

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

2026 Lámpák & Világítótestek

HU WWW.ISOLED.HU AT WWW.ISOLED.AT DE WWW.ISOLED.DE

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



ISOLED® EURÓPAI MÁRKA 2008 ÓTA

Vállalatunk szakmailag kompetens gondolkodókból és motivált alkotókból áll, akik előreviszik a technikai fejlődést a LED technológiában és innovatív ötletekkel és megoldásokkal új hangsúlyokat és trendeket alkotnak.

2008 óta kínálunk ügyfeleinknek és partnereinknek egy szabványosított LED termékválasztékot, amely több mint 3550 terméket, intelligens LED projektmegoldásokat, valamint egyedi igényekre szabott, fenntartható LED világítási megoldásokat tartalmaz.

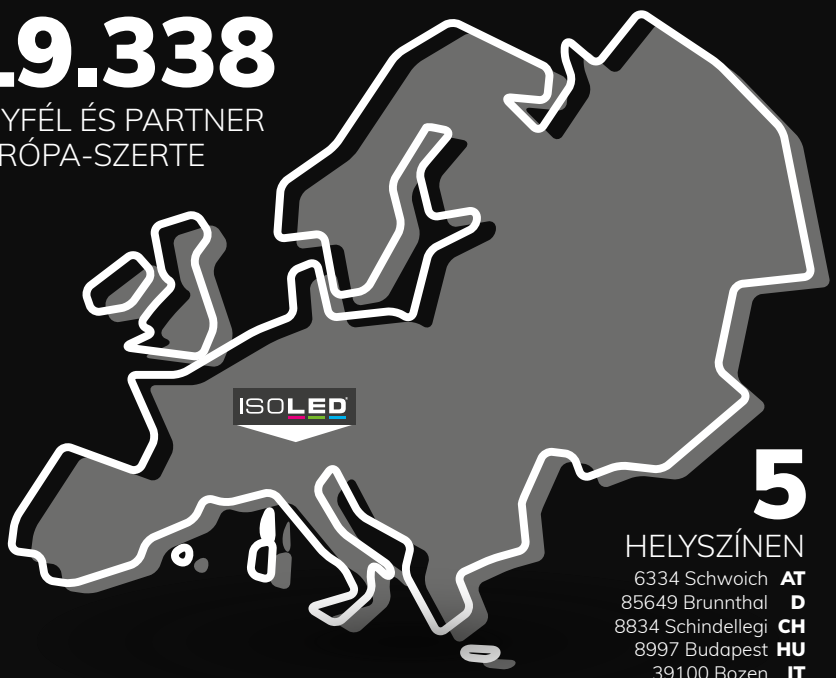
Széles termék- és szolgáltatási kínálatunk kialakításakor ügyfeleink követelményein és

» ügyfeleink igényei, valamint a

» technikai fejlődésén is orientálódunk.

Kiváló minőség, munkavállalóink magas fokú tanácsadási kompetenciája és vállalatunk fenntartható növekedése biztosítja partnereink számára az szükségletek megbízható lefedését a legújabb LED világítási alkatrészekkel és rendszerekkel.

19.338
ÜGYFÉL ÉS PARTNER EURÓPA-SZERTE



5
HELYSZÍNEN

6334 Schwoich **AT**
85649 Brunnthal **D**
8834 Schindellegi **CH**
8997 Budapest **HU**
39100 Bozen **IT**

Szak- és nagykereskedés ipar és kézművesség

Kereskedelmi vállalatok építészek és tervezök

Ipari ügyfelek közüzemek

180
MUNKAVÁLLALÓVAL

20
NEMZETBŐL

4.394.214
WEBHELYLÁTOGATÁSOK ÉVENTE

+ 99.797 @
HÍRLEVÉL ELŐFIZETŐKNEK

1320
OLDALLAL

35.000
DB./KIADÁS

5
NYELVEN

DE EN FR IT HU

ISOLED® AUSZTRIA **www.isoled.at**
ISOLED® NÉMETORSZÁG **www.isoled.de**
ISOLED® SVÁJC **www.isoled.ch**
ISOLED® FRANCIAORSZÁG **www.isoled.fr**
ISOLED® OLASZORSZÁG **www.isoled.it**
ISOLED® HUNGARIA **www.isoled.hu**

KIEMELT INFORMÁCIÓK 2026









ISOLED® – Több mint 17 éve az Ön erős partnere a LED-megoldások terén

Kedves vásárlóink és érdeklődőink, hölgyeim és uraim!

Több mint **17 éve** kínálunk fenntartható, megbízható és **kiváló** minőségű termékeket és tanácsadási szolgáltatásokat. Minden nap arra törekszünk, hogy elvárásait mindenkor és folyamatosan teljesítsük, és **együtt sikeresek** legyünk.

2026-os katalógusaink 6 különböző irányultsággal, illetve fókuszponttal jelennek meg (lámpák és világítótestek, hajlékony szalagok és profilok, MiniAMP csatlakozók, építészek és világítási tervezők, reflektorok és infravörös lámpák), több mint 3500 termékkel és több mint 500 újdonsággal.

A piacok jelentős gyengülése, a célcsoportjainkban általánosan recesszióban lévő gazdaság, valamint a munkaerőpiac, amely nem kínál elegendő számú motivált és képzett munkavállalót, mind a mindennapi munkánkat, mind a középtávú kilátásainkat megnehezíti.

A világpolitikai helyzet azt mutatja, hogy egyre erősödik a „kelet" és „nyugat" táborok kialakulása. Ezenkívül újra kell értékelni az évtizedek óta fennálló szövetségeket (USA). Az ukrajnai háború, az izraeli és gázai konfliktus, valamint a közel-keleti és afrikai további zavargások közvetlen hatással vannak mindennapi munkánkra, és folyamatosan új kihívások elé állítanak minket.

Európának a jövőben a saját kezében kell tartania a felelősséget, és tudatában kell lennie erősségeinek, hogy világszerte meghatározó szerepet tölthessen be!

Mi, az **ISOLED-nél®** folyamatosan fejlesztjük vállalatunkat, bővítjük termékválasztékunkat és minden területen folyamatos fejlesztéseket hajtunk végre. 2023 és 2024 között körülbelül 5%-os árbevétel-növekedést értünk el.

Teljesítményünk alapját alapvetően motivált munkatársaink és rugalmas szervezetünk, valamint digitalizációs stratégiánk fenntartható folytatása képezik.

Ez biztosítja, hogy:

- **A legjobb szolgáltatás és képzett szakértői tanácsadás - „Egy arc az ügyfél számára"**
- **továbbra is a legmagasabb rendelkezésre állás**
- **Kiváló minőségű termékek és tanácsadás**
- **A fenntarthatóság célzott megközelítése**
- **hosszú távú és stabil partnerségek**

A **legutóbbi, 2025-ös ügyfél-elégedettségi felmérés** is kiemelkedő eredményeket hozott számunkra. A 99%-os ajánlási arány (kb. 1850 minősített ügyfélválasz alapján, ami az ügyfelek 9,7%-ának felel meg) magáért beszél.

Külön köszönet illeti munkatársainkat, akik segítenek formálni a céget, támogatnak minket, és mindig a legjobbat nyújtják.

Nem tudjuk eléggé megköszönni mindennapi elkötelezettségüket, kitartásukat, rugalmasságukat és lojalitásukat ebben a továbbra is rendkívüli időszakban.

Különösen érdemes megemlíteni, hogy jelentős összegeket fektetünk be képzésükbe és továbbképzésükbe, hogy ügyfeleinknek egyre jobb, személyre szabottabb és célzottabb szolgáltatást nyújthassunk.

Köszönjük több mint 19 000 ügyfelünknek és partnerünknek!

Az Önök bizalma a szolgáltatásorientált hozzáállásunkban, a szállítási képességünkben, a személyes kapcsolattartóink szakértelmében, valamint a kiváló minőségű termékeinkben és szolgáltatásainkban jelentősen hozzájárul a sikerünkhöz.

Jövőbeli terveink továbbra is ambiciózusak és növekedésorientáltak. Alapvető értékeink – fenntarthatóság – lojalitás – bizalom – alapján beruházunk piacfejlesztésünk intenzív bővítésébe a DACH régióban, értékesítési partnereink európai terjeszkedésébe, valamint ügyfél- és megrendelésorientált termelésünk továbbfejlesztésébe.

Emellett elmélyítjük az iparágakkal és célcsoportokkal kapcsolatos megközelítésünket.

Tovább növekszünk!

2025 első félévében +6,5 %-os növekedési ütemünket tovább tudtuk folytatni.

Jelenleg több mint 180 fős csapatunkba keresünk erősítést.

Sok sikert, minden jót és jó egészséget kívánunk Önnek, munkatársainak és családjának. Továbbá a legjobb együttműködést és a fenntartható partnerséget kívánjuk Önnek a jövőben is.

Ing.Hacadur Otyan
Vezérigazgató | Az igazgatótanács elnöke (alapító)

Mag. Stefan Wurnig
CTO

INHALT

3 Előszó
4 Tartalomjegyzék
6 Személyre szabott világítási megoldások a sikerért!
8 Szolgáltatásaink az Ön számára!
10 Az új termékkatalógusok
12 Az ISOLED® digitális világa!
14 ISOLED® - Technológia
15 A minőség nem véletlen
16 Fenntartható rendszermegoldások
18 Fogyasztói felmérés
20 Testreszabott összeszerelés
22 Termék áttekintés
638 Index
643 Jelmagyarázat

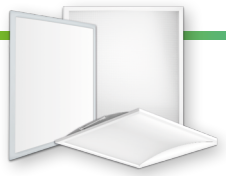
MDD EUROPE

TERMÉKVÁLASZTÉK



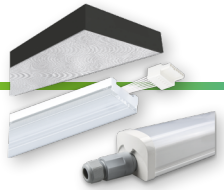
25 3 FÁZISÚ, DALI ÉS MÁGNESES SÍNRENDSZEREK

27 DALI HV sín reflektor
35 DALI HV sín tartozékok szerkezete
39 3 fázisú HV sínrendszer
57 3 fázisú síntartozékok S1 sorozat
61 3 fázisú síntartozékok Classic
67 Track48 NV mágneses sínrendszer
85 Track48 NV Mágneses sínvilágítás



95 LED PANELEK

102 HCL – Human Centric Lighting
105 HCL LINE panelek RGB+W/CCT UGR<19
109 BACKLIGHT LINE panelek CRI>90
113 ECO LINE panelek
115 BUSINESS LINE panelek CRI>80 2H
119 PROFESSIONAL LINE panelek UGR<19 8H
125 RASTER LINE panelek
127 DECO panelek
131 INFINITY Line panelek
135 Tartozékok panelszereléshez



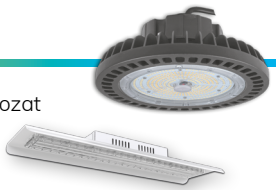
145 LED LINEÁRIS VILÁGÍTÁS

147 LED lineáris rendszer FastFix R UniversalFit
149 LED lineáris rendszer FastFix R XL
153 LED lineáris rendszer FastFix R Pro
157 LED Lineáris rendszerek FastFix S
163 LED lineáris rendszer FastFix IP54
165 LED lineáris lámpatestek
171 LED Lineáris diffúzor és speciális lámpatestek



187 LED FÉNYVETŐK

188 LED fényvető 2 év garancia
190 LED fényvető 5 év garancia
193 LED CCT reflektor
194 LED fényvetők mozgásérzékelővel



197 LED CSARNOKLÁMPA

199 LED csarnoklámpák TOQ 85°C sorozat
201 LED csarnoklámpák FL2 sorozat
205 LED csarnoklámpák ECO
207 LED csarnoklámpák Lineáris sorozat
211 LED csarnoklámpák LN sorozat



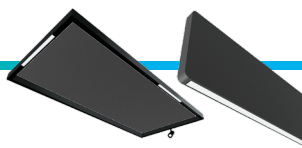
217 LED UTCAI ÉS PARKOLÓVILÁGÍTÁS

218 LED Utcai világítás GR
220 LED utcai lámpa HE115
222 LED utcai lámpa EM

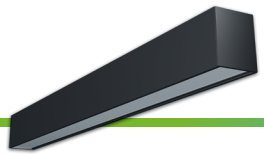


225 LED ÁLLÓ, FÜGGŐ ÉS FÜGGESZTETT LÁMPÁK

227 LED függőlámpa TECHNICAL DESIGN
241 LED függesztett és függő lámpatestek DECORATIVE
255 LED állólámpák és asztali lámpákn



261 LED-ES AKUSZTIKUS LÁMPATESTEK



269 MODULÁRIS ÉS KONFIGURÁLHATÓ LED FOLYAMATOS SOROS ENDSZEREK



281 LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

283 LED SYS-68 süllyesztett szpotlámpák
287 LED SYS-90 süllyesztett szpotlámpák
289 LED mennyezetbe süllyesztett szpotlámpák
311 LED Mélysugárzók
337 Beépítőkeret MR16/GU10/GU5.3
343 MR11 beépítőkeret
347 LED AR111 spotlámpa és keret
351 LED-es fali lámpatestek | Sys-Wall68 sorozat

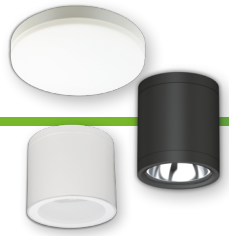


359 LED ÁTALAKÍTÓ TÁBLÁK



375 LED FAL ÉS MENNYEZETI LÁMPATESTEK BELTÉRI

377 LED mennyezeti felületre szerelhető lámpák
399 LED falra szerelhető lámpák



407 LED KÜLTÉRI LÁMPÁK

409 LED mennyezeti kültéri felületre szerelhető lámpák
415 LED falra szerelhető kültéri lámpatestek
425 LED padlóba süllyesztett lámpák
431 LED kültéri spotlámpák és oszloplámpák



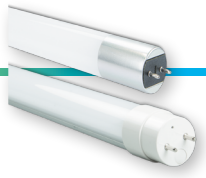
441 LED VÉSZVILÁGÍTÁS, MENEKÜLÉSI ÚTVONAL ÉS AKKUMULÁTOROS LÁMPATESTEK

443 LED-es vészvilágítás, menekülési útvonal és akkumulátoros lámpatestek
445 LED-es lámpák beépített akkumulátorral
449 Akkumulátorok LED-es lámpatestek átalakításához



453 LED FÉNYFORRÁSOK

455 GU10
467 GU5.3 - MR16
471 GU4-MR11
477 G4
481 E27
487 E14
491 Vintage
497 PAR30L
499 G9
503 GX53
505 R7s
507 AR111/ES111



511 LED CSÖVEK T8

512 KVG kompatibilis LED csövek
515 LED fénycsövek kábellel



519 LED VEZÉRLŐK

523 Jelátalakítók
527 vezérlő DALI
543 LED fényerőszabályozók
547 LED vezérlők
549 Mini vezérlők
551 SYS-PRO sorozat
563 SYS-ONE sorozat
569 ZIGBEE vezérlők
573 LED érzékelők
575 Kültéri szürkület/mozgásérzékelő



579 LED TRANSZFORMÁTOROK

581 Állandó áramú transzformátorok
585 Transzformátor 12V IP20
591 Transzformátor 24V IP20
603 Trafó 12V IP65/IP67
607 Transzformátor 24V IP65/IP67
615 Transzformátor 48 V IP20 – IP6



621 SZERELÉSI ANYAGOK

623 Túlfeszültség elleni védelem
625 Csatlakozórendszerek
629 Kábelek/Csatlakozók/Foglalatok

Az Ön elképzeléseire összpontosítva: személyre szabott világítási megoldások az Ön sikeréért

Személyre szabott koncepciókat és átfogó tanácsadást kínálunk Önnek, hogy elképzeléseit a lehető legjobban megvalósíthassa. Bízzon szakértelmünkben, és engedje, hogy együtt valósítsuk meg projektjeit.

Az értékesítésben dolgozó világítástechnikai szakértőink a kreatív innovációt a műszaki szakértelemmel ötvözve olyan világítási megoldásokat fejlesztenek ki, amelyek egyaránt javítják a helyiség hangulatát és a felhasználó kényelmét. A kezdeti ötlettől a végső megvalósításig szakértelemmel és elkötelezettséggel állunk az Ön mellett.
Velünk az Ön projektje is teljes siker lesz!

Minden elképzelése megvalósítása érdekében egyedi gyártásokat és különleges kivitelezéseket is kínálunk. Minden projektnek megvannak a maga követelményei, és célunk, hogy Önnel együtt olyan világítási megoldást találjunk, amely mind az esztétikai, mind a funkcionális követelményeknek megfelel anélkül, hogy túllépné a költségvetését.



SZOLGÁLTATÁSUNK A KÖZÉPPONTBAN

A mai rohanó, nagy igényeket támasztó világban számunkra egyetlen egyértelmű prioritás van: az Ön számára nyújtott szolgáltatásunk. Célunk, hogy az Ön igényeit helyezzük a középpontba, és páratlan élményt nyújtsunk Önnek.

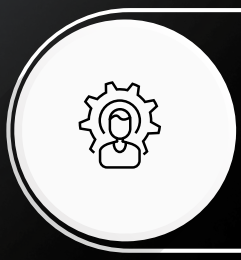
Számunkra a szolgáltatás nem csak egy fogalom - ez a filozófiánk része. Büszkék vagyunk arra, hogy olyan szolgáltatást nyújtunk, amely messze túlmutat a megszokotton. Olyan csapatra számíthat, amely teljes mértékben elkötelezett a munkája iránt, és amely az Ön elégedettségét helyezi előtérbe.

AZ ÖNNEK TETT ÍGÉRETÜNK



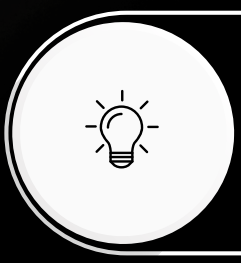
Személyre szabott támogatás

Már az első kapcsolatfelvételtől kezdve legalább egy személyes kapcsolattartó személy áll rendelkezésére telefonon vagy a helyszínen, aki tanácsot és segítséget nyújt. Az Ön aggodalmai és kívánságai a teljes tervezési folyamat során a szolgáltatásunk középpontjában állnak.



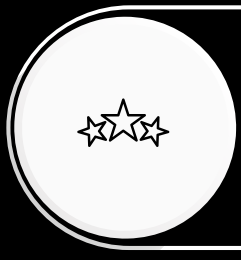
Szakértelem és professzionalizmus

Csapatunk képzett szakértőkből áll, akik a legjobb szolgáltatást és szaktanácsadást nyújtják Önnek. Folyamatos képzés és továbbképzés biztosítja, hogy mindig naprakészek legyünk, és a lehető legjobb tanácsokat tudjuk Önnek nyújtani.



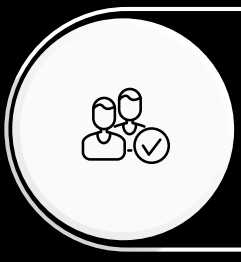
Gyors és hatékony megoldások

Tudjuk, milyen fontos a problémák gyors és hatékony megoldása. Szolgáltatási ígéretünk gyors reakcióidőt és hatékony megoldásokat garantál Önnek, hogy Ön a lényegre koncentrálhasson.



Küldetésünk: A lehető legjobban támogatni az Ön sikerét

Az Ön visszajelzései adnak nekünk irányt. Sikerünket az Ön sikerén és elégedettségén mérjük. Rendszeres felmérésekkel és közvetlen kommunikációval biztosítjuk, hogy az Ön hangját meghalljuk, és folyamatosan dolgozhatunk a fejlesztéseken.



Hosszú távú partnerségek

Fenntartható és hosszú távú ügyfélkapcsolatokra törekszünk Önnel, ügyfeleinkkel és partnereinkkel. Az Önnel való együttműködés áll minden tevékenységünk középpontjában. Együtt olyan bizalmi alapot teremtünk, amelyre ma és a jövőben is számíthat.

Személyes.

Kompetens.

Megoldásorientált.

TANÁCSADÁS ÉS SZOLGÁLTATÁS

Szakértőink minden lépésnél segítenek Önnek – a termékválasztástól az egyedi megoldásokig. Fedezze fel szolgáltatásainkat, amelyek valódi különbséget jelentenek.

Az Ön kapcsolattartója

Személyes tanácsadója mindenkor ott lesz, hogy elkötelezetten és szakértelemmel támogassa Önt projektjei során. Lépjen kapcsolatba velünk – megbízhatóan elkísérjük Önt közös utunkon.

ISOLED® Akadémia

On-site és off-site továbbképzéseket kínálunk Önnek. Vegye fel velünk a kapcsolatot és foglalja le egyéni workshopját!

Személyes kapcsolat

Kérdések, kérések vagy egyéni tanácsadás: telefonon vagy írásban, ahogy Önnek kényelmes.





Meggyőző szolgáltatás

Katalógusunk nyomtatott és digitális formátumban is elérhető.

Mérhető szolgáltatás

Visszaküldés kezelésének feldolgozási és visszajelzési ideje

8 ÓRÁN BELÜL:
Visszajelzés ügyfeleinknek
és első feldolgozás 90 %

12 ÓRÁN BELÜL:
Csere szállításra vonatkozó
megrendelés létrehozva 86 %

18 ÓRÁN BELÜL:
Csere szállítmány készen áll a
kiszállításra 80%

OEM

MI VAGYUNK AZ ÖN PARTNERE

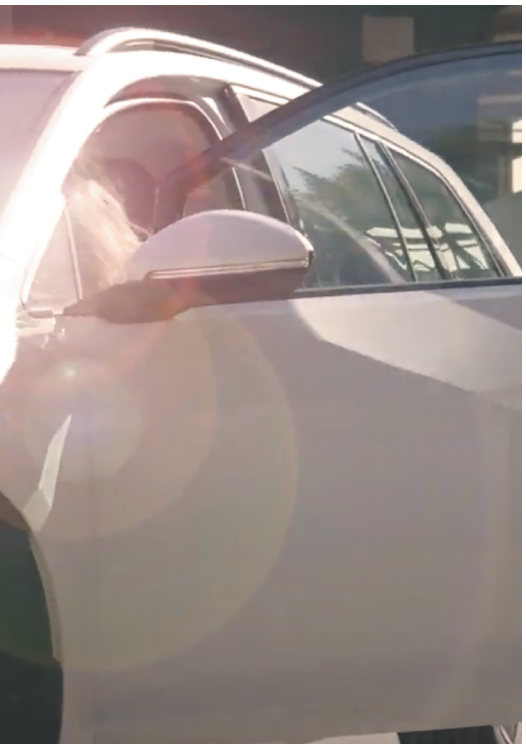
Együtt fejlesztjük ki Önnel az egyedi megoldásokat.
Megvizsgáljuk a műszaki és üzleti kivitelezhetőséget.
A minimális rendelési mennyiséget számoljuk fel.
Megvalósítjuk az Ön projektjét!

- Értékes munkaidőt takarít meg!

- A telepítést azonnal megkezdheti!

- Biztos lehet benne, hogy a LED-es világítása megbízhatóan fog működni!

Előregyártott világítási elemek
Precíz gyártás
Telepítésre kész kiszállítás
Pontos - gyors - megbízható





Szolgáltatás, ami szemet gyönyörködtet

AZ ÖNNEK TETT ÍGÉRETÜNK



LÁMPÁK ÉS LÁMPATESTEK

FLEXIBILIS SZALAGOK & PROFILOK

MINIAMP CSATLAKOZTA-TÁSRA KÉSZ

INFRAVÖRÖS

DÍSZKIVILÁGÍ-TÁS

ÉPÍTÉSZEK ÉS VILÁGÍTÁSTER-VEZŐK

AZ ÚJ TERMÉKKATALÓGUS ISOLED® 2026 KOLLEKCIÓ

Annak érdekében, hogy célzottan szólíthassuk meg ügyfeleit, katalógusunkat hat tematikus területre osztottuk, így mindig kéznél van a megfelelő katalógus a kívánt termékcsoportokkal. Természetesen az összes 2026-os ISOLED® katalógust online is böngészheti, és így aktívan hozzájárulhat a fenntarthatósághoz.

Hat tematikus katalógus

- 1320 oldalnyi kiemelt tartalom
- Elérhető a következő nyelveken: DE, EN, FR, IT & HU
- Online lapozható katalógus és a kiváló minőségű nyomtatott változat
- Előregyártott világítási elemek
- Egyedi világítási koncepciók
- Fenntartható, intelligens rendszermegoldások
- Speciális formatervezés és OEM gyártás

online katalógus

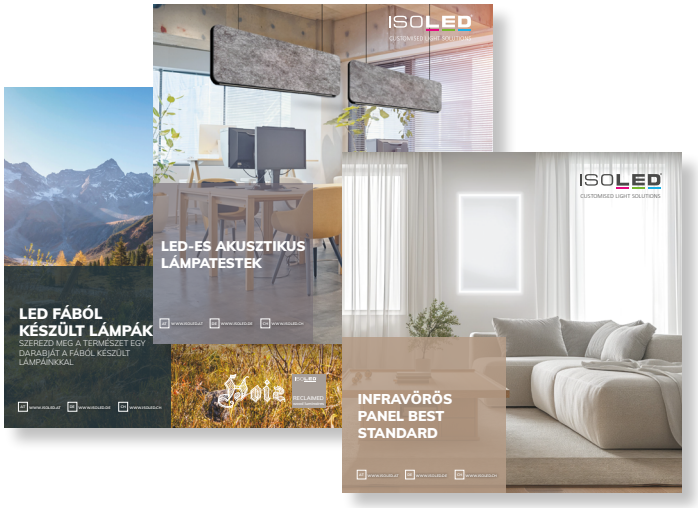
Katalógusböngészés / PDF letöltés - Öt nyelven elérhető

Az Ön egyéni katalógusa

Egyszerűen készítse el katalógusát online az Ön logójával, vagy kinyomtatjuk Önnek a katalógust.

Letöltési terület – Minden információ egy kattintással

Letöltési oldalunkon számos anyagot talál: fedezze fel informatív termékismertetőket, áttekintő posztereket és célzott iparági információkat – egyszerűen és kényelmesen, PDF formátumban letölthető formában. Így valódi hozzáadott értéket teremt magának és ügyfeleinek.



Megérinteni, kipróbálni és tesztelni

5 cm-es kézzel fogható minta
117540



Örömmel biztosítjuk partnereinknek a professzionális értékesítési eszközöket az értékesítés támogatására.

ISOLED® mintaládákat kínálunk stand-up és fali modulokkal, amit felszerelni és csatlakoztatni lehet külön-külön az Ön kívánságainak megfelelően különböző LED-es termékeket. Ily módon az ügyfelek személyesen is meggyőzhetik magukat márkás termékeink teljesítményéről, kivitelezéséről és látványáról.

75%
KEDVEZMÉNY

Minta kedvezményes áron

Az ISOLED® termék választékából minden cikk rendelhető tesztelés céljából.

- Ehhez 75 %-os minta vásárlási kedvezményt biztosítunk Önnek a lista árból.
- Ezt a minta vásárlási kedvezmény minden évben egyszer kérhető minden termékre.



Minta táska
Küldje el nekünk az ajánlatkérését!

AZ ISOLED® DIGITÁLIS VILÁGA!

TÖBB, MINT "CSAK" EGY WEBSHOP

Honlapunkon folyamatosan bemutatjuk a legújabb és mindig elérhető, több mint 3550 ISOLED® márkájú termékből álló kínálatot. Kiterjedt online portálunkon mindent megtalál, amit a LED-ek kedvelői csak kívánhatnak. Akár tudás, továbbképzés vagy videó útmutatók – minden olyan anyagot és szolgáltatást biztosítunk, amire Önnek vagy ügyfeleinek szüksége van.

Ott van az Ön számára - minden csatornán

Kövessen minket közösségi média csatornáinkon, és részesüljön termékhírekből, pályázati beszámolókból és tudásvideókból!

ISOLED® letöltések

A megfelelő formátum mindenkinek!

Kiterjedt kínálatunkban folyamatosan növekvő számú ISOLED®cikket talál. Rendszeresen frissítjük a termékek törzsadatait, hogy Ön mindig naprakész legyen. Ehhez öt nyelven kínáljuk Önnek fájlletöltéseinket.

- Termékdokumentációk
- Útmutatók
- Termékleírások digitális formában
- Fényszámítási fájlok
- CE-megfelelőségi nyilatkozatok
- Pályázati szövegek
- Termékkatalógusunk nyomtatott verziója
- ISOLED® terméktudás
- ISOLED® alkalmazástechnika,
- LED alaptudás
- LED segédlet az értékesítéshez

ISOLED® ügyfélfiókjában gyorsan megtalálhatja és kényelmesen letöltheti az összes képfájlt és adatformátumot

ETIM International DATANORM CSV

LETÖLTHETŐ VAGY NYOMTATHATÓ TERMÉKKÖNYV

PROFESSZIONÁLIS SZŰRÉS
A részletes keresési és szűrőfunkcióknak köszönhetően pillanatok alatt megtalálhatja a kívánt terméket!

FASTCALC - ONLINE FÉNYSZÁMÍTÁS
Számítsa ki projektjei világítási adatait gyorsan és egyszerűen!

RENDELJEN GYORSAN
Töltse fel személyes rendelési listáit, vagy írja be közvetlenül a cikkszámokat - a gyors rendelésekhez!

FIGYELŐLISTÁK/ÖSSZEHASONLÍTÓ NÉZETEK
Hasonlítson össze több terméket, és hozza meg a vásárlási döntését, amikor biztos benne!

REFERENCIAGALÉRIA
Fedezze fel termékeinket működés közben! Referenciagalériánkban izgalmas projekteket talál, amelyeket ügyfeleinkkel közösen valósítottunk meg!

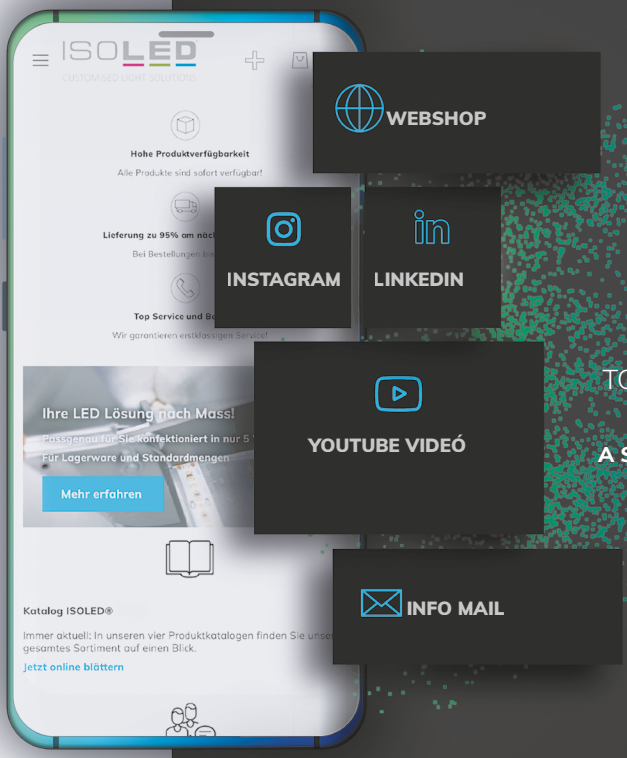
PROJEKTHEZ/ÜGYFÉLHEZ KAPCSOLÓDÓ MEGRENDELÉSEK
Kövesse nyomon projektjeit és egyszerűsítse a rendelésfelvételt!

FAQ & KIEMELT INFORMÁCIÓK

A jobb áttekinthetőség és a boltban való még könnyebb eligazodás érdekében néhány optimalizálást hajtottunk végre. Mostantól használhatja GYIK-jeinket is, vagy megnézheti magyarázó videóinkat.

YouTube

Kattintson ide a videókért »



NEW

BŐVÍTÉS REFERENCIA GALÉRIA
MOSTANTÓL A TERMÉKEK ÉS KATEGÓRIÁK LÁTHATÓAK

ÚJ VISSZAKÜLDÉSI ESZKÖZ
AZ ÖN ÜGYFÉLFIÓKJÁRÓL

KÖZVETLENÜL A WEBÁRUHÁZBAN HOZZÁFÉRHETŐ

TOVÁBBFEJLESZTETT RENDELÉSI FOLYAMAT
A SZÁLLÍTÁSI MÓD A RENDELÉSI FOLYAMAT SORÁN VÁLASZTHATÓ KI

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK
MOST A RENDELÉSI FOLYAMAT SORÁN KÖNNYEN FELISMERHETŐ

TUDÁS

ELŐNY KNOW-HOW-VAL. MEGOSZTJUK TUDÁSUNKAT!

Az LED technológia több éves tudása alkalmazástechnikai segítséggel és útmutatásokkal kapcsolatos témákról.





AZ ÁGAZAT FÓKUSZPONTJA

AZ ÖN ASSZISZTENSE AZ IPARÁG HELYES MEGSZÓLÍTÁSÁRA!

Támogatjuk Ön a piac célcsoport-orientált megszólításában ISOLED® iparági fókuszpontjainkkal.

TERMÉKVILÁG

MINDIG A MEGFELELŐ FÉNY AZ ÖN ALKALMAZÁSÁHOZ!

Több mint 3550 kiváló minőségű LED márkatermék és számos újdonság.







ISOLED®- TECHNOLÓGIA

MINDIG A FEJLŐDÉS ÉLVONALÁBAN

A gyorsan változó világban, ahol egyre magasabbak az elvárások, a technológiai fejlődés és az ügyfelek igényei nap mint nap ösztönöznek minket. A termékmenedzsment és a kutatás közös erővel fejleszti az innovatív LED-alkatrészeket és világítási rendszereket, amelyek a legmagasabb gazdasági és ökológiai energiahatékonyságot ötvözik. A minőség és az ügyfélelégedettség állnak a középpontban – ezt támogatja ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkező minőségirányítási rendszerünk, amely biztosítja a folyamatos fejlesztést és a tartós sikert.

AZ ÖN PARTNERE

ISOLED 2008 ÓTA

ENGEDÉLYEZETT PARTNERSÉGEK

LTG LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT ÖSTERREICHS

SLG

ENABLED EnabLED Licensing Program for LED Luminaires and Retrofit Bulbs Member

SIGNIFY = PHILIPS

Az Ön igénye a mi mércénk

Elkötelezettek vagyunk ügyfeleink és partnereink iránt, hogy a legújabb LED-technológián alapuló lámpatestek, világítóelemek és -rendszerek, világítóeszközök, vezérléstechnika és minden szolgáltatás mindig megfeleljen a legmagasabb minőségi követelményeknek. A magas minőségi színvonal biztosítása érdekében kínálunk:

Modern ISOLED® fénylabor

» Gyártási sorozat által vezérelt anyagáramlás

» Minőségirányítás és garanciális szolgáltatások

» Belső és külső minőségellenőrzések

» Ügyfélorientált visszáru-kezelés

» CE-tanúsítvány

TERMÉKEK TESZTELÉSE – RÖVID ÉS HOSSZÚ TÁVÚ ÜZEMELTETÉS SORÁN

HOSSZÚ TÁVÚ TESZT

TERMÉKFOTÓ

ÁRUÁTVÉTEL- ÉS MINŐSÉG-ELLENŐRZÉS

MINŐSÉG NEM VÉLETLEN

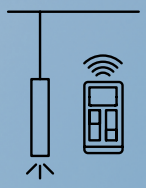
MINŐSÉGI KRITÉRIUMAINK

Az ISOLED® márkájú termékek megfelelnek a legszigorúbb minőségi kritériumoknak, és kereskedelmi felhasználásra készültek. Teljesítményükkel és tartósságukkal győzik meg a felhasználókat. Ezért minden termékre garanciát vállalunk a garanciális feltételeinknek megfelelően.
Legfőbb prioritásunk, hogy problémáját vagy panaszát a lehető leggyorsabban és bürokráciamentes módon megoldjuk. Így elkerülhetjük az épületekben és rendszerekben fellépő zavarokat és meghibásodásokat.

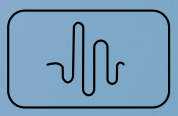


Pontos fényeloszlás mérés
az új goniofotométerünkkel

Fenntartható Rendszermegoldások



Világítás



Akusztika



Hőszabályozás

Az energiahatékonyság önmagában nem elegendő ahhoz, hogy egy világítási megoldást fenntarthatónak minősítsünk. A fenntartható világítás figyelembe veszi a környezetvédelmet, a gazdasági hatékonyságot és a társadalmi szempontokat.

Az újrafelhasználható anyagok és az újrahasznosítható, alacsony szennyezőanyag-kibocsátású alkatrészek használata erőforrás-kímélő, az anyagkörforgást támogató lámpatestet eredményez. A cserélhető lámpatest-alkatrészek egyszerű javítást tesznek lehetővé, míg a nagy hatékonyság és a hosszú élettartam csökkenti a szén-dioxid-kibocsátást és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

A jó fényminőség javítja mind a látási viszonyokat, mind a légkört, és elősegíti a jó közérzetet. Egy jól átgondolt, fenntartható világítási megoldás növeli a közterületek biztonságát és javítja az életminőséget.

Erős trend a világítástechnika és az akusztikai megoldások kombinálása. Az ISOLED®-nél nemcsak az esztétikára, hanem a funkcionalitásra is hangsúlyt fektetünk.

A természetes anyagok használata egyre fontosabbá válik. Új, újrahasznosított fából készült lámpatestekből álló kollekciónkkal a környezetbarát kialakításra helyezzük a hangsúlyt.

Személyre szabott világítási megoldásaink a természetes fényforrásokat és anyagokat integráló, harmonikus környezet megteremtésével elősegítik az emberek és az állatok jólétét.

Váltson LED-re – Itt az ideje a jobb világításnak!

A vállalatok, raktárak vagy régi épületek számos meglévő világítási rendszere még mindig elavult technológiával működik – gyakran hatástalanul és költségesen. A modern LED-rendszerekre való átállás nemcsak az energiafogyasztást és az üzemeltetési költségeket csökkenti, hanem a fényminőséget és a fenntarthatóságot is javítja. Most jött el a tökéletes alkalom egy jövőbiztos felújításra.

11.000 TONNA CO_2 -MEGTAKARÍTÁS* ÉVENTE

EZ KÖRÜLBELÜL 880 000 ÜLTETETT FÁNAK FELEL MEG

FENNTARTHATÓ PÓTALKATRÉSZ- ÉS TERMÉKELLÁTÁS

Az ISOLED® garanciális szolgáltatásokon túl garantáljuk a zökkenőmentes és fenntartható alkatrészellátást, valamint a termékek hosszú távú elérhetőségét. A LED technológia gyors fejlődése miatt várható, hogy a termékek jelentősen javulnak és részben megváltoznak.
A gyártóknak hosszú távon biztosítaniuk kell a kompatibilitást például az újonnan kifejlesztett LED-lámpák és a meglévő LED-es lámpatestek között.

*A A számítás a világítás hasznos élettartamára és teljesítményére vonatkozó becsült feltételezésen alapul.
Az összehasonlítás során a LED-es világítást a hagyományos világítással (pl. izzólámpa, halogénlámpa stb.) hasonlítják össze.

2025-ös ügyfél-felmérés

99%

ÜGYFELEINK KÖZÜL SOKAN AJÁNLJÁK AZ ISOLED®-ET !

MEGINT JOBBAK LETTÜNK!

2025-ÖS ÜGYFÉL-FELMÉRÉS

1.732 ügyfél válaszolt
ALAPOS

8,96 % részvétel 19 338 ügyféltől
REPREZENTATÍV

110.078 hiteles
VÁLASZ

FOGYASZTÓI FELMÉRÉS

KÜLDETÉSÜNK: AZ ÖN PIACI SIKERE

VALÓRA VÁLTJUK A KÍVÁNSÁGAIT! 2022 ÓTA JAVULT

Az Ön véleménye fontos számunkra. Ezért szívünkön viseljük az ügyfél-elégedettségi felmérésünkből származó visszajelzéseit és fejlesztési javaslatait, és folyamatosan megvalósítjuk azokat. Az alábbi vásárlói kéréseket már teljesítettük:

Termékkínálat
Bővített termékkínálat még hatékonyabb rendszermegoldásokkal!

RMA
A visszaküldések regisztrálása egyszerűbbé válik: használja új, felhasználóbarát megoldásunkat közvetlenül a webáruházban.

Katalógus
Katalógussorozatunkat továbbfejlesztettük – fedezze fel most két új témakört!

Könyvelés
Optimalizáltuk a számlázási folyamatunkat, hogy kényelmesebbé tegyük az Ön számára a vásárlást.

Webáruház
További funkciók az üzletben: szállítási költség kalkulátor, nyomon követhető tételek és optimalizált termékoldalak!

Technológia
Több szolgáltatás az Ön számára: egyszerű szerelés PDF-fájlok és videós útmutatók segítségével.

Amit ügyfeleink mondanak az ISOLED®-ről:

98% **SZÁLLÍTÁS**
megerősítik, hogy a szállítások **mindig teljes körűen és pontosan** történnek.

94% **SZÁLLÍTÁSI HATÁRIDŐ BETARTÁSA**
a szállítási határidők betartásával **nagyon elégedettek vagy elégedettek**.

96% **TERMÉKMINŐSÉG**
Értékelje termékünk minőségét **nagyon elégedetttől az elégedettig**.

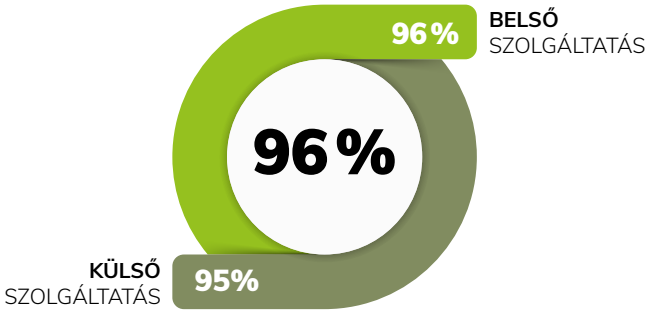
95% **TERMÉK ELÉRHETŐSÉG**
értékelje termékeink elérhetőségét **nagyon jótól jóig**.

HOZZÁÉRTŐ ÜGYFÉLTANÁCSADÁS ÉS MEGOLDÁSI AJÁNLATOK

KÉSZLETRŐL ELÉRHETŐ TERMÉKKÍNÁLAT

SZEMÉLYES SZOLGÁLTATÁS

CÉLCSOPORT- ÉS IPARÁGSPECIFIKUS



AZ ISOLED® ELSŐ SZÁMÚ SIKERTÉNYEZŐI

Hozzáférhetőség

Megbízhatóság

Szakértői tanácsadás

ISOLED® A VERSENYTÁRSAKHOZ KÉPEST

Hogyan pozicionálják ügyfeleink az ISOLED®-et a piaci versenytársakhoz képest?

91% **SZOLGÁLTATÁS & TANÁCSADÁS**
ISOLED® piacvezető/a piacvezető cégek közé tartozik

88% **MINŐSÉG**
ISOLED® piacvezető/ . a piacvezető cégek közé tartozik

92% **SZÁLLÍTÁSI KÉPESSÉG**
ISOLED® piacvezető/ . a piacvezető cégek közé tartozik

91% **ÁR-TELJESÍTMÉNY ARÁNY**
ISOLED® piacvezető/ a piacvezető cégek közé tartozik

TESTRESZABOTT ÖSSZESZERELÉS

CSATLAKOZÁSRA KÉSZ SZÁLLÍTÁS

LED világítás méretre szabva

Minden projekt egyedi. Ezért az ISOLED® LED-flexibilis szalagokat, alumínium profilokat, szerelési anyagokat, összekötő kábeleket és lámpatest-alkatrészeket pontosan az Ön igényei és előírásai szerint gyártja. Függetlenül attól, hogy csak egyetlen darabra van szüksége, vagy sorozatgyártást szeretne: **Segítünk megvalósítani a projektjét.**

Megvalósítjuk a projektjét – Küldje el nekünk kérését

Ahhoz, hogy az Ön egyedi LED-es világítási megoldását pontosan és a projektjének megfelelően megvalósíthassuk, előzetesen szükségünk van néhány információra. Összeállítottunk egy kompakt ellenőrzőlistát, amely segít Önnek hatékonyan rögzíteni a projekttel kapcsolatos követelményeket – és amely segít nekünk egy technikailag és tervezési szempontból megfelelő megoldás kidolgozásában az Ön számára.

Telefonon állunk rendelkezésükre – projektorientáltan, megoldásközpontúan és műszaki ismeretekkel.

Kérés

Világítás, profil, csatlakozás, vezérlés, szerelés

Visszahívás

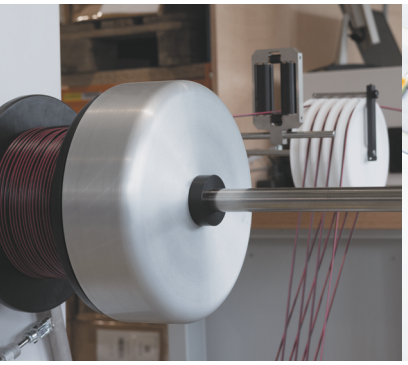
Tisztázzuk Önnel a részleteket

Csomagolás

A termékeket az Ön igényeinek megfelelően készítjük el.

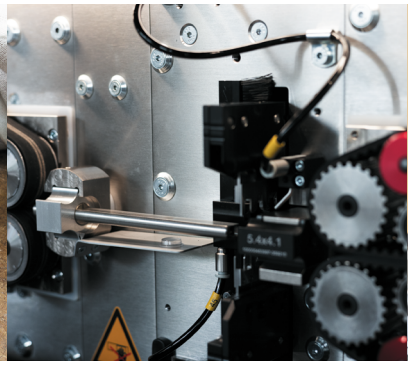
Szállítás

Telepítés nélkül









Flexibilis szalagok & profilok

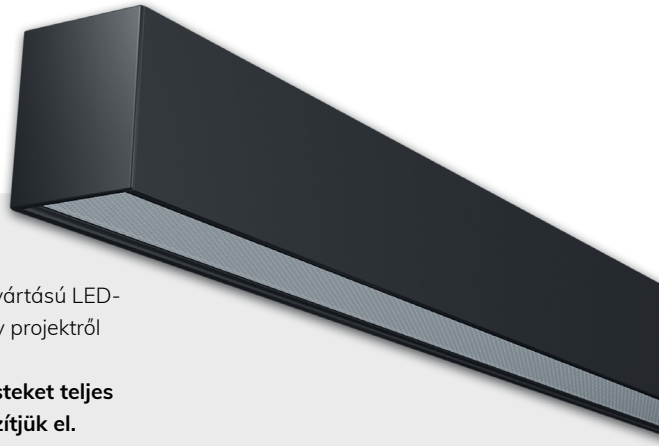
Minden LED flexibilis szalagot és profilt pontos méretre gyártunk – méretre vágva, szakszerűen forrasztva és biztonságosan szigetelve.

Szigetelőanyag

A forrasztási pontok professzionálisan szigeteltek hőzsugorcsővel a védelem érdekében.

Összekötő kábelek / csatlakozó vezetékek

Bármilyen hosszúságú csatlakozókábeleket gyártunk, és az Ön által kívánt csatlakozókat is felhasználhatjuk.



LED világítástechnika

Egyedi lámpára van szüksége az irodájába, vagy sorozatgyártású LED-es világítóelemet szeretne megrendelni? Akár kis, akár nagy projektről van szó – kérje tanácsunkat!.

Szaktudásunkkal támogatjuk Önt, és a LED-es lámpatesteket teljes mértékben az Ön specifikációi és kívánságai szerint készítjük el.

Erről bővebben?



YouTube

Kattints ide a videókért

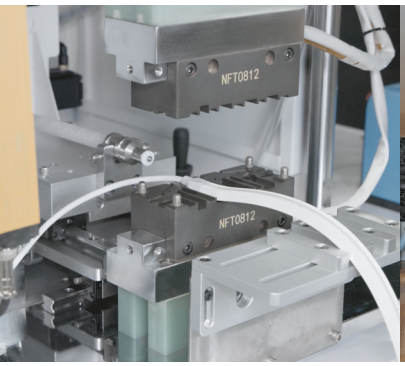
Csomagolás

IP67 AQUA

Neon öntés

Portálmarás és késvágás

HU www.isoled.info/en/led-konfektionierung









TESTRE SZABVA MINDÖSSZE 5 MUNKANAPON BELÜL!

RAKTÁRON LÉVŐ CIKKEK ÉS STANDARD MENNYISÉGEK ESETÉN



A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

GAZDASÁGOS ÉRTÉKES | ÖKOLÓGIAILAG ÉSSZERŰ



3 fázisú, DALI és mágneses sínrendszerek



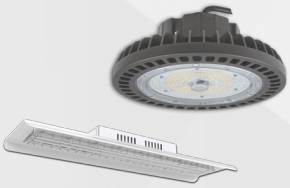
LED panelek



LED lineáris világítás



LED fényvetők



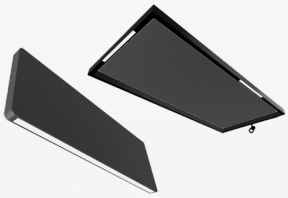
LED csarnoklámpák



LED utcai / parkoló világítás



LED álló-, függesztett és függő lámpatestek



LED-es akusztikus lámpatestek



LED Moduláris és konfigurálható folyamatos soros világítási rendszer



LED süllyesztett lámpák



LED átalakító táblák



LED fali és mennyezeti lámpák beltéri használatra



LED kültéri lámpák



LED-es vészvilágítás, menekülési útvonal és akkumulátoros lámpatestek



LED fényforrások



LED csövek T8



LED vezérlők

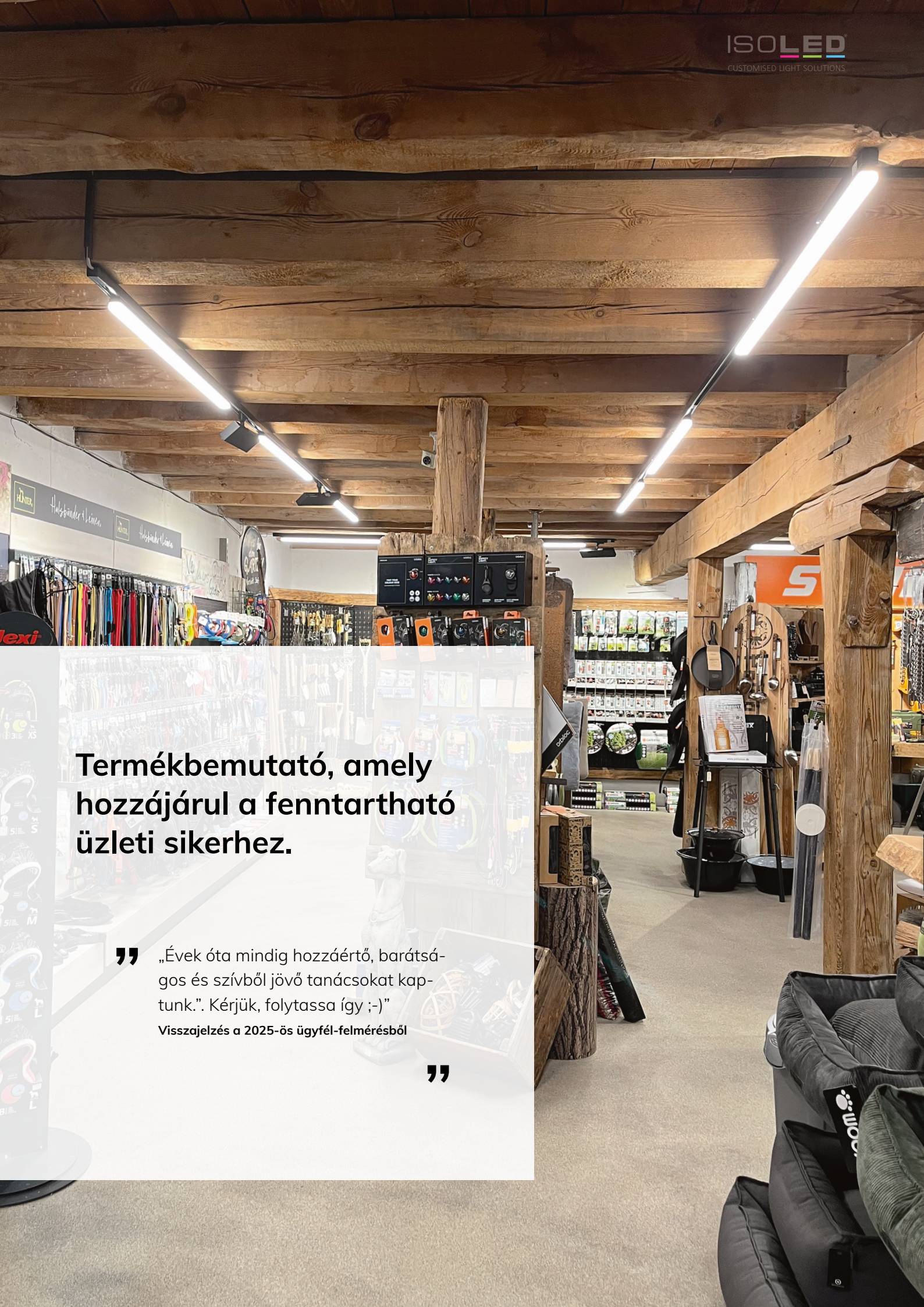


LED trafók



Szerelési anyagok

3 fázisú, DALI és mágneses sínrendszerek	**OLDAL 25**
LED panelek	**OLDAL 95**
LED lineáris világítás	**OLDAL 145**
LED fényvetők	**OLDAL 187**
LED csarnoklámpák	**OLDAL 197**
LED utcai és parkoló világítás	**OLDAL 217**
LED függesztett és álló lámpák	**OLDAL 225**
LED-es akusztikus lámpatestek	**OLDAL 261**
LED Moduláris és konfigurálható folyamatos soros világítási rendszer	**OLDAL 269**
LED süllyesztett lámpák	**OLDAL 281**
LED átalakító táblák	**OLDAL 359**
LED fali és mennyezeti lámpák beltéri használatra	**OLDAL 375**
LED kültéri lámpák	**OLDAL 407**
LED-es vészvilágítás, menekülési útvonal, újratölthető akkumulátoros lámpatestek	**OLDAL 441**
LED fényforrások	**OLDAL 453**
LED csövek T8	**OLDAL 511**
LED vezérlők	**OLDAL 519**
LED trafók	**OLDAL 579**
Szerelési anyagok	**OLDAL 621**



Termékbemutató, amely hozzájárul a fenntartható üzleti sikerhez.

> „Évek óta mindig hozzáértő, barátságos és szívből jövő tanácsokat kaptunk.”. Kérjük, folytassa így ;-)”

Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

3 fázisú, DALI és mágneses sínrendszerek



OLDAL 27
DALI HV sínrendszer

OLDAL 27
DALI HV LED sínre szerelhető spot lámpa

OLDAL 35
DALI HV sín tartozékok
Felépítés



OLDAL 39
3 fázisú HV sínrendszer

OLDAL 39
3 fázisú HV sín reflektor

OLDAL 57
Tartozékok S1 sorozat
Felépítés

OLDAL 61
Classic kiegészítők
Felépítés

OLDAL 61
Classic kiegészítők
Telepítés



OLDAL 67
TRACK48 NV mágneses sínrendszer

OLDAL 76
Track48 NV mágneses sínek

OLDAL 85
Track48 NV mágnessínes LED lámpák

OLDAL 92
Track48 felületre szerelt lámpakeret



Konyhavilágítás egy magánházban



Minta bemutatóterem a belsőépítésznél



Fagylaltozó világítása



3 FÁZISÚ, DALI ÉS
MÁGNESES SÍNRENDSZERE

DALI HV sínre szerelhető spotlámpa







Kontúrfény Shape

\+ Egyénileg állítható



Mátrix

\+ UGR<19

Méhsejt panellel kombinálható

NEW

ÁTTEKINTÉS

DALI SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPA

FÓKUSZÁLHATÓ



20°-55°

3 ÉV GARANCIA

OLDAL 30

12 W		24 W	
W	4000K 116116 3000K 116115	W	4000K 116120 3000K 116119
B	4000K 116114 3000K 116113	B	4000K 116118 3000K 116117



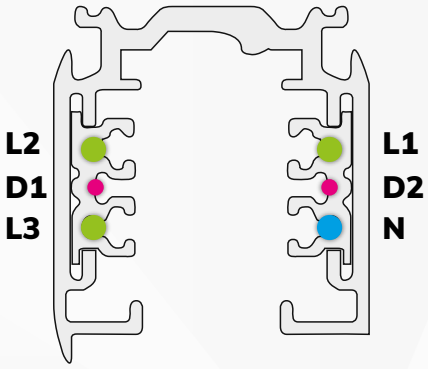
FÓKUSZÁLHATÓ

5 ÉV GARANCIA

20-70°

OLDAL 31

42 W	
W	4000K 116110 3000K 116109
B	4000K 116112 3000K 116111





LINEÁRIS LÁMPATESTEK PRIZMÁS

5 ÉV GARANCIA

W	**CRI90** OLDAL 53 12-40W 116811
B	**CRI90** OLDAL 53 12-40W 116812



MÁTRIX NEW

UGR<19

5 ÉV GARANCIA

40°

OLDAL 34

20 W	
W	4.000 K 117303 3.000 K 117302
B	4.000 K 117301 3.000 K 117300



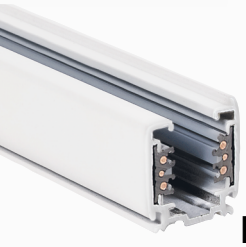
KONTÚRFÉNY SHAPE ALAK NEW

30°

5 ÉV GARANCIA

OLDAL 32

20 W	
B	4.000 K 117433 3.000 K 117432



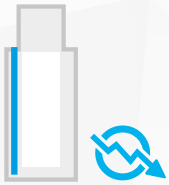
FELÜLETRE SZERELT SÍN

SEMLEGES VEZETŐ



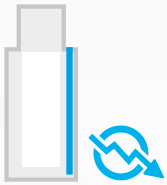
2 MÉTER	○ 116209	● 116210
3 MÉTER	○ 116211	● 116212

BETÁPLÁLÁSOK



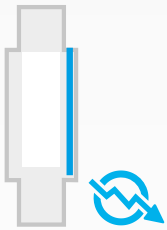
BETÁPLÁLÁS
BAL

○ 116213
● 116215



BETÁPLÁLÁS
JOBB

○ 116214
● 116216



BETÁPLÁLÁS
KÖZPONTI

○ 116221
● 116222

ÖSSZEKÖTŐ

SEMLEGES VEZETŐ



LINEÁRIS ÖSSZEKÖTŐ, ÁRAMOT VEZETŐ

○ 116219
● 116220



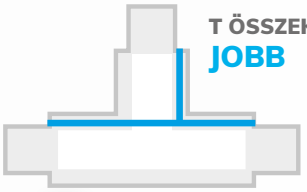
L-ÖSSZEKÖTŐ
KÍVÜL

○ 116224
● 116226



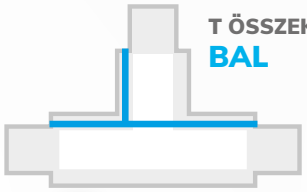
L-ÖSSZEKÖTŐ
BELÜL

○ 116223
● 116225



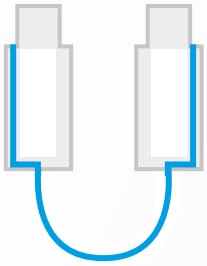
T ÖSSZEKÖTŐ
JOBB

○ 116228
● 116230



T ÖSSZEKÖTŐ
BAL

○ 116227
● 116229



ÖSSZEKÖTŐ
FLEX

○ 116233
● 116234

TARTOZÉKOK



VÉGZÁRÓ 1 db.

○ 116217
● 116218



HUZAL FELFÜGGESZTÉS 150-1500 mm

○ 116235
● 116238



HUZALFELFÜGGESZTÉS 10 - 2500 mm

○ 114336
● 114335



SZERELŐKAPOCS 150 - 1500mm

○ 116237
● 116236



DALI X-ÖSSZEKÖTŐ 1 darab.

○ 116231
● 116232



ADAPTER
MECHANIKUS

○ 116239
● 116240

Kiegészítő huzal a lámpatest felfüggesztéséhez

○ 116781
● 116075



ADAPTER
UNIVERZÁLIS

○ 116263
● 116262

2M
VAKFEDÉL

○ 116264
● 116265

3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 ATG F

Fókuszálható 20°-55° | DALI dimmelhető

MÉRETEK

Hosszúság: 142 mm | Átmérő: 50 mm

5 ÉV GARANCIA

20°-55°



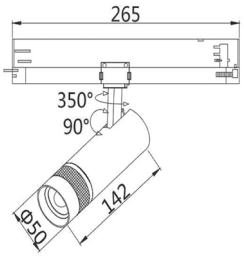
FEKETE

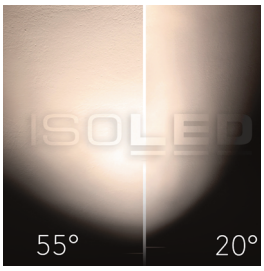
3.000 K

Teljesítmény:	12 W
Fényáram:	928 lm
CRI-érték:	92
	116113

4000 K

Teljesítmény	12 W
Fényáram:	970 lm
CRI-érték:	92
	116114





FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény	12 W
Fényáram:	928 lm
CRI-érték:	92
	116115

4.000 K

Teljesítmény	12 W
Fényáram:	970 lm
CRI-érték:	92
	116116

3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 ATG F

Fókuszálható 20°-55° | DALI dimmelhető

MÉRETEK

Hosszúság: 186 mm | Átm.: 72 mm

5 ÉV GARANCIA

20°-55°



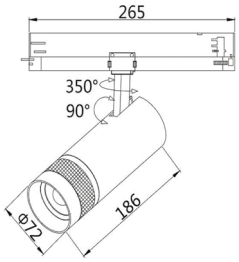
FEKETE

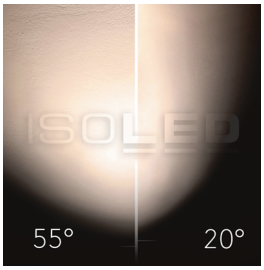
3.000 K

Teljesítmény:	24 W
Fényáram:	2.120 lm
CRI-érték:	92
	116117

4.000 K

Teljesítmény	24 W
Fényáram:	2.220 lm
CRI-érték:	92
	116118





FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény	24 W
Fényáram:	2.120 lm
CRI-érték:	92
	116119

4000 K

Teljesítmény	24 W
Fényáram:	2.220 lm
CRI-érték:	92
	116120

3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | Fókuszálható 20°-70° | DALI dimmelhető

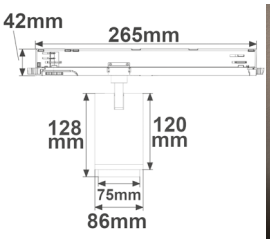
MÉRETEK

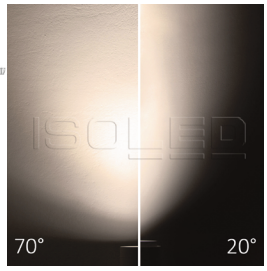
Hosszúság: 128 mm | Szélesség: 265 mm | Átm.: 86 mm

5 ÉV GARANCIA

20°-70°







FEKETE

3.000 K

Teljesítmény	42 W
Fényáram:	4.300 Lm
CRI-érték:	92

116111 E

4.000 K

Teljesítmény	42 W
Fényáram:	5.000 Lm
CRI-érték:	92

116112 D

FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény	42 W
Fényáram:	4.450 lm
CRI-érték:	92

116109 E

4000 K

Teljesítmény	42 W
Fényáram:	5.200 lm
CRI-érték:	92

116110 D



NEW

3 FÁZISÚ SÍNKONTÚR-SUGÁRZÓ SHAPE

220-240 V AC | IP20 | 50 000 óra80|B50 | A G

30° | DALI dimmelhető

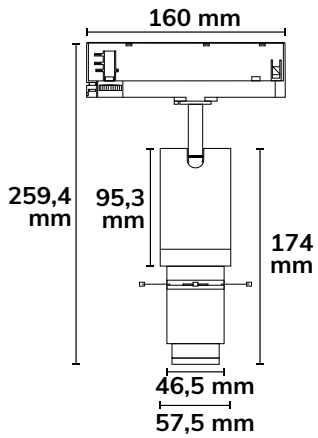
MÉRETEK

Hosszúság: 174 mm | Átmérő: 46,5 mm

5 ÉV GARANCIA

30°





FEKETE

3.000 K

Teljesítmény:	20 W
Fényáram:	510 lm
CRI-érték:	90
117432	

4000 K

Teljesítmény	20 W
Fényáram:	510 lm
CRI-érték:	90
117433	





Múzeumi használat esetén a kép színei eredeti állapotukban, változatlanul maradnak.

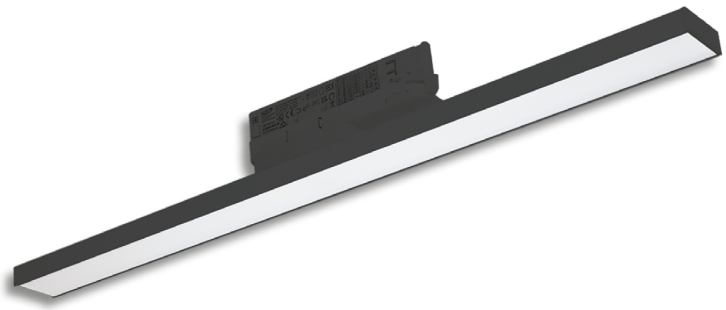
3 FÁZISÚ LINEÁRIS LÁMPATEST, PRIZMÁS

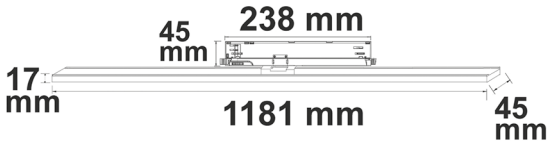
220–240 V AC | IP20 | 50 000 óra L80|B50 | dimmelhető DALI DT6 | ColorSwitch 3000 K | 3500 K | 4000 K

A–G D

MÉRETEK
Hossz: 591/1200 mm | Szélesség: 45 mm

5 ÉV GARANCIA





FEKETE

ColorSwitch | 120 cm

Teljesítmény	40 W
Fényáram:	5.100 Lm
CRI-érték:	90

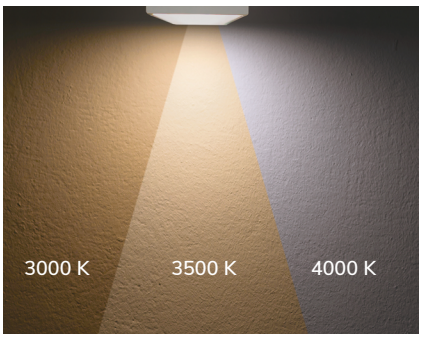
116812

FEHÉR

ColorSwitch | 120 cm

Teljesítmény	40 W
Fényáram:	5.100 Lm
CRI-érték:	90

116811



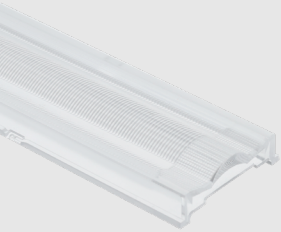


COLOR SWITCH



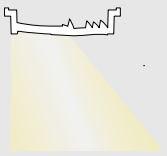
Szimbolikus kép

CRI90 prizmás felület

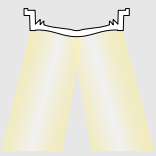


Becsúsztatható lencsék

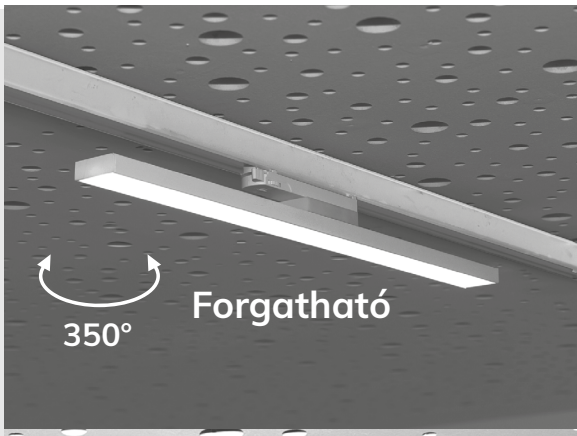
116813 — **60°**

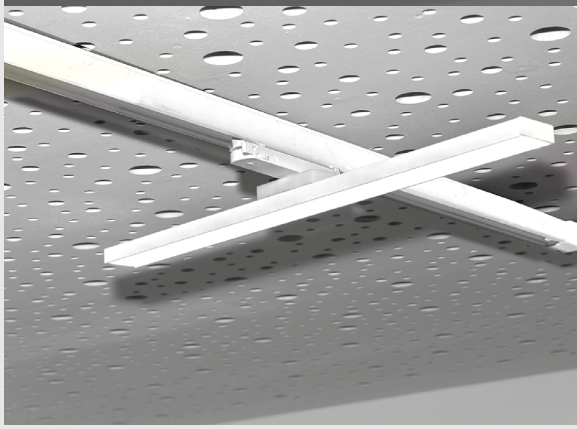


116814 — **25°** aszimmetrikus



116815 — **2x25°** dupla aszimmetrikus





NEW

3 FÁZISÚ SÍNREFLEKTOR MATRIX

220-240 V AC | IP20 | 76 000 óra80|B50 E

40° | DALI dimmelhető | UGR<19

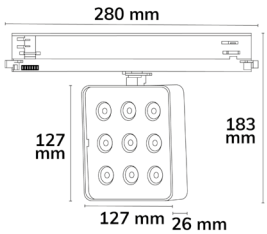
MÉRETEK

Hosszúság: 127 mm | Szélesség: 127 mm | Átm.: 98 mm

5 ÉV GARANCIA

40°





FEKETE

3.000 K

Teljesítmény:	20 W
Fényáram:	2100 lm
CRI-érték:	92

117300

4.000 K

Teljesítmény	20 W
Fényáram:	2200 lm
CRI-érték:	92

117301

FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény	20 W
Fényáram:	2100 lm
CRI-érték:	92

117302

4.000 K

Teljesítmény:	20 W
Fényáram:	2200 lm
CRI-érték:	92

117303

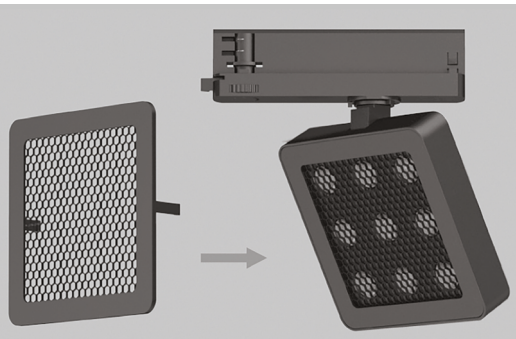
NEW

KOMBINÁLHATÓ A KÖVETKEZŐKKEL:

MÉHSEJT BURA MATRIX SPOTLÁMPÁKHOZ

CSÖKKENTETT TÜKRÖZŐDÉS UGR<16

117304







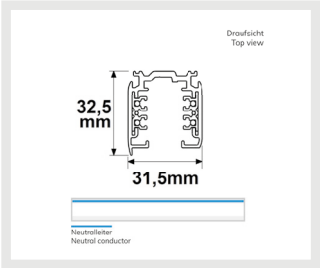
3 FÁZISÚ, DALI ÉS
MÁGNESES SÍNRENDSZERE

DALI HV síntartozékok szerkezete





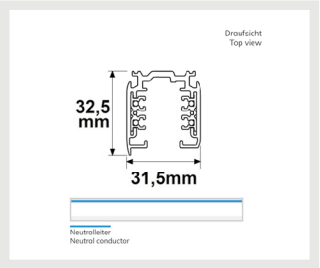
116209 | 3-fázisú DALI felületre szerelt sín 2m, fehér



Hossz: 2m
Sz.: 31mm
Mag.: 32mm



116211 | 3-fázisú DALI felületre szerelt sín 3m, fe r



Hossz: 3m
Sz.: 31mm
Mag.: 32mm



116213
3-fázisú DALI oldalsó betáplálás felületre szerelt sínhez, N vezető balra, fehér



116214
3-fázisú DALI oldalsó betáplálás felületre szerelt sínhez, N-vezető jobbra, fehér



116217
3-fázisú DALI végfedél felületre szerelt sínhez, fehér, 1 db.



116219
3-fázisú DALI sínes lineáris összekötő, áramvezető, fehér



116221
3-fázisú DALI középső betáplálás felületre szerelt sínhez, fehér



116223
3-fázisú DALI L-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető belül, fehér



116224
3-fázisú DALI L-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető kívül, fehér



116227
3-fázisú DALI T-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető balra, fehér



116228
3-fázisú DALI T-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető jobbra, fehér



116231
3-fázisú DALI X-összekötő felületre szerelt sínhez, fehér



116233
3-fázisú DALI flexibilis összekötő, fehér



116239
3-fázisú DALI sín mechanikus összekötő, fehér



116237
3-fázisú DALI sínre szerelőklipsz, fehér, 1 db



116235
3-fázisú DALI sínhuzal felfüggesztés ellenpárral beleértve a baldachint és az acélhuzalt, fehér 1 db

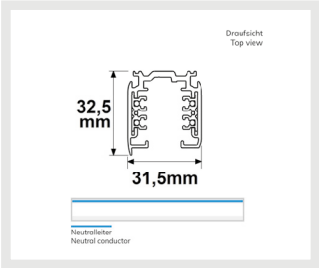


116263
3-fázisú DALI sín univerzális adapter, fehér

116264
Vakfedél 3 fázisú sínhez, fehér, 200cm



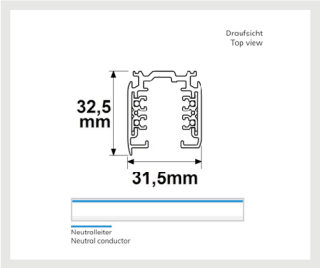
116210 | 3-fázisú DALI felületre szerelt sín 2m, fekete



Hossz: 2m
Sz.: 31mm
Mag.: 32mm



116212 | 3-fázisú DALI felületre szerelt sín 3m, fekete



Hossz: 3m
Sz.: 31mm
Mag.: 32mm



116215
3-fázisú DALI oldalsó betáplálás felületre szerelt sínhez, N-vezető balra, fekete



116216
3-fázisú DALI oldalsó betáplálás felületre szerelt sínhez, N-vezető jobbra, fekete



116218
3-fázisú DALI végfedél felületre szerelt sínhez, fekete, 1 db.



116220
3-fázisú DALI sínes lineáris összekötő, áramvezető, fekete



116222
3-fázisú DALI középső betáplálás felületre szerelt sínhez, fekete



116225
3-fázisú DALI L-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető belül, fekete



116226
3-fázisú DALI L-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető külső, fekete



116229
3-fázisú DALI T-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető balra, fekete



116230
3-fázisú DALI T-összekötő felületre szerelt sínhez, N-vezető jobbra, fekete



116232
3-fázisú DALI X-összekötő felületre szerelt sínhez, fekete



116234
3-fázisú DALI flexibilis összekötő, fekete



116240
3-fázisú DALI sín mechanikus összekötő, fekete



116236
3-fázisú DALI sínre szerelőklipsz, fekete, 1 db



116238
3-fázisú DALI sínhuzal felfüggesztés ellenpárral beleértve a baldachint és az acélhuzalt fekete 1 db



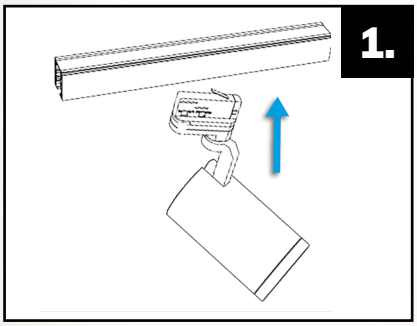
116262
3-fázisú DALI sín univerzális adapter, fekete

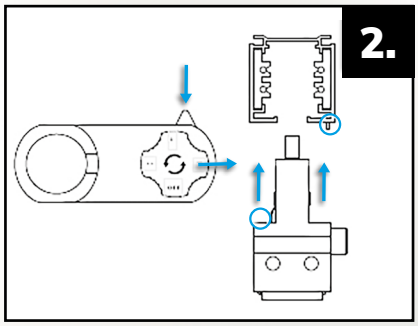


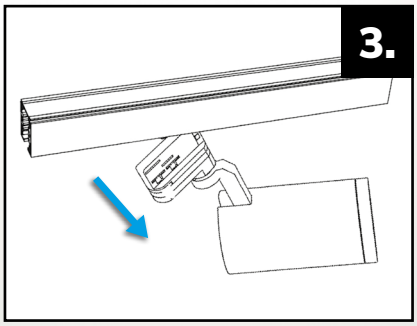
116265
Vakfedél 3 fázisú sínhez, fekete, 200cm



SZERELÉSI UTASÍTÁS







A reflektorok behelyezése

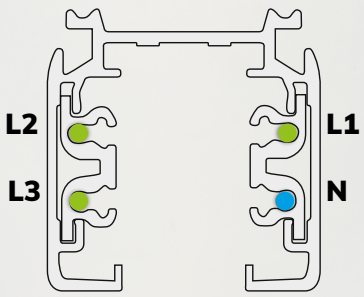
1. a szpotlámpák beszerelésekor ügyeljen a vezetőhoronyra. Az adapter (a sugárzón) vezetője pontosan illeszkedjen a vezetőbe.
2. Ha a sugárzó pontosan a sínen van, a rögzítőkarral beállítható és rögzíthető.
3. Most az adapter forgókapcsolójával beállítható a kívánt fázis.

A szpotlámpa leszerelése

a 3 fázisú sínes szpotlámpák gyorsan és egyszerűen, szerszámok nélkül áthelyezhetőek a háromfázisú sín másik részére.

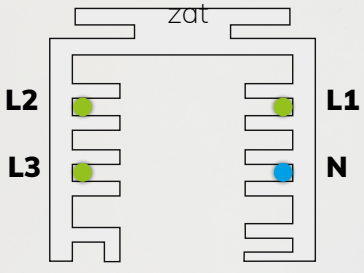
4. a fázis-forgókapcsoló az adapteren 0 állásba kerül.
5. ekkor oldja ki az áramvezető sínes szpotlámpák reteszelőkarját.
6. Óvatosan döntse meg a szpotlámpát, hogy a reteszelőkar elmozduljon a síntől.
7. ezáltal kioldódnak a kapcsok a sínen, és a szpotlámpák könnyedén Eltávolíthatók

S1 sorozat



Vezetőhorony

Classic sorozat



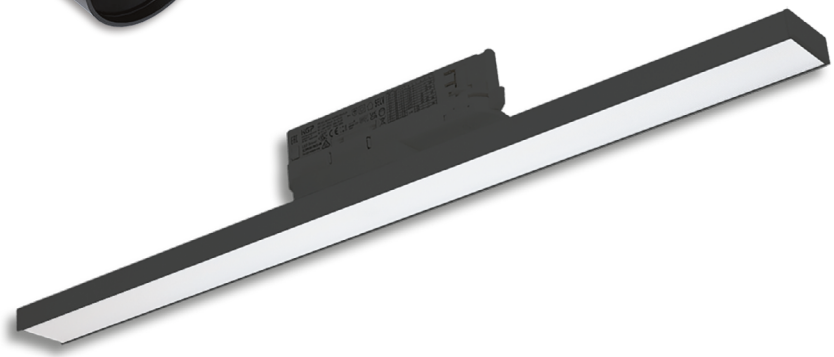
Vezetőhorony

3 FÁZISÚ, DALI ÉS MÁGNESES SÍNRENDSZERE

3 fázisú HV sínrendszer



DALI-kompatibilis, dimmelhető változatban is kapható!





Mátrix

\+ UGR<19

Méhsejt panellel kombinálható



Sínreflektorok Select

\+ Color Switch

Fókuszálható

NEW

ÁTTEKINTÉS

FÓKUSZÁLHATÓ



OLDAL 50

20°-70°

5 ÉV GARANCIA

W TELJES SPEKTRUM CRI98

4.000 K 114898

CRI92

4000K 116122
4000 K 114896
3.500 K 114974
3000 K 114897
3000K 116121

W OLDAL 51

KENYÉR	114978
GYÜMÖLCS	114979
FRISS HÚS	114976
HÚS	114977

B TELJES SPEKTRUM CRI98

4000 K 114921

CRI92

4000K 116124
4000 K 114923
3.500 K 114975
3000 K 114922
3000 K 116123

B OLDAL 51

KENYÉR	114982
GYÜMÖLCS	114983
FRISS HÚS	114980
HÚS	114981

Mostantól FULL SPECTRUM CRI98 színben is kapható!

CRI90



OLDAL 45

38°

3 ÉV GARANCIA

W 4000 K 115130

B 4000 K 115131

60°

W 4000 K 115132

B 4000 K 115133

FÓKUSZÁLHATÓ



OLDAL 44

30°-50°

W CRI92

4.000 K 114128
3.500 K 114130
3000 K 114129

B CRI92

4000 K 114131
3500 K 114133
3000 K 114132

5 ÉV GARANCIA

W DIMMELHETŐ

4000 K 113967
3000 K 113968

B DIMMELHETŐ

4000 K 113969
3000 K 113970

3 ÉV GARANCIA



OLDAL 48

MÁTRIX NEW

UGR<19

40°

5 ÉV GARANCIA

20 W

W 4.000 K 117299
3.000 K 117298

B 4.000 K 117297
3.000 K 117296



OLDAL 46

VÁLASSZON NEW

2.700K | 3000K | 3500K | 4000K | 5000K

UGR<19

18°-50°

5 ÉV GARANCIA

8 W

Color Switch (2700 K – 5000 K)

W 117084

B 117083

FÓKUSZÁLHATÓ

5 ÉV GARANCIA



20°-55°

OLDAL 42

8W

W
4000 K 114990
4.000 K 115679
3000 K 114991
3.000 K 115680

B
4000 K 114992
4.000 K 115678
3 000 K 114993
3.000 K 115589
2.700 K 116300



20°-55°

OLDAL 43

24W

W
4000 K 114994
4.000 K 115682
3 000 K 114995
3.000 K 115683

B
4000 K 114996
4.000 K 115681
3 000 K 114997
3.000 K 115590
2.700 K 116301

3-PH LINEÁRIS LÁMPA

3 ÉV GARANCIA



60cm

OLDAL 52

W
4000 K 113032
3000 K 113021

B
4000 K 113033
3000 K 113031



120cm

OLDAL 54

W
4000 K 114647
3 000 K 114646

B
4000 K 114649
3 000 K 114648



OLDAL 53

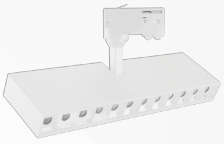
LINEÁRIS LÁMPATESTEK PRIZMÁS

5 ÉV GARANCIA

W **CRI90**
24-32W 116807
42-56W 116809

B **CRI90**
24-32W 116808
42-56W 116810

RASZTER



OLDAL 52

45°

3 ÉV GARANCIA

W
4000 K 114093
3000 K 114092

B
4000 K 114095
3000 K 114094

REFLEKTOR SCHUKO CSATLAKOZÓVAL



OLDAL 56

36°

3 ÉV GARANCIA

W
4.000 K 116869
3.000 K 116868

ADAPTER GU10 SPOTOKHOZ



W
113046
115504

B
113045
115505



OLDAL 55

3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | Fókuszálható 20°-55°

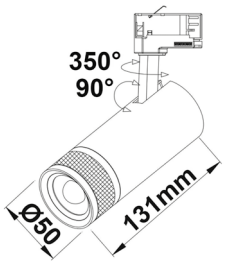
MÉRETEK

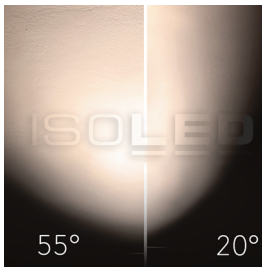
Hosszúság: 143 mm | Átmérő: 50 mm

5 ÉV GARANCIA

20°-55°







FEKETE

3.000 K

Teljesítmény	7,7 W
Fényáram:	675 lm
CRI-érték:	90
114993	F

4.000 K

Teljesítmény	7,7 W
Fényáram:	740 lm
CRI-érték:	90
114992	E

DIMMELHETŐ

2700 K

Teljesítmény:	8 W
Fényáram:	600 Lm
CRI-érték:	90
116300	F

3.000 K

Teljesítmény	8 W
Fényáram:	600 Lm
CRI-érték:	90
115589	F

4000 K

Teljesítmény:	8 W
Fényáram:	640 lm
CRI-érték:	90
115678	F



FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény:	7,7 W
Fényáram:	675 lm
CRI-érték:	90
114991	F

4.000 K

Teljesítmény	7,7 W
Fényáram:	740 lm
CRI-érték:	90
114990	E

DIMMELHETŐ

3.000 K

Teljesítmény	8 W
Fényáram:	600 Lm
CRI-érték:	90
115680	F

4000 K

Teljesítmény	8 W
Fényáram:	640 lm
CRI-érték:	90
115679	F



3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | Fókuszálható 20°-55°

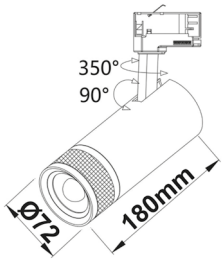
MÉRETEK

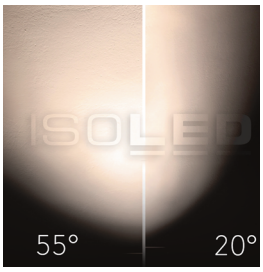
Hosszúság: 180 mm | Átmérő: 72 mm

5 ÉV GARANCIA

20°-55°







FEKETE

3.000 K

Teljesítmény	23,8 W
Fényáram:	2.250 lm
CRI-érték:	90

114997 E

4.000 K

Teljesítmény	23,8 W
Fényáram:	2.400 Lm
CRI-érték:	90

114996 E

DIMMELHETŐ

2.700 K

Teljesítmény	24 W
Fényáram:	1900 lm
CRI-érték:	90

116301 F

3.000 K

Teljesítmény:	24 W
Fényáram:	1900 lm
CRI-érték:	90

115590 F

4000 K

Teljesítmény	24 W
Fényáram:	2.050 Lm
CRI-érték:	90

115681 F



FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény	23,8 W
Fényáram:	2.250 lm
CRI-érték:	90

114995 E

4.000 K

Teljesítmény	23,8 W
Fényáram:	2.400 Lm
CRI-érték:	90

114994 E

DIMMELHETŐ

3.000 K

Teljesítmény	24 W
Fényáram:	1900 lm
CRI-érték:	90

115683 F

4.000 K

Teljesítmény:	24 W
Fényáram:	2.050 Lm
CRI-érték:	90

115682 F



3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | Fókuszálható 30°-50° | Fényerő-szabályozható

MÉRETEK

Hosszúság: 204 mm | Szélesség: 150 mm | Átmérő: 98 mm

5 ÉV GARANCIA

30°-50°



FEKETE

3.000 K

Teljesítmény:	27,2 W
Fényáram:	2.700 Lm
CRI-érték:	92
113970	

4.000 K

Teljesítmény	27,3 W
Fényáram:	3.000 Lm
CRI-érték:	92
113969	

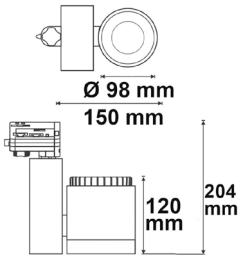
FEHÉR

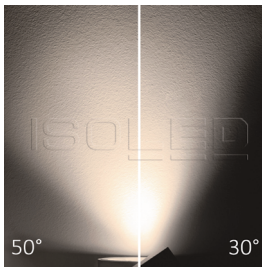
3.000 K

Teljesítmény	27,3 W
Fényáram:	2.700 Lm
CRI-érték:	92
113968	

4.000 K

Teljesítmény	27,3 W
Fényáram:	3.000 Lm
CRI-érték:	92
113967	





3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | Fókuszálható 30°-50° | CRI92

MÉRETEK

Hosszúság: 204 mm | Szélesség: 150 mm | Átmérő: 98 mm

5 ÉV GARANCIA

30°-50°



FEKETE

3.000 K

Teljesítmény	38,9 W
Fényáram:	4.100 Lm
CRI-érték:	92
114132	E

3.500 K

Teljesítmény	38,9 W
Fényáram:	4.220 lm
CRI-érték:	92
114133	D

4000 K

Teljesítmény	38,9 W
Fényáram:	4.500 Lm
CRI-érték:	92
114131	D

FEHÉR

3.000 K

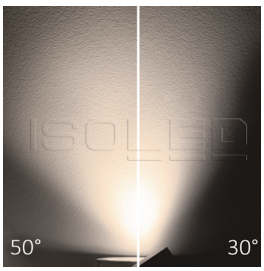
Teljesítmény:	38,9 W
Fényáram:	4.100 Lm
CRI-érték:	92
114129	D

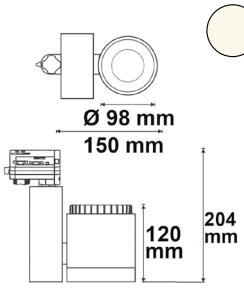
3.500 K

Teljesítmény	38,9 W
Fényáram:	4.200 Lm
CRI-érték:	92
114130	D

4000 K

Teljesítmény:	38,9 W
Fényáram:	4.500 Lm
CRI-érték:	92
114128	D





3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 A T G E

Fókuszálható 38°/60° | CRI90

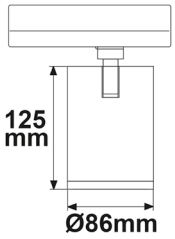
MÉRETEK

Hosszúság: 125 mm | Átmérő: 86 mm

5 ÉV GARANCIA







FEKETE

4.000 K | 38°

Teljesítmény 35 W
Fényáram: 3.500 lm
CRI-érték: 90
115131

4.000 K | 60°

Teljesítmény 35 W
Fényáram: 3.500 lm
CRI-érték: 90
115133

FEHÉR

4.000 K | 38°

Teljesítmény 35 W
Fényáram: 3.500 lm
CRI-érték: 90
115130

4.000 K | 60°

Teljesítmény 35 W
Fényáram: 3.500 lm
CRI-érték: 90
115132



NEW

3 FÁZISÚ SÍNREFLEKTOR SELECT

230 V AC | IP20 | 52 000 óra L80|B50 | Fókuszálható 18°-50° | CRI90 | UGR<19 | Color Switch 2700 K | 3000 K | 3500 K | 4000 K | 5000 K

MÉRETEK

Hosszúság: 100 mm | Átmérő: 50 mm

5 ÉV GARANCIA

18°-50°



FEKETE

COLOR SWITCH

2.700K – 5000K
Teljesítmény8 W
Fényáram: 650 lm
CRI-érték: 90

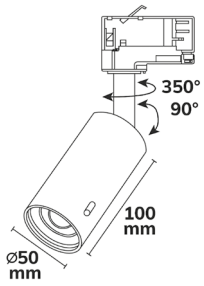
117083

FEHÉR

COLOR SWITCH

2.700K – 5000K
Teljesítmény8 W
Fényáram: 650 lm
CRI-érték: 90

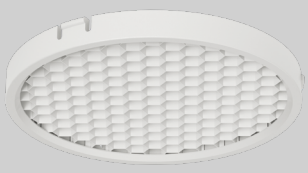
117084







117088



117091

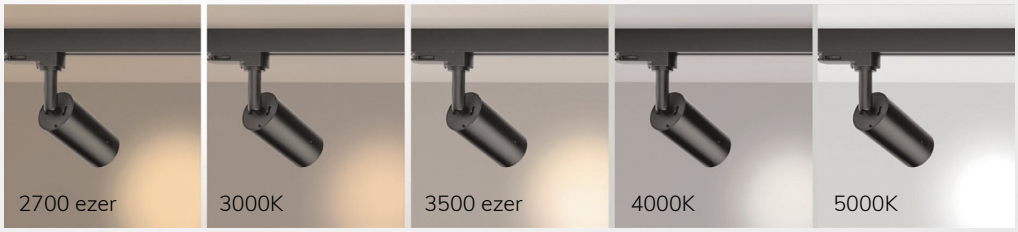
KOMBINÁLHATÓ A KÖVETKEZŐKKEL:

MÉHSEJT BURA SELECT SPOTLÁMPÁKHOZ

CSÖKKENTETT TÜKRÖZŐDÉS UGR<16

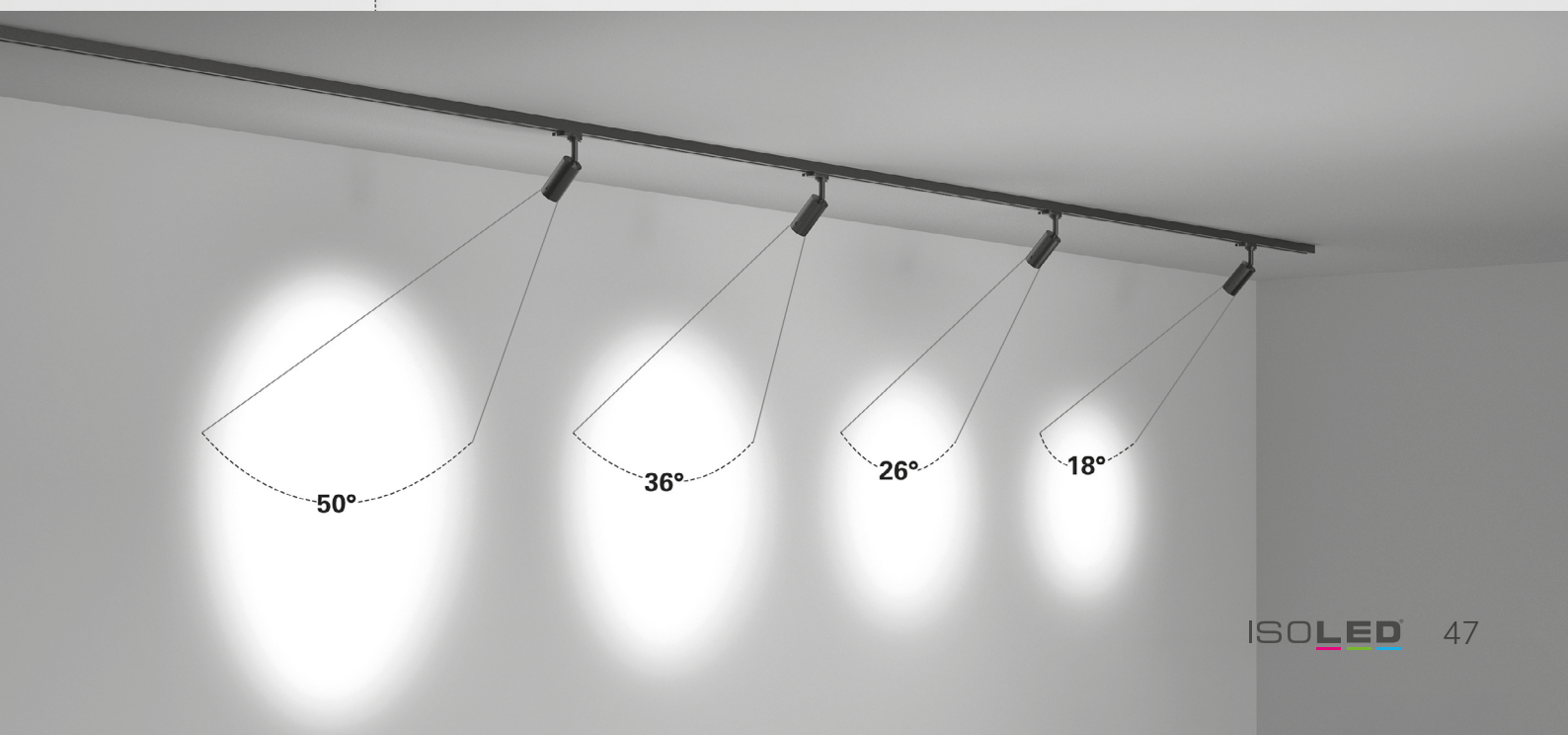
ColourSwitch

Opcionálisan beállítható a színhőmérséklet



Sugárzási szög

Egyszerű DIP-kapcsoló különböző szögekhez



NEW

3 FÁZISÚ SÍNREFLEKTOR MATRIX

220-240 V AC | IP20 | 76 000 óra80|B50 | forgatható 40°

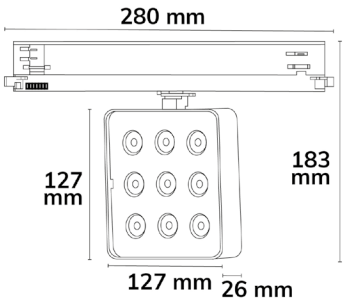
MÉRETEK

Hosszúság: 127 mm | Szélesség: 127 mm | Átm.: 98 mm

5 ÉV GARANCIA

40°





FEKETE

3.000 K

Teljesítmény	20 W
Fényáram:	2100 lm
CRI-érték:	92

117296

4000 K

Teljesítmény:	20 W
Fényáram:	2200 lm
CRI-érték:	92

117297

FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény:	20 W
Fényáram:	2100 lm
CRI-érték:	92

117298

4000 K

Teljesítmény:	20 W
Fényáram:	2200 lm
CRI-érték:	92

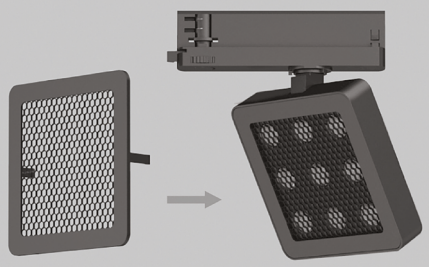
117299

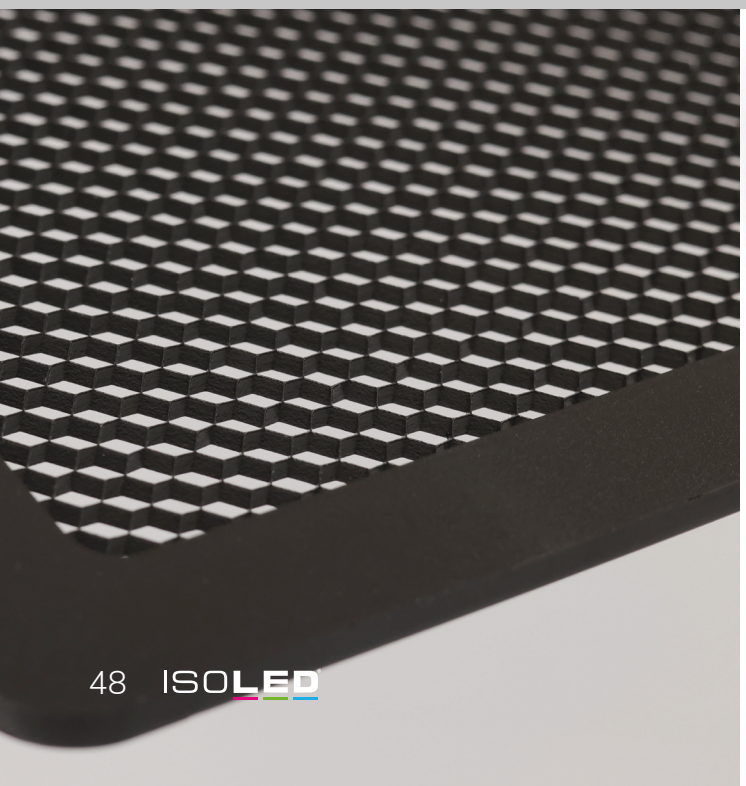
KOMBINÁLHATÓ A KÖVETKEZŐKKEL:

MÉHSEJT BURA MATRIX SPOTLÁ

CSÖKKENTETT TÜKRÖZŐDÉS UGR<16

117304









3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

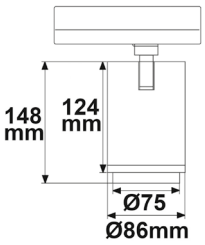
220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | Fókuszálható 20°-70°

MÉRETEK
Hosszúság: 148 mm | Átmérő: 86 mm

5 ÉV GARANCIA

20°-70°







FEKETE

3.000 K
Teljesítmény 41,5 W
Fényáram: 4.300 Lm
CRI-érték: 92
114922 E

3.500 K
Teljesítmény 41,9 W
Fényáram: 4.200 Lm
CRI-érték: 92
114975 E

4000 K
Teljesítmény: 41,5 W
Fényáram: 5.100 Lm
CRI-érték: 92
114923 D

4000 K | Teljes spektrum
Teljesítmény 42 W
Fényáram: 3.800 Lm
CRI-érték: 98
114921 F

DIMMELHETŐ

3.000 K
Teljesítmény 42 W
Fényáram: 4.300 Lm
CRI-érték: 92
116123 E

4.000 K
Teljesítmény 42 W
Fényáram: 5.000 Lm
CRI-érték: 92
116124 D



FEHÉR

3.000 K
Teljesítmény: 41,5 W
Fényáram: 4.450 lm
CRI-érték: 92
114897 E

3.500 K
Teljesítmény 41,9 W
Fényáram: 4.200 Lm
CRI-érték: 92
114974 E

4.000 K
Teljesítmény 41,5 W
Fényáram: 5.300 lm
CRI-érték: 92
114896 D

4000 K | Teljes spektrum
Teljesítmény: 42 W
Fényáram: 4.000 Lm
CRI-érték: 98
114898 E

DIMMELHETŐ

3.000 K
Teljesítmény 42 W
Fényáram: 4.300 Lm
CRI-érték: 92
116121 E

4.000 K
Teljesítmény 42 W
Fényáram: 5.200 lm
CRI-érték: 92
116122 D

3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 |
Fókuszálható 20° - 70° | Élelmiszer

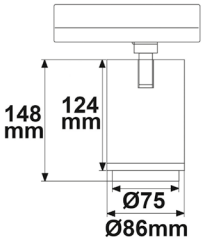
MÉRETEK
Hosszúság: 125 mm | Átmérő: 86 mm

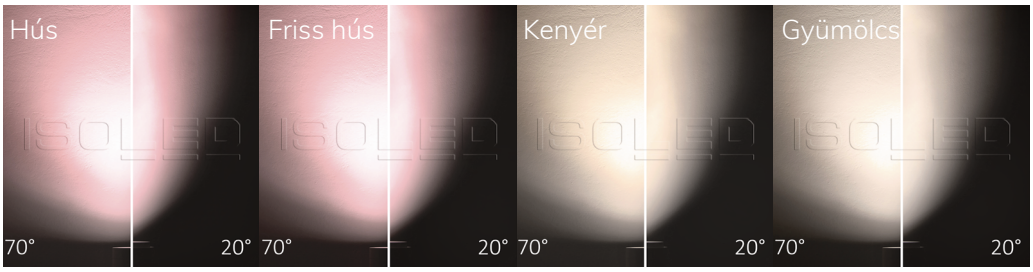
5 ÉV GARANCIA

20°-70°

FOOD SAFE







FEKETE

Hús | 1900 K
Teljesítmény 33,7 W
CRI-érték: 70
114981 ATG E

Friss hús | 3,200K
teljesítmény 33,7 W
CRI-érték: 65
114980 ATG E

Kenyér | 2700 K
Teljesítmény: 33,7 W
CRI-érték: 92
114982 ATG E

Gyümölcs | 3000 K
Teljesítmény: 34 W
CRI-érték: 92
114983 ATG F



FEHÉR

Hús | 1900 K
Teljesítmény 33,7 W
CRI-érték: 70
114977 ATG E

Friss hús | 3,200 K
Teljesítmény 33,7 W
CRI-érték: 65
114976 ATG E

Kenyér | 2700 K
Teljesítmény 33,7 W
CRI-érték: 92
114978 ATG E

Gyümölcs | 3000 K
teljesítmény 34 W
CRI-érték: 92
114979 ATG F

3 FÁZISÚ RÁCSOS LÁMPATESTEK

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | 45° F

MÉRETEK

Hosszúság: 321 mm | Szélesség: 89 mm | Magasság: 34 mm



FEKETE

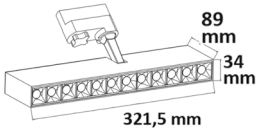
3.000 K

Teljesítmény	33,2 W
Fényáram:	2.550 Lm
CRI-érték:	90
114094	

4000 K

Teljesítmény	33,2 W
Fényáram:	3.000 Lm
CRI-érték:	90
114095	

FEHÉR





3.000 K

Teljesítmény	33,2 W
Fényáram:	2.550 Lm
CRI-érték:	90
114092	

4.000 K

Teljesítmény:	33,2 W
Fényáram:	2.750 lm
CRI-érték:	90
114093	

3 FÁZISÚ LINEÁRIS LÁMPATESTEK 60 CM

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50

MÉRETEK

Hosszúság: 605 mm | Szélesség: 34 mm | Magasság: 32 mm



FEKETE

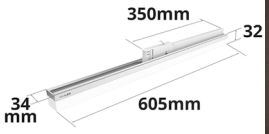
3.000 K

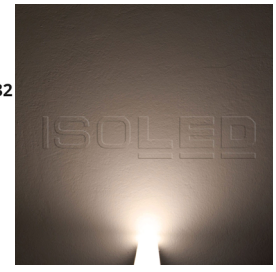
Teljesítmény	20 W
Fényáram:	2.200 lm
CRI-érték:	90
113031	E

4.000 K

Teljesítmény	20 W
Fényáram:	2.400 Lm
CRI-érték:	90
113033	D

FEHÉR





3.000 K

Teljesítmény	20 W
Fényáram:	2.200 lm
CRI-érték:	90
113021	E

4000 K

Teljesítmény	20 W
Fényáram:	2.400 Lm
CRI-érték:	90
113032	D

3 FÁZISÚ LINEÁRIS LÁMPATEST, PRIZMÁS

220-240 V AC | IP20 | 50 000 óra80|B50 | Dimmelhető ColorSwitch 3000 K | 3500 K | 4000 K

A D G

MÉRETEK

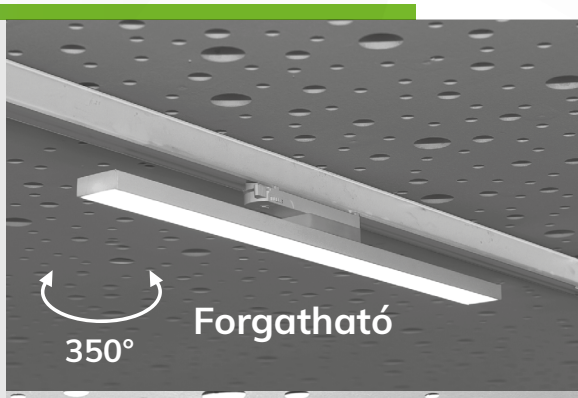
Hossz: 591/1200 mm | Szélesség: 45 mm



COLOR SWITCH



Szimbolikus kép

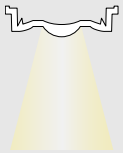
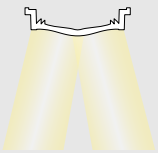


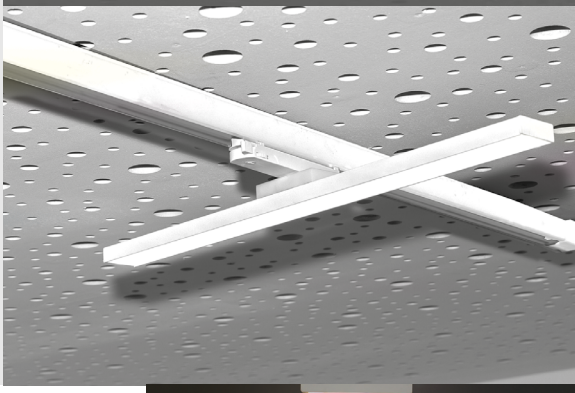
CRI90 prizmás felület

DALI dimmelhető



Becsúsztatható lencsék

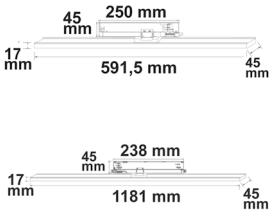
116813	116814	116815
		
60°	**25°** aszimmetrikus	**2x25°** dupla aszimmetrikus

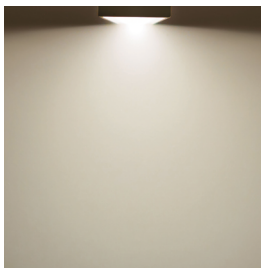




5 ÉV GARANCIA







FEKETE

ColorSwitch | 120 cm

Teljesítmény	56 W
Fényáram:	6.900 lm
CRI-érték:	90

116810

DIMMELHETŐ

ColorSwitch | 60 cm

Teljesítmény	32 W
Fényáram:	4.100 Lm
CRI-érték:	90

116808

FEHÉR

ColorSwitch | 120 cm

Teljesítmény	56 W
Fényáram:	6.900 lm
CRI-érték:	90

116809

DIMMELHETŐ

ColorSwitch | 60 cm

Teljesítmény:	32 W
Fényáram:	4.100 Lm
CRI-érték:	90

116807

3 FÁZISÚ LINEÁRIS LÁMPATESTEK 120 CM

220-240 V AC | IP20 | 68 000 óra80|B50 | 110°

MÉRETEK

Hossz: 1200 mm | Szélesség: 46 mm | Magasság: 36 mm

3 ÉV GARANCIA



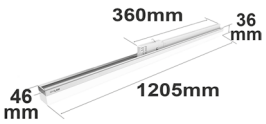
FEKETE

3.000 K

Teljesítmény	39,6 W
Fényáram:	4.200 Lm
CRI-érték:	95
114648	E

4.000 K

Teljesítmény	39,2 W
Fényáram:	4.500 Lm
CRI-érték:	95
114649	D





FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény	39,6 W
Fényáram:	4.200 Lm
CRI-érték:	95
114646	E

4.000 K

Teljesítmény:	39,2 W
Fényáram:	4.500 Lm
CRI-érték:	95
114647	D

ADAPTER FÜGGŐLÁMPÁKHOZ

KOMBINÁLHATÓ 3-PH SÍNES SZPOTLÁMPÁKKAL

Az UNIVERSAL adapterrel minden függőlámpatestet integrálhat a 3-PH sínrendszerébe - a még nagyobb tervezési változatosság érdekében!



ADAPTER
UNIVERZÁLIS

W 107601

B 127601

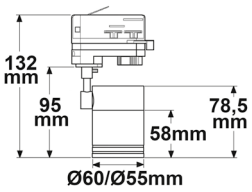


Minden függesztett lámpatest megtalálható a oldalon 241

3 FÁZISÚ ADAPTER GU10 SPOTLÁMPÁKHOZ

220–240 V AC | IP20





FEKETE

izzó nélkül

115505

FEHÉR

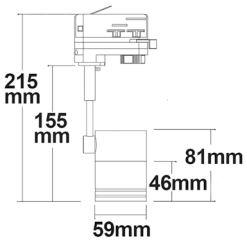
izzó nélkül

115504

MÉRETEK

Hosszúság: 78 mm | Magasság: 95 mm | Átmérő: 60 mm





FEKETE

izzó nélkül

113045

FEHÉR

izzó nélkül

113046

MÉRETEK

Hosszúság: 81 mm | Magasság: 155 mm | Átmérő: 59 mm

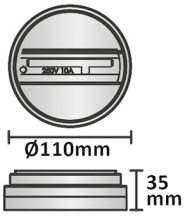


Ne húzd túl!

Rövidzárlatveszély a belső vezetékek sérülése miatt!

MONOTRACK SZERELŐADAPTER





FEKETE

113578

FEHÉR

113577

MÉRETEK

Magasság: 35 mm | Átm.: 110 mm

bilinccsel és kábellel együtt





LED REFLEKTOR SCHUKO CSATLAKOZÓVAL

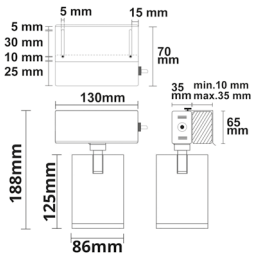
220-240 V AC | IP20 | 50 000 óra80|B50 | rögzítőkonzollal | forgatható

MÉRETEK

Hosszúság: 130 mm | Szélesség: 86 mm |
H: 188 mm Dm: 86 mm

3 ÉV GARANCIA







FEHÉR

3.000 K

Teljesítmény	40 W
Fényáram:	4.550 Lm
CRI-érték:	90

116868 ATG E

4.000 K

Teljesítmény	40 W
Fényáram:	4.850 Lm
CRI-érték:	90

116869 ATG D







10-35 mm szélességű gerendákhoz

3 FÁZISÚ, DALI ÉS
MÁGNESES SÍNRENDSZERE

3 fázisú síntartozékok S1 sorozat





Kompatibilis a következő gyártókkal

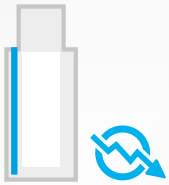
ISOLED 3 fázisú sínes reflektor/ adapter	Gyártó 3 áramkörös sínek							
	Global Trac	Erco	Eutrac	iGuzzini	Hoffmeister	Lumiance	Nordic Aluminium	Zumtobel

S1 SOROZAT SÜLLYESZTETT BETÁPLÁLÁSOK

ÁRAMVEZETŐ SÍN SEMLEGES VEZETŐ

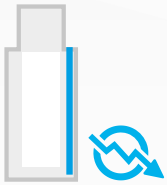


2 MÉTER	○ 114328	● 114327
3 MÉTER ■	○ 114549	● 114548



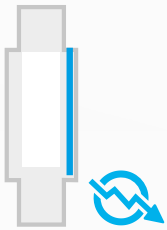
BETÁPLÁLÁS **BAL**

○ 114326
● 114325



BETÁPLÁLÁS **JOBB**

○ 114324
● 114323



BETÁPLÁLÁS **KÖZPONTI**

○ 114541
● 114540

ÖSSZEKÖTŐ SEMLEGES VEZETŐ



LINEÁRIS ÖSSZEKÖTŐ, ÁRAMOT VEZETŐ

○ 114318
● 114317



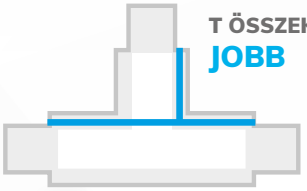
L-ÖSSZEKÖTŐ **KÍVÜL**

○ 114320
● 114319



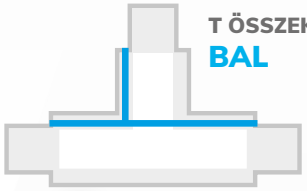
L-ÖSSZEKÖTŐ **BELÜL**

○ 114322
● 114321



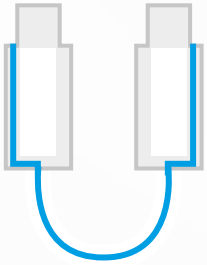
T ÖSSZEKÖTŐ **JOBB**

○ 114330
● 114329



T ÖSSZEKÖTŐ **BAL**

○ 114332
● 114331



ÖSSZEKÖTŐ **FLEX**

○ 114316
● 114315

TARTOZÉKOK



VÉGZÁRÓ

○ 114314
● 114313



FELFÜGGESZTŐ KONZOL

○ 114333
● 114334



KÖTÉLFÜGGESZTÉS
1 db. | 10 - 200 mm

○ 114336
● 114335



KÖTÉLFÜGGESZTÉS
1 db. | 10 - 200 mm |
Mennyezeti baldachin

○ 114338
● 114337



ADAPTER
földelő dugó

○ 113579
● 114034



ADAPTER MECHANIKUS

○ 107625
● 127625

Kiegészítő huzal a lámpatest felfüggesztéséhez

○ 116781
● 116075



ADAPTER UNIVERZÁLIS

○ 107601
● 127601

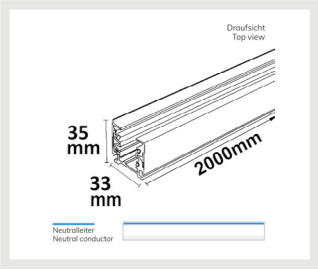


FEDÉL 200 cm

○ 116264
● 116265



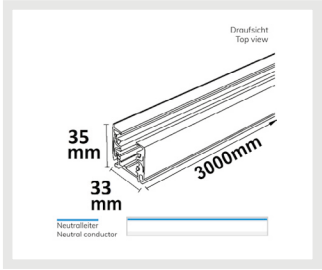
114327 | 3 fázisú S1 áramvezető sín, 2m, fekete



Hossz: 2m
Sz.: 33mm
Mag.: 35mm



114548 | 3 fázisú S1 áramvezető sín, 3m, fekete



Hossz: 3m
Sz.: 33mm
Mag.: 35mm



114337
3-fázisú S1 kábel felfüggesztés, 10-200cm, fekete



114335
3-fázisú S1 kábel felfüggesztés csúszókapoccsal, 10-200cm fekete



114334
3 fázisú S1 függesztőkapocs, fekete



114313
3-fázisú S1 végfedél, fekete



114317
3-fázisú S1 lineáris összekötő áramvezető, fekete



114325
3 fázisú S1 oldalsó betáplálás, N vezető bal, védővezető jobb, fekete



114323
3 fázisú S1 oldalsó betáplálás, N vezető jobb, védővezető bal, fekete



114540
3 fázisú S1 közepes betáplálás, fekete



114321
3 fázisú S1 L összekötő, N vezető belül, védővezető kívül, fekete



114319
3 fázisú S1 L összekötő, N vezető kívül, védővezető belül, fekete



114329
3 fázisú S1 T összekötő, N vezető jobb, védővezető bal, fekete



114331
3 fázisú S1 T összekötő, N vezető bal, védővezető jobb, fekete



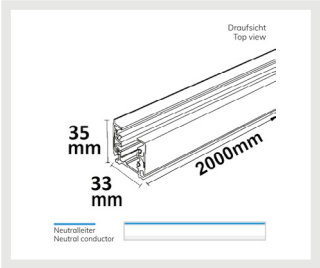
114315
3 fázisú S1 flexibilis összekötő, fekete H: 300 mm



116723
Fekete rögzítőkapocs 3-PH felületre szerelhető S1 sorozatú sínhez azrácsos mennyezet 24mm-es rugóira



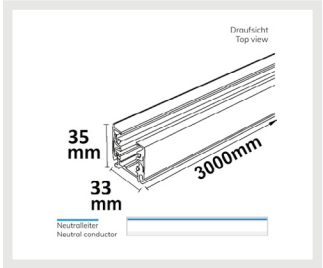
114328 | 3 fázisú S1 áramvezető sín, 2m, fehér



Hossz: 2m
Sz.: 33mm
Mag.: 35mm



114549 | 3 fázisú S1 áramvezető sín, 3m, fehér



Hossz: 3m
Sz.: 33mm
Mag.: 35mm



114338
3-fázisú S1 kábel felfüggesztés, 10-200cm, fehér



114336
3-fázisú S1 kábel felfüggesztés csúszókapoccsal, 10-200cm fehér



114333
3 fázisú S1 függesztőkapocs, fehér

114314
3-fázisú S1 végfedél, fehér



114318
3 fázisú S1 lineáris összekötő, áramvezető, fehér



114326
3 fázisú S1 oldalsó betáplálás, N vezető bal, védővezető jobb, fehér



114324
3 fázisú S1 oldalsó betáplálás, N vezető jobb védővezető bal,, fehér



114541
3 fázisú S1 közepes betáplálás, fehér



114322
3 fázisú S1 L összekötő, N vezető belül, védővezető kívül, fehér



114320
3 fázisú S1 L összekötő, N vezető kívül, védővezető belül, fehér



114330
3 fázisú S1 T összekötő, N vezető jobb, védővezető bal, fehér



114332
3 fázisú S1 T összekötő, N vezető bal, védővezető jobb, fehér



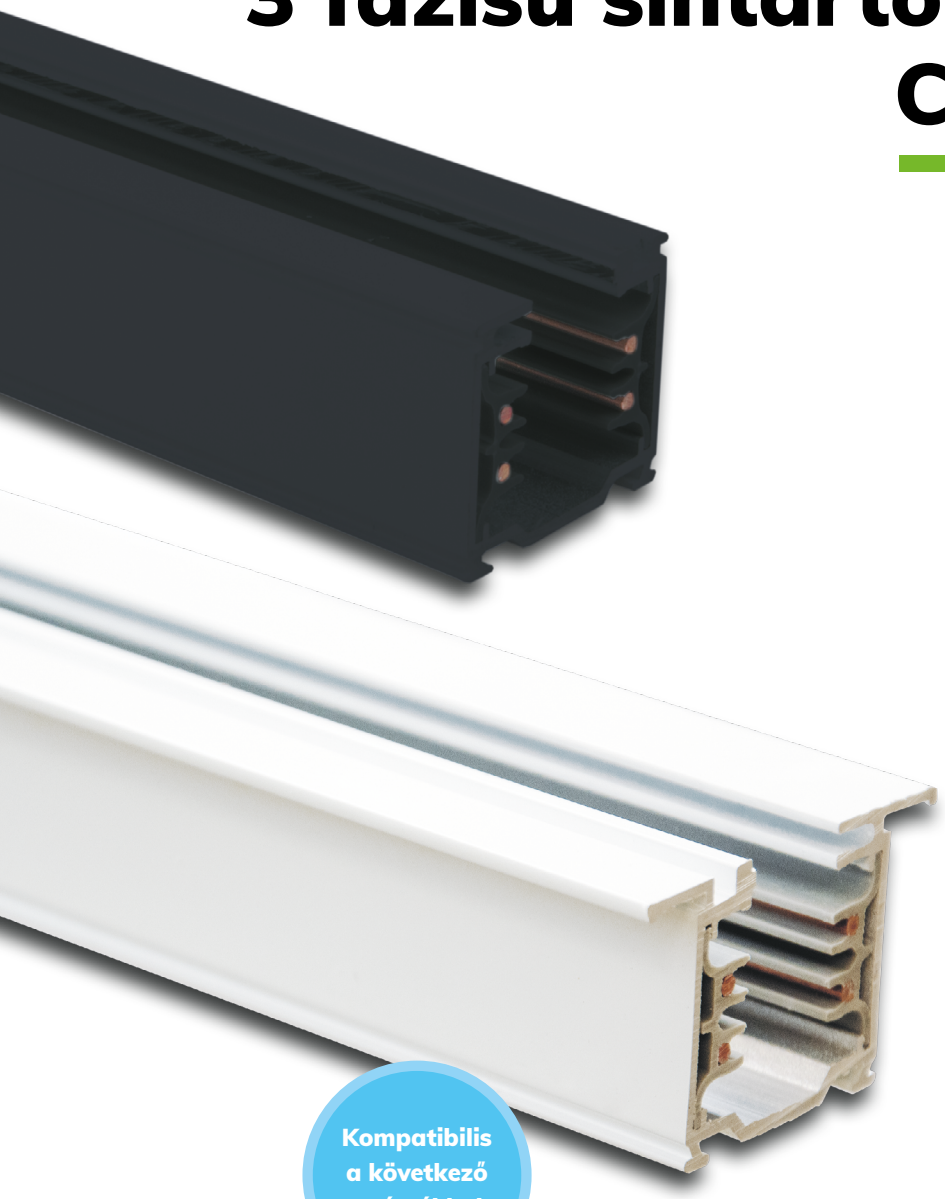
114316
3 fázisú S1 flexibilis összekötő, fehér H: 300 mm



116722
Fehér rögzítőkapocs 3-PH felületre szerelhető S1 sorozatú sínhez azrácsos mennyezet 24mm-es rugóira

3 FÁZISÚ, DALI ÉS
MÁGNESES SÍNRENDSZERE

3 fázisú síntartozékok Classic



Kompatibilis a következő gyártókkal

ISOLED 3 fázisú sínes reflektor/ adapter	Gyártó 3 áramkörös sínek							
	Global Trac	Erco	Eutrac	iGuzzini	Hoffmeister	Lumiance	Nordic Aluminium	Zumtobel

ÁTTEKINTÉS - CLASSIC SOROZAT

ÁRAMVEZETŐ SÍN BEÉPÍTÉSE

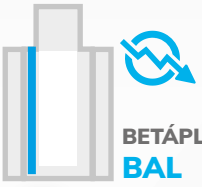
SEMLEGES VEZETŐ



2 MÉTER ○ 107512 ● 127512

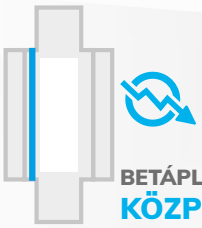


BETÁPLÁLÁSOK



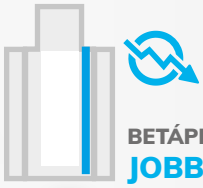
BETÁPLÁLÁS **BAL**

○ 1076622
● 1276622



BETÁPLÁLÁS **KÖZPONTI**

○ 107663
● 127663



BETÁPLÁLÁS **JOBB**

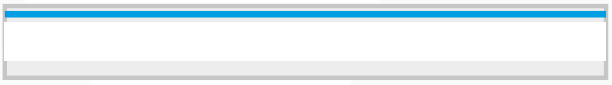
○ 1076621
● 1276621



FÜGGESZTŐKLIPSZ
MENNYEZETEKHEZ
117664

ÁRAMVEZETŐ SÍN SZERKEZET

SEMLEGES VEZETŐ



2 MÉTER ○ 107511 ● 127511



BETÁPLÁLÁSOK



BETÁPLÁLÁS **BAL**

○ 1076522
● 1276522



BETÁPLÁLÁS **KÖZPONTI**

○ 107653
● 127653



BETÁPLÁLÁS **JOBB**

○ 1076521
● 1276521

ÖSSZEKÖTŐ SEMLEGES VEZETŐ



LINEAR CSATLAKOZÓ
ÉLŐ

○ 107604
● 117604



LINEAR CSATLAKOZÓ
SZIGETELT

○ 107654
● 117654



L-ÖSSZEKÖTŐ
KÍVÜL

○ 1076552
● 1276552



L-ÖSSZEKÖTŐ
BELÜL

○ 1076551
● 1276551



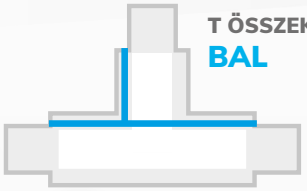
X-ÖSSZEKÖTŐ

○ 107657
● 127657



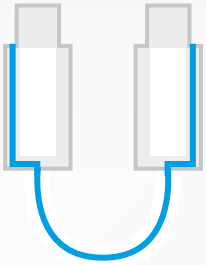
T ÖSSZEKÖTŐ
JOBB

○ 1076561
● 1276561



T ÖSSZEKÖTŐ
BAL

○ 1076562
● 1276562



ÖSSZEKÖTŐ
FLEX

○ 107658
● 127658

TARTOZÉKOK



ADAPTER
MECHANIKUS

○ 107625
● 127625



ADAPTER
UNIVERZÁLIS

○ 107601
● 127601



LEZÁRÁS
VÉGZÁRÓ SAPKA

○ 107659
● 127659



LEZÁRÁS
VÉGZÁRÓ SAPKA

○ 116938
● 116939



Adapter

○ 113579
● 114034



FEDÉL

○ 107624
● 127624



SZERELÉS
függesztő klipsz
mennyezetekhez
117664



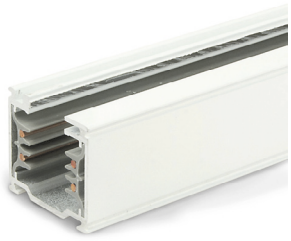
TARTÓKONZOL
a sínhez
117607



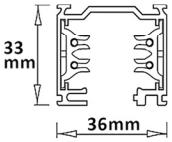
HUZAL FELFÜGGESZTÉS
Tartó 60 mm
Gyorskioldó készlet
117606



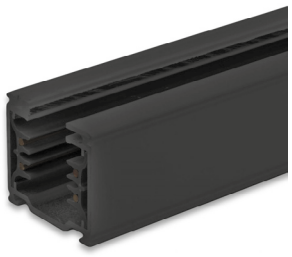
KÁBEL-FÜGGESZTŐKON-
ZOL 120 mm
117616



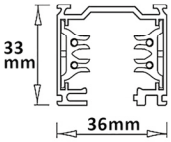
107511 | 3-fázisú Classic áramvezető sín, 2m, fehér



Hossz: 2m
Sz.: 36mm
Mag.: 33mm



127511 | 3 fázisú Classic áramvezető sín, 2m, fekete



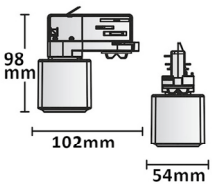
Hossz: 2m
Sz.: 36mm
Mag.: 33mm







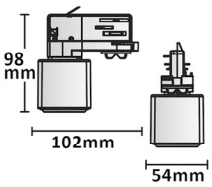
113579 | 3 fázisú adapter védőérintkezős dugóval, fehér, 6 A-es biztosítékkal



Hossz: 102mm
Sz.: 54mm
Mag.: 98mm



114034 | 3 fázisú adapter földelt aljzattal, fekete, 6 A-es biztosítékkal



Hossz: 102mm
Sz.: 54mm
Mag.: 98mm



107624 | Vakfedél 3 fázisú sínhez, fehér, 100cm



127624 | Vakfedél 3 fázisú sínhez, fekete, 100cm



117607

3-fázisú Classic rögzítő konzol sínhez, natúr alumínium, 1 db



117664

3-fázisú Classic felfüggesztő klipsz mennyezetekhez



117606
Kábelfelfüggesztés (1 db) 3 fázisú Classic sínhez, ellenpárral, baldachin és acélkábel 2m



117616
Kábelfelfüggesztés (1 db) 3 fázisú Classic sínhez szerelőlemezzel, baldachin + acélkábel 2m



107604
3-fázisú Classic lineáris összekötő áramvezető, fehér



107659
3-fázisú Classic végfedél, fehér, 1 db



107654
3-fázisú Classic lineáris összekötő, szigetelt, fehér



107658
3-fázisú Classic flexibilis összekötő, fehér H: 300mm



107625
3 fázisú adapter, mechanikus, fehér



107601
3 fázisú univerzális adapter, fehér



1076521
3-fázisú Classic oldalsó betáplálás N-vezető jobbra, védővezető balra, fehér



107653
3-fázisú Classic középső betáplálás, fehér



1076522
3-fázisú Classic oldalsó betáplálás N-vezető balra, védővezető jobbra, fehér



1076561
3-fázisú Classic T-összekötő N-vezető jobbra, védővezető balra, fehér



1076552
3-fázisú Classic L-összekötő N-vezető kívül, védővezető belül, fehér



1076562
3-fázisú Classic T-összekötő N-vezető balra, védővezető jobbra, fehér



1076551
3-fázisú Classic L-összekötő N-vezető belül, védővezető kívül, fehér



107657
3-fázisú Classic X-összekötő, fehér



117604
3-fázisú Classic lineáris összekötő áramvezető, fekete



127659
3 fázisú Classic végfedél, fekete, 1 db



117654
3-fázisú Classic lineáris összekötő, szigetelt, fekete



127658
3-fázisú Classic flexibilis összekötő, fekete H: 300mm



127625
3 fázisú adapter, mechanikus, fekete



127601
3 fázisú univerzális adapter, fekete



L **1276521**
3-fázisú Classic oldalsó betáplálás N-vezető jobbra, védővezető balra, fekete



127653
3-fázisú Classic középső betáplálás, fekete



1276522
3-fázisú Classic oldalsó betáplálás N-vezető balra, védővezető jobbra, fekete



L **1276561**
3-fázisú Classic T-összekötő N-vezető jobbra, védővezető balra, fekete



1276552
3-fázisú Classic L-összekötő N-vezető kívül, védővezető belül, fekete



R **1276562**
3-fázisú Classic T-összekötő N-vezető balra, védővezető jobbra, fekete



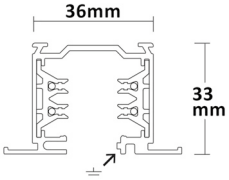
1276551
3-fázisú Classic L-összekötő N-vezető belül, védővezető kívül, fekete



127657
3-fázisú Classic X-összekötő, fekete



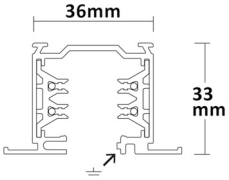
107512 | 3-fázisú Classic beépített áramvezető sín, 2m, fehér



Hossz: 2m
Sz.: 36mm
Mag.: 33mm



127512 | 3-fázisú Classic beépített áramvezető sín, 2m, fekete



Hossz: 2m
Sz.: 36mm
Mag.: 33mm



R **1076622**
3-fázisú Classic beépített oldalsó betáplálás N-vezető balra, védővezető jobbra, fehér



L **1076621**
3-fázisú Classic beépített oldalsó betáplálás N-vezető jobbra, védővezető balra, fehér



107663
3-fázisú Classic beépített középső betáplálás, fehér



L **1276621**
3-fázisú Classic beépített oldalsó betáplálás N-vezető jobbra, védővezető balra, fekete



R **1276622**
3-fázisú Classic beépített oldalsó betáplálás N-vezető balra, védővezető jobbra, fekete



127663
3-fázisú Classic beépített középső betáplálás fekete

3 FÁZISÚ, DALI ÉS
MÁGNESES SÍNRENDSZERE

Track48 NV mágneses sínrendszer



48V-OS NV SÍNRENDSZER





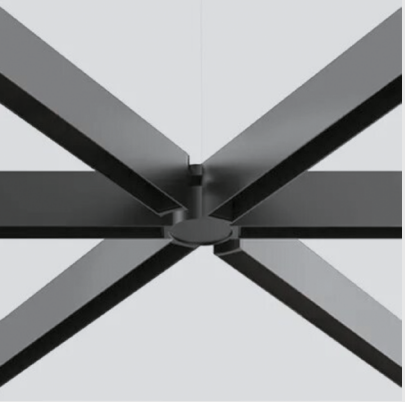
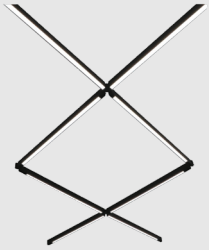
Klasszikus elegancia és maximális rugalmasság egyben:

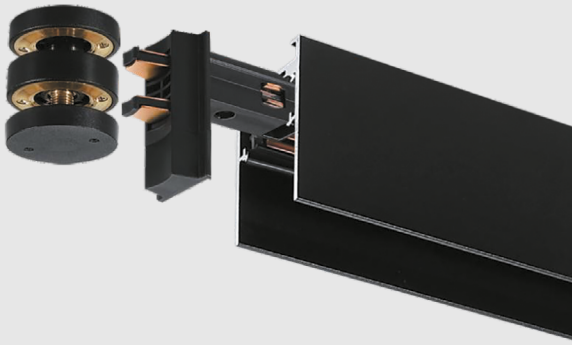
A Track 48 mágneses sínekkel mind a beépíthető sínek fedélzáró szerelését, mind a lámpatestek felszerelhető és függesztett sínekkel történő telepítését elvégezheti. Ezekkel a sarokösszekötőkkel még komplexebb, alacsony feszültségű világítási rendszerek is megvalósíthatók.

YouTube
Fedezze fel videóinkat a Track48 termékcsaládról

- **100 %-os rugalmasság az egyszerű szerelésnek és az egyedileg cserélhető lámpatesteknek köszönhetően**
- **DALI vezérelhető a megfelelő tartozékok széles választékával**
- **Sokoldalú tervezési lehetőségek a minimalista és építészetileg vonzó dizájn révén**
- **Biztonságos kezelés az alacsony feszültség miatt**

IRODA | LAKÓTEREK | MÚZEUMOK | ÉTTERMEK | SZÁLLODAIPAR | TEMPLOMOK

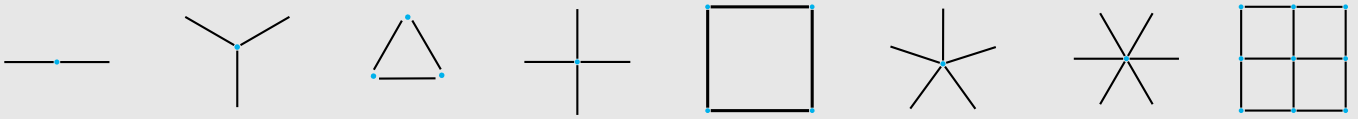





MULTI X ALAPMODUL

Lehetővé teszi a Track48 sínrendszerek építését különböző szögekben és formákban
A Multi X elemek csak a felületre szerelt sínnel kombinálhatók

Bővebben oldal 76

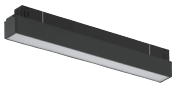


Vonalforma **180°** | Y alak **120°** | Háromszög alak **60°** | Plusz alak **90°** | Négyzet alak **90°** | Csillag alak **72°** | Hatszög alak **60°** | Rács alak **90°**



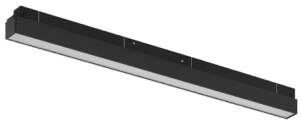
ÁTTEKINTÉS

LÁMPATESTEK MINDEN SÍNHEZ ALKALMASAK



LINEÁRIS LÁMPA 30 CM

- Standard 116076
- Line+ 116977
- DALI DT6 116077
- DALI DT6 Line+ 116978
- DALI DT8 Line+ 117226 NEW
- DALI DT6 116737
- DALI DT6 116738



LINEÁRIS LÁMPA 60 CM

- Standard 116078
- Line+ 116979
- DALI DT6 116079
- DALI DT6 Line+ 116980
- DALI DT6 116739
- DALI DT6 116740



LINEÁRIS SÍNREFLEKTOR 22 CM

- Standard 116102
- DALI DT6 116103



WALLWASHER

- Standard 116082
- DALI DT6 116083
- DALI DT8 117227 NEW
- DALI DT6 116743
- DALI DT6 116744

FÜGGŐLEGES SAROKLÁMPA



- Standard 116086
- Line+ 116983
- DALI DT6 116087
- DALI DT6 Line+ 116984
- DALI DT8 Line+ 117229 NEW
- DALI DT6 116747
- DALI DT6 116748

VÍZSZINTES SAROKLÁMPA



- Standard 116084
- Line+ 116981
- DALI DT6 116085
- DALI DT6 Line+ 116982
- DALI DT8 Line+ 117228 NEW
- DALI DT6 116745
- DALI DT6 116746



RÁCSOS LÁMPA 22 CM

- Standard 116080
- DALI DT6 116081
- DALI DT6 117233 NEW
- DALI DT6 116741
- DALI DT6 116742



RÁCSOS LÁMPA 32 CM

- Standard 116100
- DALI DT6 116101
- DALI DT8 117079 NEW
- DALI DT6 116753
- DALI DT6 116754



RÁCSOS SÍNFÉNY 22 CM

- Standard 116104
- DALI DT6 116105
- DALI DT8 117233 NEW
- DALI DT6 116755
- DALI DT6 116756

= Fehér dinamika = 4000 Kelvin = 3,000 Kelvin = 2,000 Kelvin = ColorSwitch (2700 K – 5000 K)



7W-OS SÍNREFLEKTOR

- Standard 116088
- DALI DT6 116089
- DALI DT6 116749
- DALI DT6 116750



16W-OS SÍNREFLEKTOR

- Standard 116090
- DALI DT6 116091
- DALI DT8 12W 117230 NEW
- DALI DT6 116751
- DALI DT6 116752



FÓKUSZÁLHATÓ SÍN-REFLEKTOR

- standard 116269
- DALI DT6 116270
- DALI DT8 116271 NEW



SÍNREFLEKTOROK SELECT NEW

2.700K | 3000K | 3500K | 4000K | 5000K

- standard 117085
- DALI DT6 117086
- DALI DT6 117087



KONTÚRFÉNY SHAPE NEW

- DALI DT6 117430
- DALI DT6 117431



MINI LÁMPA RÁCS 34 CM NEW

- Line+ 117096
- Line+ 117097
- Line+ 117098
- Line+ 117099



MINI LÁMPA LINEAR 42 CM NEW

- Line+ 117100
- Line+ 117101
- Line+ 117102
- Line+ 117103



FÜGGESZTETT LÁMPA SHADE

- Standard 116302
- DALI DT6 116303



FÜGGESZTETT LÁMPA CIRLCE

- Standard 116304
- DALI DT6 116305
- DALI DT8 117234



FÜGESZTETT LÁMPA BALL FOCUS

- Standard 116098
- DALI DT6 116099



SUNGLOW LÁMPA

- Standard 116308
- DALI DT6 116735



FÜGGESZTETT LÁMPA PIPE 7W

- Standard 116092
- DALI DT6 116093
- DALI DT8 117231 NEW
- DALI DT6 116757
- DALI DT6 116758



FÜGGESZTETT LÁMPA PIPE 15W

- Standard 116094
- DALI DT6 116095
- NEW DALI DT8 12W 117232
- DALI DT6 116759
- DALI DT6 116760



NEW

117379

A HANG TALÁLKOZIK A SÍNEKKEL

VEZETÉK NÉLKÜL, ZÖKKENŐMENTESEN, HATÁROK NÉLKÜL.

= Fehér dinamika = 4000 Kelvin = 3,000 Kelvin = 2,000 Kelvin = ColorSwitch (2700 K – 5000 K)

DALI DT6 VS. DALTI DT8

Mi a különbség?

DALI DT6 (6-OS ESZKÖZTÍPUS)

Használat: Klasszikus DALI vezérlés, általában egy csatornához.

Mit vezérel? Fényerő (pl. meleg fehér/hideg fehér), de DALI címenként csak egy paraméter.

Tipikus felhasználás:

Egyszerű, szabályozható fényerejű vagy kapcsolható lámpák (csak fényerő).

CCT vagy RGBW esetén több DALI-címre van szükség (csatornánként egy).

DALI DT8 (8-AS TÍPUSÚ ESZKÖZ)

Felhasználás: Kiterjesztett DALI vezérlés, több csatorna egy címen (pl. CCT, RGB, RGBW).

Mit vezérel?

Fényerő és szín egyetlen DALI-címen keresztül.

Tipikus felhasználás:

CCT (szabályozható színhőmérséklet) vagy színváltás (RGB, RGBW) funkcióval rendelkező lámpatestek. Egyszerűbb üzembe helyezés, mivel kevesebb címre van szükség.

LÁMPÁINK LINE+ RENDSZERREL VANNAK FELSZERELVE



Az integrált áramvezető lehetővé teszi több sín összekapcsolását áramvezető csatlakozó használata nélkül.

AZ ÚJ MINI LÁMPÁK RÖGZÍTÉSI MÓDJAI



A Flat felületre szerelt sínünkkel együtt a lámpák zökkenőmentesen illeszkednek a sínbe.



A felületre szerelt sínbe való integráció stílusos, süllyesztett megjelenést kölcsönöz a lámpáknak.



Különböző burkolatainkkal a világítást teljesen az ízlésének megfelelően alakíthatja ki. Akár világítás nélkül a lámpatestek között, akár folyamatos megvilágítással flexibilis szalaggal – Ön dönt és teljes kreatív szabadságot élvez.

LED-es flexibilis szalaggal ellátott tokok áttekintése

VÉDŐBURKOLAT Fehér	VÉDŐBURKOLAT Fekete	FEDÉL Fehér	FEDÉL Fekete	NINCS FEDÉL
Nincs fényáteresztés	Nincs fényáteresztés	Átlátszóság 75%	Átlátszóság 25%	



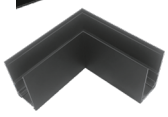
Sínek Áttekintés

FELÜLETRE SZERELT SÍN



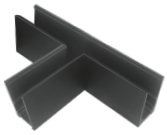
2m ● 116050 ○ 116761

3m ● 117143 ○ 117144



SAROKPROFIL 90° VÍZSZINTES

● 116055
○ 116769



T-SÍN

● 116729
○ 116784



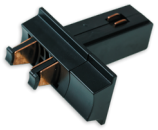
SAROKPROFIL 90° FÜGGŐLEGES

● 116059
○ 116773



MULTI X ALAP

● 116733
○ 116788



MULTI X CSATLAKOZÓ

● 116734
○ 116789



ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ

● 116066



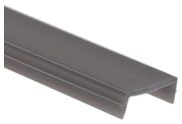
SZERELŐKLIPSZ

● 116067
○ 116780



RÖGZÍTŐBILINCS, RÖGZÍTŐRUGÓ ÉS KÁBELFELFÜGGESZTÉS

● 116075
○ 116781



FEDÉL

● 117104 Áteresztőképesség 25%
○ 117105 Áteresztőképesség 75%

VÉGZÁRÓ **NEW**

külső fedélhez

● 117138
○ 117137

külső, fedél nélkül

● 116069
○ 116766

belső fedél

● 117136
○ 117108

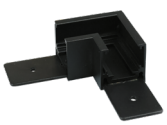


FELÜLETRE SZERELT SÍN FLAT



2m ● 116051 ○ 116762

3m ● 117141 ○ 117142



SAROKPROFIL 90° VÍZSZINTES

● 116056
○ 116770



T-SÍN

● 116728
○ 116783



ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ

● 116066



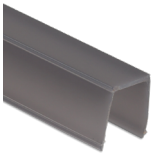
SZERELŐK-LIPSZ

● 116067
○ 116780



RÖGZÍTŐBILINCS, RÖGZÍTŐRUGÓ ÉS KÁBELFELFÜGGESZTÉS

● 116075
○ 116781



FEDÉL **NEW**

● 117106 Áteresztőképesség 25%
○ 117107 Áteresztőképesség 75%

VÉGZÁRÓ **NEW**

külső fedél nélkül

● 116070
○ 116765

belső sík fedélhez

● 117139
○ 117112

külső sík fedélhez

● 117113
○ 117114

külső eltolásos borításhoz

● 117672
○ 117673

belső eltolásos borításhoz

● 117670
○ 117671

MINDEN SÍNHEZ MEGFELELŐ TARTOZÉKOK



TÁPELLÁTÁS
50cm ● 116062 ○ 116775
200cm ● 116063 ○ 116776



ÁRAM BE- ÉS KIKAPCSOLÓ
● 117052 NEW
○ 117053



BEÉPÍTETT TRANSZFORMÁTOR
100W 150W
● 116106 ● 116107
○ 116791 ○ 116792



LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 180°
● 116064
○ 116777



LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 45°
● 116065
○ 116778



LINEÁRIS CSATLAKOZÓ MINI
● 116736
○ 116779



T ÖSSZEKÖTŐ
● 116732
○ 116787

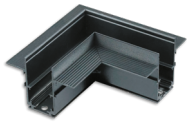


KÁBELHÜVELY NEW
● 116966

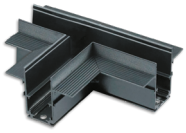
GIPSZKARTON SÍN



2m ● 116052 ○ 116763



SAROKPROFIL 90° VÍZSZINTES
● 116057
○ 116771



T-SÍN
● 116730
○ 116785



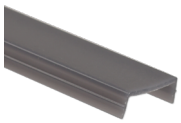
SAROKPROFIL 90° FÜGGŐLEGES
● 116060
○ 116790



ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ
● 116068



NEW
VÉGZÁRÓ
külső
● 116071
○ 116767
belső
● 117136
○ 117108



FEDÉL NEW
● 117104 Áteresztőképesség 25%
○ 117105 Áteresztőképesség 75%

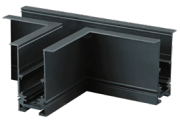
SÜLLYESZTETT SÍN



2m ● 116053 ○ 116764



SAROKPROFIL 90° VÍZSZINTES
● 116057
○ 116771



T-SÍN
● 116731
○ 116786



SAROKPROFIL 90° FÜGGŐLEGES
● 116061
○ 116774



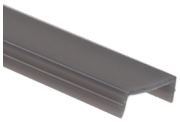
ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ
● 116066



SZERELŐKLIPSZ
● 116067
○ 116780



NEW
VÉGZÁRÓ
külső
● 116071
○ 116767
belső
● 117136
○ 117108



FEDÉL NEW
● 117104 Áteresztőképesség 25%
○ 117105 Áteresztőképesség 75%

RÖGZÍTŐBILINCS, RÖGZÍTŐRUGÓ ÉS KÁBELFELFÜGGESZTÉS



● 116074



● 116054



FELÜLETRE SZERELT SÍN

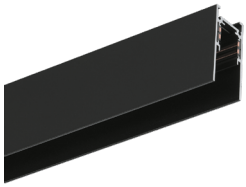
MULTI X ALAPMODUL

Alapmodul a szögtartóhoz

116733
116788

Csatlakozó elem

116734
116789



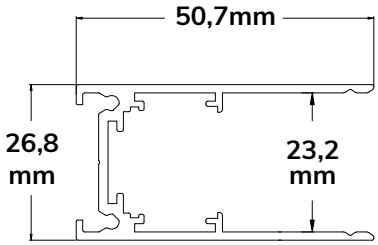
SZERELŐSÍN
védőfedéllel és végzáróval együtt

2m 116050
116761

3m 117143 NEW
117144

Ajánlott: csavaros rögzítés előre fúrt lyukakkal



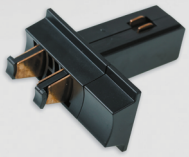






MULTI X ALAPMODUL
Szögmodul Multi X csatlakozóhoz

116733
116788



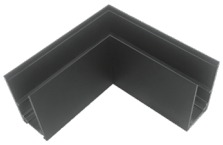
MULTI X CSATLAKOZÓ AZ ALAPMODULHOZ
Összekötő elem az alapmodul és a sín között

116734
116789

MULTI X - Példa konfigurációk

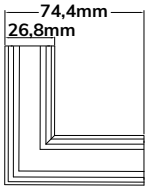


Vonalak 180°	Y 120°	Háromszög 60°	Plusz 90°	Négyszögletes 90°	Csillag 72°	Hatszög 60°	Rács 90°
1 db. bázis 2 db. összekötő	1 db. bázis 3 db. összekötő	3 Db. bázis 6 db. összekötő	1 db. bázis 4 db. összekötő	4 Db. bázis 8 db. összekötő	1 db. bázis 5 db. összekötő	1 db. bázis 6 db. összekötő	9 Db. bázis 24 db. összekötő



SAROKSÍN 90°
Vízszintes
nem áramvezető

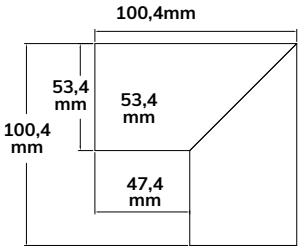
● 116055
○ 116769

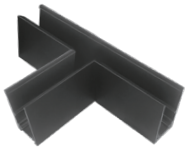




SAROKSÍN 90°
Függőleges
nem áramvezető

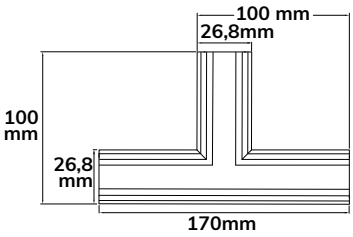
● 116059
○ 116773





T-SÍN
Vízszintes
nem áramvezető

● 116729
○ 116784





YouTube
Fedezze fel videó-inkat a Track48 termékcsaládról



ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ
2 Darab
csavarokkal együtt

● 116066

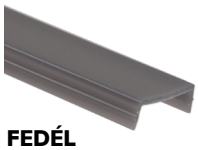


SZERELŐKLIPSZ

● 116067
○ 116780



● 116075
○ 116781

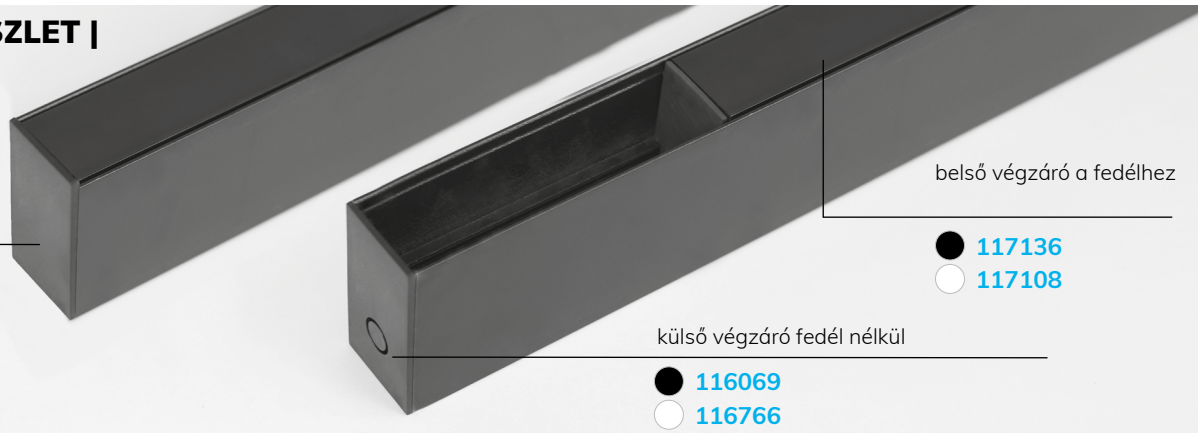


FEDÉL
2m NEW

● 117104 Áteresztőképesség 25%
○ 117105 Áteresztőképesség 75%

NEW

VÉGZÁRÓ KÉSZLET | 2 DARAB



külső végzáró a fedélhez

● 117138
○ 117137

belső végzáró a fedélhez

● 117136
○ 117108

külső végzáró fedél nélkül

● 116069
○ 116766

TÁPELLÁTÁS



50cm ● 116062 ○ 116775
200cm ● 116063 ○ 116776

ÁRAM BE- ÉS KIKAPCSOLÓ



● 117052
○ 117053

NEW

BEÉPÍTETT TRANSZFORMÁTOR

100W



● 116106
○ 116791

150W



● 116107
○ 116792

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 180°



● 116064
○ 116777

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 45°



● 116065
○ 116778

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ MINI



● 116736
○ 116779

T ÖSSZEKÖTŐ



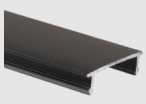
● 116732
○ 116787

KÁBELHÜVELY



● 116966

NEW

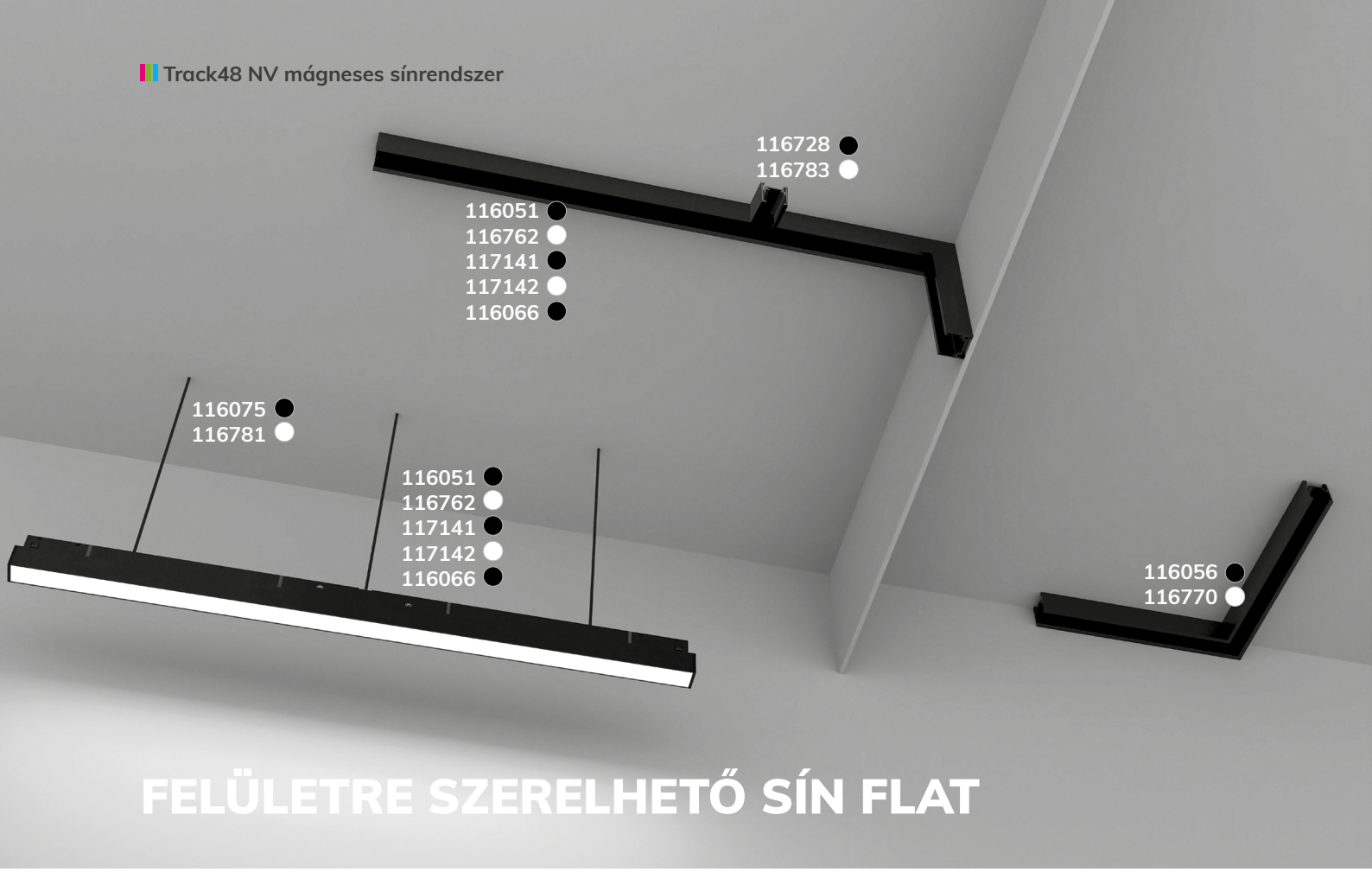


VÉDŐBURKOLAT

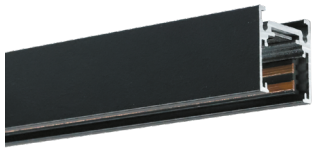
2m
● 117145
○ 117147

3m
● 117146
○ 117148

NEW



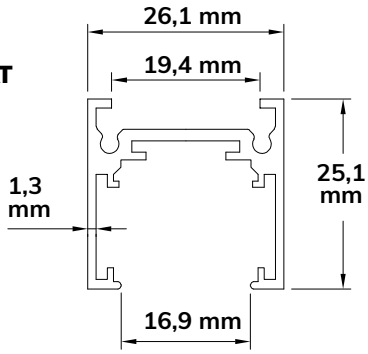
FELÜLETRE SZERELHETŐ SÍN FLAT



FELÜLETRE SZERELHETŐ SÍN FLAT
végzáróval és védőfedéllel

2m ● 116051
○ 116762

3m ● 117141 NEW
○ 117142



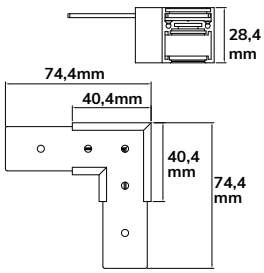
Ajánlott: csavaros rögzítés előre fúrt lyukakkal





SAROKSÍN 90° FLAT
Vízszintes
nem áramvezető

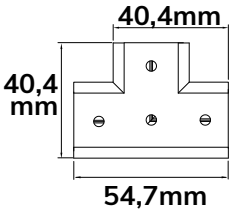
● 116056
○ 116770





T-SÍN
Vízszintes
nem áramvezető

● 116728
○ 116783

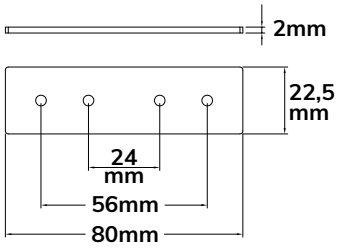


YouTube
Fedezze fel videóinkat a Track48 termékcsaládról



ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ
2 darab
csavarokkal együtt

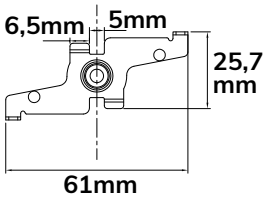
● 116066

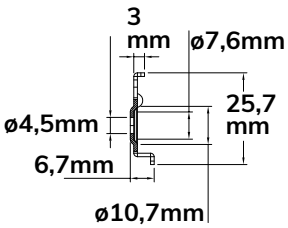




SZERELŐKLIPSZ

● 116067
○ 116780

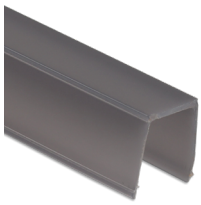






HUZAL FELFÜGGESZTÉS
2 db, 2 m

● 116075
○ 116781



FEDÉL 2 m

NEW

● 117106 Áteresztőképesség 25%
○ 117107 Áteresztőképesség 75%

NEW VÉGZÁRÓ KÉSZLET | 2 DARAB

külső végzáró
külön fedélhez

● 117672
○ 117673

belső végzáró
külön fedélhez

● 117670
○ 117671

külső végzáró
fedél nélkül

● 116070
○ 116765

belső végzáró
sík fedélhez

● 117139
○ 117112

külső végzáró
sík fedélhez

● 117113
○ 117114

TÁPELLÁTÁS



50cm ● 116062 ○ 116775
200cm ● 116063 ○ 116776

ÁRAM BE- ÉS KIKAPCSOLÓ



● 117052
○ 117053

NEW

BEÉPÍTETT TRANSZFORMÁTOR

100W



● 116106
○ 116791

150W



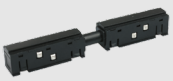
● 116107
○ 116792

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 180°



● 116064
○ 116777

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 45°



● 116065
○ 116778

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ MINI



● 116736
○ 116779

T ÖSSZEKÖTŐ



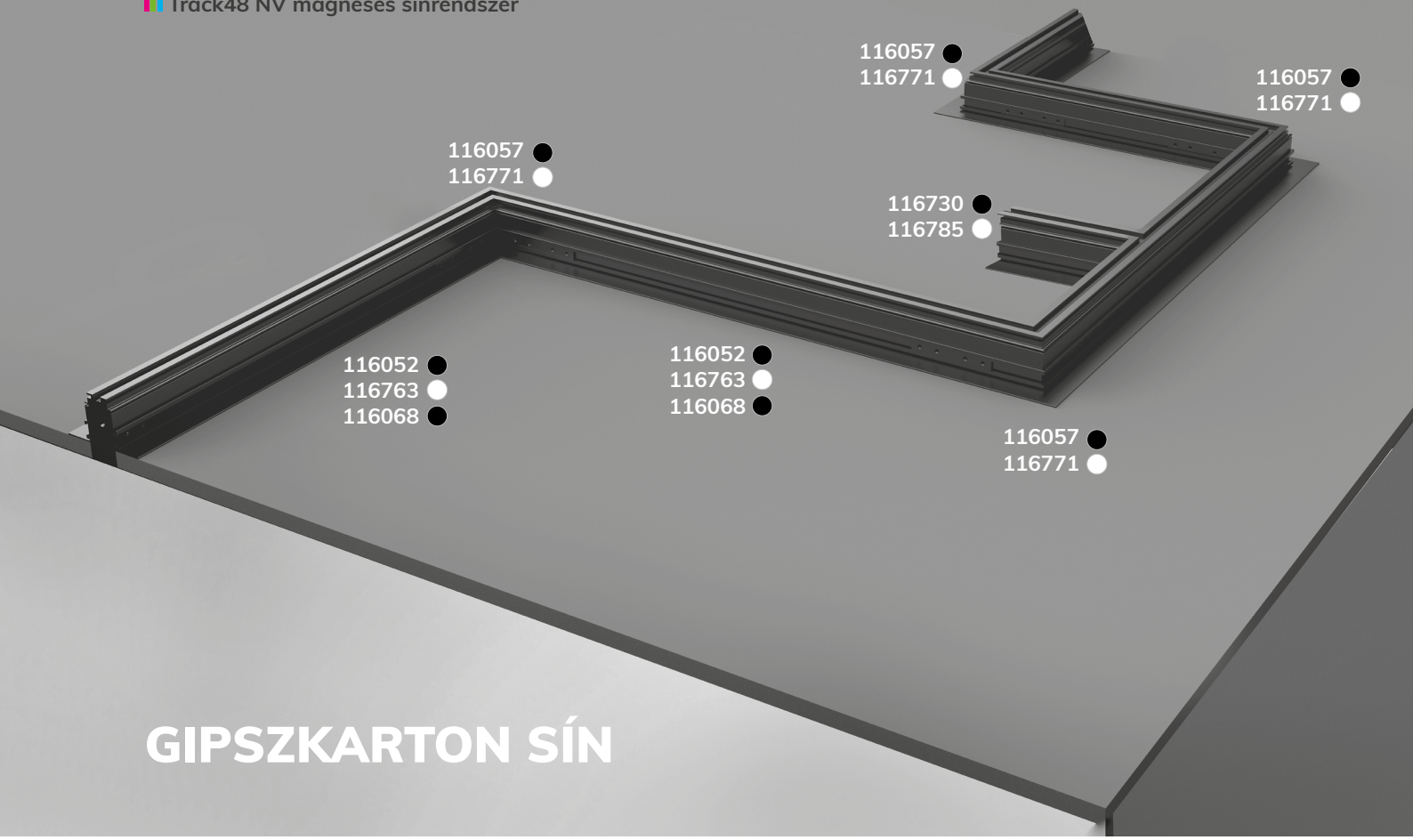
● 116732
○ 116787

KÁBELHÜVELY



● 116966

NEW

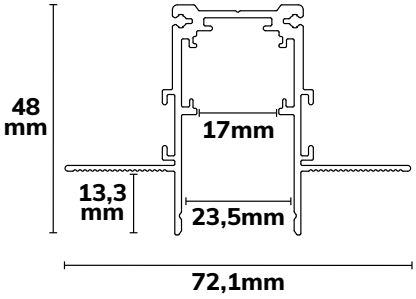


GIPSZKARTON SÍN



GIPSZKARTON SÍN
2 m | védőfedéllel és végzá-
róval együtt

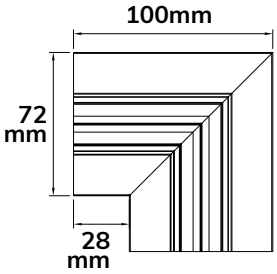
● 116052
○ 116763





SAROKSÍN 90°
Vízszintes
nem áramvezető

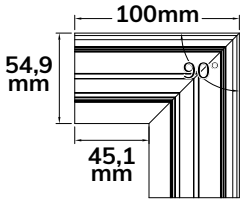
● 116057
○ 116771

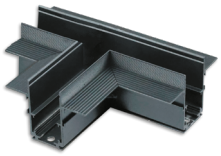




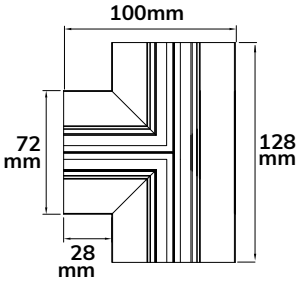
SAROKSÍN 90°
Függőleges
nem áramvezető
csatlakozólemezzel együtt
csatlakozóelemmel együtt

● 116060
○ 116790





T-SÍN
Vízszintes
nem áramvezető
● 116730
○ 116785





ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ
2 darab
csavarokkal együtt
● 116068

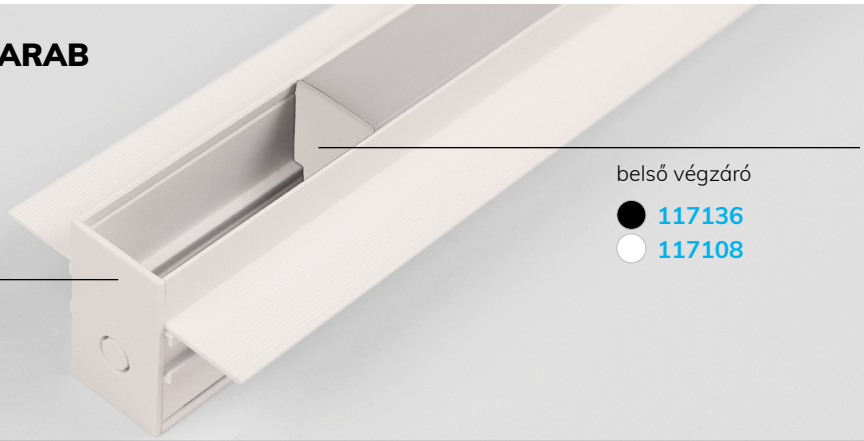


FEDÉL NEW
2m
● 117104 Áteresztőképesség 25%
○ 117105 Áteresztőképesség 75%

Fedezze fel videóinkat a Track48 termékcsaládról

NEW

VÉGZÁRÓ KÉSZLET | 2 DARAB



belső végzáró
● 117136
○ 117108

külső végzáró
● 116072
○ 116768

TÁPELLÁTÁS



50cm ● 116062 ○ 116775
200cm ● 116063 ○ 116776

ÁRAM BE- ÉS KIKAPCSOLÓ



● 117052
○ 117053
NEW

BEÉPÍTETT TRANSZFORMÁTOR

100W



● 116106
○ 116791

150W



● 116107
○ 116792

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 180°



● 116064
○ 116777

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 45°



● 116065
○ 116778

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ MINI



● 116736
○ 116779

T ÖSSZEKÖTŐ

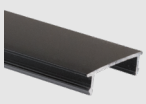


● 116732
○ 116787

KÁBELHÜVELY

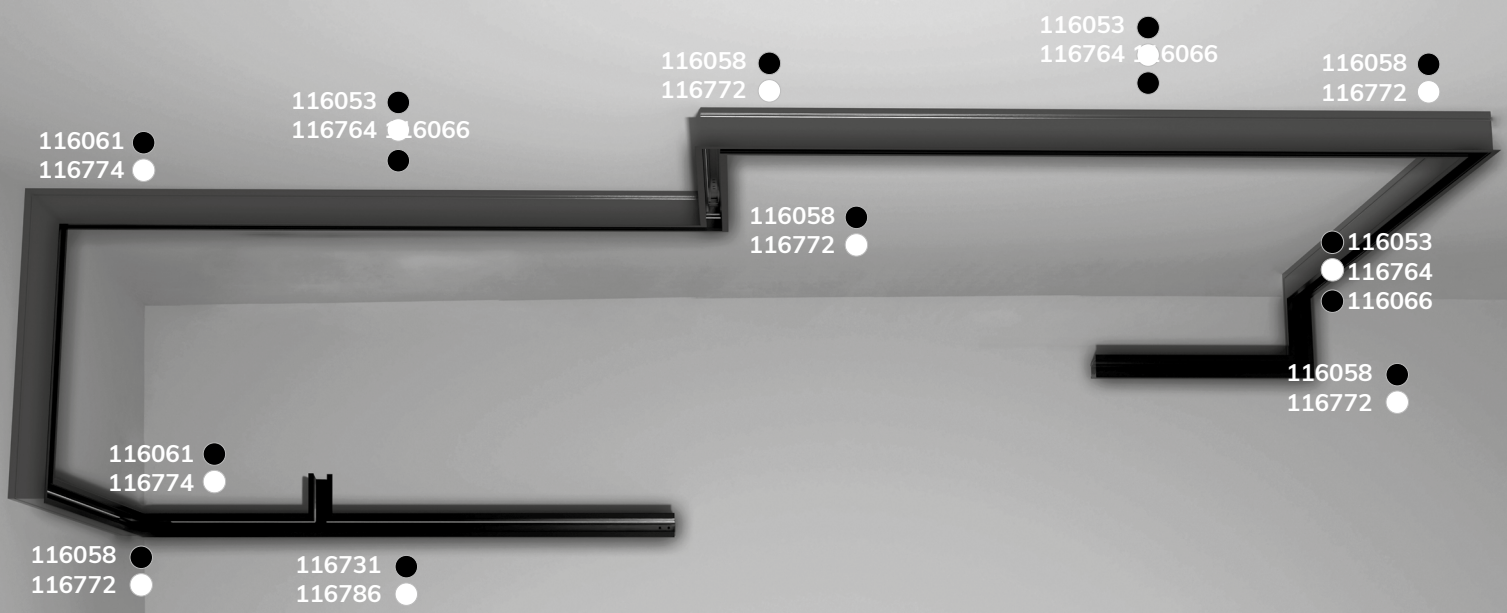


● 116966
NEW



VÉDŐBURKOLAT

2m
● 117145
○ 117147
3m
● 117146
○ 117148
NEW

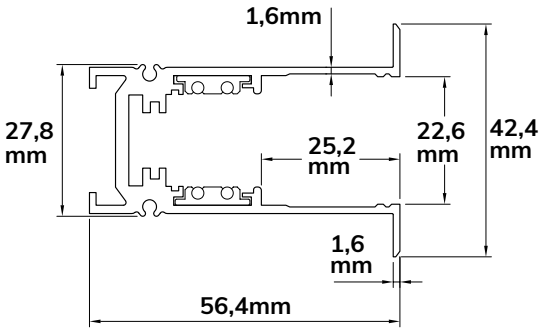


SÜLLYESZTETT SÍN



SÜLLYESZTETT SÍN
2 m | védőfedéllel és végzáróval együtt

- 116053
- 116764



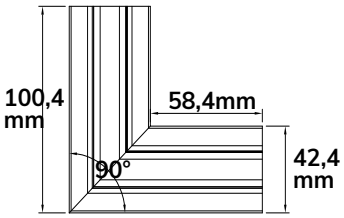
Ajánlott: csavaros rögzítés előre fúrt lyukakkal





SAROKSÍN 90°
Vízszintes
nem áramvezető

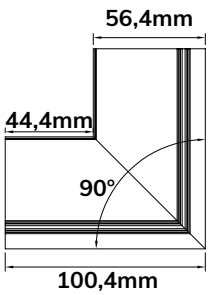
- 116058
- 116772





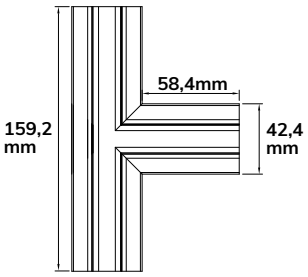
SAROKSÍN 90°
Függőleges
nem áramvezető

- 116061
- 116774





T-SÍN
Vízszintes
nem áramvezető
● 116731
○ 116786





CSATLAKOZÓ LEMEZ
2 darab
csavarokkal együtt
● 116066



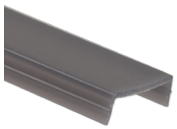
SZERELŐKLIPSZ
2 darab
● 116067
○ 116780



RÖGZÍTŐKONZOL
1 darab
● 116074



RÖGZÍTŐ RUGÓ
2 darab
● 116054



FEDÉL
2m NEW
● 117104 Áteresztőképesség 25%
○ 117105 Áteresztőképesség 75%

YouTube
Fedezze fel videóinkat a Track48 termékcsaládról

NEW

VÉGZÁRÓ KÉSZLET | 2 DARAB



külső végzáró
● 116072
○ 116768

belső végzáró
● 117136
○ 117108

TÁPELLÁTÁS



50cm ● 116062 ○ 116775
200cm ● 116063 ○ 116776

ÁRAM BE- ÉS KIKAPCSOLÓ



● 117052
○ 117053
NEW

BEÉPÍTETT TRANSZFORMÁTOR

100W



● 116106
○ 116791

150W



● 116107
○ 116792

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 180°



● 116064
○ 116777

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ RUGALMAS 45°



● 116065
○ 116778

LINEÁRIS CSATLAKOZÓ MINI



● 116736
○ 116779

T ÖSSZEKÖTŐ

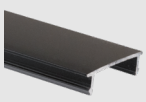


● 116732
○ 116787

KÁBELHÜVELY

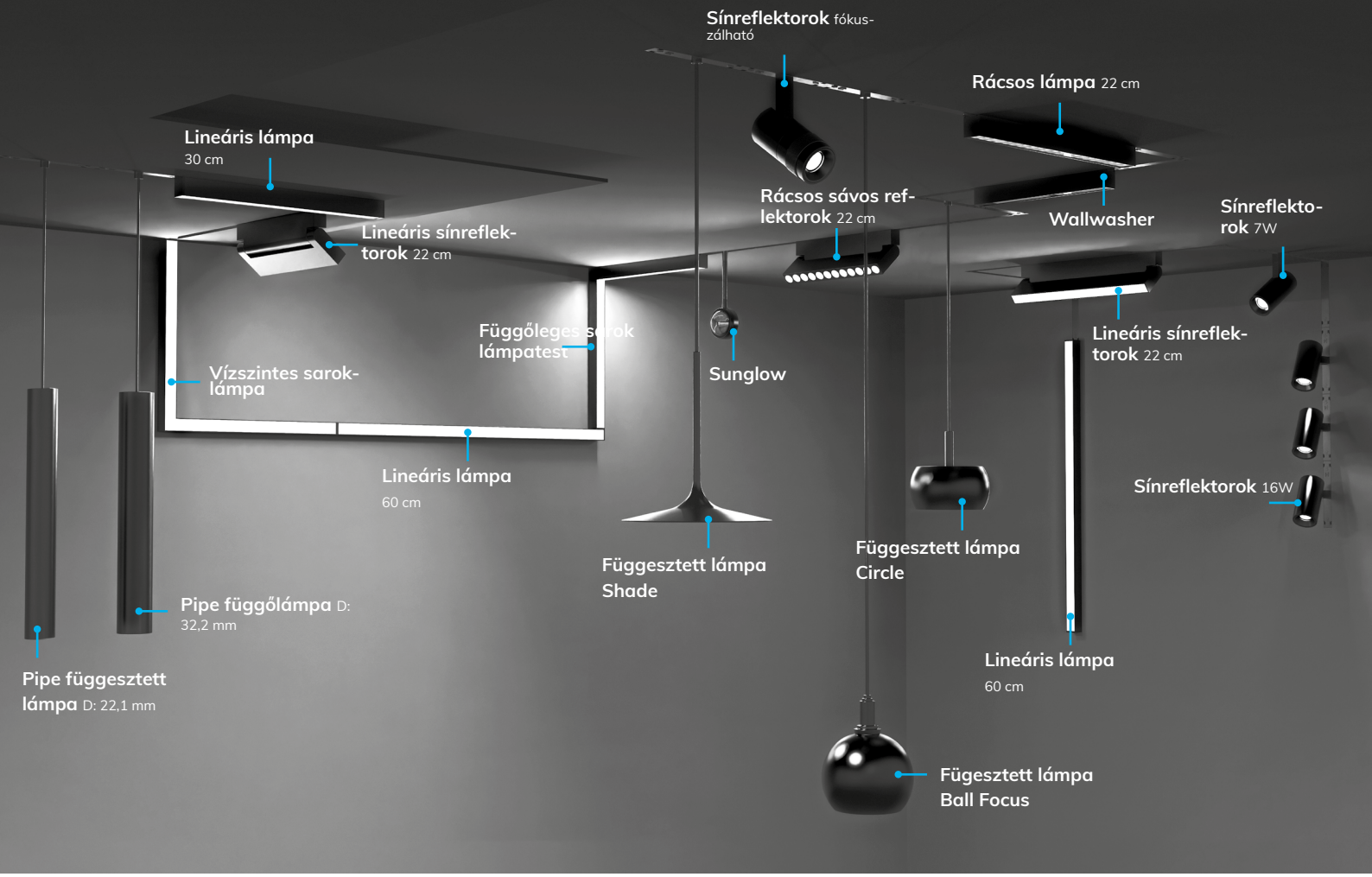


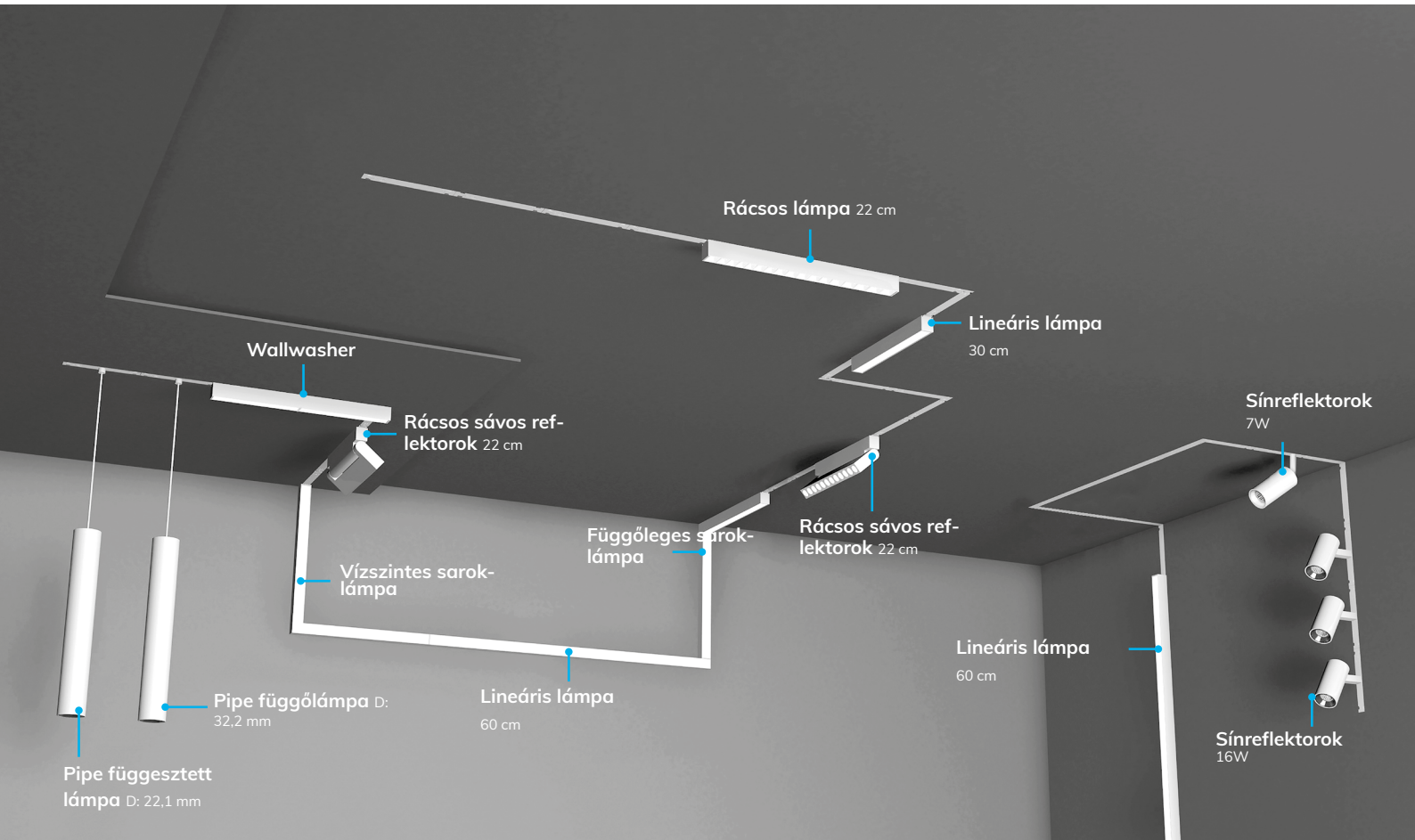
● 116966
NEW



VÉDŐBURKOLAT

2m
● 117145
○ 117147
3m
● 117146
○ 117148
NEW


Sínreflektorok fókusz-
zálható
Rácsos lámpa 22 cm
Lineáris lámpa
30 cm
Rácsos sávos ref-
lektorok 22 cm
Wallwasher
Sínreflekto-
rok 7W
Lineáris sínreflek-
torok 22 cm
Függőleges sarok
lámpatest
Vízszintes sarok-
lámpa
Sunglow
Lineáris lámpa
60 cm
Sínreflektorok 16W
Függesztett lámpa
Shade
Függesztett lámpa
Circle
Pipe függőlámpa D:
32,2 mm
Lineáris lámpa
60 cm
Pipe függesztett
lámpa D: 22,1 mm
Fügesztett lámpa
Ball Focus


Rácsos lámpa 22 cm
Lineáris lámpa
30 cm
Wallwasher
Rácsos sávos ref-
lektorok 22 cm
Sínreflektorok
7W
Függőleges sarok-
lámpa
Rácsos sávos ref-
lektorok 22 cm
Vízszintes sarok-
lámpa
Lineáris lámpa
60 cm
Pipe függőlámpa D:
32,2 mm
Lineáris lámpa
60 cm
Sínreflektorok
16W
Pipe függesztett
lámpa D: 22,1 mm

3 FÁZISÚ ÉS DALI HV SÍNRENDSZER

Track48 NV mágneses sínvilágítás





LINEÁRIS LÁMPATESTEK

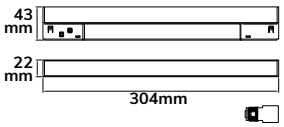
48 V | CRI<90 | SUGÁRZÁSI SZÖG 120°

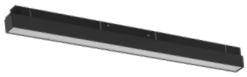


Lineáris lámpatest 30 cm

Teljesítmény: 10 W
Fényáram: 620 lm

- **Standard 116076**
- **Line+ 116977**
- **DALI DT6 116077**
- **DALI DT6 Line+ 116978**
- **DALI DT8 Line+ 117226**
- **DALI DT6 116737**
- **DALI DT6 116738**

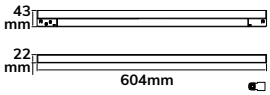


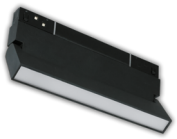


Lineáris lámpa 60 cm

Teljesítmény 20 W
Fényáram: 1350 lm

- **Standard 116078**
- **Line+ 116979**
- **DALI DT6 116079**
- **DALI DT6 Line+ 116980**
- **DALI DT6 116739**
- **DALI DT6 116740**

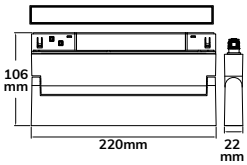




Lineáris sínreflektor 22 cm

Teljesítmény 12 W
Fényáram: 620 lm

- **Standard 116102**
- **DALI DT6 116103**





SAROKLÁMPÁK

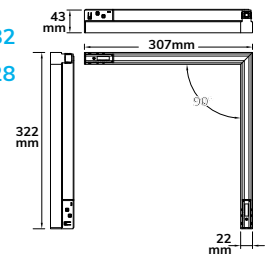
48 V | CRI<90 | SUGÁRZÁSI SZÖG 120°



Vízszintes saroklámpa

Teljesítmény 20 W
Fényáram: 1400 lm

- **Standard 116084**
- **Line+ 116981**
- **DALI DT6 116085**
- **DALI DT6 Line+ 116982**
- **DALI DT8 Line+ 117228**
- **DALI DT6 116745**
- **DALI DT6 116746**

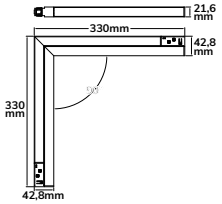




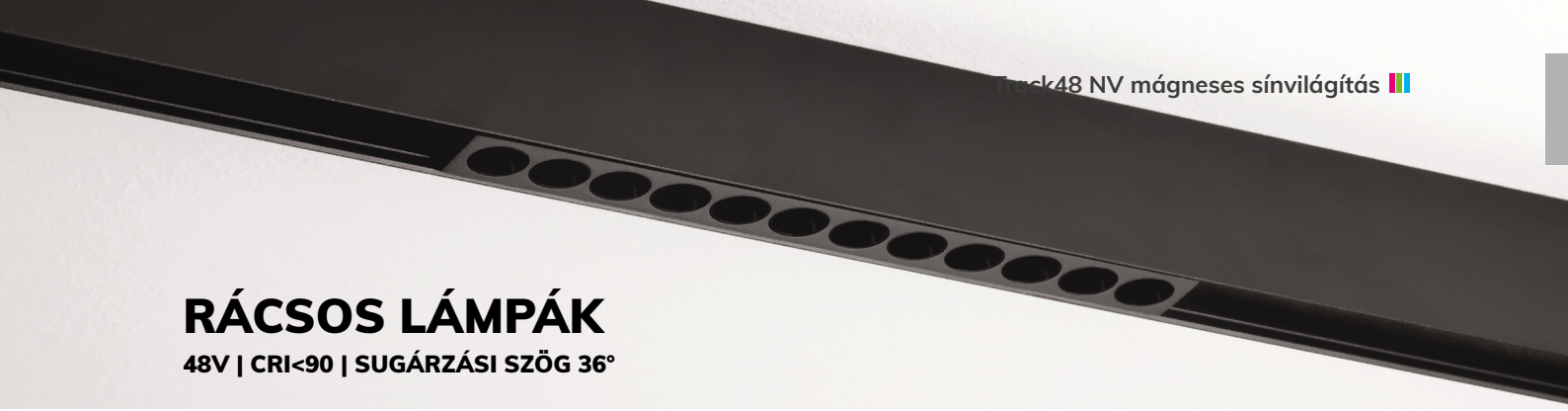
Függőleges saroklámpa

Teljesítmény 20 W
Fényáram: 1250 lm

- **Standard 116086**
- **Line+ 116983**
- **DALI DT6 116087**
- **DALI DT6 Line+ 116984**
- **DALI DT8 Line+ 117229**
- **DALI DT6 116747**
- **DALI DT6 116748**



= Fehér dinamika = 4000 Kelvin = 3,000 Kelvin = 2,000 Kelvin = ColorSwitch (2700 K – 5000 K)



RÁCSOS LÁMPÁK

48V | CRI<90 | SUGÁRZÁSI SZÖG 36°

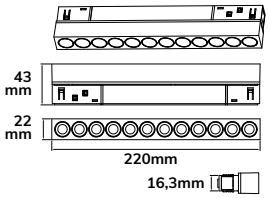


Rácsos lámpa 22 cm

A G

Teljesítmény: 12 W
Fényáram: 880 lm

- ● Standard 116100
  DALI DT6 116101
- DALI DT8 117233
- ○ DALI DT6 116753
- DALI DT6 116754



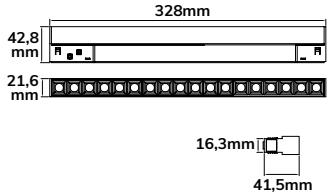


Rácsos lámpa 32 cm

A G

Teljesítmény: 18 W
Fényáram: 1300 lm

- ● Standard 116080
  DALI DT6 116081
- DALI DT6 117079
- ○ DALI DT6 116741
- DALI DT6 116742



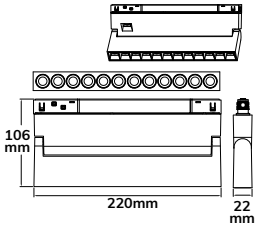


Rácsos sínfény 22 cm

A G

Teljesítmény 12 W
Fényáram: 880 lm

- ● Standard 116104
  DALI DT6 116105
- DALI DT8 117233
- ○ DALI DT6 116755
- DALI DT6 116756





MINI LÁMPÁK

48 V | CRI<90



Mini lámpa Rács 34 cm

NEW

Teljesítmény 12W
sugárzási szög: 45°

Fényáram: 900 lm

A G ● Line+ 117096
Line+ 117097

Fényáram: 970 lm

A F ○ Line+ 117098
Line+ 117099



Mini lámpa Linear 42 cm

NEW

Teljesítmény 10 W
sugárzási szög: 45°
Fényáram: 700 lm

A G ● Line+ 117100
Line+ 117101

A F ○ Line+ 117102
Line+ 117103

= Fehér dinamika = 4000 Kelvin = 3,000 Kelvin = 2,000 Kelvin = ColorSwitch (2700 K – 5000 K)



SÍNREFLEKTOROK

48 V | CRI<90

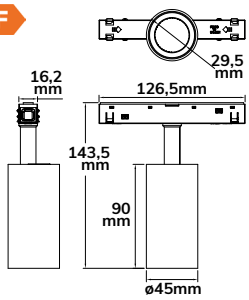


sín reflektor

A+ F

Teljesítmény: 7W
Sugárzási szög: 30°
Fényáram: 620 lm

- Standard 116088
- DALI DT6 116089
- DALI DT6 116749
- DALI DT6 116750



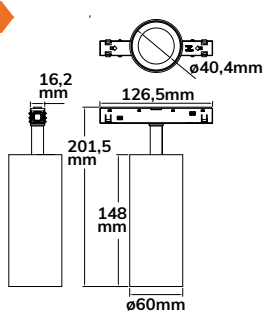


sín reflektor

A+ F

Teljesítmény: 16 W
Sugárzási szög: 30°
Fényáram: 1300 lm

- Standard 116090
- DALI DT6 116091
- DALI DT8 117230
- DALI DT6 116751
- DALI DT6 116752





sín reflektor

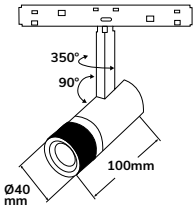
A+ G

Teljesítmény: 7W
Sugárzási szög: 18-60°
Színhőmérséklet: 3.000 K
Fényáram: 475 lm

- Standard 116269
- DALI DT6 116270

Színhőmérséklet: 1.800-4000 K
Fényáram: 375 lm

- DALI DT8 116271

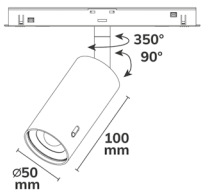




Sínreflektorok Select

A+ F

Teljesítmény: 8W **NEW**
sugárzási szög: 18-50°
színhőmérséklet: 2.700K - 5000K
fényáram: 730 lm



- standard 117085
- DALI DT6 117086
- DALI DT6 117087


117088


117091

KOMBINÁLHATÓ A KÖVETKEZŐKKEL: **NEW**

MÉHSEJT BURA SELECT SPOTLÁMPÁKHOZ

CSÖKKENTETT TÜKRÖZŐDÉS UGR<16

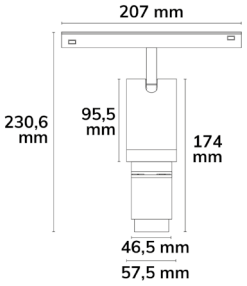


Kontúr spotlámpa SHAPE

A+ G

Teljesítmény: 20 W **NEW**
sugárzási szög: 30°
fényáram: 580 lm

- DALI DT6 117430
- DALI DT6 117431





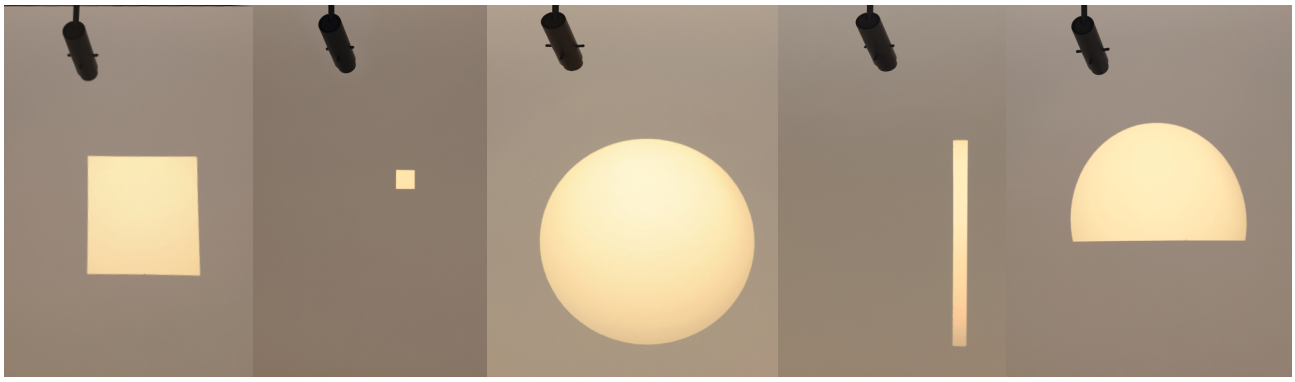
= Fehér dinamika = 4000 Kelvin = 3,000 Kelvin = 2,000 Kelvin = ColorSwitch (2700 K – 5000 K)



MAXIMÁLIS KONTROLL – PONTOSAN BEÁLLÍTHATÓ FÉNY.

A Shape kontúrvilágító teljes szabadságot biztosít az irányítás és a megvilágítás terén. Mutassa be tárgyait mindig tökéletesen – rugalmasan, precízen és teljes mértékben az Ön stílusában.

Múzeumi használat esetén a kép színei eredeti állapotukban, változatlanul maradnak.





WALLWASHER

48V | CRI<90 | SUGÁRZÁSI SZÖG 100° ASZIMMETRIKUS

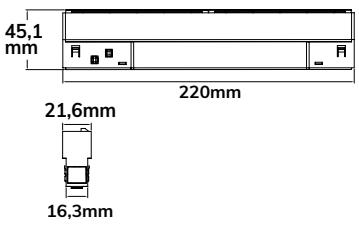


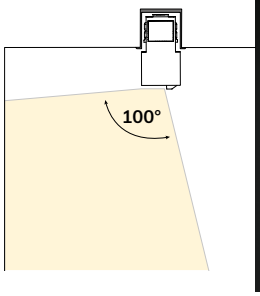
Wallwasher 22 cm

A1 G

Teljesítmény: 12 W
Fényáram: 420 lm

- Standard 116082
- DALI DT6 116083
- DALI DT8 117227
- DALI DT6 116743
- DALI DT6 116744







= Fehér dinamika = 4000 Kelvin = 3,000 Kelvin = 2,000 Kelvin = ColorSwitch (2700 K – 5000 K)



FÜGGESZTETT LÁMPÁK

48 V | CRI<90





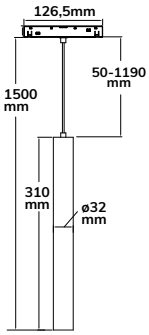
Függesztett lámpa

F

Átmérő: 22,1 mm
Teljesítmény 7W
Sugárzási szög: 36°
Fényáram: 580 lm

- Standard 116092
  DALI DT6 116093
- DALI DT8 117231
- DALI DT6 116757
- DALI DT6 116758

A kábel hossza 5 és 119 cm között állítható





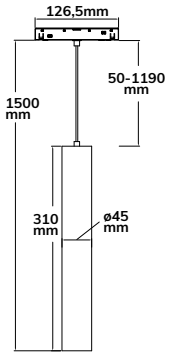
Függesztett lámpa

G

Átmérő: 32,2 mm
Teljesítmény: 15 W
Sugárzási szög: 36°
Fényáram: 950 lm

- Standard 116094
  DALI DT6 116095
- DALI DT8 117232
- DALI DT6 116759
- DALI DT6 116760

A kábel hossza 5 és 119 cm között állítható





Függesztett lámpa Ball Foc

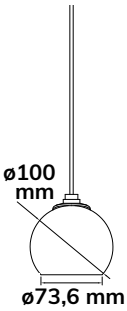
G

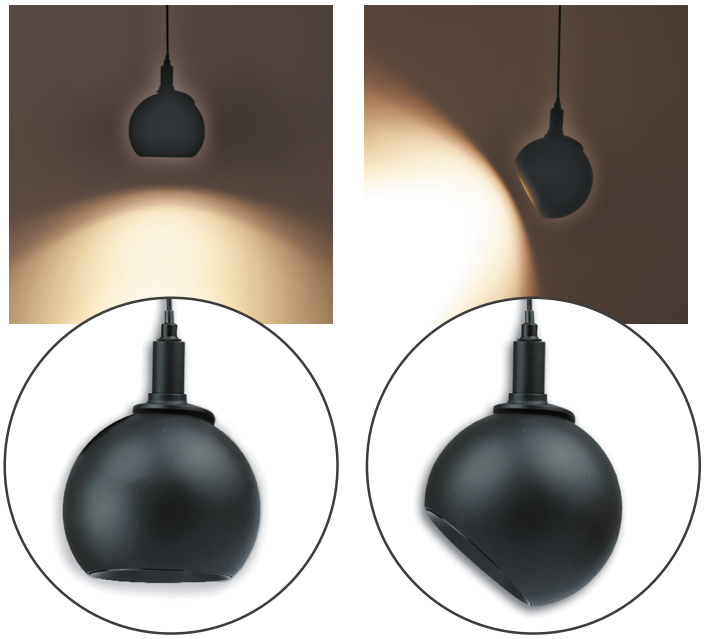
Átmérő 68mm
Teljesítmény 12W
Sugárzási szög: 60°
Fényáram: 750 lm

- Standard 116098
  DALI DT6 116099

Fix kábelhossz: 1000 mm

Döntésszög: 0-80°
Forgatási szög: 0-360°





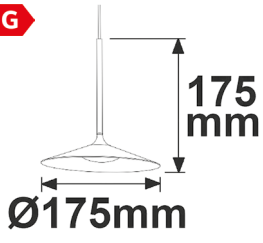
Árnyékoló függesztett lámpa

G

Teljesítmény: 5,5 W
Sugárzási szög: 120°
Fényáram: 370 lm

- Standard 116302
  DALI DT6 116303

Fix kábelhossz: 1200 mm





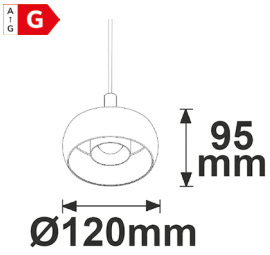


Kör fügesztett lámpa

Teljesítmény: 8W
Sugárzási szög: 45°
Fényáram: 520 lm

Standard 116304
DALI DT6 116305
DALI DT8 117234

Fix kábelhossz: 1200 mm



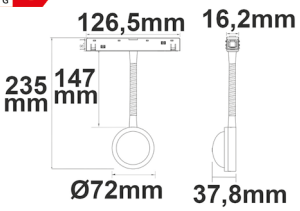


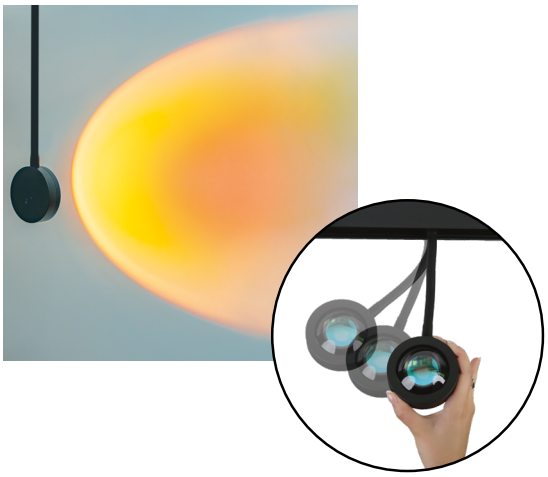


Sunglow lámpa rugalmas

Teljesítmény: 5,5 W
Sugárzási szög: 160°
Színhőmérséklet: 2000K

Standard 116308
DALI DT6 116735







NEW

A HANG TALÁLKOZIK A SÍNEKKEL

VEZETÉK NÉLKÜL, ZÖKKENŐMENTESEN, HATÁROK NÉLKÜL.

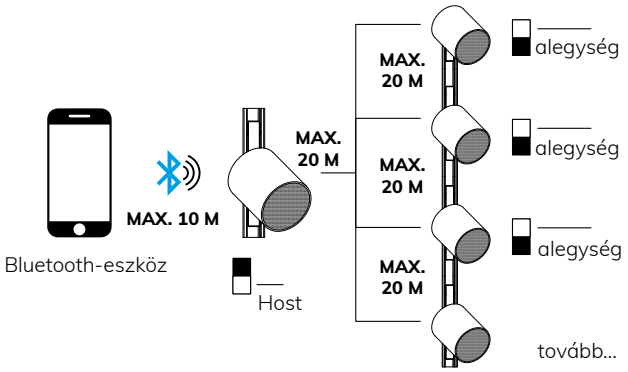
BLUETOOTH HÁLÓZAT

Teljesítmény	10 W
Feszültség:	48V
Bluetooth távolság:	10 m
Az adó és a vevő közötti távolság:	20 m
Védettségi osztály:	IP20

117379









FELÜLETRE SZERELT VILÁGÍTÓ KERETEK

Stílusos multifunkcionális keret

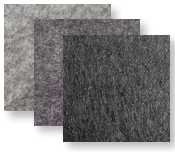
Ezek a testre szabható lámpakeretek a Track48 felszíni sínsorozatunk elemeiből készülnek.
Ennek megfelelően az összes Track48 lámpa használható a felszíni fénykeretekben.
A keret belső méreteihez illeszkedő akusztikus abszorberbetét vagy infravörös panel a kínálatunkból opcionálisan felszerelhető.



Kombinálható a következőkkel:



Infravörös panelek

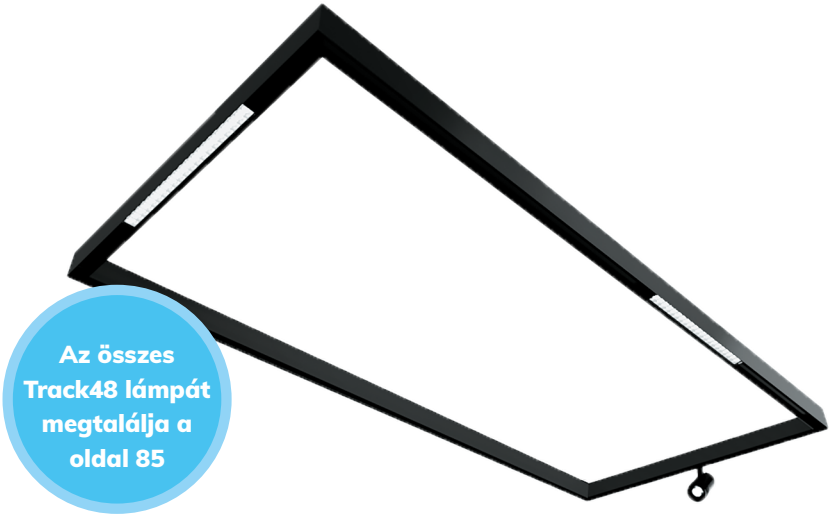


Akusztikai abszorber H25

Bővebben Seite 261







Az összes Track48 lámpát megtalálja a oldal 85

H50FELSZÍNI FÉNYKERET

- Kompatibilis a következőkkel kompatibilis az összes Track48 lámpatesttel
- Opcionális akusztikus betéttel vagy infravörös panellels kínála-tunkból

AKUSZTIKAI ABSZORBER SZÍNEK

szürke antracit fekete

Track48 lámpatest keret
Belső formátum 320x1500mm
116878
116871

Akusztikai abszorber H25:
fekete 116906
antracit 116907
szürke 116908

Infravörös panel: 115899

Track48 lámpatest keret
Belső formátum 592x1500mm
116883
116876

Akusztikai abszorber H25:
fekete 116909
antracit 116910
szürke 116911

Infravörös panel: 115904

Track48 lámpatest keret
Belső formátum 500x1192mm
116880
116873

Akusztikai abszorber H25:
fekete 116912
antracit 116913
szürke 116914

Infravörös panel: 115901

Track48 lámpatest keret
Belső méret 892x892 mm
116877
116870

Infravörös panel: 115898

Track48 lámpatest keret
Belső méret 592x1192 mm
116881
116874

Infravörös panel: 115902

Track48 lámpatest keret
Belső méret 900x1000 mm
116882
116875

Infravörös panel: 115903

Track48 lámpatest keret
Belső méret 592x892 mm
116879
116872

Infravörös panel: 115900

Opcionálisan indirekt megvilágításként

A függesztett lámpakeretekkel lehetőség van közvetett fényforrás használatára a tetején.

Egy 48 V-os flexibilis szalaggal és egy hozzá illő burával hatékony Track48 Up&Down függesztéket hozhatsz létre.

VÉDŐBURKOLAT **Fehér**	VÉDŐBURKOLAT **Fekete**	HUZAT **Fehér**	FEDÉL **Fekete**	NINCS FEDÉL
Nincs fényáteresztés	Nincs fényáteresztés	Átlátszóság 75%	Átlátszóság 25%	



A négy sarok közül háromban a 180°-os csatlakozók már előre felszereltek. A negyedik sarokban egy elő-készített furat található. Ezeken keresztül, a választott tápellátási lehetőség (inline trafó vagy áramellátás) függvényében, Ön döntheti el, hogy a világítókeret egyszerűen kapcsolható vagy DALI-dimmelhető legyen.



Szemkímélő világítás az irodai munkahelyére

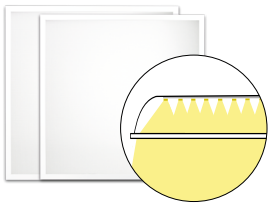
> Nagyon jól érezzük magunkat, és kiváló tanácsadást kapunk. A munkatársak megoldásorientált gondolkodásmódja már sokszor segített nekünk nehéz projektekben.
>
> **Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

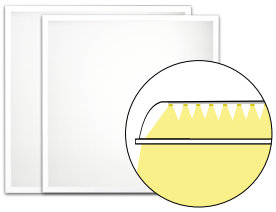
LED panelek



OLDAL 105
HCL vonalas panelek
RGB+W/CCT UGR<19



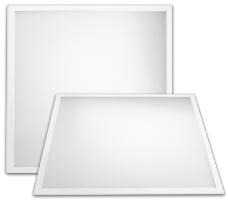
OLDAL 109
BACKLIGHT LINE
panelek CRI>90



OLDAL 113
ECO LINE panelek



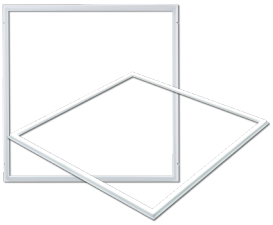
OLDAL 115
BUSINESS LINE
panelek UGR<19 2H



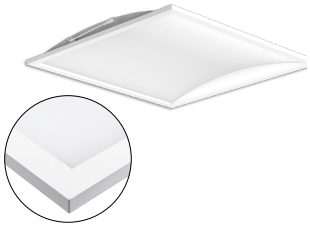
OLDAL 119
PROFESSIONAL LINE
panelek UGR<19 8H



OLDAL 125
RASTER LINE panelek



OLDAL 127
DECO panelek

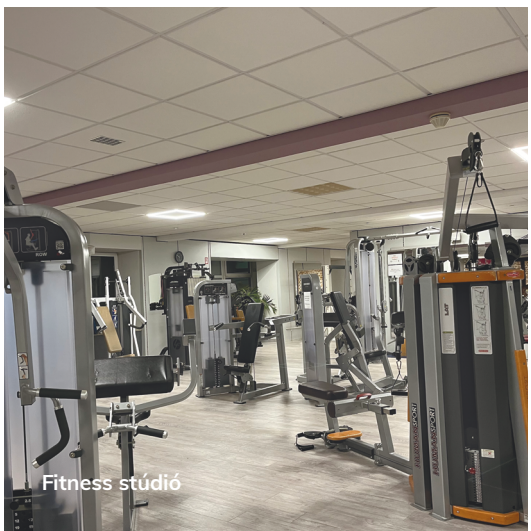


OLDAL 131
INFINITY Line panelek
NEW



OLDAL 135
Tartozékok
panelszereléshez







ÁTTEKINTÉS

600

HIGH EFFICIENCY

Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115709	120	600	Nem dimmelhető	4000K	82	26	UGR<19 4H/8H
115165	110	600	Nem dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113253	117	600	Nem dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
113271	120	600	Nem dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
113262	117	600	Nem dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115710	120	600	Dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
115166	110	600	Dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113254	117	600	Dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
113272	120	600	Dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
113263	117	600	Dimmelhető	3000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
115167	110	600	1-10 V dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113255	117	600	1-10 V dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
113273	120	600	1-10 V dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
113264	117	600	1-10 V dimmelhető	3000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
115169	110	600	KNX Dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
114302	117	600	KNX Dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
114308	120	600	KNX Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
114305	117	600	KNX Dimmelhető	3000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
115168	110	600	Push/DALI dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113507	117	600	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
113513	120	600	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113510	117	600	Push/DALI dimmelhető	3000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
115711	120	600	Push/DALI dimmelhető	4000K	82	26	UGR<19 4H/8H
116952	110	600	PowerSwitch 21-40 W	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116949	117	600	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
116950	117	600	PowerSwitch 21-40 W	3000K	80	37,5	UGR<19 2H/2H
116955	120	600	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
115162	106	600	DALI DT8	2700-6000K	90	42	UGR<19 4H/8H

625

HIGH EFFICIENCY

Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115170	111	625	Nem dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116795	111	625	Nem dimmelhető	6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116885	111	625	Nem dimmelhető	3000-6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
115894	114	625	Nem dimmelhető	4000K	80	36	UGR<19 2H/2H
113256	117	625	Nem dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113265	117	625	Nem dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113274	121	625	Nem dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
115712	121	625	Nem dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
117311	132	625	Nem dimmelhető	3000-6000K	80	36	UGR<19 8H/4H
115156	107	625	Dimmelhető	2700-5700K	90	58	UGR<19 4H/8H
115158	107	625	Dimmelhető	RGB + 4000K	90	57	-
115171	111	625	Dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116796	111	625	Dimmelhető	6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116886	111	625	Dimmelhető	3000-6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116941	114	625	Dimmelhető	4000K	80	36	UGR<19 2H/2H
113257	117	625	Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113266	117	625	Dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113275	121	625	Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
115713	121	625	Dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
117312	132	625	Dimmelhető	3000-6000K	80	36	UGR<19 8H/4H
115172	111	625	1-10 V dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116798	111	625	1-10 V dimmelhető	6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116887	111	625	1-10 V dimmelhető	3000-6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116942	114	625	1-10 V dimmelhető	4000K	80	36	UGR<19 2H/2H
113258	117	625	1-10 V dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113267	117	625	1-10 V dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113276	121	625	1-10 V dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
117313	132	625	1-10 V dimmelhető	3000-6000K	80	36	UGR<19 8H/4H
115174	111	625	KNX Dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116799	111	625	KNX dimmelhető	6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116889	111	625	KNX dimmelhető	3000-6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
114303	117	625	KNX Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
114306	117	625	KNX Dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
114309	121	625	KNX Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
117315	132	625	KNX Dimmelhető	3000-6000K	80	36	UGR<19 8H/4H

625

HIGH EFFICIENCY

Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115173	111	625	Push/DALI dimmelhető	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116797	111	625	Push/DALI dimmelhető	6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116888	111	625	Push/DALI dimmelhető	3000-6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116943	114	625	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	36	UGR<19 2H/2H
113508	117	625	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113511	117	625	Push/DALI dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113514	121	625	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
115714	121	625	Push/DALI dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
117314	132	625	Push/DALI dimmelhető	3000-6000K	80	36	UGR<19 8H/4H
116953	111	625	PowerSwitch 21-40 W	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116957	111	625	PowerSwitch 21-40 W	6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116958	111	625	PowerSwitch 21-40 W	3000-6000K	90	36	UGR<19 8H/8H
116940	114	625	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	36	UGR<19 2H/2H
116946	117	625	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
116945	117	625	PowerSwitch 21-40 W	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
116956	121	625	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
117316	132	625	PowerSwitch 21-40 W	3000-6000K	80	36	UGR<19 8H/4H
115163	107	625	DALI DT8	2700-5700K	90	43	UGR<19 4H/8H

HIGH EFFICIENCY

1200

Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
113259	118	1200	Nem dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113268	118	1200	Nem dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115715	121	1200	Nem dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
113277	121	1200	Nem dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
115715	121	1200	Nem dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 2H/2H
115157	107	1200	Dimmelhető	2700-5700K	90	58	UGR<19 4H/8H
115159	107	1200	Dimmelhető	RGB + 4000K	90	57	UGR<19 2H/2H
113260	118	1200	Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
113269	118	1200	Dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113278	121	1200	Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115716	121	1200	Dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
113261	118	1200	1-10 V dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113270	118	1200	1-10 V dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113279	121	1200	1-10 V dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
114304	118	1200	KNX Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
114307	118	1200	KNX Dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
114310	121	1200	KNX Dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113509	118	1200	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113512	118	1200	Push/DALI dimmelhető	3000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
113515	121	1200	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115717	121	1200	Push/DALI dimmelhető	4000K	82	26,4	UGR<19 2H/2H
116947	118	1200	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
116948	118	1200	PowerSwitch 21-40 W	3000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
116944	121	1200	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115164	107	1200	DALI DT8	2700-5700K	90	43	UGR<19 2H/2H

1250

Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
116031	122	1250	Nem dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116033	122	1250	Dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116034	122	1250	1-10 V dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116032	122	1250	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116951	122	1250	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H

Címkézés: 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 6000K

1550

Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
116035	122	1550	Nem dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116037	122	1550	Dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116038	122	1550	1-10 V dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116036	122	1550	Push/DALI dimmelhető	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116954	122	1550	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H

RASTER LINE

Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
114179	126	625	Nem dimmelhető	4000K	85	35,7	UGR<16
114184	126	625	Nem dimmelhető	3000K	80	35,7	UGR<16
114180	126	625	Dimmelhető	4000K	80	35,7	UGR<16
114185	126	625	Dimmelhető	3000K	80	35,7	UGR<16
114182	126	625	Dimmelhető	4000K	80	35,7	UGR<16
114187	126	625	Dimmelhető	3000K	80	35,7	UGR<16
114181	126	625	1-10 V dimmelhető	4000K	80	35,7	UGR<16
114186	126	625	1-10 V dimmelhető	3000K	80	35,7	UGR<16
114183	126	625	KNX dimmelhető	4000K	80	35,7	UGR<16
114188	126	625	KNX dimmelhető	3000K	80	35,7	UGR<16
116963	126	625	PowerSwitch 21-40 W	4000K	80	35,7	UGR<16
116964	126	625	PowerSwitch 21-40 W	3000K	80	35,7	UGR<16

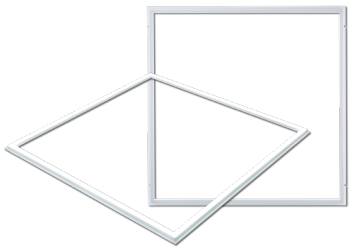


TUDÁS

Bővebben a témáról Ragyogás?
Az új ISOLED® - Video elmagyarázzuk, hogy mit jelent az UGR-érték, és hogy hogyan ezt kiszámítják.



FRAME



Cikk	oldal	Méret	Dimmelési típus	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115180	128	600	Nem dimmelhető	4000K	83	38	-
115175	128	600	Nem dimmelhető	3000K	83	38	-
115181	128	600	Dimmelhető	4000K	83	38	-
115176	128	600	Dimmelhető	3000K	83	38	-
115183	128	600	Push/DALI dimmelhető	4000K	83	38	-
115178	128	600	Push/DALI dimmelhető	3000K	83	38	-
115182	128	600	1-10 V dimmelhető	4000K	83	38	-
115177	128	600	1-10 V dimmelhető	3000K	83	38	-
115184	128	600	KNX Dimmelhető	4000K	83	38	-
115179	128	600	KNX Dimmelhető	3000K	83	38	-
116960	128	600	PowerSwitch 21-40 W	4000K	83	38	-
116959	128	600	PowerSwitch 21-40 W	3000K	83	38	-
							-
113793	129	625	Nem dimmelhető	4000K	83	38	-
113788	129	625	Nem dimmelhető	3000K	83	38	-
113794	129	625	Dimmelhető	4000K	83	38	-
113789	129	625	Dimmelhető	3000K	83	38	-
113796	129	625	Dimmelhető	4000K	83	38	-
113792	129	625	Dimmelhető	3000K	83	38	-
113795	129	625	1-10 V dimmelhető	4000K	83	38	-
113791	129	625	1-10 V dimmelhető	3000K	83	38	-
114312	129	625	KNX Dimmelhető	4000K	83	38	-
114311	129	625	KNX Dimmelhető	3000K	83	38	-
116962	129	625	PowerSwitch 21-40 W	4000K	83	38	-
116961	129	625	PowerSwitch 21-40 W	3000K	83	38	-
							-
117571	129	625	Nem dimmelhető	RGB	-	35	-

Címkézés: 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 6000K

HCL
DIMMING



HCL – Human Centric Lighting

A HCL, mint a biodinamikus fény, a napnyugtától a melegig és a CCT vagy fehér dinamikus világítás technológiák gyűjtőfogalma, az embert helyezi a világítási alkalmazás középpontjába.

Évezredek alatt az emberek hozzászoktak a napi 24 órás ritmushoz. Ez a világosról sötétre váltás, a meleg fehér (napfelkelte) és a hideg fehér fény (kék ég) az alvás-ébrenlét ritmusunkat jelzi. A megfelelő fényszín kiválasztása ezért elengedhetetlen az egészséges mindennapokhoz.

A kék fény magas aránya a látható hullámhosszon gátolja a melatonin hormon termelését, ami segít az esti alvásban. A túl kevés kék a nap folyamán hátrány, mert elfárad. Ha lehetőség nyílik a fény színének egyéni beállítására, a meleg fehér fény lehetővé teszi, hogy kényelmesen kezdjük a napot, és ugyanolyan nyugodtan fejezzük be.

A mesterséges világítás színhőmérséklete, amely utánozza a nap folyamát, közvetlen pozitív hatással van közérzetünkre. Számos tanulmány kimutatta többek között, hogy a kórházakban gyorsabb a gyógyulási folyamat, csökkennek a hatások demencia esetén, és alacsonyabb a hibaarány, amikor műszakban dolgoznak, ha az épületen belüli mesterséges világítás utánozza a természetes folyamat színhőmérsékletét.

Másrészt a felhasználónak lehetősége van arra, hogy ezt ellensúlyozza azzal, hogy tudatosan "hideg világítást" választ, például a késő délutáni órákban, hogy ismét növelje a figyelemküszöböt, és aktívan ellensúlyozza a kialakuló fáradtságot, ha ezt kívánja.

Az ISOLED®-vezérlőkkel, mint például az új DALI Master-vezérlőinkkel (akár meglévő buszépület nélkül is), a SYS-Pro termékcsalád 24V DC PWM-vezérlőivel vagy a Sunset dim-to-warm fényforrásaink 230V-os dimmerjeivel gyerekjáték a kívánt fényhangulat, hangulat és így az emberek igényeire összpontosító világítás megteremtése - HCL!



KÓRHÁZ / IDŐSEK OTTHONA
Egészség



OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK
Tanulás



KÖZLEKEDÉSI ESZKÖZÖK
Kényelem és kikapcsolódás



HOTEL / WELLNESS
Alvás és pihenés



TERÁPIA
felépülés



SPORT
Nagy teljesítmény és koncentráció





SYS-90 DALI sülleyesztett szpotlámpa

OLDAL 287

DALI Master vezérlő

OLDAL 527



24 V-os HCL panelek

OLDAL 105



Fehér dinamikus flexibilis szalagok

LÁSD FLEXIBILIS SZALAGOK & PROFILOK KATALÓGUS



24V DC CCT vezérlés

OLDAL 557



24V RGB+W panelek

OLDAL 105



24V DC RGB+W vezérlés

OLDAL 559





Sunset szpottok és csíkok

LÁSD FLEXIBILIS SZALAGOK & PROFILOK KATALÓGUS

MEGFELELŐ VEZÉRLŐBERENDEZÉSEK ÉS TARTOZÉKOK

230 V AC DALI vezérlővel	
Fehér dinamikus CCT LED panelek **oldal 105**	DALI Master vezérlő **oldal 543**
Fehér, dinamikus CCT süllyesztett mennyezeti szpotlámpa **oldal 294**	

24 V DC névleges feszültséggel	
Fehér dinamikus CCT LED panelek **oldal 105**	24V DC meghajtó/transzformátor **oldal 591 & oldal 607**
Fehér dinamikus CCT LED süllyesztett mennyezeti spotlámpa **oldal 290**	24V DC CCT PWM dimmer **Oldal 543**
Fehér dinamikus CCT flexibilis szalagok **LÁSD** RUGALMAS SZALAGOK ÉS PROFILOK KATALÓGUS	

A nap természetes mozgásának utánozására, például „fényes ébresztőként” vagy meghitt esti hangulat megteremtésére ajánljuk SUNSET Dimm-to-warm termékeinket, amelyek a fényerő csökkentésével és tompításával „melegebb” színárnyalatot eredményeznek:

SUNSET Dimm-to-warm süllyesztett mennyezeti spotlámpa 230V **OLDAL 294**

SUNSET Dimm-to-warm Flexibilis szalag (24V feszültségnyelő) **LÁSD** FLEXIBILIS SZALAGOK ÉS PROFILOK KATALÓGUS

SUNSET Dimm-to-warm Flexibilis szalag (24 V PWM vezérlésű) **LÁSD** A FLEXSZALAGOK ÉS PROFILOK KATALÓGUST



UGR<19

FEHÉR DINAMIKUS FÉNYFORRÁSOK VEZÉRLÉSE PWM CCT VEZÉRLŐVEL

A 24 V DC névleges feszültséggel működtetett fehér dinamikus (CCT) panelek, süllyesztett spotlámpák és flexibilis LED szalagok* esetében a transzformátor és a fényforrás közé helyezett fehér dinamikus PWM CCT vezérlő dinamikusan szabályozza a színhőmérsékletet és a teljesítményt a hideg fehér és a meleg fehér csatornák között állandó fényerő mellett. Ha például a keverési arányt semleges fehérre állítja be, a vezérlő a meleg fehér csatornát 50%-ra, a hideg fehér csatornát pedig szintén 50%-ra szabályozza.

A lényeg az, hogy fehér dinamikus PWM vezérlővel üzemeltetve a teljes aktív energiafogyasztást és a lumen kimenetet soha nem érik el, hanem legfeljebb 50% -ot.

Tipp: Két előre kapcsolt SingleColor vezérlő használatával, amelyek a fehér dinamikus fényforrás közös anódját (24 V+) együttesen vezérlik, és a két katódot (24 V-) külön zónaként szabályozzák, a teljes teljesítmény potenciál kihasználható. Ez a megoldás azonban nem alkalmazható mindkét csatorna tartós, 100%-os üzemeltetésére, mivel ez jelentős hőfejlődést okoz, ami jelentősen gyorsítja a LED-chipek öregedési folyamatát.

PS: Ugyanez vonatkozik a 24 V-os RGB+W panelekre és beépíthető spotlámpákra, amelyeknél RGB-vezérlő és egy további SingleColor-vezérlő használatával a fehér csatorna (a keverési arányba való bevonása helyett) külön, teljes teljesítményen vezérelhető, feltéve, hogy a korábban használt RGB+W-vezérlő vagy annak vezérlése (távirányító) nem támogatja mind a négy csatorna külön szabályozását.

Az ISOLED® munkatársai szívesen adnak tanácsot a vezérléssel kapcsolatban, és kérésre rendelkezésre bocsátják az Ön egyedi telepítéséhez szükséges csatlakozási rajzot.

*3 pólusú: közös anód (24 V DC plusz) és egy-egy katód (24 V DC mínusz) a hidegfehér és a melegfehér csatornához

LED PANELEK

HCL LINE panelek RGB+W/CCT UGR<19



5 ÉV GARANCIA | AKÁR 5000 LUMEN | 43/57 WATT | IP40 CRI >90

HCL LINE PANELEK RGB+W/CCT UGR<19



RAL 9016
Fehér

fehér Fehér keret

5 ÉV GARANCIA | **UGR<19** | **70 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM** | **IP42 CRI >90**

A E
G

600

MÉRETEK
H: 595 mm | Sz: 595 mm | M: 9 mm

KERET FEHÉR

FEHÉR DINAMIKUS

DALI DT8

Aktív teljesítmény: 42 W
Fényáram: 4.400 Lm
Színhőmérséklet: 2.700-6.000 K

	2.700 K	4.000 Lm	43W
+	6.000 K	4.300 Lm	43W
=	4.000 K	4.400 Lm	43W

KÜLSŐ DALI DT8 TRANSZFORMÁTORRAL

115162

625

MÉRETEK
H: 620 mm | Sz: 620 mm | M: 11 mm

A↑G E

KERET FEHÉR
FEHÉR DINAMIKUS
DALI DT8

Aktív teljesítmény: 42 W
Fényáram: 4.400 Lm
Színhőmérséklet: 2.700-6.000 K

	2.700 K	4.000 Lm	43W
+	6.000 K	4.300 Lm	43W
=	4.000 K	4.400 Lm	43W

KÜLSŐ DALI DT8
TRANSZFORMÁTORRAL

115163 DALI

A↑G C

KERET FEHÉR
FEHÉR DINAMIKUS
UGR<19

Aktív teljesítmény: 58 W
Fényáram 5.100 Lm
Színhőmérséklet: 2.700-6.000 K

	2.700 K	3.000 Lm	34W
+	6.500 K	3.200 Lm	34W
=	4.000 K	5.100 Lm	58W

EXKLUZÍV KÜLSŐ
TRANSZFORMÁTOR

115156 24V DC

A↑G G

KERET FEHÉR
RGB+W

Aktív teljesítmény: 57 W
Fényáram: 3200 Lm
színhőmérséklet: RGB+ 4.000 K

R	8,5 W	
G	9,5 W	
B	8,5 W	
4.000 K	1.620 Lm	32W
RGB + 4000 K	3.200 Lm	57W

EXKLUZÍV KÜLSŐ
TRANSZFORMÁTOR

115158 24V DC

1200

MÉRETEK
H: 1195 mm | Sz: 295 mm | M: 11 mm

A↑G E

KERET FEHÉR
FEHÉR DINAMIKUS
DALI DT8

Aktív teljesítmény: 42 W
Fényáram: 4.400 Lm
Színhőmérséklet: 2.700-6.000 K

	2.700 K	4.000 Lm	43W
+	6.000 K	4.300 Lm	43W
=	4.000 K	4.400 Lm	43W

KÜLSŐ DALI DT8
TRANSZFORMÁTORRAL

115164 DALI

A↑G D

KERET FEHÉR
FEHÉR DINAMIKUS
UGR<19

Aktív teljesítmény: 58 W
Fényáram 5.100 Lm
Színhőmérséklet: 2.700-6.500 K

	2.700 K	3.000 Lm	34W
+	6.500 K	3.200 Lm	34W
=	4.000 K	5.100 Lm	58W

EXKLUZÍV KÜLSŐ
TRANSZFORMÁTOR

115157 24V DC

A↑G G

KERET FEHÉR
RGB+W

Aktív teljesítmény: 57 W
Fényáram: 3200 Lm
Színhőmérséklet: RGB+4.000

R	8,5 W	
G	9,5 W	
B	8,5 W	
4.000 K	1.620 Lm	32W
RGB + 4000 K	3.200 Lm	57W

EXKLUZÍV KÜLSŐ
TRANSZFORMÁTOR

115159 24V DC



LED PANELEK

BACKLIGHT LINE
panelek CRI>90

CSAK 7 CM MAGAS SZERELŐKERETTEL KOMBINÁLHATÓ



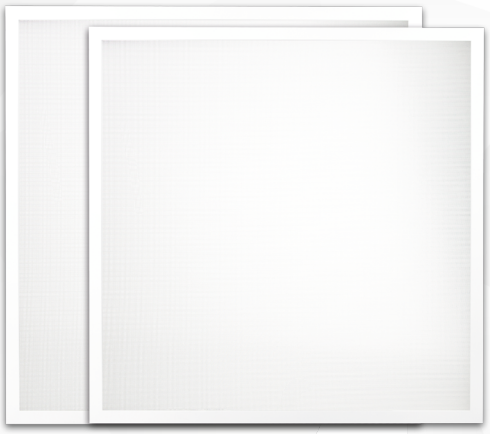
5 ÉV GARANCIA	3800 LUMEN	36 WATT	IP40 CRI >90

625 POWERSWITCH FUNKCIÓVAL

NEW

BACKLIGHT LINE PANELEK CRI>90

RAL 9016
Fehér



fehér Fehér keret

5 ÉV GARANCIA | **KÜLSŐ TRAN-SZFORMÁTORRAL** | **UGR<19 8H** | **70 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM** | **IP42 CRI >90**

600

MÉRETEK
H: 595 mm | Sz: 595 mm | M: 30 mm

KERET FEHÉR

SEMLEGES FEHÉR

ATG D

Aktív teljesítmény: 36 W
Fényáram 4.350 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115165

DIMMELHETŐ
115166

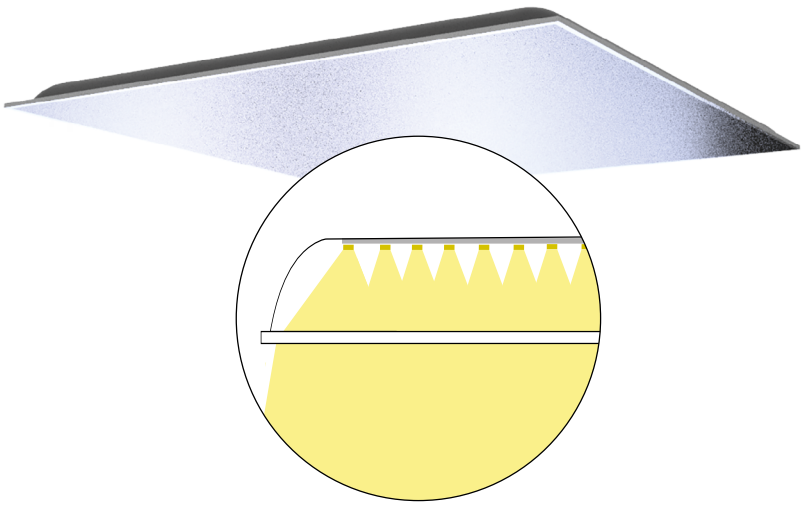
1-10 V DIMMELHETŐ
115167

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
115168

KNX DIMMELHETŐ
115169

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116952

VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451



625

MÉRETEK
H: 620 mm | Sz: 620 mm | M: 30 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

D

Aktív teljesítmény: 36 W
Fényáram 4.350 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115170

DIMMELHETŐ
115171

1-10 V DIMMELHETŐ
115172

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
115173

KNX DIMMELHETŐ
115174

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116953

KERET FEHÉR
HIDEG FEHÉR

D

Aktív teljesítmény: 36 W
Fényáram 4.350 Lm
Színhőmérséklet: 6500 K

NEM DIMMELHETŐ
116795

DIMMELHETŐ
116796

1-10 V DIMMELHETŐ
116798

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
116797

KNX DIMMELHETŐ
116799

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116957

KERET FEHÉR
COLORSWITCH

D

Aktív teljesítmény: 36 W
Fényáram 4.350 Lm
Színhőmérséklet: 3.000K|4000K|6,000K

NEM DIMMELHETŐ
116885

DIMMELHETŐ
116886

1-10 V DIMMELHETŐ
116887

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
116888

KNX DIMMELHETŐ
116889

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116958

POWER Switch

COLOR SWITCH



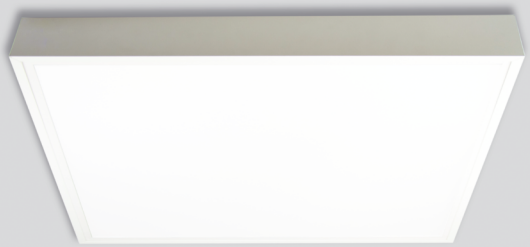
Szimbolikus kép

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451









LED PANELEK

ECO LINE panelek



CSAK 7 CM MAGAS SZERELŐKERETTEL KOMBINÁLHATÓ

5 ÉV GARANCIA | UGR<19 | 4.350 LUMEN | 36 WATT

625 KÜLÖNFÉLE FÉNYERŐ-SZABÁLYOZÁSI LEHETŐSÉGEKKEL

NEW

BACKLIGHT LINE PANELEK



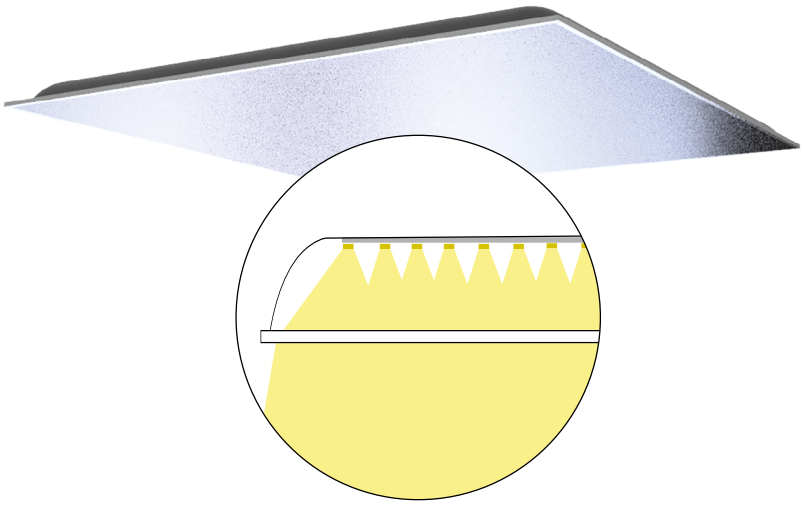
fehér Fehér keret

5 ÉV GARANCIA | **KÜLSŐ TRANSZFORMÁTORRAL** | **UGR<19 2H/2H** | **70 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM** | **IP42 CRI >80**

A D

625

MÉRETEK
H: 620 mm | Sz: 620 mm | M: 30 mm



KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 36 W
Fényáram 4.350 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115894

NEW DIMMELHETŐ
116941

NEW 1-10 V DIMMELHETŐ
116942

NEW PUSH/DALI DIMMELHETŐ
116943

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116940

POWER Switch

KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY
Csak **6 darabos szettben** vásárolható meg!

LED PANELEK

BUSINESS LINE panelek CRI>80 2H



5 ÉV GARANCIA	AKÁR 120 LM/W	UGR<19 2H	4.650 LUMEN	37 WATT

MINDEN MÉRET MOSTANTÓL POWERSWITCH FUNKCIÓ-VAL IS KAPHATÓ

NEW

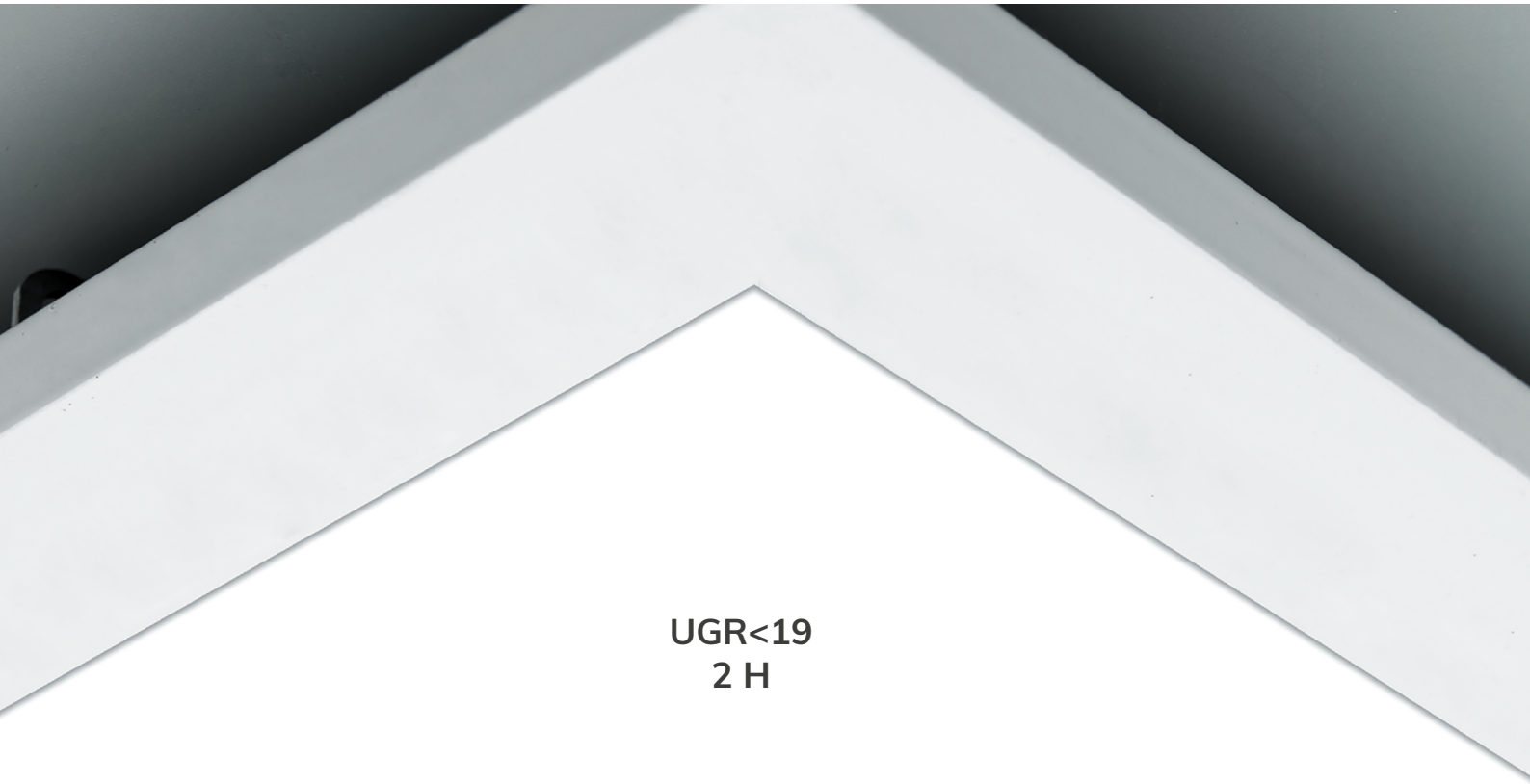
BUISNESS LINE PANELEK CRI>80 2H

RAL 9016
Fehér

fehér Fehér keret



- 5 ÉV G ARANCIA
- KÜLSŐ TRANSZFORMÁ-TORRAL
- UGR<19 2H
- 70 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM
- IP42 CRI >80



UGR<19
2 H

D

600

MÉRETEK
H: 595 mm | **Sz:** 595 mm | **M:** 10 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.600 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113253

DIMMELHETŐ
113254

1-10 V DIMMELHETŐ
113255

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113507

KNX DIMMELHETŐ
114302

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116949

KERET FEHÉR
MELEG FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.500 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113262

DIMMELHETŐ
113263

1-10 V DIMMELHETŐ
113264

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113510

KNX DIMMELHETŐ
114305

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116950

VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

POWER Switch

D

625

MÉRETEK
H: 620 mm | Sz: 620 mm | M: 10 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.650 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113256

DIMMELHETŐ
113257

1-10 V DIMMELHETŐ
113258

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113508

KNX DIMMELHETŐ
114303

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116946

KERET FEHÉR
MELEG FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.550 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113265

DIMMELHETŐ
113266

1-10 V DIMMELHETŐ
113267

PUSH/DALI FÉNYERŐSZABÁLYZÓ
113511

KNX SZABÁLYOZHATÓ
114306

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116945

VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

POWER Switch

D

1200

MÉRETEK
H: 1.195 mm | Sz: 295 mm | M: 10 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.650 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113259

DIMMELHETŐ
113260

1-10 V DIMMELHETŐ
113261

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113509

KNX DIMMELHETŐ
114304

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116947

KERET FEHÉR
MELEG FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.550 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113268

DIMMELHETŐ
113269

1-10 V DIMMELHETŐ
113270

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113512

KNX DIMMELHETŐ
114307

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116948

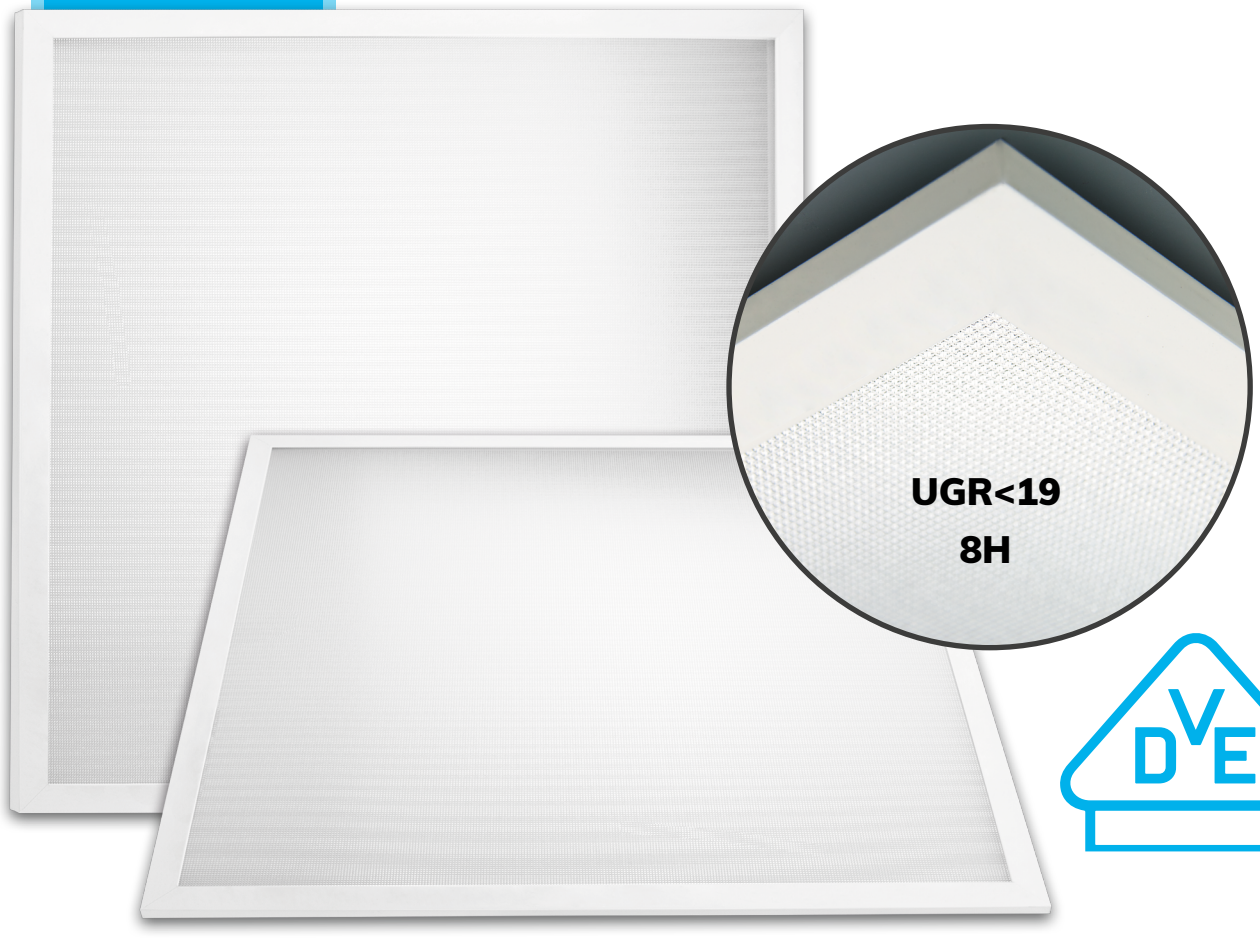
VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

POWER Switch

LED PANELEK

PROFESSIONAL LINE panelek UGR<19 8H

150 LM/W



5 ÉV GARANCIA	150 LM/W	UGR<19 8H	4.550 LUMEN	26/38 WATT

MINDEN MÉRET MOSTANTÓL POWERSWITCH FUNKCIÓVAL IS KAPHATÓ

ÚJ

PROFESSIONAL LINE PANELEK UGR<19 4H/8H

RAL 9016
Fehér



fehér Fehér keret

5 ÉV GARANCIA | **KÜLSŐ TRANSZFORMÁ-TORRAL** | **UGR<19 8H** | **70 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM** | **IP42 CRI >80/82**

600

MÉRETEK
H: 595 mm | Sz: 595 mm | M: 10 mm

150 LM/W

ATG D

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113271

DIMMELHETŐ
113272

1-10 V DIMMELHETŐ
113273

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113513

KNX DIMMELHETŐ
114308

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116955

POWER Switch

ATG C

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 26 W
Fényáram 3.640 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115709

DIMMELHETŐ
115710

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
115711

VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

625

MÉRETEK
H: 620 mm | Sz: 620 mm | M: 10 mm

D

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.550 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113274

DIMMELHETŐ
113275

1-10 V DIMMELHETŐ
113276

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113514

KNX DIMMELHETŐ
114309

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116956

POWER Switch

C

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 26 W
Fényáram 3.640 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115712

DIMMELHETŐ
115713

PUSH/DALI SZABÁLYOZHATÓ
115714

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

150 LM/W

1200

MÉRETEK
H: 1.195 mm | Sz: 295 mm | M: 10 mm

D

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.550 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113277

DIMMELHETŐ
113278

1-10 V DIMMELHETŐ
113279

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113515

KNX DIMMELHETŐ
114310

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116944

POWER Switch

C

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 26 W
Fényáram 3.640 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115715

DIMMELHETŐ
115716

PUSH/DALI SZABÁLYOZHATÓ
115717

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

PROFESSIONAL LINE PANELEK UGR<19 8H

RAL 9016
Fehér



fehér Fehér keret

5 ÉV GARANCIA | KÜLSŐ TRAN-SZFORMÁTORRAL | UGR<19 8H | 66 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM | IP42 CRI 80

AKÁR 121 LM/W

1250

MÉRETEK
H: 1245 mm | Sz: 308 mm | M: 10 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.550 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
116031

DIMMELHETŐ
116033

1-10 V DIMMELHETŐ
116034

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
116032

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116951

1550

MÉRETEK
H: 1550 mm | Sz: 308 mm | M: 10 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 37.5 W
Fényáram 4.550 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
116035

DIMMELHETŐ
116037

1-10 V DIMMELHETŐ
116038

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
116036

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116954

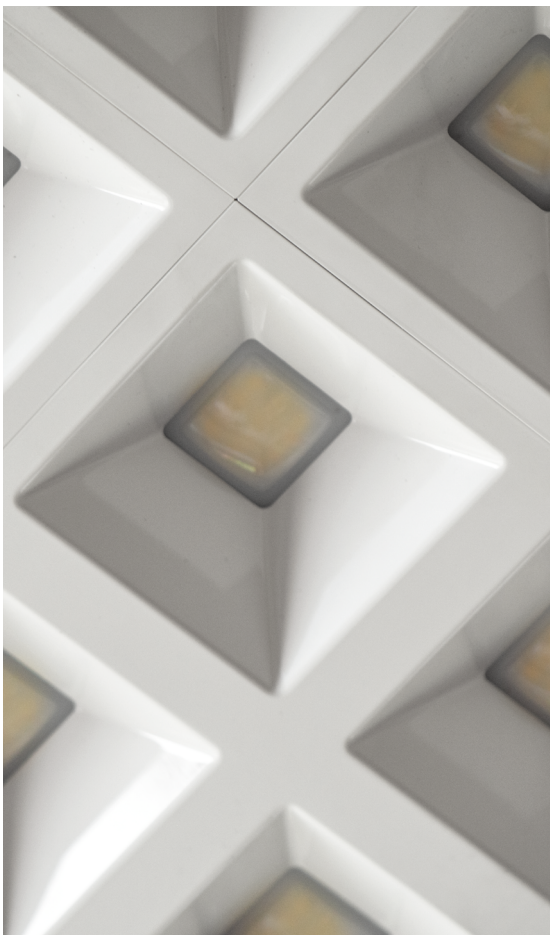
VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

POWER Switch





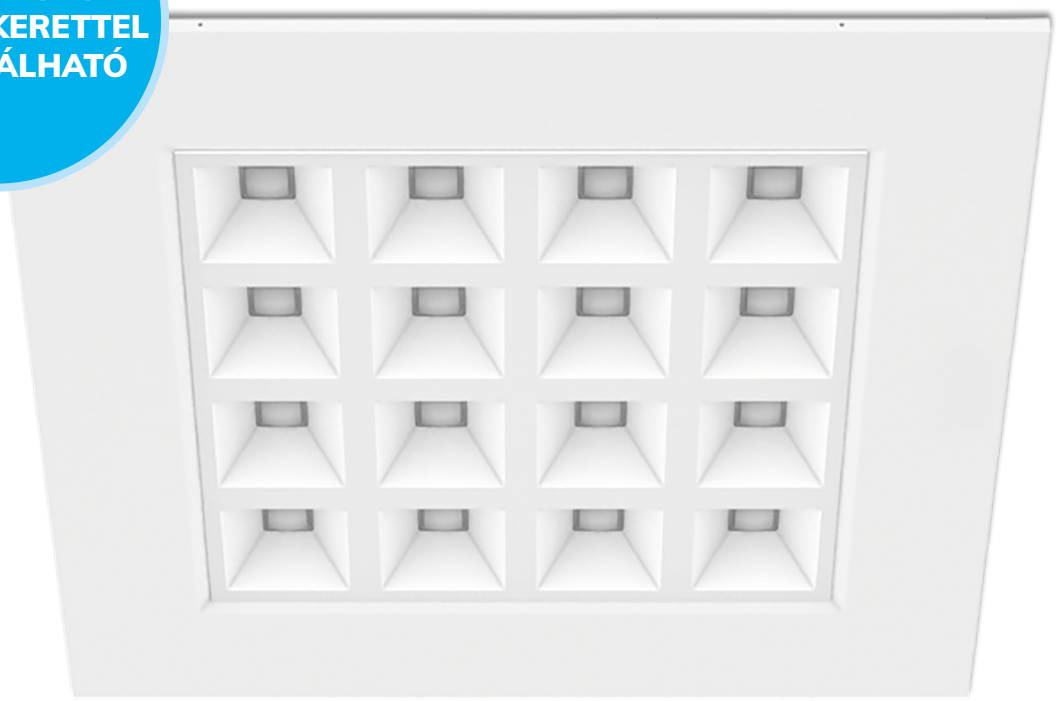




LED PANELEK

RASTER LINE PANELEK

CSAK
7 CM MAGAS
SZERELŐKERETTEL
KOMBINÁLHATÓ



5 ÉV GARANCIA | AKÁR 120 LM/W | 4.200 LUMEN | 36 WATT

625 POWERSWITCH FUNKCIÓVAL

NEW

RASTER LINE PANELEK

620X620 MM



fehér Fehér keret

5 ÉV GARANCIA | KÜLSŐ TRANSZFOR-MÁTORRAL | UGR<16 | 70 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM | IP42 CRI >80

A D G

625

MÉRETEK
H: 620 mm | Sz: 620 mm | M: 47 mm


Irodai váróterem

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 35.7 W
Fényáram 4.200 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
114179

DIMMELHETŐ
114180

1-10 V DIMMELHETŐ
114181

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
114182

KNX DIMMELHETŐ
114183

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116963

KERET FEHÉR
MELEG FEHÉR

Aktív teljesítmény: 35.7 W
Fényáram 4.100 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

NEM DIMMELHETŐ
114184

DIMMELHETŐ
114185

1-10 V DIMMELHETŐ
114186

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
114187

KNX DIMMELHETŐ
114188

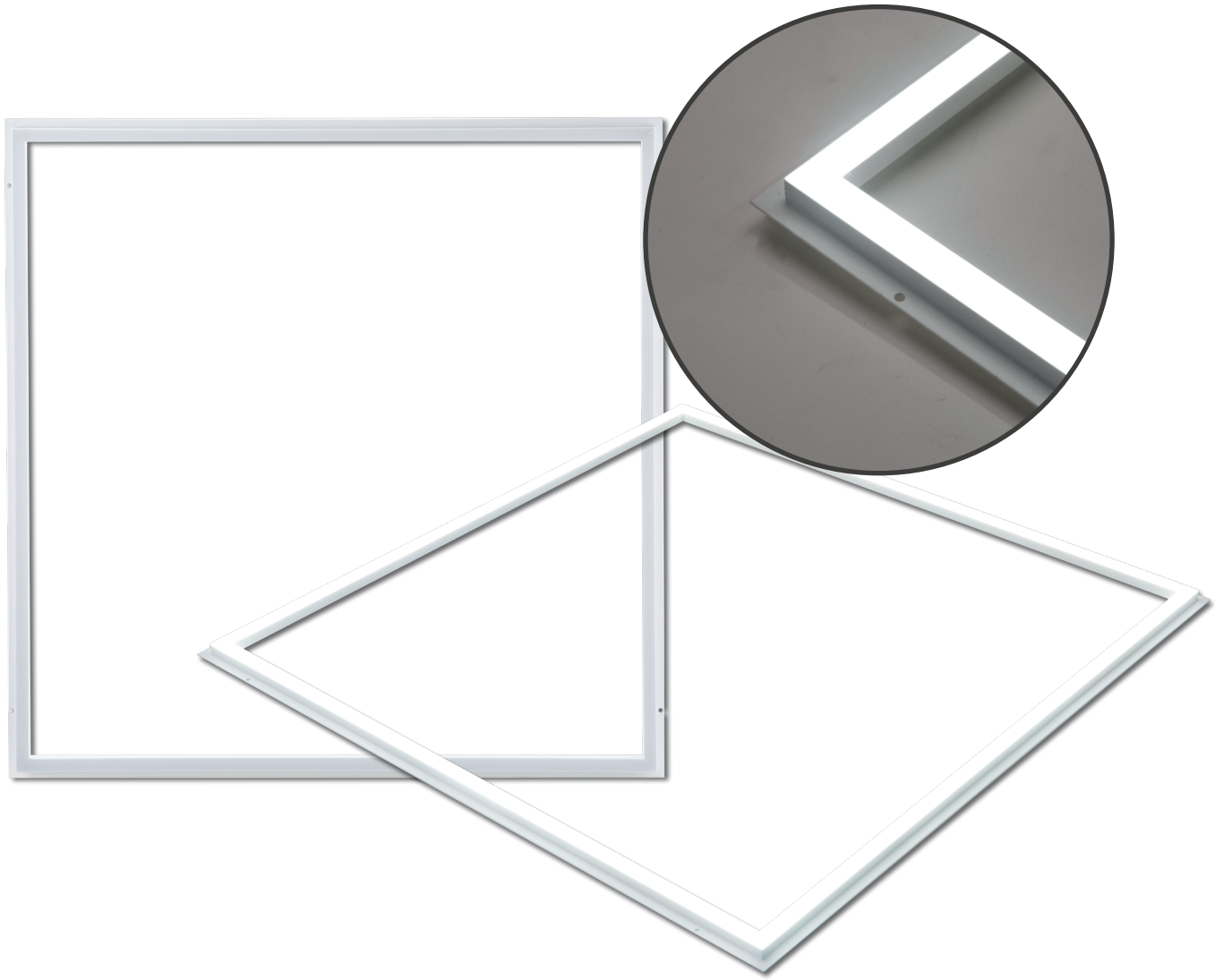
NEW POWERSWITCH 21-40 W
116964

POWER Switch

VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

LED PANELEK

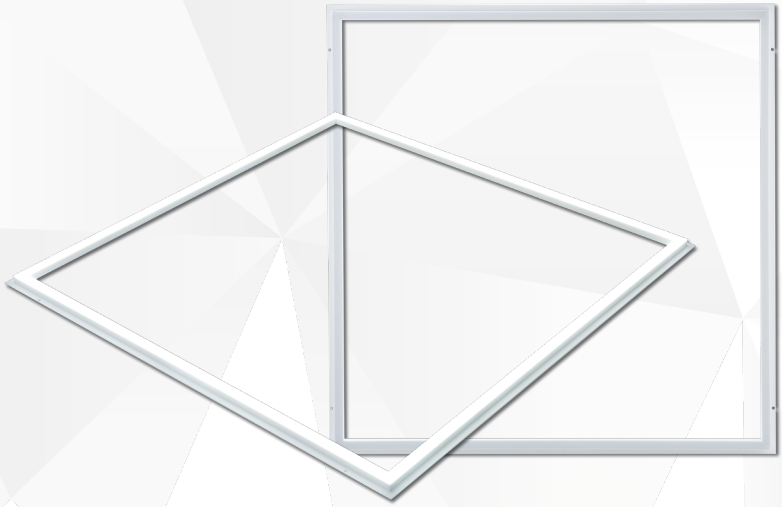
DECO panelek



3 ÉV GARANCIA	AKÁR 100 LM/W	4300 LUMEN	38 WATT

625 MOST RGB-BEN IS NEW

DECO PANELEK



fehér Fehér keret

3 ÉV GARANCIA

71 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM

IP42 CRI >83

A G E

600

MÉRETEK
H: 595 mm | Sz: 595 mm | M: 11 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 38 W
Fényáram: 3.600 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115180

DIMMELHETŐ
115181

1-10 V DIMMELHETŐ
115182

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
115183

KNX DIMMELHETŐ
115184

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116960

KERET FEHÉR
MELEG FEHÉR

Aktív teljesítmény: 38 W
Fényáram: 3.600 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

NEM DIMMELHETŐ
115175

DIMMELHETŐ
115176

1-10 V DIMMELHETŐ
115177

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
115178

KNX DIMMELHETŐ
115179

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116959

KÜLSŐ TRANSZFORMÁ-TORRAL

POWER Switch

E

625

MÉRETEK
H: 615 mm | Sz: 615 mm | M: 11 mm

KERET FEHÉR
SEMLEGES FEHÉR

Aktív teljesítmény: 38 W
Fényáram: 3.700 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113793

DIMMELHETŐ
113794

1-10 V DIMMELHETŐ
113795

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
113796

KNX DIMMELHETŐ
114312

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116962

KERET FEHÉR
MELEG FEHÉR

Aktív teljesítmény: 38 W
Fényáram: 3.600 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

NEM DIMMELHETŐ
113788

DIMMELHETŐ
113789

1-10 V DIMMELHETŐ
113791

DALI DIMMELHETŐ
113792

KNX DIMMELHETŐ
114311

NEW POWERSWITCH 21-40 W
116961

KÜLSŐ TRANSZFORMÁTORRAL

POWER Switch

KERET FEHÉR
RGB

NEW

Aktív teljesítmény: 30 W
Színhőmérséklet: RGB

R	10 W
G	10 W
B	10 W

DIMMELHETŐ
117571
KIVÉVE. KÜLSŐ TRANSZFORMÁTOR

24V DC

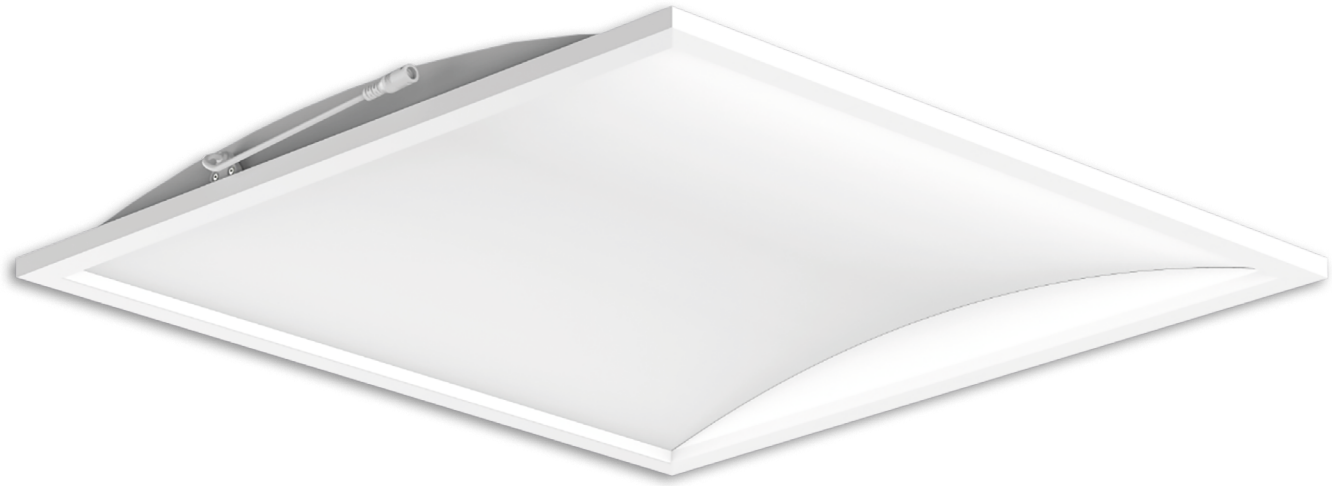




LED PANELEK

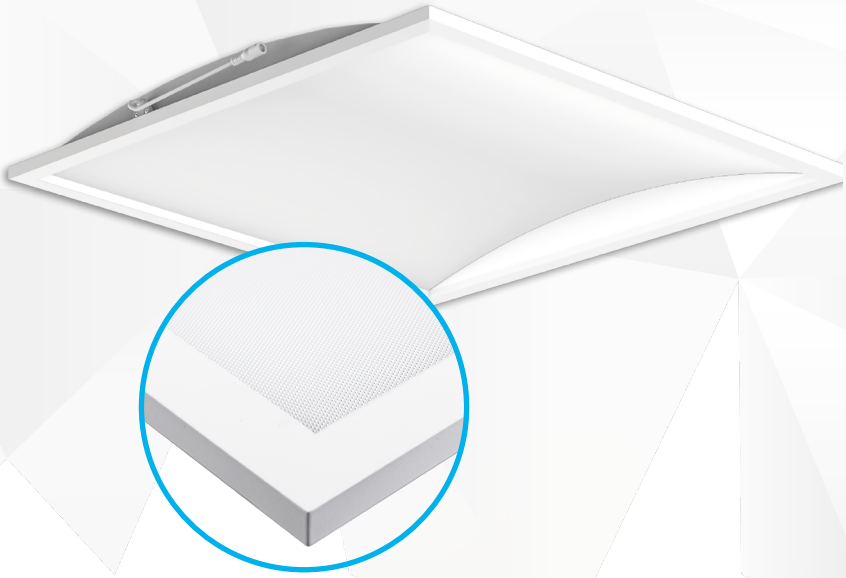
INFINITY Line panelek

NEW



5 ÉV GARANCIA	UGR<16 2H | 2H	AKÁR 125 LM/W	AKÁR 4500 LUMEN	36 WATT

INFINITY LINE PANELEK



fehér Fehér keret

5 ÉV GARANCIA	UGR<16 2H | 2H	KÜLSŐ TRANSZFORMÁ-TORRAL	70 000 ÓRA L80|B50 HASZNOS ÉLETTARTAM	IP40 CRI80

A G E

625

MÉRETEK
Hossz: 620 mm | Szélesség: 620 mm | Magasság: 50 mm

KERET FEHÉR

NEW

COLOR SWITCH

Aktív teljesítmény: 36 W

Fényáram 4.500 Lm

Színhőmérséklet: 3.000 K | 4000 K | 6000 K

NEM DIMMELHETŐ
117311

DIMMELHETŐ
117312

1-10 V DIMMELHETŐ
117313

PUSH/DALI DIMMELHETŐ
117314

KNX DIMMELHETŐ
117315

POWERSWITCH 21-40 W
117316

COLOR SWITCH



Szimbolikus kép

POWER Switch



UGR<16
2H | 2H

SZERELÉS A DECO PANELEK

1 SÜLLYESZTETT MENNYEZETI SZERELÉS RÁCSOS MENNYEZETBE





2 FELÜLETI MENNYEZETI SZERELÉS KÁBELFELFÜGGESZTÉSSEL





HUZAL FELFÜGGESZTÉS

Hossz: 1500 mm

112473



HUZAL FELFÜGGESZTÉS

Hossz: 1000mm

113372

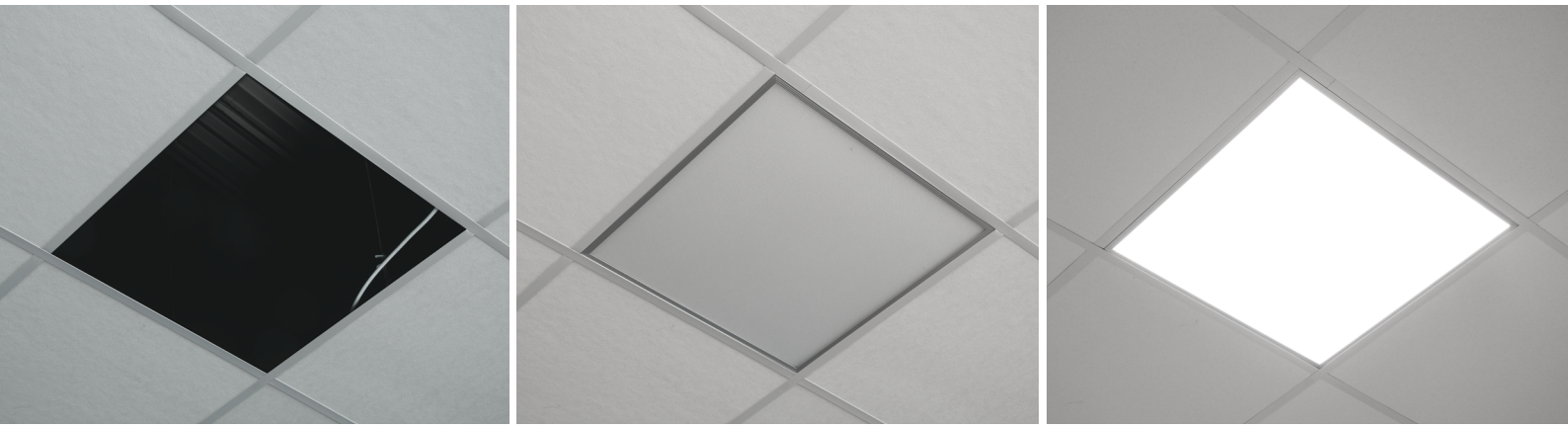
LED PANELEK

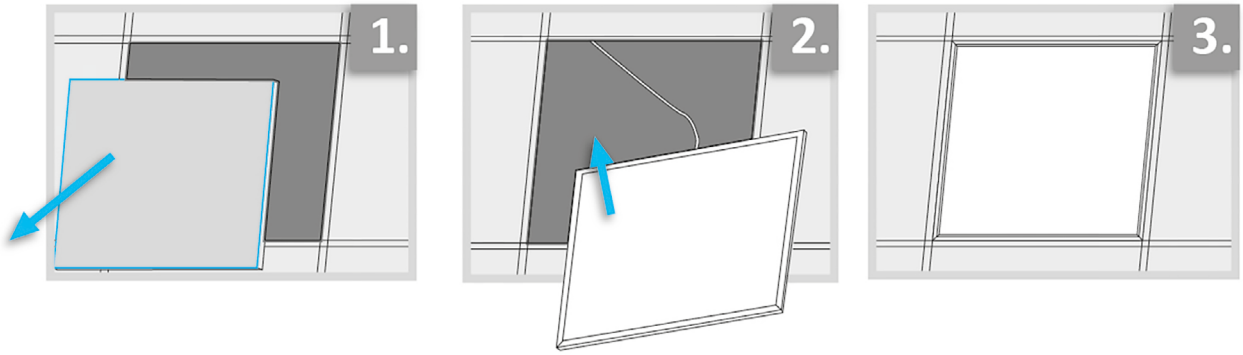
Tartozékok panelszereléshez



PANELEK SZERELÉSI VÁLTOZATAI

1 SÜLLYESZTETT MENNYEZETI SZERELÉS RÁCSOS MENNYEZETBE

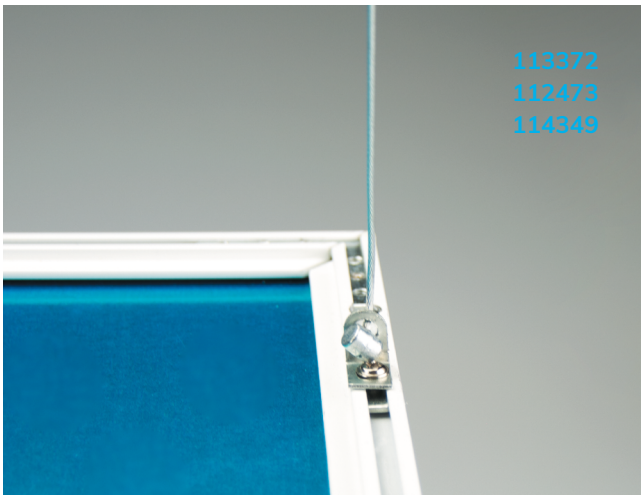




2 FELÜLETI MENNYEZETI SZERELÉS KÁBELFELFÜGGESZTÉSSEL

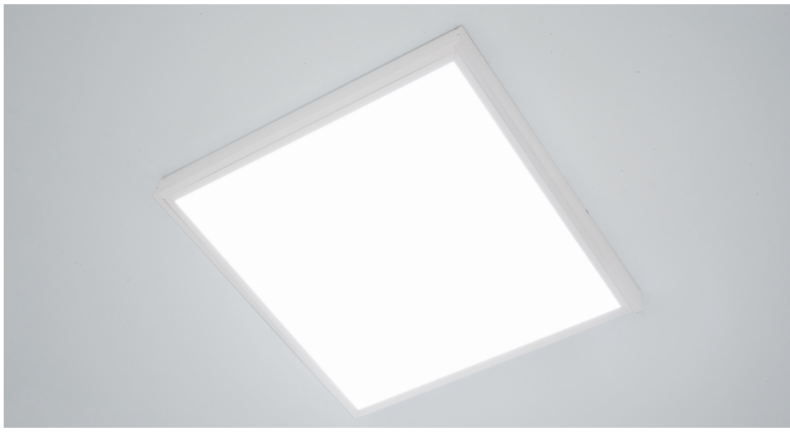


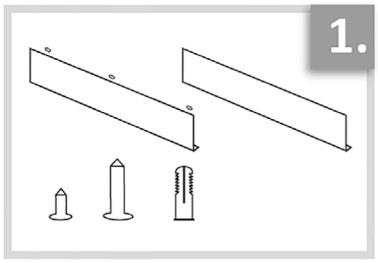


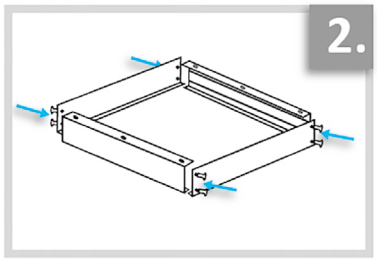


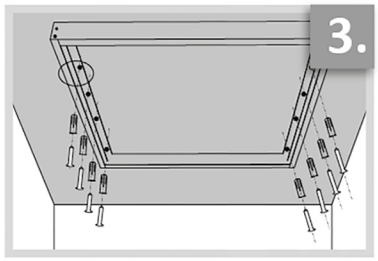
3 SZERELÉS SZERELŐKERETTEL

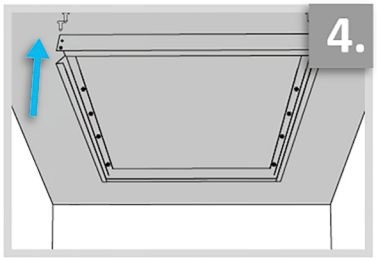


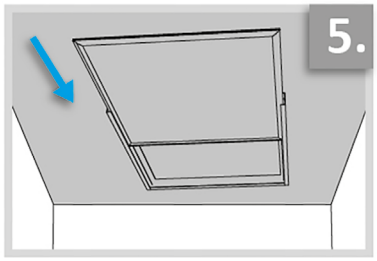


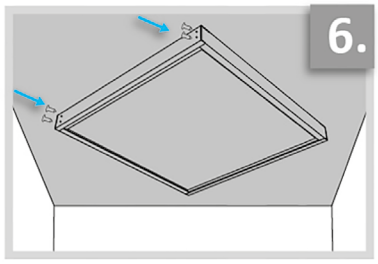








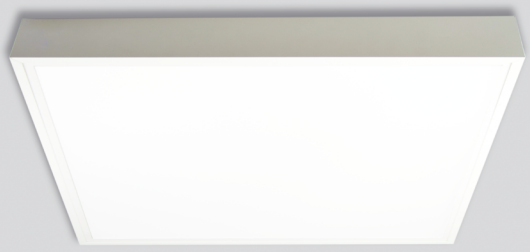




600 | 114609 **625** | 114610 **1200** | 114608



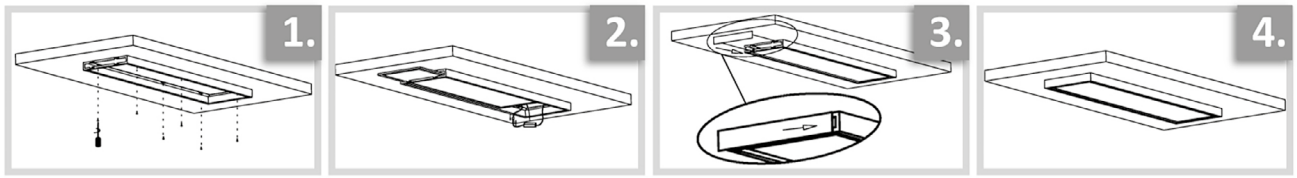




600 | 115247 **625** | 115248 **1200** | 115249

4 SZERELÉS SZERELŐKERETTEL - GYORS FELSZERELÉS



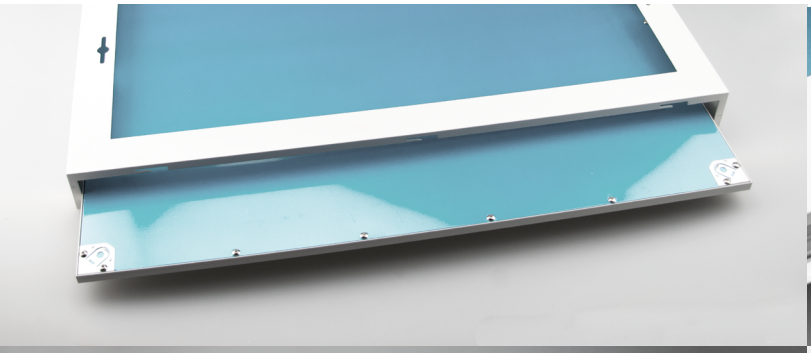


600 114605 | előre összeszerelt | H 50mm
115613 | dugaszolható | H 50mm
115247 | dugaszolható | H 70 mm

625 114606 | előre összeszerelt | H 50mm
115614 | dugaszolható | H 50mm
115248 | dugaszolható | H 70 mm

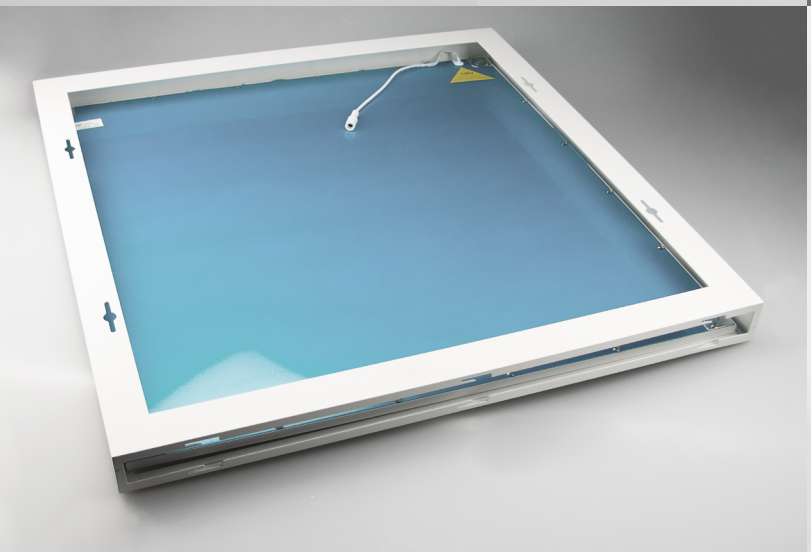
1200 114607 | előre összeszerelt | H 50mm
115615 | csatlakoztatható | H 50mm
115249 | dugaszolható | H 70 mm

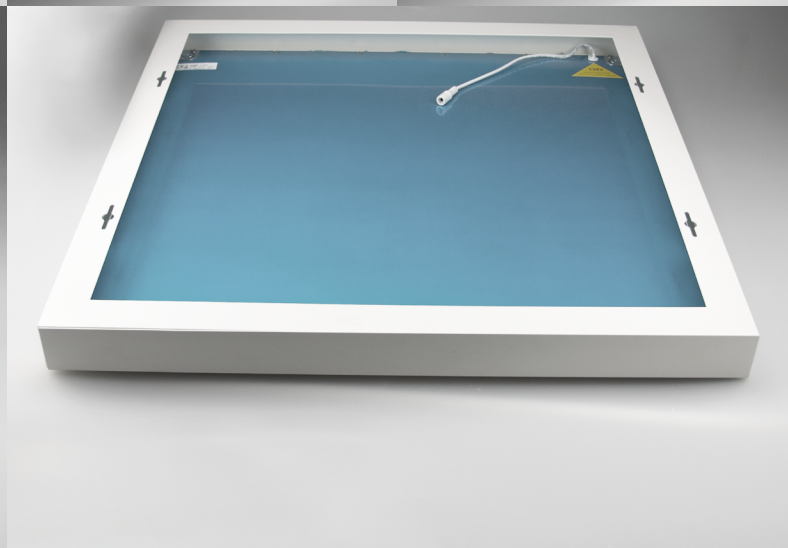
1250 116016 | dugaszolható | H 50mm
116017 | dugaszolható | H 50mm





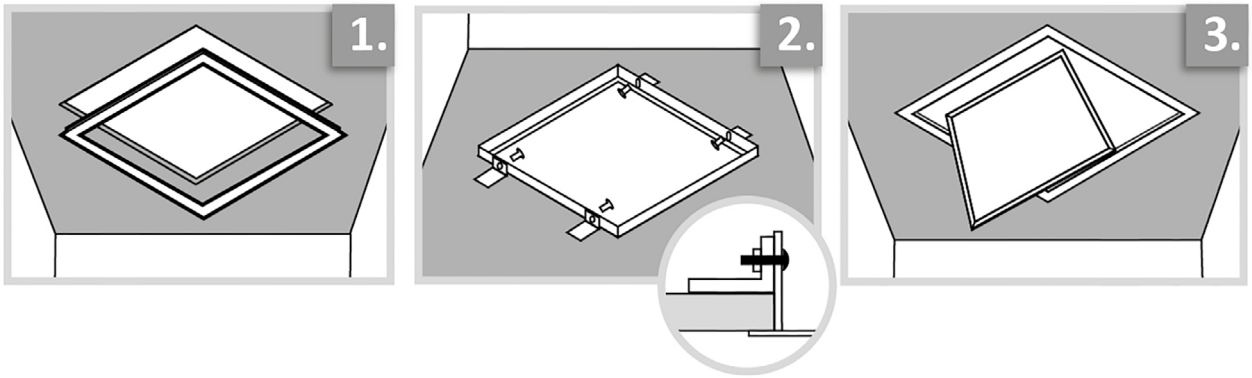






5 BEÉPÍTÉS SZERELŐKERETTEL





600 | 114612 **625** | 114613 **1200** | 114611

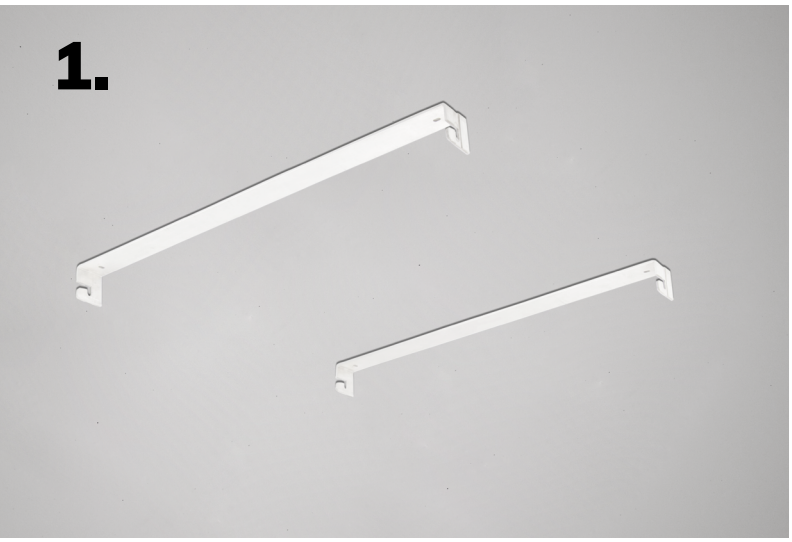


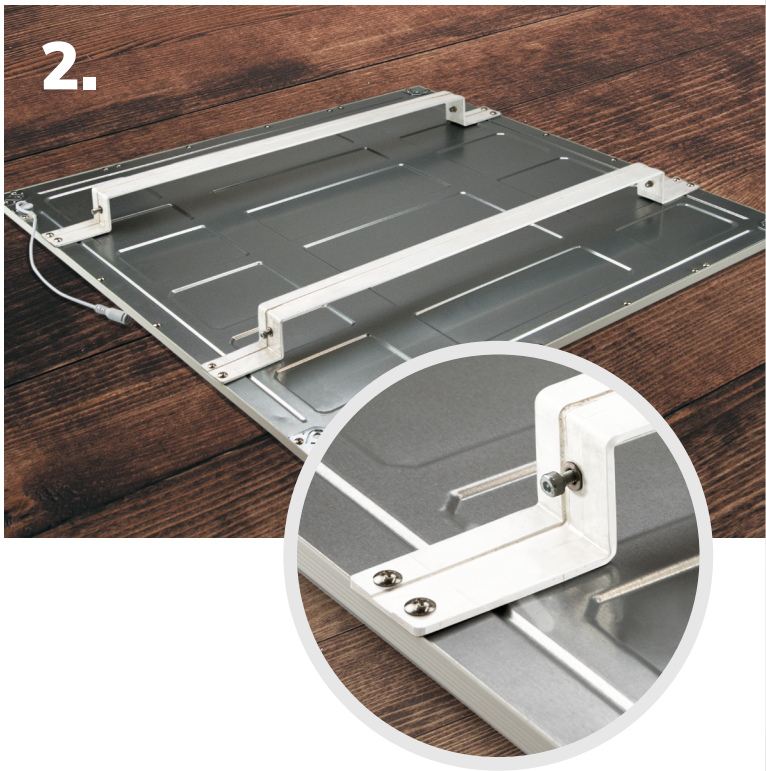


6. További lehetőség a DECO panelekhez

LÁSD **OLDAL 134**

7 SZERELÉS SZERELŐKENGYELLEL









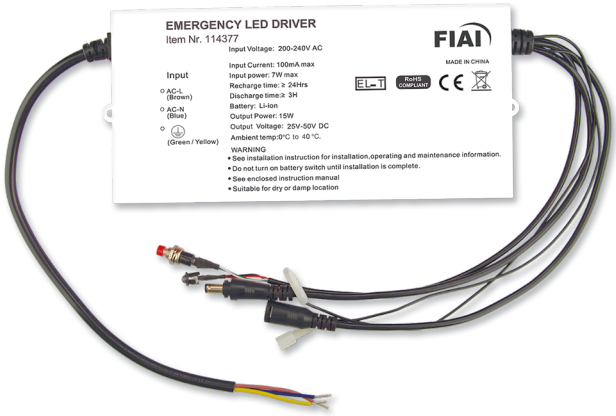


FEHÉR **625** | 114701 **1200** | 114702

VÉSZHELYZETI TÁPEGYSÉG MODUL

114377

Magasság	32 mm
Szélesség	100 mm
Hosszúság	263 mm
névleges feszültség	200-240 V AC
elem típusa	Li-Ion 21.6V
kapacitás	2.600 mAh
töltési idő	≥ 24 óra
töltési áram	max. 100 mA
kimenet	24 V-50 VDC
teljesítmény	15 W
Lemerülési idő	≥ 3 óra
Környezeti hőmérséklet.	0°-40°C max.
Megfelelőség	CE, RoHS, EL-T
Kapcsolatok	L, N, PE 5,5x2,5 mm-es kerek dugó

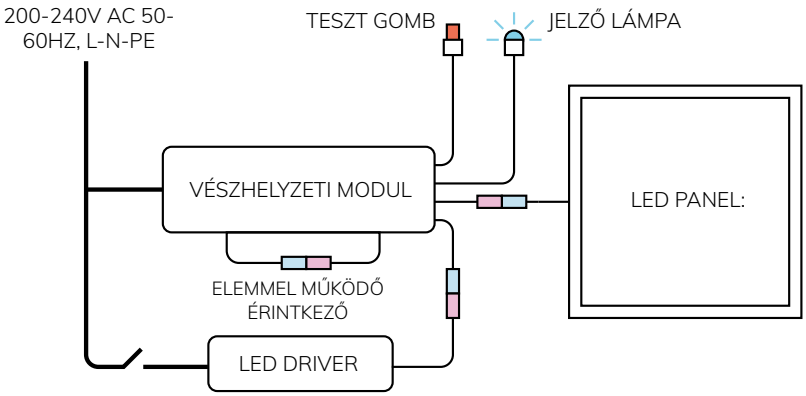


Ez a modul csatlakoztatható a panelsorozatunkhoz:

- Backlight Line panelek
- Business Line
- Professional Line
- UGR<16 Line
- DECO Line
- INFINITY Line

Vészhelyzeti áramellátást biztosító akkumulátormoduljaink megfelelnek az EL-T jelölés alatt összefoglalt szabványoknak (IEC 61347-2-13 és IEC 62034), és csökkentett fénykibocsátású vészhelyzeti áramforrásként (hátoldalukon elhelyezett) LED-paneljeink, valamint felszíni, lineáris, szóró- és sugárzó lámpáink működtetésére használhatók. Megjegyzés: A működési állapotot jelző vezérlő LED-et és a tesztgombot úgy kell felszerelni, hogy a lámpatest házának vagy a LED panel szerelőkeretének külső oldalán lévő lyukon keresztül hozzáférhetőek és láthatóak legyenek.

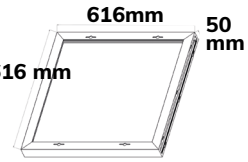
A vezérlőegység regisztrálja a névleges feszültséget és áramot, amely normál üzemben a primer oldalon található transzformátorból a vészhelyzeti tápegységen keresztül a csatlakoztatott lámpatesthez vagy LED-panelhez áramlik. Ha a 230 V-os táphálózat feszültség kiesik, a vészhelyzeti tápegység legalább 3 órán keresztül állandó áramot és egyenfeszültséget ad le az újratölthető akkumulátorból. 3 órán át, ami megfelel a megadott kimeneti teljesítménynek.



TARTOZÉKOK PANELSZERELÉSHEZ

600 TARTOZÉKOK

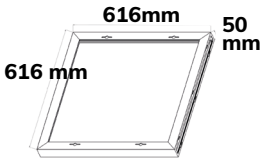




GYORSAN ÖSSZESZERELHETŐ KERET

114605 | előre összeszerelt | H 50mm
115613 | dugaszolható | H 50mm
115247 | dugaszolható | H 70 mm

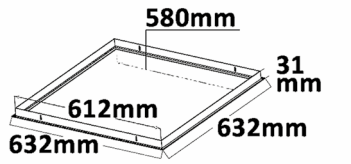




SZERELŐKERET

114609



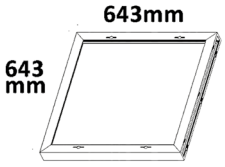


BEÉPÍTŐ KERET

114612

625 TARTOZÉK





GYORSAN ÖSSZESZERELHETŐ KERET

114606 | előre összeszerelt | H 50mm
115614 | dugaszolható | H 50mm
115248 | dugaszolható | H 70 mm

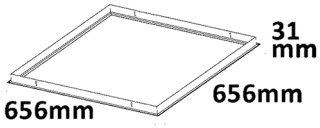




SZERELŐKERET

114610





BEÉPÍTŐ KERET

114613



SZERELŐKENGYEL

114701

KÖTÉLFELFÜGGESZTÉS TARTOZÉKOK



HUZAL FELFÜGGESZTÉS

Hossz: 1500 mm

112473



HUZAL FELFÜGGESZTÉS

Hossz: 1000 mm

113372



MENNYEZETI RÓZSA

UGR<16 Line estén

114349

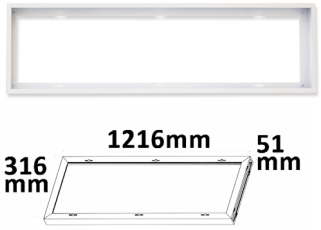
TARTÓ TARTOZÉKOK



RÖGZÍTŐRUGÓ KÉSZLET 4 DB.

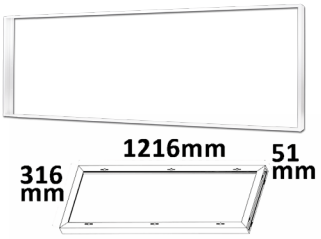
116006

1200 TARTOZÉKOK



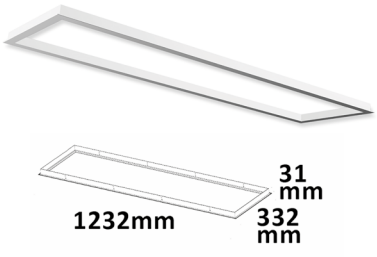
GYORSAN ÖSSZESZERELHETŐ KERET

114607 | előre összeszerelt | H 50mm
115615 | dugaszolható | H 50mm
115249 | dugaszolható | H 70 mm



SZERELŐKERET

114608



BEÉPÍTŐ KERET

114611



SZERELŐKENGYEL

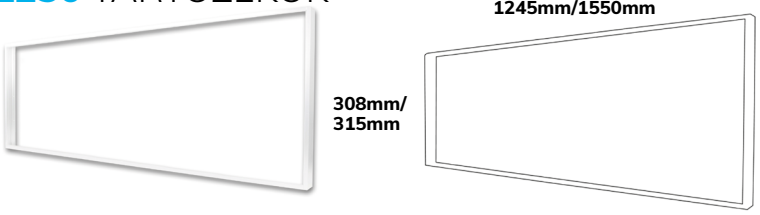
114702



Y-KÁBELES FELFÜGGESZTÉS KARABINERREL, PATENTSZEMEKKEL ÉS CSÚSZÓSZORÍTÓVAL

Hossz: 1500 mm **116408**

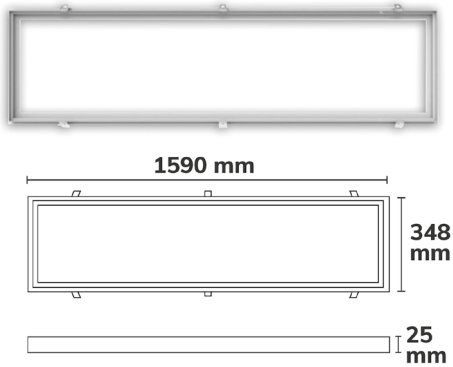
1250 TARTOZÉKOK



GYORSAN ÖSSZESZERELHETŐ KERET

116016 | csatlakoztatható | H 70 mm | 1250 panelhez
117017 | csatlakoztatható | H 70 mm | 1550 panelhez

1550 TARTOZÉKOK NEW

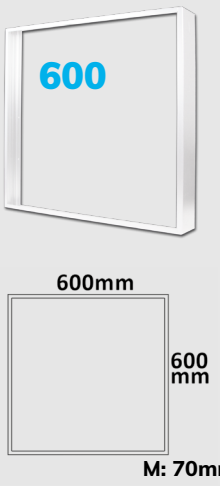


GYORSAN ÖSSZESZERELHETŐ KERET

117111 | csatlakoztatható | H 25 mm 1550 panelhez

TARTOZÉKOK A KÖVETKEZŐKHÖZ **BACKLIGHT**

BACKLIGHT PANELEK, ECO & UGR<16 A PANELEK CSAK 7 CM MAGAS BEÉPÍTÉSI KERETTEL KOMBINÁLHATÓK!



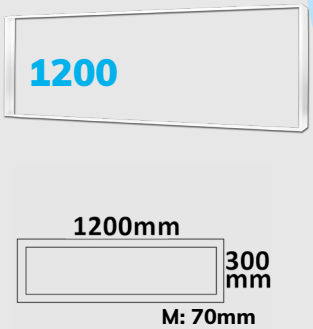
SZERELŐKERET

115247



SZERELŐKERET

115248



SZERELŐKERET

115249



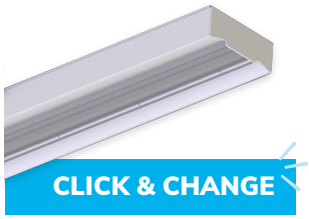
Innovatív fenntarthatóság a kereskedelem és az ipar számára

Homogén fényminőség | Épületszerkezet-barát szerelés

> Az ISOLED® csapatának minden tagja egyedülálló! Ilyen ügyfélszolgálatot, barátságosságot, megbízhatóságot és szívélyességet egyetlen verseny-társunk sem kínál.
>
> **Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

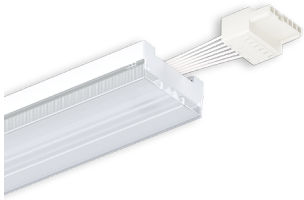
LED lineáris világítás



OLDAL 147
LED lineáris rendszer
FastFix R UniversalFit



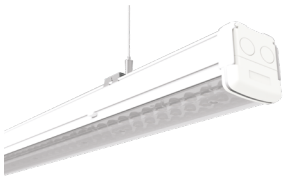
OLDAL 149
FastFix R XL LED
lineáris rendszer
NEW



OLDAL 153
FastFix R Pro LED
lineáris rendszer
NEW



OLDAL 157
FastFix S LED lineáris
rendszer



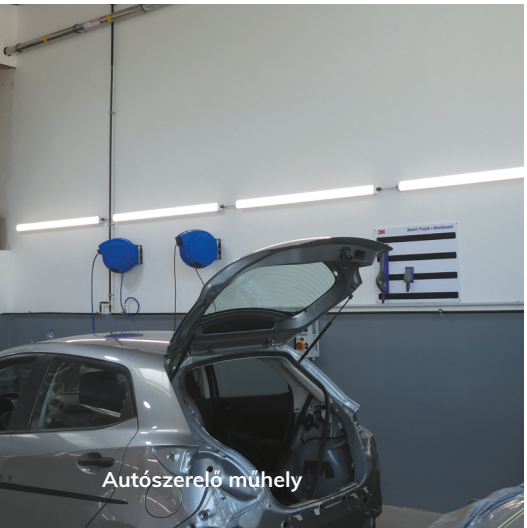
OLDAL 163
LED lineáris rendszer
FastFix IP54

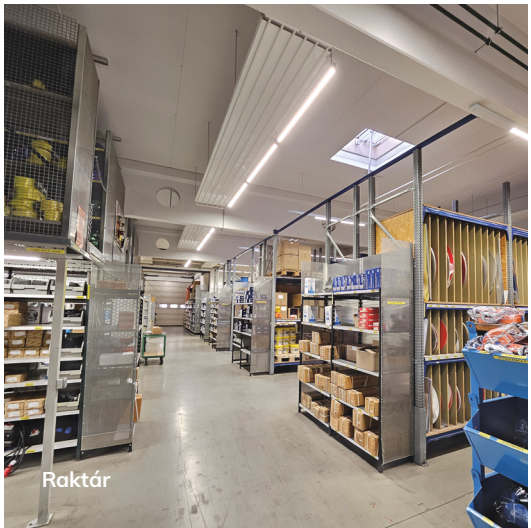


OLDAL 165
LED lineáris
lámpatestek



OLDAL 171
LED Lineáris diffúzor és
speciális lámpatestek

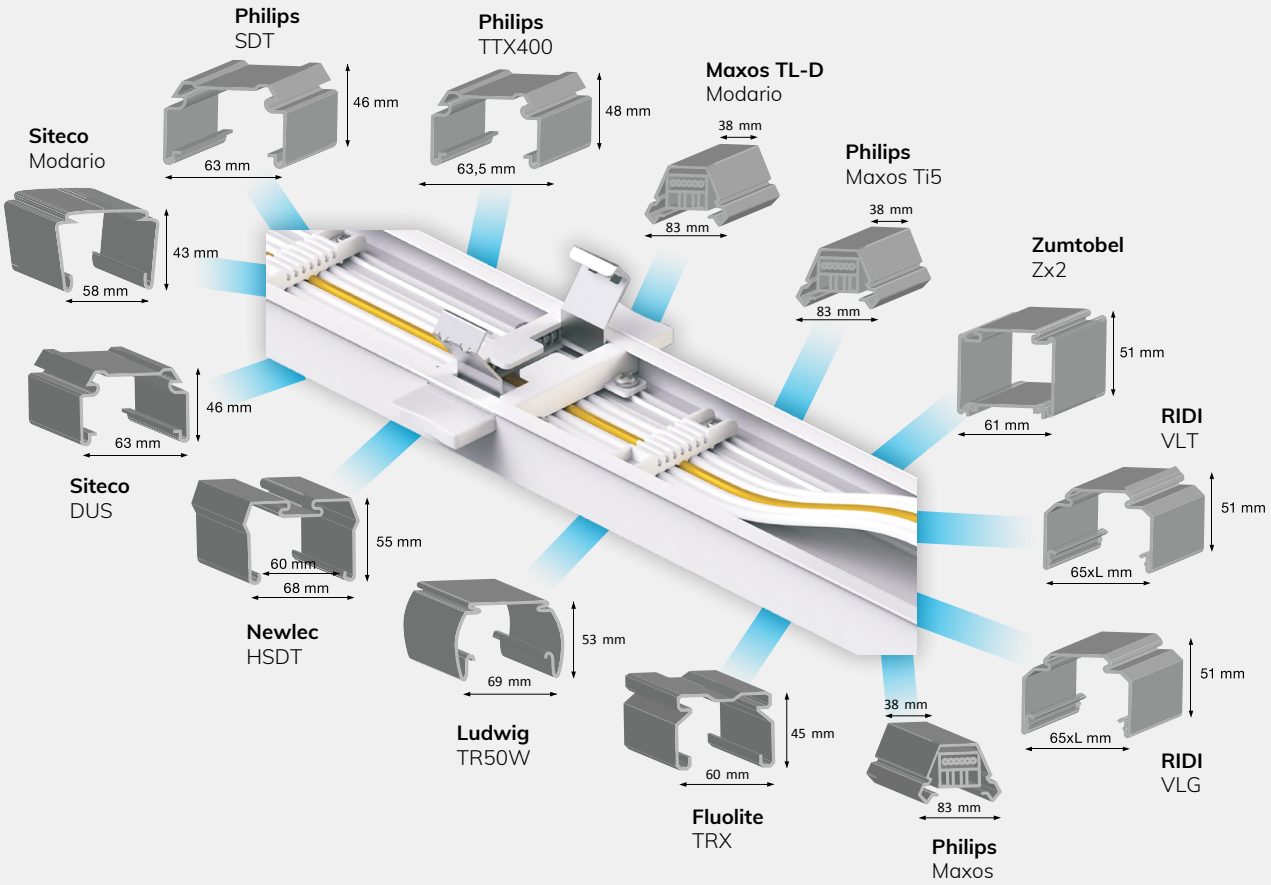

Autószerelő műhely


Raktár


Lövész terem



A KÖVETKEZŐ SÍNRENDSZEREKKEL KOMPATIBILIS



FASTFIX R UNIVERSALFIT

FOOD SAFE

114079
biztonsági kábel





113932
tápegység



114078
hosszabbítókábel
1,5



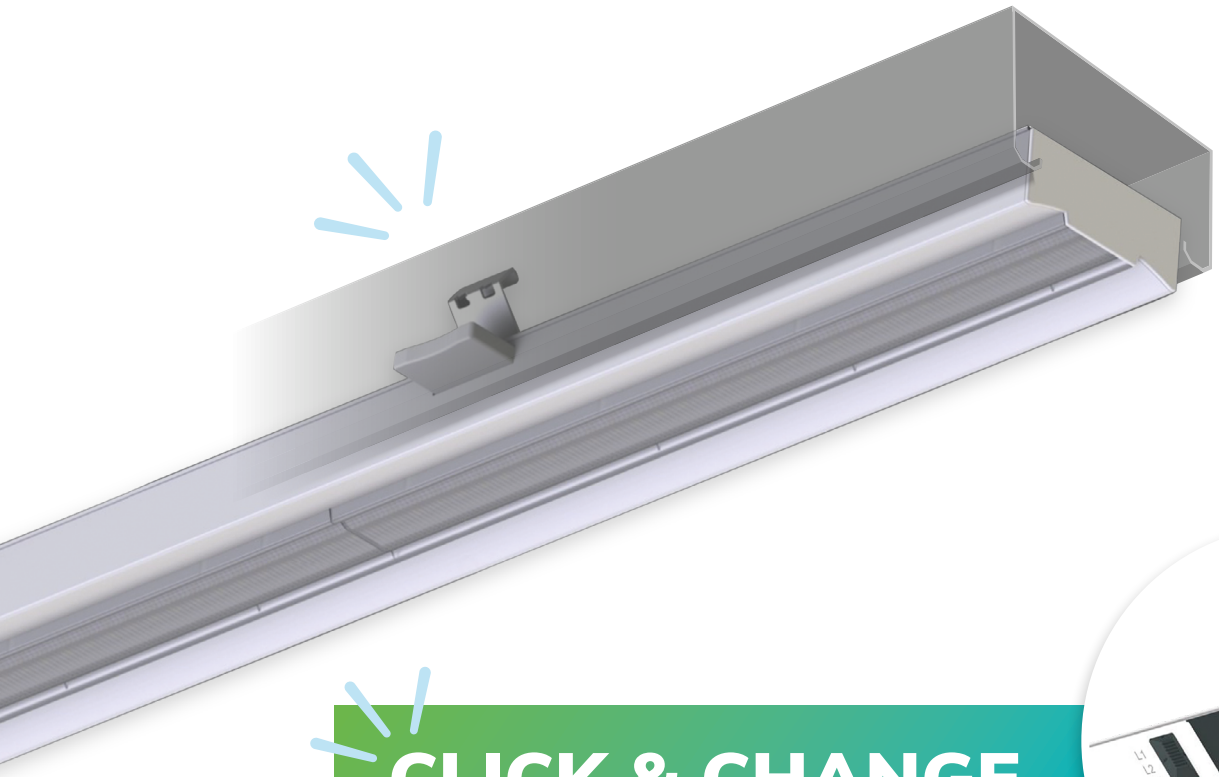
114077
vakfedél

LED LINEÁRIS VILÁGÍTÁS

LED lineáris rendszer FastFix R UniversalFit

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges



CLICK & CHANGE

a meglévő sínrendszerek egyszerű cseréje egy kattintással!



60° | 90° | 120°



30°

220-240 V AC | 25-75 W
CRI83 | IP40

Műanyag/acél | 68,000 h L80|B50 1-10V dimmelhető

8 pólusú vezetékkel: L1 | L2 | L3 | N | PE | (Dali)+ | (Dali)- | L vészáram

POWER Switch

VILÁGÍTÓ MODUL

30°

MÉRETEK
H: 1437 mm | SZ: 66 mm | M: 25 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,4 W
Fényáram 11.400 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114072 C

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,8 W
Fényáram 11.800 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114076 B

60°

MÉRETEK
H: 1437 mm | SZ: 66 mm | M: 25 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,4 W
Fényáram 11.400 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114071 C

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,8 W
Fényáram 11.800 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114075 B

90°

MÉRETEK
H: 1437 mm | SZ: 66 mm | M: 25 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,4 W
Fényáram 11.400 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114069 C

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,8 W
Fényáram 11.800 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114073 B

120°

MÉRETEK
H: 1437 mm | Sz: 66 mm | M: 37 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,6 W
Fényáram 11.200 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

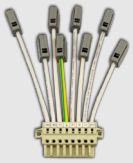
114070 C

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,4 W
Fényáram 11.400 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114074 C

BETÁPLÁLÁS



TÁPEGYSÉG
8-pólusú | 15A
113932

SZERELÉS



HOSSZABBÍTÓ KÁBEL
8-pólusú | 1,5 m
114078



BIZTONSÁGI KÁBEL
modulonként 2 darab. min.
114079

VAK



VAKFEDÉL
1,5 m
114077

GERENDA RÖGZÍTÉS

NEW



GERENDA RÖGZÍTÉS
FastFix R-hez | FastFix R Pro
117665



VÉGZÁRÓ 117667

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	440 mA	75 W
ON	OFF	OFF	380 mA	65 W
OFF	ON	OFF	320 mA	55 W
ON	ON	OFF	270 mA	45 W
OFF	OFF	ON	240 mA	40 W
ON	OFF	ON	210 mA	35 W
OFF	ON	ON	182 mA	30 W
ON	ON	ON	140 mA	25 W

LED LINEÁRIS VILÁGÍTÁS

FastFix R XL LED lineáris rendszer

NEW

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges



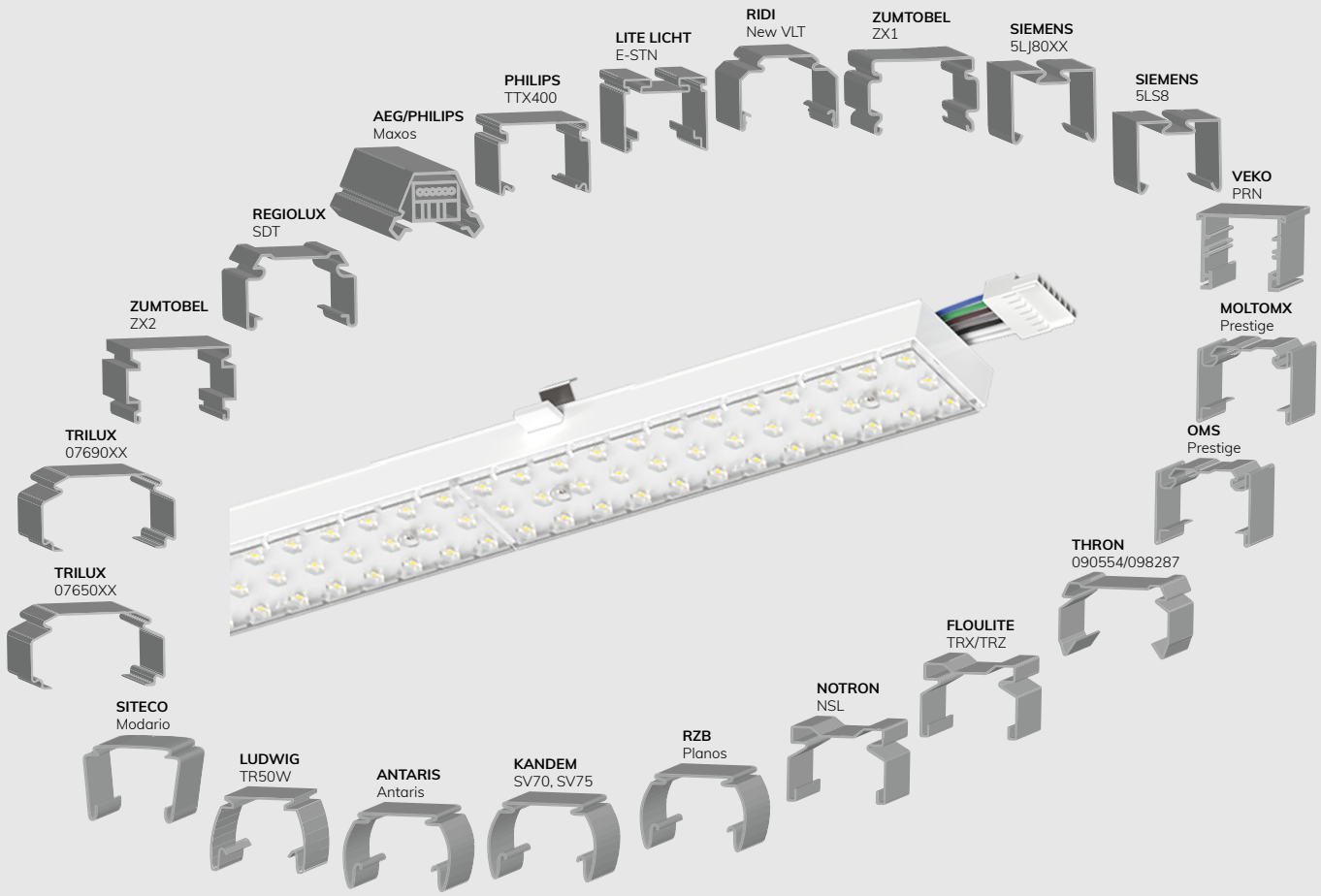


\+ 1,5 m hosszú és akár 180 lm/W fényerejű világító modulok

NEW



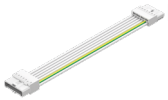
A KÖVETKEZŐ SÍNRENDSZEREKKEL KOMPATIBILIS



FASTFIX R XL



117006
tápegység



117005
Hosszabbító kábel 1,6 m



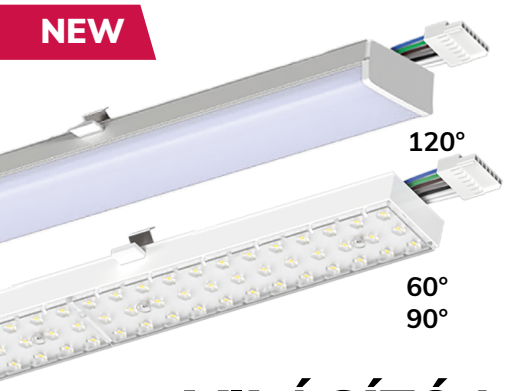
117008
Fém klipsz a vakfedélhez





117007
117009
vakfedél

NEW



220-240 V AC | 30-75 W | CRI83 | IP40

Műanyag/acél | 92 000 óra L80|B50

5 ÉV GARANCIA

Támogatható akár 180 lm/W

5 cm-rel hosszabb, mint a FastFix termékcsaládunk többi terméke

7 pólusú átmenő kábelezés: 2,5 mm² (L1 | L2 | L3 | N | PE) biztonsági kábellel együtt

POWER Switch

VILÁGÍTÓ MODUL

60°

MÉRETEK A

Hosszúság: 1528 mm | Szélesség: 66 mm | Magasság: 37 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

117001

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

117002

90°

MÉRETEK A

Hosszúság: 1528 mm | Szélesség: 66 mm | Magasság: 37 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

117003

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

117004

120°

MÉRETEK B

Hosszúság: 1528 mm | Szélesség: 66 mm | Magasság: 37 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 12.000 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

116999

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 12.000 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

117000

Rugalmasan alkalmazható
A 25 és 75 W közötti teljesítményszabályozás lehetővé teszi az egyéni világítási igényekhez való alkalmazkodást.

Magas energiahatékonyság
Akár 180 lm/W-tal a rendszer maximális fénykibocsátást biztosít minimális energiafogyasztás mellett.

Tökéletes fénycső-pótló
Hosszának köszönhetően a FastFix R XL sorozat ideális a fénycsövek fenntartható helyettesítőjeként.

BETÁPLÁLÁS

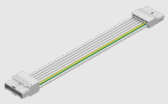


TÁPEGYSÉG

7 tűs | 15A

117006

SZERELÉS



HOSSZABBÍTÓ KÁBEL

7 tűs | 1,6 m

117005

VAK



V1 VAKFEDÉL

1,5 m

117007



FÉM KLIPSZ A VAKFEDÉLHEZ

117008



V2 VAKFEDÉL

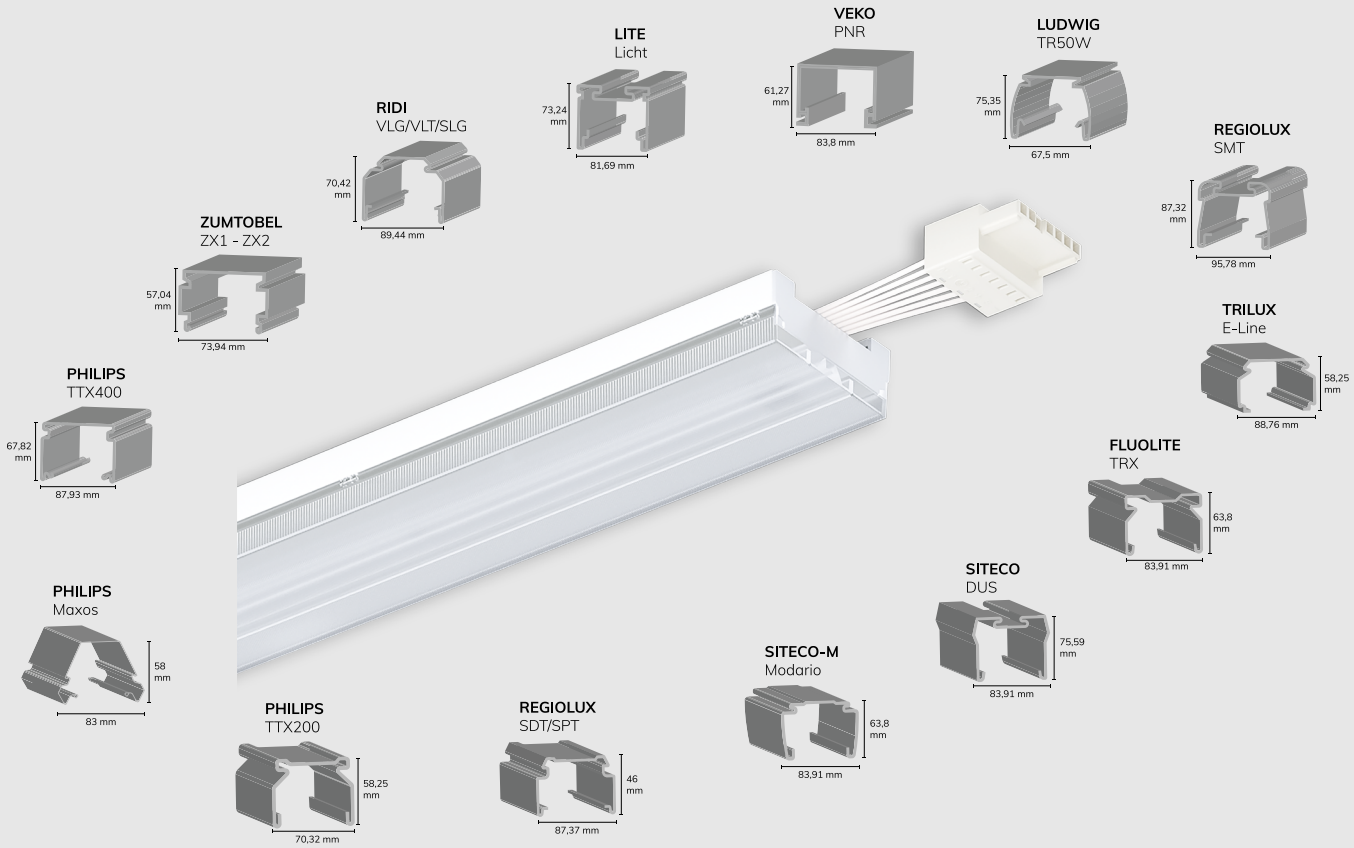
1,5 m

117009

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	200 mA	30 W
ON	OFF	OFF	250 mA	37 W
OFF	ON	OFF	300 mA	45 W
ON	ON	OFF	350 mA	52 W
OFF	OFF	ON	400 mA	60 W
ON	OFF	ON	450 mA	66 W
OFF	ON	ON	500 mA	74 W



A KÖVETKEZŐ SÍNRENDSZEREKKEL KOMPATIBILIS



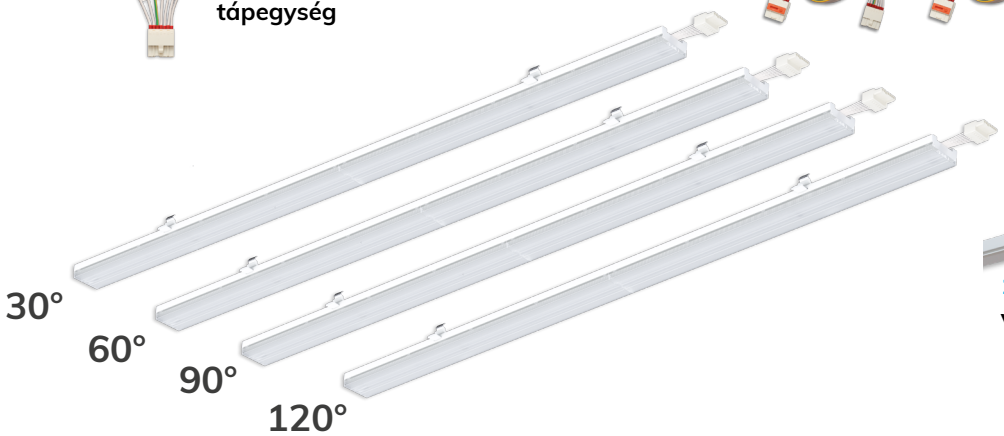
FASTFIX R PRO



117035
tápegység



117036 | 117037
Összekötő kábel
1,5 m | 3 m





117038
vakfedél

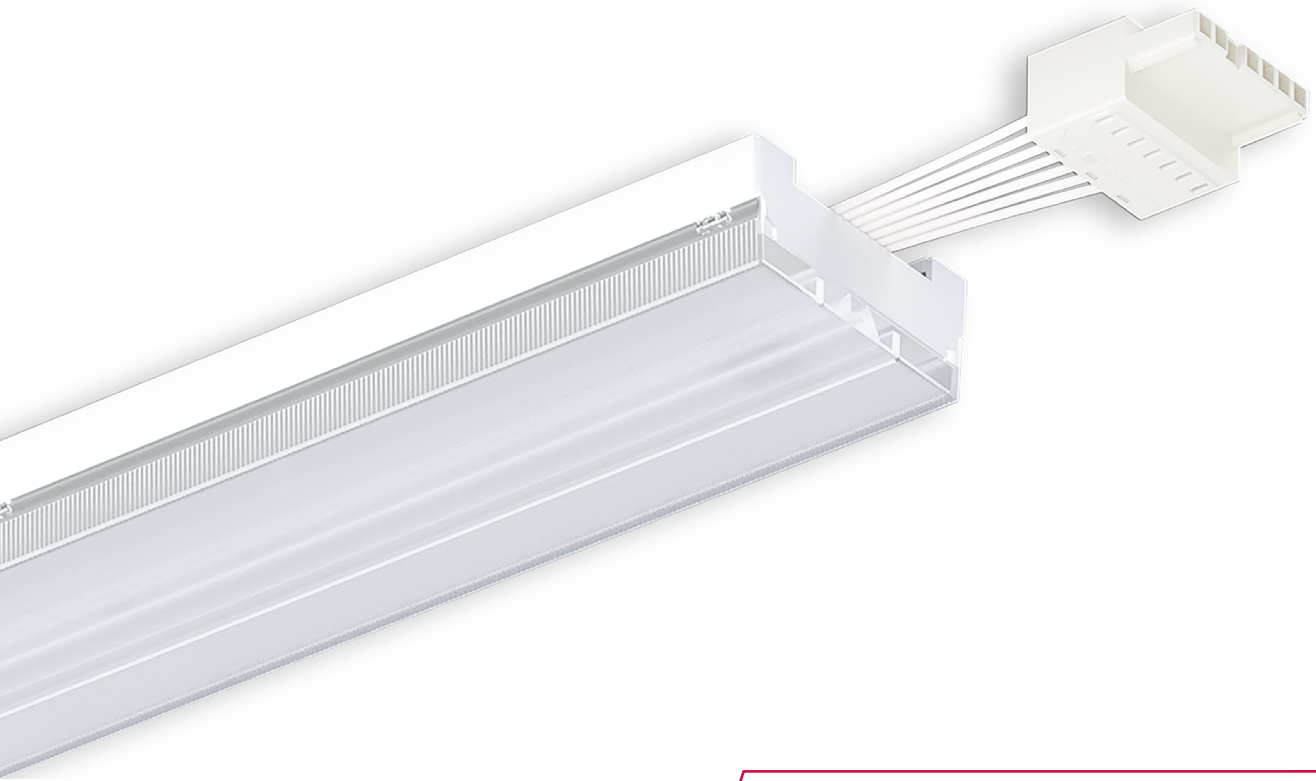
LED LINEÁRIS VILÁGÍTÁS

FastFix R Pro LED lineáris rendszer

NEW

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges





+ Magas energiahatékonyság, akár 180 lm/m

NEW

30° | 60° | 90° | 120°



220–240 V AC | 30–75 W / 50–100 W
CRI83 | IP40

Műanyag/acél | 76 000 óra L80|B50

5 ÉV GARANCIA

7 pólusú átkötés:
5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²

POWER Switch

VILÁGÍTÓ MODUL

A

Támogatható
akár 180 lm/W

NEW

30°

MÉRETEK
Hosszúság: 1473 mm | Szélesség: 65,5 mm | Magasság: 28,5 mm

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117016

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 100 W
Fényáram: 18.000 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117017

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117018
+DALI

HIDEG FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K
117027

HIDEG FEHÉR
Teljesítmény: 100 W
Fényáram: 18.000 lm
Színhőmérséklet: 5000 K
117028

HIDEG FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K
117029
+DALI

60°

MÉRETEK
Hosszúság: 1473 mm | Szélesség: 65,5 mm | Magasság: 28,5 mm

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117019

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 100 W
Fényáram: 18.000 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117020

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117021
+DALI

HIDEG FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K
117030

HIDEG FEHÉR
Teljesítmény: 100 W
Fényáram: 18.000 lm
Színhőmérséklet: 5000 K
117031

HIDEG FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K
117032
+DALI

90°

MÉRETEK
Hosszúság: 1473 mm | Szélesség: 65,5 mm | Magasság: 28,5 mm

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117013

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 100 W
Fényáram: 18.000 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117014

SEMLEGES FEHÉR
Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
117015
+DALI

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

117024

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 100 W
Fényáram: 18.000 lm
Színhőmérséklet: 5000 K

117025

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

117026

+DALI

120° MÉRETEK

Hosszúság: 1473 mm | Szélesség: 65,5 mm | Magasság: 28,5 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

117022

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

117023

+DALI

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

117033

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

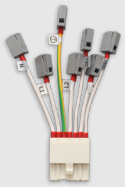
117034

+DALI

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	200 mA	30 W
ON	OFF	OFF	250 mA	37 W
OFF	ON	OFF	300 mA	45 W
ON	ON	OFF	350 mA	52 W
OFF	OFF	ON	400 mA	60 W
ON	OFF	ON	450 mA	66 W
OFF	ON	ON	500 mA	74 W

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Dip Switch4	Áram	Watt
OFF	ON	ON	ON	350 mA	51 W
ON	OFF	ON	ON	400 mA	58 W
OFF	OFF	ON	ON	450 mA	66 W
OFF	ON	OFF	ON	500 mA	73 W
OFF	OFF	OFF	ON	550 mA	81 W
ON	ON	ON	OFF	600 mA	89 W
OFF	OFF	ON	OFF	650 mA	97 W

BETÁPLÁLÁS



TÁPEGYSÉG
7 tűs | 16A
117035

SZERELÉS

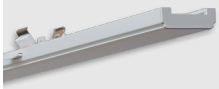


HOSSZABBÍTÓ KÁBEL
7 tűs | 1,5 m
117036



HOSSZABBÍTÓ KÁBEL
7 tűs | 3 m
117037

VAK



VAKFEDÉL
1,5 m
117038

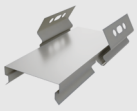
GERENDA RÖGZÍTÉS



GERENDA RÖGZÍTÉS
FastFix R-hez | FastFix R Pro
117665



VÉGZÁRÓ 117667



SZERELŐKAPOCS | 2 DB ,
kombinálva a SL **117344**
lineáris lámpával

Egyszerű, szerszám nélküli telepítés a FastFix segítségével – időt és pénzt takarít meg.

Kiváló energiahatékonyság a modern LED-technológiának köszönhetően – több fény, kevesebb energiafogyasztás.

Rugalmas, moduláris kialakítás – a helyiséghez és az igényekhez igazítható.


TECHNIK
BOHREN
Miko Einstreu 25kg
11 80
ALLSPAN
german horse
High Quality Bedding
CLASSIC
PROMO 250 x

LED LINEÁRIS VILÁGÍTÁS

LED Lineáris rendszerek FastFix S

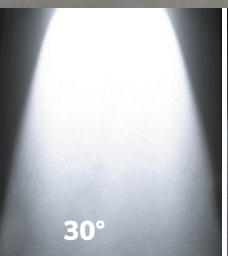
NETTÓ ÁR

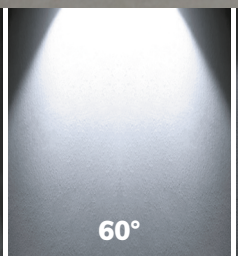
További kedvezmény nem lehetséges

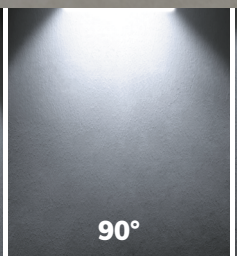












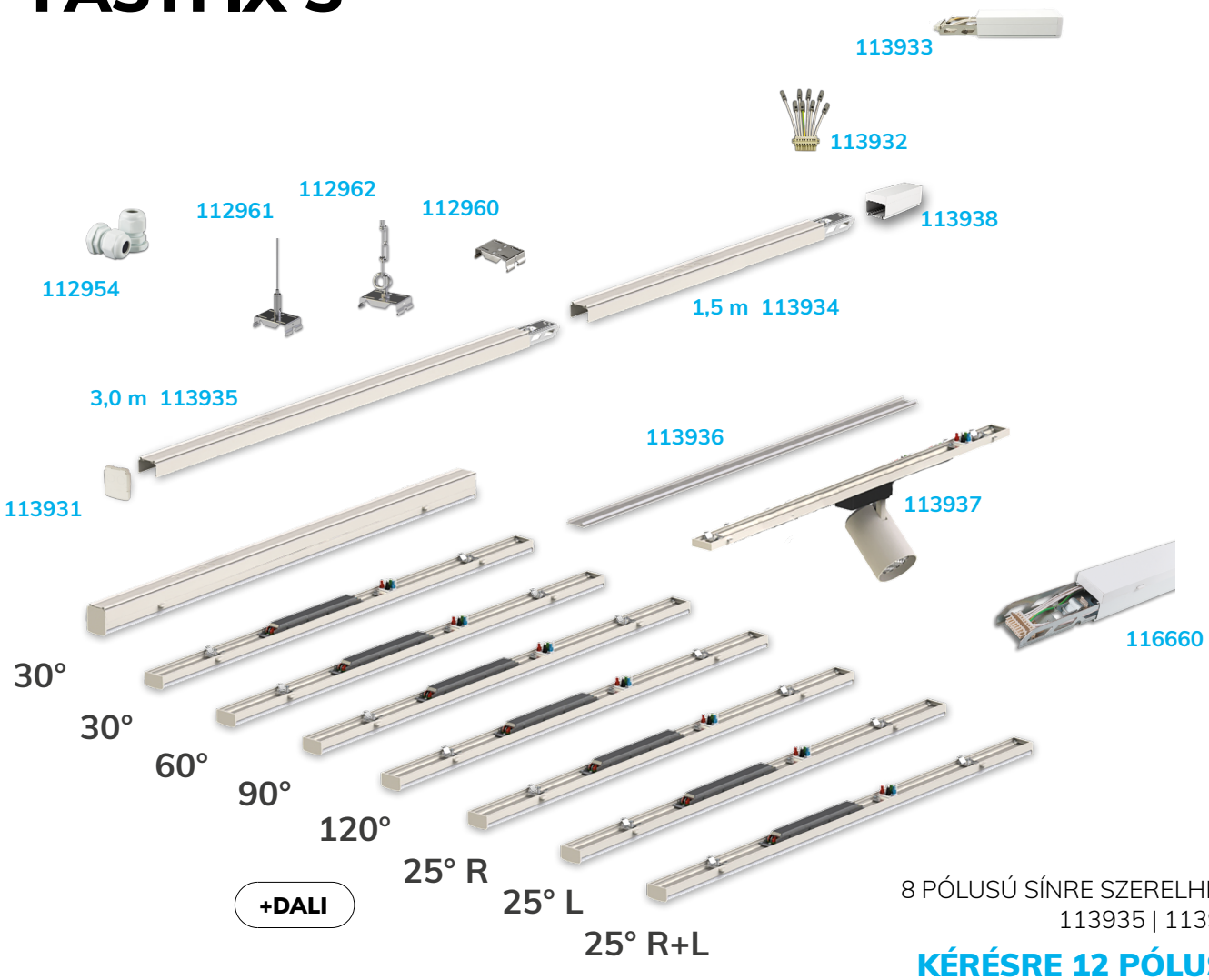








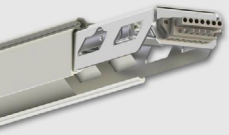
FASTFIX S



8 PÓLUSÚ SÍNRE SZERELHETŐ
113935 | 113934

KÉRÉSRE 12 PÓLUSÚ

GERENDA RÖGZÍTÉS



1,5 m 113934

3 m 113935

3-PH GYŰJTŐSÍNEK



A 3 fázisú sínre szerelt spotlámpák egyszerűen és könnyedén integrálhatók ebbe a holisztikus lineáris rendszerbe a FastFix S lineáris rendszerbe.



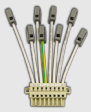
FASTFIX MODUL
70cm-es 3-PH sínnel 3-PH sínes reflektorhoz

1,5 m 113937

BETÁPLÁLÁS

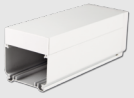


KEZDETI-/ TÁPEGYSÉG MODUL
113933



8 PÓLUSÚ BETÁPLÁLÓ ADAPTER | 15 A
113932

LEZÁRÁS



ZÁRÓEGYSÉG
113938

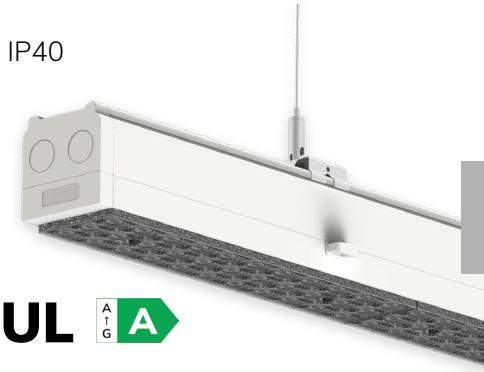


VÉGZÁRÓ
113931

220-240 V AC | 25-75 W | CRI83 | IP40
műanyag/acél | 68 000 óra L80|B50

5 ÉV GARANCIA

FOOD SAFE



VILÁGÍTÓ MODUL

ATG A

30°

MÉRETEK
L: 1440 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113943

+DALI 115236

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

113944

+DALI 115242

60°

MÉRETEK
H: 1440 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113945

+DALI 115237

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

113946

+DALI 115243

90°

MÉRETEK
H: 1440 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113939

+DALI 115238

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

113940

+DALI 115244

120°

MÉRETEK
H: 1440 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 72,9/75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113947

+DALI 115245

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 72,9/75 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

113948

+DALI 115246

25°R

MÉRETEK
H: 1440 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113941

+DALI 115235

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

113942

+DALI 115241

25°L

MÉRETEK
H: 1440 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113949

+DALI 115233

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

113950

+DALI 115239

25°R + 25°L

MÉRETEK
H: 1440 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113951

+DALI 115234

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

113952

+DALI 115240

8 pólusú vezetékes: L1 | L2 | L3 | N | PE | + | - | L Vészhelyzeti áram

FELFÜGGESZTÉS



ACÉLZSINÓR FELFÜGGESZTÉS

2 m rögzítőkapoccsal együtt | 1 db.

112961



ACÉL LÁNC

2 m, kampókkal és rögzítőkapcsokkal | 1 db.

112962

SZERELÉS



KLIPSZ

mennyezeti szereléshez

112960



KÁBELCSATLAKOZÓ

Fehér

112954

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	440 mA	75 W
ON	OFF	OFF	380 mA	65 W
OFF	ON	OFF	320 mA	55 W
ON	ON	OFF	270 mA	45 W
OFF	OFF	ON	240 mA	40 W
ON	OFF	ON	210 mA	35 W
OFF	ON	ON	180 mA	30 W
ON	ON	ON	140 mA	25 W

DALI DIMMELHETŐ

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	440 mA	75 W
ON	OFF	OFF	380 mA	65 W
OFF	ON	OFF	320 mA	55 W
ON	ON	OFF	270 mA	45 W
OFF	OFF	ON	240 mA	40 W
ON	OFF	ON	210 mA	35 W
OFF	ON	ON	180 mA	30 W
ON	ON	ON	140 mA	25 W

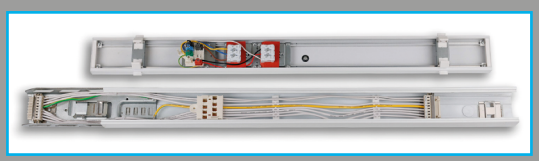
Modul mozgásérzékelőkhöz, vészvilágításhoz és egyéb alkalmazásokhoz

FastFix S multifunkciós modul

IP20 | 8 pólusú | 8x2,5 qmm
előre bekötve

L: 750 mm

116660





Kompatibilis DALI mozgásérzékelő
115513 Alkalmazás: Hall
115512 Alkalmazás: Szupermarket

VAK



VAKFEDÉL
1,5 m
113936

220-240 V AC | 25-75 W | CRI83 | IP40
műanyag/acél | 68 000 óra L80|B50



LINEÁRIS LÁMPA

CSERE LENCSE



30° 113954
60° 113955
90° 113956
25° R 113957
25° L 113957
25° R+L 113958

30°

MÉRETEK
L: 1460 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113972 C

MELEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,91 W
Fényáram: 9.950 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

113971 D

90°

MÉRETEK
L: 1460 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,91 W
Fényáram: 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113994 C

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	440 mA	75 W
ON	OFF	OFF	380 mA	65 W
OFF	ON	OFF	320 mA	55 W
ON	ON	OFF	270 mA	45 W
OFF	OFF	ON	240 mA	40 W
ON	OFF	ON	210 mA	35 W
OFF	ON	ON	180 mA	30 W
ON	ON	ON	140 mA	25 W

DALI DIMMELHETŐ

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	440 mA	75 W
ON	OFF	OFF	380 mA	65 W
OFF	ON	OFF	320 mA	55 W
ON	ON	OFF	270 mA	45 W
OFF	OFF	ON	240 mA	40 W
ON	OFF	ON	210 mA	35 W
OFF	ON	ON	180 mA	30 W
ON	ON	ON	140 mA	25 W



VÉSZVILÁGÍTÁS

MÉRETEK
L: 1,4 m | W: 67 mm | H: 25 mm

1-10 V dimmelhető | 25-75 W
Fényáram 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

Beleértve. Integrált Li-ion akkumulátorral, akár 3 óra üzemidővel 10 W-on | 2200 mAh | 7,92 Wh

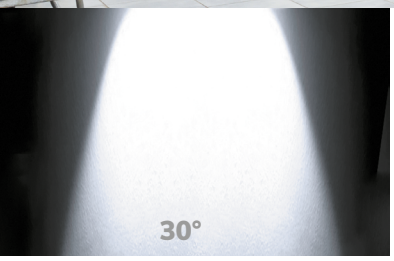
Ennél a terméknél egy olyan termékcikkről van szó, mely esetében számos paraméter mint a színhőmérséklet, lencse vagy sugárzási szög stb. egyéni-leg kiválaszthatók egy ügyfélspecifikus világítási megoldás érdekében.

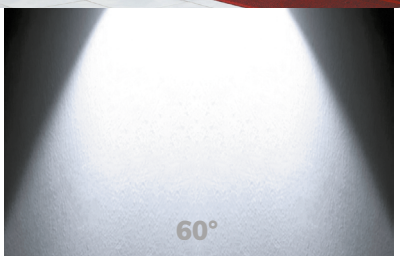
113953 E

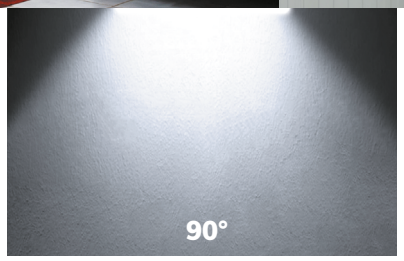
116832 +DALI













FASTFIX IP54



8 PÓLUSÚ SÍNRE SZERELHETŐ
113935 | 113934

KÉRÉSRE 12 PÓLUSÚ

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Áram	Watt
OFF	OFF	OFF	440 mA	75 W
ON	OFF	OFF	380 mA	65 W
OFF	ON	OFF	320 mA	55 W
ON	ON	OFF	270 mA	45 W
OFF	OFF	ON	240 mA	40 W
ON	OFF	ON	210 mA	35 W
OFF	ON	ON	180 mA	30 W
ON	ON	ON	140 mA	25 W

LED LINEÁRIS VILÁGÍTÁS

LED lineáris rendszer FastFix IP54

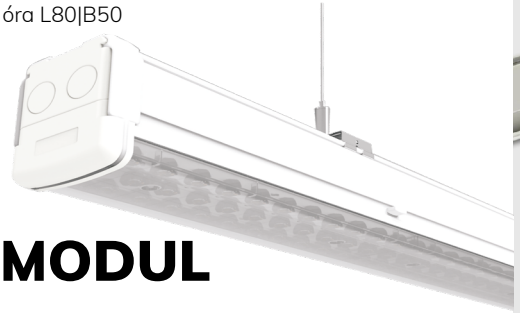
NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges



220-240 V AC | 25-75 W | CRI83 | IP54
Műanyag/Alumínium | 68 000 óra L80|B50

ATG C



VILÁGÍTÓ MODUL

30°

MÉRETEK
H: 1437 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114287

+DALI 115155

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.600 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114291

+DALI 115230

60°

MÉRETEK
H: 1437 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114286

+DALI 115227

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.600 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114290

+DALI 115231

90°

MÉRETEK
H: 1437 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114285

+DALI 115228

HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.600 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114289

+DALI 115232

120°

MÉRETEK
H: 1437 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114288

+DALI 115154

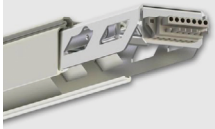
HIDEG FEHÉR

Teljesítmény: 74,9 W
Fényáram: 10.600 Lm
Színhőmérséklet: 5000 K

114292

+DALI 115229

GERENDA RÖGZÍTÉS



1,5 m 113934
3 m 113935

VAK



VAKFEDÉL
1,5 m
114297

BETÁPLÁLÁS



KEZDETI-/ TÁPEGYSÉG MODUL
114295



8 PÓLUSÚ BETÁPLÁLÓ ADAPTER | 15 A
113932

LEZÁRÁS

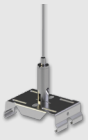


ZÁRÓEGYSÉG
114296

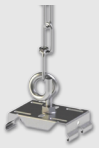


VÉGZÁRÓ
114294

FELFÜGGESZTÉS



ACÉLZSINÓR FELFÜGGESZTÉS
2 m rögzítőkapoccsal együtt | 1 db.
112961



ACÉL LÁNC
2 m, kampókkal és rögzítőkapcsokkal együtt | 1 db.
112962

SZERELÉS



KLIPSZ
mennyezeti szereléshez
112960



KÁBELCSATLAKOZÓ
Fehér
114293



VÉDŐPÁNT
vakfedél 1,5 m
114298

CSERE LENCSE



30° 113954
60° 113955
90° 113956
25° R 113957
25° L 113957
25° R+L 113958

LED LINEÁRIS VILÁGÍTÁS

LED lineáris lámpatestek



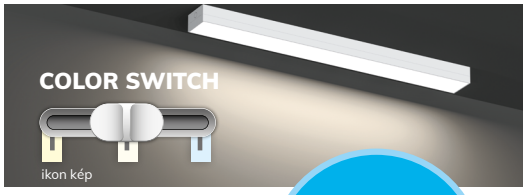




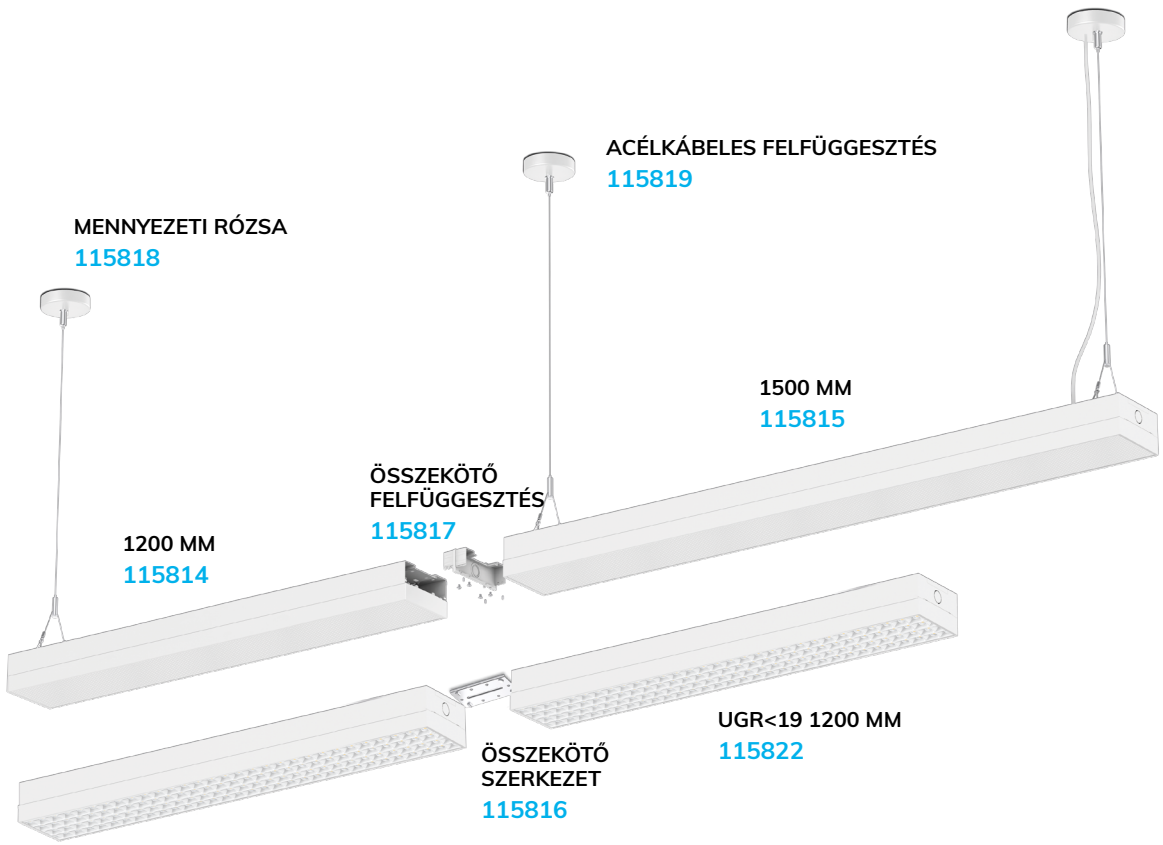
KÁPRÁZÁSCSÖKKENTETT
115814 + 115815



UGR<19
115822



DALI-frissítés a 115807 cikkel DALI a fázissza-kaszhoz
TOVÁBBI OLDAL 531



IRODA- ÉS KONFE-RENCIATERMEK

ISKOLÁK ÉS EGYETEMEK

SZÁRAZ RAKTÁRHE-LYISÉGEK

RENDELŐK

TECHNIKAI HELYISÉGEK



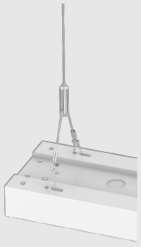
összekötő
FELÜLETRE SZERELT
115816



összekötő
FELFÜGGESZTÉS
115817



Mennyezeti baldachin kerek
2m 3 pol. Védett kábel
115818



Kötélfelfüggesztés dupla csúszókapoccsal
200-1600mm
115819

Tökéletes helyettesítője a fénycsöves lámpatesteknek, mert: A T8 fénycsövek fokozatos kivonása 01.09.203-től a 2019/2020/EU környezetbarát tervezési rendeletnek megfelelően megkezdődik.

Káprázáscsökkentett, prizmás felületű, 100°-os fényszöggel vagy UGR<19 változatban (80°-os fényszög) diffúzor lencsékkel

könnyű összeszerelés - Felületre szerelt és függesztett

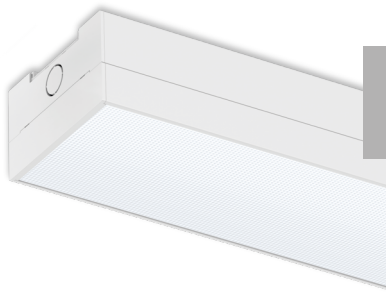
lineárisan csatlakoztatható és 3 pólusú átvezethető

Változtatható a beépített ColorSwitch 3000|4000|5700K nak köszönhetően

220-240 V AC | CRI82 | IP40 | DIMMELHETŐ
Fehér | Alumínium | 70 000 óra L80|B50
3 pólusú, átvezethető | I. védelmi osztály
kiváló minőségű porfesték RAL 9016

IP40

3 ÉV GARANCIA



LED LINEÁRIS LÁMPATESTEK

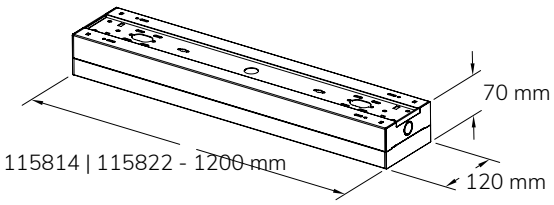
100° KÁPRÁZÁSCSÖKKENTETT
Colorswitch 3.000 | 4.000 | 5.700K

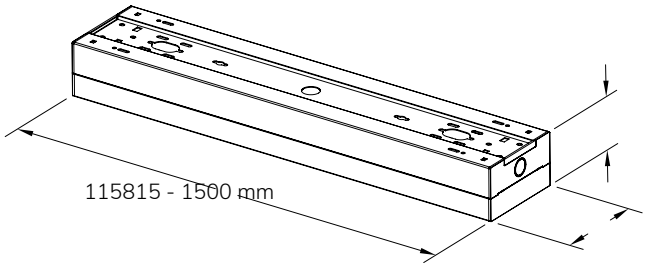
120 CM
Teljesítmény: 35,5 W
Fényáram: 4.850 Lm
115814 C

150 CM
Teljesítmény: 44,2 W
Fényáram: 5.500 Lm
115815 D

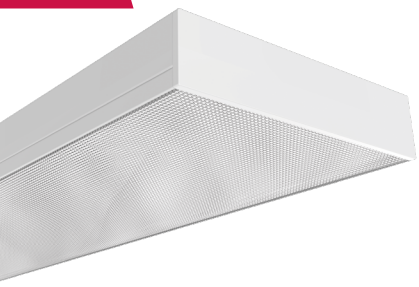
80° UGR<19
Színkapcsoló 3,000|4,000 K

120 CM
Teljesítmény: 36,9W
Fényáram: 4.800 Lm
115822 D





NEW



220-240 V AC | CRI80 | IP40
Fehér / Fekete | Alumínium | 59 000 óra L80|B50
PowerSwitch 25-40 W | DALI dimmelhető
UGR<19 2H|2H 35 W-nál (alapbeállítás)

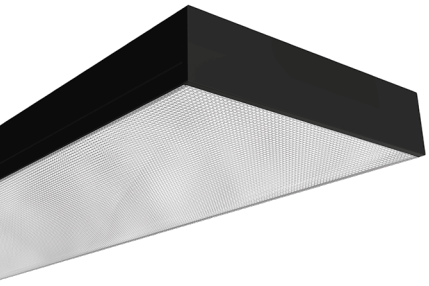
MÉRETEK

Hosszúság: 1200 mm |
Szélesség: 200 mm |
Magasság: 45 mm

5 ÉV GARANCIA | IP42

POWER Switch

LINEÁRIS LÁMPA 120 CM



FEHÉR

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 35 W
Fényáram: 4.725 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

117366 D

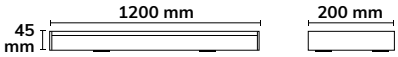
FEKETE

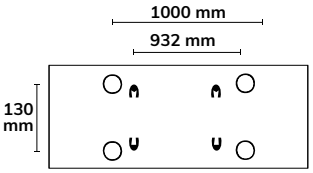
SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 35 W
Fényáram: 4.725 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

117367 D

Dip Switch1	Dip Switch2	Áram	Watt	Lumen	
OFF	OFF	200 mA	25 W	2700 lm	
ON	OFF	250 mA	30 W	3375 lm	
OFF	ON	300 mA	35 W	4050 lm	UGR < 19 2H/2H
ON	ON	350 mA	40 W	4725 lm	40 W-on UGR nélkül



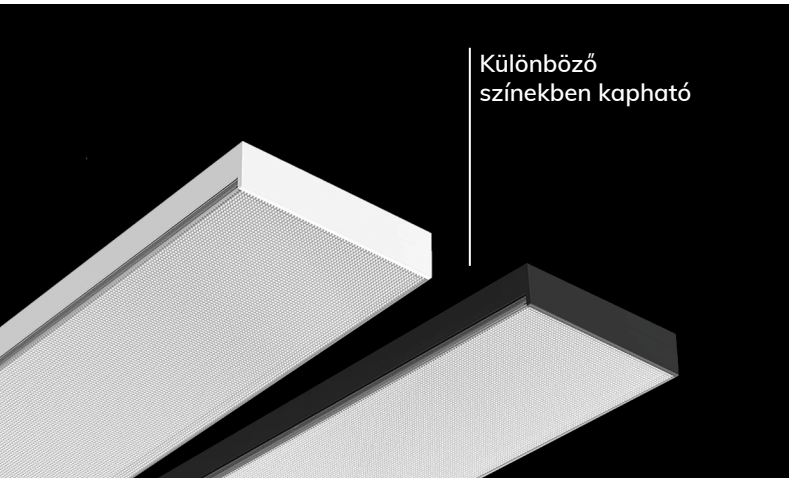


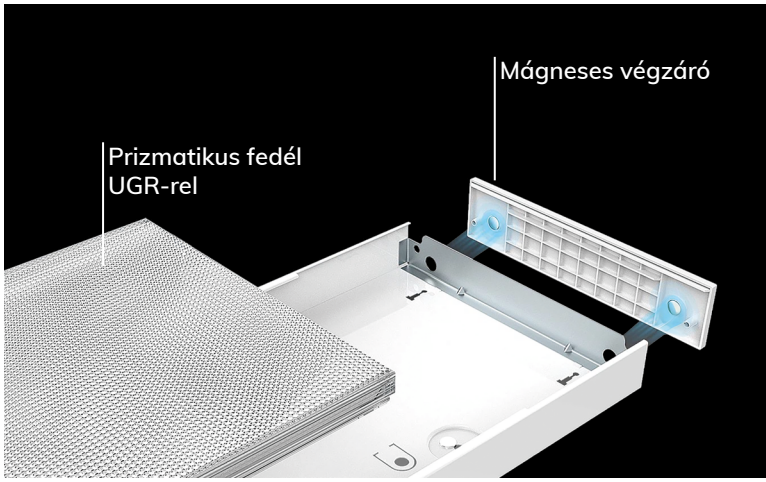
OPCIONÁLIS SZERELÉSI LEHETŐSÉG



Kötélfelfüggesztés dupla csúszókapoccsal
200-1600mm

115819







NEW



220-240 V AC | CRI80 | IP42
Fekete | Alumínium | 59 000 óra L80|B50
ColorSwitch 3000 | 4000 | 5000 K
PowerSwitch 25 | 30 | 35 | 40 W

MÉRETEK
Hosszúság: 1200 mm | Szélesség: 120 mm | Magasság: 64 mm

5 ÉV GARANCIA

IP42

LINEÁRIS LÁMPA 120 CM KÁPRÁZÁSCSÖKKENTETT

SZÍNVÁLTÓ

Teljesítmény: 35 W
Fényáram: 4.375 lm
Színhőmérséklet: 3.000 | 4000 | 5000 K

117368 D

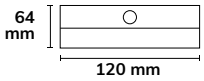
POWER Switch

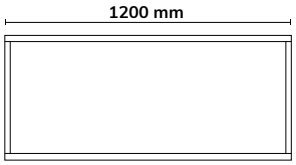
COLOR SWITCH



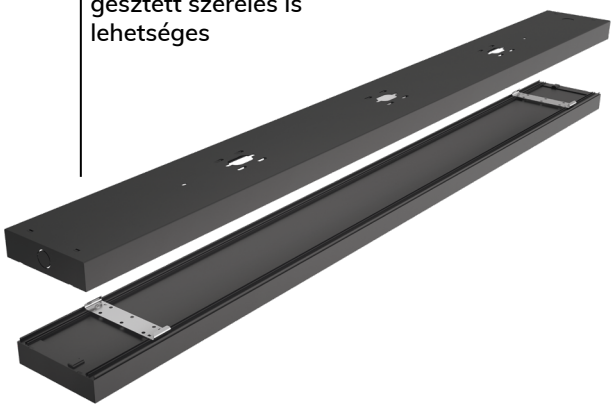
Szimbolikus kép

Dip Switch1	Dip Switch2	Áram	Watt	Lumen
OFF	OFF	200 mA	25 W	2700 lm
ON	OFF	250 mA	30 W	3375 lm
OFF	ON	300 mA	35 W	4050 lm
ON	ON	350 mA	40 W	4725 lm





Mennyezeti és függesztett szerelés is lehetséges





IRODA- ÉS KONFERENCIATERMEK



ISKOLÁK ÉS EGYETEMEK



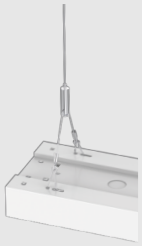
SZÁRAZ RAKTÁRHELYISÉGEK



RENDELŐK

- **Tökéletes alternatívája a fénycsövekkel ellátott rácsos lámpáknak. Ideális tantermekbe és tárgyalókba.**
- **Tükröződéscsökkentett, prizmás felülettel, UGR<19**
- **Egyszerű szerelés - Felületre szerelt és függesztett**
- **A hatékonyság könnyen állítható a praktikus PowerSwitch funkcióval 25 | 30 | 35 | 40 W**
- **A beépített ColorSwitch funkciónak köszönhetően a fény színe egyénileg állítható 3000 | 4000 | 5000K között**

OPCIONÁLIS SZERELÉSI LEHETŐSÉG



Kötélfelfüggesztés dupla csúszókapoccsal
200-1600mm

115819

LED Lineáris diffúzor és speciális lámpatestek







LINEÁRIS LÁMPA HP2

+ IP69K | HACCP tanúsítvány | 3 pólusú átmenő kábelezés



LINEÁRIS LÁMPA SL 60 CM

+ Power Switch | 5 pólusú átmenő kábelezésű

NEW

LED LINEÁRIS LÁMPÁK ÁTTEKINTÉSE

Cikk	oldal	Hosszúság mm-ben	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték	különleges jellemzők
Diffúzor SL **116389**	oldal 175	1500	4000	8000	IP66	57	08	TÁPKAPCSOLÓ, átmenő kábelezéssel, 5 év garanciával, vészvilágítás funkcióval
Lineáris lámpa SL **116390**	oldal 175	1500	4000	8000	IP66	57	08	TÁPKAPCSOLÓ, átmenő kábelezéssel, 5 év garancia, vészvilágítási funkció*, DALI fényerőszabályozható
Lineáris lámpa SL **116391**	oldal 175	1200	4000	5600	IP66	39	08	TÁPKAPCSOLÓ, átmenő kábelezéssel, 5 év garancia, vészvilágítás funkció*
Lineáris lámpa SL **116392**	oldal 175	1200	4000	5600	IP66	39	08	TÁPKAPCSOLÓ, átmenő kábelezéssel, 5 év garancia, vészvilágítási funkció*, DALI fényerőszabályozható
Lineáris lámpa SL **116892**	oldal 175	1500	4000	8000	IP66	57	08	TÁPKAPCSOLÓ, átmenő kábelezéssel, 5 év garancia, vészvilágítás funkció*, HF érzékelő
Lineáris lámpa SL **117308**	oldal 175	600	4000	2800	IP66	20	08	TÁPKAPCSOLÓ, ColorSwitch, átmenő kábelezéssel, 5 év garancia, vészvilágítás funkció*
Lineáris lámpa HP2 **116125**	oldal 177	1500	4000	8400	IP69K	48	10	ammóniaálló, nagynyomású/gőztisztításra alkalmas, ütésálló és porálló
Lineáris lámpa HP2 **116126**	oldal 177	1500	6000	8400	IP69K	48	10	Ammóniaálló, nagynyomású/gőztisztításra alkalmas, ütésálló és porálló
Lineáris lámpa **116007**	oldal 178	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, csak beltéri használatra alkalmas, villogásmentes
Lineáris lámpa **116019**	oldal 178	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, csak beltéri használatra alkalmas, villogásmentes
Lineáris lámpa **116039**	oldal 178	1520	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, csak beltéri használatra alkalmas, villogásmentes
Lineáris lámpa **116020**	oldal 178	1520	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, csak beltéri használatra alkalmas, villogásmentes
Lineáris lámpa **112704**	oldal 179	1300	4000	4000	IP65	36	08	ütésálló
Lineáris lámpa **112705**	oldal 179	1300	4000	3700	IP65	36	08	Ütésálló
Lineáris lámpa **113092**	oldal 179	1600	4000	5000	IP65	42	08	Ütésálló
Lineáris lámpa **114652**	oldal 179	1300	4000	4000	IP65	36	08	RF mozgásérzékelő
Lineáris lámpa **114653**	oldal 179	1600	4000	5000	IP65	45	08	RF mozgásérzékelő
Lineáris lámpa Professional **113563**	oldal 180	1500	4000	5800	IP66	40	10	E-jelölés, 5 év garancia
Lineáris lámpa Professional **113565***	oldal 180	1500	4000	5800	IP66	40	10	E-jelölés, vészvilágítási funkció*
Lineáris lámpa Professional **113564**	oldal 180	1500	4000	8400	IP66	60	10	E-jelölés, 5 év garancia
Lineáris lámpa Professional **115150**	oldal 181	1200	4000	5500	IP66	34,9	10	E-jelölés, 5 év garancia
Lineáris lámpa Professional **115151**	oldal 181	1500	4000	6700	IP66	43,5	10	E-jelölés, 5 év garancia
Lineáris lámpa Professional **115152**	oldal 181	1200	4000	5500	IP66	39,5	10	E-jelölés, 5 év garancia, DALI
Lineáris lámpa Professional **115153**	oldal 180	1500	4000	8400	IP66	60	10	E-jelölés, 5 év garancia, DALI

Cikk	oldal	Hosszúság mm-ben	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték	különleges jellemzők
Lineáris lámpa **114149**	oldal 182	1190	3000 4000 5000	3350-5800	IP65	25-40	08	SZÍNVÁLTÁS, POWER SWITCH, E-jelölés, 5 év garancia
Lineáris lámpa **116026**	oldal 182	190	3000 4000 5000	3350-5800	IP65	25-40	08	SZÍNVÁLTÁS, POWER SWITCH, E-jelölés, vészvilágítási funkcióval, 5 év garancia
Lineáris lámpa **114150**	oldal 182	1490	3000 4000 5000	4700-8700	IP65	35-60	08	SZÍNVÁLTÁS, POWER SWITCH, E-jelölés, 5 év garancia
Lineáris lámpa **116025**	oldal 182	1490	3000 4000 5000	4700-8700	IP65	35-60	08	SZÍNVÁLTÁS, POWER SWITCH, E-jelölés, vészvilágítási funkcióval, 5 év garancia
Lineáris lámpa **115643**	oldal 184	1240	4000	4800	IP65	38	08	POWER SWITCH, 5 év garancia
Lineáris lámpa **115644**	oldal 184	1240	6000	4800	IP65	38	08	POWER SWITCH, 5 év garancia
Lineáris lámpa **115641**	oldal 184	1540	4000	7200	IP65	58	08	POWER SWITCH, 5 év garancia
Lineáris lámpa **115642**	oldal 184	1540	6000	7200	IP65	58	08	POWER SWITCH, 5 év garancia
Lineáris lámpa **115764**	oldal 185	1572	4000	8310	IP66	54	10	Robbanásveszélyes területekre, ütésálló
Lineáris lámpa **115765**	oldal 185	1572	6000	8310	IP66	54	10	Robbanásveszélyes területekre, ütésálló
Felületre szerelhető és szekrény alatti lámpa **114064**	oldal 183	590	3000 3500 4000	2000	IP42	20	08	COLOR SWITCH
Felületre szerelhető és Szekrény alatti világítás **114065**	oldal 183	1190	3000 3500 4000	4000	IP42	40	08	COLOR SWITCH

A lámpák nem szabályozhatók.
* Áramkimaradás esetén 600 lm fényerővel 3 órán át lítium akkumulátorral (7,2 V/2600 mAh) működik; az akkumulátor nem cserélhető.

Jelölés: 2700 K 3000 K 3500 K 4000 K 5000 K 6000 K

LED LINEÁRIS LÁMPATEST SL POWERSWITCH

60 CM | 120 CM | 150 CM

5 ÉV GARANCIA | IP66 | 120° | D | IK08

Támogatható akár 140 lm/W

Power Switch
60 cm | 120 cm | 150 cm

5 pólusú átmenő kábelezés

opcionális PUSH/DALI dimmelhető kivitel

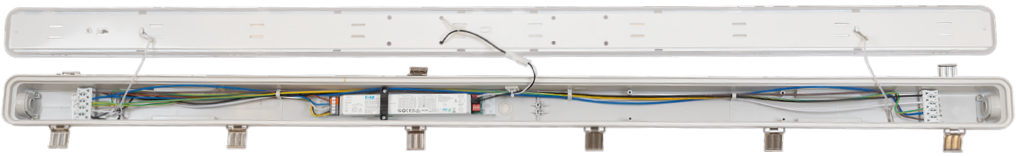
különleges jellemzők

- integrált cserélhető meghajtó
- robusztus PMMA ház
- cserehető lámpatest PC burkolattal
- 5x2 pólusú rugós csatlakozó mindkét oldalon
- Hátsó csatlakozási lehetőség középen elhelyezett gumigyűrűn keresztül
- rugós acél rögzítő bilincsekkel együtt
- opcionálisan HF-érzékelővel



VÉSZHELYZETI TÁPELLÁTÁS FUNKCIÓ

Opcionális bővítés vészhelyzeti akkumulátormodullal, vagy előre bekötött változatban is rendelhető



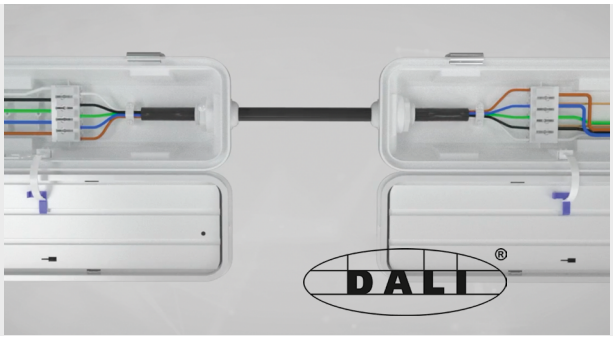


Minden fontos információ, adat és telepítési módszer a videóban.

LED lineáris lámpa SL Szerelés

Lineárisan egymás mellé sorolható

Kismegszakító	60 cm | 20 W	120 cm | 39 W	150 cm | 57 W
B10	36	24	17
B16	57	38	26
C10	67	45	31
C16	106	71	49



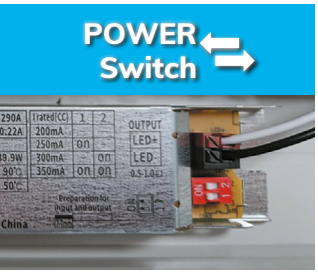
LED LINEÁRIS LÁMPA SL SZERELÉS

Powerswitch



Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt
116391	1165 mm	4000		5600	IP66	39
116389	1465 mm	4000		8000	IP66	57
116892	1465 mm	4000		8000	IP66	57

HF ÉRZÉKELŐVEL



116391 | 120cm

Dip Switch1	Dip Switch2	Áram	Watt	Lumen
OFF	OFF	200 mA	22 W	3200 lm
ON	OFF	250 mA	28 W	4000 lm
OFF	ON	300 mA	33 W	4800 lm
ON	ON	350 mA	39 W	5600 lm

116389 116892 | 150cm

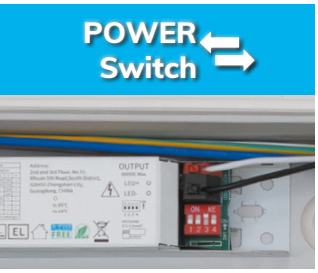
Dip Switch1	Dip Switch2	Áram	Watt	Lumen
OFF	OFF	200 mA	33 W	4550 lm
ON	OFF	250 mA	41 W	5700 lm
OFF	ON	300 mA	49 W	6850 lm
ON	ON	350 mA	57 W	8000 lm

PUSH/DALI dimmelhető változat



Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt
116392	1165 mm	4000		5600	IP66	39
116390	1465 mm	4000		8000	IP66	57

DALI DIM-MELHETŐ



116392 | 120cm

Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Dip Switch4	Áram	Watt	Lumen
ON	OFF	ON	ON	75 mA	7 W	1050 lm
OFF	OFF	OFF	ON	200 mA	20 W	2800 lm
OFF	OFF	ON	OFF	300 mA	29 W	4200 lm
OFF	OFF	OFF	OFF	400 mA	39 W	5600 lm

116390 | 150cm

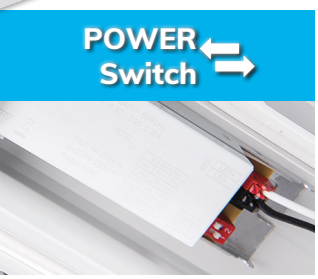
Dip Switch1	Dip Switch2	Dip Switch3	Dip Switch4	Áram	Watt	Lumen
ON	ON	ON	ON	75 mA	10 W	1350 lm
OFF	ON	OFF	ON	200 mA	25 W	3550 lm
OFF	OFF	ON	OFF	350 mA	44 W	6200 lm
OFF	OFF	OFF	OFF	450 mA	57 W	8000 lm

60 cm-es változat

NEW



Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt
117308	610 mm	4000		2800	IP66	20



Dip Switch1	Dip Switch2	Áram	Watt	Lumen
OFF	OFF	200 mA	14 W	1600 lm
ON	OFF	250 mA	16 W	2000 lm
OFF	ON	300 mA	18 W	2400 lm
ON	ON	350 mA	20 W	2800 lm



LED LINEÁRIS LÁMPATEST HP2 VÉDELEM

150 CM | 50 W | IP69K | A B

5 ÉV GARANCIA | FOOD SAFE | IP69K | 120°

Ammóniaálló IK10

3 pólusú átmenő kábelezés

Egymás mellé sorolva: 150 cm-től 27 lámpáig

Különleges jellemzők

- IK10 – védelmet nyújt a könnyű szerszámok okozta ütések vagy véletlen ütések ellen
- Alkalmas nagynyomású/gőzös tisztításhoz forró vízzel.
- Porálló. VDE/UL tanúsítvánnyal rendelkező csatlakozókábel gumibevonattal, rozsdamentes acél rögzítőkapoccsokkal a professzionális felszereléshez
- HACCP minősítés

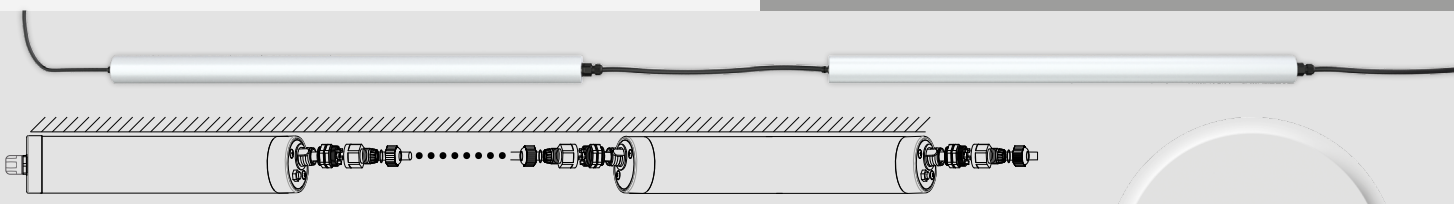
Alkalmazási területek

- Istállók az állattenyésztési ágazatban
- Állatkertkertek, állattenyésztő telepek
- Gyalogos aluljárók
- Fedett buszmegállók
- Mélygarázsok | Autóbeállók | Kerékpártárolók
- Műhelyek | Műszaki helyiségek



Felületre szerelhető lámpaként vagy függesztett lámpaként, opcionális kábelfelfüggesztéssel

gyors telepítés



150 cm-es lámpa 27 lámpa egymás mellé sorolható

60 cm-es és 120 cm-es hosszúságban is kérhető!

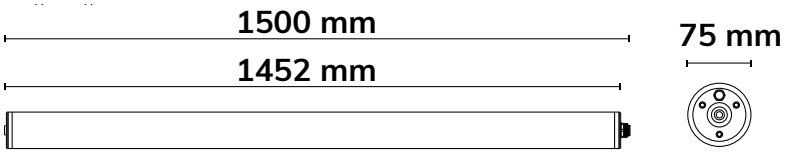
NEW

HP2 LED LINEÁRIS LÁMPA IP69K | ütésálló



Cikkszám	Hosszúság	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Watt	IK-érték
117224	1500 mm	4000	8400	IP69K	50	10
117225	1500 mm	6000	8400	IP69K	50	10





COLOR SWITCH



ikon kép

POWER Switch

LED SÁVFÉNY

COLOR SWITCH | TÁPKAPCSOLÓ | IP42

A C

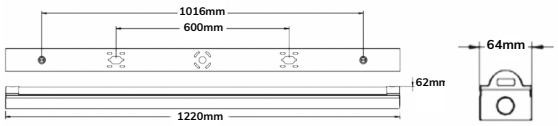
VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

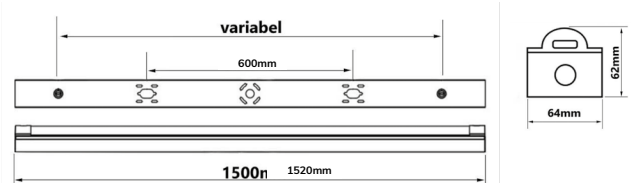
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451



Cikkszám	Hosszúság	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
116007	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-
116019	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-
116039	1520	3000 4000 6000	5550	IP42	37	
116020	1520	3000 4000 6000	5550	IP42	37	

PIN1	PIN2	Teljesítmény	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	22 W	3125 lm	3225 lm	3250 lm
OFF	ON	27 W	3850 lm	3950 lm	4000 lm
ON	OFF	32 W	4575 lm	4675 lm	4750 lm
ON	ON	37 W	5300 lm	5400 lm	5500 lm







Egyszerű és gyors telepítés

Új, beltéri használatra szánt, kétrészes fénysugárzó lámpatestünk kiváló ár/teljesítmény arányával és variálható szerelési lehetőségeivel számos helyen használható.

A hosszú élettartamú, merev áramköri lapot és a diffúz burkolatot tartalmazó lámpatest betétet az ütközésvédelem és a beépített meghajtóhoz való dugaszcsatlakozás feloldása után könnyen el lehet távolítani a beszereléshez.

A lámpatest belsejében található **SZÍNKAPCSOLÓ technológia** egyszerű választást tesz lehetővé a három színhőmérséklet közül:3000 K meleg fehér, 4000 K semleges fehér és 6000 K hideg fehér, így a felhasználási helyen a felhasználó kívánságai vagy a környezet szerint egyedileg beállítható.

A lámpa rögzítőgerendáján számos előre kivágott lyuk található, amelyek lehetővé teszik a mennyezetre való változatos rögzítést. A tápellátás hátulról vagy oldalról történhet.

A 3 pólusú, rugós csatlakozóblokk egyenként két érintkezővel lehetővé teszi a gyors telepítést és a praktikus át- és újrakötést.

A fény teljesen villódzásmentes, így fáradtságmentes és biztonságos munkavégzést tesz lehetővé.

LED-es lineáris lámpáknál **POWER SWITCH Kapcsolóval** lehetőség van a teljesítményfelvétel korlátozására. . ezzel energiaköltségeket lehet megtakarítani és csökkenteni lehet a fényteljesítményt.

Megjegyzés: A dip-kapcsolót csak akkor működtesse a fogyasztás megváltoztatására, ha a LED-lámpa ki van kapcsolva.

LED LINEÁRIS LÁMPATESTEK

36 W ÉS 42 W | 130 ÉS 160 CM | 4.000 K

FOOD SAFE | IP65 | 180°

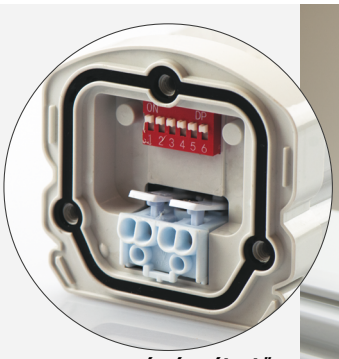
Akár 23 lámpa egymás mellé sorolva

1.000 Watt kiegészítő tápegység nélkül. párhuzamos tápegység

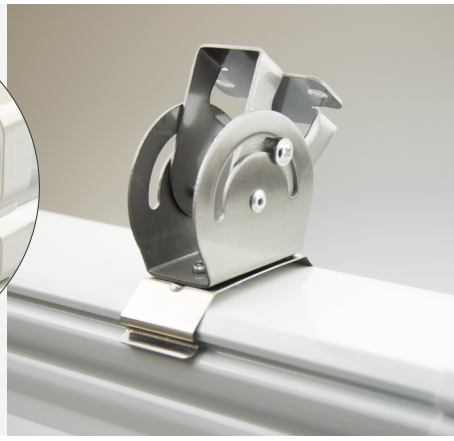
II. osztályú lámpatestek zárt kábelvezetéssel

Mozgásérzékelő

- A HF mozgásérzékelő 10 m-es körzetben minden mozgásra reagál (25%-100% között állítható)
- Optimális szerelési magasság 2,5 és 3,5 méter között
- 360°-os érzékelési szög a lámpa elülső felületének irányában
- A mozgásérzékelés után bekapcsolási idő állítható 5 másodperc és 5 perc között
- Nappali fényérzékenység állítható 2lx, 10lx, 50lx értékre, vagy kikapcsolható



Mozgásérzékelő
114652 | 114653



LED LINEÁRIS LÁMPATEST

IP65 | ütésálló



112704
112705

Mozgásérzékelő
114652

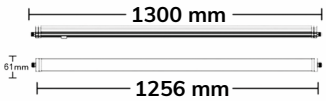


113092

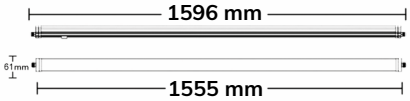
Mozgásérzékelő
114653

2 pólusú, semleges fehér, II. védettségi osztályú lineáris lámpatest, rozsdamentes acél rögzítőkapcsokkal, átmenő vezetékezéssel, a végzárók alatt található, mindkét oldalon csavarozott, szigetelőgyűrűkkel és tömítődugóval ellátott csatlakozókkal.

112704 | 112705



113092



Cikkszám.	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
112704	1296 mm	4000		4000	IP65	36	08
112705	1296 mm	2700		3700	IP65	36	08
113092	1596 mm	4000		5000	IP65	42	08
114652	1296 mm	4000		4000	IP65	36	08
114653	1596 mm	4000		5000	IP65	45	08

KIEGÉSZÍTŐK



szerelőkengyel
2 darab 112706



Huzalfelfüggesztés
112707



Csere 2 darabos készlet

Szerelőklipsz
114059

LED LINEÁRIS LÁMPÁK PROFESSIONAL

40 ÉS 60 W KÖZÖTT | 150 CM | 4,000 K

A C

FOOD SAFE | IP66 | D | D | 5 ÉV GARANCIA | 180°

- **Akár 25 lámpa egymás mellé sorolva**
- **Dugós/csavaros csatlakozók mindkét oldalon, átmenő vezetékes**
- **Egyszerű, gyors összeszerelés a klikkes rendszerrel (Tartozékokkal együtt. Tartozék)**



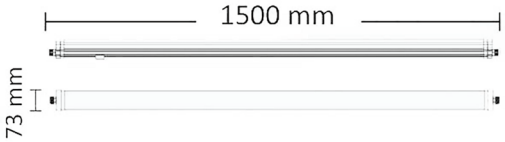
Alkalmazási területek | BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI

A PROFESSIONAL LED lineáris lámpák IP66 védettséggel a következőkre lettek tervezve:

- Mélygarázsok
- Autóbeállók
- Nyitott raktárak és (fedett) parkolóhelyek
- Üzemek és műhelyek
- Műszaki és ellátó helyiségek
- Folyosók és összekötő folyosók

LED LINEÁRIS LÁMPA PROFESSZIONÁLIS

IP66 | ütésálló





113563
113564

3 pólusú, átmenő vezetékes, lineáris lámpatest rögzítőbilincsekkel, mindkét oldalon dugaszolható csatlakozókkal, 6 tűs kábelsarukkal a gyors felszereléshez és fojtószelepekkel a burkolt kábelekhez

Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
113563	1500	4000		5800	IP66	40	10
113564	1500	4000		8400	IP66	58,7	10



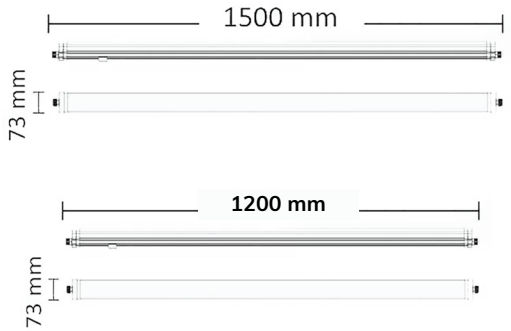
113565

5 pólusú átmenő vezetékezésű lineáris lámpa (L, N, PE + 2 záró érintkező a lámpa be- és kikapcsolásához), csavaros csatlakozókkal, rögzítőanyagokkal és beépített akkumulátorral, amely áramkimaradás esetén legalább 10 percig használható. 3 óra aktiválva. Az en 60598-2-22: 2015 szabványnak, és vészvilágításként használható mélygarázsokban stb.

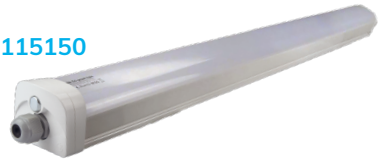
VÉSZVILÁGÍTÁSI FUNKCIÓ AKKUMULÁTORRAL

Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
113565	1500	4000		5800	IP66	40	10

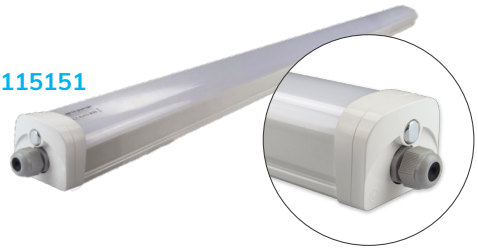




115150



115151



3 pólusú átmenő vezetékes lineáris lámpa, rögzítőkkel, a dugaszolható csatlakozókkal mindkét oldalon 6 tűs kábelsaruval a gyors telepítéshez

Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
115150	1200	4000		5500	IP66	34,9	10
115151	1500	4000		6700	IP66	43,5	10

DALI DIMMELHETŐ

115152
115153



5 pólusú, vezetékes lineáris lámpatest. Dali dimmelhető, rozsdamentes acélból készült tartókonzolokkal, rugós kapcsokkal mindkét oldalon a gyors felszereléshez.

Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
115152	1200	4000		5500	IP66	39,5	10
115153	1500	4000		8400	IP66	60	10



LED LINEÁRIS LÁMPA IP65

COLOR SWITCH | POWER SWITCH

FOOD SAFE

IP65

5 ÉV GARANCIA

D

COLOR SWITCH



Szimbolikus kép

POWER Switch

LED LINEÁRIS LÁMPATEST

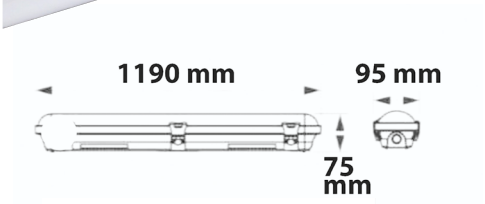
Color switch | Power switch D

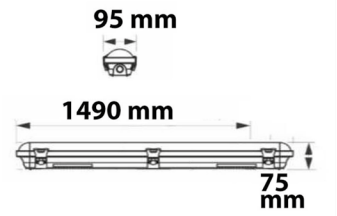
Kiváló minőségű lineáris lámpa rozsdamentes acélkapcsokkal, rögzítőelemekkel, oldalsó vagy hátsó csatlakozási lehetőséggel és 5 pólusú rugós csatlakozóval, két-két érintkezővel a praktikus át- és továbbvezetéshez. A színhőmérséklet kiválasztásának és az energiafogyasztás szabályozásának lehetősége lehetővé teszi az egyedi alkalmazkodást az ügyfél igényeihez és az alkalmazási területhez.



114149
114150

116025
116026





PIN1	PIN2	Teljesítmény	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	25 W	3350 lm	3500 lm	3625 lm
OFF	ON	30 W	4050 lm	4200 lm	4350 lm
ON	OFF	35 W	4700 lm	4900 lm	5075 lm
ON	ON	40 W	5400 lm	5650 lm	5800 lm

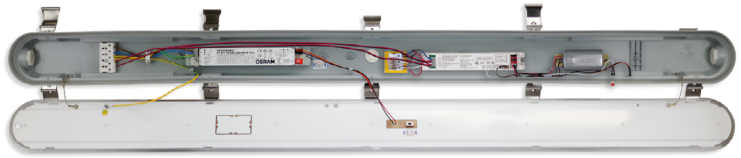
Cikkszám	Hosszúság	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
114149	1190	3000 4000 5000	3350-5800	IP65	25-40	08
116026	1190	3000 4000 5000	3350-5800	IP65	25-40	08

PIN1	PIN2	Teljesítmény	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	35 W	4700 lm	4900 lm	5075 lm
OFF	ON	44 W	5950 lm	6200 lm	6380 lm
ON	OFF	53 W	7150 lm	7450 lm	7685 lm
ON	ON	60 W	8100 lm	8450 lm	8700 lm

Cikkszám	Hosszúság	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
114150	1490	3000 4000 5000	4700-8700	IP65	35-60	08
116025	1490	3000 4000 5000	4700-8700	IP65	35-60	08

VÉSZHELYZETI TÁPELLÁTÁS FUNKCIÓ

Beépített és cserélhető akkumulátorral!



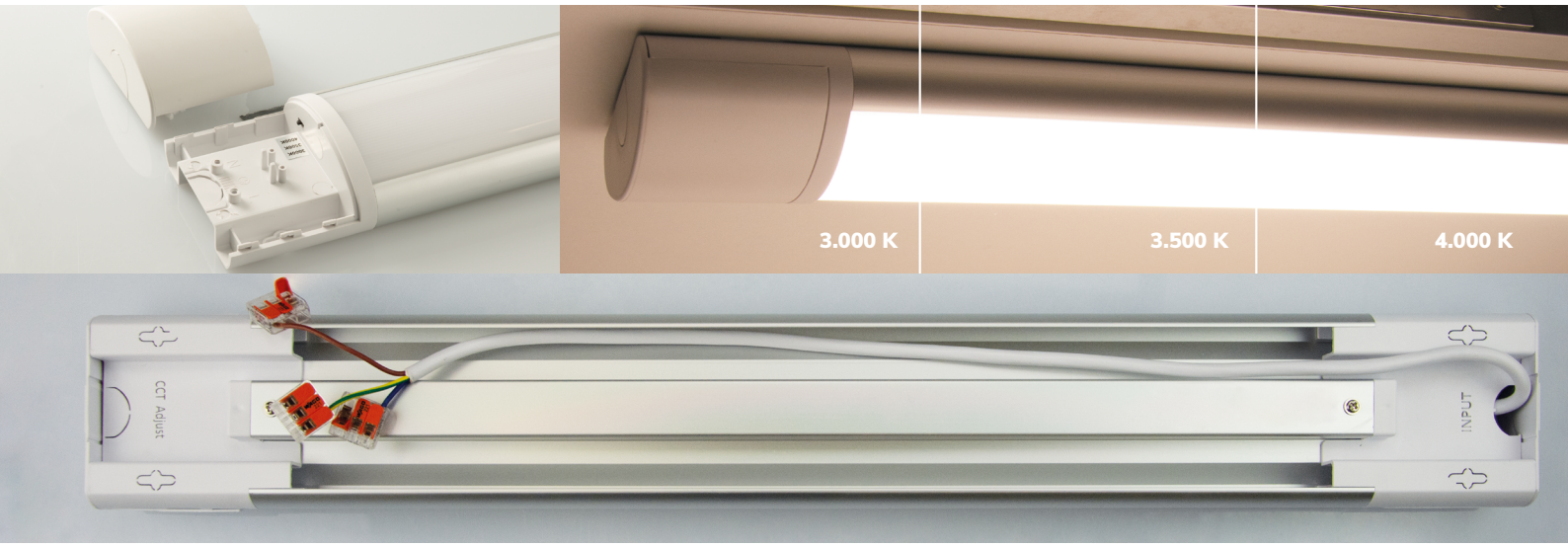
LED-ES FELÜLETRE SZE-RELHETŐ ÉS SZEKRÉNY ALATTI LÁMPATESTEK

FOOD SAFE

COLOR SWITCH



Szimbolikus kép



A
G
E

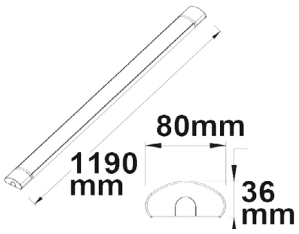
114064



114065

Sokoldalú lámpa konyhák, műhelyek és raktárhelyiségek számára, egyedi színhőmérséklet-választással. A lámpához 3 pólusú, 50 cm hosszú csatlakozókábel tartozik, amely tartalmazza a Wago 221-413 rugós bilincset. Csatlakozási lehetőség oldalt vagy hátul.





Cikkszám	Hosszúság	Kelvin		Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
114064	590	3000 3500 4000		2000	IP42	20	08
114065	1190	3000 3500 4000		4000	IP42	40	08

COLOR SWITCH

Az itt megjelölt lámpatestek a COLOR SWITCH technológián alapulnak.. Ez azt jelenti, hogy ezeknél a termékeknél a DIP-kapcsoló segítségével három különböző színhőmérséklet közül lehet választani.

Megjegyzés: A színhőmérséklet megváltoztatására szolgáló dip-kapcsolót csak akkor működtesse, ha a LED-es lámpatest ki van kapcsolva.



LED LÁMPATESTEK

POWER SWITCH

IP65

5 ÉV GARANCIA

VÉSZHELYZETI ÁRA-MELLÁTÁS FRISSÍTÉS

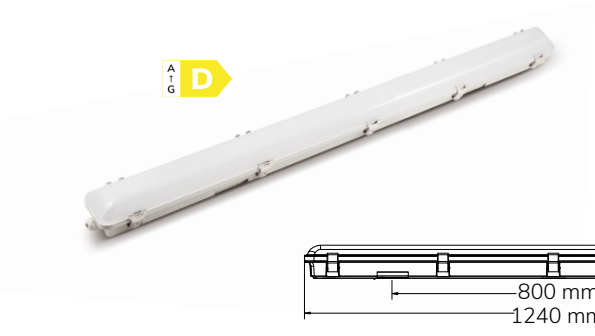
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 451

POWER Switch

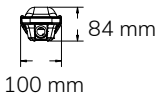
Univerzálisan alkalmazható lineáris lámpák állítható teljesítménnyel és ütésálló polikarbonát diffúzorral (IK08). 3 pólusú átmenő kábelezés. Beleértve. Rozsdamentes acél rögzítő bilincsek és rögzítőkonzolok.

LED LINEÁRIS LÁMPATEST

Power switch



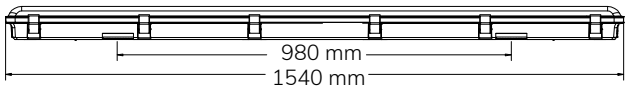
Cikkszám	Hosszúság	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Teljesítmény	IK érték
115643	1240	4000	4800	IP65	38	08
115644	1240	6000	4800	IP65	38	08

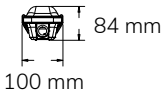


PIN1	PIN2	Watt	Lumen
OFF	OFF	22,0 W	2740
OFF	ON	27,5 W	3430
ON	OFF	33,0 W	4110
ON	ON	38,5 W	4800



Cikkszám	Hosszúság	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Teljesítmény	IK érték
115641	1540	4000	7200	IP65	58	08
115642	1540	6000	7200	IP65	58	08





PIN1	PIN2	Watt	Lumen
OFF	OFF	33,0 W	4130
OFF	ON	41,0 W	5130
ON	OFF	49,4 W	6180
ON	ON	57,6 W	7200

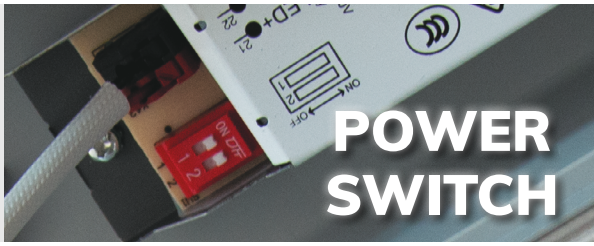


Minden fontos információ, adat és telepítési módszer a videóban.

LED lineáris lámpa Szerelés

POWER SWITCH

LED-es lineáris lámpáknál **POWER SWITCH Kapcsolóval** lehetőség van a teljesítményfelvétel korlátozására. Ezáltal energiaköltségeket takaríthatunk meg és csökkenthetjük a fénykibocsátást. Megjegyzés: A dip-kapcsolót csak akkor működtesse a fogyasztás megváltoztatására, ha a LED-lámpa ki van kapcsolva.



LED LINEÁRIS LÁMPATEST ATEX II

IP66 EX

5 ÉV GARANCIA

LED LINEÁRIS LÁMPATEST
ATEX II

A G C

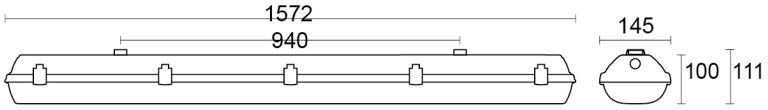


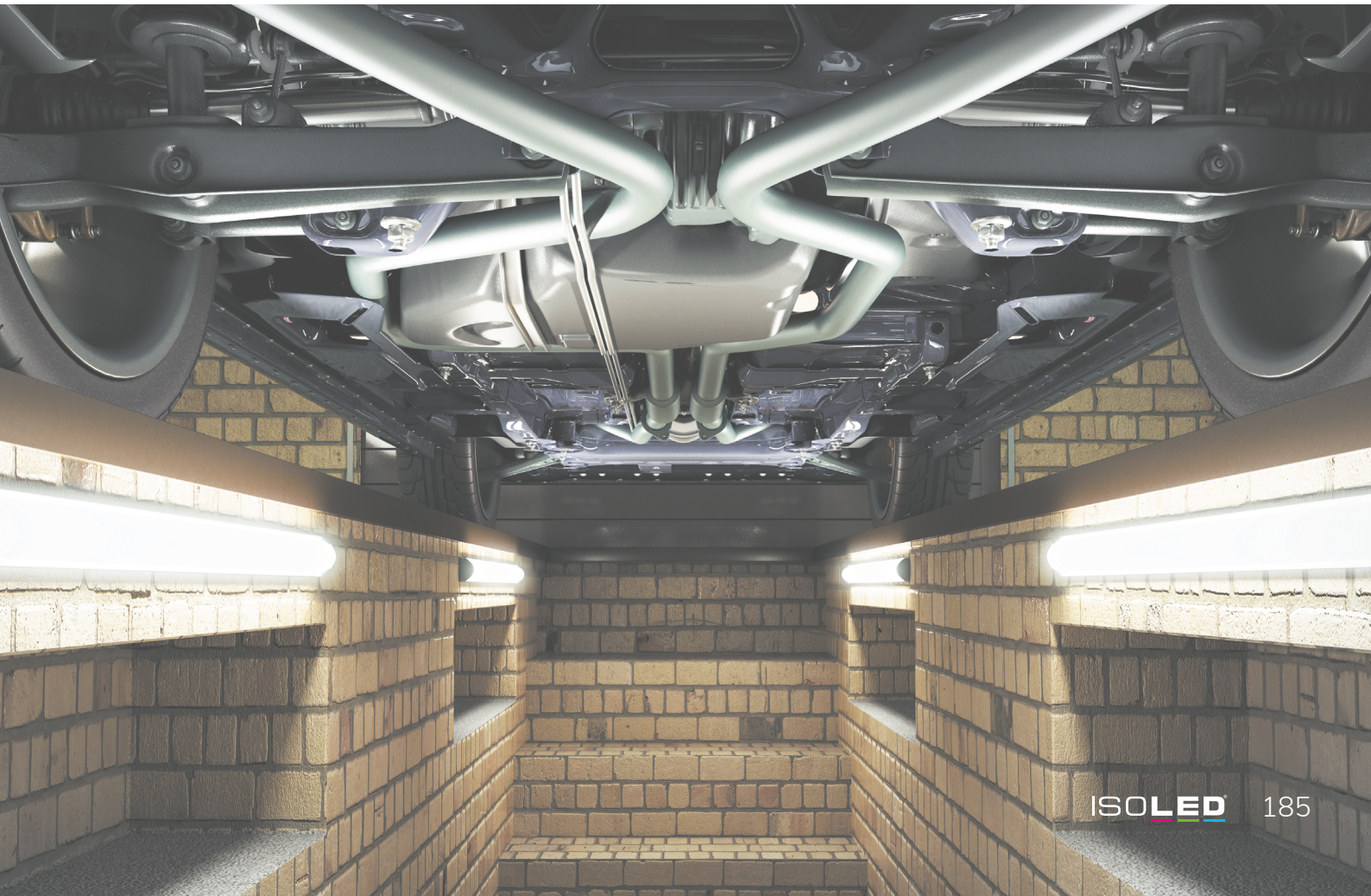
A II. csoport 3. kategóriájának (2. zóna, 22. zóna) robbanásveszélyes területeihez.

A lámpa olyan környezetben használható, ahol gáz, por és gyúlékony gőzök robbanásának veszélye áll fenn. A lámpatest ellenáll a pornak, a nedvességnek és a fröccsenő víznek. A polikarbonátból készült ház és diffúzor ütés- és csapásálló (IK10). A lámpatest megfelel az EN 2014/34/EU irányelv követelményeinek.

3G Ex nR IIC T6 Gc | II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc 5 pólusú átmenő kábelezésű

Cikkszám	Hosszúság	Kelvin	Lumen	védelmi osztály	Watt	IK érték
115764	1572	4000	8310	IP66	54	10
115765	1572	6000	8310	IP66	54	10







Nagy teljesítmény és garantált hosszú élettartam!

> Nagyon jó termékválaszték, nem tolakodó belső ügyfélszolgálat, jó ár-érték arány és az ügyfélszolgálat kiváló elérhetősége.
>
> **Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből**

LED reflektor



OLDAL 188
LED fényvetők
2 év garancia



OLDAL 190
LED fényvetők
5 év garancia



OLDAL 193
LED CCT reflektor



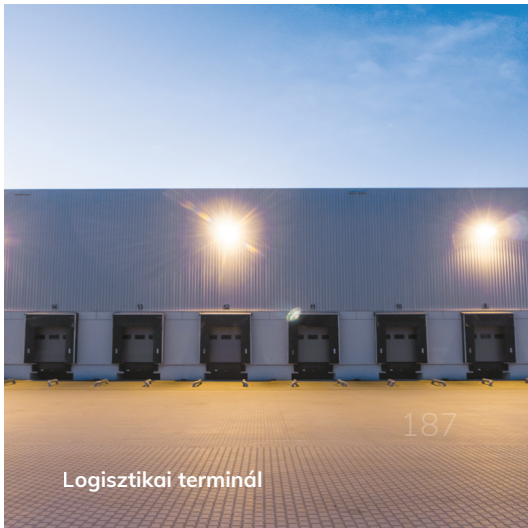
OLDAL 194
LED fényvetők
mozgásérzékelővel



Gyalogos aluljáró



Épületek kültéri világítása



Logisztikai terminál

LED fényvető 2 év garancia



LED FÉNYVETŐK

2 ÉV GARANCIA



A T G F

IP65 | fekete

220-240 V AC | CRI80

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 70,000 h L80|B50

Kábelhossz: 1 m



TALAJTÜSKE

Alumínium antracit szpotlámpáknak és fényvetőknek

113297

10W

MÉRETEK

H: 135 mm | Sz: 55 mm | M: 130 mm

HIDEG FEHÉR

Fényáram 800 Lm
Színhőmérséklet: 6500 K

113359

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 800 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113358

MELEG FEHÉR

Fényáram 800 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

113357

30W

MÉRETEK

H: 207 mm | Sz: 61 mm | M: 190 mm

HIDEG FEHÉR

Fényáram 2.400 Lm
Színhőmérséklet: 6500 K

113362

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 2.400 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113361

MELEG FEHÉR

Fényáram 2.400 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

113360

50W

MÉRETEK

H: 245 mm | Sz: 61 mm | M: 230 mm

HIDEG FEHÉR

Fényáram 4.000 Lm
Színhőmérséklet: 6500 K

113365

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 4.000 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

113364

MELEG FEHÉR

Fényáram 4.000 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

113363

LED FÉNYVETŐK PAD



IP65 | Fehér/fekete

220-240 V AC | CRI82

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° 70,000 h

L80|B50 Kábelhossz: 300 mm - 10W 1.000 mm - 30/50/100W

Fehér **Fekete**

10W

MÉRETEK

H: 120 mm | Sz: 90 mm | M: 30 mm

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 1.150 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

115107

MELEG FEHÉR

Fényáram 1.020 Lm

Színhőmérséklet: 3.000 K

115106

30W

MÉRETEK

H: 195 mm | Sz: 140 mm | M: 35 mm

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 3.120 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

115109

MELEG FEHÉR

Fényáram 3.020 Lm

Színhőmérséklet: 3.000 K

115108

50W

MÉRETEK

H: 235 mm | Sz: 165 mm | M: 35 mm

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 5.600 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

115111

MELEG FEHÉR

Fényáram 4.870 Lm

Színhőmérséklet: 3.000 K

115110

100W

MÉRETEK

H: 300 mm | Sz: 220 mm | M: 40 mm

CCT

Fényáram 10.500 Lm

Színhőmérséklet: 3.000 - 6.000 K

rádiós távirányítóval

W 115112

CCT

Fényáram 10.500 Lm

Színhőmérséklet: 3.000 - 6.000 K

rádiós távirányítóval

B 115113

LED fényvető 5 év garancia



PRISMATIC LED FÉNYVETŐK



IP66 | antracit

220-240 V AC | CRI83
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40°
70,000 h L80|W50 Kábelhossz: 440 mm

PÓTÜVEG

Prismatic LED fényvetők

20W	113585
50W	113586
100W	113587



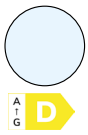
TALAJTÜSKE

Alumínium antracit a 113585 és 113586 típushoz
113297



20W

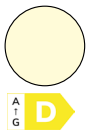
MÉRETEK
H: 175 mm | Sz: 156 mm | M: 60 mm



HIDEG FEHÉR
Fényáram 2.550 Lm
Színhőmérséklet: 6.000 K
113582



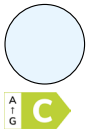
SEMLEGES FEHÉR
Fényáram 2.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
114154



MELEG FEHÉR
Fényáram 2.450 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
113581

50W

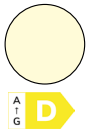
MÉRETEK
H: 235 mm | Sz: 200 mm | M: 67 mm



HIDEG FEHÉR
Fényáram 7.000 Lm
Színhőmérséklet: 6.000 K
113584



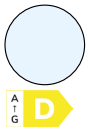
SEMLEGES FEHÉR
Fényáram 6.850 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
114155



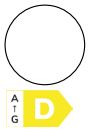
MELEG FEHÉR
Fényáram 6.750 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
113583

100W

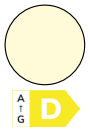
MÉRETEK
H: 370 mm | Sz: 290 mm | M: 95 mm 71.000 h L80|B50



HIDEG FEHÉR
Fényáram 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 6.000 K
113580



SEMLEGES FEHÉR
Fényáram 13.000 Lm
Színhőmérséklet: 4.200 K
112983



MELEG FEHÉR
Fényáram 12.000 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
112982

LED FÉNYVETŐK HEQ

5 ÉV GARANCIA

IP66 | fekete

220-240 V AC | CRI80
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40°
70,000 h L80|B50 Kábelhossz: 1 m



50W

MÉRETEK
H: 266 mm | Sz: 191 mm | M: 46 mm

SEMLEGES FEHÉR ATG C

Fényáram 7.000 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
110° 115092

Fényáram 6.700 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
30° 115093

HIDEG FEHÉR ATG C

Fényáram 7.050 Lm
Színhőmérséklet: 5.700 K
110° 115098

Fényáram 6.750 Lm
Színhőmérséklet: 5.700 K
30° 115099

100W

MÉRETEK
H: 313 mm | Sz: 260 mm | M: 53 mm

SEMLEGES FEHÉR ATG C

Fényáram 14.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
110° 115094

Fényáram 13.500 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
30° 115095

HIDEG FEHÉR ATG C

Fényáram 14.150 Lm
Színhőmérséklet: 5.700 K
110° 115100

Fényáram 13.550 Lm
Színhőmérséklet: 5.700 K
30° 115101

240W

MÉRETEK
H: 446 mm | Sz: 336 mm | M: 62 mm

SEMLEGES FEHÉR ATG C

Fényáram 33.600 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
110° 115096

Fényáram 32.800 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
30° 115097

HIDEG FEHÉR ATG C

Fényáram 33.650 Lm
Színhőmérséklet: 5.700 K
110° 115102

Fényáram 32.850 Lm
Színhőmérséklet: 5.700 K
30° 115103

LED FÉNYVETŐK/CSARNOKLÁMPA

5 ÉV GARANCIA

IP65 | fekete

220-240 V AC | CRI80

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40°

70,000 h L80|B50 | 1-10V dimmelhető

Kábel hossza: 200 mm

A D



2x 50W

MÉRETEK

H: 278 mm | Sz: 134,8 mm | M: 90 mm

HIDEG FEHÉR

Fényáram 13.000 Lm

Színhőmérséklet: 6500 K

113750

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 12.800 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

113747

3x 50W

MÉRETEK

H: 278 mm | Sz: 134,8 mm | M: 90 mm

HIDEG FEHÉR

Fényáram 19.500 Lm

Színhőmérséklet: 6500 K

113751

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 19.200 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

113748

4x 50W

MÉRETEK

H: 278 mm | Sz: 134,8 mm | M: 90 mm

HIDEG FEHÉR

Fényáram 26.000 Lm

Színhőmérséklet: 6500 K

113752

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 25.600 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

113749

LED CCT reflektor

IP65 | Fehér/fekete

200-265 V AC | CRI82
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40°
70,000 h L80|B50 Kábelhossz: 1 m





A 1 G E

100W

MÉRETEK
H: 300 mm | Sz: 220 mm | M: 57 mm

CCT

Fényáram 10.500 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 - 6.000 K

rádiós távirányítóval

W 115112 B 115113

TALAJTÜSKE

Alumínium antracit szpotlámpáknak és fényvetőknek

113297





LED fényvetők mozgásérzékelővel

IP65 | fekete

220-265 V AC | CRI80
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40°
50,000 h L80|B50 Kábelhossz: 300 mm





2 ÉV GARANCIA

A tól G ig E

30W

MÉRETEK
H: 193 mm | Sz: 138 mm | M: 20 mm

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 2.800 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

114032



A tól G ig F

30W

MÉRETEK
H: 193 mm | Sz: 138 mm | M: 20 mm

MELEG FEHÉR

Fényáram 2.700 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

114033

BŐVEBBEN KATALÓGUS AZ OLDALON 575





Alkonykapcsoló
115798



Alkonykapcsoló
115799



PIR mozgásérzékelő
115800



PIR mozgásérzékelő
115801





Erőteljes költségcsökkentés és gyors megtérülés igényorientált fényminőséggel

”Kielégítő tanácsadás, amely minden problémára megoldást keres. A külső ügyfélszolgálat nagyon elkötelezett és mindig elérhető, ha kérdés merül fel.

Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből ”

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED csarnoklámpák



OLDAL 199
LED csarnoklámpák
TOQ 85°C sorozat



OLDAL 201
LED-es magasraktári lámpatest
FL 2 sorozat



OLDAL 205
LED csarnoklámpák ECO

NEW



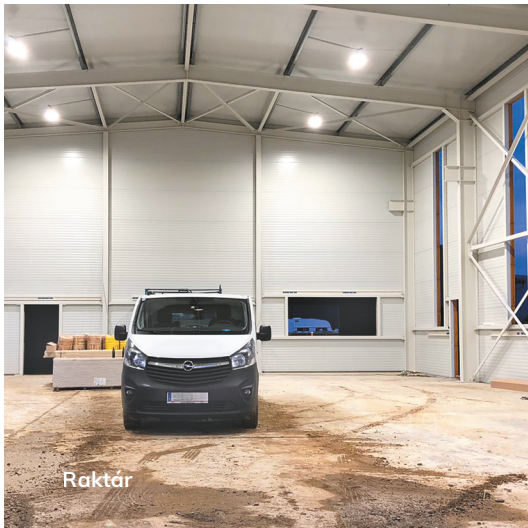
OLDAL 207
LED csarnoklámpák
Linear sorozat SK



OLDAL 211
LED csarnoklámpák
LN sorozat


Építőipari áruház


Szarvasmarha-istálló


Raktár







GOOD TO KNOW

TOQ = Temperature Optimised Quality

Az elektronikát 24/7 folyamatos működésre tervezték - még magasabb környezeti hőmérsékleten (akár 85 °C) is. Az ezzel a jelöléssel ellátott sugárzók ideálisak magas állandó hőmérsékletű alkalmazásokhoz.

LED csarnoklámpák TOQ 85°C sorozat



LED CSARNOKLÁMPÁK TOQ 85°C SOROZAT

78/120 WATT | AKÁR 110 LM/W | IP65

semleges fehér

hideg fehér





Állítható rögzítőkonzol TOQ 85°C-hoz, 180°-ban elforgatható | **Mélység:** 289 mm

115149

3 ÉV GARANCIA

80 WATT | IP65

220-240 V AC | 9 000 LUMEN

Aktív teljesítmény: 156 W | CRI 82 | Környezeti hőmérséklet. : -35 °C és +85 °C között | 70 000 óra L80|B50 | Beépített meghajtó | 10 kV túlfeszültség-védelem

120°
HIDEG FEHÉR | 6000 K

H: 123,5 mm | **D:** Ø 400 mm

115146

120°
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

H: 123,5 mm | **D:** Ø 400 mm

115145

120 WATT | IP65

200 - 240 V AC | 13,200 LUMEN

Teljesítmény: 120 W | CRI 82 | Környezeti hőmérséklet . : -35 °C és +85 °C között | 70 000 óra L80|B50 | Beépített meghajtó | 10 kV túlfeszültség-védelem

120°
HIDEG FEHÉR | 6000 K

H: 145 mm | **D** Ø 400 mm

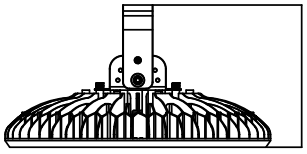
115148

120°
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

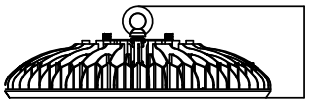
H: 143.5 mm | **D** Ø 400 mm

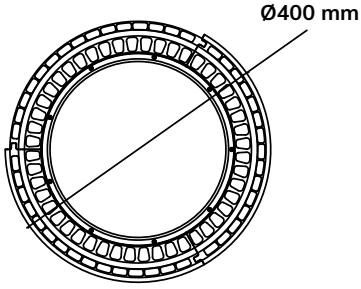
115147

80 W **198,5 mm**
120 W **211,5 mm**



80 W **123,5 mm**
120 W **143,5 mm**





LED CSARNOKLÁMPÁK

LED-es magasraktári lámpatestek FL2 sorozat



LED-ES MAGASRAKTÁRI LÁMPATESTEK FL2

POWERSWITCH 120W|150W|200W

1-10V DIMMELHETŐ 200W DALI DIMMELHETŐ, AKÁR 160 LM/W

Semleges fehér

hideg fehér



FL2 magasraktári lámpatest

1-10 V-os dimmelhető		DALI dimmelhető	
116427	116426	116428	116429
116425	116424	116430	116431
116423	116422	116432	116433

Cserelencsék
60° 116439
90° 116440

PC-reflektor 90°
116435

Káprázásgátló korong a PC-reflektorhoz 116434

60° vagy 90°-os lencsékkel UTÓLAGOSAN is felszerelhető!

60° | 90° | 120°

TOVÁBBÁ LEHETSÉGES A KÖVETKEZŐKKEL:

PC-reflektor 90° **116435**
PC-reflektor fényvédő lemez **116434**
Mozgás- és napfényérzékelő **116436**
opcionális HF távirányítóval **116437**
60°-os csere lencse **116439**
90°-os csere lencse **116440**
Állítható rögzítőkonzol **116438**

60° | 90° | 120°

LENCSÉVEL



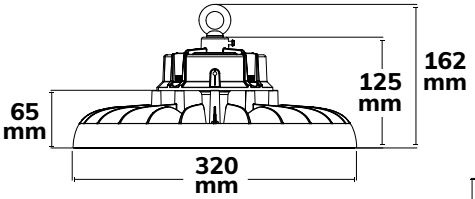
90°

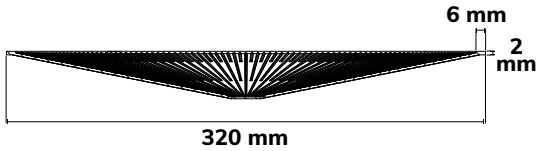
PC REFLEKTOR

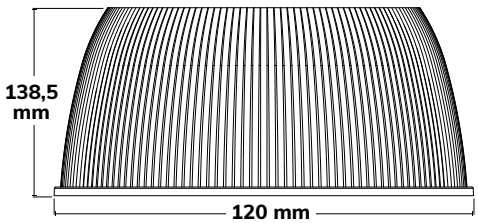


TÜKÖRSZŰRŐ PC-REFLEKTORHOZ









POWERSWITCH 120W|150W|200W

220-240 V AC | IP65

Teljesítmény: 198 W | CRI 80 | Környezeti hőmérséklet . : -20°C és +40°C között | 72 000 óra L80|B50 | belső transzformátorral

5 ÉV GARANCIA

ERŐ Switch

	60° KW	60° NW	90° KW	90° NW	120° KW	120° NW
120 W	18.910 lm	17.770 lm	19.490 lm	18.710 lm	20.640 lm	20.430 lm
150 W	23.190 lm	21.780 lm	23.910 lm	22.950 lm	25.350 lm	25.090 lm
200 W	30.320 lm	29.338 lm	31.285 lm	30.618 lm	33.200 lm	33.191 lm

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 6000 K
30.320 LUMEN
H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm
116427
ATG C

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4,000 K
29.338 LUMEN
H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm 116426
ATG C

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
HIDEGFEHÉR | 6000 K
31.285 LUMEN
H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm
116425
ATG C

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
30.618 LUMEN
H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm 116424
ATG C

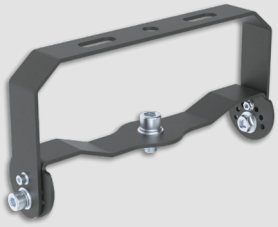
120° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 6000 K
33.200 LUMEN
H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm
116423
ATG B

120° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
33.191 LUMEN
H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm
116422
ATG B

KIEGÉSZÍTŐK



Cserelencsék
60° 116439
90° 116440



Állítható rögzítőkonzol
116438



HF mozgás- és nappali fényérzékelő
116436



Távirányító mozgásérzékelőhöz (116436 cikk)
116437

200W

220-240 V AC | IP65

Aktív teljesítmény 198 W | CRI 80 | Környezeti temp. : -20°C és +40°C között | 72 000 óra L80|B50 | külső transzformátorral



60° | DALI DIMMELHETŐ

HIDEG FEHÉR | 6000 K

30.320 LUMEN

H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm

116433

ATG C

60° | DALI DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4,000 K

29.338 LUMEN

H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm

116432

ATG C

90° | DALI DIMMELHETŐ

HIDEGFEHÉR | 6000 K

31.285 LUMEN

H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm

116431

ATG B

90° | DALI DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

30.618 LUMEN

H: 125 mm **| D:** Ø 320 mm

116430

ATG C

120° | DALI DIMMELHETŐ

HIDEG FEHÉR | 6000 K

33.200 LUMEN

H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm

116429

ATG B

120° | DALI DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

33.191 LUMEN

H: 125 mm | **D:** Ø 320 mm

116428

ATG B

LED csarnoklámpák ECO

NEW



LED CSARNOKLÁMPA ECO

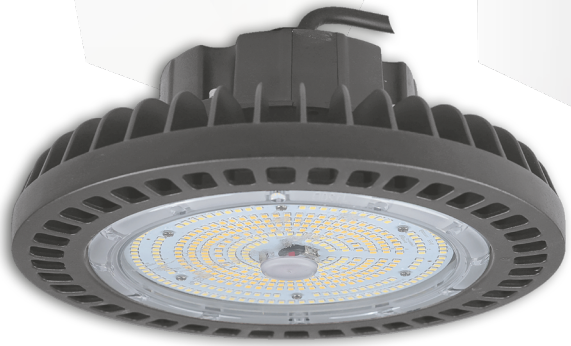
POWERSWITCH 60 W|80 W|100 W | IP65 | 220–240 V AC

LEGJOBB TELJESÍTMÉNY KORREKT ÁRON

semleges fehér

5 ÉV GARANCIA

100 W	13.000 lm
80 W	10.500 lm
60 W	7.800 lm



120° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

13.000 LUMEN

Magasság: 139 mm | Átmérő **:** Ø 250 mm

117140





- KIVÁLÓ HŐKEZELÉS
- HORGOS FELFÜGGESZTÉS ÉS KONZOLOS RÖGZÍTÉS LEHETSÉGES
- POWER SWITCH

ERŐ Switch

KIEGÉSZÍTŐK



Állítható rögzítőkonzol

117219

LED csarnoklámpák lineáris

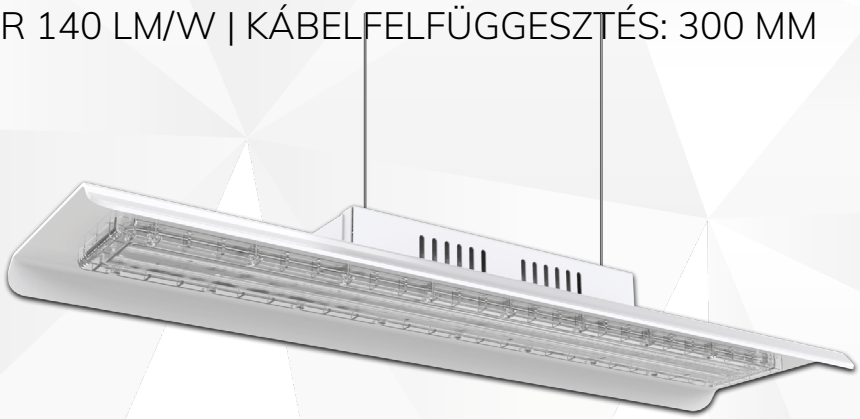


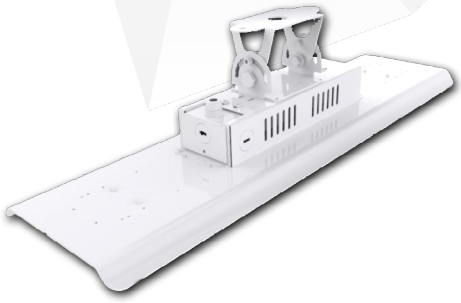
LED CSARNOKLÁMPA SK

100/150/250 WATT | AKÁR 140 LM/W | KÁBELFELFÜGGESZTÉS: 300 MM

semleges fehér

A KÁBELFELFÜGGE-SZTÉS A SZÁLLÍTÁS RÉSZÉT KÉPEZI!



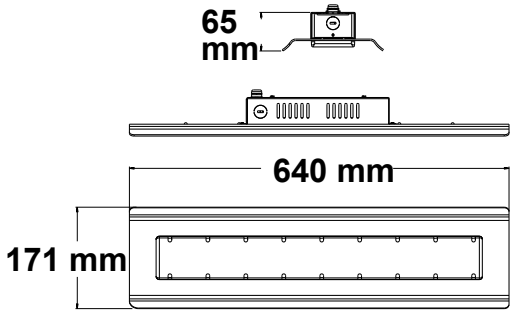




SZERELŐKENGYEL
114350

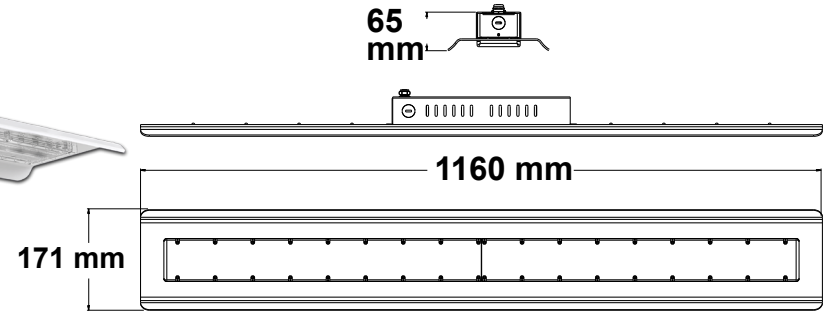
100 WATT





150/240 WATT





100 WATT | IP65

220-240 V AC | 14 000 LUMEN

Teljesítmény: 100 W | CRI 81 | Környezeti hőmérséklet . : -40°C és +45°C között | 79 000 óra L80|B50 | külső transzformátorral

5 ÉV GARANCIA

30° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 640 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114355

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 640 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114356

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 640 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114354

120° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 640 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114357

150 WATT | IP65

220-240 V AC | 22,000 LUMEN

Teljesítmény: 150 W | CRI 82 | Környezeti hőmérséklet . : -40°C és +45°C között | 79 000 óra L80|B50 | külső transzformátorral

5 ÉV GARANCIA

30° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114204

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114205

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114203

120° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm
114206

240 WATT | IP65

220-240 V AC | 31 000 LUMEN

Teljesítmény: 240 W | CRI 81 | Környezeti hőmérséklet . : -40°C és +45°C között | 79 000 óra L80|B50 | külső transzformátorral





30° | 1-10 V DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4,000 K | CRI 82

H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm

114208

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm

114209

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm

114207

120° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR | 4000 K

H: 1160 mm | **SZ:** 171 mm | **M:** 65 mm

114210

LED csarnoklámpák LN sorozat

összekapcsolható akár 600 W/64 000 lm teljesítményig

4 db csatlakozó és 4 db 150 wattos modul





3 x 50 watt, 3-szoros csatlakozóval

LED CSARNOKLÁMPA LN

IP65 | 5 ÉV GARANCIA



semleges fehér

hideg fehér

Választható sugárzási szög



30° 60° 90° 30 ° * 70 ° 80 ° * 150 °

összekapcsolható akár 600 W/ 64 000 lm teljesítményig

teljesítményig 4-es összekötő és 4 darab 150 Watt -os modul

Kiegészítők



2-ES ÖSSZEKÖTŐ
113389



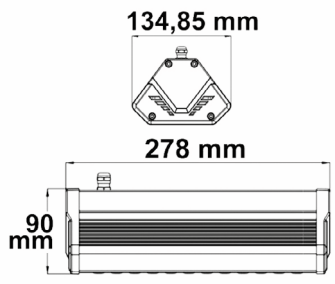
3-ES ÖSSZEKÖTŐ
113390



FELFÜGGESZTÉS
113388

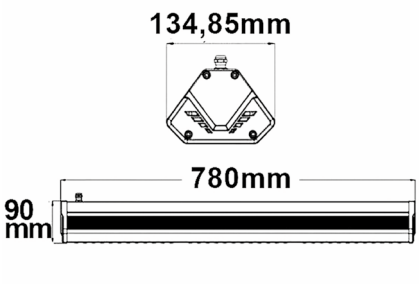
50 WATT





150 WATT





50 WATT | IP65

220-240 V AC

Teljesítmény: 50 W | CRI 80 | Környezeti hőmérséklet . : -20°C és +40°C között | 70,000 óra L80|B50

5 ÉV GARANCIA

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
6500 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113744

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
6400 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113740

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
6500 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113745

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
6400 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113741

30°*70° | 1-10 V DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
6500 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134mm | **M:** 90 mmH
113738

30°*70° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
6400 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113737

80°*150° | 1-10 V DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
6500 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113746

80°*150° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
6400 lumen
H: 278 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113742

150 WATT | IP65

220-240 V AC

Aktív teljesítmény: 148 W | CRI 80 | Környezeti hőmérséklet. : -20°C-tól +40°C-ig | 70,000 h L80|B50

5 ÉV GARANCIA

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
17 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113384

60° | 1-10 V-OS DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
16 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113379

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
17 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113385

90° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
16 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113380

30°*70° | 1-10 V DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
17 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113386

30°*70° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
16 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113381

80°*150° | 1-10 V DIMMELHETŐ
HIDEG FEHÉR | 5700 K
17 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113387

80°*150° | 1-10 V DIMMELHETŐ
SEMLEGES FEHÉR | 4000 K
16 000 lumen
H: 780 mm | **Sz:** 134 mm | **M:** 90 mm
113382





A legjobb kilátás érdekében utakon, parkolókban, Parkok és gyalogos övezetek

„A széles termékválaszték és a termékek hosszú távú elérhetősége az ISOLED®. mellett szól.”

Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED utcai és parkolóvilágítás

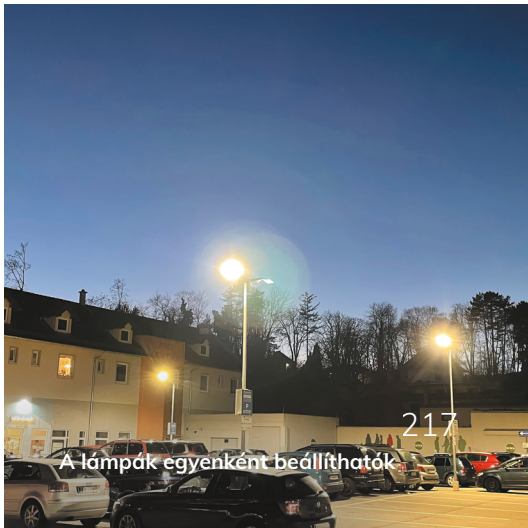


NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges







LED Utcai világítás GR

ZÖKKENŐMENTES ívelt vonalak
Egyéni funkcionalitás

Meleg fehér Semleges fehér



Az ADC12 öntött alumíniummal és porszórt bevonattal ellátott integrált kialakítás kiváló külső tartósságot biztosít.

- » ország- és főutak
- » hidak
- » Utak
- » parkok és zöld területek,
- » Parkolóhelyek

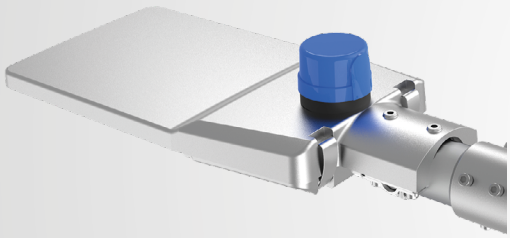
A T G C

5 ÉV GARANCIA

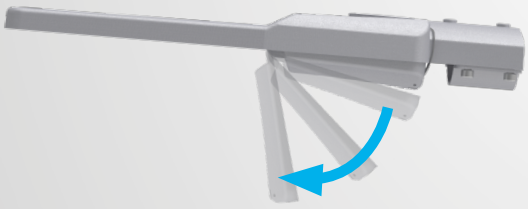
A garancia projekt-specifikus hosszabbítása lehetséges



Opcionális túlfeszültség- (villám-) védelem



Opcionális napfényérzékelő a tetején



Szerszámmentes nyitás

Cikkszám.:	**3.000 K**	**GR30:** 115086 | **GR60:** 115087 | **GR100:** 115088
	4.000 K	**GR30:** 115089 | **GR60:** 115090 | **GR100:** 115091

Hálózati frekvencia tartomány:	220 - 240 V AC
Teljesítményfelvétel:	**GR30:** 30 W | **GR60:** 60 W | **GR100:** 100 W
Fényáram:	**GR30:** 4350 lm | **GR60:** 8700 lm | **GR100:** 14 500 lm
Fényerősség	145 lm/W
Standard színhőmérséklet:	3.000 K | 4.000 K
CRI	>70
Standard sugárzás:	III. típus
Választható sugárzás:	IV. típus / V. típus
Élettartam:	>70,000 h L80|B50
A ház anyaga:	Öntött alumínium
Védelmi osztály:	IP66
Súly:	**GR30:** 2,65 kg | **GR60:** 3,62 kg | **GR100:** 4,43 kg
Megfelelőség:	CE / UL / DLC / RoHS
Környezeti hőmérséklet:	-40° és +50°C között
Ütésállóság:	ik08 5 joule-ig
Elektromos csatlakozás:	Csavaros/rugós csatlakozó
Bekapcsolási idő:	1 másodperc
Méretek:	**GR30:** 398x195x77mm | **GR60:** 521x220x76mm **GR100** : 521x270x75mm
Garancia:	**5 ÉV |** a garancia projekt-specifikusan kiterjeszthető



SZÖGADAPTER

Belső átmérő: 60 mm GR100 115088 és GR100 115091 esetében

115084



SZÖGADAPTER

Belső átmérő: 45 mm GR30 és GR 60 esetében

115795



90°-OS SZÖGADAPTER

Belső átmérő: 45 mm GR30 és GR 60 esetében

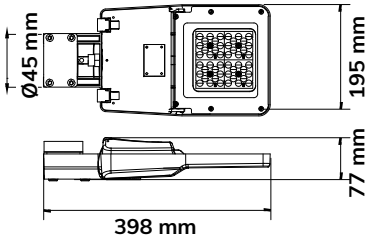
117012 NEW



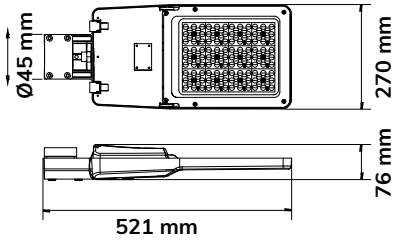
NAPPALI FÉNYÉRZÉKELŐ

115085

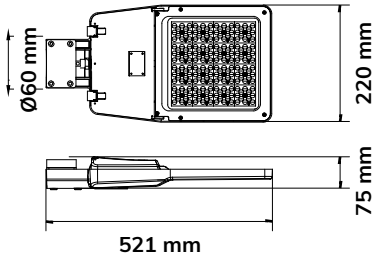
GR30



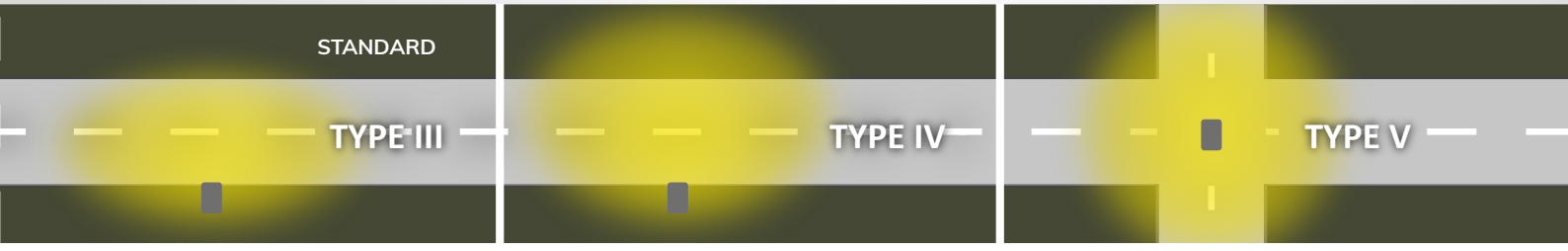
GR60



GR100



- Fényáram: HE75 – 10870 lm | HE115 – 18.900 lm | akár 165 lm/W
- Időjárás álló IP66
- 3 különböző típusú sugárzás a világítási feladathoz-választható típus III/IV (standard)/V
- Kiváló minőségű öntött alumíniumból készült lámpatest
- Ütésálló védőüveg – 5 JOULE-IG (60598-2-3, IK08 alapján)
- Opcionális nappali fényérzékelő (felül) Opcionális DALI fényszóró
- Opcionális túlfeszültség (villám) védelem
- Egyszerű karbantartás – a ház szerszámok nélküli kinyitható
- 5 év garancia ami projektspecifikusan kiterjeszthető
- Megfelelőség: CE | ROHS | UL/cUL | FCC | SAA | [



Egyedi projektvilágítási megoldásokkal kapcsolatban további tanácsot adunk Önnek!

Ez a termék hat szabványos változatban kapható raktárkészletről. Opcionálisan különböző változatokban is szállíthatjuk.

Várjuk megkeresését.

LED utcai lámpa HE115

Állítható megoldás | Egyéni funkcionalitás

Meleg fehér Semleges fehér

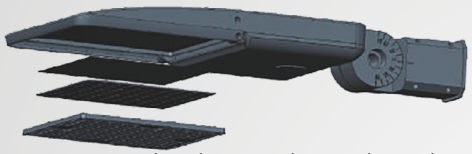
A HE115 LED utcai lámpa egyszerű, gyors és mindenekelőtt költséghatékony átállást vagy váltást tesz lehetővé a legújabb LED-es világítástechnológiára.

Ökológiai és gazdasági energiahatékonyság a lehető legjobb fenntartható fényminőség mellett

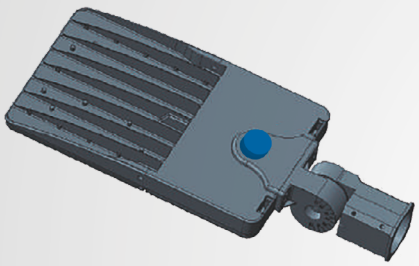
- Országutak, főutak és helyi utak
- Gyalogos és találkozási zónák
- Parkolóhelyek
- Épületkomplexumokhoz vezető utak
- Parkok és zöldterületek, valamint fasorok
- Kültéri ipari létesítmények



Napfény- és mozgásérzékelővel rendelhető



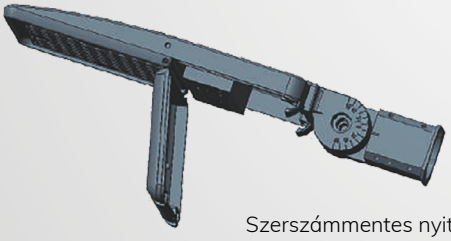
Opcionális túlfeszültség- (villám-) védelem



Opcionális napfényérzékelő a tetején



Opcionális napfény- és mozgásérzékelő az alsó oldalon



Szerszámmentes nyitás

Cikkszám.: **3.000 K: HE115: 116414 4.000 K: HE115: 113766**

Napfény- és mozgásérzékelővel rendelhető
3.000 K: HE115: 116415 4.000 K: HE115: 114598

Hálózati frekvencia tartomány:	220 - 240 V AC
Teljesítményfelvétel:	**HE115:** 115 W
Fényáram:	**HE115:** 19.000 lm
	Integrált meghajtó programozási interfésszel: a fényfogyasztás (és a fénykibocsátás) csökkentése kérésre lehetséges
Fényteljesítmény:	**HE115:** 164 lm/W
dimmelés:	1-10 V DC vagy impulzus-modulációs vezérlőjel
Standard színhőmérséklet:	4.000 K | 3,000 K
választható színhőmérséklet:	3.000 - 6.500 K
CRI	>72
Standard sugárzás:	III. típus
Választható sugárzás:	IV. típus / V. típus
Élettartam:	>70,000 h L80|B50
A ház anyaga:	Öntött alumínium / műanyagok
Védelmi osztály:	IP65
Súly:	5 Kg
Megfelelőség:	UL / cUL, DLC, FCC, SAA, CE, RoHS
Környezeti hőmérséklet:	-40° és + 50C között
Ütésállóság:	ik08 5 joule-ig
Elektromos csatlakozás:	Csavaros/rugós csatlakozó
Bekapcsolási idő:	1 másodperc
Méretek:	600x270x78mm
Garancia:	**5 ÉV |** a garancia projekt-specifikusan kiterjeszthető



ÁRBOCADAPTER

Belső átmérő: 65 mm

113767



ÁRBOCADAPTER

80-60 mm

113981



SZERELŐKENGYEL

113770



ÁRBOC ADAPTER DUPLA

Belső átmérő: 65-80 mm

113975



VÁLTOZTATHATÓ FALI AD-APTER

113768



TÁVIRÁNYÍTÓTÓL

114598-hoz

114600



ÁRBOCADAPTER

40–60 mm

113980



MEREV FALI ADAPTER

113769



ÁRBOCADAPTER

65-80mm belső átmérő

114058

Fényáram: HE75 – 10870 lm |
HE115 – 18.900 lm | akár 165 lm/W

Időjárás álló IP66

Sötétíthető 1-10 V DC vagy
impulzus-modulációs vezérlőjel

3 különböző típusú sugárzás a
világítási feladathoz-
választható típus III/IV (standard)/V

Integrált illesztőprogram programozói interfésszel

Kiváló minőségű öntött
alumíniumból készült lámpatest

Ütésálló védőüveg – 5 JOULE-IG
(60598-2-3, IK08 alapján)

Opcionális nappali fényérzékelő (felül)
Opcionális DALI fényszóró

Opcionális 2 az 1-ben nappali fényérzékelő
ésmozgásérzékelő (alul) elérhető

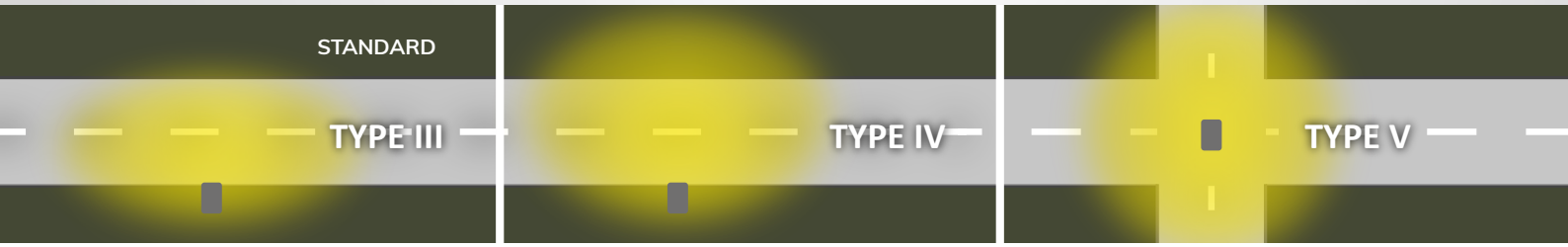
Opcionális túlfeszültség (villám) védelem

Kiterjedt adapter és szerelési tartozékok-
oszlopra és falra való szereléshez

Egyszerű karbantartás – a ház
szerszámok nélküli kinyitható

5 év garancia ami projektspecifikusan
kiterjeszthető

Megfelelőség: CE | ROHS | UL/cUL | FCC | SAA | DLC



Egyedi projektvilágítási megoldásokkal kapcsolat-ban további tanácsot adunk Önnek!

Ez a termék két standard változatban kapható raktárkészletről. Opcionálisan különböző változatokban is szállíthatjuk.

Várjuk megkeresését.

Vegye fel a kapcsolatot az illetékes ISOLED®professzio-nális LED szakemberrel.

LED utcai lámpa EM

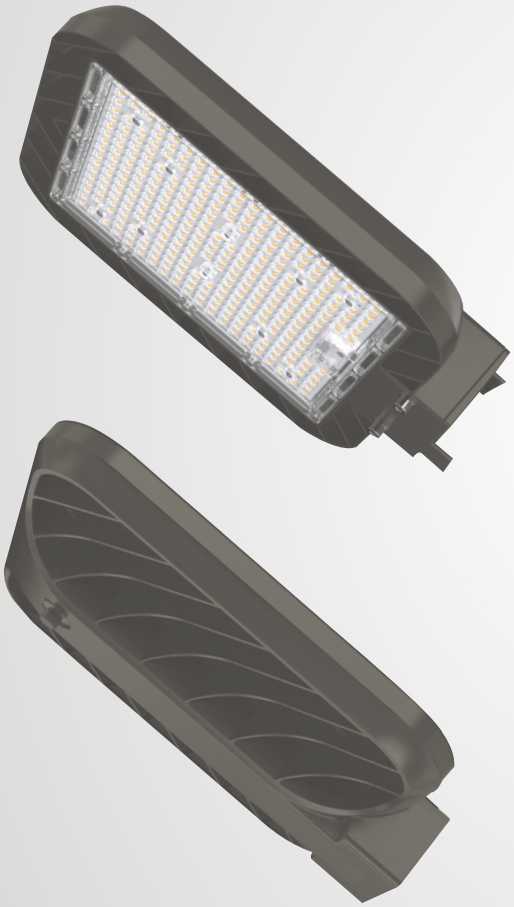
Állítható megoldás | Egyéni funkcionalitás

Az EM EasyMount utcai lámpánk egy új koncepció a könnyű összeszerelés és telepítés érdekében. A lámpafej egyszerűen csatlakoztatható az előkészített fali konzolra vagy oszlopra a beépített csatlakozódugóval.

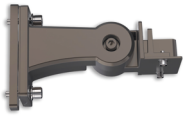
Ökológiai és gazdasági energiahatékonyság a lehető legjobb fenntartható fényminőség mellett

- kereskedelmi vagy ipari világítás
- Ház | Kert | Garázs | Udvar |Veranda
- Raktár/ Üzlet
- Utca | Útvonal





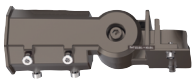
Cikkszám.:	**LED utcai lámpa EM-150W: 116154**
Hálózati frekvencia tartomány:	220 - 240 V AC
Teljesítményfelvétel:	145 W
Fényáram:	20.000 lm
Fényerősség	140 lm/W
Standard színhőmérséklet:	4.000 K
CRI	> 80
Standard sugárzás:	III. típus
Élettartam:	>50,000 h L80|W50
A ház anyaga:	Öntött alumínium / műanyagok
Ház színe:	RAL8019 szürkésbarna
Védelmi osztály:	IP65
Súly:	3,1 Kg
Megfelelőség:	CE, RoHS, ETL lista
Környezeti hőmérséklet:	-40° és + 45°C között
Elektromos csatlakozás:	Csavaros/rugós csatlakozó
Bekapcsolási idő:	1 másodperc
Méretek:	316x261x59mm
Garancia:	**5 ÉV |** a garancia projekt-specifikusan kiterjeszthető



FALI ADAPTER

RAL8019 szürkésbarna

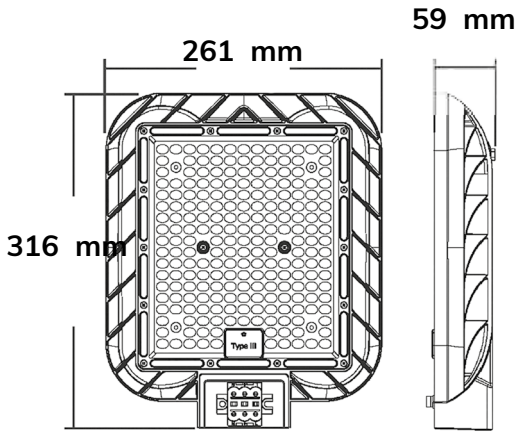
116156



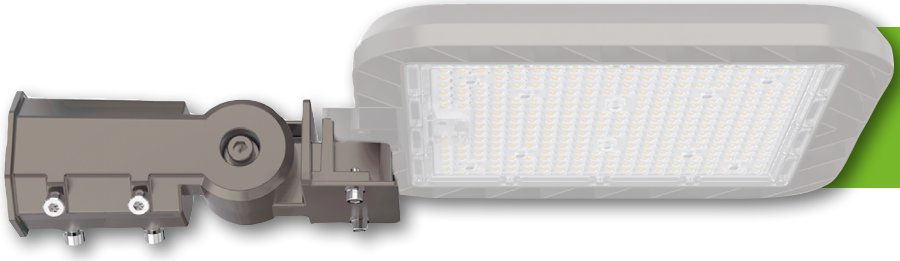
ÁRBOC ADAPTER

Belső átmérő: 60 mm
RAL8019 szürkésbarna

116155

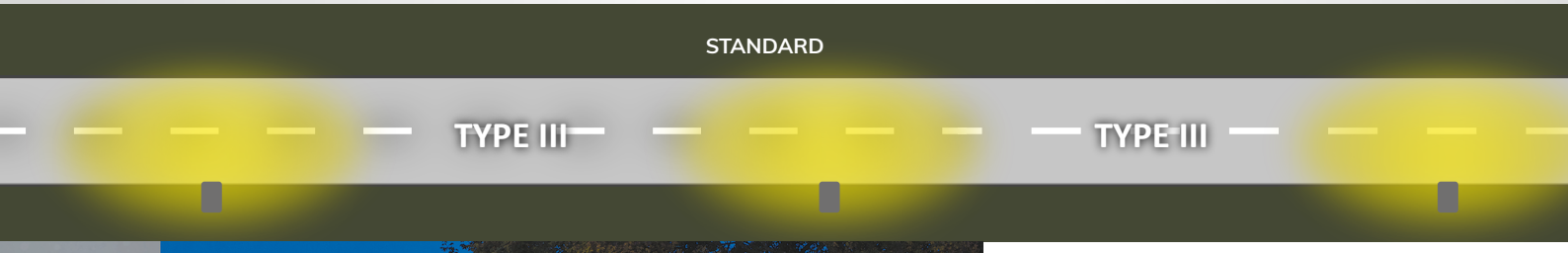


150W



Egy személy általi egyszerű telepítés: A fali vagy oszlopadapter bekötése után a lámpafejet a foglalatba kell illeszteni és a helyére kell csavarozni.

- Fényáram: HE75 – 10870 lm | HE115 – 18.900 lm | akár 165 lm/W
- Időjárás álló IP66
- Integrált illesztőprogram programozói interfésszel
- Kiterjedt adapter és szerelési tartozékok-oszlopra és falra való szereléshez
- 5 év garancia ami projektspecifikusan kiterjeszthető
- Megfelelőség: CE | ROHS | UL/cUL | FCC | SAA | DLC





Vegye fel a kapcsolatot az illetékes ISOLED®professzionális LED szakemberrel.



Erős lámpák akár 5 év garanciával
A megfelelő világítás professzionális munkakörnyezethez

”

Megbízható beszállító, hozzáértő ügyfélszolgálattal és jó ár-érték arányú termékekkel. Egyszerűen masszív!

Visszajelzések a 2025-ös ügyfél-felmérésből

”

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED függesztett és álló lámpák



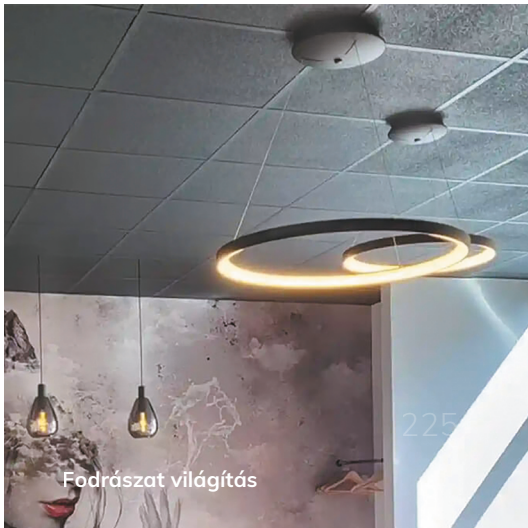







Tökéletes világítási megoldás az irodába


Időtlen elegancia


Fodrászat világítás

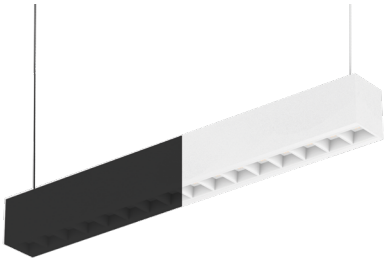


LED ÁLLÓ, FÜGGŐ
ÉS FÜGGESZTETT LÁMPATESTEK

LED függőlámpa
TECHNICAL DESIGN



OLDAL 228
Up&Down függesztett lámpatest



OLDAL 230
függesztett lámpa



OLDAL 231
Office függesztett lámpa - szögletes



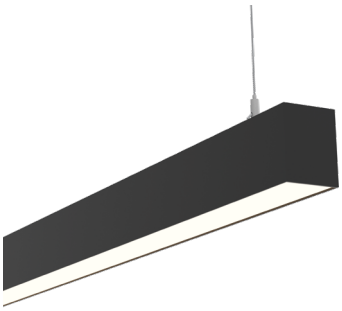
OLDAL 232
LED függesztett lámpa kerek



OLDAL 234
Office PRO függőlámpa Up&Down



OLDAL 232
LED függesztett lámpa rácsos

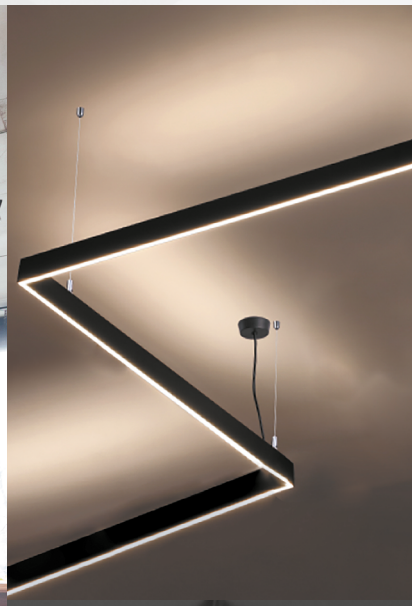


OLDAL 232
LED LINKLINE50 rendszer

UP&DOWN FÜGGESZTETT LÁMPATEST

180° ÉS 90°-BAN LINEÁRIS ÖSSZEKÖTHETŐ





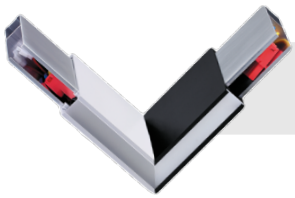


Káprázás-csökkentett a prizmatikus burkolatnak köszönhetően

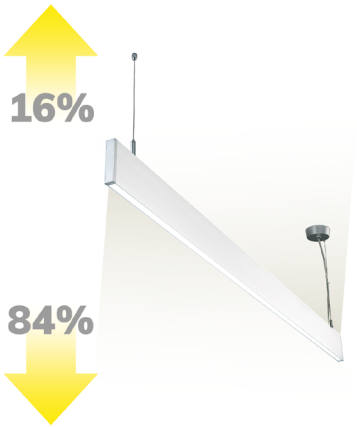








90°-BAN
ÖSSZEKÖTHETŐ



100-277 V AC | CRI83 | IP40
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 70,000 h L80|W50

A T G F

600

MÉRETEK
H: 600 mm | SZ: 20 mm | M: 94,2 mm | huzalfelfüggesztés max. 1500 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 23,5 W
Fényáram: 1900 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

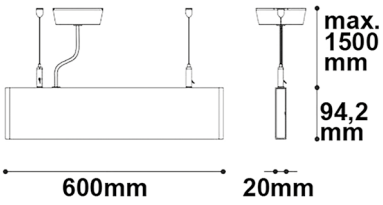
W 114003

MELEG FEHÉR

Teljesítmény: 23,5 W
Fényáram: 1900 lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

W 114001

B 113999



A T G F

1200

MÉRETEK
H: 1200 mm | SZ: 20 mm | M: 94,2 mm | huzalfelfüggesztés max. 1500 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 39 W
Fényáram: 3300 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

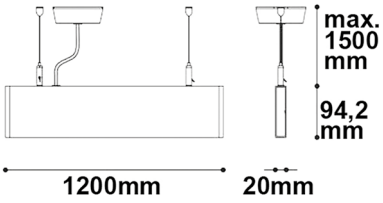
W 114004

MELEG FEHÉR

Teljesítmény: 39 W
Fényáram: 3300 lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

W 114002

B 114000



A T G D

SAROKÖSSZEKÖTŐ

MÉRETEK
H: 138 mm | SZ: 20 mm | M: 94,2 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény: 3 W
Fényáram 350 Lm
Színhőmérséklet: 4.000 K

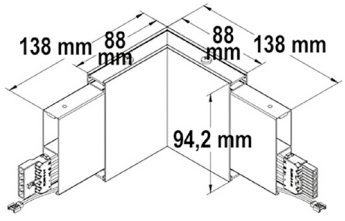
W 114118

MELEG FEHÉR

Teljesítmény: 3 W
Fényáram 350 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

W 114038

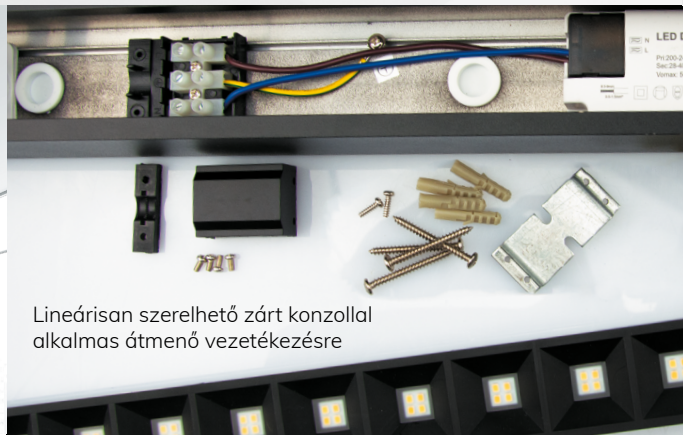
B 114037



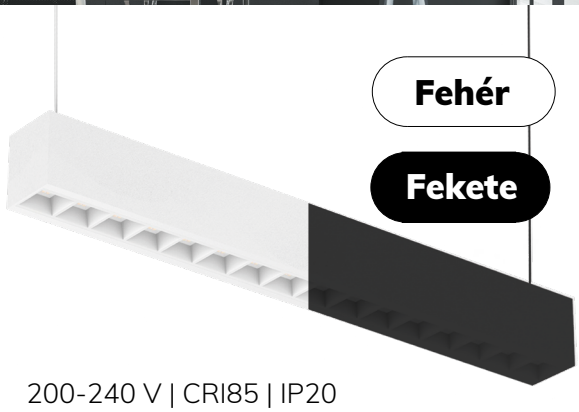
FÜGGESZTETT LÁMPA

180°-BAN LINEÁRIS ÖSSZEKÖTHETŐ





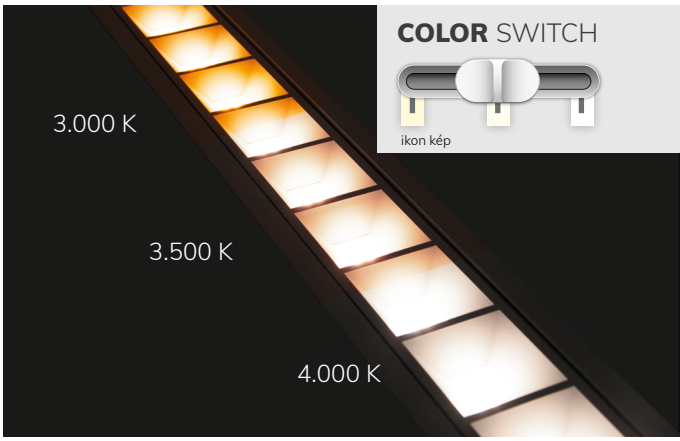
Lineárisan szerelhető zárt konzollal
alkalmas átmenő vezetékezésre



Fehér	600
Fekete	1200

200-240 V | CRI85 | IP20

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 70,000 h L80|B50



COLOR SWITCH

ikon kép

Mennyezeti burkolat kb. 60 mm, 2 pólusú csatlakozóval . Szövetkábel 1500mm

● 114940
○ 114941

A↑G D

1200

MÉRETEK

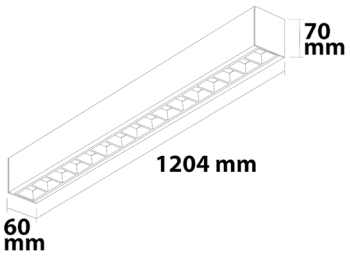
H: 1,204 mm | B: 60 mm | H: 70 mm | kábelfelfüggesztés max. 1500 mm | kábel nélkül

COLOR SWITCH

Teljesítmény: 40 W
Fényáram: 4.800 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 | 3.500 | 4.000 K

W 114061

B 114063



IRODAI FÜGGŐLÁMPA UP&DOWN

SZÖGLETES | UGR <19



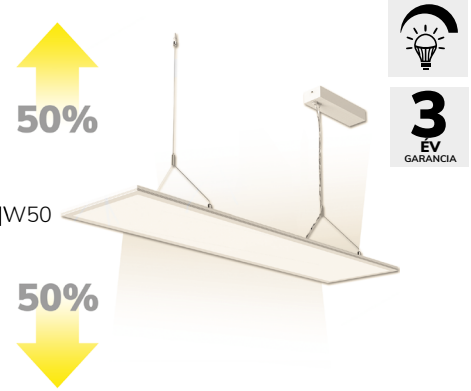


Fehér **+DALI**

20+20W

230 V AC | CRI80 | IP20

Környezeti hőmérséklet.: -20° - 40° | 71,000 h L80|W50



1200

MÉRETEK

H: 1.195 mm | SZ: 295 mm | M: 14 mm | huzalfelfüggesztés max. 1500 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény:	40 W
Fényáram	4.000 Lm
Színhőmérséklet:	4.000 K

E

W 113427

+DALI 115121

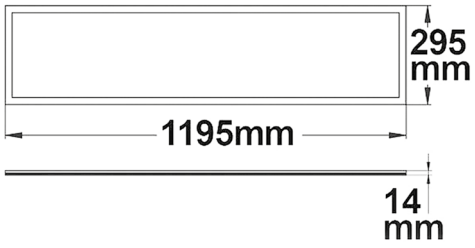
MELEG FEHÉR

Teljesítmény:	40 W
Fényáram:	3.700 Lm
Színhőmérséklet:	3.000 K

F

W 113426

+DALI 115120



LED FÜGGESZTETT LÁMPA KEREK

COLOR SWITCH | UGR<19 2H



DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
MÉG TÖBB OLDAL 531

5 ÉV GARANCIA

Fehér

Fekete



COLOR SWITCH



ikon kép

PRIZMATIKUS FEDÉL
UGR<19 2H

ERŐ Switch

220-240 V AC | CRI80 | IP44 | DIMMELHETŐ

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 52 000 óra L80|B50 |
Prizmás bura UGR<19 2H | Kábellel együtt

UP modul indirekt világításhoz





⌀ 400 A T G D

MÉRETEK
H: 1500 mm | ⌀: 400 mm | M: 65 mm

COLOR SWITCH
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W	117516	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 20 | 30W
		Fényáram:	2.400 | 3.600 Lm
W	117517	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 30 W
		Fényáram:	3.600 Lm
B	117491	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 20 | 30W
		Fényáram:	2.400 | 3.600 Lm
B	117492	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 30 W
		Fényáram:	3.600 Lm

COLOR SWITCH | UP & DOWN
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W	117518	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 20 | 30 W + 3 W UP
		Fényáram	2.400 | 3.830 lm
W	117519	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 30W + 3W UP
		Fényáram	3.830 lm
B	117493	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 20 | 30 W + 3 W UP
		Fényáram	2.400 | 3.830 lm
B	117494	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 30W + 3W UP
		Fényáram:	3.830 lm

⌀600 ATG D

MÉRETEK
H: 1500 mm | ⌀: 600 mm | M: 65 mm

COLOR SWITCH
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W	117522	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 40 | 50W
		Fényáram:	4.800 | 6.000 Lm
W	117523	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 42 W
		Fényáram:	5.400 lm
B	117497	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 40 | 50W
		Fényáram:	4.800 | 6.000 Lm
B	117498	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 42 W
		Fényáram:	5.400 lm

COLOR SWITCH | UP & DOWN
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W	117524	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 40 | 50 W + 6 W UP
		Fényáram	4.800 | 6.450 lm
W	117525	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 42W + 6W UP
		Fényáram:	5.490 lm
B	117499	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 40 | 50 W + 6 W UP
		Fényáram:	4.800 | 6.450 lm
B	117500	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 42W + 6W UP
		Fényáram:	5.490 lm

⌀800 ATG D

MÉRETEK
H: 1500 mm | ⌀: 800 mm | M: 65 mm

COLOR SWITCH
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W	117528	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 60 | 70W
		Fényáram:	7.200 | 8.400 Lm
W	117529	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 70 W
		Fényáram:	8.400 lm
B	117503	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 60 | 70W
		Fényáram:	7.200 | 8.400 Lm
B	117504	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 70 W
		Fényáram:	8.400 Lm

COLOR SWITCH | UP & DOWN
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W	117530	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 60 | 70 W + 6 W UP
		Fényáram:	7.200 | 8.850 Lm
W	117531	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 70W + 6W UP
		Fényáram:	8.850 Lm
B	117505	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 60 | 70W + 6W UP
		Fényáram:	7.200 | 8.850 Lm
B	117506	Teljesítmény:	**DALI dimmelhető** 70W + 6W UP
		Fényáram:	8.850 Lm

⌀1000 ATG D

MÉRETEK
H: 1500 mm | ⌀: 1000 mm | M: 65 mm

COLOR SWITCH
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W	117534	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 80 | 100 W
		Fényáram:	9.600 | 12.000 Lm
B	117509	Teljesítmény:	**Dimmelhető** PowerSwitch 80 | 100 W
		Fényáram:	9.600 | 12.000 Lm

COLOR SWITCH | UP & DOWN
Színhőmérséklet: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

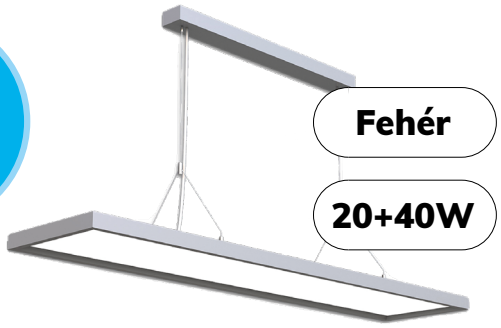
W	117536	Teljesítmény:	**Dimmelhető** Powerswitch 80 | 100 W + 8 W UP
		Fényáram:	9.600 | 12.600 Lm
B	117512	Teljesítmény:	**Dimmelhető** Powerswitch 80 | 100 W + 8 W UP
		Fényáram:	9.600 | 12.600 Lm

OFFICE PRO FÜGGŐLÁMPA UP&DOWN



DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531



Fehér

20+40W

5 ÉV GARANCIA

100-240 V | CRI90 | IP20 | UGR<19

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 70,000 h L80|B50

1200

MÉRETEK

H: 1.200 mm | SZ: 260 mm | M: 30 mm | huzalfelfüggesztés max. 1700 mm

A T G E

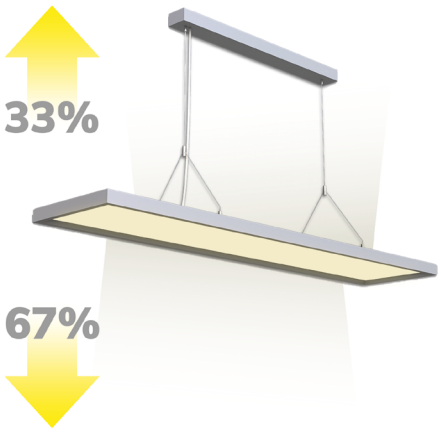
SEMLEGES FEHÉR

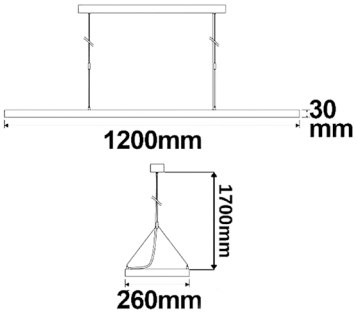
Teljesítmény: 58 W

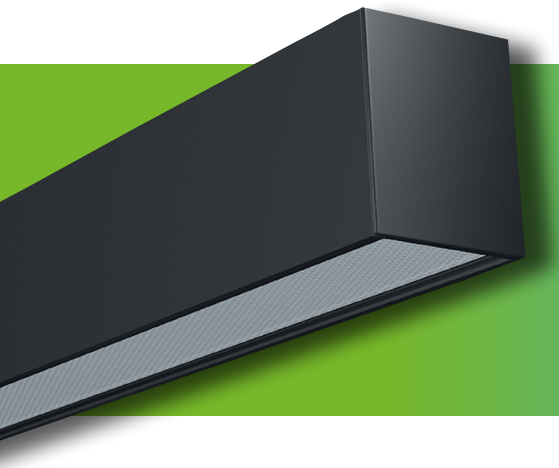
Fényáram: 6.000 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

S 113248







Fedezze fel konfigurálható, moduláris, folyamatos soros világítási rendszerünket!

Bővebben az oldalon 269

LED FÜGGESZTETT LÁMPA RÁCSOS

NEW

UGR<19 2H







Fekete

220–240 V AC | CRI80 | IP42 | DALI DIMMELHETŐ

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 50 000 óra L80|B50

5 ÉV GARANCIA

SZERELÉSI LEHETŐSÉGEK

1. Mennyezeti szerelés
2. Mennyezeti felszerelé Up-modullal
3. Falra szerelés
4. Függesztett szerelés

1200

ATG D

MÉRETEK

Hosszúság: 1200 mm | Szélesség: 34 mm | Magasság: 105 mm

3.000 K

Teljesítmény	30 W
Fényáram:	3.700 Lm
Sugárzási szög:	36°

117055

Beleértve . Szerelőkonzol az 1. és 2. szerelési lehetőségekhez.

4.000 K

Teljesítmény:	30 W
Fényáram:	3.700 Lm
Sugárzási szög:	36°

117056

beleértve. Szerelőkonzol az 1. és 2. szerelési lehetőségekhez.

UP-MODUL

ATG E

MÉRETEK

Hosszúság: 1200 mm | Szélesség: 34 mm | Magasság: 105 mm

3.000 K

Teljesítmény	8 W
Fényáram:	960 lm
Sugárzási szög:	110°

117057

4000 K

Teljesítmény	8 W
Fényáram:	980 lm
Sugárzási szög:	110°

117058

KIEGÉSZÍTŐK



Fali rögzítőkészlet

117060

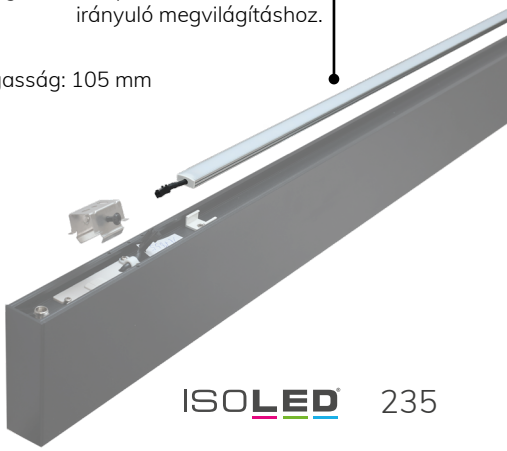
Tartozékok a 3. szerelési lehetőségekhez.



Kötélfüggesztés bal-dachinnal1,5 m 117059

Tartozékok a 4. szerelési lehetőségekhez.

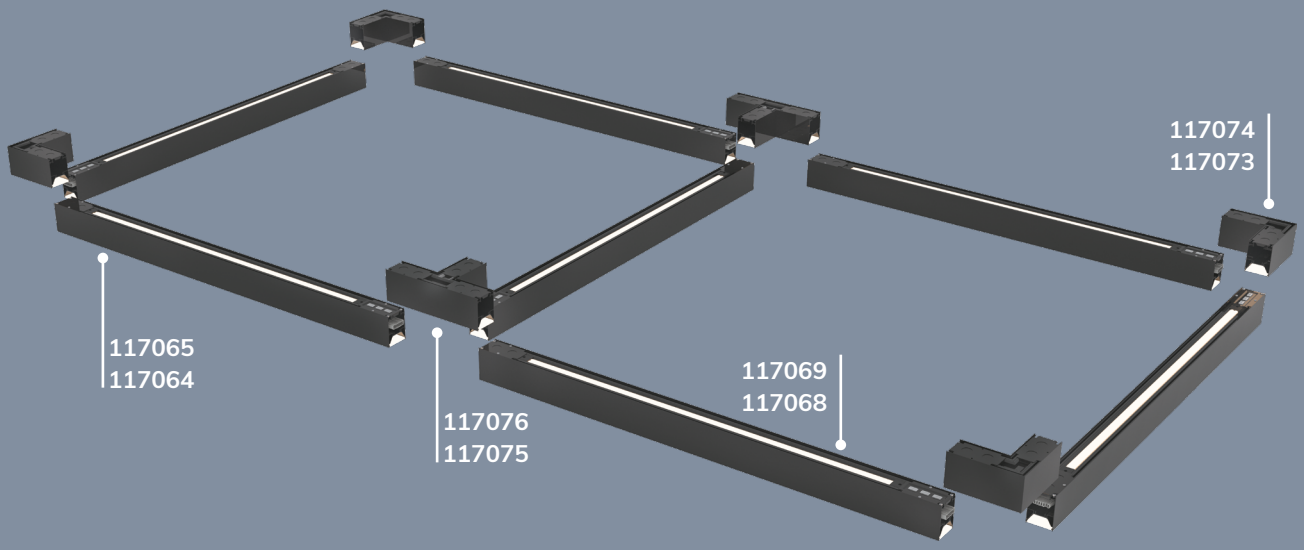
Kiegészítő lámpatest indirekt felfelé irányuló megvilágításhoz.

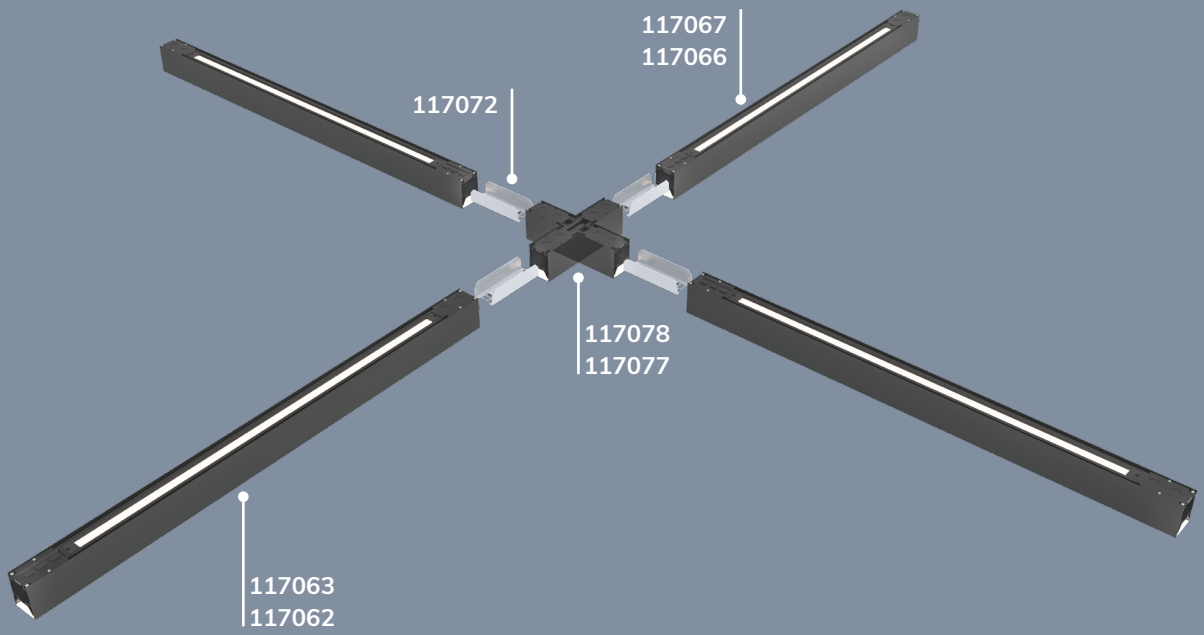


LINKLINE50

Rugalmas világítás és forma

A Linkline50 egy innovatív lineáris rendszer a kiváló minőségű helyiségmegvilágításhoz. Számos intelligens csatlakozónak köszönhetően szinte korlátlan lehetőségeket kínál a világítás tervezésében. Akár egyenes vonalakról, sarokról vagy kereszteződésekről van szó – a világítási elemek könnyedén kombinálhatók és pontosan a helyiség építészeti jellemzőihez igazíthatók.







Kombináljon különböző hosszúságú és irányú termékeket, hogy tiszta fényvonalakat hozzon létre, amelyek funkcionálisak és esztétikusak egyaránt. Akár irodákban, galériákban, üzletekben vagy magánlakásokban – a Linkline50 segítségével hangsúlyos világítást teremthet, és egyúttal egyenletes, vakításmentes megvilágítást biztosíthat.



A rendszer minimalista kialakításával és kiváló fényminőségével nyűgözi le a felhasználókat. Az egyszerű, lineáris formatervezési nyelv harmonikusan illeszkedik a belső terekbe, és támogatja az építészetileg letisztult világítást. Opcionális kiegészítők állnak rendelkezésre a közvetett világításhoz – a világítástervezés még nagyobb rugalmassága érdekében.





LINKLINE50 RENDSZER

Modulárisan bővíthető
60 cm / 120 cm-es szakaszok egyedi világítási koncepciókhoz

ColorSwitch 3000 | 4000 K
Szükség szerint állítható színhőmérséklet

Világító csatlakozók
Folyamatos, kreatív fényvonalak megszakítás nélkül

UGR<19 prizmás fedél
Tükröződésmentes fény nagy hatásfokkal (120 lm/W, megfelelő)

Világítástechnika a legmagasabb szinten
Opcionális UP modul, CRI90 és folytonos fényvonalak a tekercselt fedőfólia révén



NEW

LED LINKLINE50 RENDSZER

220-240 V AC | UGR<19 2H|2H | CRI85 | IP20 | DALI DIMMELHETŐ
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 50 000 óra L80|B50



600

A T G D

MÉRETEK
Hossz: 600 mm | Szélesség: 60 mm | Magasság: 83 mm

COLOR SWITCH
Teljesítmény: 15 W
Fényáram: 1.800 lm
Színhőmérséklet: 3.000 | 4.000 K

W 117064
B 117065

1200

A T G D

MÉRETEK
Hosszúság: 1200 mm | Szélesség: 60 mm | Magasság: 83 mm

COLOR SWITCH
Teljesítmény: 30 W
Fényáram: 3.600 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 | 4.000 K

W 117062
B 117063



MEGFELELŐ UP MODUL

COLOR SWITCH
Teljesítmény: 5 W
Fényáram: 600 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 | 4.000 K

W 117068
B 117069

MEGFELELŐ UP MODUL

COLOR SWITCH
Teljesítmény: 10 W
Fényáram: 1.200 lm
Színhőmérséklet: 3.000 | 4.000 K

W 117066
B 117067

Több térhatás közvetett fény révén Az UP modul opcionálisan kiegészíti a függesztett lámpát egy felfelé irányított fénykomponenssel. Kellemes, közvetett mennyezeti megvilágítást biztosít, így nyitottabb, harmonikusabb térhatást kelt.

HUZAL FELFÜGGESZTÉS

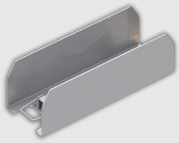


KÖTÉLFÜGGESZTÉS 1,5 M
○ 117070
● 117071

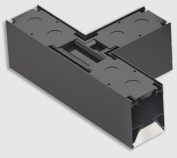


TEKERCSELT FÓLIA BETÉT
Folyamatos fényvonalakhoz
300 CM 117282
500 CM 117283
1000 CM 117284

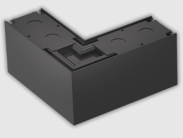
CSATLAKOZÓ



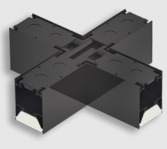
LINEÁRIS CSATLAKOZÓ
117072



T CSATLAKOZÓ
○ 117075
● 117076



L-CSATLAKOZÁSA
○ 117073
● 117074



X-CSATLAKOZÁSA
○ 117077
● 117078

Hoiz

ISOLED

RECLAIMED
wood luminaires

A múltban gyökerező

Hoiz lámpáink akár 300 éves tiroli újrahasznosított fát ötvöznek a modern LED-technológiával. A gerendák és padlódeszkák egykori parasztházakból és hegyi kunyhókból származnak – minden darab egyedi karakterrel és eredettel rendelkezik.

Az eredmény egy olyan lámpa, amely nemcsak fényt ad, hanem történeteket is mesél.











Vigyen haza egy darabka történelmet!

YouTube

Kattintson ide a videóért

LED ÁLLÓ, FÜGGŐ
ÉS FÜGGESZTETT LÁMPATESTEK

LED függesztett és álló lámpák

DESIGN YOUR OWN
INFINITY



KOMBINÁLJA...

LEGFELJEBB
3 MÉTER
KÖTÉL FELFÜGGESZTÉS

MINDEN
16 LÁMPÁK
EGYMÁSSAL

KÖZÖTT
7 MENNYEZETI RÓZSA
AZ ÖN EGYEDI TERVEZÉSÉHEZ



DESIGN YOUR OWN INFINITY

MENNYEZETI RÓZSA + **FÜGGESZTETT LÁMPA** + **IZZÓ**







KOMBINÁLJA...

LEGFELJEBB **3 MÉTER** KÖTÉL FELFÜGGESZTÉS

MINDEN **16 LÁMPÁK** EGYMÁSSAL

KÖZÖTT **7 MENNYEZETI RÓZSA** AZ ÖN EGYEDI TERVEZÉSÉHEZ

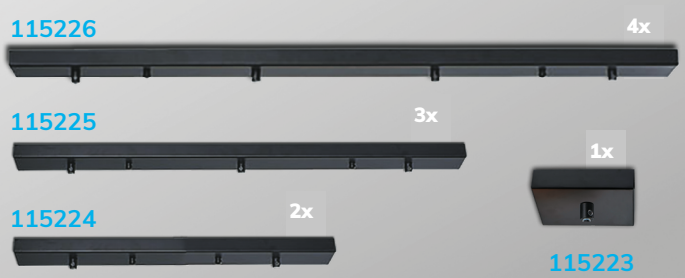




HASZNÁLJA DESIGN NYILATKOZAT ÉS KOMBINÁCIÓ AZ ÖN LÁMPÁJA



115220 115221 115222



115223



115218



115219



115215



115214



115216



1,6 m
115195



115217



115212



115213



115631



115632



115633



115636



115634



115635

3 m
115196

MENNYEZETI RÓZSA



1x ø 110 mm
115220



3x ø 300 mm
115221



5x ø 400 mm
115222



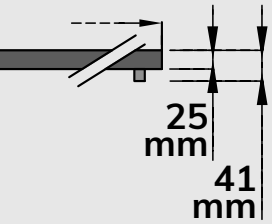
4x H: 1000 mm | Sz: 70 mm
115226



3x H: 800 mm | Sz: 70 mm
115225



2x H: 700 mm | Szélesség: 70 mm
115224





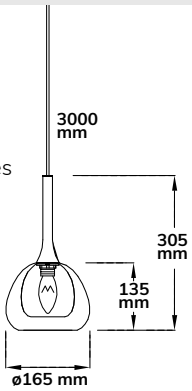
1x 110x110 mm
115223



ÁTLÁTSZÓ FEKETE ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
Foglalat: E14

115218

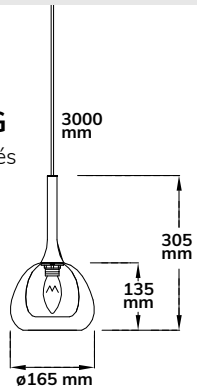




ÁTLÁTSZÓ/ FEHÉR ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
Foglalat: E14

115219

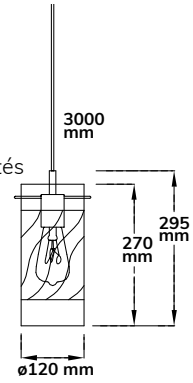




FÜSTÖS HULLÁMOS ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115215

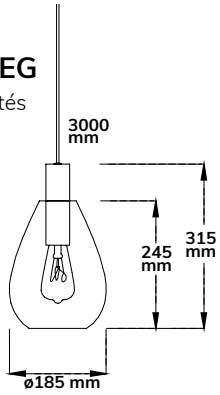




FÜSTÖS ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115214

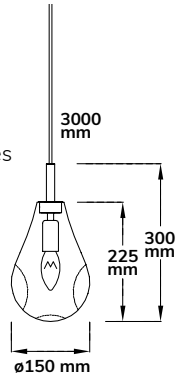




BOROSTYÁN ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
Foglalat: E14

115216

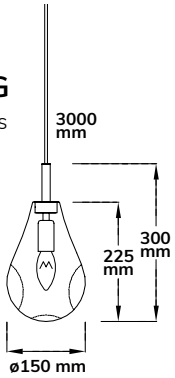




FEKETE ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
Foglalat: E14

115217

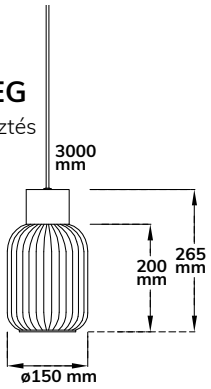




FEHÉR ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115212

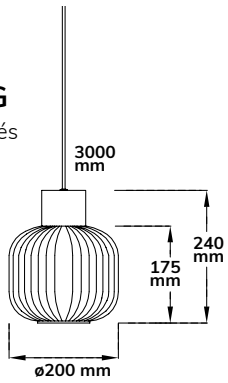




FEHÉR ÜVEG

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115213

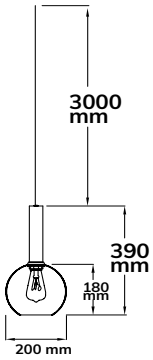




FEKETE KEREK ÜVEG

0,5-3 m kötélfelfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115631

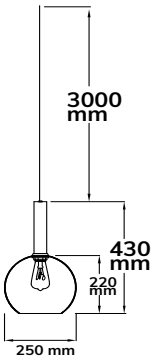




FEKETE KEREK ÜVEG

0,5-3 m kötélfelfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115632

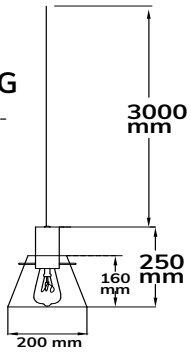




FEKETE HOMORÚ ÜVEG

0,5-3 m kötélfelfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115633

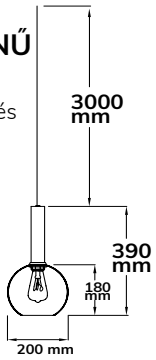




BOROSTYÁNSZÍNŰ KEREK ÜVEG

0,5-3 m kötélfelfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115634

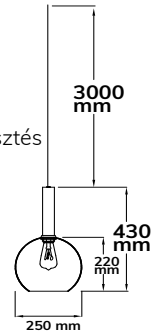




BOROSTYÁN KEREK ÜVEG

0,5-3 m kötélfelfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115635

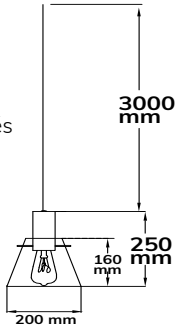




BOROSTYÁN HOMORÚ ÜVEG

0,5-3 m kötélfelfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115636

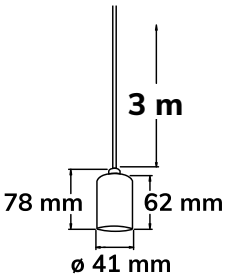




E27 FOGLALAT

3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115196

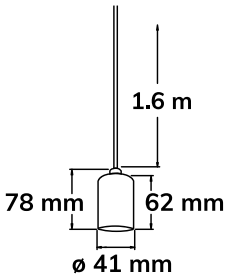




E27 FOGLALAT

1,6 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: E27

115195













3 FÁZISÚ SÍNRE SZERELHETŐ SPOTLÁMPÁKKAL KOMBINÁLHATÓ

Az UNIVERSAL adapterrel minden függesztett lámpát integrálhat a 3 fázisú sínrendszerébe – még több mindenért. Változatos kialakítás!



ADAPTER
UNIVERZÁLIS
- 107601
- 127601

VINTAGE FÉNYFORRÁSOK

A KÖVETKEZŐ IZZÓKAT AJÁNLJUK
A TELJES VÁLASZTÉKOT A KÖVETKEZŐ OLDALON TALÁLJA 491

114164


114165


114168


114169


115077


115071


115072


115078


115079


115076


E14

115074


113324


113320


113323


113325


115075


115073


DESIGN YOUR OWN

INFINITY







EGYEDILEG KOMBINÁLHATÓ VINTAGE VILÁGÍTÓTESTEK AKÁR 3 MÉTERES HUZAL FELFÜGGESZTÉSSEL



1,6 m
115195

3 m
115196

FÜGGESZTETT LÁMPA FEHÉR/FEKETE MATT

1,3 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalat: 1xGU10

○ 114214 ● 114215

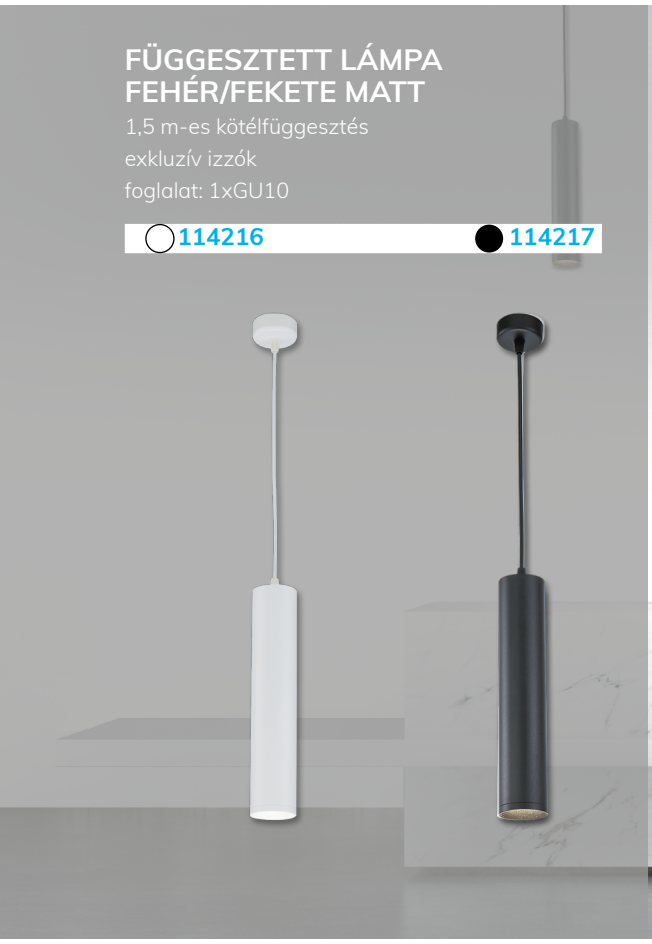




FÜGGESZTETT LÁMPA FEHÉR/FEKETE MATT

1,5 m-es kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalat: 1xGU10

○ 114216 ● 114217







FÜGGESZTETT LÁMPA FEKETE MATT

1,2m huzal felfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: 5xE27

115054





FÜGGESZTETT LÁMPA FEKETE MATT

1,6 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok:3xE27

115056



FÜGGŐ FÉNYKÖR 580 FEKETE/FEHÉR

1,5 m-es kötélfelfüggesztés

220-240 VAC | 48 W | CRI80 | IP20

környezeti hőmérséklet: 0°-40° | 68 000 óra
színhőmérséklet: 3 000 K | 3500K | 4000 K
fényáram: 3000 Lm szabályozható

● 115645 ○ 115646

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

TOVÁBBI OLDAL 531





COLOR SWITCH

Szimbolikus kép

FÜGGŐFÉNY PÁLYA FEKETE/FEHÉR

1,5 m-es kötélfelfüggesztés

220-240 VAC | CRI80 | IP20

környezeti hőmérséklet: 0°-40° | 68 000 óra
színhőmérséklet: 3 000 K | 3500K | 4000 K
fényáram: 3000 lm

480 | 38 W | 2400 lm | szabályozható

● 115647 ○ 115648

580 | 48 W | 3.000 Lm | dimmelhető

● 115649 ○ 115650

780 | 60 W | 4.800 Lm | dimmelhető

● 115651 ○ 115652

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

TOVÁBBI OLDAL 531





COLOR SWITCH

Szimbolikus kép



FÜGGŐFÉNY DESIGN FEKETE/FEHÉR

1,5 m-es kötélfelfüggesztés

220-240 VAC | 40W | CRI80 | IP20

környezeti hőmérséklet: 0°-40° | 68 000 h
Színhőmérséklet: 3 000 K
Fényáram: 2000 Lm szabályozható

● 115653 ○ 115654

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

TOVÁBBI OLDAL 531



FÜGGESZTETT LÁMPA FEKETE MATT

1,2m huzal felfüggesztés
exkluzív izzók
Foglalat: 4xE27

115041

FÜGGESZTETT LÁMPA FEKETE MATT

5x2 m kötélfüggesztés
exkluzív izzók
foglalatok: 5xE27

115048





Fedezze fel

Hoiz

ISOLED

RECLAIMED
wood luminaires

Egyedi darab akár 300 éves történelemmel! A Hoiz lámpatestekkel nem csak egy egyedi világítási megoldást kap, hanem egy darab tiroli történelmet is.

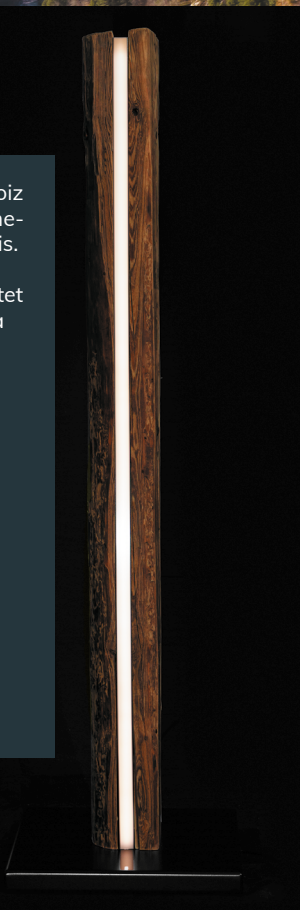
A modern LED-technológiával kombinálva új életet és értelmet leheltünk vissza a fagerendákba és a padlódeszkákba.

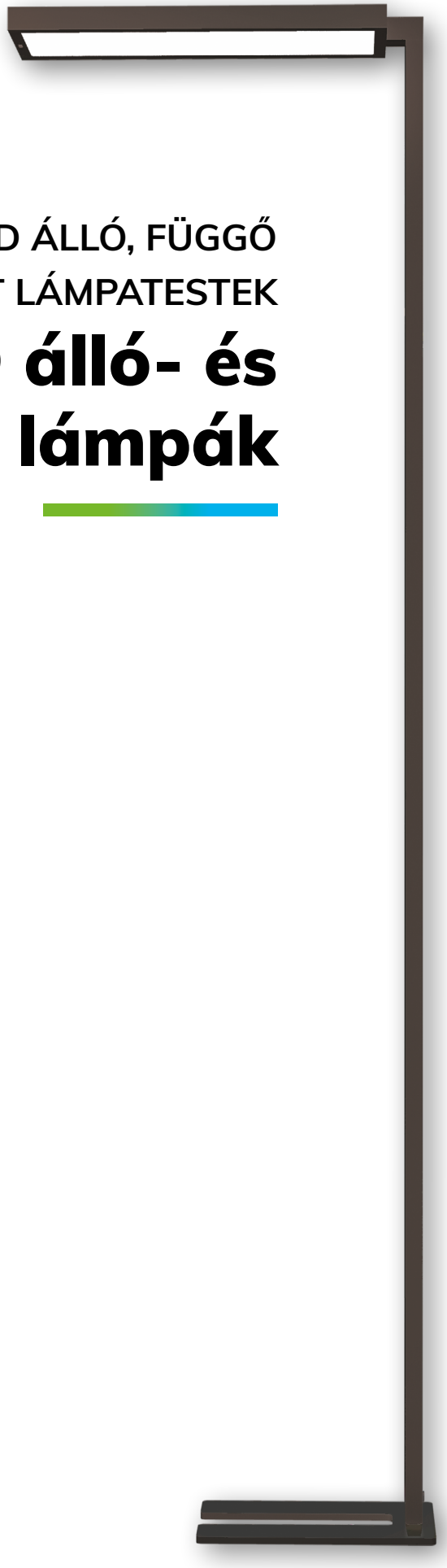
Tudjon meg többet!

HU www.isoled.info/en/holzleuchten



116864
116865
116866





LED ÁLLÓ, FÜGGŐ
ÉS FÜGGESZTETT LÁMPATESTEK

LED álló- és asztali lámpák



Cikk	szín	lumen	CRI	különleges jellemzők
115616	fehér	12.480	80	UGR<19, Up&Down külön állítható, érintéses működtetés. 5 év Garancia
115619 CH dugó	fehér	12.480	80	UGR<19, Up&Down külön állítható, érintéses működtetés. 5 év Garancia
115617	Fekete	12.480	80	UGR<19, Up&Down külön állítható, érintéses működtetés. 5 év Garancia
115620 CH dugó	Fekete	12.480	80	UGR<19, Up&Down külön állítható, érintéses működtetés. 5 év Garancia
115618	Ezüst	12.480	80	UGR<19, Up&Down külön állítható, érintéses működtetés. 5 év Garancia
115621 CH dugó	Ezüst	12.480	80	UGR<19, Up&Down külön állítható, érintéses működtetés. 5 év Garancia
114407	Ezüst	7.500	90	tükröződéscsökkentett, forgatható vezérlés, 5 év garancia
114857 CH dugó	Ezüst	7.500	90	tükröződéscsökkentett, forgatható vezérlés, 5 év garancia
114408	Ezüst	7.500	90	vakításcsökkentett, forgatható vezérlés, fény- és mozgásérzékelővel, 5 év garancia
114858 CH dugó	Ezüst	7.500	90	vakításcsökkentett, forgatható vezérlés, fény- és mozgásérzékelővel, 5 év garancia



5 ÉV GARANCIA

LED OFFICE PRO ÁLLÓLÁMPA

220 - 240 V AC | 12.480 LM | 100 W
UGR<16

A D

IP40 | 100 W | Touch-Dimm

220-240 VAC | CRI80 | UGR<19 | 72 000 H |
Környezeti hőmérséklet: 0° - 40°

SEMLEGES FEHÉR

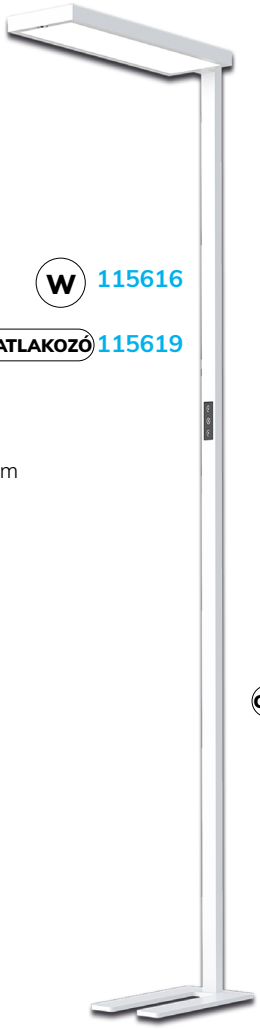
Fényáram:	12.480 Lm
Színhőmérséklet:	4.000 K
Aktív teljesítmény:	100 W

W 115616

CH CSATLAKOZÓ 115619

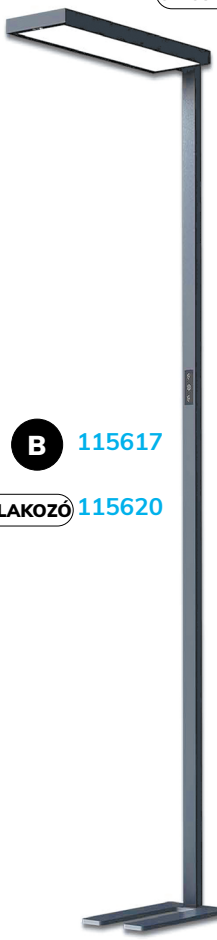
MÉRETEK

Hossz: 835 mm | Szélesség: 255 mm | H: 1960 mm



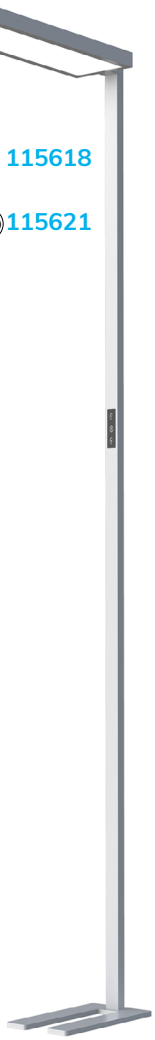
S 115618

CH CSATLAKOZÓ 115621



B 115617

CH CSATLAKOZÓ 115620



80%



Az egyes fényirányok egyedi vagy párhuzamos vezérlése lehetséges!

20%

UP&DOWN ÁLLÓLÁMPA





Ezüst **40+40W**

220-240 V AC | CRI>90 | IP20 | UGR<19

Aktív teljesítmény: 80 W | Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 70,000 h L80|B50

5 ÉV GARANCIA

A E G

MÉRETEK

H: 610 mm | Sz: 280 mm | M: 1 970 mm

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram: 7.500 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

Fényerő-szabályozó gomb

114407

CH CSATLAKOZÓ **114857**

A E G

VÁLASZTHATÓAN NAPFÉNY MOZGÁSÉRTÉKELŐVEL

220-240 V AC | CRI> 90 | IP20 | UGR <19 | DIMMELHETŐ

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram: 7.500 Lm

Színhőmérséklet: 4.000 K

Fényerő-szabályozás + fény-/mozgásérzékelő

114408

CH CSATLAKOZÓ **114858**



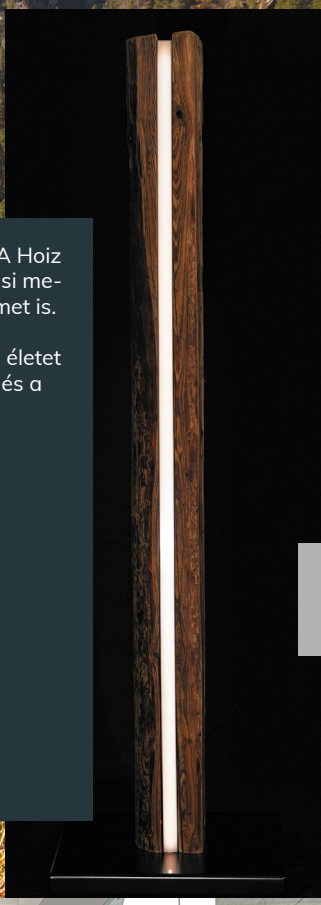
Fedezze fel

Holz

ISOLED

RECLAIMED
wood luminaires





Egyedi darab akár 300 éves történelemmel! A Hoiz lámpatestekkel nem csak egy egyedi világítási megoldást kap, hanem egy darab tiroli történelmet is.

A modern LED-technológiával kombinálva új életet és értelmet leheltünk vissza a fagerendákba és a padlódeszkákba.

Tudjon meg többet!

HU www.isoled.info/en/holzleuchten





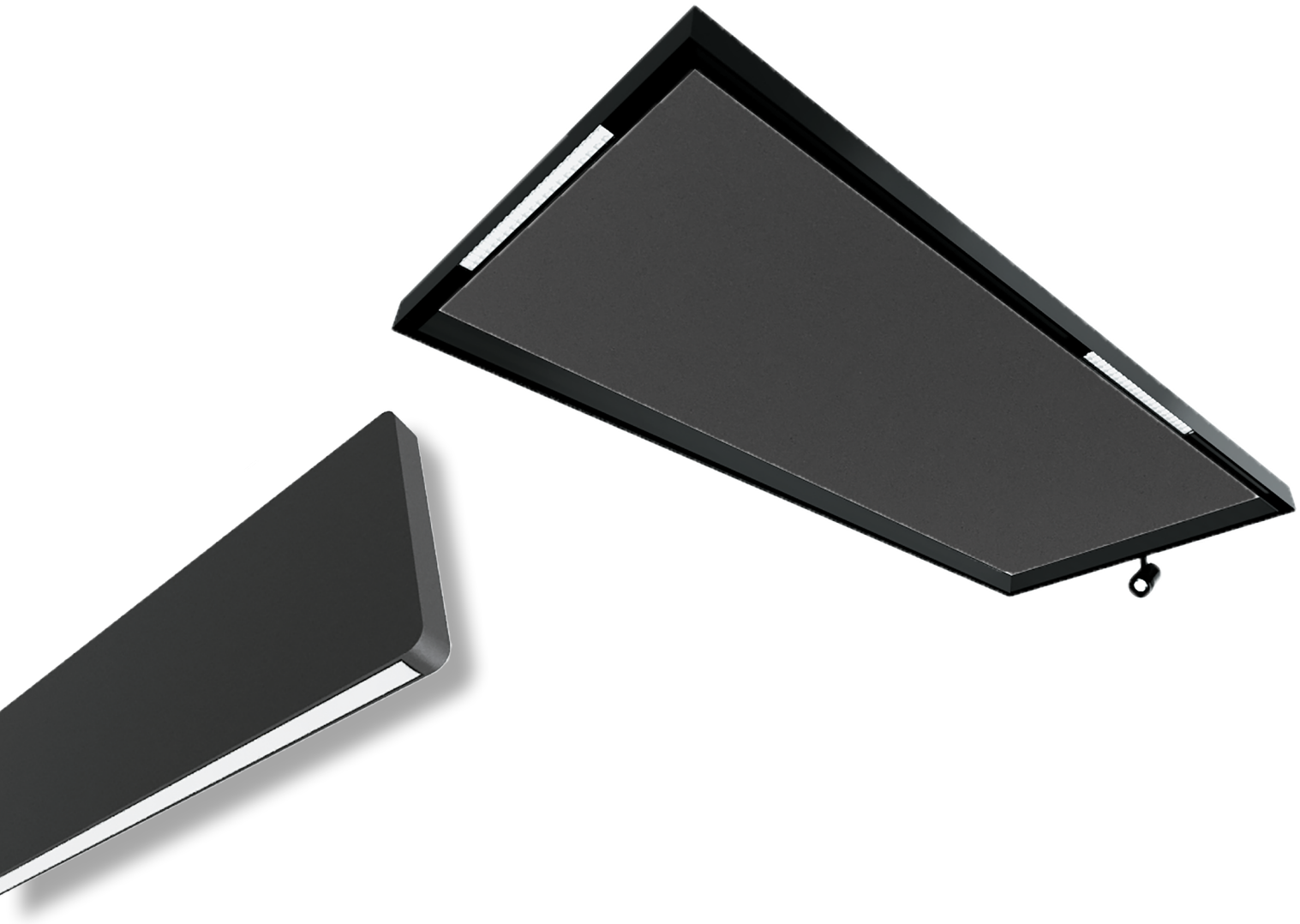
Kombinált megoldások a jó akusztikához és a legjobb megvilágításhoz

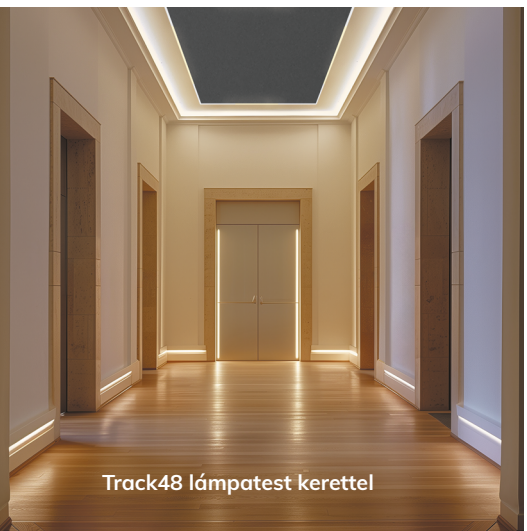
„Egy olyan korban, amikor a személyes kapcsolatokat gyakran telefonhívások és e-mailek váltják fel, az ISOLED® nagy hangsúlyt fektet az emberközpontú ügyfélkapcsolatokra."

Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

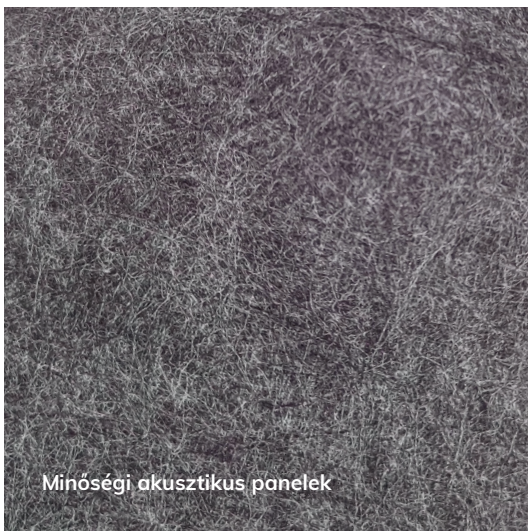
ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED akusztikus lámpák

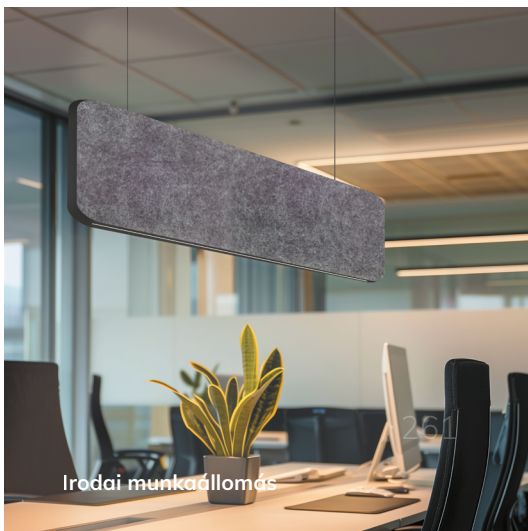




Track48 lámpatest kerettel



Minőségi akusztikus panelek



Irodai munkaállomás

LED-ES AKUSZTIKUS LÁMPATESTEK

Alkalmazkodó, multifunkcionális és rugalmas - ezek az ISOLED®akusztikus lámpatestek. Intelligens világítási megoldást és hatékony zajcsökkentést kínálnak. Az akusztikai és világítási elemek kombinálásával a rendelkezésre álló hely optimálisan kihasználható.

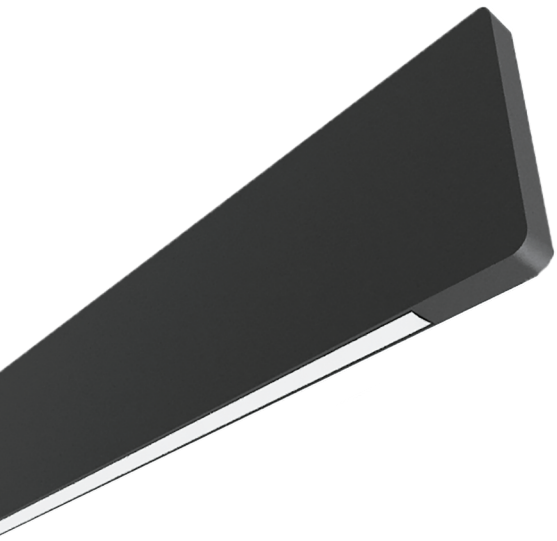
Fény- és zajvédelmi megoldásunk kiemelkedő jellemzője a hihetetlen alkalmazkodóképesség. Mind a Track48 fénykeretek, mind a H50 akusztikai terelőlemezek a megrendelő kívánságai szerint testre szabhatók. Ez maximális rugalmasságot tesz lehetővé, és könnyedén teljesíti az egyedi világítási követelményeket és tervezési preferenciákat.



Tudjon meg többet!

HU www.isoled.info/en/akustikleuchten





- **Hatékony hangelnyelés és optimális világítási megoldás**
- **A világítás és a hangelnyelők helytakarékos elhelyezése**
- **Az ügyfél igényei szerint konfigurálható lámpatest-betétek**
- **Modern design, amely tökéletesen illeszkedik a környezetbe**

Akusztikai anyag

Az ISOLED akusztikus betétek korszerű, zajelnyelő anyagból készülnek, amely 100%-ban újrahasznosított poliészterszálakból készül. Az akusztikus panelek a beépítéstől függően nagyon magas hangelnyelési értéket érnek el.

A H25 akusztikai abszorbereket kifejezetten a Track48 lámpatestkereteinkhez fejlesztettük ki, míg a H50 akusztikai terelőlemezek egyedi LED-profilbetétekkel vannak ellátva.

Az akusztikai elemek felülete mindkét oldalon sima, szövetszerű struktúrával rendelkezik, míg az elülső oldal filcszerű tapintású. Az akusztikus elemek enyhén nedves ruhával könnyen tisztíthatók. Abszorberanyagunk égésgátló (B - s1, d0 a DIN EN 13501-1 szabvány szerint), valamint inert a gombák és baktériumok növekedésével szemben (DIN EN ISO 846 - A és C módszer)

Tartós és ellenálló, az akusztikai elemek ideálisak a legkülönbözőbb konfigurációkban való használatra.



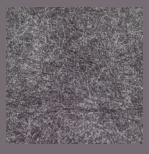
- **Lángálló**
- **Ellenáll a gombák és baktériumok szaporodásának**
- **Nagy hajlító- és nyomószilárdság**

Színes akusztikus betétek

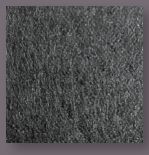
Szürke



Antracit



Fekete





Szoba részletei

- Padlóterület: 50 m² (10 x 5 m)
- Szobamagasság: 3 m
- Teljes terület: 190 m²

Ajánlott abszorpciós terület (20%): 38 m²

Meglévő "hangelnyelők"

- Számítógép-monitorok és asztalok: 4 m²
- Iktatószekrények: 3 m²
- Egyéb belső terek: 4 m²
- Tűfilc padló: 15 m²
- Növények: 1 m²

Összes termékion: 27 m²

Szükséges terület Akusztikai panelek: 7 m²

Számítási példa nyitott terű iroda

A megfelelő akusztikai megoldás megtalálásához elemezni kell a helyiség részleteit. A teljes csökkentés kiszámítása után, a bútorzat figyelembevételével meghatározható a szükséges akusztikai elemek száma.

$$\text{Az abszorberek száma} = \frac{\text{Szükséges terület}}{\text{Abszorberenkénti terület}}$$



Akusztikai abszorber **H25**

Megvilágított keret H25 hangelnyelővel Hangelnyelési tényező a mennyezettől vagy faltól való 25 mm-es távolságban: 0,67
Szükséges terület: 7m² / 0,67 = **10,45 m²**

Méretek	Abszorberenkénti terület	Szükséges abszorberek
320x1500x25 mm	0,48 m²	22 abszorber
592x1500x25 mm	0,888 m²	12 abszorber
500x1192x25 mm	0,596 m²	18 abszorber

A H50 abszorberek a H25 abszorberekhez képest megduplázott térfogatának köszönhetően még nagyobb hangelnyelő tömeggel rendelkeznek. Ezt a körülményt számítási példánkban 1,5-ös csökkentési tényezővel vesszük figyelembe.

H50 (akusztikus terelőlemez (függesztett rögzítés)

Hangelnyelési együttható: 0,90
Szükséges felület: 7m² / 0,90 = **7,78 m²**
Szükséges terület a tömeg figyelembevételével: 7,78m² / 1,5 = **5,19 m²**

méretek	Abszorberenkénti terület	Szükséges terelőlemezek
1250x400x50 mm	0,5 m²	10 terelőlemez
1500x400x50 mm	0,6 m²	9 terelőlemez

Akusztikai terelőlemez **H50** (mennyezetre szerelhető)

Hangelnyelési együttható: 1
Szükséges terület: 7m² / 1,00 = **7 m²**
Szükséges terület a tömeg figyelembevételével: 7m² / 1,5 = **4,67 m²**

méretek	Abszorberenkénti terület	Szükséges terelőlemezek
1250x400x50 mm	0,5 m²	9 terelőlemez
1500x400x50 mm	0,6 m²	8 terelőlemez

A CSEND IS LEHET HANGOS

Egy személyre szabott lámpatest az Ön kívánságai szerint - konfigurátorunk lehetővé teszi!

A nyugalomban erő rejlik - csakúgy, mint a koncentrációban és a termelékenységben. Különösen a munkahelyeken a beépített akusztikus elemmel ellátott világítási megoldás kellemes légkört teremt és javítja a közérzetet.

Ezt könnyedén elérheti LED-es akusztikus lámpatestjeinkkel. A lámpatestek egyedileg konfigurálhatók és tökéletesen alkalmazkodnak a helyiség adottságaihoz. Az akusztikus terelőlemezek közvetlen és közvetett világítással is felszerelhetők.

Azért, hogy ízelítőt kapjon az árból, íme néhány mintakonfiguráció:

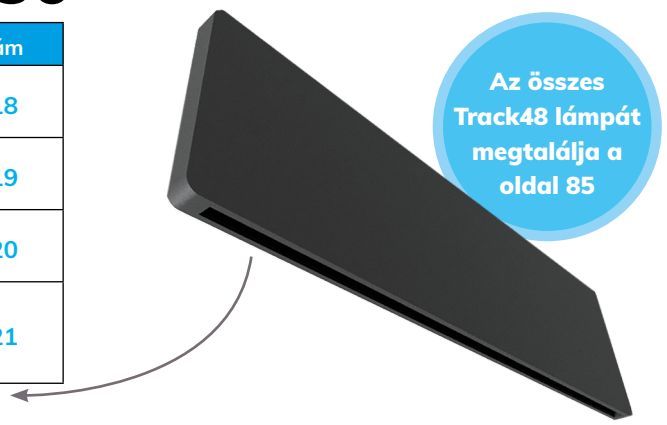
Világítótest-konfiguráció egyszerűen

A következő komponensek közül választhat.

1. Modellsorozat
2. Szerelési mód
3. Kábelcsatlakozás
4. A lámpatest profiljának színe
5. Akusztikai terelőlemez méretei
6. Az akusztikus terelőlemez színe
7. Fedél vagy lencse
8. Szabályozás
9. Színhőmérséklet közvetlen
10. Színhőmérséklet közvetett

Akusztikai terelőlemez **H50**

Termék	Cikkszám
Akusztikus függőlámpa BAFFEL TRACK48ID (felszereletlen) Fekete | 1250mm | közvetett: 20 Watt, SkyBlue	200118
Akusztikus szerkezet BAFFEL TRACK48 (nem felszerelt) antracit | 1250 mm	200119
Akusztikai függeszték BAFFEL TRACK48ID (felszereletlen) Fekete | 1500mm | DALI dimmelhető | közvetett: 15 Watt, 3000K	200120
Akusztikus függeszték BAFFEL TRACK48ID (felszereletlen) Szürke | 1500mm | DALI dimmelhető | közvetett: 15 Watt, 4000K	200121

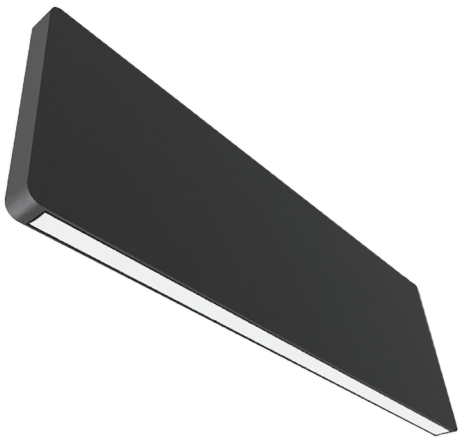


Az összes Track48 lámpát megtalálja a oldal 85

Track48 sínnel a Track48 lámpatestekkel való egyedi felszereléshez

Akusztikai terelőlemez **H50**

Termék	Cikkszám
Akusztikus függő lámpa BAFFEL LAMP30LID 32W | fekete | 1250mm | prizma | Sys-Pro rádiós dimmelhető CCT direkt + CCT indirekt	200113
Akusztikus függőlámpa BAFFEL LAMP30HID 53W | fekete | 1250mm | opál+ | Zigbee + Sys-Pro dimmelhető CCT direkt + RGB indirekt	200114
Akusztikus felületre szerelhető BAFFEL LAMP30H 33W | antracit | 1500mm | lencse 60° | TRIAC dimmelhető | 4000K közvetlen	200115
Akusztikus függesztett BAFFEL LAMP30HID 54W | fekete | 1500mm | prizma | Sys-Pro dimmelhető 4000K direkt + SkyBlue indirekt	200116
Akusztikus felületre szerelhető BAFFEL LAMP30H 34W | szürke | 1500mm | opál+ | Push/DALI dimmelhető | 3000K direkt	200117



Konfigurálja lámpatestét itt!

HU www.isoled.info/en/akustikleuchten

TRACK48 LÁMPATEST KERET

Az összes Track48 lámpát megtalálja a oldal 85

Stílusos multifunkcionális keret

A könnyű keretek a Track48 felületszerelt síncsaládunk elemeiből állnak. Ennek megfelelően az összes Track48 lámpatest használható. Opcionálisan akusztikus betét vagy IR-panel is felszerelhető a termékválasztékunkból.



Track48 lámpatest keret
Belső méret 320x1500 mm
116878
116871

Akusztikai abszorber H25:
fekete 116906
antracit 116907
szürke 116908

Infravörös panel: 115899

Track48 lámpatest keret
Belső méret 592x1500 mm
116883
116876

Akusztikai abszorber H25:
fekete 116909
antracit 116910
szürke 116911

Infravörös panel: 115904

Track48 lámpatest keret
Belső méret 500x1192 mm
116880
116873

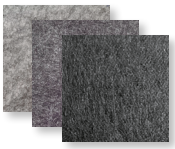
Akusztikai abszorber H25:
fekete 116912
antracit 116913
szürke 116914

Infravörös panel: 115901

Kombinálható a következőkkel:



Infravörös panelek



H25 akusztikus abszorber

A négy sarok közül háromban a 180°-os csatlakozók már előre felszereltek. A negyedik sarokban egy előkészített furat található. Ezeken keresztül, a választott tápellátási lehetőség (inline trafó vagy áramellátás) függvényében, Ön döntheti el, hogy a világítókeret egyszerűen kapcsolható vagy DALI-dimmelhető legyen.



Egy 48 V-os flexibilis szalaggalés két hozzá illő fedelek (COVER7 vagy COVER13) egyikével opcionálisan közvetett világítás is lehetséges.



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Milyen hatással van a zaj az emberekre

A zajnak egészségügyi, pszichológiai és szociális hatásai vannak az emberekre. A zajszennyezés következményeinek ellensúlyozására egy jól átgondolt akusztikai koncepció optimális megoldást jelent.



Stressz



Hibaérzékenység



Energiahiány



Hallási panaszok

Miért fontos a zajelnyelő világítás?

Iroda

A jó kölcsönös megértés kulcsfontosságú mind a megbeszéléseken, mind a mindennapi munkában. Az irodai szobaakusztika ezért rendkívül fontos a zökkenőmentes kommunikáció biztosításához. Az alacsony zajszint nemcsak a beszélő számára fontos, hanem a hallgatóság számára is megkönnyíti az elhangzottak megértését
A zajcsökkentő világítás elősegíti a koncentrációt és a termelékenységet.

Foyerek és lépcsőházak

A lépcsőházak és előterek egyre inkább a modern, minimalista építészetre összpontosítanak, olyan anyagokkal, mint az üveg és a beton. Bár vizuálisan tetszetős, ez a kialakítás jelentősen hozzájárul a hangterjedéshez. A folyosón és a bejárati részen folytatott rövid beszélgetések gyakran magas zajszintet generálnak, amely nemcsak a folyosón visszhangzik, hanem a szomszédos helyiségekben is hallható.
A kellemes akusztika barátságos légkört teremt, különösen a recepció területén.

Iskolák és egyetemek

A lehető legjobb tanulási siker elérése érdekében elengedhetetlen, hogy a zajszintet a lehető legalacsonyabb szinten tartsuk. Ez javítja a beszédérthetőséget és megkönnyíti a figyelmes hallgatóságot. A tanár hangjának az egész teremben tisztán és jól hallhatónak kell lennie. A jó teremakusztika lehetővé teszi, hogy az előadó halkabban beszéljen, ami hosszabb előadások során kíméli a hangot és az idegeket.
A megfelelő akusztika növeli a figyelmet és a tanulási hatást az osztályteremben.

Lakások

Az otthonban az akusztika döntő fontosságú a jó közérzet szempontjából. Az akusztikai elemekkel ellátott világítási megoldások alkalmazása azonban itt is nagy előnyökkel járhat. Ezek nemcsak a helyiségen belüli zajt csökkentik, hanem a kívülről érkező közlekedési zajt is. A csendes lakókörnyezet elősegíti a pihenést.

A projektjéhez a megfelelő akusztikai összkoncepciót kínáljuk Önnek!

Integrált világítással ellátott akusztikai elnyelőelemekből átfogó koncepciót tudunk készíteni Önnek, hogy egy hangoptimalizált helyiséget érjen el. Tiszta abszorberek és a szükséges szerelési munkák megvásárlására is van lehetőség.



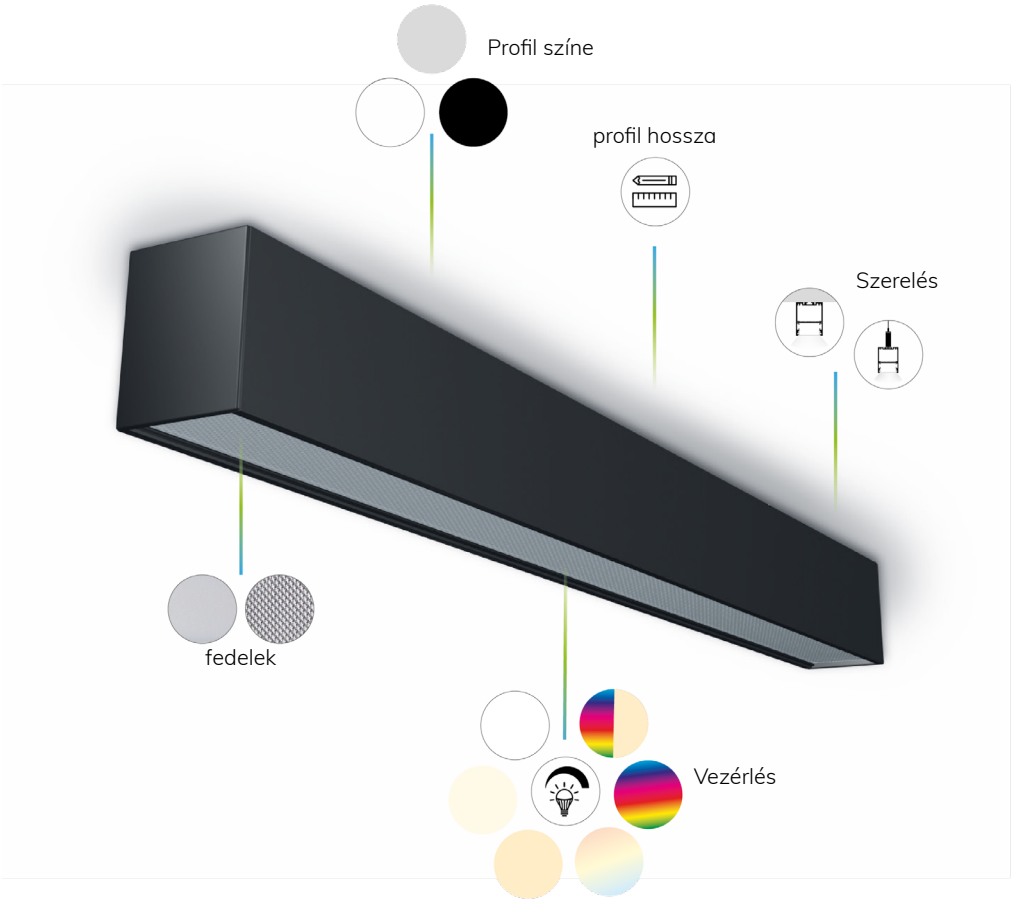
A moduláris folytonos soros rendszerek számtalan tervezési lehetőséget nyitnak meg az egyedi világítás kialakításához.

„A minőség a legfontosabb. Eddig mindig teljesültek az elvárásaink. Nem sokan rendelkeznek ilyen széles és kiváló minőségű választékkal!

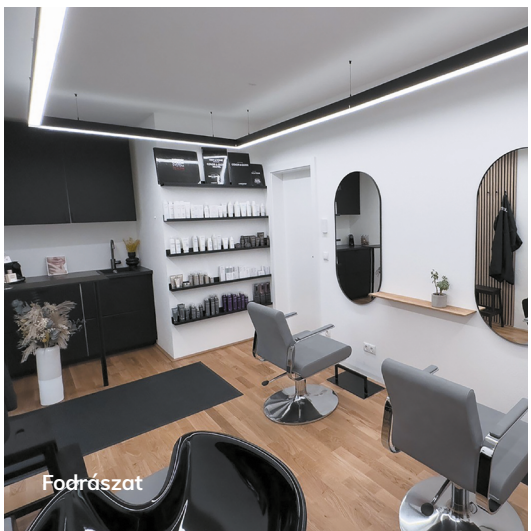
Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

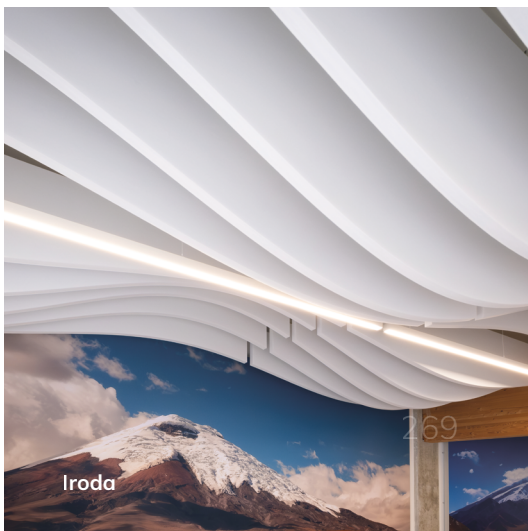
Moduláris és konfigurálható LED-es fénysoros világítási rendszerek

A sokoldalú ISOLED® folyamatos soros rendszerek az egyedileg konfigurálható elemeknek köszönhetően a lehető legjobban kiemelik az Ön építészeti koncepcióját, és így teljes tervezési szabadságot biztosítanak.




Klubhelyiség


Fodrászat


Iroda

MODULÁRIS LED LÁMPATEST

Az ISOLED®moduláris LED lámpái egyedileg konfigurálhatók és tökéletesen integrálhatók az Ön építészeti koncepciójába. Különböző szerelési módok, fény- és profilszínek, valamint burkolatok közül választhat, így teljes szabadságot élvezhet a helyiségei megvilágításának kialakításában. Tökéletes irodákhoz és munkaállomásokhoz, konferenciatermekhez, folyosókhoz és még sok máshoz!

Együttműködünk Önnel, hogy megtaláljuk a projektjéhez megfelelő LED világítási megoldást!











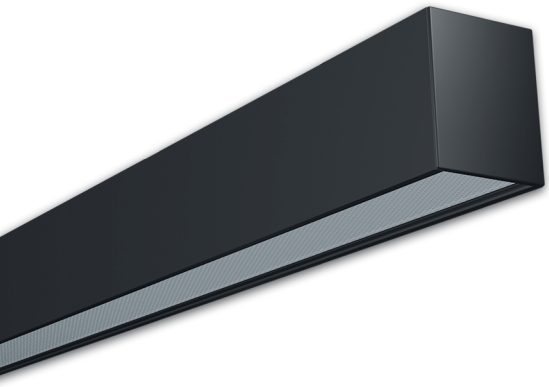
Tudjon meg többet! HU www.isoled.info/en/modulares-lichtbandsystem

A LED moduláris lámpáival a következő előnyöket élvezheti:

- rugalmas világítástervezés és testreszabott módosítások
- egyedi Szerelési lehetőségek
- széles választékban kapható fényerő-szabályozási változatok, fény- és profil színek, valamint burkolatok



Támogatható akár 140 lm/W



IRODA

MÚZEUMOK

SZEMINÁRIUM ÉS RENDEZVÉNYTERMEK

LAKÓTERÜLETEK

SZÁLLODAIPAR

ISKOLÁK ÉS EGYETEMEK



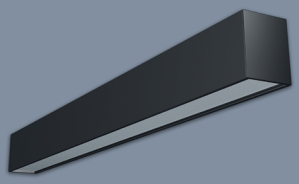




PROLÁMPA MODULÁRIS RENDSZER
EGYEDI KONFIGURÁCIÓHOZ

szerelési mód

PROLAMP 30 | **PROLAMP**40
kábelfüggesztéssel

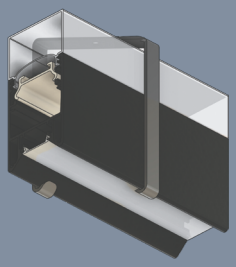


Felületre szerelt lámpa



függesztett lámpa

HALON szerelőkengyel



Kábelcsatlakozás

- hátsó - középső
- hátsó - oldalsó
- elülső

Hatékonyság

- energiatakarékos
- erőteljes fény

Burkolatszínek

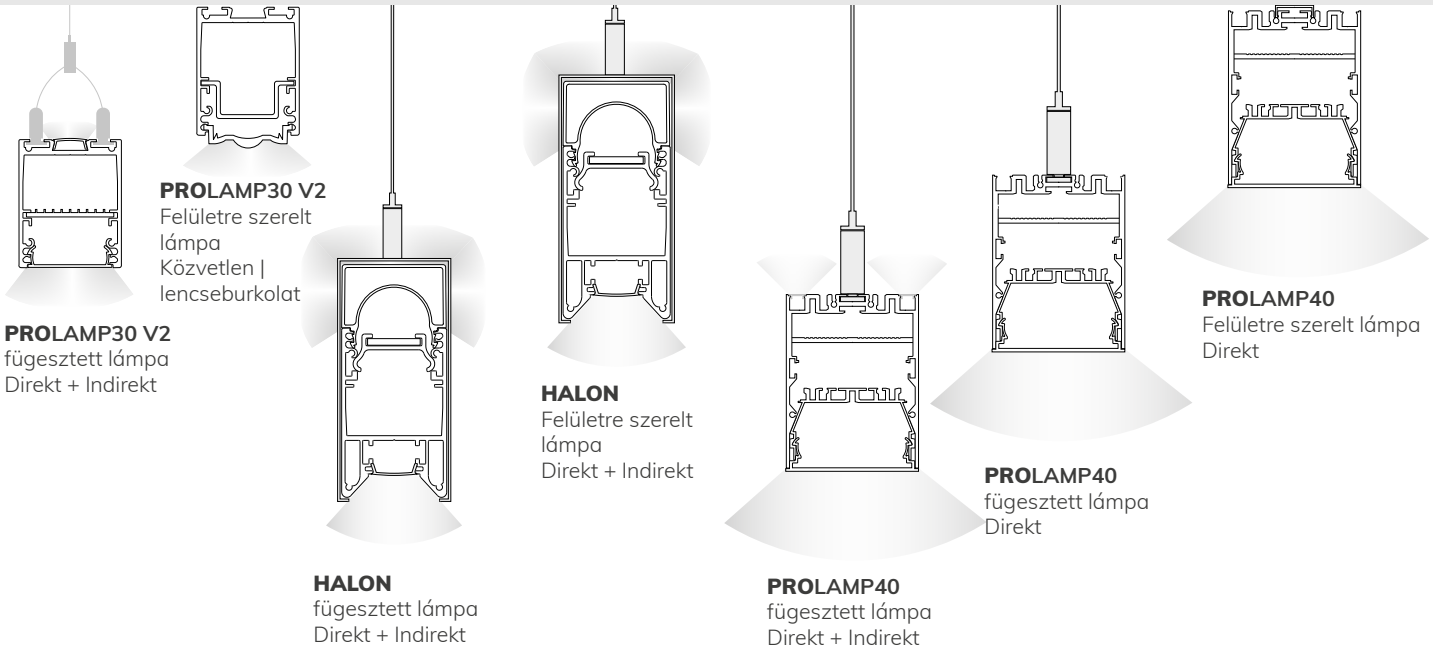
fekete
RAL 9005
porfestett

fehér
RAL 9016
porfestett

Ezüst
porfestett

dimmelés:

	2.700 K	3.000 K	4.000 K	6.000 K	Skyblue	CCT	RGB	RGB+WW
Kapcsolható	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×
Triac	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
DALI Push	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
ZigBee	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rádió	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



PROLAMP30 V2
fügesztett lámpa
Direkt + Indirekt

PROLAMP30 V2
Felületre szerelt lámpa
Közvetlen | lencseburkolat

HALON
fügesztett lámpa
Direkt + Indirekt

HALON
Felületre szerelt lámpa
Direkt + Indirekt

PROLAMP40
fügesztett lámpa
Direkt + Indirekt

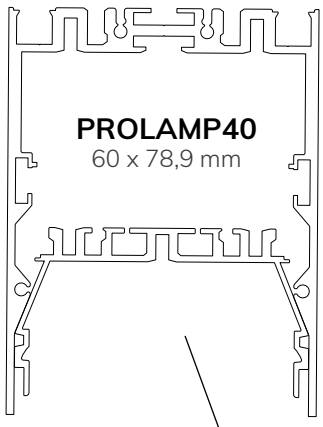
PROLAMP40
fügesztett lámpa
Direkt

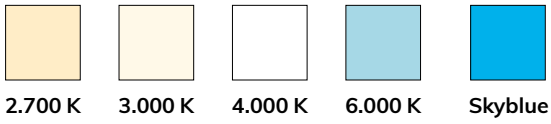
PROLAMP40
Felületre szerelt lámpa
Direkt

YouTube

Moduláris, folyamatos soros világítási rendszer

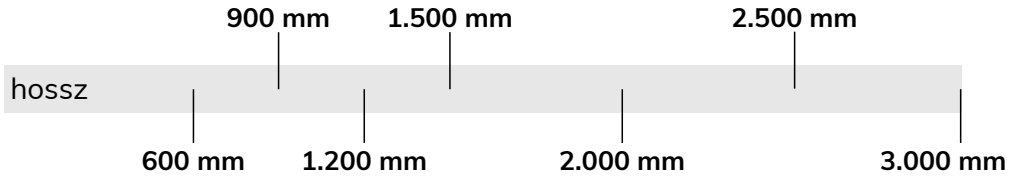
1





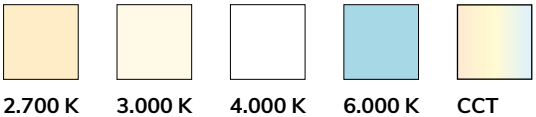
Közvetettvilágítás - fény színe

CSAK FÜGGESZTETT LÁMPÁKNÁL LEHETSÉGES



Kérésre egyedi hosszúságú termékek is elkészíthetők.

Közvetlen világítás - fényszín



Burkolatváltozatok Lapos



opál
65%-os
fényáteresztés

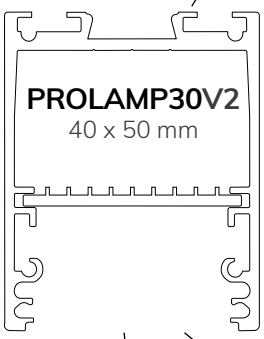
OpalPlus
80%
fényáteresztés

#2

2.700 K | 3.000 K | 4.000 K | 6.000 K | Skyblue | CCT | RGB | RGB+WW

Közvetettvilágítás - fény színe

CSAK FÜGGESZTETT LÁMPÁKNÁL LEHETSÉGES



Hosszúság

900 mm | 1.500 mm | 2.500 mm

600 mm | 1.200 mm | 2.000 mm | 3.000 mm

Kérésre egyedi hosszúságú termékek is elkészíthetők.

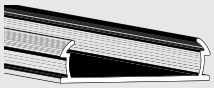
Közvetlen világítás - fényszín

2.700 K | 3.000 K | 4.000 K | 6.000 K | CCT

COVER 1. VÁLTOZAT

süllyesztett lapos burkolattal

Burkolatváltozatok Lapos



opál
65%-os fényáteresztés

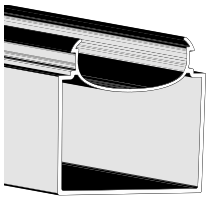
OpalPlus
80% fényáteresztés

Prizma
75%-os fényáteresztés

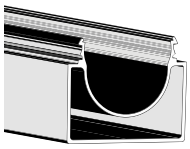
COVER 2. VÁLTOZAT

u-Coverrel

U-Cover



U-fedél magas OpalPlus
65% fényáteresztő képesség

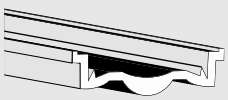


Alacsony U-fedél OpalPlus
65% fényáteresztő képesség

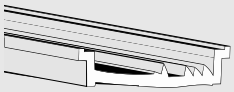
COVER 3. VÁLTOZAT

süllyesztett, lapos lencseburkolattal

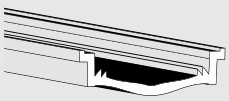
Lencsefedél



60°-os lencse
80% fényáteresztés



Aszimmetrikus
80% fényáteresztés



Dupla aszimmetrikus
80% fényáteresztés

A lencsebetét fedelek nem rövidíthetők.

hossz

1.180 mm | 2.356 mm | 3.532 mm | 4.708 mm | 5.884 mm

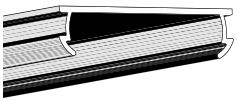
#3

NEW

HALON
40 x 64,5 mm

COVER 1. VÁLTOZAT
süllyesztett lapos burkolattal

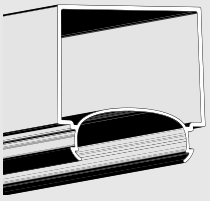
Burkolatváltozatok Lapos



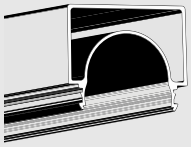
OpalPlus
80% fényáteresztés

COVER 2. VÁLTOZAT
u-Coverrel

U-Cover



U-fedél magas OpalPlus
65% fényáteresztő képesség



Alacsony U-fedél OpalPlus
65% fényáteresztő képesség

2.700 K **3.000 K** **4.000 K** **6.000 K** **Skyblue** **CCT** **RGB** **RGB+WW**

Közvetettvilágítás - fény színe

CSAK FÜGGESZTETT LÁMPÁKNÁL LEHETSÉGES

Hosszúság

900 mm **1.500 mm** **2.500 mm**

600 mm **1.200 mm** **2.000 mm** **3.000 mm**

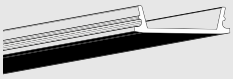
Kérésre egyedi hosszúságú termékek is elkészíthetők.

Közvetlen világítás - fényszín

2.700 K **3.000 K** **4.000 K** **6.000 K** **CCT**

COVER VÁLTOZAT LAPOS

Burkolatváltozatok Lapos



opál
65%-os fényáteresztés

KIEMELT TERMÉKEK A KÍNÁLATUNKBÓL

Mintakonfigurációink áttekintést nyújtanak a moduláris fénysoros világítási rendszerünk legfontosabb jellemzőiről és alkalmazási területeiről. Fedezze fel ennek a világítási koncepciónak a sokoldalúságát és alkalmazkodóképességét, és merítsen ihletet saját projektjeihez.

Örömmel állunk rendelkezésükre egy kötelezettség nélküli első konzultációra!



Fehér dinamikus DALI dimmelhető (HCL) mennyezeti lámpa az irodába

200616
LED felületre szerelhető lámpa
PROLAMP30Hcri90hm
45 W | ezüst | 1500 mm | opál+
Push/DALI dimmelhető | CCT

különleges jellemzők

- Human Centric Lighting
- Dinamikus fehér világítás

Káprázáscsökkentett függesztett lámpa irodába, indirekt SkyBlue világítással

200617
LED függesztett L-alakú PROLAMP30HIDhs
120 W | fehér | 1200 mm | prizmás
4000 K | SkyBlue | 2 részes

Különleges jellemzők

- Prizmás burkolat
- Közvetett világítás SkyBlue-val





TRIAC dimmelhető mennyezeti felszíni lámpa óvodában (>150lm/W)

200618
LED felületre szerelhető téglalap alakú PROLAMP40Dhm 124W | fehér | 2000 x 2000 mm | opál + TRIAC szabályozható | 3000 K | 6 részes

Különleges jellemzők

- TRIAC dimmelhető
- Sarokösszekötőkkel vízszintesen összekapcsolható

Dupla aszimmetrikus fénysáv barkácsáruházban (>120lm/W)

200619
LED függesztett lámpa PROLAMP30FIDhm 248 W | ezüst | 5884 mm | kettős aszimmetrikus 25° Push/DALI dimmelhető | 4000 K | 2 részes

Különleges jellemzők

- Speciális lencseburkolat
- Közvetett világítás





Intelligens vezérelhető, fehér dinamikus étkezőasztal függőlámpa

200620
LED függesztett lámpa PROLAMP40IDhs 75 W | fehér | 1500 mm | opál+ Zigbee + Sys-Pro dimmable | CCT | 2700 K

Különleges jellemzők

- Intelligens otthonra alkalmas világítási megoldás
- Dinamikus fehér világítás



Könyvtári munkaállomások feletti függesztett lámpatest indirekt RGB+WW világítással a könyvtárban

200621
LED függesztett lámpa PROLAMP30FIDhs
78 W | fehér | 2356 mm | lencse 60°
Sys-Pro vezeték nélküli dimmelhető | CCT | RGB+WW

Különleges jellemzők

» Dinamikus fehér világítás
» Közvetett RGB+WW világítás

Fehér dinamikus függőlámpa Up&Down egy szálloda recepciójánál

200622
LED függesztett lámpa PROLAMP30HID-cri90hs 68 W | fekete | 1500 mm | U-fedél
Push/DALI dimmelhető | CCT | CCT

Különleges jellemzők

» Dinamikus fehér világítás
» U-Cover





Tükörvilágító egy szálloda f ürdőszobájában (<130lm/w)

200623
LED függesztett lámpa PROLAMP30Hcri90hm
19 W | fehér | 600 mm | U-fedél | 3000 K

Különleges jellemzők

» U-Cover

Felszíni mennyezeti lámpa egy idősek otthonának folyosóján (>150 lm/W)

200624
LED felületre szerelhető lámpa
PROLAMP30Hcri90hs
89 W | fehér | 3000 mm | opál+ | 3000 K

különleges jellemzők

» Széleskörű megvilágítás





Aszimmetrikus lineáris lámpatest szupermarketben (120 lm/W)

200625
LED függesztett lámpa PROLAMP30Fhs
50 W | fehér | 2356 mm | aszimmetrikus 25°
4000 K

Különleges jellemzők

» Speciális lencseburkolat

Fedezze fel online lámpatest-konfigurátorunkat!

Néhány kattintással létrehozhat egy olyan lámpatestet, amely minden projektkövetelményének megfelel. Számos lehetőség közül választhat, mind vizuálisan, mind technikailag.

Még mindig bizonytalan abban, hogy mit kell tudnia a lámpatestnek, vagy még kérdései vannak? Egyszerűen küldje el nekünk kérését. Örömmel kínálunk Önnek kötelezettség nélküli első konzultációt és ingyenes termékajánlatot.

Örömmel segítünk!



Minőség, változatosság és időtlen formatervezés Rendszermegoldások az individualisták számára

„Az ügyfél az úr – ez különösen jól látszik az ISOLED® esetében, amikor az új termékekkel kapcsolatos megkeresésekre való reagálóképességről és azok megvalósításáról van szó.”

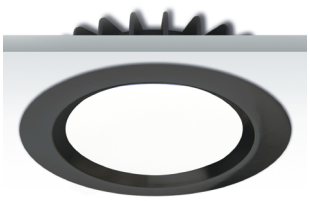
Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED süllyesztett lámpák



OLDAL 283
LED SYS-68 süllyesztett szpotlámpák



OLDAL 287
LED SYS-90 süllyesztett szpotlámpák



OLDAL 289
LED mennyezetbe süllyesztett spotlámpák



OLDAL 311
LED mélysugárzók



OLDAL 337
beépíthető keret GU10/MR16



OLDAL 347
LED AR111 szpotlámpák és keretek



OLDAL 343
MR11 beépítőkeret

NEW



OLDAL 351
LED süllyesztett fali lámpák







LED SYS-68 SÜLLYESZTETT SZPOTLÁMPÁK

MINDEN TERVEZÉSI IGÉNYRE MEGOLDÁS!

IP65



TERMÉKKOMPATIBILITÁS ÉS SOKOLDALÚ KIALAKÍTÁS

3 LED süllyesztett LED lámpa 13 burkolattal kombinálható
Védelmi osztály IP65 – használható kültéren, vizesblokkokban és nedves helyiségekben

Természetes fehér (4000 K) oder Meleg fehér (3000 K)

- DIMMELHETŐ | fázisvezérlővel vagy fázis-vezérlő dimmerekkel
- Dali szabályozható

Beépíthető keret LED izzók nélkül - GU10/ MR16 szabadon választható (50 mm átméter) GU10 kerámia foglalatt al

SÜLLYESZTETT SZPOTLÁMPA



DIMMELHETŐ | 10 W IP65

○ 113057
Dali szabályozható 114140
Készen áll a csatlakoztatásra
115080

○ 113056
Dali szabályozható114139
Készen áll a csatlakoztatásra
115081

BEÉPÍTÉSI KERET GU10 / MR16

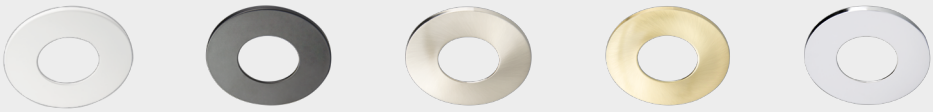


IP65 | GU10 ALJZAT ÉS ÜVEGLENCSE
113055



IP20 | GU10 ALJZAT
114937

ALUMÍNIUM FEDÉL, KEREK



FEHÉR MATT
113058

FEKETE MATT
113059

SZÁLCSISZOLT NIKKEL
113060

ARANY SZÁLCSISZOLT
113061

KRÓM
113062



ROZSDAMENTES ACÉL
113350

FEHÉR MATT KEREK/PEREM
113499

SZÁLCSISZOLT NIKKEL KEREK/PEREM
113500

ALUMÍNIUM FEDÉL, SZÖGLETES



FEHÉR MATT
113063

FEKETE MATT
113064

ALU CSISZOLT
113065

ARANY SZÁLCSISZOLT
113066

KRÓM
113067

BŐVÍTŐGYŰRŰ



Bővítőgyűrű visszahúzott, kerek, fehér, matt
113351



Bővítőgyűrű visszahúzott, kerek, fekete, matt
113352

LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

LED SYS-68 süllyesztett szpotlámpák



115080 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-68 MiniAMP, 8W, 24V DC, 3000K, dimmelhető (fedél nélkül)

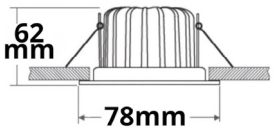


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**975lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**92**		



115080	60°	975lm
1 m	1.158 lx	Ø 1,2 m
2 m	290 lx	Ø 2,3 m
3 m	129 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 62mm Átm.: 78mm Nyílás: 68 mm bsz. mély: 59mm



115081 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-68 MiniAMP, 8W, 24V DC, 4000K, CRI80, dimmelhető (fedél nélkül)

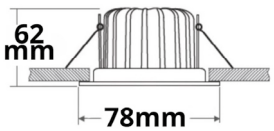


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1025lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		



115081	60°	1025lm
1 m	1.218 lx	Ø 1,2 m
2 m	305 lx	Ø 2,3 m
3 m	135 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 62mm Átm.: 78mm Nyílás: 68 mm bsz. mély: 59mm



113057 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-68, 10W, IP65, semleges fehér, dimmelhető (fedél nélkül)



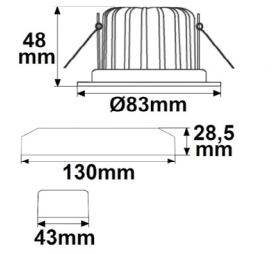
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**875lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





113057	60°	875lm
1 m	1.039 lx	Ø 1,2 m
2 m	260 lx	Ø 2,3 m
3 m	115 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 48mm Átm.: 83mm Nyílás: 68 mm bsz. mély: 42mm



114140 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-68,10W,IP65, semleges fehér,Push vagy Dali-dimmelhető (fedél



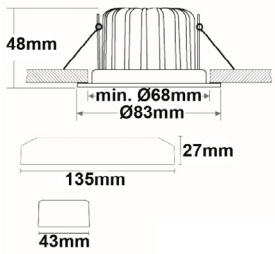
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**875lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**95**		





114140	60°	875lm
1 m	1.039 lx	Ø 1,2 m
2 m	260 lx	Ø 2,3 m
3 m	115 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 48mm Átm.: 83mm Nyílás: 68 mm bsz. mély: 42mm



113056 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-68, 10W, IP65, meleg fehér, dimmelhető (fedél nélkül)

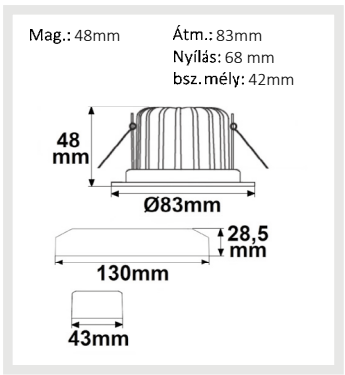


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**95**		





113056	60°	800lm
1 m	950 lx	Ø 1,2 m
2 m	238 lx	Ø 2,3 m
3 m	106 lx	Ø 3,5 m



114139 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-68, 10W, IP65, melegfehér, Push vagy Dali-dimmelhető (fedél nélkül)

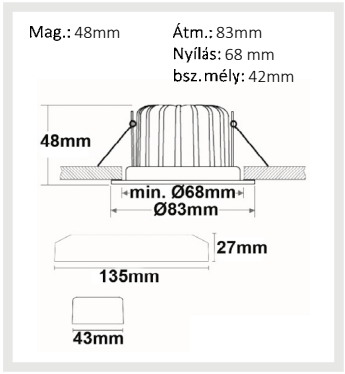


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**95**		





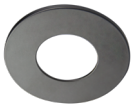
114139	60°	800lm
1 m	950 lx	Ø 1,2 m
2 m	238 lx	Ø 2,3 m
3 m	106 lx	Ø 3,5 m



ALUMÍNIUM FEDÉL, KEREK



FEHÉR MATT
113058



FEKETE MATT
113059



SZÁLCSISZOLT NIKKEL
113060



ARANY SZÁLCSISZOLT
113061



KRÓM
113062



ROZSDAMENTES ACÉL
113350



FEHÉR MATT KEREK/PEREM
113499



SZÁLCSISZOLT NIKKEL KEREK/PEREM
113500

ALUMÍNIUM FEDÉL, SZÖGLETES



FEHÉR MATT
113063



FEKETE MATT
113064



ALU CSISZOLT
113065



ARANY SZÁLCSISZOLT
113066



KRÓM
113067

BŐVÍTŐGYŰRŰ



Bővítőgyűrű visszahúzott, kerek, fehér, matt
113351



Bővítőgyűrű visszahúzott, kerek, fekete, matt
113352

BEÉPÍTÉSI KERET GU10 / MR16



IP65 | GU10 ALJZAT ÉS ÜVEGLENCSE
113055



IP20 | GU10 ALJZAT
114937

LED SYS-90 SÜLLYESZTETT SZPOTLÁMPÁK

COLOR SWITCH | VÁLASZTHATÓ SZÍNHŐMÉRSÉKLET

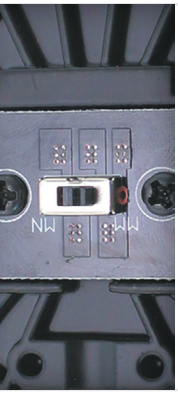


DALI SZABÁLYOZHATÓ

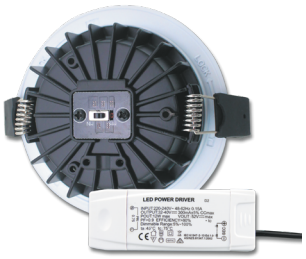
12 Watt | IP44
Külső trafóval

Válthat 3000 K és 4000 K vagy 2300 K és 6000 K között

1 süllyesztett lámpa +
7 választható tok



113335
A színhőmérséklet kapcsolóval állítható





114138 | 115624
A színhőmérséklet Dali szabályzóval állítható





LED SYS-90 süllyesztett szpotlámpa

ÁTTEKINTÉS



LED-es süllyesztett reflektor Sys-90 12 W | Színkapcsoló

3000 K - 4000 K dimmelhető 113335 3000 K - 4000 K Push/Dali dimmelhető DT8tc 114138 2700 K - 6000 K Push/Dali dimmelhető DT8tc 115624

Készen áll a csatlakoztatásra 114882

Készen áll a csatlakoztatásra 114881

ALUMÍNIUM BURKOLAT



FEKETE 113338
MATT KRÓM 113337
FEHÉR 113336

FEDÉL ALUMÍNIUM SÜLLYESZTETT



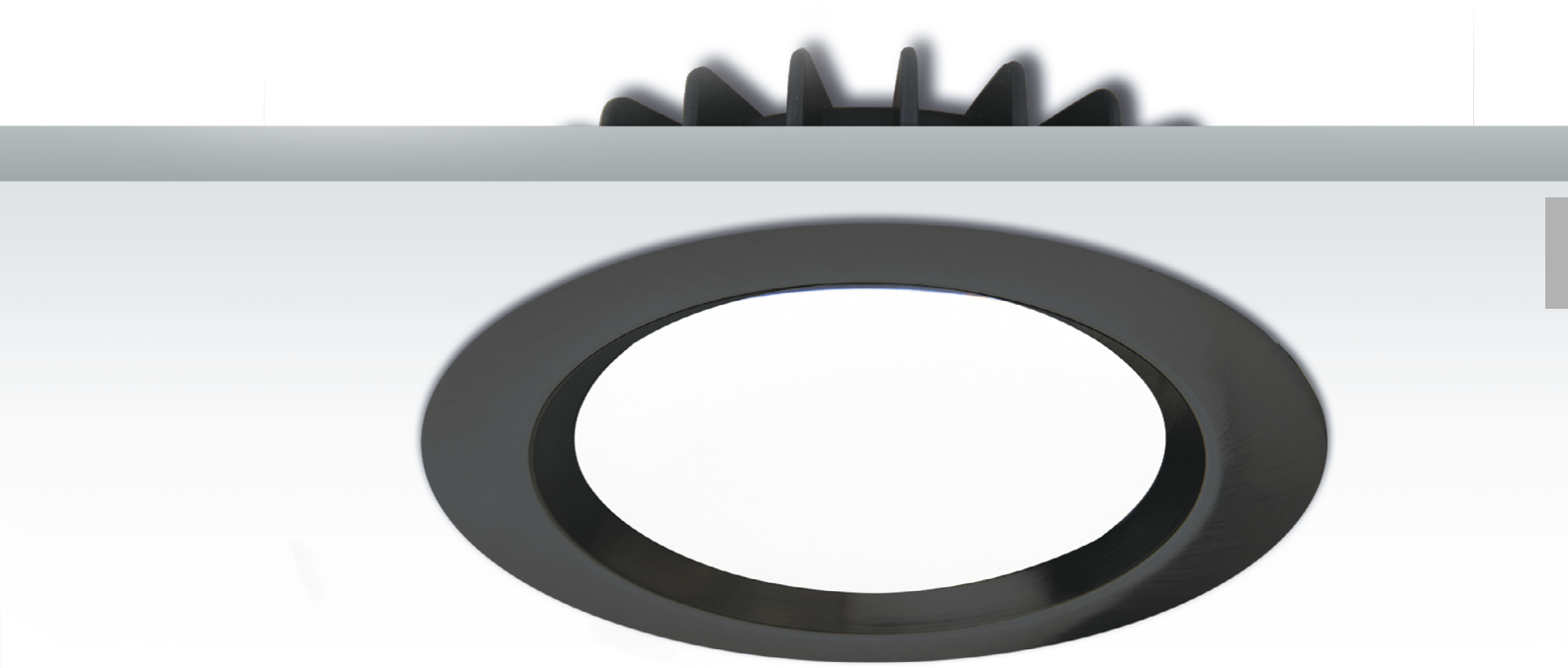
FEKETE 113355
MATT KRÓM 113431
FEHÉR 113356



FEHÉR 113339
FEKETE 114920

LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

LED SYS-90 süllyesztett szpotlámpák



114138 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-90, 12W, fehér dinamikus 3000-4000K, DALI DT8 dim, fedél nélkül

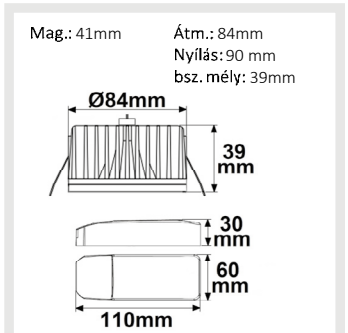


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**11,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1120lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**82**		





114138	100°	1120lm
1 m	499 lx	Ø 2,4 m
2 m	125 lx	Ø 4,8 m
3 m	55 lx	Ø 7,2 m



115624 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-90, 12W, fehér din. 2300-6000K, Push/DALI DT8 dim. (fedél nélkül)

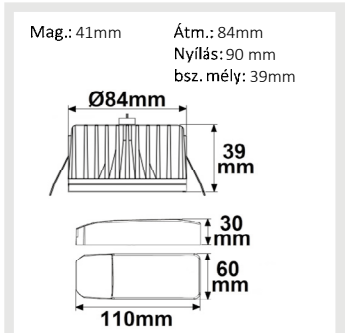


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**11,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**775lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2300K - 6000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





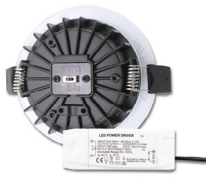
115624	100°	775lm
1 m	345 lx	Ø 2,4 m
2 m	86 lx	Ø 4,8 m
3 m	38 lx	Ø 7,2 m



113335 | LED süllyesztett szpotlámpa Sys-90, 12W, ColorSwitch 3000|4000K, dimmelhető (fedél nélkül)

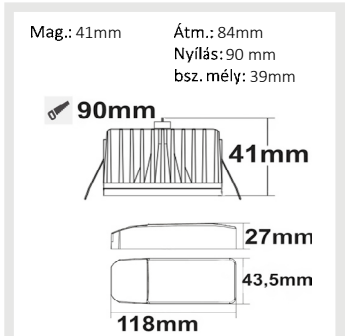


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**11,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1120lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**82**		





113335	100°	1120lm
1 m	499 lx	Ø 2,4 m
2 m	125 lx	Ø 4,8 m
3 m	55 lx	Ø 7,2 m





KÉSZEN ÁLL A CSATLAKOZTATÁSRA

MELEG FEHÉR
Fényáram: 775 Lm
Színhőmérséklet: 3000K
114881

SEMLEGES FEHÉR
Fényáram: 800 Lm
Színhőmérséklet: 4000 K
114882



ALUMÍNIUM BURKOLAT



FEKETE 113338 | MATT KRÓM 113337 | FEHÉR 113336

FEDÉL ALUMÍNIUM SÜLLYESZTETT



FEKETE 113355 | MATT KRÓM 113431 | FEHÉR 113356 | FEHÉR 113339 | FEKETE 114920

LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

LED mennyezetbe süllyesztett spotlámpák





LED BACK32 SÜLLYESZTETT SZPOTLÁMPA

- Finom kialakítás méhsejtborítással a tükröződés csökkentése érdekében



LED BEÉPÍTHETŐ LÁMPA SPHERE

- Designelem Rugalmas fényirányítás stílusosan



VARIO-68

- PIR-érzékelő ColourSwitch

NEW



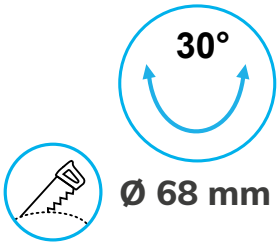
LED SÜLLYESZTETT LÁMPATEST

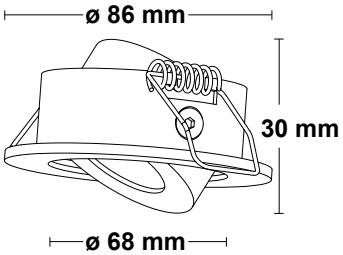
SLIM68

24 V DC

LED süllyesztett lámpa SLIM68

24 V DC | 6/6 watt | IP42
2700 - 5700 Kelvin | dimmelhető, elforgatható
beépítési mélység 28 mm

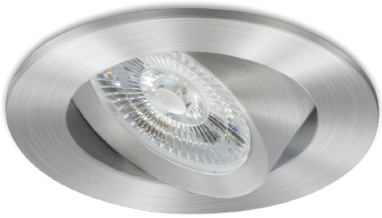




! Kizárólag fehér dinamikus vezérlővel működtethető - névleges teljesítmény 6W







Dinamikus fehér, szabályozható 3 pólusú

FEHÉR DINAMIKUS

Fényáram 525 Lm
Színhőmérséklet: 2700-5700 K
F 115605

FEHÉR DINAMIKUS

Fényáram 525 Lm
Színhőmérséklet: 2700-5700 K
F 115604

FEHÉR DINAMIKUS

Fényáram 525 Lm
Színhőmérséklet: 2700-5700 K
F 115603

LED süllyesztett lámpa SLIM68

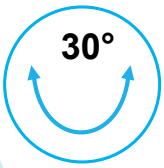
24 V DC | 8 watt | IP42 | dimmelhető,
forgatható Kábelhossz 100 cm
Beépítési mélység 28 mm

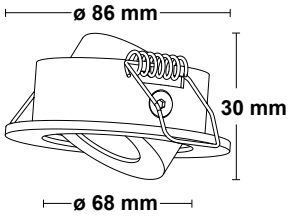
MINIAMP
READY-TO-PLUG-IN



Ø 68 mm

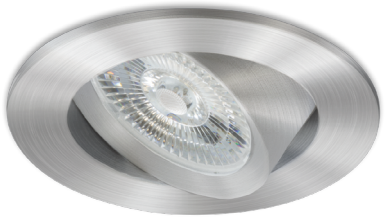












Dimmelhető

MELEG FEHÉR

Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114887

MELEG FEHÉR

Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114889

MELEG FEHÉR

Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114926

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
D 114888

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
D 114890

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
D 114927

Nem szabályozható

MELEG FEHÉR

Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 115736

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 115739

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 115741

Megfelelő MiniAMP transzformátorok



24 V DC | 0-30 W | IP20

200 cm kábel lapos dugasszal
másodlagos 2 aljzat kábel hossza 190 cm,
elosztó kábel hossza 2 × 10 cm
NÉVLEGES FESZÜLTSÉG: 100-240 V AC
AKTÍV TELJESÍTMÉNY: 0-30 W

SELV

114529



24 V DC | 0-50 W | IP20

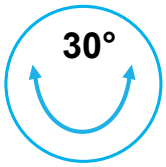
120 cm kábel lapos csatlakozóval
másodlagos 2 aljzat kábel hossza 120 cm,
elosztó kábel hossza 2 × 10 cm
NÉVLEGES FESZÜLTSÉG: 24 V DC
AKTÍV TELJESÍTMÉNY: 0-50 W

114526

230 V AC

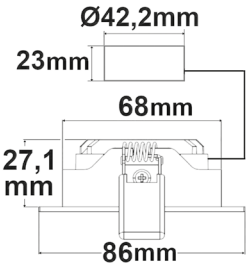
LED süllyesztett lámpa SLIM68

220-240 V AC | 9 watt | IP42 forgatható
Beépítési mélység 28 mm
külső transzformátorral együtt





Ø 68 mm









Dimmelhető

MELEG FEHÉR

Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114928

MELEG FEHÉR

Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114930

MELEG FEHÉR

Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114932

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 114929

SEMLEGES FEHÉR

Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 114931

SEMLEGES FEHÉR

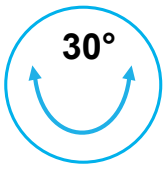
Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 114933

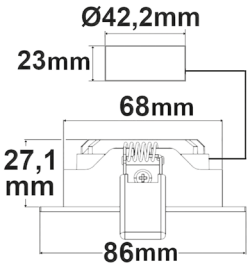
LED süllyesztett lámpa SLIM68

220-240 V AC | 9 watt | IP42 forgatható
Beépítési mélység 28 mm
külső transzformátorral együtt



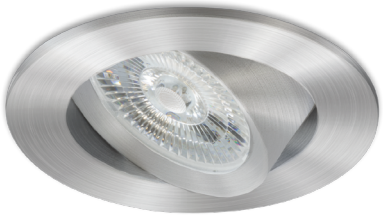
Ø 68 mm











Dimmelhető

MELEG FEHÉR
Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114883

MELEG FEHÉR
Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114885

MELEG FEHÉR
Fényáram 850 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 114924

SEMLEGES FEHÉR
Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 114884

SEMLEGES FEHÉR
Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 114886

SEMLEGES FEHÉR
Fényáram 960 lm
Színhőmérséklet: 4.000 K
E 114925

DALI dimmelhető

MELEG FEHÉR
Fényáram 840 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 115488

MELEG FEHÉR
Fényáram 840 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 115487

MELEG FEHÉR
Fényáram 840 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K
E 115486



HCL SUNSET

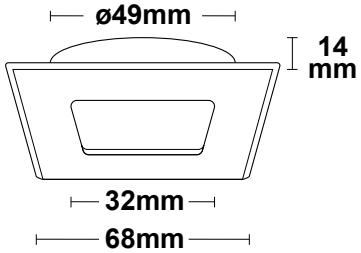
24 V DC

DINAMIKUS FEHÉR, SZABÁLYOZHATÓ 3 PÓLUSÚ

LED süllyesztett lámpatest

24 V DC | 3/3 Watt | IP20 1900 - 5000 Kelvin | dimmelhető Beépítési mélység 12 mm transzformátor nélkül

Ø 49 mm





24V DC

! Kizárólag fehér dinamikus vezérlővel működtethető - névleges teljesítmény 3W

FEHÉR DINAMIKUS

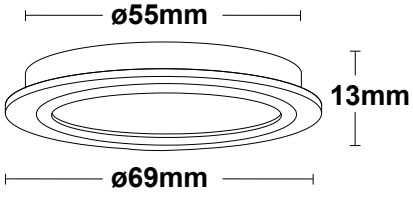
Fényáram 175 Lm
Színhőmérséklet: 1.900 - 5.000 K

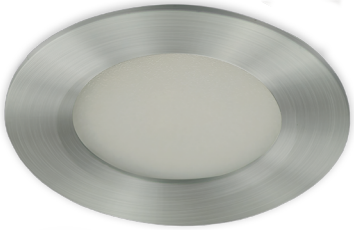
A G **115820**

LED süllyesztett lámpatest A G

24 V DC | 3/3 Watt | IP20 1900 - 5000 Kelvin | dimmelhető Beépítési mélység 10,5 mm transzformátor nélkül

Ø 55 mm





24V DC

! Kizárólag fehér dinamikus vezérlővel működtethető - névleges teljesítmény 3W

FEHÉR DINAMIKUS

Fényáram 240 Lm
Színhőmérséklet: 1.900 - 5.000 K

115821



115117 | LED Szpot fehér dinamikus GU10 8W, 3 pólusú, 24V DC, ezüst, 60°, 2700-5700K, CRI80



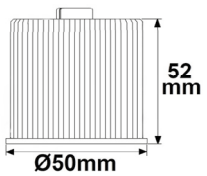
Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**750lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 5700K**		
CRI	**80**		



24V DC

115117	60°	750lm
1 m	891 lx	Ø 1,2 m
2 m	223 lx	Ø 2,3 m
3 m	99 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 55mm Átm.: 50mm
bsz. mély: 55mm



115116 | LED Szpot RGB+3000K GU10 8W, 5 pólusú, 24V DC, ezüst, 60°, CRI80



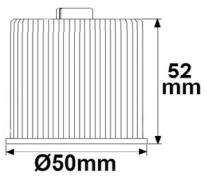
Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**490lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



24V DC

115116	60°	490lm
1 m	582 lx	Ø 1,2 m
2 m	146 lx	Ø 2,3 m
3 m	65 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 55mm Átm.: 50mm
bsz. mély: 55mm



DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

TOVÁBBI OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

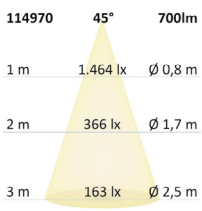
114970 | LED süllyesztett lámpa Sunset Slim68 fehér, kerek, 9W, 1800-2800K, dim-to-warm



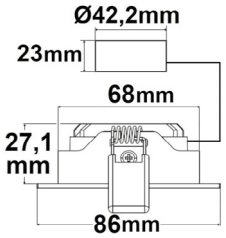
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**1800K - 2800K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**93**		







Mag.: 30,4mm Átm.: 86mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 27,1mm



DALI FRISSÍTÉS

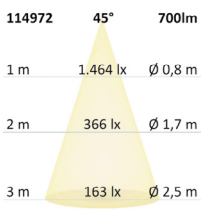
114972 | LED süllyesztett lámpa Sunset Slim68 fekete, kerek, 9W, 1800-2800K, dim-to-warm



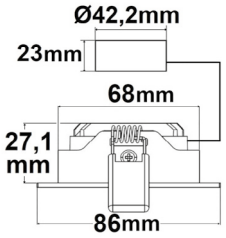
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**1800K - 2800K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**93**		







Mag.: 30,4mm Átm.: 86mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 27,1mm



DALI FRISSÍTÉS

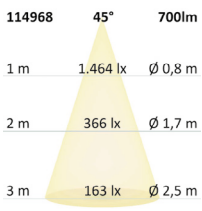
114968 | LED süllyesztett lámpa Sunset Slim68 Alu, kerek, 9W, 1800-2800K, dim-to-warm



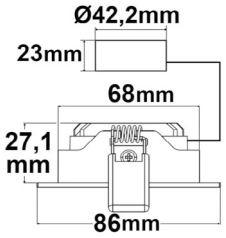
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**1800K - 2800K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**93**		







Mag.: 30,4mm Átm.: 86mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 27,1mm



DALI FRISSÍTÉS

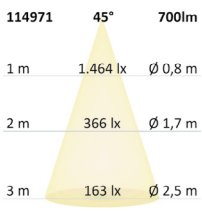
114971 | LED süllyesztett lámpa Sunset Slim68 fehér, szögletes, 9W, 1800-2800K, dim-to-warm



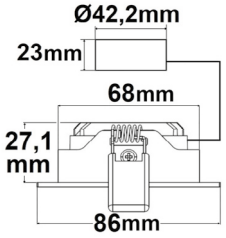
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**1800K - 2800K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**93**		







Hossz: 86mm Átm.: 86mm
Sz.: 86mm Nyílás: 68 mm
Mag.: 30,4mm bsz. mély: 27,1mm



114973 | LED süllyesztett lámpa Sunset Slim68 fekete, szögletes, 9W, 1800-2800K, dim-to-warm



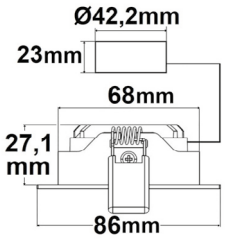
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**1800K - 2800K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**93**		





114973	45°	700lm
1 m	1.464 lx	Ø 0,8 m
2 m	366 lx	Ø 1,7 m
3 m	163 lx	Ø 2,5 m

Hossz: 86mm Átm.: 86mm
Sz.: 86mm Nyílás: 68 mm
Mag.: 30,4mm bsz. mély: 27,1mm



DALI FRISSÍTÉS

114969 | LED süllyesztett lámpa Sunset Slim68 alumínium, szögletes, 9W, 1800-2800K, dim-to-warm



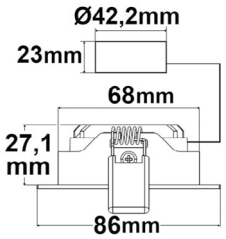
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**1800K - 2800K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**93**		





114969	45°	700lm
1 m	1.464 lx	Ø 0,8 m
2 m	366 lx	Ø 1,7 m
3 m	163 lx	Ø 2,5 m

Hossz: 86mm Átm.: 86mm
Sz.: 86mm Nyílás: 68 mm
Mag.: 30,4mm bsz. mély: 27,1mm



DALI FRISSÍTÉS

113304 | LED süllyesztett szpotlámpa SUNSET változtatható mélységgel, fehér, 9W, 45°, 2000-2800K,



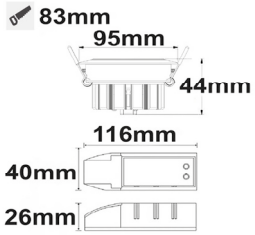
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2000K - 2800K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





113304	45°	650lm
1 m	1.359 lx	Ø 0,8 m
2 m	340 lx	Ø 1,7 m
3 m	151 lx	Ø 2,5 m

Mag.: 44mm Átm.: 86mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 27,1mm



DALI FRISSÍTÉS

112671 | LED süllyesztett szpotlámpa SUNSET, fehér, 15W, 45°, 2200-3100K, Dim-to-warm



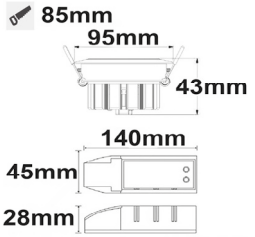
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2200K - 3100K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**95**		





112671	45°	1100lm
1 m	2.300 lx	Ø 0,8 m
2 m	575 lx	Ø 1,7 m
3 m	256 lx	Ø 2,5 m

Mag.: 43mm Átm.: 95mm
Nyílás: 85 mm
bsz. mély: 27,1mm



DALI FRISSÍTÉS





117374 | LED süllyesztett lámpa Sphere fehér/fehér, 2700K, 10W, CRI90, dimmelheto

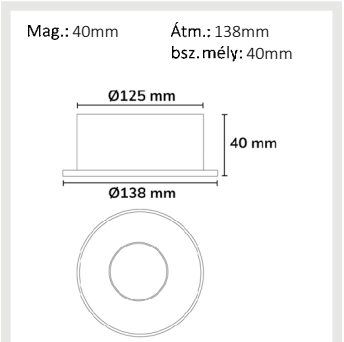


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**500lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		

NEW







117375 | LED süllyesztett lámpa Sphere arany/fekete, 2700K, 10W, CRI90, dimmelheto

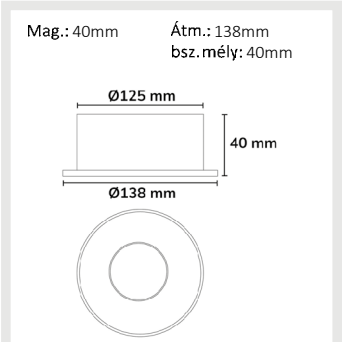


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**500lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		

NEW







117373 | LED süllyesztett lámpa Sphere fekete/fekete, 2700K, 10W, CRI90, dimmelheto

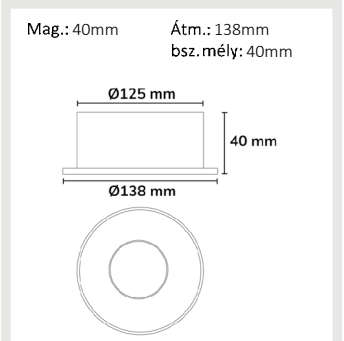


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**500lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		

NEW









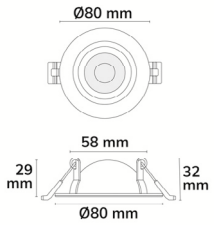
117335 | LED süllyesztett szpotlámpa Sphere-68 forgatható, 6W, 40°, 2700|3000|4000K, CRI90 fekete,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**660lm**	Élettartam	**52000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**90**		



Mag.: 32mm Átm.: 80mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 29mm



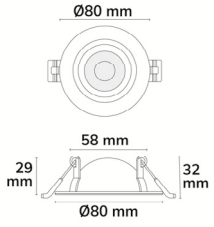
117336 | LED süllyesztett szpotlámpa Sphere-68 forgatható, 6W, 40°, 2700|3000|4000K, CRI90, fehér,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**660lm**	Élettartam	**52000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**90**		



Mag.: 32mm Átm.: 80mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 29mm



NEW 117338
Fedél fehér süllyesztett spotlámpákhoz Sphere-68



NEW 117340
Fedél króm süllyesztett spotlámpákhoz Sphere-68



NEW 117341
Fedél szálcsiszolt nikkel süllyesztett spotlámpákhoz Sphere-68

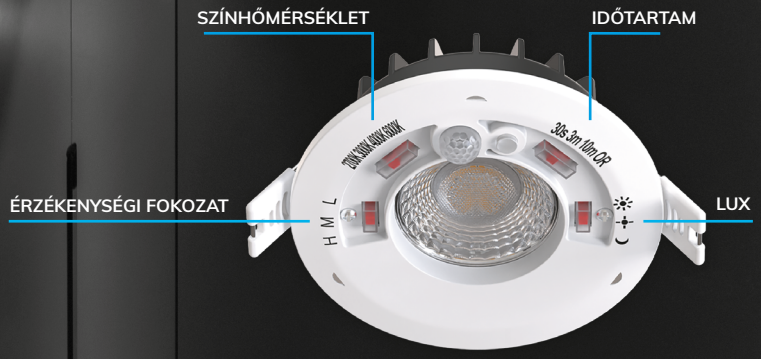


NEW 117339
Fedél fekete süllyesztett spotlámpákhoz Sphere-68

NEW

LED BEÉPÍTHETŐ SPOTLÁMPA
VARIO-68

EGYÉNILEG ÁLLÍTHATÓ





COLOR SWITCH



2700 K | 3000 K | 4000 K | 6000 K

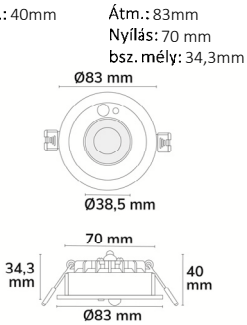
117337 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68 PIR érzékelo 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K, IP65, CRI90,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**580lm**	Élettartam	**52000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 6000K**		
CRI	**92**		







E | 3 ÉV GARANCIA | NEW

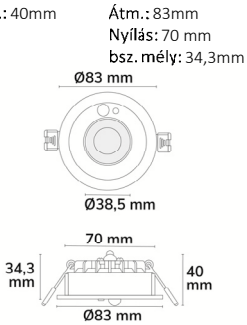
117352 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68 PIR érzékelo 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K, IP65, CRI90,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**580lm**	Élettartam	**52000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 6000K**		
CRI	**92**		







E | 3 ÉV GARANCIA | NEW

117342 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68 PIR érzékelo 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K, IP65, CRI90,

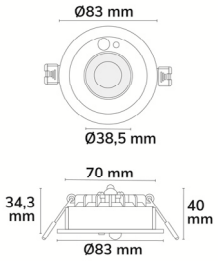


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**580lm**	Élettartam	**52000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 6000K**		
CRI	**92**		





Mag.: 40mm Átm.: 83mm
Nyílás: 70 mm
bsz. mély: 34,3mm



E | 3 ÉV GARANCIA | NEW

117343 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68 PIR érzékelo 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K, IP65, CRI90,

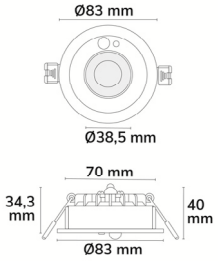


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**580lm**	Élettartam	**52000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 6000K**		
CRI	**92**		





Mag.: 40mm Átm.: 83mm
Nyílás: 70 mm
bsz. mély: 34,3mm

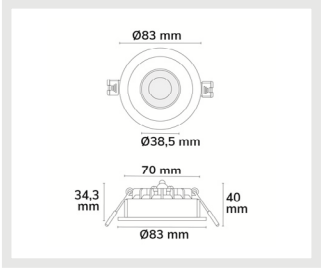


E | 3 ÉV GARANCIA | NEW



117541 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68, 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K,

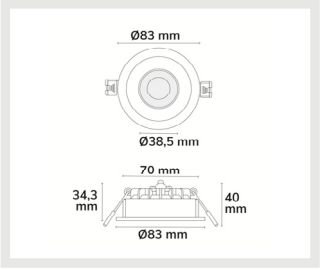
Mag.: 40mm
NEW
Átm.: 83mm
Nyílás: 70 mm
EB-mélység: 34,3 mm





117542 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68, 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K,

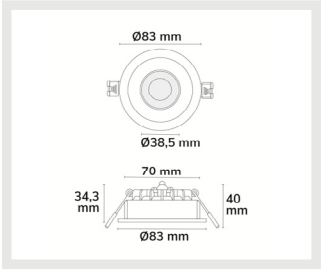
Mag.: 40mm
NEW
Átm.: 83mm
Nyílás: 70 mm
EB-mélység: 34,3 mm





117543 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68, 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K,

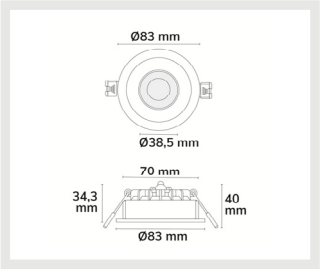
Mag.: 40mm
NEW
Átm.: 83mm
Nyílás: 70 mm
EB-mélység: 34,3 mm





117544 | LED süllyesztett szpotlámpa Vario-68, 6W, 60°, 2700|3000|4000|6000K,

Mag.: 40mm
NEW
Átm.: 83mm
Nyílás: 70 mm
EB-mélység: 34,3 mm





BACK32
Lyukkivágás: 32 mm



BACK45
Lyukkivágás: 45 mm



BACK60
Lyukkivágás: 60 mm



BACK68
Lyukkivágás: 68 mm

Back Sorozat

Fedezze fel BACK süllyesztett spotlámpáink széles választékát. A megfelelő furatméret minden alkalmazáshoz.

NEW

LED BACK 32 BEÉPÍTHETŐ SPOTLÁMPA

KEREK | 5W | CRI90 | UGR<12 | DIMMELHETŐ | 230V

IP20 | 46 000H L80B50

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

TOVÁBBI OLDAL 531

MELEG FEHÉR ATG G

Fényáram 320 lm
Színhőmérséklet: 2700 K

MELEG FEHÉR ATG F

Fényáram 350 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

MATT FEHÉR



117244 2700K
117245 3000K

ARANY



117248 2700K
117249 3000K

RÓZSAARANY



117256 2700K
117257 3000K

FÉNYES ALUMÍNIUM



117252 2700K
117253 3000K

FEKETE MATT



117246 2700K
117247 3000K

CSISZOLT NIKKEL



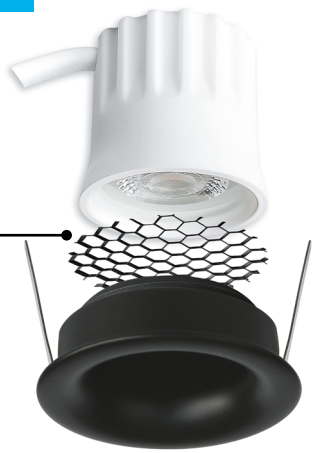
117250 2700K
117251 3000K

CSISZOLT SÁRGARÉZ



117254 2700K
117255 3000K

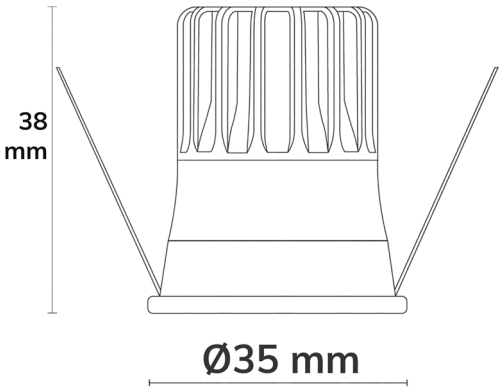
UGR<12



Méhsejtmintás borítással a tükröződés csökkentése érdekében

MÉRETEK

32 mm közötti furatátmérőhöz alkalmas.



Back
Sorozat

Fedezze fel BACK süllyesztett spotlámpáink széles választékát. A megfelelő furatméret minden alkalmazáshoz.



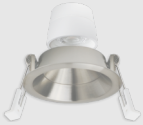
BACK32
Lyukkivágás: 32 mm



BACK45
Lyukkivágás: 45 mm



BACK60
Lyukkivágás: 60 mm



BACK68
Lyukkivágás: 68 mm

NEW

LED BACK 45 SÜLLYESZTETT SPOTLÁMPA

KEREK | 5W | CRI90 | UGR<12 | DIMMELHETŐ | 230V

IP20 | 46 000H L80B50

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
TOVÁBBI OLDAL 531

MELEG FEHÉR A T G **G**

Fényáram 320 lm
Színhőmérséklet: 2700 K

MELEG FEHÉR A T G **F**

Fényáram 350 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

MATT FEHÉR



117265 2700K
117266 3000K

ARANY



117269 2700K
117270 3000K

RÓZSAARANY



117277 2700K
117278 3000K

FÉNYES ALUMÍNIUM



117273 2700K
117274 3000K

FEKETE MATT



117267 2700K
117268 3000K

CSISZOLT NIKKEL



117271 2700K
117272 3000K

CSISZOLT SÁRGARÉZ



117275 2700K
117276 3000K

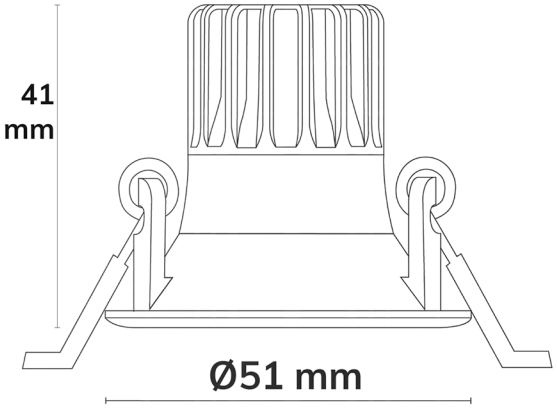
UGR<12



Méhsejtmintás borítással a tükröződés csökkentése érdekében

MÉRETEK

45 mm közötti furatátmérőhöz alkalmas.





BACK32
Lyukkivágás: 32 mm



BACK45
Lyukkivágás: 45 mm



BACK60
Lyukkivágás: 60 mm



BACK68
Lyukkivágás: 68 mm

Back
Sorozat

Fedezze fel BACK süllyesztett spotlámpáink széles választékát. A megfelelő furatméret minden alkalmazáshoz.

LED BACK 60 SÜLLYESZTETT SPOTLÁMPA

KEREK | 5W | CRI90 | UGR<12 | DIMMELHETŐ | 230V
IP20 | 39,000H L80B50

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
TOVÁBBI OLDAL 531

MELEG FEHÉR

Fényáram: 380 Lm
Színhőmérséklet: 2700 K

MELEG FEHÉR

Fényáram 420 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

MATT FEHÉR



116698 2700K
116699 3000K

ARANY



116702 2700K
116703 3000K

RÓZSAARANY



116710 2700K
116711 3000K

FÉNYES ALUMÍNIUM



116706 2700K
116707 3000K

FEKETE MATT



116700 2700K
116701 3000K

CSISZOLT NIKKEL



116704 2700K
116705 3000K

CSISZOLT SÁRGARÉZ



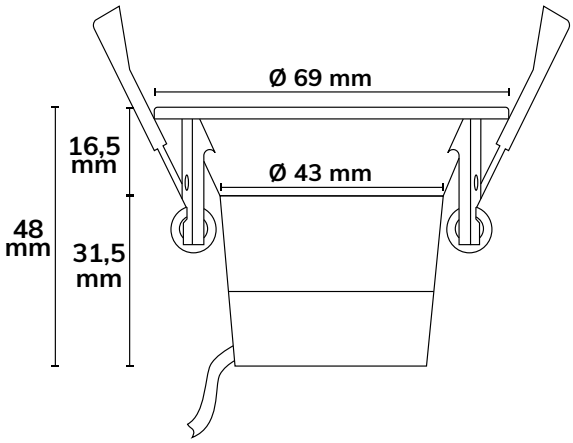
116708 2700K
116709 3000K

UGR<12



MÉRETEK

60 mm közötti furatátmérőhöz alkalmas.





BACK32
Lyukkivágás: 32 mm



BACK45
Lyukkivágás: 45 mm



BACK60
Lyukkivágás: 60 mm



BACK68
Lyukkivágás: 68 mm

Back Sorozat

Fedezze fel BACK süllyesztett spotlámpáink széles választékát. A megfelelő furatméret minden alkalmazáshoz.

NEW

LED BACK 68 SÜLLYESZTETT SPOTLÁMPÁK

A F

KÖR ALAKÚ | 5 W | CRI90 | UGR<12 | DIMMELHETŐ | FORGATHATÓ | 230V | IP20 | 39 000H L80B50

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
TOVÁBBI OLDAL 531

MELEG FEHÉR

Fényáram 320 lm
Színhőmérséklet: 2700 K

MELEG FEHÉR

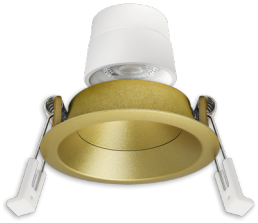
Fényáram 350 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K

MATT FEHÉR



117122 2700K
117123 3000K

ARANY



117126 2700K
117127 3000K

RÓZSAARANY



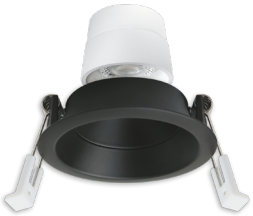
117134 2700K
117135 3000K

FÉNYES ALUMÍNIUM



117130 2700K
117131 3000K

FEKETE MATT



117124 2700K
117125 3000K

CSISZOLT NIKKEL



117128 2700K
117129 3000K

CSISZOLT SÁRGARÉZ

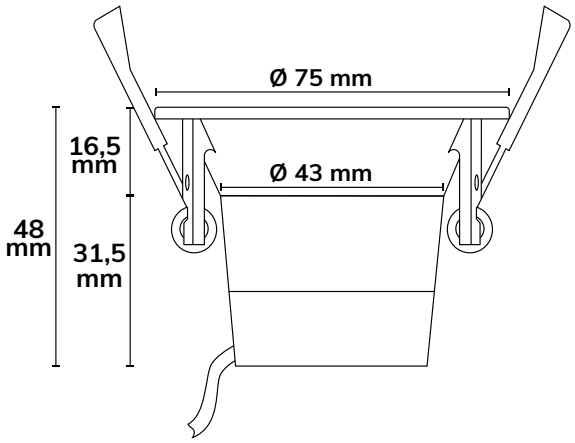


117132 2700K
117133 3000K



MÉRETEK

68 mm közötti furatátmérőhöz alkalmas.



DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
TOVÁBBI OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

114143 | LED süllyesztett szpotlámpa, fehér, 8W, 36°, kerek, meleg fehér, IP65, dimmelhető



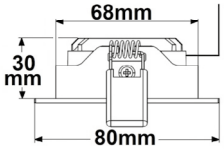
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**7,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**94**		





114143	36°	650lm
1 m	2.114 lx	Ø 0,6 m
2 m	529 lx	Ø 1,3 m
3 m	235 lx	Ø 1,9 m

Mag.: 32mm
Átm.: 80mm
Nyílás: 68 mm - 72 mm
EB mélység.: 30 mm



DALI FRISSÍTÉS

114144 | LED süllyesztett szpotlámpa, fehér, 8W, 60°, kerek, meleg fehér, IP65, dimmelhető



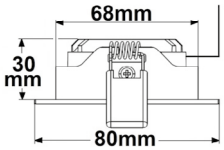
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**7,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**94**		





114144	60°	650lm
1 m	772 lx	Ø 1,2 m
2 m	193 lx	Ø 2,3 m
3 m	86 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 32mm
Átm.: 80mm
Nyílás: 68 mm - 72 mm
EB mélység.: 30 mm



DALI FRISSÍTÉS

112049 | LED süllyesztett szpotlámpa, fehér, 8W, 72°, kerek, meleg fehér, dimmelhető



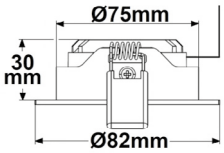
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112049	72°	800lm
1 m	667 lx	Ø 1,5 m
2 m	167 lx	Ø 2,9 m
3 m	74 lx	Ø 4,4 m

Mag.: 30mm
Átm.: 82mm
Nyílás: 75 mm
bsz. mély: 27mm



DALI FRISSÍTÉS

112047 | LED süllyesztett szpotlámpa, fehér, 8W SMD, 120°, kerek, meleg fehér, dimmelhető



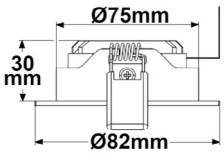
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**82**		





112047	120°	800lm
1 m	255 lx	Ø 3,5 m
2 m	64 lx	Ø 6,9 m
3 m	28 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 30mm
Átm.: 82mm
Nyílás: 75 mm
bsz. mély: 27mm



112391 | LED süllyesztett szpotlámpa, fehér, 15W, 72°, kerek, semleges fehér, dimmelhető



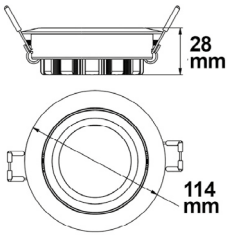
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**13,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1500lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112391	72°	1500lm
1 m	1.250 lx	Ø 1,5 m
2 m	313 lx	Ø 2,9 m
3 m	139 lx	Ø 4,4 m

Mag.: 28mm Átm.: 114mm
Nyílás: 98 mm
bsz. mély: 26mm



DALI FRISSÍTÉS

112390 | LED süllyesztett szpotlámpa, fehér, 15W, 72°, kerek, meleg fehér, dimmelhető



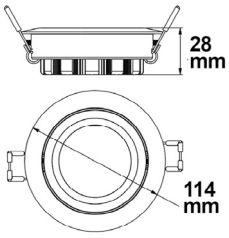
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**13,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**81**		





112390	72°	1400lm
1 m	1.167 lx	Ø 1,5 m
2 m	292 lx	Ø 2,9 m
3 m	130 lx	Ø 4,4 m

Mag.: 28mm Átm.: 114mm
Nyílás: 98 mm
bsz. mély: 26mm



DALI FRISSÍTÉS

114145 | LED süllyesztett szpotlámpa, ezüst, 8W, 36°, kerek, meleg fehér, IP65, dimmelhető



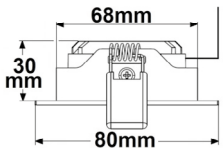
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**7,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**94**		





114145	36°	650lm
1 m	2.114 lx	Ø 0,6 m
2 m	529 lx	Ø 1,3 m
3 m	235 lx	Ø 1,9 m

Mag.: 31mm Átm.: 80mm
Nyílás: 68 mm - 72 mm



DALI FRISSÍTÉS

114146 | LED süllyesztett szpotlámpa, ezüst, 8W, 60°, kerek, meleg fehér, IP65, dimmelhető



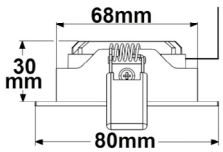
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**7,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**94**		





114146	60°	650lm
1 m	772 lx	Ø 1,2 m
2 m	193 lx	Ø 2,3 m
3 m	86 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 31mm Átm.: 80mm
Nyílás: 68 mm - 72 mm

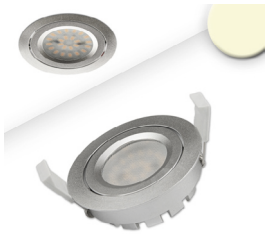


DALI FRISSÍTÉS

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
MÉG TÖBB OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

112048 | LED süllyesztett szpotlámpa, ezüst, 8W SMD, 120°, kerek, meleg fehér, dimmelhető



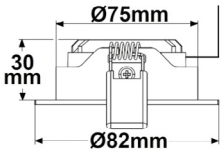
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		**Beleértve külső trafó**
CRI	**82**		





112048	120°	800lm
1 m	255 lx	Ø 3,5 m
2 m	64 lx	Ø 6,9 m
3 m	28 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 30mm
Átm.: 82mm
Nyílás: 75 mm
bsz. mély: 27mm



DALI FRISSÍTÉS

112050 | LED süllyesztett szpotlámpa, ezüst, 8W, 72°, kerek, meleg fehér, dimmelhető



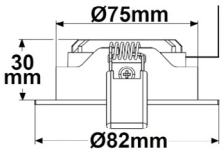
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		**Beleértve külső trafó**
CRI	**80**		





112050	72°	800lm
1 m	667 lx	Ø 1,5 m
2 m	167 lx	Ø 2,9 m
3 m	74 lx	Ø 4,4 m

Mag.: 30mm
Átm.: 82mm
Nyílás: 75 mm
bsz. mély: 27mm
EB mélység.: 30 mm



DALI FRISSÍTÉS

112033 | LED bútorba süllyesztett szpot COB reflektorral, 3W, 60°, nikkel-bronz, meleg fehér



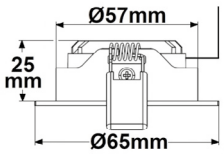
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**3 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**220lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		**Beleértve külső trafó**
CRI	**80**		





112033	60°	220lm
1 m	261 lx	Ø 1,2 m
2 m	65 lx	Ø 2,3 m
3 m	29 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 20mm
Átm.: 65mm
Nyílás: 57 mm
bsz. mély: 19mm
EB mélység.: 30 mm



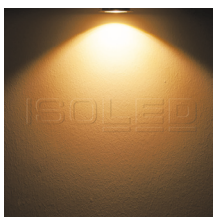
DALI FRISSÍTÉS

112032 | LED süllyesztett szpotlámpa COB reflektorral, 5W, 60°, nikkel szálcsiszolt, meleg fehér



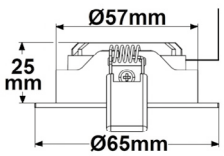
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		**Beleértve külső trafó**
CRI	**80**		





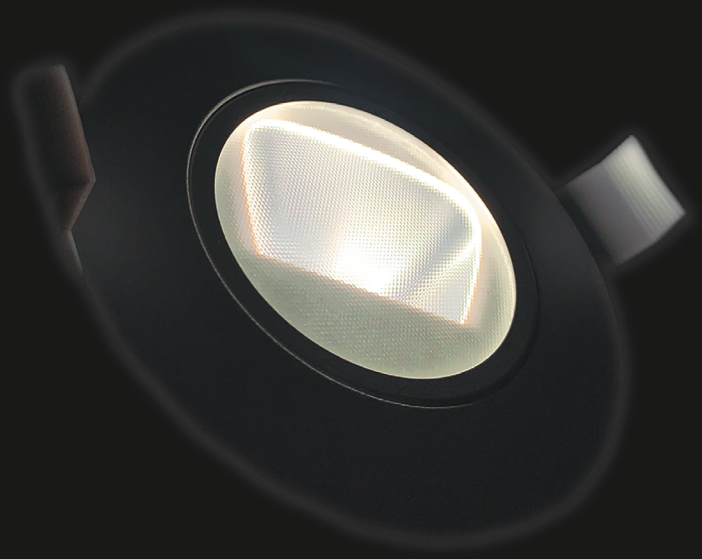
112032	60°	400lm
1 m	475 lx	Ø 1,2 m
2 m	119 lx	Ø 2,3 m
3 m	53 lx	Ø 3,5 m

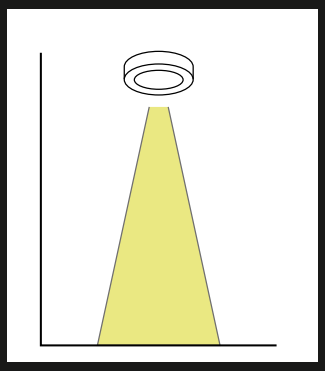
Mag.: 25mm
Átm.: 65mm
Nyílás: 57 mm
bsz. mély: 21mm



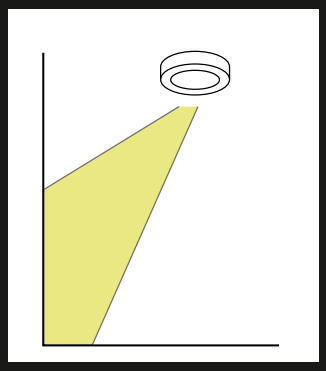
ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED aszimmetrikus COB süllyesztett szpotlámpák





NORMÁL SPOTLÁMPA



ASZIMMETRIKUS SPOT, DIMMELHETŐ/ FORGATHATÓ/ELFORGATHATÓ

KIRAKAT ÉS KIÁLLÍTÓTEREK

BOLT ÉS KISKERESKEDELEM

SZÁLLODAIPAR ÉS GASZTRONÓMIA

MÚZEUMOK

50°

114147 | LED aszimmetrikus süllyesztett szpotlámpa, fehér, 8W, 50°, IP44, kerek, meleg fehér, dimmelhető



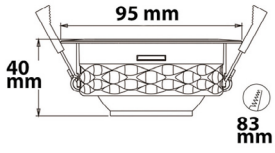
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**
Fényáram	**550lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**94**		





114147	50°	550lm
1 m	934 lx	Ø 0,9 m
2 m	234 lx	Ø 1,9 m
3 m	104 lx	Ø 2,8 m

Mag.: 40mm
Átm.: 95mm
Nyílás: 83 mm
bsz. mély: 46mm



DALI FRISSÍTÉS

114148 | LED aszimmetrikus süllyesztett szpotlámpa, fehér, 8W, 50°, IP44, kerek,semleges fehér, dimmelhető



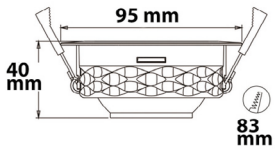
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**
Fényáram	**550lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**94**		





114148	50°	550lm
1 m	934 lx	Ø 0,9 m
2 m	234 lx	Ø 1,9 m
3 m	104 lx	Ø 2,8 m

Mag.: 40mm
Átm.: 95mm
Nyílás: 83 mm
bsz. mély: 46mm



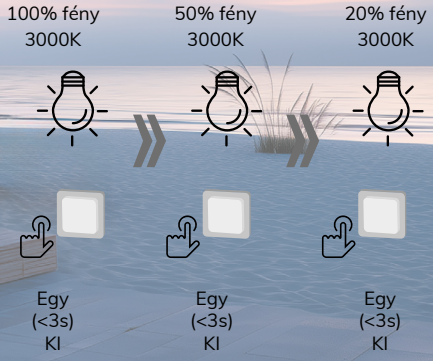
DALI FRISSÍTÉS



Időjárásálló a szálcsiszolt alumínium hatású polikarbonátnak köszönhetően

PC68

3 FOKOZATBAN DIMMELHETŐ



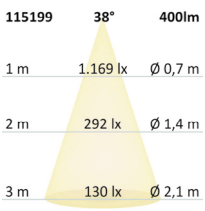
115199 | LED süllyesztett spotlámpa PC68 IP44, szálcsiszolt, 5W, 38°, 3000K, 3 fokozatban dim., korrózióálló

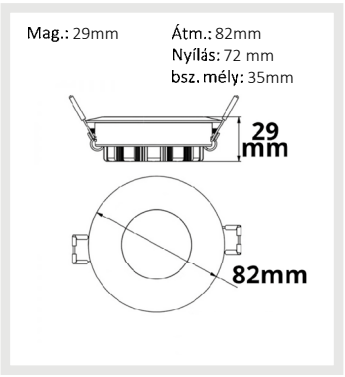


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



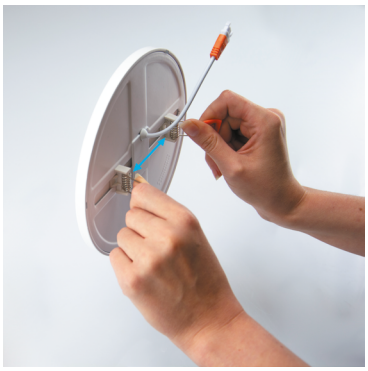






LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

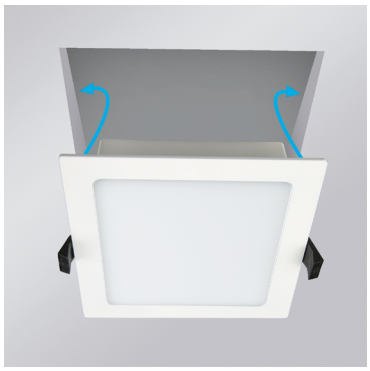
LED Mélysugárzók



OLDAL 312
Változó
Lyuk kivágás



OLDAL 320
kerek
Lyuk kivágás



OLDAL 334
négyzetes
Lyuk kivágás



ADAPTERGYŰRŰ MÉLYSUGÁRZÓHOZ

Új méretekben kapható, kiegészítő rugóhosszabbí-tással

NEW

VÁLTOZTATHATÓ LYUKKIVÁGÁS

FLEX PRO LED FELÜLETRE SZERELT/ SÜLLYESZTETT LÁMPATEST



Lyuk kivágás
235 ø **65 - 205 mm**
300 ø **120 - 260 mm**

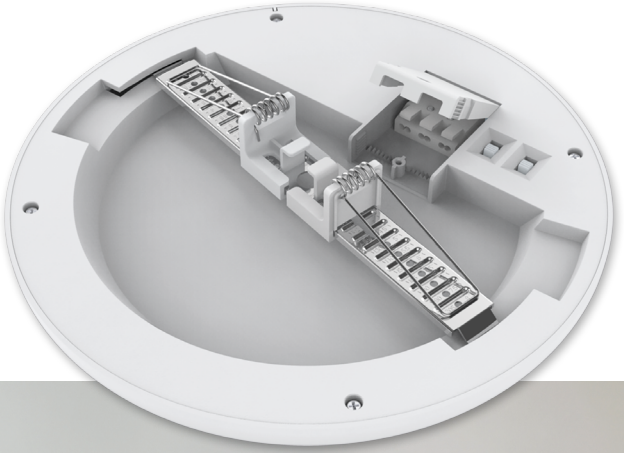
Dimmelhető
120 Lm/W

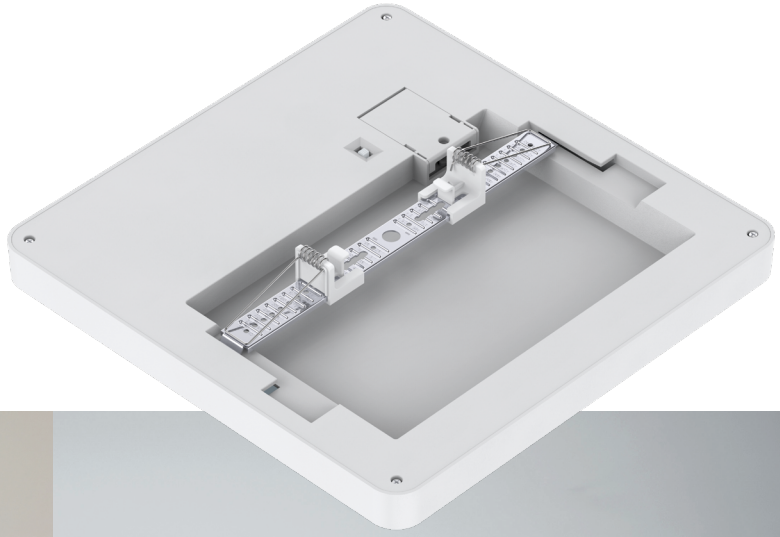
ColourSwitch
3,000 K | 3,500 K | 4,000K

COLOR SWITCH



Szimbolikus kép







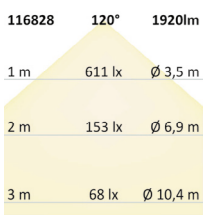


116828 | LED felületre szerelt/süllyesztett lámpa Flex Pro DN235, 16W, fehér, 120lm/W, 3000|3500|4000K, dim

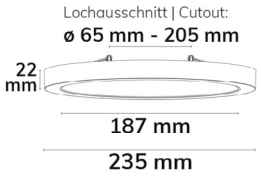


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**16 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1920lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		





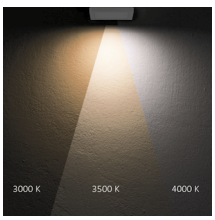
Mag.: 22mm
Átm.: 235mm
Nyílás: 65 mm - 205 mm
EB mélység..: 23 mm

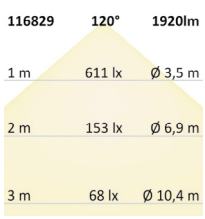


116829 | LED felületre szerelt/süllyesztett lámpa Flex Pro 235x235, 16W, fehér, 120lm/W, 3000|3500|4000K,

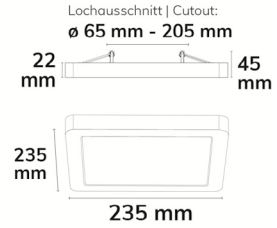


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**16 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1920lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 235mm
Sz.: 235mm
Mag.: 22mm
Nyílás: 65 mm - 205 mm
bsz.mély: 23mm



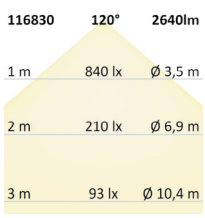
116830 | LED felületre szerelt/süllyesztett lámpa Flex Pro DN300, 22W, fehér, 120lm/W, 3000|3500|4000K, dim



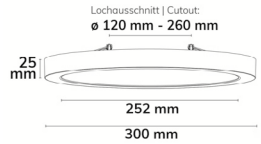
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2640lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		







Mag.: 25mm
Átm.: 300mm
Nyílás: 120 mm - 260 mm
EB mélység..: 23 mm

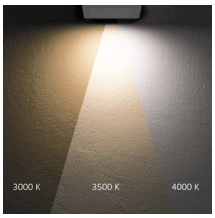


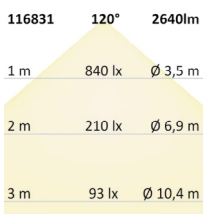
116831 | LED felületre szerelt/süllyesztett lámpa Flex Pro 300x300, 22W, fehér, 120lm/W, 3000|3500|4000K,



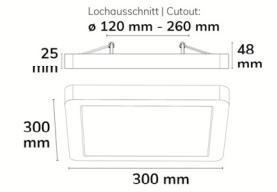
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2640lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		







Hossz: 300mm
Sz.: 300mm
Mag.: 25mm
Nyílás: 120 mm - 260 mm
bsz.mély: 23mm



DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

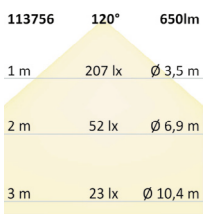
113756 | LED downlight Flex 8W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-100mm, semleges fehér

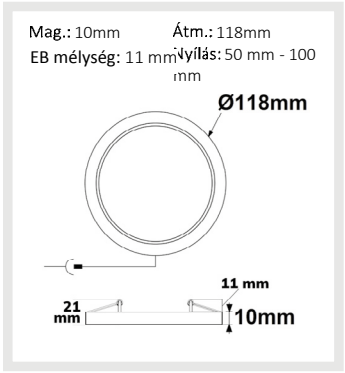


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**7,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









DALI FRISSÍTÉS

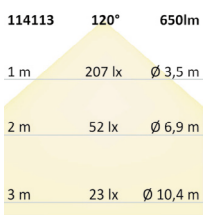
114113 | LED downlight Flex 8W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-100mm, semleges fehér, dimmelhető

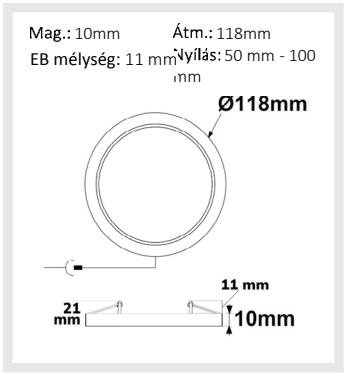


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		









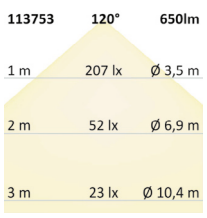
113753 | LED downlight Flex 8W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-100mm, meleg fehér

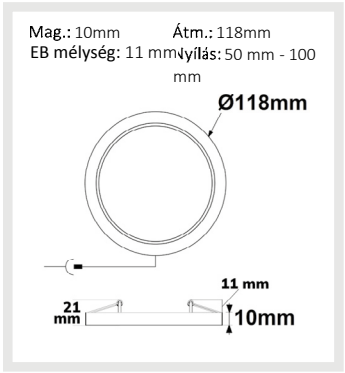


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**7,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









DALI FRISSÍTÉS

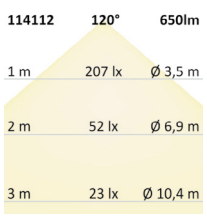
114112 | LED downlight Flex 8W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-100mm, meleg fehér, dimmelhető

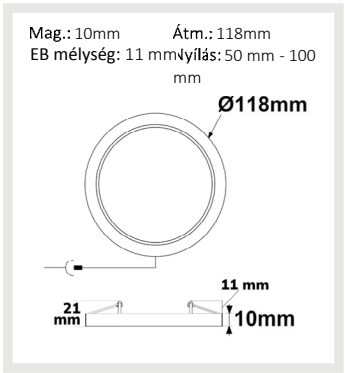


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		









DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

113757 | LED downlight Flex 15W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-160mm, semleges fehér

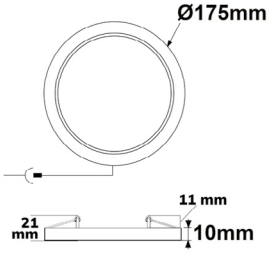


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**14,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





113757	120°	1300lm
1 m	414 lx	Ø 3,5 m
2 m	104 lx	Ø 6,9 m
3 m	46 lx	Ø 10,4 m



114115 | LED downlight Flex 15W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-160mm, semleges fehér, dimmelhető

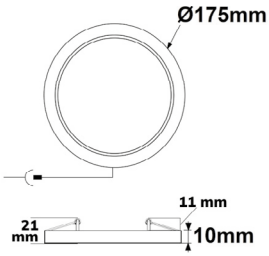


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





114115	120°	1400lm
1 m	446 lx	Ø 3,5 m
2 m	112 lx	Ø 6,9 m
3 m	50 lx	Ø 10,4 m



DALI FRISSÍTÉS

113754 | LED downlight Flex 15W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-160mm, meleg fehér

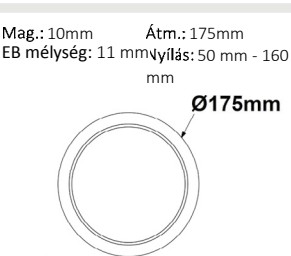


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**14,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





113754	120°	1300lm
1 m	414 lx	Ø 3,5 m
2 m	104 lx	Ø 6,9 m
3 m	46 lx	Ø 10,4 m



114114 | LED downlight Flex 15W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-160mm, meleg fehér, dimmelhető

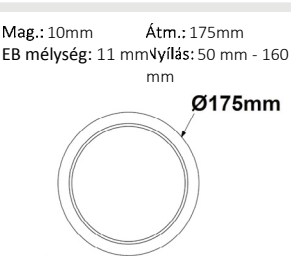


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1350lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





114114	120°	1350lm
1 m	430 lx	Ø 3,5 m
2 m	108 lx	Ø 6,9 m
3 m	48 lx	Ø 10,4 m



DALI FRISSÍTÉS

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
MÉG TÖBB OLDAL 531

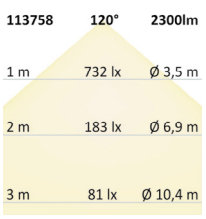
113758 | LED downlight Flex 23W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-210mm, semleges fehér

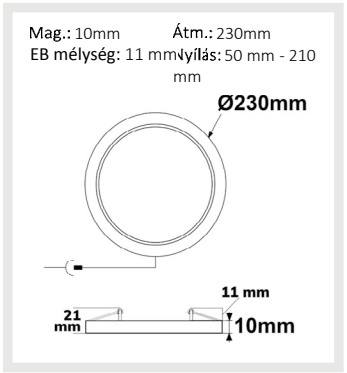


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**22,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









DALI FRISSÍTÉS

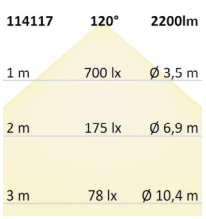
114117 | LED downlight Flex 23W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-210mm, semleges fehér, dimmelhető

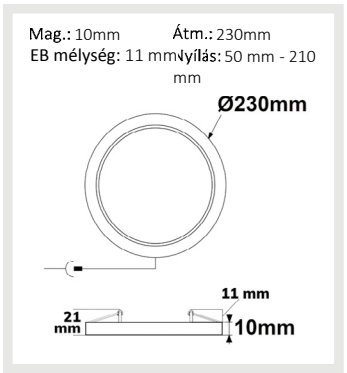


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**23 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2200lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		









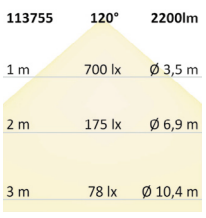
113755 | LED downlight Flex 23W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-210mm, meleg fehér

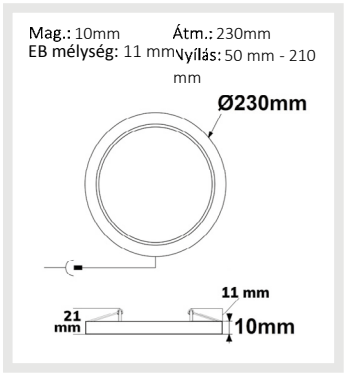


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**22,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2200lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









DALI FRISSÍTÉS

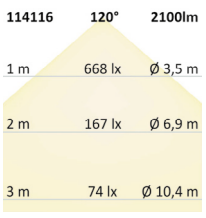
114116 | LED downlight Flex 23W, prizma, 120°, lyukkivágás 50-210mm, meleg fehér, dimmelhető

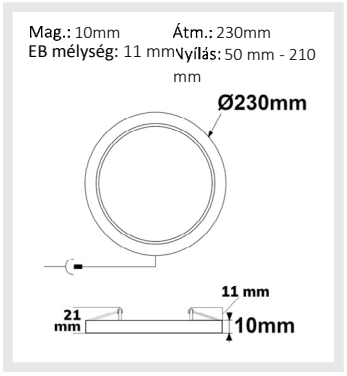


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**23 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		







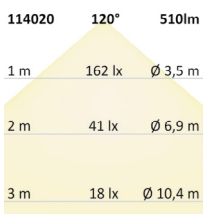


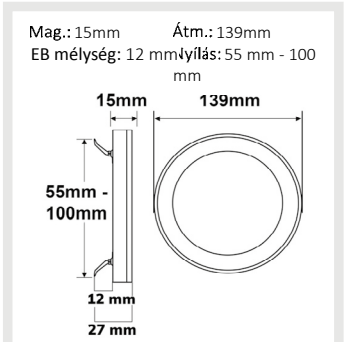
114020 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex, 6W, fehér, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**510lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		









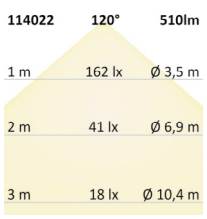
114022 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex, 6W, fekete, ColorSwitch 3000|3500|4000K

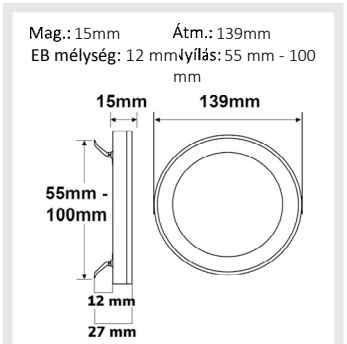


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**510lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		







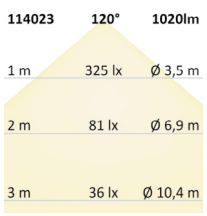


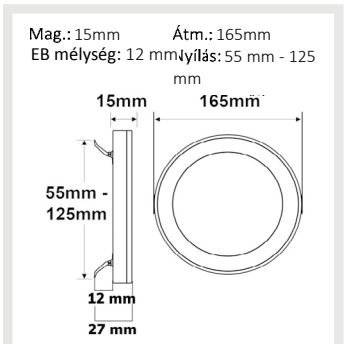
114023 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex, 12W, fehér, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1020lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		







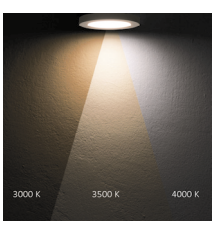


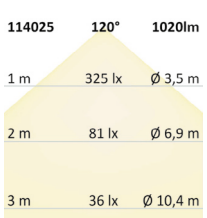
114025 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex, 12W, fekete, ColorSwitch 3000|3500|4000K

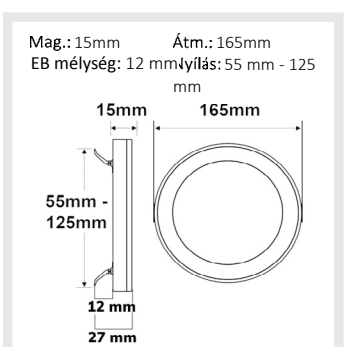


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1020lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		









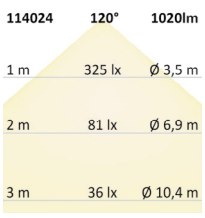
114024 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex 12W, csiszolt nikkel, ColorSwitch 3000|3500|4000K

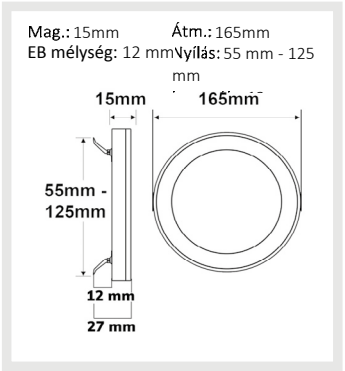


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1020lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		









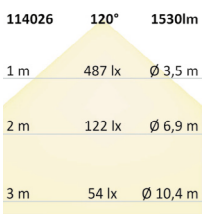
114026 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex, 18W, fehér, ColorSwitch 3000|3500|4000K

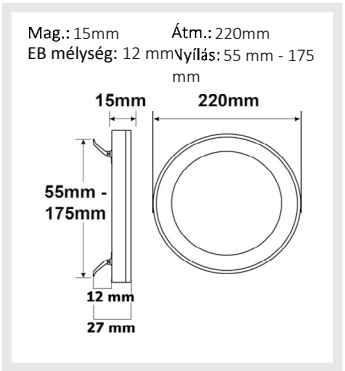


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1530lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		









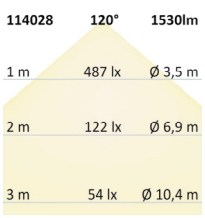
114028 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex 18W, fekete, ColorSwitch 3000|3500|4000K

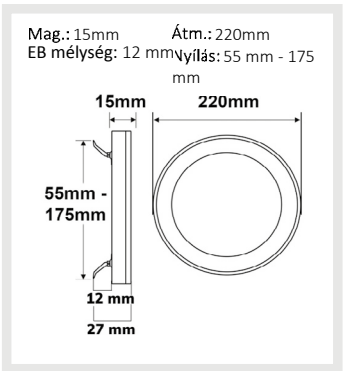


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1530lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		









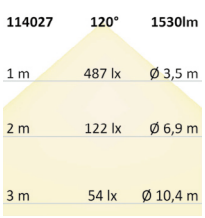
114027 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex 18W, csiszolt nikkel, ColorSwitch 3000|3500|4000K

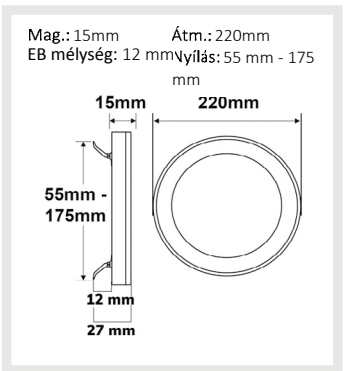


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1530lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		









114029 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex 24W, fehér, ColorSwitch 3000|3500|4000K



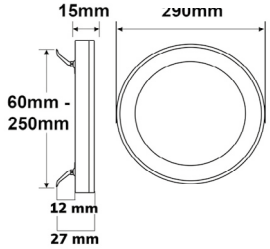
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2040lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		





114029	120°	2040lm
1 m	649 lx	Ø 3,5 m
2 m	162 lx	Ø 6,9 m
3 m	72 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 15mm Átm.: 290mm
EB mélység: 12 mm Nyílás: 60 mm - 250 mm

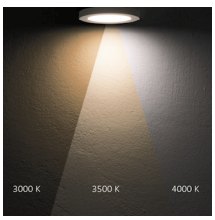


114031 | LED süllyesztett/felületre szerelt lámpa Slim Flex 24W, fekete, ColorSwitch 3000|3500|4000K



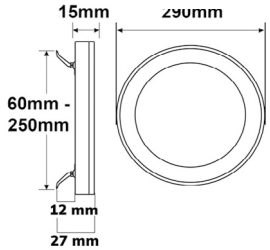
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2040lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		





114031	120°	2040lm
1 m	649 lx	Ø 3,5 m
2 m	162 lx	Ø 6,9 m
3 m	72 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 15mm Átm.: 290mm
EB mélység: 12 mm Nyílás: 60 mm - 250 mm



KEREK LYUKKIVÁGÁS



NEW

- A mélysugárzók gyors cseréje
- A lyukkivágás egyszerű beállítása
- Adaptergyűrű rugós és rugó nélküli mélysugárzókhoz

Adapter mélysugárzóhoz

Lyukadapter lemez rugók nélkül, fehér



116448

Belső átmérő: 200 mm — Külső átmérő: 260 mm

117349

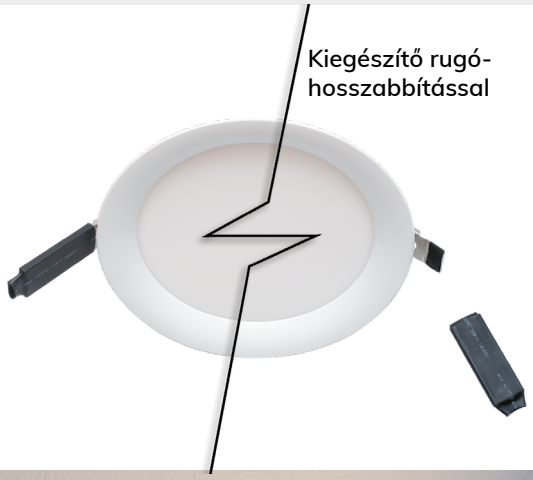
Belső átmérő: 165 mm — Külső átmérő: 240 mm

117350

Belső átmérő: 165 mm — Külső átmérő: 260 mm

117351

Belső átmérő: 165 mm — Külső átmérő: 300 mm





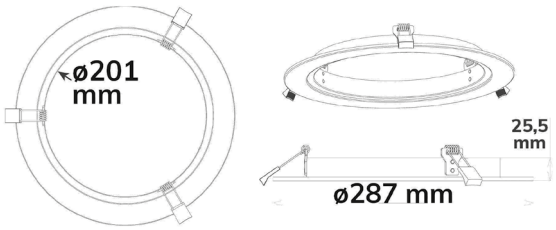


Adapter mélysugárzóhoz

Lyukadapter gyűrű rugókkal, fehér

116449

Az adaptergyűrűk újrafesthetők





DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

Megéri a csere - LED G24 energiatakarékos izzó helyett

GYORS | MEGFIZETHETŐ | HATÉKONY | FENNTARTHATÓ!

Az alább látható 116011, 116012 és 116013 cikkszámú mélysugárzók ideálisak a hagyományos G24-es, CFL-lel (kompakt fénycsővel) ellátott mélysugárzók költséghatékony, gyors és fenntartható átalakításához hatékony LED-technológiára.

116011 | LED downlight reflektor 9W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmelhető



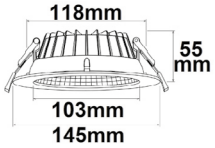
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**8,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





116011	60°	1300lm
1 m	1.544 lx	Ø 1,2 m
2 m	386 lx	Ø 2,3 m
3 m	172 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 55mm Átm.: 145mm
Nyílás: 120 mm - 130 mm
EB mélység.: 58 mm



DALI FRISSÍTÉS

116012 | LED downlight reflektor 12W, 60°, 150 lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmelhető



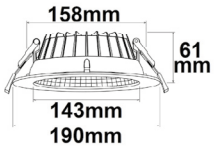
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**11,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





116012	60°	1800lm
1 m	2.138 lx	Ø 1,2 m
2 m	535 lx	Ø 2,3 m
3 m	238 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 61mm Átm.: 190mm
Nyílás: 160 mm - 170 mm
EB mélység.: 64 mm



DALI FRISSÍTÉS

116013 | LED downlight reflektor 18W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmelhető



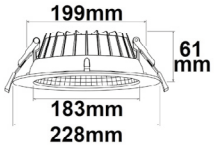
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**17,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





116013	60°	2650lm
1 m	3.148 lx	Ø 1,2 m
2 m	787 lx	Ø 2,3 m
3 m	350 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 61mm Átm.: 228mm
Nyílás: 200 mm - 210 mm
EB mélység.: 64 mm



DALI FRISSÍTÉS

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

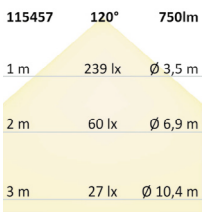
115457 | LED downlight, 9W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, meleg fehér, dimmelhető CRI90

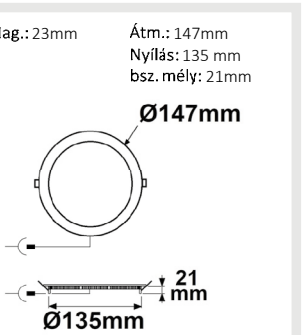


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**750lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		









DALI FRISSÍTÉS

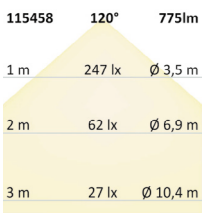
115458 | LED downlight, 9W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, semleges fehér, dimmelh. CRI90

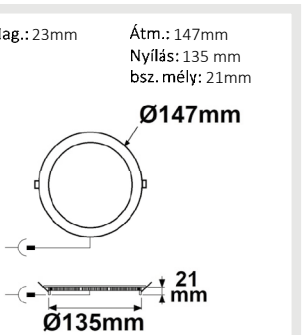


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**775lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		









DALI FRISSÍTÉS

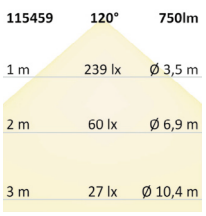
115459 | LED downlight, 9W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fekete, 147mm, meleg fehér, dimm.

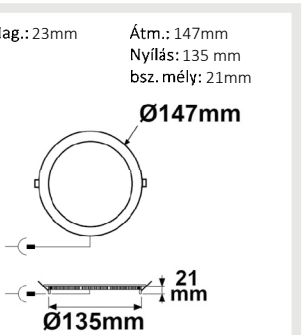


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**750lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		









DALI FRISSÍTÉS

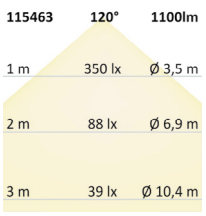
115463 | LED downlight, 12W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, meleg fehér, dimmelhető CRI90

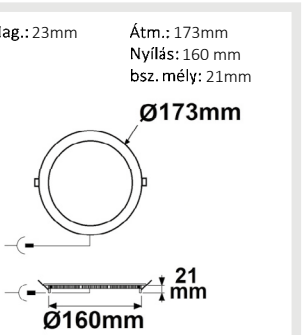


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		









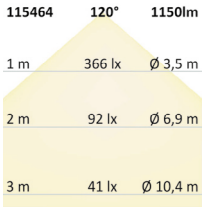
115464 | LED downlight, 12W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, semleges fehér, dimmelh. CRI90

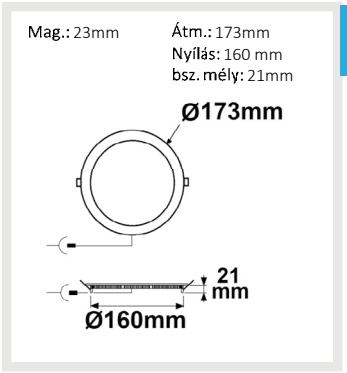


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1150lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		









DALI FRISSÍTÉS

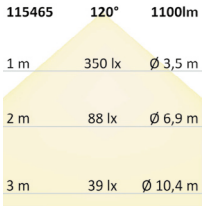
115465 | LED downlight, 12W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fekete, meleg fehér, dimmelh. CRI90

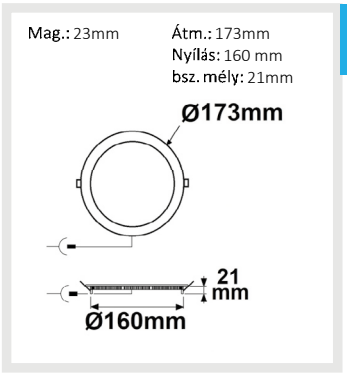


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		









DALI FRISSÍTÉS

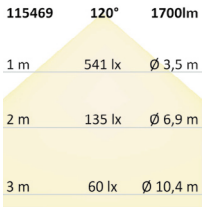
115469 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, meleg fehér, dimmelhető CRI90

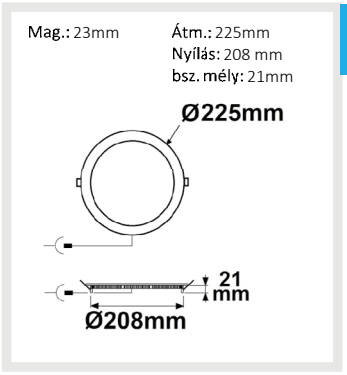


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		









DALI FRISSÍTÉS

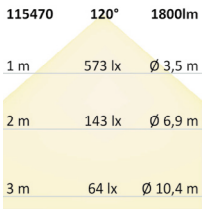
115470 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, semleges fehér, dimmelh. CRI90

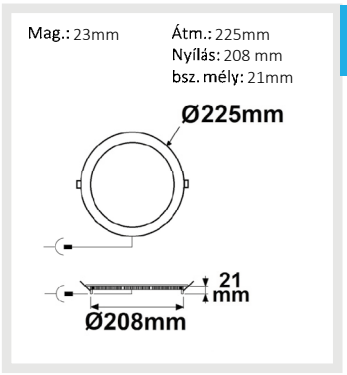


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		









DALI FRISSÍTÉS

DALI FRISSÍTÉS

115471 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fekete, meleg fehér, dimmelhető CRI90

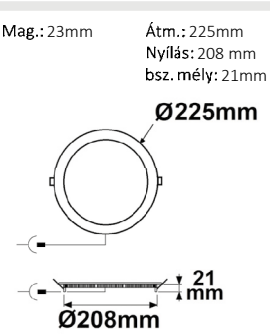


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		





115471	120°	1700lm
1 m	541 lx	Ø 3,5 m
2 m	135 lx	Ø 6,9 m
3 m	60 lx	Ø 10,4 m



115472 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, meleg fehér, CRI90

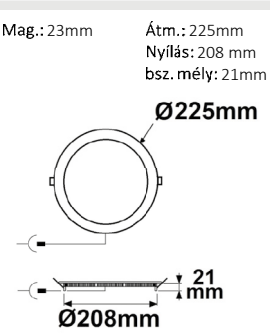


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1750lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		





115472	120°	1750lm
1 m	557 lx	Ø 3,5 m
2 m	139 lx	Ø 6,9 m
3 m	62 lx	Ø 10,4 m



115473 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, semleges fehér. CRI90

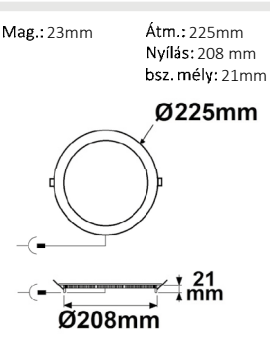


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1850lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





115473	120°	1850lm
1 m	589 lx	Ø 3,5 m
2 m	147 lx	Ø 6,9 m
3 m	65 lx	Ø 10,4 m



115474 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fekete, meleg fehér. CRI90

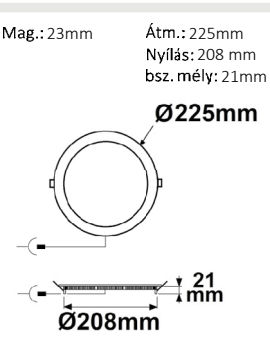


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1750lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		





115474	120°	1750lm
1 m	557 lx	Ø 3,5 m
2 m	139 lx	Ø 6,9 m
3 m	62 lx	Ø 10,4 m



115595 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos fehér, 225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmelhető



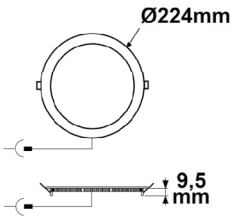
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





115595	120°	1700lm
1 m	541 lx	Ø 3,5 m
2 m	135 lx	Ø 6,9 m
3 m	60 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 23mm Átm.: 225mm
Nyílás: 205 mm
bsz. mély: 21mm



DALI FRISSÍTÉS

115596 | LED downlight, 18W, kerek, ultra lapos fekete, 225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmelhető



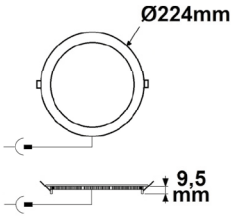
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





115596	120°	1700lm
1 m	541 lx	Ø 3,5 m
2 m	135 lx	Ø 6,9 m
3 m	60 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 23mm Átm.: 225mm
Nyílás: 205 mm
bsz. mély: 21mm



DALI FRISSÍTÉS

115597 | LED downlight, 24W, kerek, ultra lapos fehér, 300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmelhető



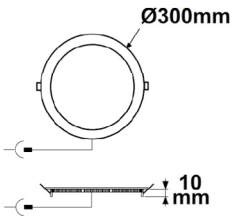
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2550lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





115597	120°	2550lm
1 m	812 lx	Ø 3,5 m
2 m	203 lx	Ø 6,9 m
3 m	90 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 23mm Átm.: 300mm
Nyílás: 285 mm
bsz. mély: 21mm



DALI FRISSÍTÉS

115598 | LED downlight, 24W, kerek, ultra lapos fekete, 300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmelhető



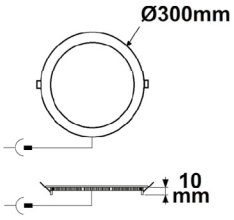
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2550lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		





115598	120°	2550lm
1 m	812 lx	Ø 3,5 m
2 m	203 lx	Ø 6,9 m
3 m	90 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 23mm Átm.: 300mm
Nyílás: 285 mm
bsz. mély: 21mm



DALI FRISSÍTÉS

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

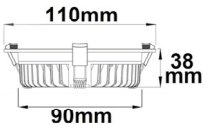
DALI FRISSÍTÉS

114190 | LED downlight káprázás-csökkentett, 13W, kerek, DN110, CRI90, Switch 3000|3500|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**900lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		

Mag.: 38mm Átm.: 110mm
Nyílás: 90 mm
bsz. mély: 42mm







114190	90°	900lm
1 m	489 lx	Ø 2,0 m
2 m	122 lx	Ø 4,0 m
3 m	54 lx	Ø 6,0 m

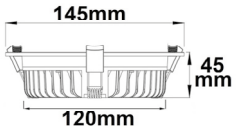
DALI FRISSÍTÉS

114191 | LED downlight káprázás-csökkentett, 18W, kerek, DN145, CRI90, Switch 3000|3500|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**17 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1250lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		

Mag.: 45mm Átm.: 145mm
Nyílás: 120 mm
bsz. mély: 49mm







114191	90°	1250lm
1 m	679 lx	Ø 2,0 m
2 m	170 lx	Ø 4,0 m
3 m	75 lx	Ø 6,0 m

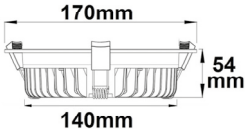
DALI FRISSÍTÉS

114192 | LED downlight káprázás-csökkentett, 25W, kerek, DN170, CRI90, Switch 3000|3500|4000K,

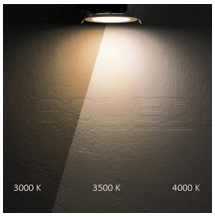


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2000lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		

Mag.: 54mm Átm.: 170mm
Nyílás: 140 mm
bsz. mély: 58mm







114192	90°	2000lm
1 m	1.087 lx	Ø 2,0 m
2 m	272 lx	Ø 4,0 m
3 m	121 lx	Ø 6,0 m

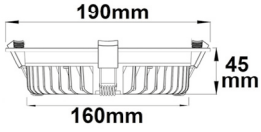
DALI FRISSÍTÉS

114193 | LED downlight káprázás-csökkentett, 25W, kerek, DN190, CRI90, Switch 3000|3500|4000K,

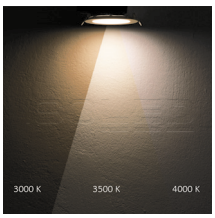


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2000lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		

Mag.: 45mm Átm.: 190mm
Nyílás: 160 mm
bsz. mély: 49mm







114193	90°	2000lm
1 m	1.087 lx	Ø 2,0 m
2 m	272 lx	Ø 4,0 m
3 m	121 lx	Ø 6,0 m

114194 | LED downlight káprázás-csökkentett, 35W, kerek, DN228, CRI90, Switch 3000|3500|4000K,

DALI FRISSÍTÉS



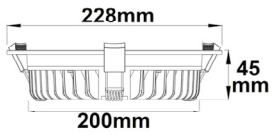
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**34 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3050lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





114194	90°	3050lm
2 m	414 lx	Ø 4,0 m
4 m	104 lx	Ø 8,0 m
8 m	26 lx	Ø 16,0 m

Mag.: 45mm Átm.: 228mm
Nyílás: 200 mm
bsz. mély: 49mm



114195 | LED downlight káprázás-csökkentett, 35W, kerek, DN280, CRI90, Switch 3000|3500|4000K,

DALI FRISSÍTÉS



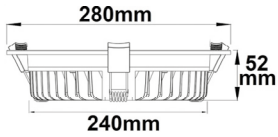
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**34 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3050lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





114195	90°	3050lm
2 m	414 lx	Ø 4,0 m
4 m	104 lx	Ø 8,0 m
8 m	26 lx	Ø 16,0 m

Mag.: 52mm Átm.: 280mm
Nyílás: 240 mm
bsz. mély: 56mm



113784 | LED downlight üzlethelyiséghez Sphere, 35W, kifordítható, fehér, meleg fehér



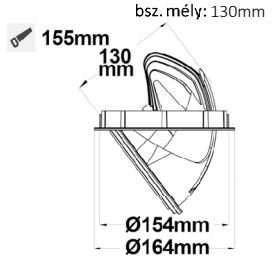
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**35 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		





113784	38°	3100lm
2 m	2.264 lx	Ø 1,4 m
4 m	566 lx	Ø 2,8 m
8 m	142 lx	Ø 5,5 m

Mag.: 130mm Átm.: 164mm
Nyílás: 155 mm
bsz. mély: 130mm



113785 | LED downlight üzlethelyiséghez Sphere, 35W, kifordítható, fehér, semleges fehér



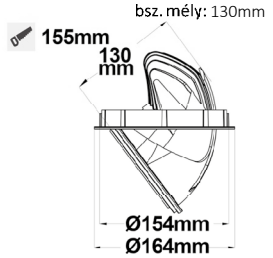
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**35 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3200lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		





113785	38°	3200lm
2 m	2.337 lx	Ø 1,4 m
4 m	584 lx	Ø 2,8 m
8 m	146 lx	Ø 5,5 m

Mag.: 130mm Átm.: 164mm
Nyílás: 155 mm
bsz. mély: 130mm





COLOR SWITCH

ikon kép

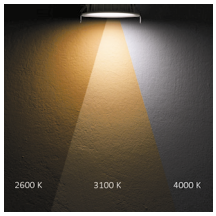
DALI FRISSÍTÉS

112941 | LED downlight, 8W, ultra lapos, ColorSwitch 2600|3100|4000K, dimmelhető

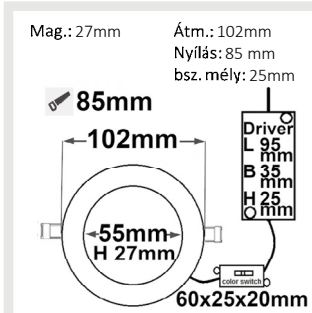


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**7,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**460lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2600K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





112941	110°	460lm
1 m	172 lx	Ø 2,9 m
2 m	43 lx	Ø 5,7 m
3 m	19 lx	Ø 8,6 m



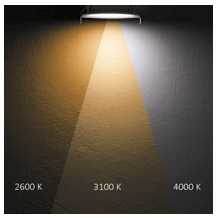
DALI FRISSÍTÉS

112942 | LED downlight, 15 W, ultra lapos, ColorSwitch 2600K|3100K|4000K, dimmelhető

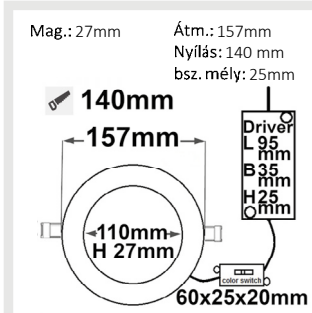


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**12,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2600K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





112942	110°	1100lm
1 m	411 lx	Ø 2,9 m
2 m	103 lx	Ø 5,7 m
3 m	46 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

112943 | LED downlight, 24 W, ultra lapos, ColorSwitch 2600K|3100|4000K, dimmelhető

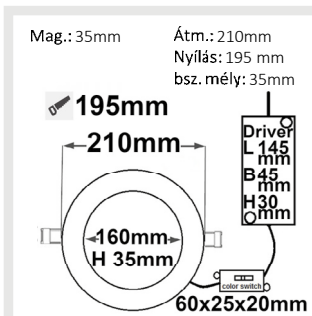


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1950lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2600K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





112943	110°	1950lm
1 m	728 lx	Ø 2,9 m
2 m	182 lx	Ø 5,7 m
3 m	81 lx	Ø 8,6 m





112599 | LED downlight LUNA 8W, közvetett fény, fehér, meleg fehér, dimmelhető

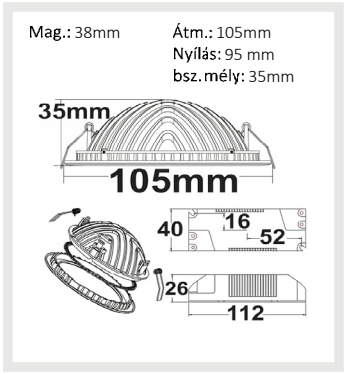


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112599	120°	300lm
1 m	95 lx	Ø 3,5 m
2 m	24 lx	Ø 6,9 m
3 m	11 lx	Ø 10,4 m



112427 | LED downlight LUNA 8W, közvetett fény, fehér, meleg fehér

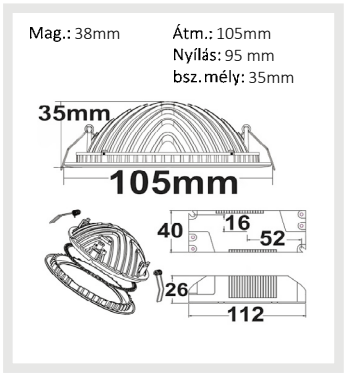


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112427	120°	300lm
1 m	95 lx	Ø 3,5 m
2 m	24 lx	Ø 6,9 m
3 m	11 lx	Ø 10,4 m



112428 | LED downlight LUNA 8W, közvetett fény, fehér, semleges fehér



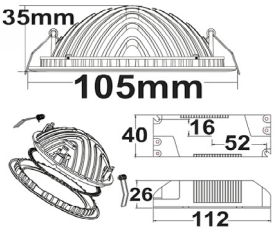
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**350lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112428	120°	350lm
1 m	111 lx	Ø 3,5 m
2 m	28 lx	Ø 6,9 m
3 m	12 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 38mm Átm.: 105mm
Nyílás: 95 mm
bsz. mély: 35mm



112600 | LED downlight LUNA 15W, közvetett fény, fehér, meleg fehér, dimmelhető



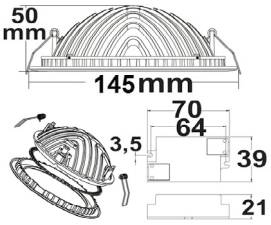
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**662lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112600	120°	662lm
1 m	211 lx	Ø 3,5 m
2 m	53 lx	Ø 6,9 m
3 m	23 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 53mm Átm.: 145mm
Nyílás: 135 mm
bsz. mély: 50mm



112429 | LED downlight LUNA 15W, közvetett fény, fehér, meleg fehér



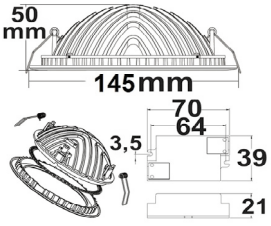
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**675lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112429	120°	675lm
1 m	215 lx	Ø 3,5 m
2 m	54 lx	Ø 6,9 m
3 m	24 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 53mm Átm.: 145mm
Nyílás: 135 mm
bsz. mély: 50mm



112430 | LED downlight LUNA 15W, közvetett fény, fehér, semleges fehér



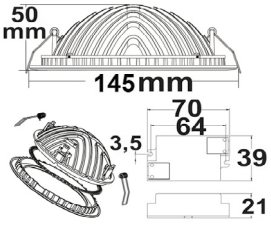
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**720lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112430	120°	720lm
1 m	229 lx	Ø 3,5 m
2 m	57 lx	Ø 6,9 m
3 m	25 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 58mm Átm.: 145mm
Nyílás: 135 mm
bsz. mély: 50mm



112601 | LED downlight LUNA 18W, közvetett fény, fehér, meleg fehér, dimmelhető



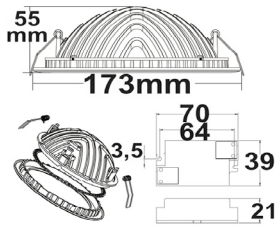
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1010lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112601	120°	1010lm
1 m	321 lx	Ø 3,5 m
2 m	80 lx	Ø 6,9 m
3 m	36 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 58mm Átm.: 173mm
Nyílás: 160 mm
bsz. mély: 55mm



112431 | LED downlight LUNA 18W, közvetett fény, fehér, meleg fehér



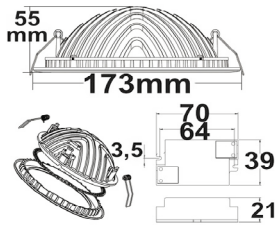
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1030lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112431	120°	1030lm
1 m	328 lx	Ø 3,5 m
2 m	82 lx	Ø 6,9 m
3 m	36 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 58mm Átm.: 173mm
Nyílás: 160 mm
bsz. mély: 55mm



112432 | LED downlight LUNA 18W, közvetett fény, fehér, semleges fehér



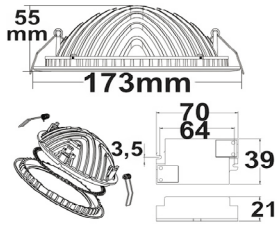
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**82**		





112432	120°	1100lm
1 m	350 lx	Ø 3,5 m
2 m	88 lx	Ø 6,9 m
3 m	39 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 58mm Átm.: 173mm
Nyílás: 160 mm
bsz. mély: 55mm





DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

113779 | LED downlight Prism káprázás-csökkentett 10W, IP54, semleges fehér, dimmelhető



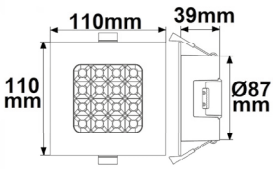
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1020lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		





113779	90°	1020lm
1 m	554 lx	Ø 2,0 m
2 m	139 lx	Ø 4,0 m
3 m	62 lx	Ø 6,0 m

Hossz: 110mm
Sz.: 110mm
Mag.: 42mm
Nyílás: 87 mm
bsz. mély: 39mm



DALI FRISSÍTÉS

113780 | LED downlight Prism káprázás-csökkentett 18W, IP54, meleg fehér, dimmelhető



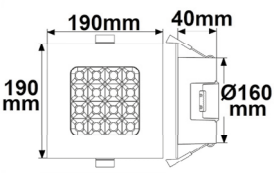
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1950lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		





113780	90°	1950lm
1 m	1.060 lx	Ø 2,0 m
2 m	265 lx	Ø 4,0 m
3 m	118 lx	Ø 6,0 m

Hossz: 190mm
Sz.: 190mm
Mag.: 42mm
Nyílás: 160 mm
bsz. mély: 40mm



113781 | LED downlight Prism káprázás-csökkentett 18W, IP54, semleges fehér, dimmelhető



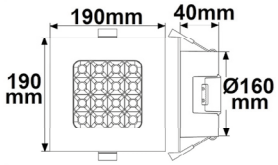
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2000lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		





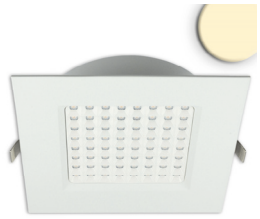
113781	90°	2000lm
1 m	1.087 lx	Ø 2,0 m
2 m	272 lx	Ø 4,0 m
3 m	121 lx	Ø 6,0 m

Hossz: 190mm Nyílás: 160 mm
Sz.: 190mm bsz. mély: 40mm
Mag.: 42mm



DALI FRISSÍTÉS

113782 | LED downlight Prism káprázás-csökkentett 25W, IP54, meleg fehér, dimmelhető



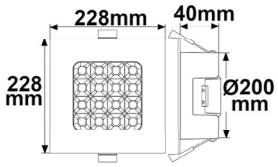
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**25 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2870lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		





113782	90°	2870lm
1 m	1.560 lx	Ø 2,0 m
2 m	390 lx	Ø 4,0 m
3 m	173 lx	Ø 6,0 m

Hossz: 228mm Nyílás: 200 mm
Sz.: 228mm bsz. mély: 40mm
Mag.: 42mm



DALI FRISSÍTÉS

113783 | LED downlight Prism káprázás-csökkentett 25W, IP54, semleges fehér, dimmelhető



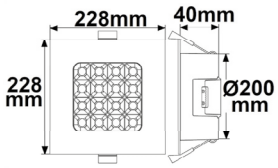
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**25 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2920lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		





113783	90°	2920lm
1 m	1.587 lx	Ø 2,0 m
2 m	397 lx	Ø 4,0 m
3 m	176 lx	Ø 6,0 m

Hossz: 228mm Nyílás: 200 mm
Sz.: 228mm bsz. mély: 40mm
Mag.: 42mm



DALI FRISSÍTÉS

NÉGYZET ALAKÚ LUKKIVÁGÁSSAL

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra
MÉG TÖBB OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

115460 | LED downlight, 9W, szögletes, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, meleg fehér, dimmelh. CRI90



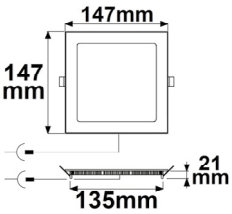
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





115460	120°	800lm
1 m	255 lx	Ø 3,5 m
2 m	64 lx	Ø 6,9 m
3 m	28 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 147mm Nyílás: 135 mm x 135 mm
Sz.: 147mm
Mag.: 21mm bsz. mély: 20mm



DALI FRISSÍTÉS

115461 | LED downlight, 9W, szögletes, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, semleges fehér, dim., CRI90



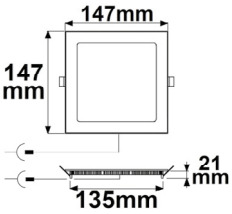
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**850lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





115461	120°	850lm
1 m	271 lx	Ø 3,5 m
2 m	68 lx	Ø 6,9 m
3 m	30 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 147mm Nyílás: 135 mm x 135 mm
Sz.: 147mm
Mag.: 21mm bsz. mély: 20mm



DALI FRISSÍTÉS

115462 | LED downlight, 9W, szögletes, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fekete, meleg fehér, dim., CRI90



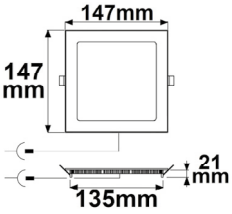
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





115462	120°	800lm
1 m	255 lx	Ø 3,5 m
2 m	64 lx	Ø 6,9 m
3 m	28 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 147mm Nyílás: 135 mm x 135 mm
Sz.: 147mm
Mag.: 21mm bsz. mély: 20mm



DALI FRISSÍTÉS

115466 | LED downlight, 15W, szögletes, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, meleg fehér, dimm. CRI90



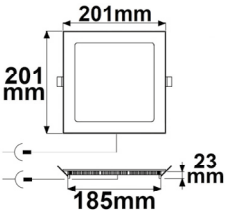
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1450lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





115466	120°	1450lm
1 m	462 lx	Ø 3,5 m
2 m	116 lx	Ø 6,9 m
3 m	51 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 201mm Nyílás: 185 mm x 185 mm
Sz.: 201mm
Mag.: 22mm bsz. mély: 23mm



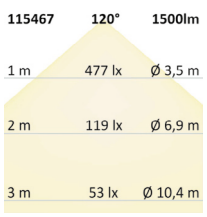
115467 | LED downlight, 15W, szögletes, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fehér, semleges fehér, dimm. CRI90



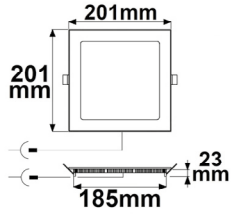
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1500lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		







Hossz: 201mm Nyílás: 185 mm x 185 mm
Sz.: 201mm
Mag.: 23mm bsz. mély: 23mm



DALI FRISSÍTÉS

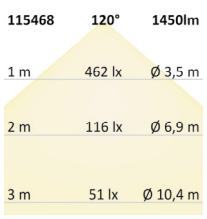
115468 | LED downlight, 15W, szögletes, ultra lapos, káprázás-csökkentett, fekete, meleg fehér, dimm. CRI90



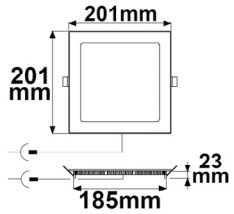
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1450lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**92**		







Hossz: 201mm Nyílás: 185 mm x 185 mm
Sz.: 201mm
Mag.: 23mm bsz. mély: 23mm



DALI FRISSÍTÉS

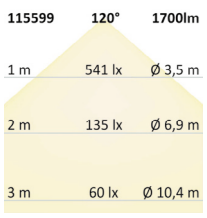
115599 | LED downlight, 18W, szögletes, ultra lapos fehér, 225x225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K,



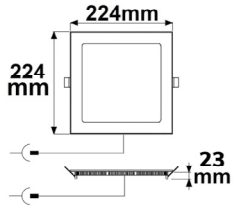
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		







Hossz: 224mm Nyílás: 210 mm x 210 mm
Sz.: 224mm
Mag.: 25mm bsz. mély: 23mm



DALI FRISSÍTÉS

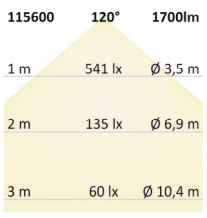
115600 | LED downlight, 18W, szögletes, ultra lapos fekete, 225x225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K



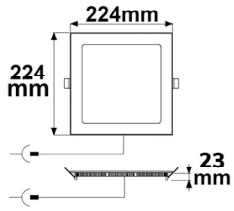
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		







Hossz: 224mm Nyílás: 210 mm x 210 mm
Sz.: 224mm
Mag.: 25mm bsz. mély: 23mm



DALI FRISSÍTÉS

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

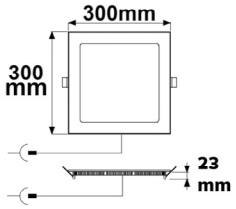
DALI FRISSÍTÉS

115601 | LED downlight, 24W, szögletes, ultra lapos fehér, 300x300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2550lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		

Hossz: 300mm Nyílás: 285 mm x 285 mm
Sz.: 300mm
Mag.: 23mm bsz. mély: 23mm







115601	120°	2550lm
1 m	812 lx	Ø 3,5 m
2 m	203 lx	Ø 6,9 m
3 m	90 lx	Ø 10,4 m

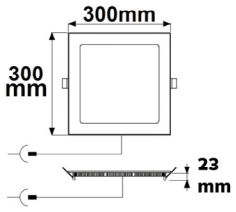
DALI FRISSÍTÉS

115602 | LED downlight, 24W, szögletes, ultra lapos fekete, 300x300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2550lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		

Hossz: 300mm Nyílás: 285 mm x 285 mm
Sz.: 300mm
Mag.: 23mm bsz. mély: 23mm







115602	120°	2550lm
1 m	812 lx	Ø 3,5 m
2 m	203 lx	Ø 6,9 m
3 m	90 lx	Ø 10,4 m

DALI FRISSÍTÉS

115993 | LED downlight üzlethelyiséghez Box, 32W, kifordítható, fehér, ColorSwitch 3000|4000|6000K

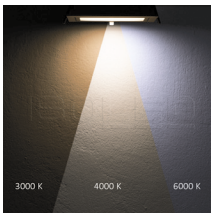


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**32 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4600lm**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**85**		

Hossz: 235mm Nyílás: 130 mm x 225 mm
Sz.: 145mm
Mag.: 120mm bsz. mély: 115mm







115993	100°	4600lm
2 m	513 lx	Ø 4,8 m
4 m	128 lx	Ø 9,5 m
8 m	32 lx	Ø 19,1 m



LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

Beépítőkeret MR16/GU10/GU5.3





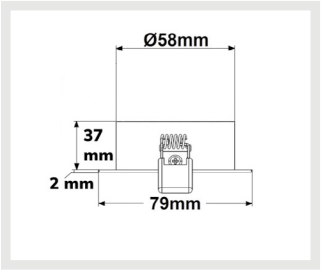




Hossz: 79mm
Sz.: 79mm
Mag.: 39mm

Nyílás: 58 mm
bsz. mély: 37mm

113128 | Beépítési keret, lyuk 58mm, fekete alumínium, GU10/MR16

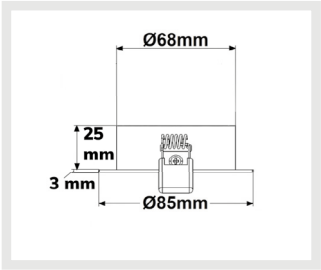




Mag.: 28mm

Átm.: 85mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 25mm

115692 | Beépítési keret kerek, lyuk 68mm, fehér, GU10/MR16 spotokhoz

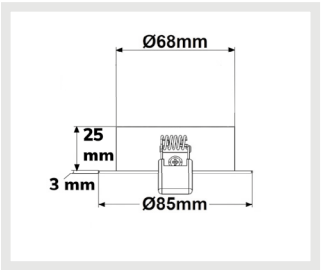




Mag.: 28mm

Átm.: 85mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 25mm

115693 | Beépítési keret kerek, lyuk 68mm, fekete, GU10/MR16 spotokhoz

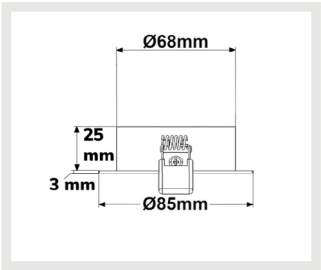




Mag.: 28mm

Átm.: 85mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 25mm

115694 | Beépítési keret kerek, lyuk 68mm, szálcsiszolt alumínium, GU10/MR16

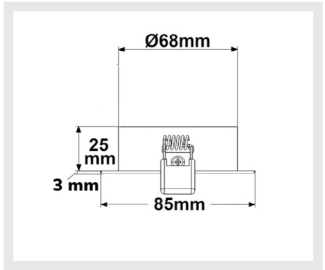


115695 | Beépítési keret szögletes, lyuk 68mm, fehér, GU10/MR16 spotokhoz



Hossz: 85mm
Sz.: 85mm
Mag.: 28mm

Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 25mm

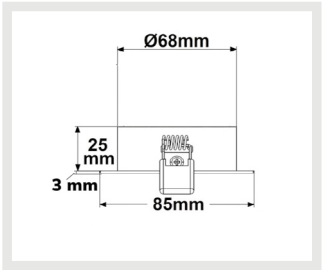


115696 | Beépítési keret szögletes, lyuk 68mm, fekete, GU10/MR16 spotokhoz



Hossz: 85mm
Sz.: 85mm
Mag.: 28mm

Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 25mm

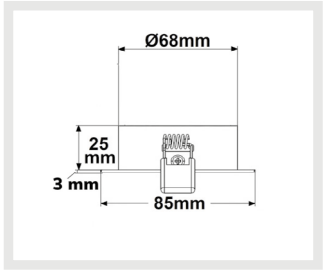


115697 | Beépítési keret szögletes, lyuk 68mm, szálcsiszolt alumínium,



Hossz: 85mm
Sz.: 85mm
Mag.: 28mm

Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 25mm

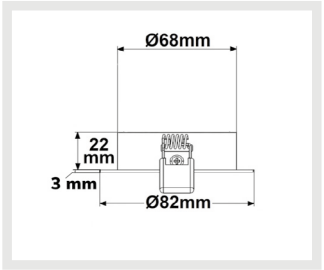


113712 | Beépítési keret kerek, lyuk 68mm, fehér alumínium, GU10/MR16



Mag.: 25mm

Átm.: 82mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 22mm

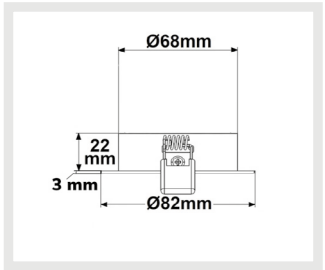


113713 | Beépítési keret kerek, lyuk 68mm, szatén nikkel alumínium,

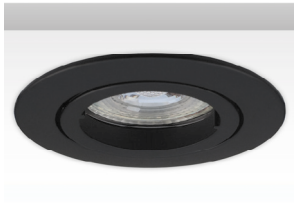


Mag.: 25mm

Átm.: 82mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 22mm

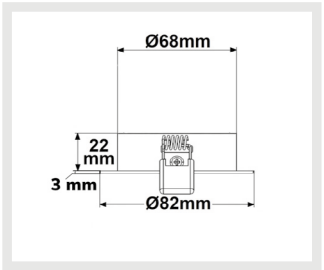


114418 | Beépítési keret kerek, lyuk 68mm, fekete alumínium, GU10/MR16



Mag.: 25mm

Átm.: 82mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 22mm

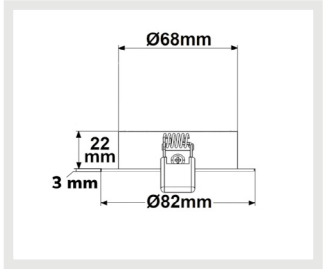


111570 | Beépítési keret BRUSH TWO kerek, lyuk 68mm, alumínium,



Mag.: 25mm

Átm.: 25,5mm
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 22mm

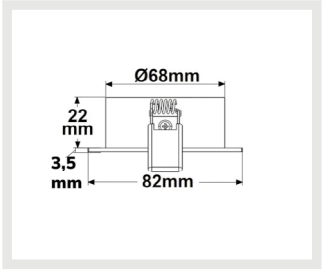


111571 | Beépítési keret BRUSH TWO négyzet, lyuk 68mm, alumínium,



Hossz: 82mm
Sz.: 82mm
Mag.: 25mm

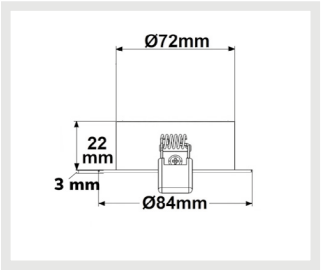
Nyílás: 68 mm
bsz. mély: 22mm





Mag.: 25mm
Átm.: 84mm
Nyílás: 72 mm
bsz. mély: 22mm

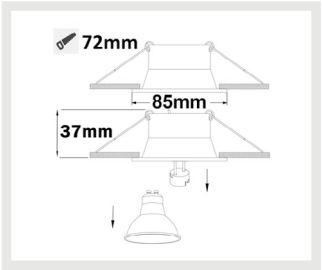
113129 | Beépítési keret kerek, lyuk 72mm, fekete alumínium, GU10/MR16





Mag.: 45mm
Átm.: 85mm
Nyílás: 72 mm
bsz. mély: 37mm

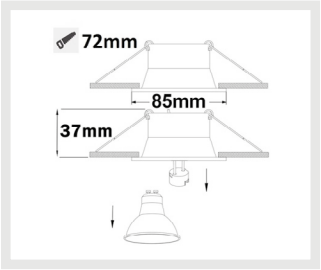
113280 | Beépítési keret kerek üveglencsével, lyuk 72mm, fehér, GU10/MR16





Mag.: 45mm
Átm.: 85mm
Nyílás: 72 mm
bsz. mély: 37mm

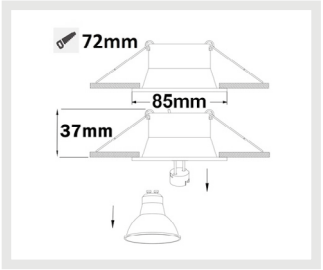
113281 | Beépítési keret kerek üveglencsével, lyuk 72mm, fekete, GU10/MR16





Hossz: 85mm
Sz.: 85mm
Mag.: 45mm
Nyílás: 72 mm
bsz. mély: 37mm

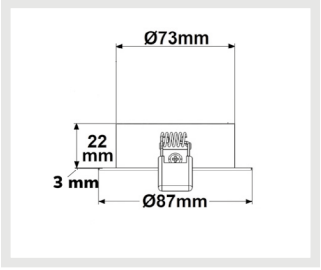
113283 | Beépítési keret szögletes üveglencsével, lyuk 72mm, fekete, GU10/MR16





Mag.: 25mm
Átm.: 87mm
Nyílás: 73 mm
bsz. mély: 22mm

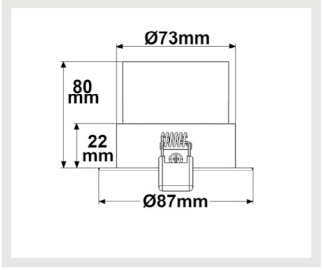
114984 | Beépítési keret Ion kerek, lyuk 73mm, fehér, GU10/MR16 spotokhoz





Mag.: 25mm
Átm.: 87mm
Nyílás: 73 mm
bsz. mély: 22mm

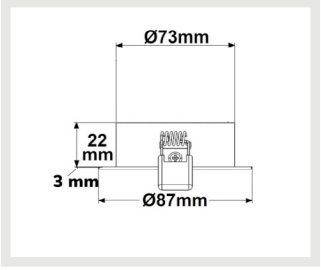
114985 | Beépítési keret Ion kerek, lyuk 73mm, nikkel szatén, GU10/MR16





Mag.: 25mm
Átm.: 87mm
Nyílás: 73 mm
bsz. mély: 22mm

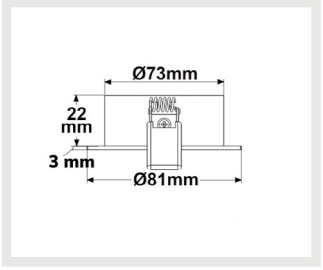
114986 | Beépítési keret Ion kerek, lyuk 73mm, króm, GU10/MR16 spotokhoz





Mag.: 25mm
Átm.: 81mm
Nyílás: 73 mm
bsz. mély: 22mm

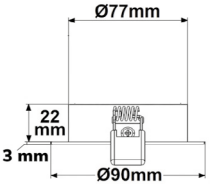
111047 | Beépítési keret kerek, lyuk 73mm, fehér, GU10/MR16 spotokhoz



111063 | Beépítési keret BRUSH kerek, lyuk 78mm, szálcsiszolt alumínium,



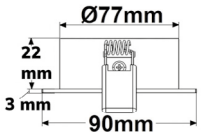
Mag.: 25mm
Átm.: 90mm
Nyílás: 77 mm
bsz. mély: 22mm



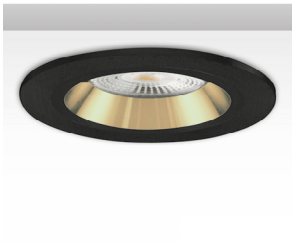
111062 | Beépítési keret BRUSH szögletes, lyuk 78mm, szálcsiszolt alumínium,



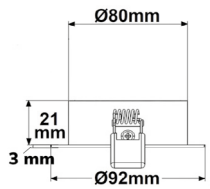
Hossz: 90mm
Sz.: 90mm
Mag.: 25mm
Nyílás: 77 mm
bsz. mély: 22mm



114005 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fekete + fekete-arany, GU10/MR16



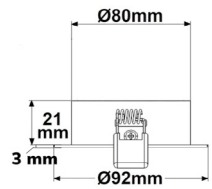
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114006 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fekete + fehér-ezüst, GU10/MR16



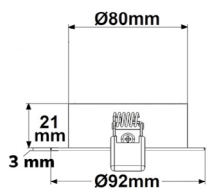
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114007 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fekete + fekete, GU10/MR16



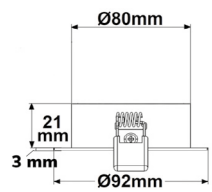
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114008 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fekete + fehér alumínium,



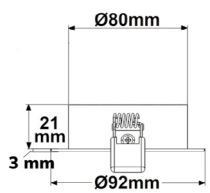
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114009 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fekete + szálcsiszolt alumínium,



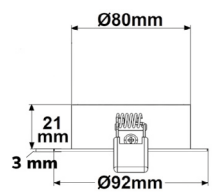
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114010 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fehér + fekete-arany, GU10/MR16



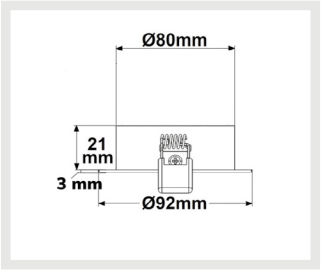
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114011 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fehér + fehér-ezüst, GU10/MR16



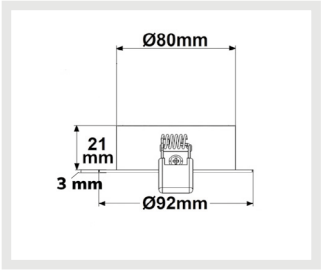
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114012 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fehér + fekete, GU10/MR16



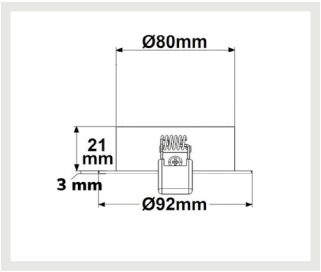
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114013 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fehér + fehér alumínium,



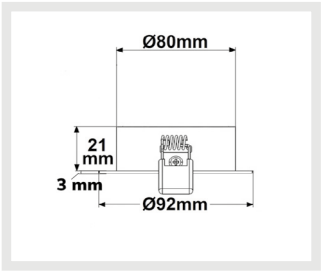
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114014 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, fehér + szálcsiszolt alumínium,



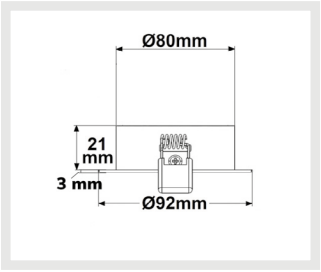
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114015 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, szálcsiszolt alumínium + fekete-arany,



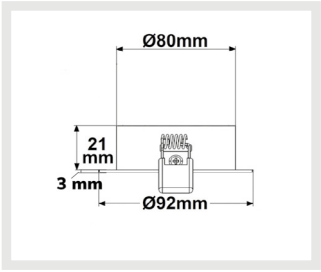
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114016 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, szálcsiszolt alumínium + fehér-ezüst,



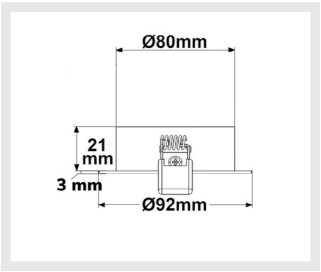
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114017 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, szálcsiszolt alumínium + fekete,



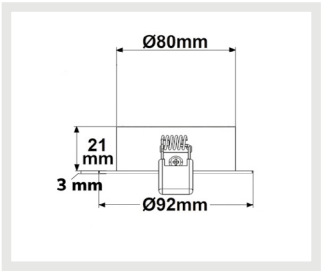
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114018 | Beépítési keret kerek, lyuk 80mm, szálcsiszolt alumínium + fehér



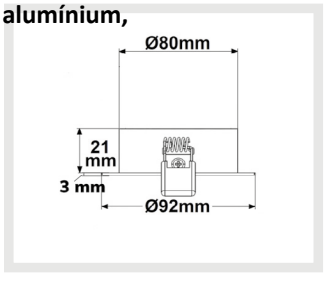
Mag.: 24mm
Átm.: 92mm
Nyílás: 80 mm
bsz. mély: 21mm



114019 | Beépítőkeret, kerek, 80 mm-es furattal, csiszolt alumínium + csiszolt alumínium,



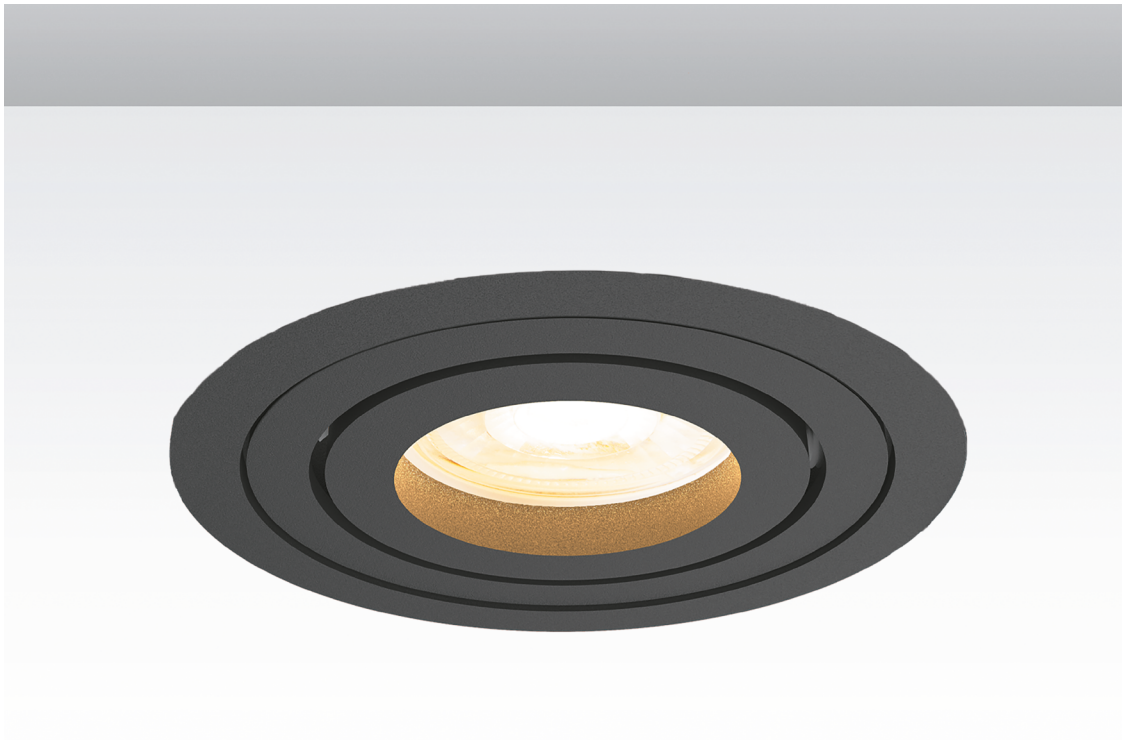
Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



NEW

LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

Beépítőkeret MR11

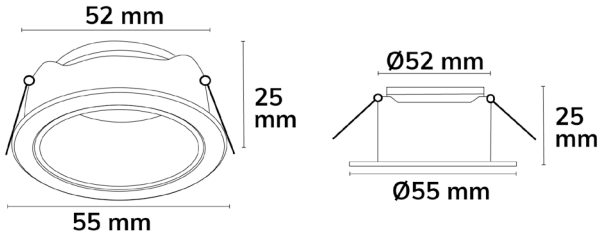




NEW

BEÉPÍTŐKERET MR11/GU10 MINI SPOTLÁMPÁKHOZ

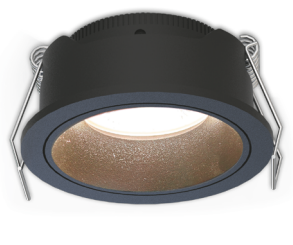
Sokoldalú, stílusos, rugalmas – választhatóan kerek vagy szögletes, forgatható és fedéllel ellátott. A süllyesztett kialakítás kellemes, vakításmentes fényt biztosít. A SUNSET Dimming (NAPLEMENTE fényerő) funkcióval kombinálva természetes, naplementéhez hasonló fényhatást hoz létre.



VISSZAHÚZOTT



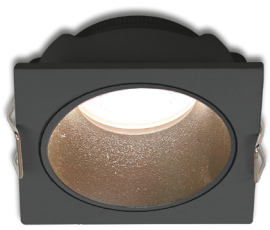
fehér, kerek
117358



fekete, kerek
117359

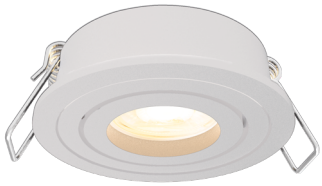


fehér, szögletes
117360

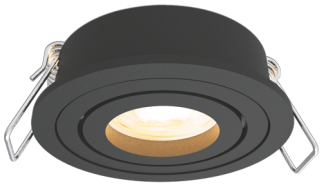


fekete, szögletes
117361

HÁTRAFELÉ ELTOLHATÓ ÉS ELFORGATHATÓ



fehér, kerek
117362



fekete, kerek
117363



fehér, szögletes
117364



fekete, szögletes
117365







Ajánlott fényforrás

GU10 MINI LED spotlámpa
112783
4,5 W | 220–240 V AC
2700 K



Kombinálja a beépítőkeretet az új MR11 fényforrásokkal – meleg, hangulatos világítás kompakt formában.

SUNSET DIMMING

Az ISOLED® MR11 spotlámpák innovatívak és egyediek a SUNSET DIMMINGfényerő-szabályozási funkcióval. Innovatív fényerő-szabályozás, amelynek segítségével a fényerő és a színhőmérséklet is fokozatosan változik – a fény melegebbé válik, akárcsak a természetes naplemente.

- **Szabványos és univerzális fényerőszabályzókkal (fázis-be- és fáziskivétel) működik.**
- **Nincs szükség speciális vezérlőegységre – egyszerű utólagos beépítés a meglévő rendszerekbe.**
- **Finom fényvezérlés lehetséges – a világos és élénkítőtől a lágy és pihentetőig. Ideális hangulatos világításhoz a nap bármely szakában.**

A modern fényerő-szabályozás, a széles körű kompatibilitás és az egyszerű kezelhetőség kombinációja ebben a formában egyedülálló.

Ajánlott fényforrás



MR11 izzó Dimm-to-Warm
117356
3,5 W | 12 V DC | 2.200–3000 K

MR11 izzó Dimm-to-Warm
117357
3,5 W | 24 V DC | 2.200 - 3000 K



LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

LED AR111 szpotlámpák és keretek









AR111 SUGÁRZÓ





112574 | AR111 fényforrás, 30W, 35°-50° állítható, meleg fehér, külső trafóval

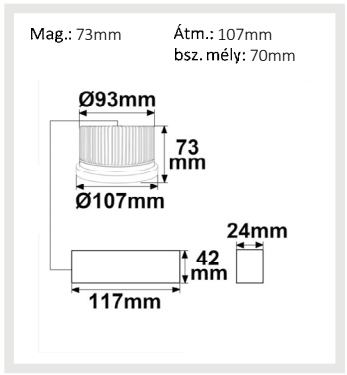


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**28 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112574	35°	2600lm
1 m	8.941 lx	Ø 0,6 m
2 m	2.235 lx	Ø 1,3 m
3 m	993 lx	Ø 1,9 m



112575 | AR111 fényforrás, 30W, 35°-50° állítható, semleges fehér, külső trafóval

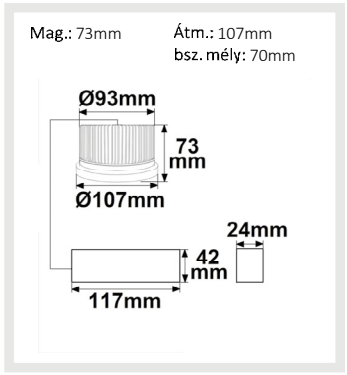


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**28 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**81**		





112575	35°	2700lm
1 m	9.285 lx	Ø 0,6 m
2 m	2.321 lx	Ø 1,3 m
3 m	1.032 lx	Ø 1,9 m



AR111 REFLEKTOR | ÉLELMISZER VILÁGÍTÁS

112735 | AR111 péksütemény fényforrás, 30 W, 35°-50° állítható, külső trafóval

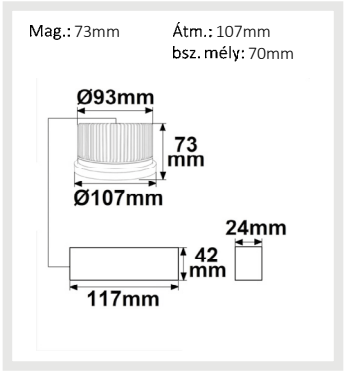


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**28 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Színhőmérséklet	**2760K**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
CRI	**90**	**Beleértve külső trafó**	





112735	35°	2516lm
1 m	8.652 lx	Ø 0,6 m
2 m	2.163 lx	Ø 1,3 m
3 m	961 lx	Ø 1,9 m



112736 | AR111 gyümölcs fényforrás, 30 W, 35°-50° állítható, külső trafóval

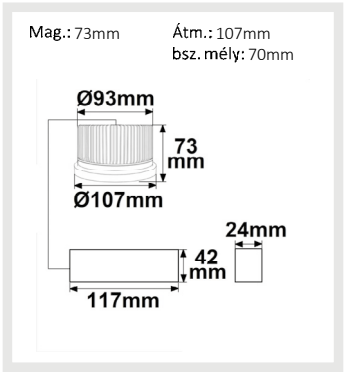


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**28 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Színhőmérséklet	**3100K**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
CRI	**90**	**Beleértve külső trafó**	





112736	35°	2847lm
1 m	9.790 lx	Ø 0,6 m
2 m	2.448 lx	Ø 1,3 m
3 m	1.088 lx	Ø 1,9 m



112737 | AR111 hús fényforrás, 30 W, 35°-50° állítható, külső trafóval

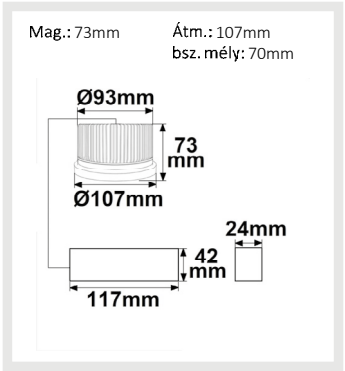


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**28 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Színhőmérséklet	**1900K**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
CRI	**85**	**Beleértve külső trafó**	





112737	35°	948lm
1 m	3.260 lx	Ø 0,6 m
2 m	815 lx	Ø 1,3 m
3 m	362 lx	Ø 1,9 m



112738 | AR111 friss hús fényforrás, 30 W, 35°-50° állítlható, külső trafóval

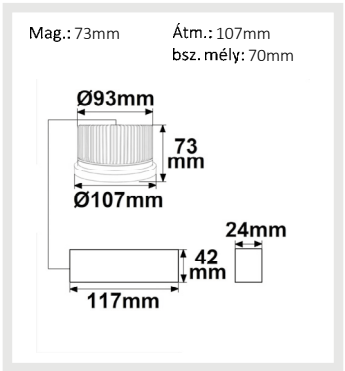


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**28 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Színhőmérséklet	**3200K**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
CRI	**90**	**Beleértve külső trafó**	





112738	35°	1853lm
1 m	6.372 lx	Ø 0,6 m
2 m	1.593 lx	Ø 1,3 m
3 m	708 lx	Ø 1,9 m



BEÉPÍTÉSI KERET AR111

112977 | AR111 beépítési keret, kerek, lapos, forgatható

Hőmérséklet **-20°C / +40°C**





Mag.: 29mm
Átm.: 160mm
Nyílás: 144 mm
bsz. mély: 27mm



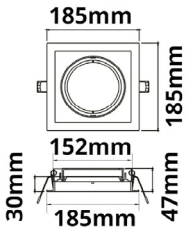
112576 | AR111 beépítési keret, szögletes, 1-es, billenthető

Hőmérséklet **-20°C / +40°C**





Hossz: 185mm
Sz.: 185mm
Mag.: 49mm
Nyílás: 166 mm x 152 mm
bsz. mély: 47mm



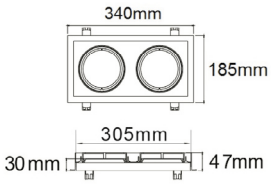
112577 | AR111 beépítési keret, szögletes, 2-es, billenthető

Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**





Hossz: 340mm
Sz.: 185mm
Mag.: 49mm
Nyílás: 166 mm x 310 mm
bsz. mély: 47mm



LED SÜLLYESZTETT LÁMPÁK

LED-es fali lámpatestek | Sys-Wall68 sorozat





LED SYSWALL68, PIR MASTER/SLAVE

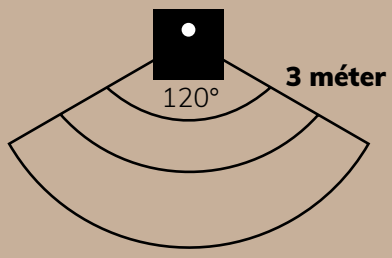
Egyedi világításvezérlés, célzott vezérlés PIR Master/Slave rendszerrel

NEW

SYS 68
WALL



PIR-REL MOZGÁSÉRZÉKELŐ



A Sys-Wall PIR-érzékelője csak akkor aktiválódik, ha a fényintenzitás körülbelül 20 lux vagy kevesebb, ami azt jelenti, hogy a lámpa csak sötétedéskor kapcsol be.



MÁGNESES FEDELEK CSERÉLHETŐ

Kiváló minőségű termékkompatibilitás az ISOLED®-től

Süllyesztett lámpatest +
6 választható burkolat

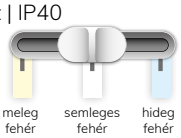
1. Válasszon a süllyesztett lámpa két változata közül az igényeinek megfelelően. Választható Color Switch nyitott csatlakozó kábellel vagy Master/Slave funkcióval.



COLOR SWITCH
VÁLASZTHATÓ SZÍNHŐMÉRSÉKLET

220-240 V DC | 2 Watt | IP40

Dip-kapcsolóval három különböző színhőmérséklet közül lehet választani

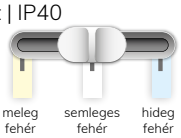




COLOR SWITCH
VÁLASZTHATÓ SZÍNHŐMÉRSÉKLET

220-240 V DC | 2 Watt | IP40

Három színhőmérséklet állítható be DIP kapcsolókkal, és mindegyik lámpa master/slave módban is működtethető.



2. 6 fedél közül választhat, hogy megalkossa egyedi megjelenését.
A fedelek tetszés szerint cserélhetők.

VÁLASSZON SZÍNT



FEKETE FEHÉR

SUGÁRZÁSI SZÖG KIVÁLASZTÁSA

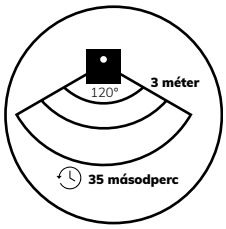


SZÖG SZÖG SZÖG **3**

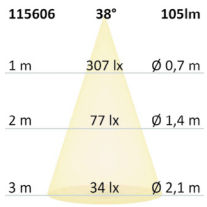
115606 | LED süllyesztett fali lámpa Sys-Wall68 230V, PIR érzékelővel, 2W, 3000|4000|6000K fedél nélkül

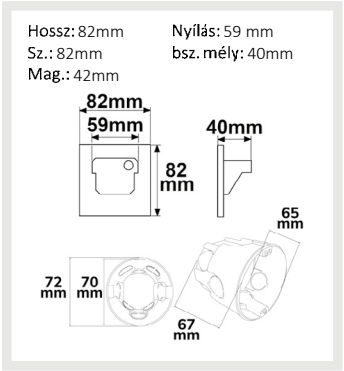


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**1,8 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +35°C**
Fényáram	**105lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**80**		







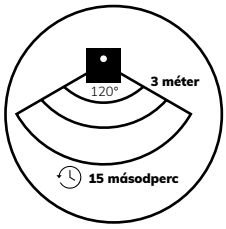


117572 | LED süllyesztett fali lámpa Sys-Wall68 230V, PIR Master/Slave, 3W, 3000|4000|6000K, dobozzal

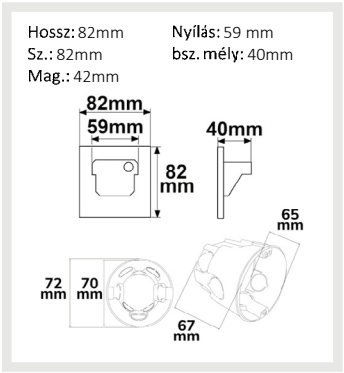


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**2,5 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +35°C**
Fényáram	**140lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**81**		

NEW



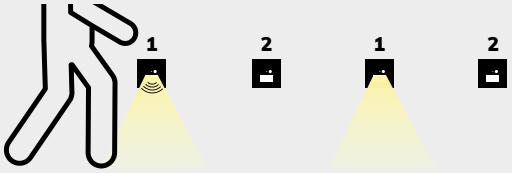




MÓDVÁLASZTÁS CIKKSZÁM: 117572

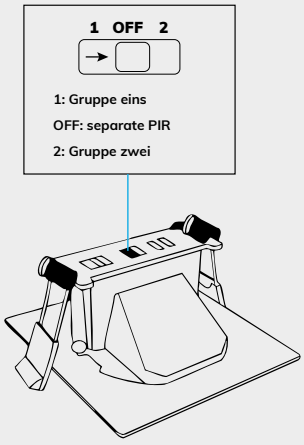
A PIR Master/Slave rendszerrel a lámpáit egyénileg vezérelheti.

Egy csoportban lévő összes lámpa vezérli egymást.



„KI" módban minden lámpa külön reagál.









115608
Alumínium fedél szögletes 1 fekete, Sys-Wall68 süllyesztett fali lámpatesthez, PIR érzékelővel



115610
Alumínium fedél szögletes 3 fekete, Sys-Wall68 süllyesztett fali lámpatesthez PIR érzékelővel



115612
Alumínium fedél szögletes 2 fekete, Sys-Wall68 süllyesztett fali lámpatesthez, PIR érzékelővel

115607
Alumínium fedél szögletes 1 fehér, Sys-Wall68 süllyesztett fali lámpatesthez, PIR érzékelővel



115609
Alumínium fedél szögletes 3 fehér, Sys-Wall68 süllyesztett fali lámpatesthez, PIR érzékelővel



115611
Alumínium fedél szögletes 2 fehér, Sys-Wall68 süllyesztett fali lámpatesthez, PIR érzékelővel

SYS 68
WALL

További információkat itt talál.



Lépcsőházi világítás
Dinamikus fényaktiválás mozgásérzékelőn keresztül
Termékszám. 114910



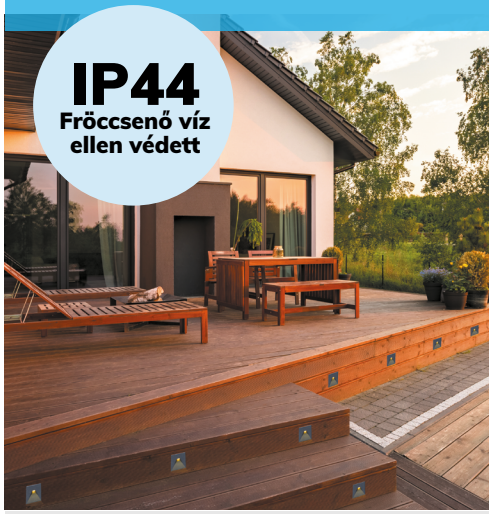
Kiváló minőségű termékkompatibilitás az ISOLED®-től

Beépíthető lámpa +
13 választható burkolat

HU www.isoled.info/en/sys-wall68



Időtlen dizájn ISOLED burkolattal
Válasszon 13 különböző, kiváló minőségű porszórt bevonattal ellátott burkolat közül, és hozza létre egyéni kombinációját.



A fény ÉRZELMET teremt.
Az ISOLED® LED-es fali süllyesztett lámpatestek segítségével a helyiségek világosabbnak tűnnek és jobb hatást keltenek..



Választható színhőmérséklet vagy azonnal csatlakoztatható
A falba építhető lámpatestek a Color Switch funkcióval bármikor a hangulathoz igazíthatók, vagy csatlakozóval ellátva is szállíthatók.

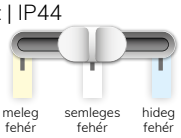
1. Válasszon a süllyesztett lámpa két változata közül az igényeinek megfelelően. Választhat nyílt csatlakozókábellel vagy dugaszolható gyorscsatlakozóval ellátott színkapcsoló között.



COLOR SWITCH
VÁLASZTHATÓ SZÍNHŐMÉRSÉKLET

220-240 V DC | 3 Watt | IP44

Dip-kapcsolóval három különböző színhőmérséklet közül lehet választani





KÉSZEN ÁLL A CSATLAKOZTATÁSRA
NINCS SZÜKSÉG ELEKTROMOS SZAKMUNKÁRA

24 V DC | 3 watt | IP44

KOMPATIBILIS A SOROZATTAL
MINIAMP
READY-TO-PLUG-IN

Két színhőmérséklet közül választhat

MELEG FEHÉR
Fényáram: 120 Lm
Színhőmérséklet: 3000K

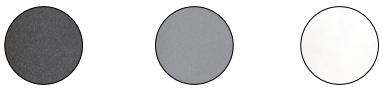
SEMLEGES FEHÉR
Fényáram: 120 Lm
Színhőmérséklet: 4000 K

2. 13 fedél közül választhat az egyéni megjelenéshez. A fedelek tetszés szerint cserélhetők.

VÁLASSZON FORMÁT



VÁLASSZON SZÍNT



SUGÁRZÁSI SZÖG KIVÁLASZTÁSA



A FENNTARTHATÓ LED-ES VILÁGÍTÁSI MEGOLDÁS EGYSZERŰ ÉS PRECÍZ TELEPÍTÉSE



1 Vakolás lehetséges

A lámpatest szabványos 68 mm-es gipszkarton dobozzal (azaz 68 mm átmérőjű tömör falba fúrt lyukkal/mélyedéssel) falba szerelhető. A termékhez egy 72 mm átmérőjű és 67 mm mélységű beépíthető doboz tartozik.



2 Üreges falba történő beépítés

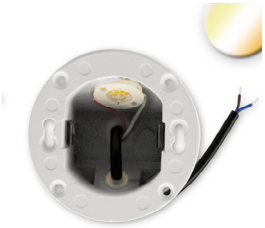
A lámpatest közvetlenül az üreges falakba csavarozható. Ehhez 59 mm-es lyukkivágásra van szükség.



3 Rugós beépítés

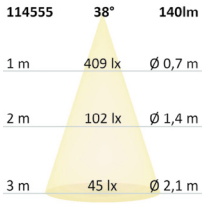
Egy másik lehetőség a gipszkartonba való beépítés egy opcionális szerelőrugóval. Ehhez 63 mm-es lyukkivágásra van szükség.

114555 | LED süllyesztett fali lámpa Sys-Wall68 230V, 3W, Switch 3000|4000|6000K, doboz együtt/fedél nélkül

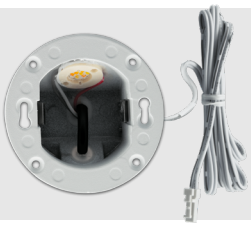


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**2,5 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +35°C**
Fényáram	**140lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**81**		









KÉSZEN ÁLL A CSATLAKOZTATÁSRA

MELEG FEHÉR
Fényáram: 120 Lm
Színhőmérséklet: 3000K
114682

SEMLEGES FEHÉR
Fényáram: 120 Lm
Színhőmérséklet: 4000 K
114683





114556
Alumínium fedél kerek 1 fehér Sys-Wall68-hoz



114557
Alumínium fedél kerek 1 fekete Sys-Wall68-hoz



114560
Alumínium fedél szögletes1 fehér Sys-Wall68-hoz



114561
Alumínium fedél szögletes 1 fekete Sys-Wall68-hoz



114558
Alumínium fedél kerek 2 fehér Sys-Wall68-hoz



114559
Alumínium fedél kerek 2 fekete Sys-Wall68-hoz



114563
Alumínium fedél szögletes 2 fehér Sys-Wall68-hoz



114564
Alumínium fedél szögletes 2 fekete Sys-Wall68-hoz

114566
Alumínium fedél szögletes 3 fehér Sys-Wall68-hoz



114567
Alumínium fedél szögletes 3 fekete Sys-Wall68-hoz



114562
Alumínium fedél szögletes 1 ezüstszürke Sys-Wall68-hoz



114565
Alumínium fedél szögletes 2 ezüstszürke Sys-Wall68-hoz



114568
Alumínium fedél szögletes 3 ezüstszürke Sys-Wall68-hoz



115144
Sys-Wall szerelőrugó / klipsz (2 darabos készlet)



LED SÜLLYESZTETT FALI LÁMPA COLOR SWITCH

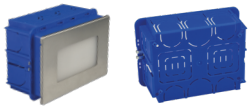
LÉPCSŐK ÉS FOLYOSÓK MEGVILÁGÍTÁSÁHOZ

BEÉPÍTÉS ÜREGES FALBA



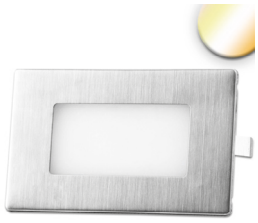
A rugós klipszekkel ellátott lámpa 90x55 mm-es kivágott lyukba szerelhető (min. 30 mm mélység) telepíthető.

VAKOLÁSI LEHETŐSÉG



A mellékelt vakolatdobozzal (107x72x52 mm-es bemélyedés) a lámpatest tömör falakba is beszerelhető.

114569 | LED süllyesztett fali lámpa, szögletes, 2,5W, IP65, ColorSwitch 3000|4000|6000K, vakolatdobozzal



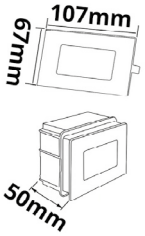
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**2,5 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +35°C**
Fényáram	**150lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**81**		





114569	120°	150lm
1 m	48 lx	Ø 3,5 m
2 m	12 lx	Ø 6,9 m
3 m	5 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 107mm bsz. mély: 50mm
Sz.: 67mm
Mag.: 50mm



112212 | LED süllyesztett fali lámpa, szögletes IP65, 1x3W CREE, meleg fehér, vakolatdobozzal

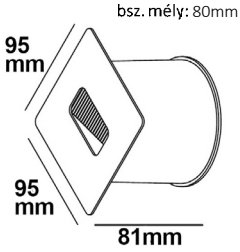


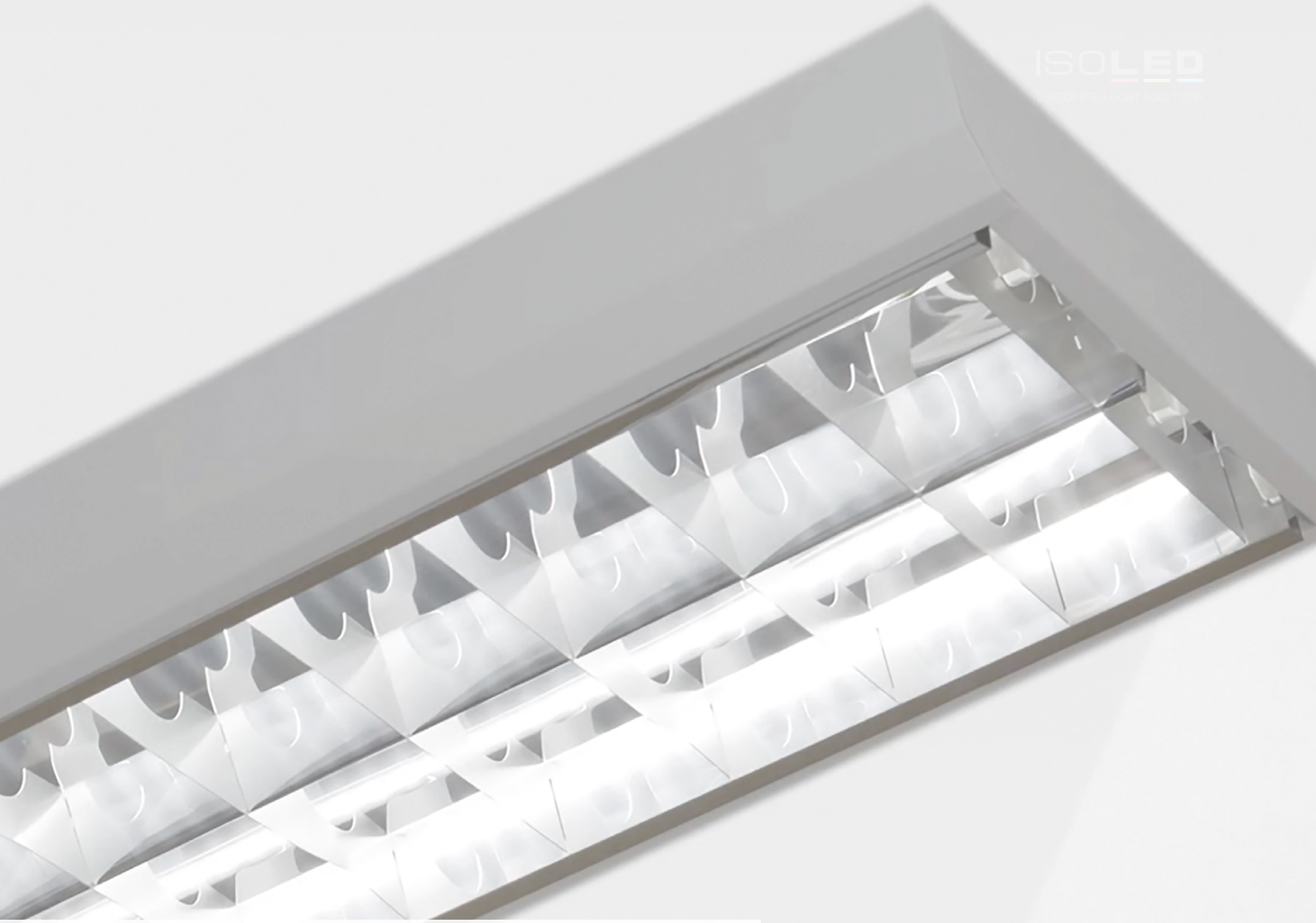
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**3 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		



112212	60°	100lm
1 m	119 lx	Ø 1,2 m
2 m	30 lx	Ø 2,3 m
3 m	13 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 81mm Átm.: 95mm
Nyílás: 90 mm
bsz. mély: 80mm





LED-lámpák átalakítása a fenntarthatóság és környezetvédelem érdekében

> „Innovatív termékek, jövőorientált világítási megoldások és verhetetlen tanácsadás – ettől lesz az ISOLED® piacvezető számunkra.”
>
> **Visszajelzések a 2025-ös ügyfél-felmérésből**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Az intelligens és fenntartható világítási megoldás az egyszerű LED-re való átálláshoz!

LED átalakító táblák







A tanterem felújítása



Egy templom átalakítása



Mélygarázs LED-es világításra átalakítva

LED FELÚJÍTÁS – A MEGLÉVŐ LÁMPÁK HATÉKONY ÁTALAKÍTÁSA

Különösen a régi épületekben és a drága világítótestekkel rendelkező épületekben gyakran érdemes a régebbi világítási rendszereket LED-ekkel utólagosan felszerelni. A fenntarthatóság szempontjából a meglévő lámpatestek megtartása is lehetséges.

Garantált minőség
Az ISOLED® LED-es felújításával biztos lehet benne, hogy lámpái megbízhatóan és hosszú ideig fognak működni.

Őrizd meg, ami jó
A kiváló minőségű lámpatesteket érdemes megőrizni. A meglévő rendszereket a legújabb LED-technológiával látjuk el.

Hatékony és fenntartható
A LED-ek nemcsak az energiatakarékosságot segítik, hanem hosszú élettartamú alternatívát is kínálnak a klasszikus fényforrásokkal szemben.

Mi az a LED felújítás?

A LED-re való átállás nem jelenti automatikusan azt, hogy a teljes lámpatestet ki kell cserélni. Egyes esetekben a hangsúly az utólagos felszerelésen van, és így a régi lámpatestek megőrzésén, az épületszerkezetbe való beavatkozás nélkül. Ez például a szokatlan kialakítású, pontosan az adott helyiségkörülményekhez igazított lámpatestek vagy a már nem gyártott speciális lámpatestek esetében ésszerű. Ráadásul nem is lehetne jobb időpont a LED-re való átállásra, mivel a fénycsövek 2023 augusztusának végén végleg betiltásra kerülnek.



Vegye igénybe az ISOLED® felújítási szolgáltatást, és küldje el nekünk a lámpatesteket felújításra. Garantáljuk, hogy lámpái megbízhatóan működnek, és a legmodernebb technológiával vannak felszerelve LED technológia.

Egész egyszerűen a lámpatesthez:

Lámpatest szétszerelése

Az ISOLED® átalakítja az Ön számára

A lámpatest felszerelése

Miért érdemes LED-re váltani?

Számos jó ok szól a LED-ekre való átállás mellett: nemcsak sokkal energiatakarékosabbak a hagyományos fényforrásoknál, és ezért olcsóbb az üzemeltetésük, hanem sokkal tartósabbak és ezért fenntarthatóbbak is. Amellett, hogy rendkívül gazdaságosak, a LED-es világítás jelentősen javíthatja az épületek fényviszonyait. Ez nemcsak az általános biztonságot javítja, hanem a munkahelyi jólétet és termelékenységet is elősegíti.

Végül, de nem utolsósorban a LED-ek használata nagyfokú rugalmasságot is jelent a fehér dinamikus, szabályozható vagy színes világítási megoldások terén.



5 év ISOLED minőségi garanciával®

Növelje a hatékonyságot és takarítson meg költségeket

A világítás minőségének javítása és az erőforrások megőrzése

Példa osztályterem

Itt talál egy számítási mintát a LED-re való átállással elérhető megtakarítási lehetőségekről. Egy fiktív osztályteremben az összes hagyományos fényforrást LED-es fényforrásokra cserélik. Ez nemcsak harmadával több fényt eredményez, hanem több mint 30%-os energiamegtakarítást is elér!
Egy másik előny a könyvelésben: aktiválások a meglévő lámpatestek így megőrizhetők!

ELŐTTE
fluoreszkáló fény kétlángú T5



UTÁNA
LED-ek T5/T8 Átalakító tábla

	hagyományos fényforrások	ISOLED® LED izzó
beszerzési költség	-	1.086,54 €
Karbantartási költségek	37,29 € / év	-
Villamosenergia-költségek	687,96 €	434,62 €
Éves nettó megtakarítás*		**290,63 €**



* 1820 üzemóra / év 0,4 € kW/h

2,4 év Megtérülési idő

290,63 €/év Nettó megtakarítás

390 kg CO_2 31 ültetett fának felel meg

TOVÁBBI PÉLDÁK WEBOLDALUNKON

Erről bővebben?



Csőcsere - fénycsövek cseréje ISOLED® konverziós táblákkal

A régi fénycsövek gyorsan és egyszerűen lecserélhetők ISOLED átalakító lapjainkkal. Ez energiahatékony, környezetbarát és tartós világítási megoldást kínál.

YouTube

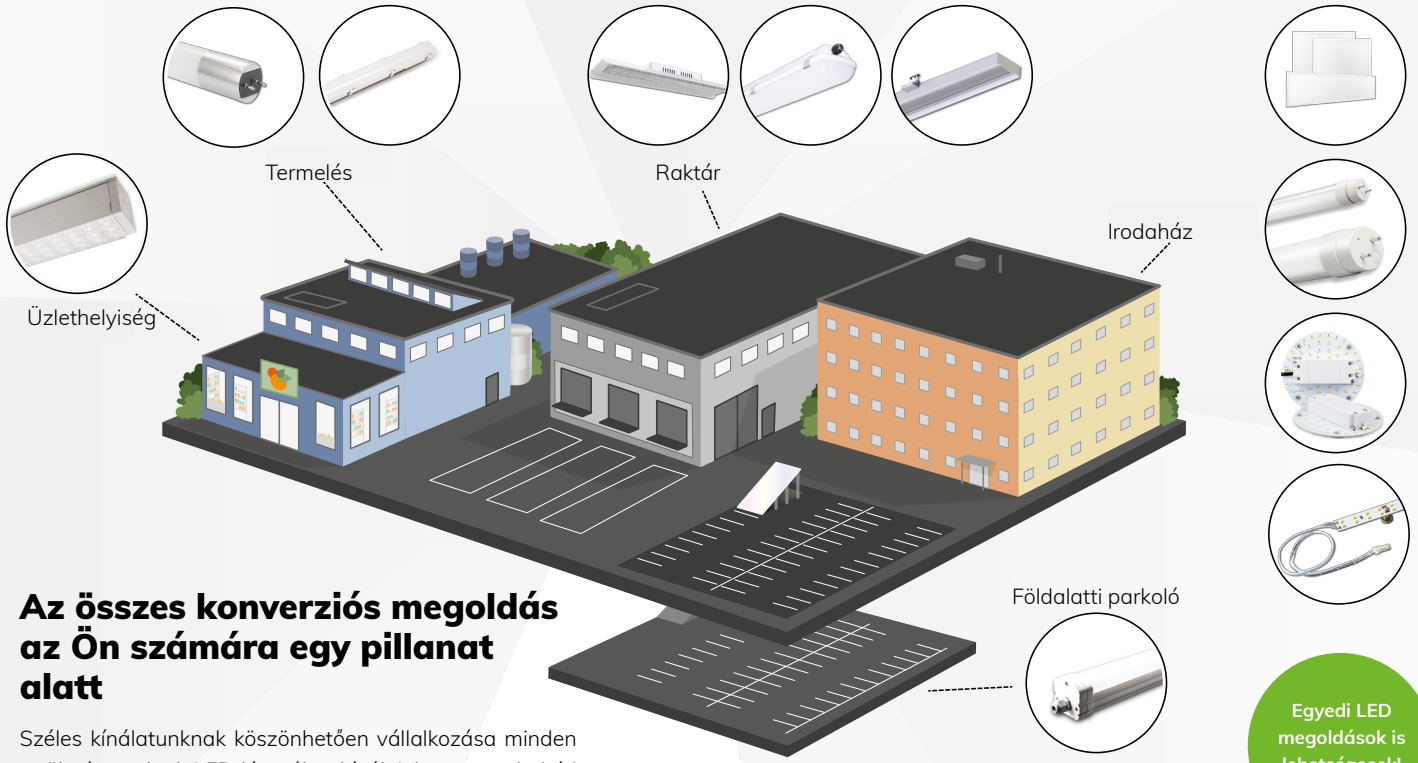
Kattintson ide a videóért

HU www.isoled.info/en/refurbishment

ÁTÁLLÁS LED-RE – ELJÖTT A JOBB VILÁGÍTÁS IDEJE!

Sok vállalat, raktár és régi épület világítási rendszere még mindig az elmúlt évtizedek világítástechnikájával van felszerelve. Aligha van jobb alkalom a LED-ekre való átállásra, mert 2023. augusztus végén végleg megszűnnek a fénycsövek.

HU www.isoled.info/en/roehrenersatz

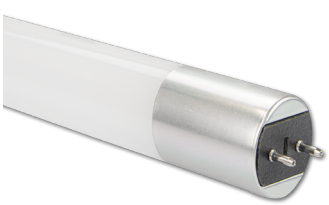


Az összes konverziós megoldás az Ön számára egy pillanat alatt

Széles kínálatunknak köszönhetően vállalkozása minden területére tudunk LED lámpákat kínálni, legyen az beltéri vagy kültéri.

Egyedi LED megoldások is lehetségesek!

Utólagos felszerelési megoldások a T8 csőcseréhez



KVG kompatibilis LED csövek

A régi T8-as csövek cseréjére egyszerű megoldás az indítóhíddal történő utólagos csere.

Megjegyzésa finanszírozás itt nem, vagy csak korlátozottan lehetséges, mivel a csöveket fényforrásnak tekintik.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 512



LED fénycsövek kábellel

Ez egy egyszerű utólagos csere külső csatlakozókábellel.

Megjegyzés: a finanszírozás a finanszírozó ügynökségtől függően lehetséges, mivel a cső lámpatestnek és nem fényforrásnak minősül.

Mágneses vagy ragasztáshoz: Merev áramköri lap

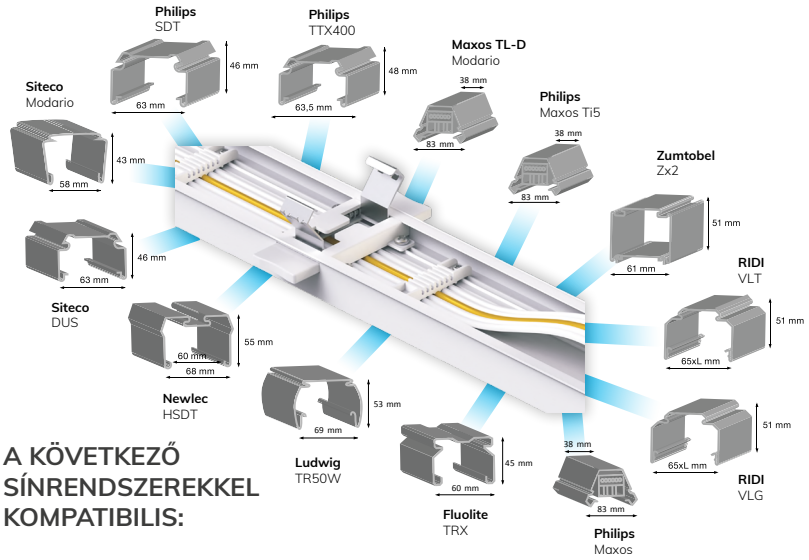
Nagyon egyszerű módja annak, hogy kicseréljük a korábban fénycsövet tartalmazó lámpatestet. Az áramköri lap kb. 55 cm, 85 cm, 115 cm és 145 cm méretben kapható, és 5 cm-enként egyedileg rövidíthető. A cserét még egyszerűbbé teszi a csatlakoztatható MiniAMP rendszerünk.

BŐVEBBEN AZ OLDAL 365

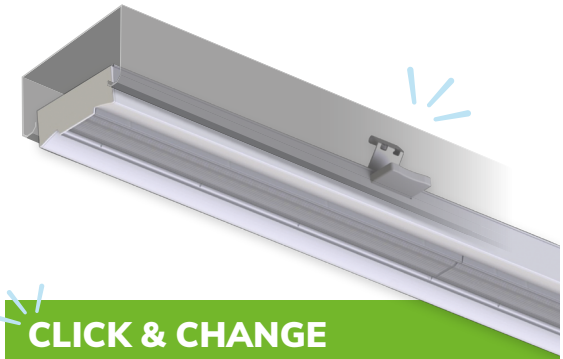


FastFix R UniversalFit

Tartsa meg változatlanul meglévő rendszerét , és gyorsan, egyszerűen pattintsa be az új lámpatestet FastFix lineáris rendszerünkkel.



A KÖVETKEZŐ SÍNRENDSZEREKKEL KOMPATIBILIS:



CLICK & CHANGE

Könnyű csere a meglévőkre
Nyomon követheti a rendszereket egyetlen kattintással!

BŐVEBBEN AZ OLDAL 147

Egyszerű csere lehetőség az Odenwald rácsos mennyezetekhez

LED-paneljeinkkel az egy- és négylángú fénycsövek praktikus kiváltását kínáljuk Önnek. Egyedi megoldások is lehetségesek az Ön egyedi projektjéhez.
A gyors beszereléshez használhatja szerelőkeretünket is.
Paneleink különleges előnye a csökkentett káprázás UGR<19 értékkel!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ AZ OLDAL 95



LED lineáris és diffúzoros lámpatestek

A több mint 30 termékből álló kínálatból kiválaszthatja a tökéletes LED-helyettesítőt az Ön alkalmazásához - legyen az Powerswitch, Color Switch, ammóniaálló vagy ütésálló.

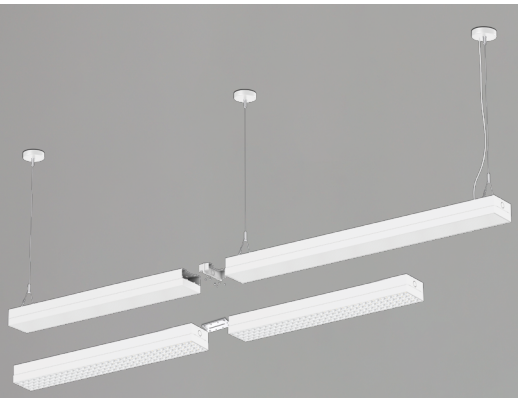
BŐVEBBEN AZ OLDAL 171



Lineáris lámpatest - felületre szerelhető helyettesítője az egylámpás lámpatestekhez

A lineáris lámpatestek mindössze 140 mm szélesek, ezért ideálisak felszíni beépítésű változatként a régi cső kiváltására.

BŐVEBBEN AZ OLDAL 165



- Tökéletes helyettesíti a fénycsöves lámpatesteket, mert a T8 fénycsövek kivonása 2023. szeptember 1-től megkezdődik a 2019/2020/EU környezetbarát tervezési rendelet szerint
- Káprázáscsökkentett prizmás felülettel, Sugárzási szög 100° vagy UGR<19 változatban (sugárzási szög 80°) diffúzorlencsékkel
- lineárisan csatlakoztatható, 3 pólusú átmenő kábelezés
- különösen változó az integráltnak köszönhetően ColorSwitch 3000|4000|5700K

LED csarnoklámpák

akár egy tápellátással is összekapcsolható
600 W/64,000 Lm-től

BŐVEBBEN AZ OLDAL 197



LED átalakító tábla

Már beépített mélysugárzókhoz és lámpatestekhez.

A kiváló minőségű LED-technológiára való átállás egyszerű és költséghatékony.

NINCS FÚRÁS | NINCS CSAVAROZÁS | MÁGNESES TARTÓ

BŐVEBBEN AZ OLDAL 370



Egyedi LED-es fénycsíkok

A LED elemeket teljes mértékben az Ön specifikációi szerint állítjuk össze (dinamikus fehér, RGB+W) utólagos cserére.

DALI-transzformátorral opcionálisan DALI-képes **116207**

MÉG TÖBB OLDAL 531

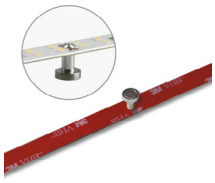
LED ÁTALAKÍTÓ KÉSZLETEK

116406 | LED T5/T8 átalakító tábla 830, 55cm, MiniAMP, 88 LED, 24V, 9W, 170 lm/W, meleg fehér, dimmelhető

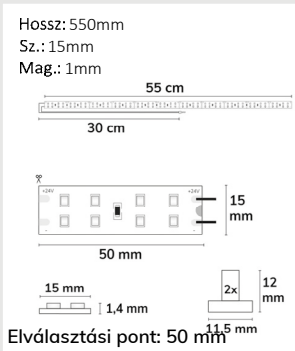


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8,8 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**1500lm**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





116406	120°	1500lm
1 m	477 lx	Ø 3,5 m
2 m	119 lx	Ø 6,9 m
3 m	53 lx	Ø 10,4 m

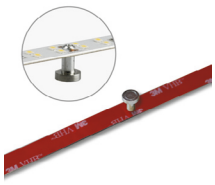


116407 | LED T5/T8 átalakító tábla 830, 85cm, MiniAMP, 136 LED, 24V, 14W, 170 lm/W, meleg fehér,

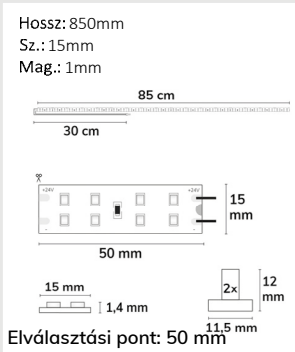


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13,8 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**2350lm**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





116407	120°	2350lm
1 m	748 lx	Ø 3,5 m
2 m	187 lx	Ø 6,9 m
3 m	83 lx	Ø 10,4 m

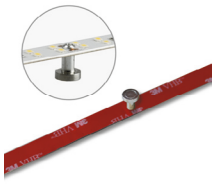


115995 | LED T5/T8 átalakító tábla 840, 55cm, MiniAMP, 88 LED, 24V, 9W, 170 lm/W, semleges fehér,

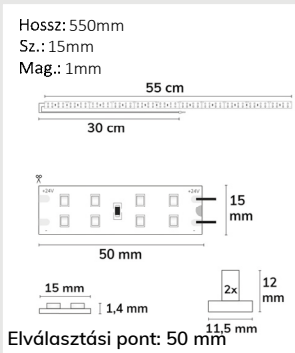


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**1550lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





115995	120°	1550lm
1 m	493 lx	Ø 3,5 m
2 m	123 lx	Ø 6,9 m
3 m	55 lx	Ø 10,4 m

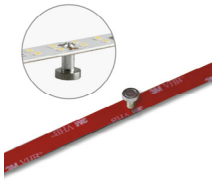


115999 | LED T5/T8 átalakító tábla 865, 55cm, MiniAMP, 88 LED, 24V, 9W, 170 lm/W, hideg fehér, dimmelhető

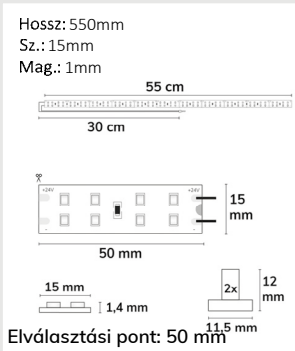


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**1550lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6500K**		
CRI	**80**		





115999	120°	1550lm
1 m	493 lx	Ø 3,5 m
2 m	123 lx	Ø 6,9 m
3 m	55 lx	Ø 10,4 m



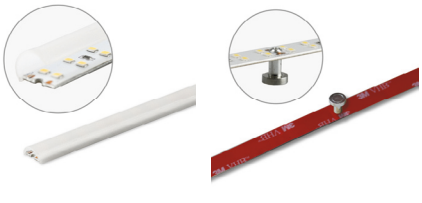
DALI-transzformátorral opcionálisan DALI-képes **116207**

MÉG TÖBB OLDAL 531

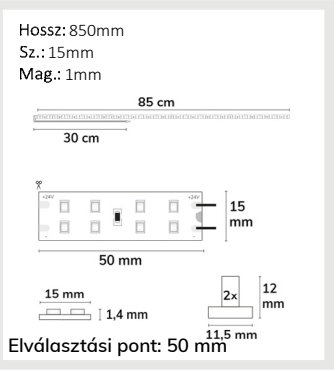
115996 | LED T5/T8 átalakító tábla 840, 85cm, MiniAMP, 136 LED, 24V, 14W, 170 lm/W, semleges fehér,



Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13,9 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**2350lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		



115996	120°	2350lm
1 m	748 lx	Ø 3,5 m
2 m	187 lx	Ø 6,9 m
3 m	83 lx	Ø 10,4 m



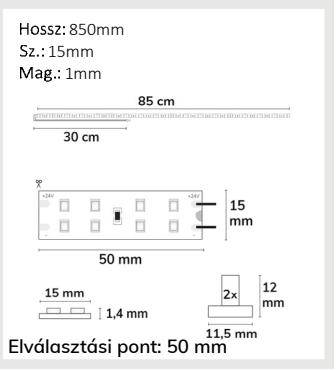
116000 | LED T5/T8 átalakító tábla 865, 85cm, MiniAMP, 136 LED, 24V, 14W, 170 lm/W, hideg fehér,



Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13,9 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**2400lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6500K**		
CRI	**80**		



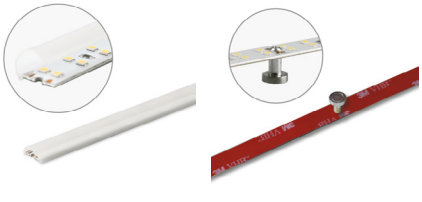
116000	120°	2400lm
1 m	764 lx	Ø 3,5 m
2 m	191 lx	Ø 6,9 m
3 m	85 lx	Ø 10,4 m



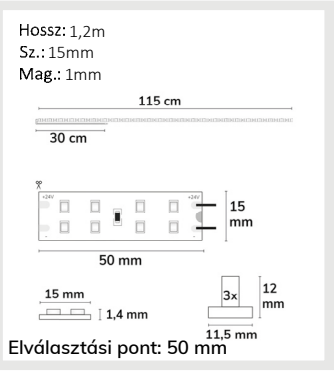
116027 | LED T5/T8 átalakító tábla 830, 115cm MiniAMP 184 LED, 24V, 19W, 170 lm/W, meleg fehér,



Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18,8 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**3150lm**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



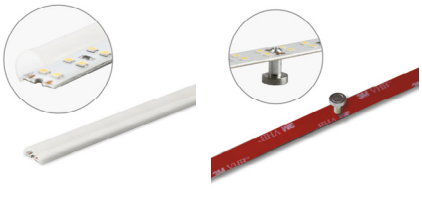
116027	120°	3150lm
2 m	251 lx	Ø 6,9 m
4 m	63 lx	Ø 13,9 m
8 m	16 lx	Ø 27,7 m



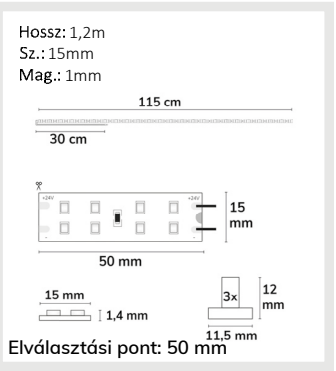
115997 | LED T5/T8 átalakító tábla 840, 115cm, MiniAMP, 184 LED, 24V, 19W, 170 lm/W semleges fehér,



Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18,9 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**3200lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		



115997	120°	3200lm
2 m	255 lx	Ø 6,9 m
4 m	64 lx	Ø 13,9 m
8 m	16 lx	Ø 27,7 m



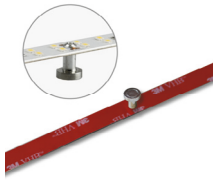
DALI-transzformátorral opcionálisan DALI-képes **116207**
MÉG TÖBB OLDAL 531

116001 | LED T5/T8 átalakító tábla 865, 115cm, MiniAMP, 184 LED, 24V, 19W, 170 lm/W, hideg fehér,



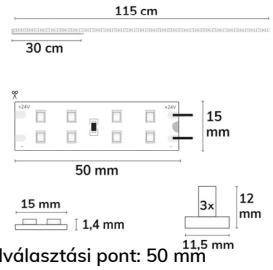
Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18,9 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**3250lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6500K**		
CRI	**80**		





116001	120°	3250lm
2 m	259 lx	Ø 6,9 m
4 m	65 lx	Ø 13,9 m
8 m	16 lx	Ø 27,7 m

Hossz: 1,2m
Sz.: 15mm
Mag.: 1mm



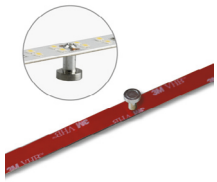
Elválasztási pont: 50 mm

116028 | LED T5/T8 átalakító tábla 830, 145cm MiniAMP 232 LED, 24V, 24W, 170 lm/W meleg fehér



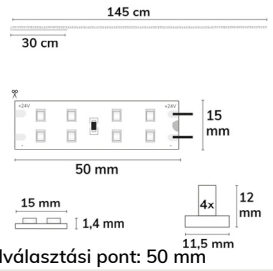
Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**23,8 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**4000lm**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





116028	120°	4000lm
2 m	318 lx	Ø 6,9 m
4 m	80 lx	Ø 13,9 m
8 m	20 lx	Ø 27,7 m

Hossz: 1,5m
Sz.: 15mm
Mag.: 1mm



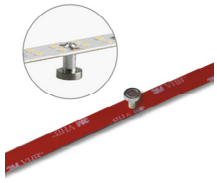
Elválasztási pont: 50 mm

115998 | LED T5/T8 átalakító tábla 840, 145cm, MiniAMP, 232 LED, 24V, 24W, 170 lm/W semleges fehér,



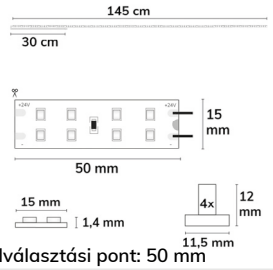
Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**23,8 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**4050lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





115998	120°	4050lm
2 m	322 lx	Ø 6,9 m
4 m	81 lx	Ø 13,9 m
8 m	20 lx	Ø 27,7 m

Hossz: 1,5m
Sz.: 15mm
Mag.: 1mm



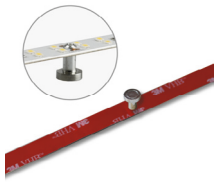
Elválasztási pont: 50 mm

116002 | LED T5/T8 átalakító tábla 865, 145cm, MiniAMP, 232 LED, 24V, 24W, 170 lm/W, hideg fehér,



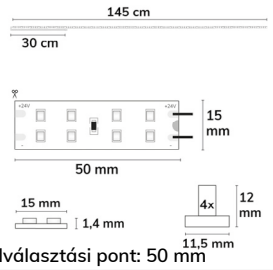
Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**23,8 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +40°C**
Fényáram	**4075lm**	Élettartam	**79000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6500K**		
CRI	**80**		





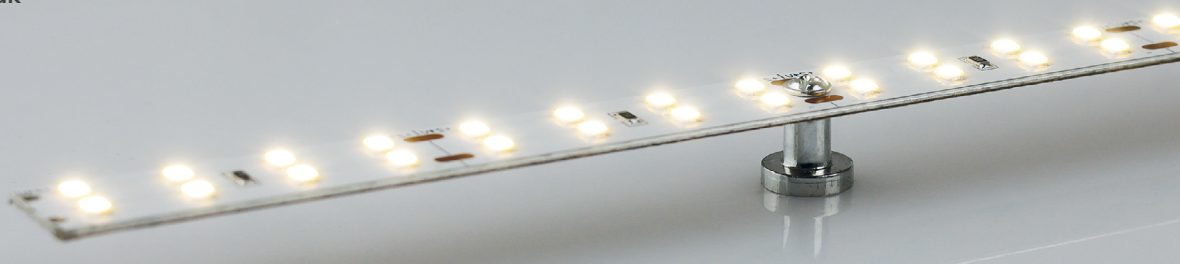
116002	120°	4075lm
2 m	324 lx	Ø 6,9 m
4 m	81 lx	Ø 13,9 m
8 m	20 lx	Ø 27,7 m

Hossz: 1,5m
Sz.: 15mm
Mag.: 1mm



Elválasztási pont: 50 mm





LED ÁTALAKÍTÓ KÉSZLETEK

FEDÉLLEL KOMBINÁLHATÓ

116041
Fedél COVER26 opál/szatén 55cm T5/T8 átalakító táblához

116042
Fedél COVER26 opál/szatén 85cm T5/T8 átalakító táblához

116043
Fedél COVER26 opál/szatén 115cm T5/T8 átalakító táblához

116044
Fedél COVER26 opál/szatén 145cm T5/T8 átalakító táblához



NEW 116387
Végzáró LED T5/T8 átalakító táblához, COVER26 fedéllel, kábelvezetés nélkül



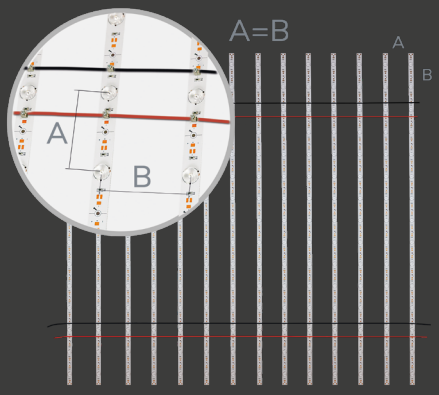
NEW 116388
Végzáró LED T5/T8 átalakító táblához, COVER26 fedéllel, kábelvezetéssel



AZ ÚJ LED HÁTTÉRVILÁGÍTÁSÚ ÁRAMKÖR

feszített mennyezetek, reklámtáblák és táblák háttérvilágításához

- hőleadó áramköri kártya 3M VHB ragasztós-zalaggal a hátoldalán (közvetlen ragasztáshoz fém, fa és gipsz felületekhez)
- 180°-os diffúzorú lencse az optimális fényszórás és homogenitás érdekében



NAGY FÉNYKIBOCSÁTÁS
(Dimmelés PWM vezérlővel vagy dimmelhető PWM transzformátorral lehetséges)



116282
Sys-Pro vezeték nélküli Mesh multi-PWM fényerőszabályzó vezérlőgombokkal, 1 csatornás, 12-24V DC 12-24A

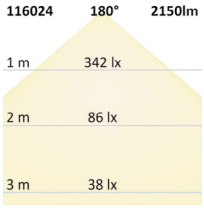
116024 | LED tábla Backlight 830, 1175mm, 180° lencse, 24V, 16W, IP20, meleg fehér, dimmelhető

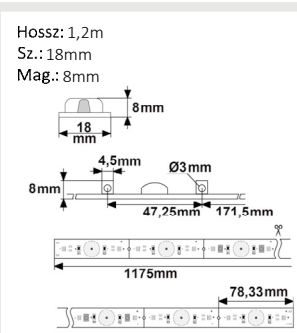


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15,8 W**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Fényáram	**2150lm**		
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		









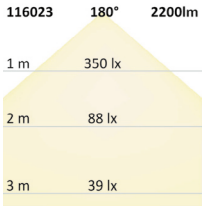
116023 | LED tábla Backlight 840, 1175mm, 180° lencse, 24V, 16W, IP20, semleges fehér, dimmelhető

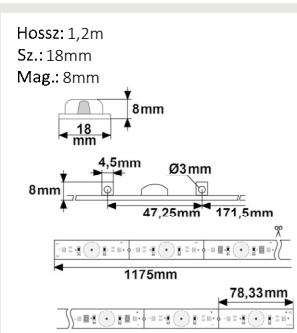


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15,8 W**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Fényáram	**2200lm**		
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		









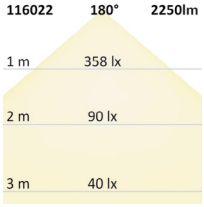
116022 | LED tábla Blacklight 865, 1175mm, 180° lencse, 24V, 16W, IP20, hideg fehér, dimmelhető

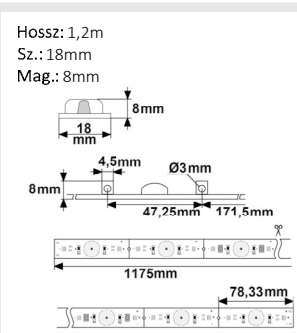


Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15,8 W**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Fényáram	**2250lm**		
Színhőmérséklet	**6500K**		
CRI	**80**		







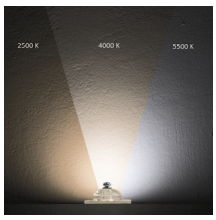


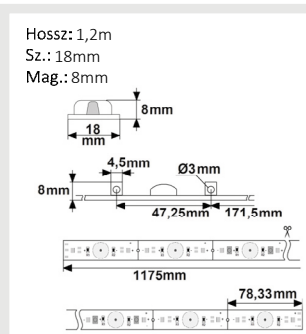
116930 | LED táblá Backlight 825/855, 1175mm, 180°-os lencse, 24V, 8W+8W, IP20, fehér dinamikus,



Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15,8 W**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Fényáram	**1750lm**		
Színhőmérséklet	**2500K - 5500K**		
CRI	**80**		









LED ÁTALAKÍTÓ TÁBLA
MÁGNESSEL

SZÍNVÁLTÓ

Szimbolikus kép

DALI-frissítés a 115807 cikkel DALI a fázisszakaszhoz

MÉG TÖBB OLDAL 531

116003 | LED átalakító tábla 190mm, 11W, 150 lm/W, tartó mágnessel, ColorSwitch 3000|4000|6000K,

DALI FRISSÍTÉS

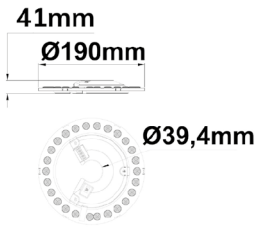


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**10,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**80**		



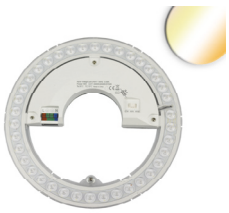
116003	120°	1750lm
1 m	557 lx	Ø 3,5 m
2 m	139 lx	Ø 6,9 m
3 m	62 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 41mm Átm.: 190mm



116004 | LED átalakító tábla 227mm, 15W, 150 lm/W, tartó mágnessel, ColorSwitch 3000|4000|6000K,

DALI FRISSÍTÉS

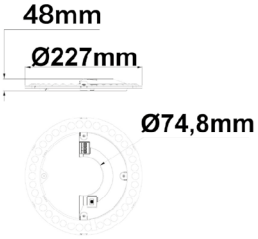


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**14,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2250lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**82**		



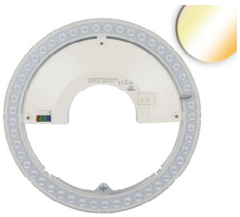
116004	120°	2400lm
1 m	764 lx	Ø 3,5 m
2 m	191 lx	Ø 6,9 m
3 m	85 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 48mm Átm.: 227mm



116005 | LED átalakító tábla 297mm, 24W, 150 lm/W, tartó mágnessel, ColorSwitch 3000|4000|6000K,

DALI FRISSÍTÉS

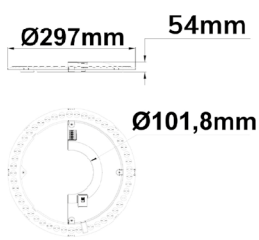


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**23,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**80**		



116005	120°	3780lm
2 m	301 lx	Ø 6,9 m
4 m	75 lx	Ø 13,9 m
8 m	19 lx	Ø 27,7 m

Mag.: 54mm Átm.: 297mm

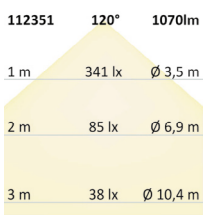


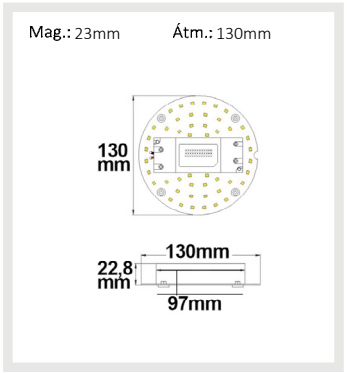
112351 | LED átalakító tábla 130mm, 9W, mágnessel, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1070lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





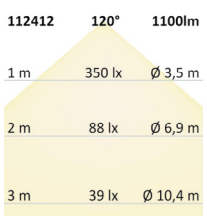


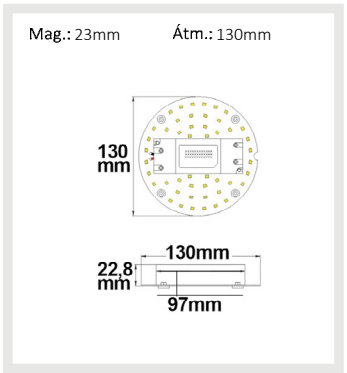
112412 | LED átalakító tábla 130mm, 9W, mágnessel, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4200K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





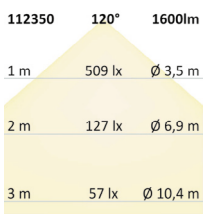


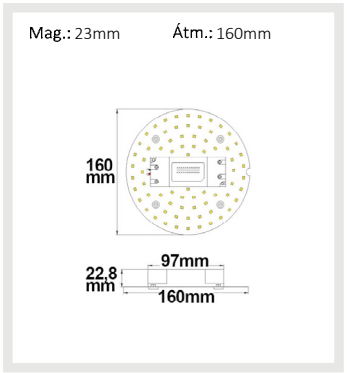
112350 | LED átalakító tábla 160mm, 12W, mágnessel, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





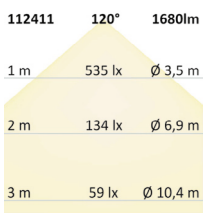


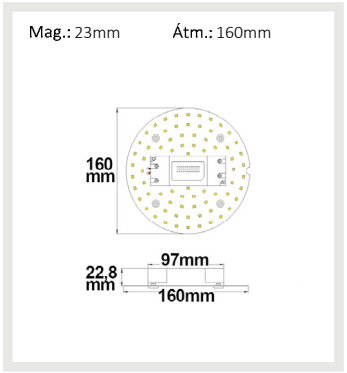
112411 | LED átalakító tábla 160mm, 12W, mágnessel, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1680lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4200K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**82**		





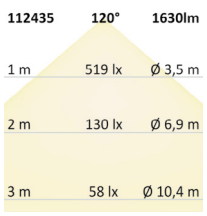


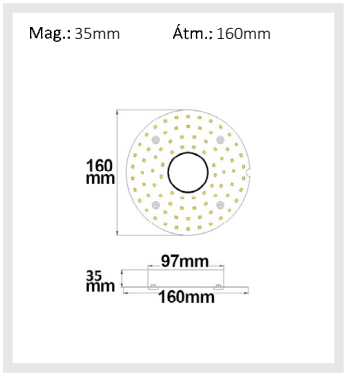
112435 | LED átalakító tábla 160mm, 14W, meleg fehér, mágnessel és HF mozgásérzékelővel



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1630lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





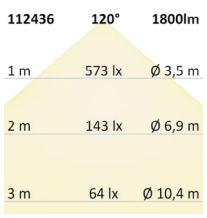


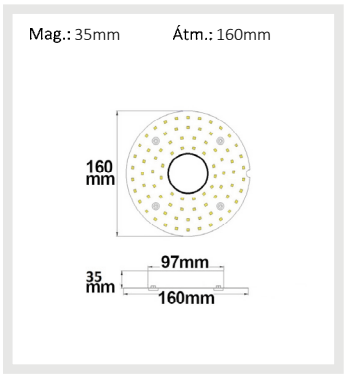
112436 | LED átalakító tábla 160mm, 14W, semleges fehér, mágnessel és HF mozgásérzékelővel



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4200K**		
CRI	**85**		



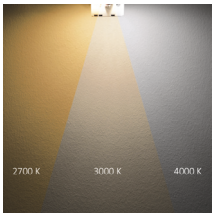


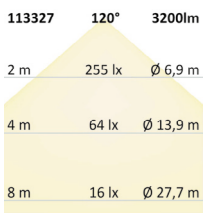


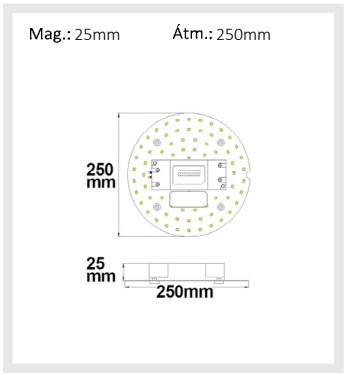
113327 | LED átalakító tábla ColorSwitch 2600|3100|4000K, 250mm, 25W, mágnessel



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**24,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**3200lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2600K - 4000K**		
CRI	**82**		





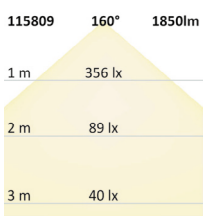


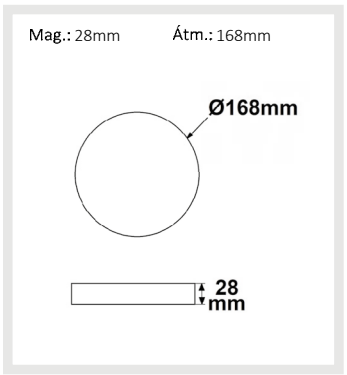
115809 | LED átalakító tábla 168mm, 16W, tartó mágnessel, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**16 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1850lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







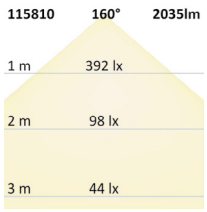


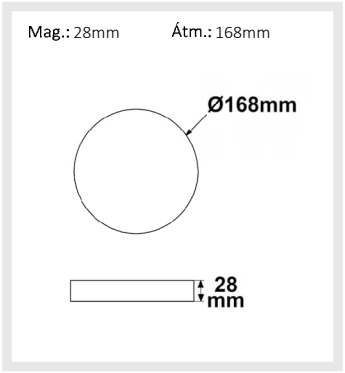
115810 | LED átalakító tábla 168mm, 16W, tartó mágnessel, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**16 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2035lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





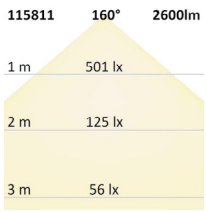


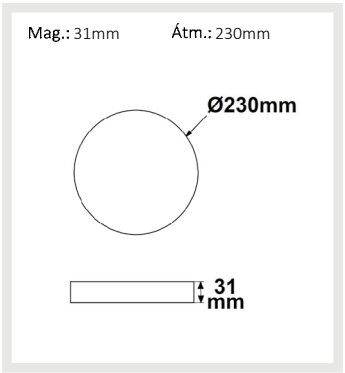
115811 | LED átalakító tábla 230mm, 24W, tartó mágnessel, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**22,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





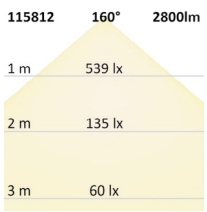


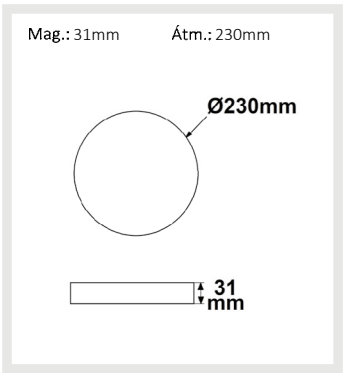
115812 | LED átalakító tábla 230mm, 24W, tartó mágnessel, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**22,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		









Széles választék, tele változatos dizájnnal és kifinomult funkcionalitással

> „Hosszú évek óta üzleti kapcsolatban állok az ISOLED®-del , és teljesen elégedett vagyok a belső és külső munkatársak technikai szakértelmével."
>
> **Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED fali és mennyezeti lámpák beltéri használatra



OLDAL 377
LED felületre szerelhető fali és mennyezeti lámpák beltéri használatra

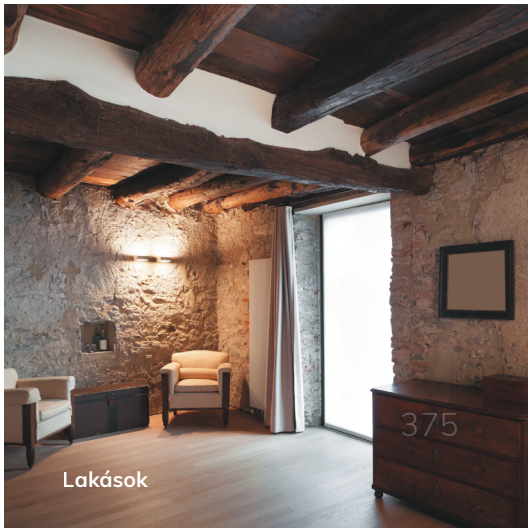


OLDAL 399
LED fali és olvasólámpák beltéri használatra


Hotel lobby bár



Káprázásmentes világítás fogorvosi rendelő



Lakások

MODULÁRIS LED LÁMPATEST

Az ISOLED®moduláris LED lámpái egyedileg konfigurálhatók és tökéletesen integrálhatók az Ön építészeti koncepciójába. Különböző szerelési típusok, fény- és profilszínek, valamint burkolatok közül választhat, így teljes tervezési szabadságot biztosít a helyiségek világításának kialakításában. Tökéletes irodákhoz és munkaállomásokhoz, konferenciatermekhez, folyosókhoz és még sok máshoz!

Együtt dolgozunk Önnel, hogy megtaláljuk a megfelelő LED-es világítási megoldást az Ön projektjéhez!











Fedezze fel konfigurálható moduláris, folyamatos soros világítási rendszerünket az oldal 269!

TUDJON MEG TÖBBET!

HU www.isoled.info/en/modulares-lichtbandsystem

LED FELÜLETRE SZERELHETŐ LÁMPÁK

LED mennyezetre szerelhető lámpák





LED MENNYEZETI LÁMPATEST, KEREK

Egyszerű és gyors szerelés, időtálló kialakítás, dimmelhető és Dali dimmelhető változatban kapható



LED FELÜLETRE SZERELHETŐ LÁMPÁK SPHERE

Design elem, rugalmas fényirányítás stílusosan

NEW





117377 | LED felületre szerelt lámpatest Sphere fehér/fehér, 2700K, 10W, CRI90, dimmelheto

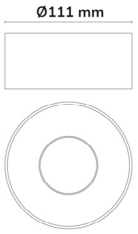


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**500lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





Sz.: 111mm Átm.: 111mm
Mag.: 56mm bsz. mély: 56mm



NEW

117376 | LED felületre szerelt lámpatest Sphere fekete/fekete, 2700K, 10W, CRI90, dimmelheto

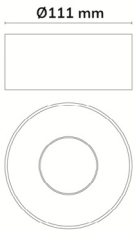


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**500lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		



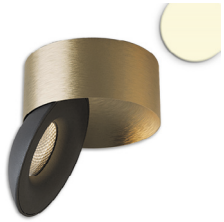


Sz.: 111mm Átm.: 111mm
Mag.: 56mm bsz. mély: 56mm



NEW

117378 | LED felületre szerelt lámpatest Sphere arany/fekete, 2700K, 10W, CRI90, dimmelheto

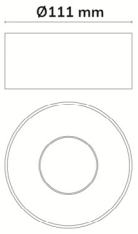


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**500lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**90**		





Sz.: 111mm Átm.: 111mm
Mag.: 56mm bsz. mély: 56mm



NEW



115893 | LED mennyezeti lámpa Slim300 Up&Down, fehér, 18W, szögletes, 300x300mm, meleg fehér

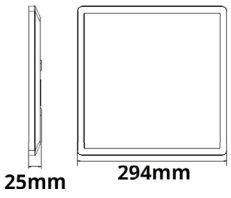


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



115893	120°	1600lm
1 m	509 lx	Ø 3,5 m
2 m	127 lx	Ø 6,9 m
3 m	57 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 294mm
Sz.: 294mm
Mag.: 25mm



115892 | LED mennyezeti lámpa Slim300 Up&Down, fekete, 18W, szögletes, 300x300mm, meleg fehér

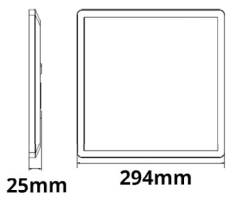


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1500lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



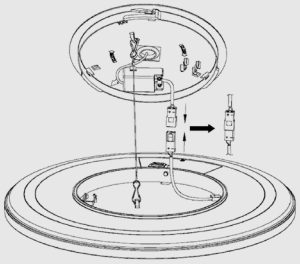
115892	120°	1500lm
1 m	477 lx	Ø 3,5 m
2 m	119 lx	Ø 6,9 m
3 m	53 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 294mm
Sz.: 294mm
Mag.: 25mm



LED MENNYEZETI LÁMPA SLIM PRO

- Rendkívül egyszerű és gyors felszerelés
- ColourSwitch 3.000 K | 4.000 K | 5.000 K
- Up&down diszkrét világítás falakon és mennyezeteken



COLOR SWITCH



Szimbolikus kép

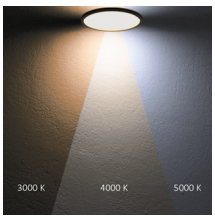


116713 | LED mennyezeti lámpa Slim300 PRO, 18W, fekete kerek, IP44, DN300 3000|4000|5000K, Up&Down



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**17,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1600lm**	Élettartam	**59000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 300mm Átm.: 300mm
Sz.: 300mm
Mag.: 33mm

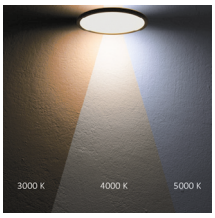


116715 | LED mennyezeti lámpa Slim400 PRO, 25W, fekete kerek IP44, DN400, 3000|4000|5000K, Up&Down



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**24,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2250lm**	Élettartam	**59000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		





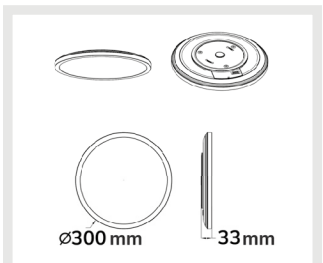
Hossz: 400mm Átm.: 400mm
Sz.: 400mm
Mag.: 33mm





116712 | LED mennyezeti lámpa Slim300 PRO, 18W, fehér, kerek IP44, DN300,

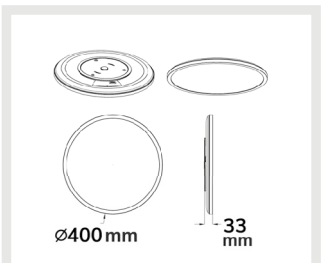
Hossz: 300mm Átm.: 300mm
Sz.: 300mm
Mag.: 33mm





116714 | LED mennyezeti lámpa Slim400 PRO, 25W, fehér kerek, IP44, DN400,

Hossz: 400mm Átm.: 400mm
Sz.: 400mm
Mag.: 33mm





LED MENNYEZETI LÁMPA IP64

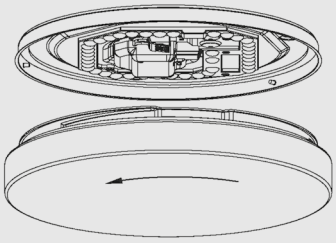
- Különösen egyszerű és gyors felszerelés
- ColorSwitch 3.000 K | 4.000 K | 6.000 K
- PowerSwitch 120 Lm/W Átviteli kapacitás

HF MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL RENDELHETŐ

COLOR SWITCH



Szimbolikus kép



116716 | LED mennyezeti lámpa 13|18W, fehér, kerek, DN280, IP64, 120lm/W, ColorSwitch 3000|4000|6000K



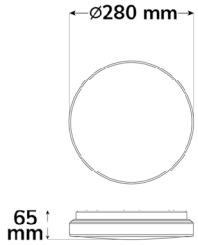
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP64**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2400lm**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**84**		





116716	120°	2400lm
1 m	764 lx	Ø 3,5 m
2 m	191 lx	Ø 6,9 m
3 m	85 lx	Ø 10,4 m

Mag.: 65mm Átm.: 280mm



116717 | LED mennyezeti lámpa 22|32W, fehér kerek, DN410, IP64, 120lm/W, ColorSwitch 3000|4000|6000K



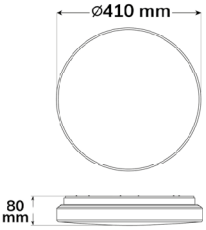
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP64**
Tényleges telj.	**32 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**3900lm**	Élettartam	**66000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 6000K**		
CRI	**84**		





116717	120°	3900lm
2 m	310 lx	Ø 6,9 m
4 m	78 lx	Ø 13,9 m
8 m	19 lx	Ø 27,7 m

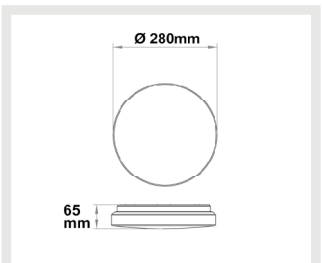
Mag.: 80mm Átm.: 410mm

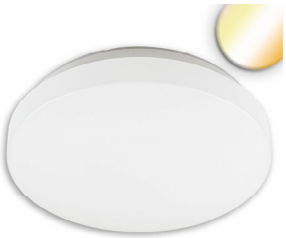




116718 | LED mennyezeti lámpa 13|18W RF érzékelo fehér kerek DN280, IP64,

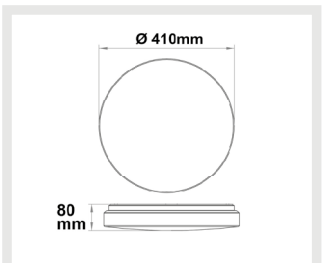
Mag.: 65mm Átm.: 280mm





116719 | LED mennyezeti lámpa 22|32W HF érzékelővel, fehér kerek,

Mag.: 80mm Átm.: 410mm





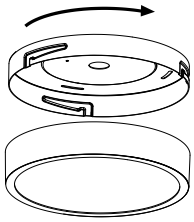




LED MENNYEZETI LÁMPATEST PRO

COLOR SWITCH | VÁLASZTHATÓ SZÍNHŐMÉRSÉKLET

- **Rendkívül egyszerű és gyors felszerelés**
- **ColorSwitch 2.700 K | 3.000 K | 4.000 K**
- **megbízható márkavezető**



COLOR SWITCH



Szimbolikus kép

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

TOVÁBBI OLDAL 531

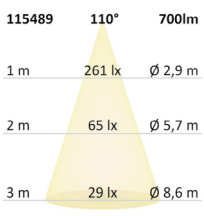
DALI FRISSÍTÉS

115489 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 8W, szögletes, 120x120mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,

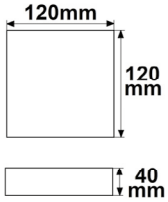


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**7,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		





Hossz: 120mm
Sz.: 120mm
Mag.: 40mm



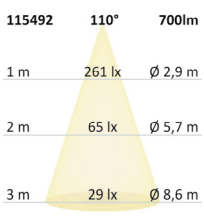
DALI FRISSÍTÉS

115492 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 8W, szögletes, 120x120mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,

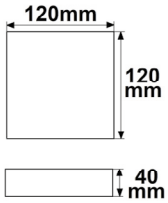


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**7,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		





Hossz: 120mm
Sz.: 120mm
Mag.: 40mm



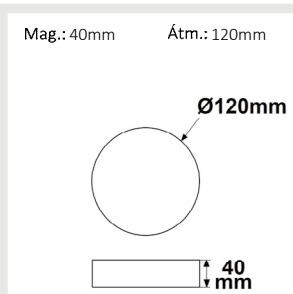
115495 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 8W, kerek, DN120, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**7,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**750lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115495	110°	750lm
1 m	280 lx	Ø 2,9 m
2 m	70 lx	Ø 5,7 m
3 m	31 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

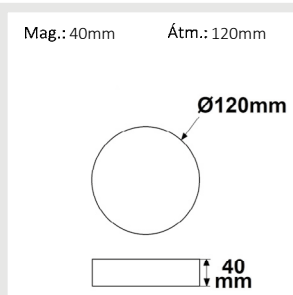
115498 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 8W, kerek, DN120, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**7,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**750lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115498	110°	750lm
1 m	280 lx	Ø 2,9 m
2 m	70 lx	Ø 5,7 m
3 m	31 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

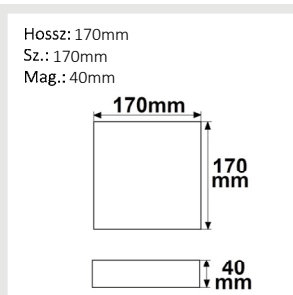
115490 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 15W, szögletes, 170x170mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**14,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115490	110°	1400lm
1 m	523 lx	Ø 2,9 m
2 m	131 lx	Ø 5,7 m
3 m	58 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

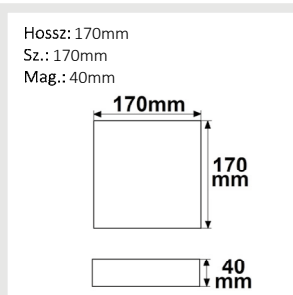
115493 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 15W, szögletes, 170x170mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**14,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115493	110°	1400lm
1 m	523 lx	Ø 2,9 m
2 m	131 lx	Ø 5,7 m
3 m	58 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

DALI frissítés a 115807 DALI cik-kel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

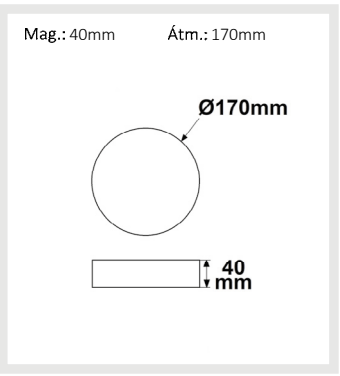
115496 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 15W, kerek, DN170, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**14,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115496	110°	1400lm
1 m	523 lx	Ø 2,9 m
2 m	131 lx	Ø 5,7 m
3 m	58 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

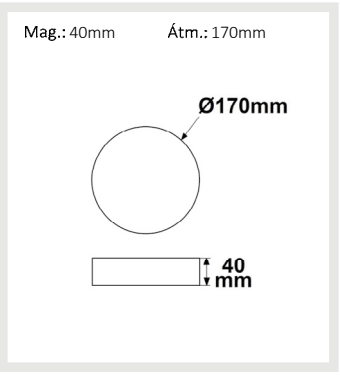
115499 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 15W, kerek, DN170, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**14,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115499	110°	1400lm
1 m	523 lx	Ø 2,9 m
2 m	131 lx	Ø 5,7 m
3 m	58 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

BŐVEBBEN OLDAL 451

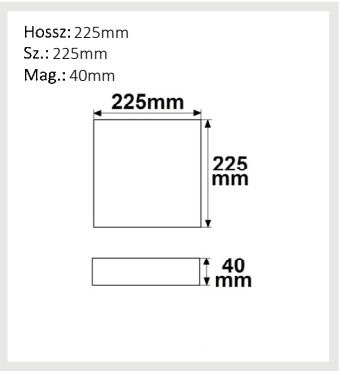
115491 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 24W, szögletes, 225x225mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**23,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2350lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115491	110°	2350lm
1 m	877 lx	Ø 2,9 m
2 m	219 lx	Ø 5,7 m
3 m	97 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

BŐVEBBEN OLDAL 451

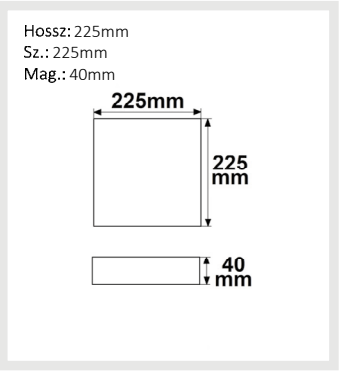
115494 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 24W, szögletes, 225x225mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**23,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2350lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115494	110°	2350lm
1 m	877 lx	Ø 2,9 m
2 m	219 lx	Ø 5,7 m
3 m	97 lx	Ø 8,6 m



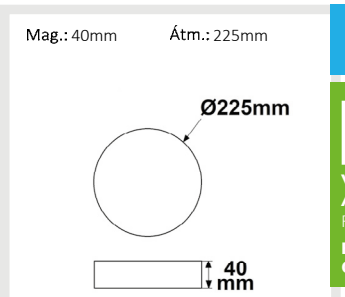
115497 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 24W, kerek, DN225, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**23,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2350lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115497	110°	2350lm
1 m	877 lx	Ø 2,9 m
2 m	219 lx	Ø 5,7 m
3 m	97 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

BŐVEBBEN OLDAL 451

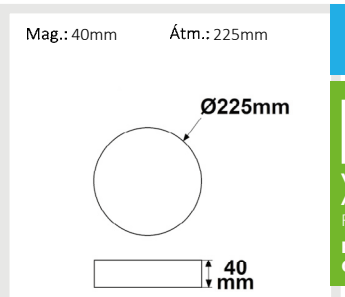
115500 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 24W, kerek, DN225, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**23,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2350lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



115500	110°	2350lm
1 m	877 lx	Ø 2,9 m
2 m	219 lx	Ø 5,7 m
3 m	97 lx	Ø 8,6 m



DALI FRISSÍTÉS

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

BŐVEBBEN OLDAL 451

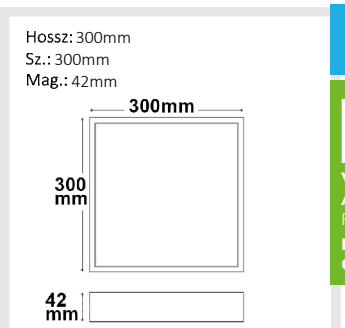
114679 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 30W, szögletes, 300x300mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**27,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3300lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



114679	110°	3300lm
2 m	308 lx	Ø 5,7 m
4 m	77 lx	Ø 11,4 m
8 m	19 lx	Ø 22,9 m



DALI FRISSÍTÉS

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

BŐVEBBEN OLDAL 451

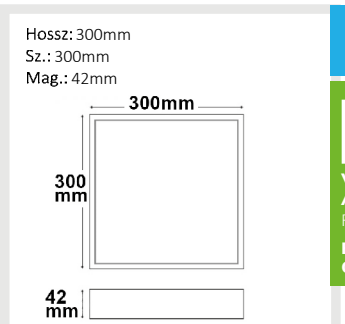
114913 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 30W, szögletes, 300x300mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K,



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**27,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3300lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**83**		



114913	110°	3300lm
2 m	308 lx	Ø 5,7 m
4 m	77 lx	Ø 11,4 m
8 m	19 lx	Ø 22,9 m



DALI FRISSÍTÉS

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

BŐVEBBEN OLDAL 451

DALI frissítés a 115807 DALI cik-kel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

DALI FRISSÍTÉS

VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS

BŐVEBBEN OLDAL 451

114678 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 30W, kerek, DN300, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető

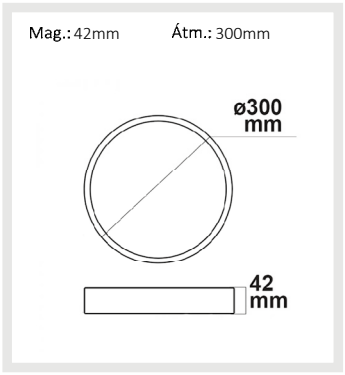


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**27,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3200lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**84**		





114678	110°	3200lm
2 m	299 lx	Ø 5,7 m
4 m	75 lx	Ø 11,4 m
8 m	19 lx	Ø 22,9 m



114912 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 30W, kerek, DN300, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető

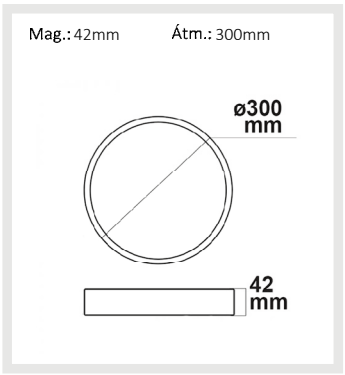


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**27,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3200lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**84**		





114912	110°	3200lm
2 m	299 lx	Ø 5,7 m
4 m	75 lx	Ø 11,4 m
8 m	19 lx	Ø 22,9 m



115201 | LED mennyezeti lámpa PRO fehér, 36W, kerek, DN500, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető

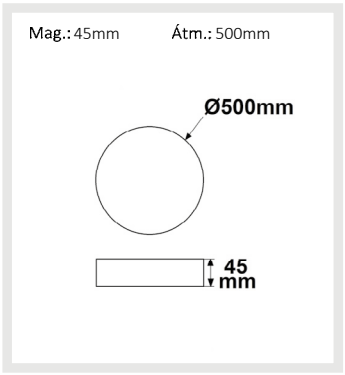


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**36 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4200lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**83**		





115201	120°	4200lm
2 m	334 lx	Ø 6,9 m
4 m	84 lx	Ø 13,9 m
8 m	21 lx	Ø 27,7 m



115202 | LED mennyezeti lámpa PRO fekete, 36W, kerek, DN500, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmelhető

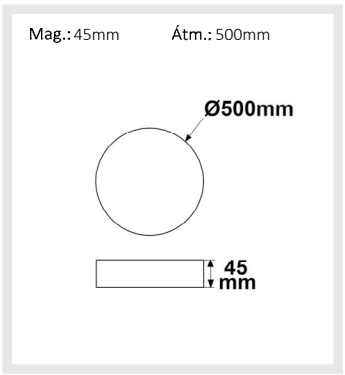


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**36 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4200lm**	Élettartam	**75000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**83**		





115202	120°	4200lm
2 m	334 lx	Ø 6,9 m
4 m	84 lx	Ø 13,9 m
8 m	21 lx	Ø 27,7 m

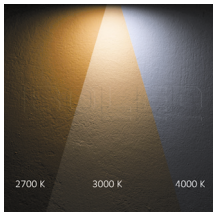




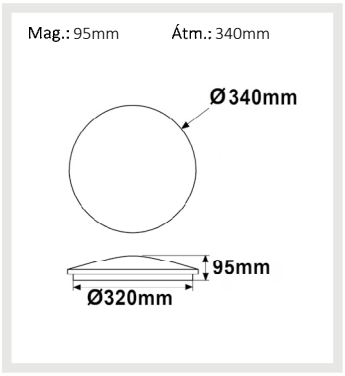
112343 | LED mennyezeti/fali lámpa fehér, kerek, 18W, DN340, IP42, ColorSwitch 2700|3000|4000K



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**16,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**85**		



112343	120°	1600lm
1 m	509 lx	Ø 3,5 m
2 m	127 lx	Ø 6,9 m
3 m	57 lx	Ø 10,4 m



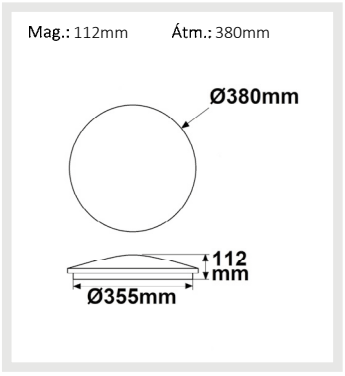
115755 | LED mennyezeti/fali lámpa fehér, kerek, 24W, DN380, IP54, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



115755	120°	2100lm
1 m	668 lx	Ø 3,5 m
2 m	167 lx	Ø 6,9 m
3 m	74 lx	Ø 10,4 m



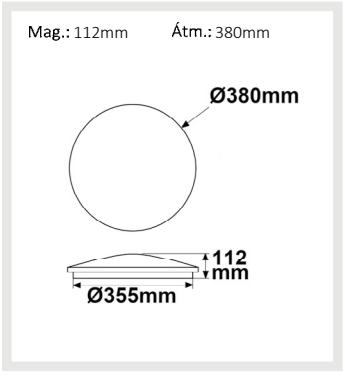
115756 | LED mennyezeti/fali lámpa fehér, kerek, 24W, DN380, IP54, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2250lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		



115756	120°	2250lm
1 m	716 lx	Ø 3,5 m
2 m	179 lx	Ø 6,9 m
3 m	80 lx	Ø 10,4 m







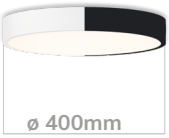


COLOR SWITCH

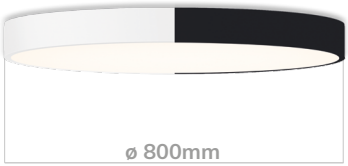


PRIZMATIKUS FEDÉL
UGR<19 2H

ERŐ
Kapcsoló









220-240 V AC | CRI80 | IP44 | DIMMELHETŐ
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 52 000 óra L80|B50 | Prismatikus burkolat UGR<19 2H

⌀ 400

A+ G D

MÉRETEK
⌀: 400 mm | H: 65 mm

COLOR SWITCH | Színhőmérséklet: 2700 | 3000 | 4000 K

W	117514	**Dimmelhető**	B	117489	**Dimmelhető**
	Teljesítmény:	Powerswitch 20 | 30W		Teljesítmény:	Powerswitch 20 | 30W
	Fényáram:	2.400 | 3,600 Lm		Fényáram:	2.400 | 3,600 Lm
W	117515	**DALI dimmelhető**	B	117490	**DALI dimmelhető**
	Teljesítmény:	30 W		Teljesítmény:	30 W
	Fényáram:	3.600 Lm		Fényáram:	3.600 Lm

⌀ 600

A+ G D

MÉRETEK
⌀: 600 mm | H: 65 mm

COLOR SWITCH | Színhőmérséklet: 2700 | 3000 | 4000 K

W	117520	**Dimmelhető**	B	117495	**Dimmelhető**
	Teljesítmény:	Powerswitch 40 | 50W		Teljesítmény:	Powerswitch 40 | 50W
	Fényáram:	4.800 | 6,000 Lm		Fényáram:	4.800 | 6,000 Lm
W	117521	**DALI dimmelhető**	B	117496	**DALI dimmelhető**
	Teljesítmény:	42 W		Teljesítmény:	42 W
	Fényáram:	5.040 Lm		Fényáram:	5.040 Lm

⌀800

A T G D

MÉRETEK
⌀: 800 mm | H: 65 mm

COLOR SWITCH | Színhőmérséklet: 2700 | 3000 | 4000 K

W	117526	**Dimmelhető**	B	117501	**Dimmelhető**
	Teljesítmény:	Powerswitch 60 | 70W		Teljesítmény:	Powerswitch 60 | 70W
	Fényáram:	7.200 | 8,400 Lm		Fényáram:	7.200 | 8,400 Lm
W	117527	**DALI dimmelhető**	B	117502	**DALI dimmelhető**
	Teljesítmény:	70 W		Teljesítmény:	70 W
	Fényáram:	8.400 lm		Fényáram:	8.400 lm

⌀1000

A T G D

MÉRETEK
⌀: 1000 mm | H: 65 mm

DALI frissítés a 115807 DALI cikkel fázisvágásra

MÉG TÖBB OLDAL 531

COLOR SWITCH | Színhőmérséklet: 2700 | 3000 | 4000 K

W	117532	**Dimmelhető**	B	117507	**Dimmelhető**
	Teljesítmény:	Powerswitch 80 | 100 W		Teljesítmény:	Powerswitch 80 | 100 W
	Fényáram	9.600 | 12,000 Lm		Fényáram:	9.600 | 12,000 Lm





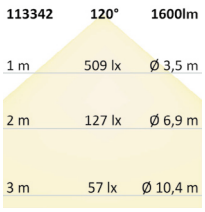


113342 | Mennyezeti lámpa Slim szögletes, 220x220mm, fehér, 18W, integrált trafó, meleg fehér

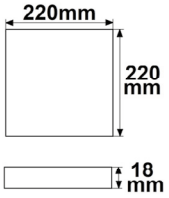


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1600lm**		
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		





Hossz: 220mm
Sz.: 220mm
Mag.: 18mm

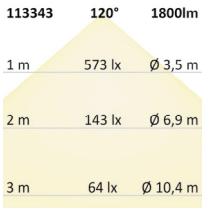


113343 | Mennyezeti lámpa Slim szögletes, 220x220mm, fehér, 18W, integrált trafó, semleges fehér

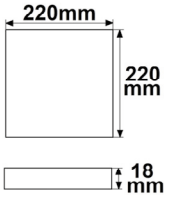


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		





Hossz: 220mm
Sz.: 220mm
Mag.: 18mm

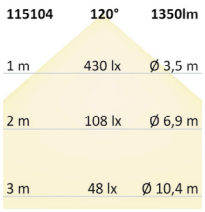


115104 | Mennyezeti lámpa Slim szögl. fehér 220x220mm PIR mozgásérzékelővel, 18W integrált trafó, meleg

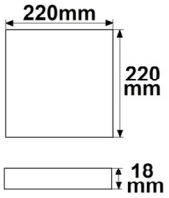


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1350lm**		
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		





Hossz: 220mm
Sz.: 220mm
Mag.: 18mm

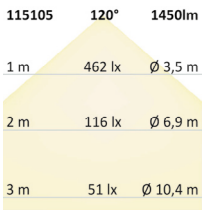


115105 | Mennyezeti lámpa Slim szögl. fehér 220x220mm PIR mozgásérzékelővel, 18W integrált trafó, seml.

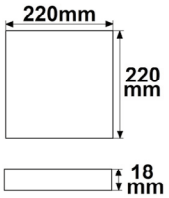


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1450lm**		
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		





Hossz: 220mm
Sz.: 220mm
Mag.: 18mm

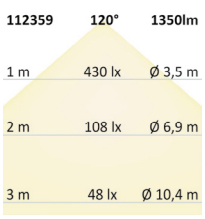


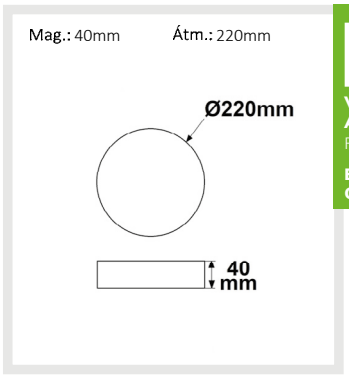
112359 | LED mennyezeti lámpa fehér, 18W, kerek, DN220, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1350lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		







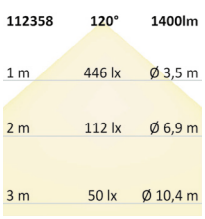
VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS
BŐVEBBEN OLDAL 451

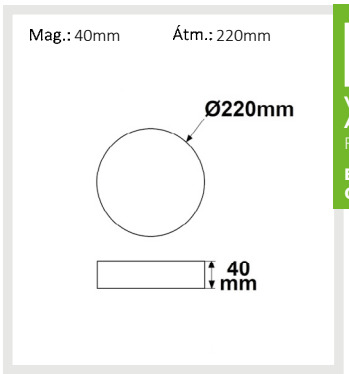
112358 | LED mennyezeti lámpa fehér, 18W, kerek, DN220, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		







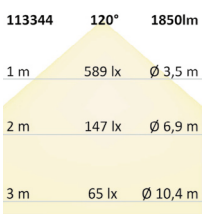
VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS
BŐVEBBEN OLDAL 451

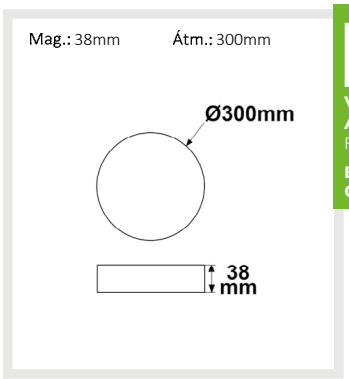
113344 | LED mennyezeti lámpa fehér, 24W, kerek, DN300, semleges fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1850lm**	**Beleértve külső trafó**	
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		







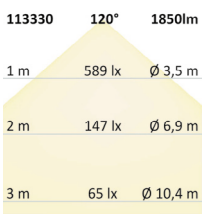
VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS
BŐVEBBEN OLDAL 451

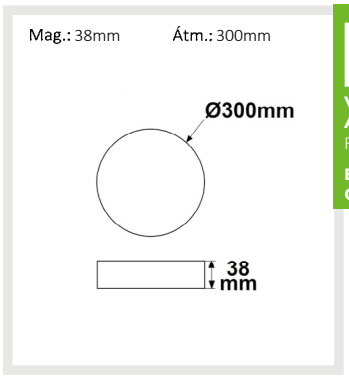
113330 | LED mennyezeti lámpa fehér, 24W, kerek, DN300, melegfehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1850lm**	**Beleértve külső trafó**	
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







VÉSZHELYZETI ÁRAMELLÁTÁS FRISSÍTÉS
BŐVEBBEN OLDAL 451







10-35 mm-es
gerendaszélességhez

116868 | LED spotlámpa tartókonzollal és Schuko dugóval, 40W, 36°, forgatható, matt fehér, 3000K, CRI>90

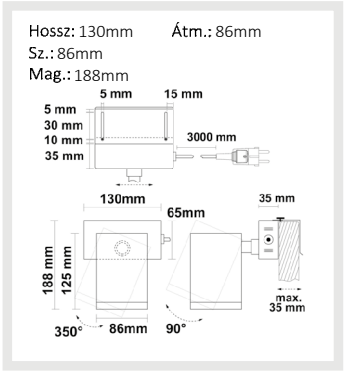


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**40 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4550lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**90**		





116868	36°	4550lm
2 m	3.699 lx	Ø 1,3 m
4 m	925 lx	Ø 2,6 m
8 m	231 lx	Ø 5,2 m



116869 | LED spotlámpa tartókonzollal és Schuko dugóval, 40W, 36°, forgatható, matt fehér, 4000K, CRI>90

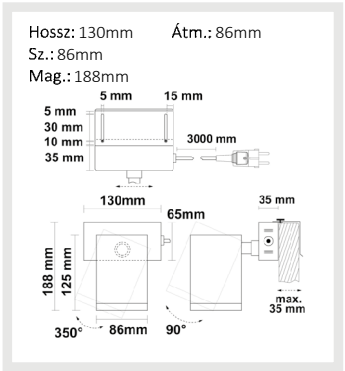


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**40 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4850lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**90**		





116869	36°	4850lm
2 m	3.943 lx	Ø 1,3 m
4 m	986 lx	Ø 2,6 m
8 m	246 lx	Ø 5,2 m





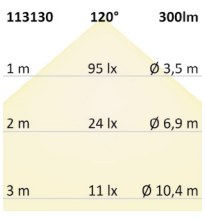
113130 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 8W, fehér, kerek, DN106,5, közvetett fény, meleg fehér

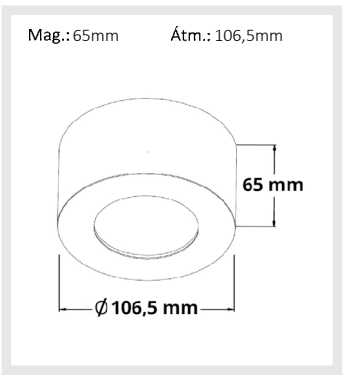


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









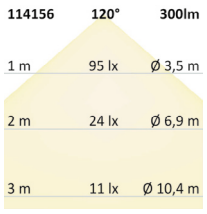
114156 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 8W, fehér, kerek, DN106,5, közvetett fény, meleg fehér, dimmelh.

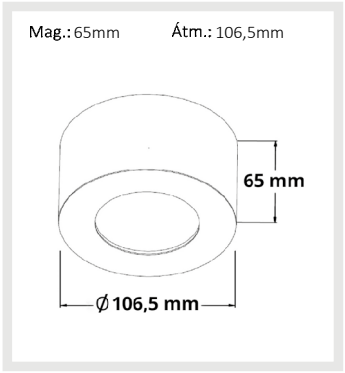


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









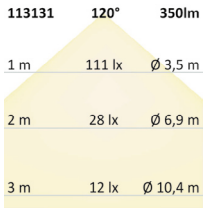
113131 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 8W, fehér, kerek, DN106,5, közvetett fény, semleges fehér

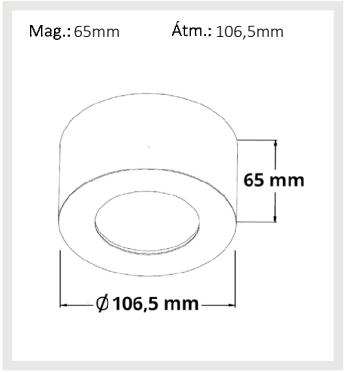


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**350lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









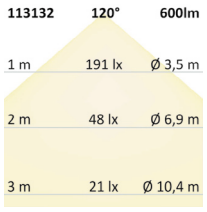
113132 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 15W, fehér, kerek, DN146, közvetett fény, meleg fehér

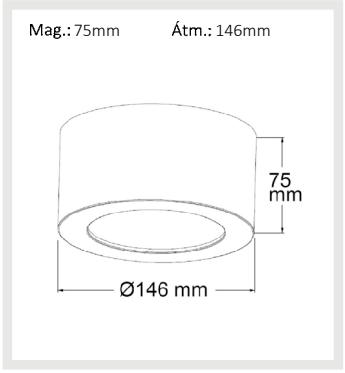


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









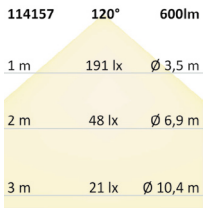
114157 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 15W, fehér, kerek, DN146, közvetett fény, melegfehér,

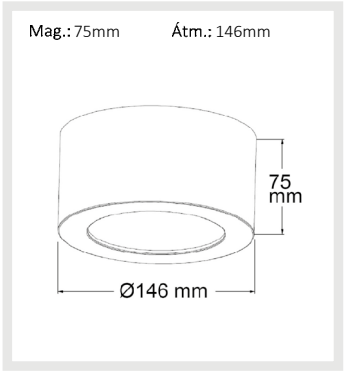


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		









113133 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 15W, fehér, kerek, DN146, közvetett fény, semleges fehér

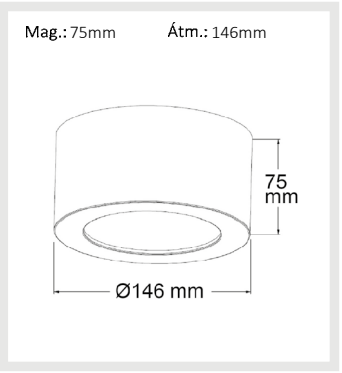


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





113133	120°	650lm
1 m	207 lx	Ø 3,5 m
2 m	52 lx	Ø 6,9 m
3 m	23 lx	Ø 10,4 m



113134 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 18W, fehér, kerek, DN173, közvetett fény, meleg fehér

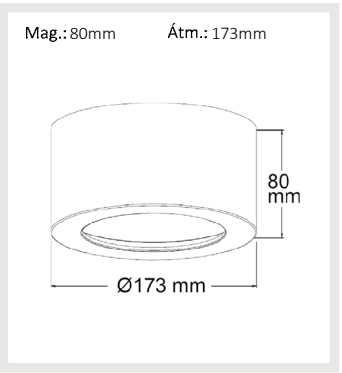


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**950lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





113134	120°	950lm
1 m	302 lx	Ø 3,5 m
2 m	76 lx	Ø 6,9 m
3 m	34 lx	Ø 10,4 m



114158 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 18W, fehér, kerek, DN173, közvetett fény, meleg fehér, dimmelh.

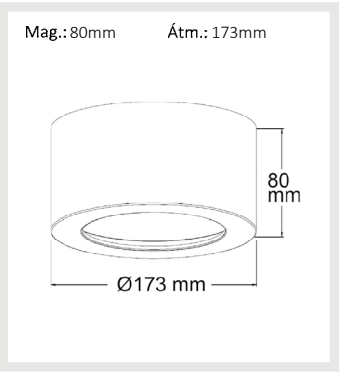


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**950lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





114158	120°	950lm
1 m	302 lx	Ø 3,5 m
2 m	76 lx	Ø 6,9 m
3 m	34 lx	Ø 10,4 m



113135 | LED felületre szerelhető lámpa LUNA 18W, fehér, kerek, DN173, közvetett fény, semleges fehér

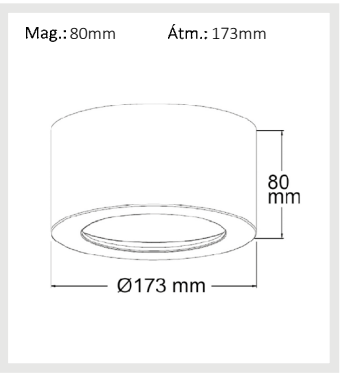


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1050lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





113135	120°	1050lm
1 m	334 lx	Ø 3,5 m
2 m	84 lx	Ø 6,9 m
3 m	37 lx	Ø 10,4 m



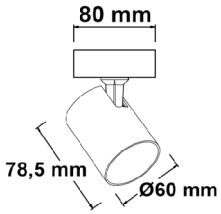






Hossz: 78,5mm Átm.: 60mm
Sz.: 80mm
Mag.: 103,5mm

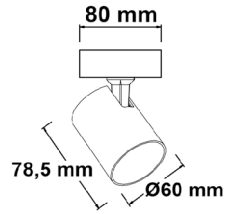
114096 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Single, IP20, fehér, fényforrás nélkül





Hossz: 78,5mm Átm.: 60mm
Sz.: 80mm
Mag.: 103,5mm

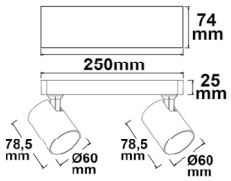
114097 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Single, IP20, fekete, fényforrás nélkül





Hossz: 78,5mm Átm.: 60mm
Sz.: 250mm
Mag.: 103,5mm

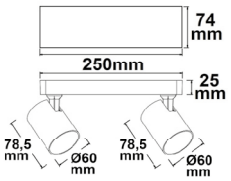
114098 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Dual, IP20, fehér, fényforrás nélkül





Hossz: 78,5mm Átm.: 60mm
Sz.: 250mm
Mag.: 103,5mm

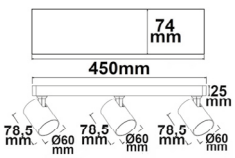
114099 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Dual, IP20, fekete, fényforrás nélkül





Hossz: 78,5mm Átm.: 60mm
Sz.: 450mm
Mag.: 103,5mm

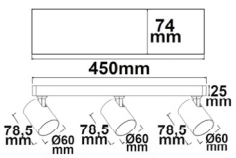
114100 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 tripla, IP20, fehér, fényforrás nélkül





Hossz: 78,5mm Átm.: 60mm
Sz.: 450mm
Mag.: 103,5mm

114101 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Triple, IP20, fekete, fényforrás nélkül



116607 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Single, IP20, fehér, on/off kapcsolóval, fényforrás nélkül

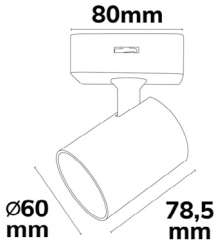


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +40°C**
exkluzív izzók





Hossz: 78mm
Sz.: 80mm
Mag.: 103mm



116608 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Single, IP20, fekete, on/off kapcsolóval, fényforrás nélkül

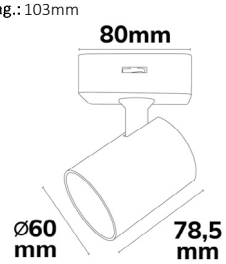


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +40°C**
exkluzív izzók





Hossz: 78mm
Sz.: 80mm
Mag.: 103mm



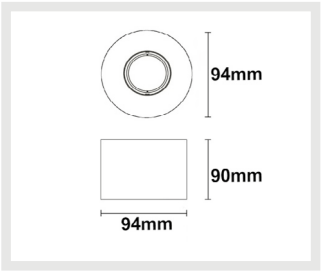






Mag.: 90mm Átm.: 94mm

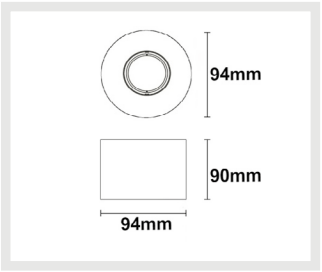
113121 | Felületre szerelt mennyezeti lámpa kerek GU10/MR16-hoz, fehér





Mag.: 90mm Átm.: 94mm

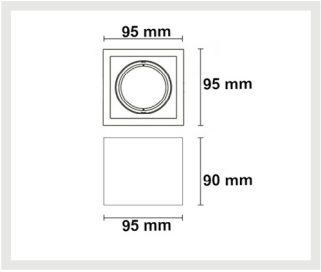
113120 | Felületre szerelt mennyezeti lámpa kerek GU10/MR16-hoz, fekete



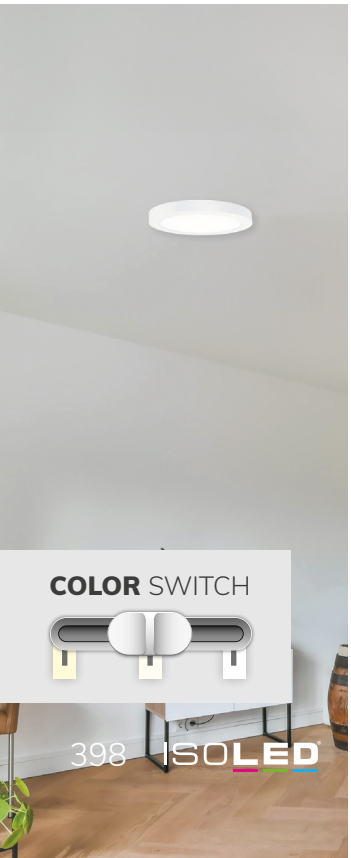


Hossz: 95mm
Sz.: 95mm
Mag.: 90mm

113123 | Felületre szerelt mennyezeti lámpa szögletes GU10-hoz, fekete alumínium,



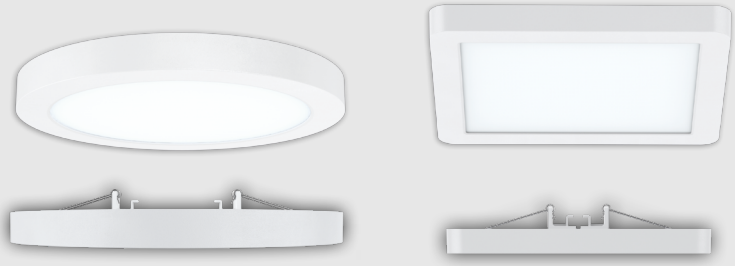






LED-ES FELSZÍNI/BEÉPÍTETT FÉNY FLEX PRO

Lyukkivágás ø 65 - 205 mm
ColourSwitch 3.000 K | 3.500 K | 4.000K
Dimmelhető | 120 Lm/W



ø 235mm **116828**
ø 300mm **116830**

235x235mm **116829**
300x300mm **116831**

Részletek oldal 398

LED FELÜLETRE SZERELHETŐ LÁMPÁK

LED falra szerelhető lámpák





OLVASÓLÁMPA, FEKETE

\+ Két funkció – egy megoldás: olvasólámpa praktikus USB töltési funkcióval

NEW

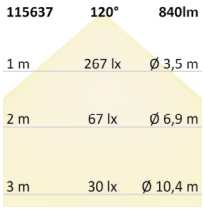




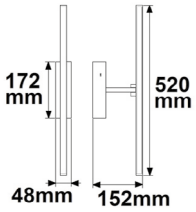
115637 | LED tükör és képvilágítás, forgatható, 520mm, 12W, fehér, ColorSwitch 2700|3000|4000K



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**11,9 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**840lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		



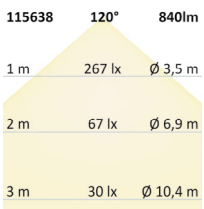
Hossz: 520mm
Sz.: 48mm
Mag.: 152mm



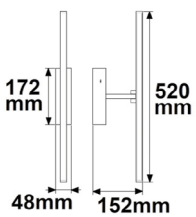
115638 | LED tükör és képvilágítás, forgatható, 520mm, 12W, fekete, ColorSwitch 2700|3000|4000K



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**11,9 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**840lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		



Hossz: 520mm
Sz.: 48mm
Mag.: 152mm





Stílusos világítási megoldás falmosó effektussal!

Telepítési videó az ISOLED® forgatható LED fali lámpájáról

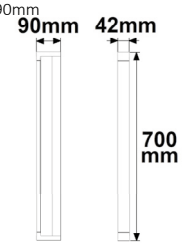
115656 | LED fali lámpa, forgatható, 700mm, 20W, fehér, ColorSwitch 2700|3000|4000K



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**20 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**1925lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		

115656	120°	1925lm
1 m	613 lx	Ø 3,5 m
2 m	153 lx	Ø 6,9 m
3 m	68 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 700mm
Sz.: 42mm
Mag.: 90mm



3 ÉV GARANCIA

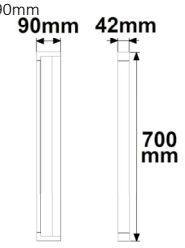
115655 | LED fali lámpa, forgatható, 700mm, 20W, fekete, ColorSwitch 2700|3000|4000K



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**20 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**1925lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		

115655	120°	1925lm
1 m	613 lx	Ø 3,5 m
2 m	153 lx	Ø 6,9 m
3 m	68 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 700mm
Sz.: 42mm
Mag.: 90mm



3 ÉV GARANCIA

LED olvasólámpa

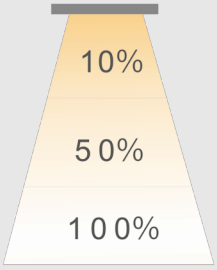


Világítótest
USB A és USB C port









3 fokozatban dimmelhető

115639 | LED olvasólámpa, 3W, fehér, USB-A és USB-C töltőaljzattal, melegfehér, 3 fokozatban dimmelhető



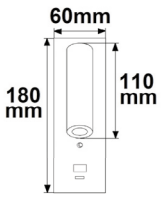
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**3 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**165lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**90**		





115639	30°	165lm
1 m	771 lx	Ø 0,5 m
2 m	193 lx	Ø 1,1 m
3 m	86 lx	Ø 1,6 m

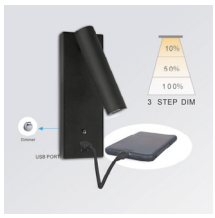
Hossz: 180mm
Sz.: 60mm
Mag.: 110mm



115640 | LED olvasólámpa, 3W, fekete, USB-A és USB-C töltőaljzattal, meleg fehér, 3 fokozatban dimmelhető



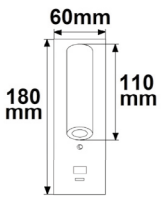
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**3 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**165lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**90**		





115640	30°	165lm
1 m	771 lx	Ø 0,5 m
2 m	193 lx	Ø 1,1 m
3 m	86 lx	Ø 1,6 m

Hossz: 180mm
Sz.: 60mm
Mag.: 110mm



117575 | LED olvasólámpa, 4,5W, fekete, USB-A és USB-C töltoaljzattal, 2700K



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**4,5 W**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Fényáram	**270lm**		
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**90**		

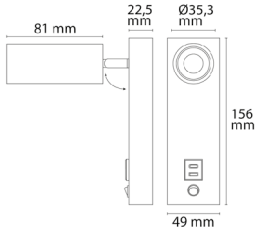
Beleértve cserélhető fényforrás:
112783







Hossz: 156mm
Sz.: 22,5mm
Mag.: 156mm



116607 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Single, IP20, fehér, on/off kapcsolóval, fényforrás nélkül

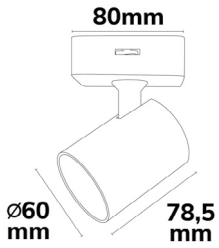


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
		exkluzív izzók	





Hossz: 78mm
Sz.: 80mm
Mag.: 103mm



116608 | Fali/mennyezeti lámpa GU10 Single, IP20, fekete, on/off kapcsolóval, fényforrás nélkül

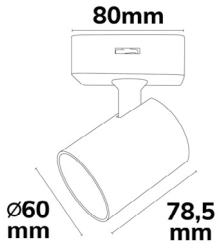


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
		exkluzív izzók	





Hossz: 78mm
Sz.: 80mm
Mag.: 103mm



114999 | Fali lámpa fekete, kapcsolóval, 1xGU10 foglalat, fényforrás nélkül

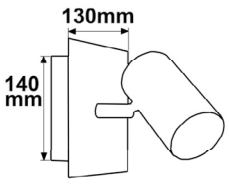


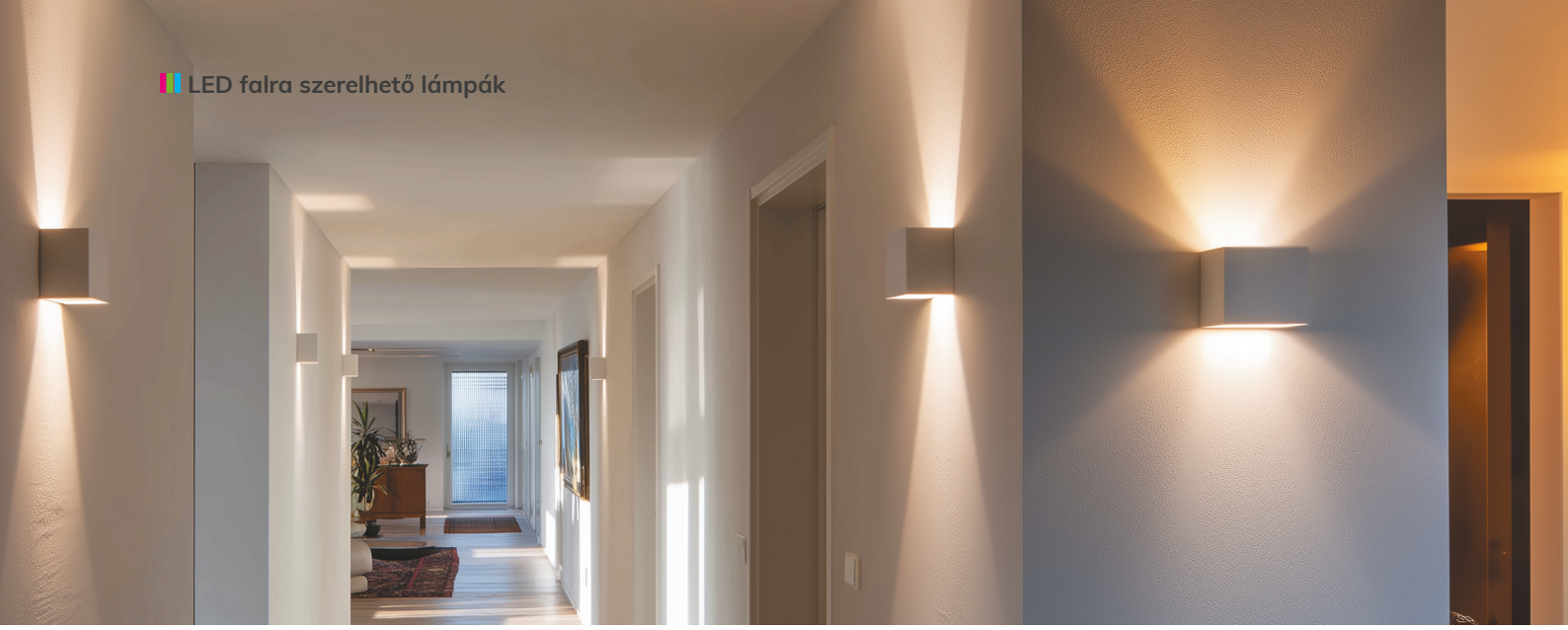
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
		exkluzív izzók	



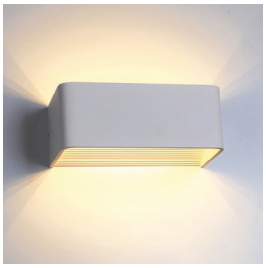


Hossz: 140mm
Sz.: 130mm



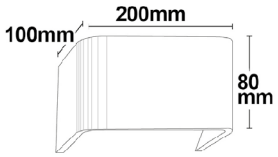


112644 | LED fali lámpa Up&Down 6W, IP40, fehér, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**443lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		

Hossz: 200mm
Sz.: 100mm
Mag.: 80mm

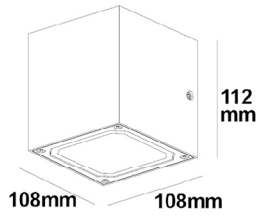


112184 | Fali lámpa, Up&Down, 2xGX53, IP44, antracit, fényforrás nélkül



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
		Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
		exkluzív izzók	

Hossz: 108mm
Sz.: 108mm
Mag.: 112mm

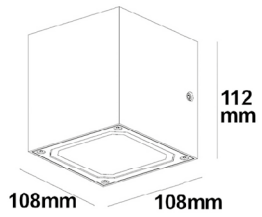


112186 | Fali lámpa, Up&Down, 2xGX53, IP44, fehér, fényforrás nélkül



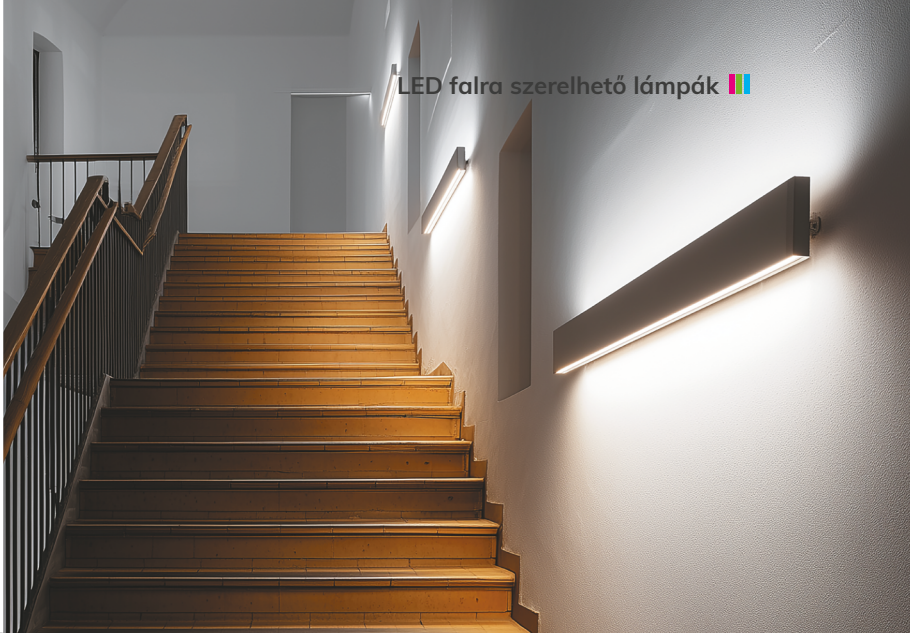
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
		Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
		exkluzív izzók	

Hossz: 108mm
Sz.: 108mm
Mag.: 112mm





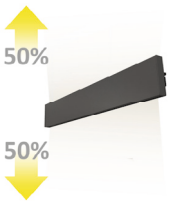




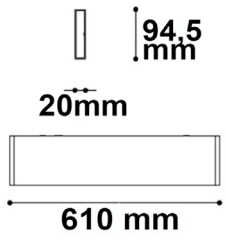
113995 | LED fali lámpa lineáris Up&Down 600, 610mm, 25W, IP40, fekete, meleg fehér



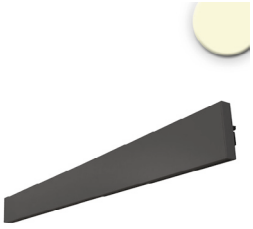
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**23,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1800lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**83**		



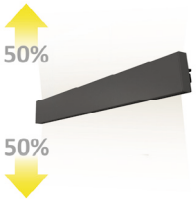
Hossz: 610mm
Sz.: 20mm
Mag.: 94,5mm



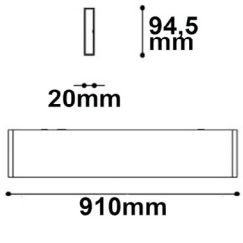
113996 | LED fali lámpa lineáris Up&Down 900, 910mm, 30W, IP40, fekete, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**29,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2300lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**83**		



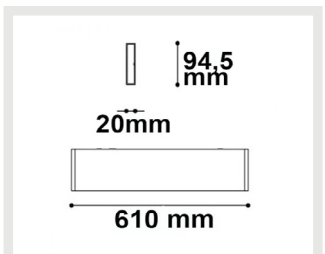
Hossz: 910mm
Sz.: 20mm
Mag.: 94,5mm



113997 | LED fali lámpa lineáris Up&Down 600, 610mm, 25W, IP40, fehér,



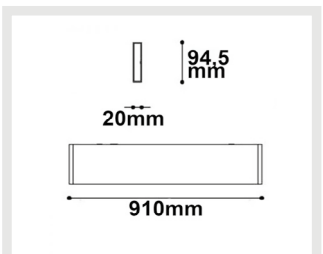
Hossz: 610mm
Sz.: 20mm
Mag.: 94,5mm



113998 | LED fali lámpa lineáris Up&Down 900, 910mm, 30W, IP40, fehér,



Hossz: 910mm
Sz.: 20mm
Mag.: 94,5mm





Számos tervezési lehetőség a kültéri megvilágításhoz.

> „Jó tudni, hogy fordulhatsz valakihez, ha nem ismered a terméket. A személyzet nagyon segítőkész és mindig válaszolt minden kérdésemre.”
>
> **Visszajelzések a 2025-ös ügyfél-felmérésből**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

BELTÉRI HASZNÁLATRA IS ALKALMAS!

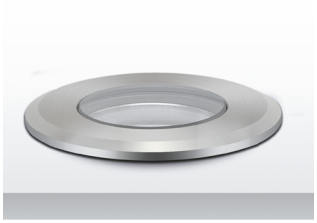
LED kültéri lámpák



OLDAL 409
LED felszíni mennyezeti lámpatestek Kültéri



OLDAL 415
LED falra szerelhető lámpatestek Kültéri



OLDAL 425
Kültéri LED süllyesztett állólámpák



OLDAL 431
LED kültéri reflektorok és kerti lámpák









LED KÜLTÉRI LÁMPÁK

LED felszíni mennyezeti lámpatestek Kültéri







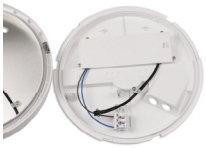




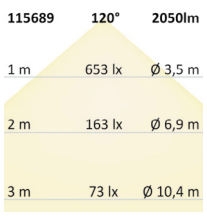
115689 | LED mennyezeti/fali lámpa 18W, fehér, IP54, ColorSwitch 3000|4000|5000K

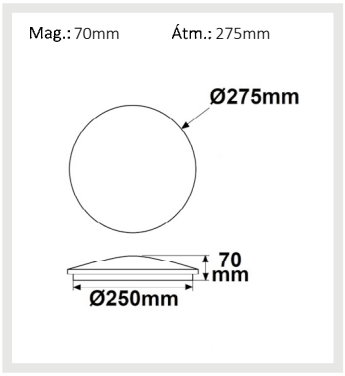


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2050lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		





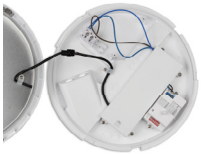




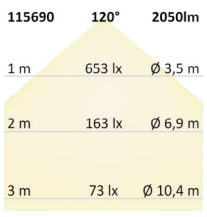
115690 | LED mennyezeti/fali lámpa 18W, fehér, IP54, mozgásérzékelővel, ColorSwitch 3000|4000|5000K

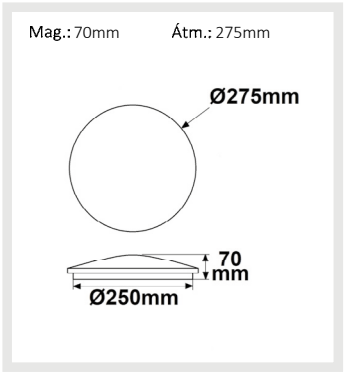


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2050lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		







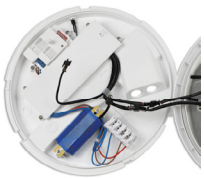


Mozgásérzékelő opcionálisan áthidalható

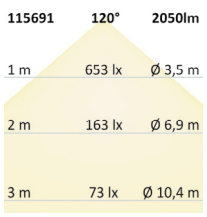
115691 | LED mennyezeti/fali lámpa 18W, fehér, IP54, mozgásérzékelővel+vészvilágítás funkció,

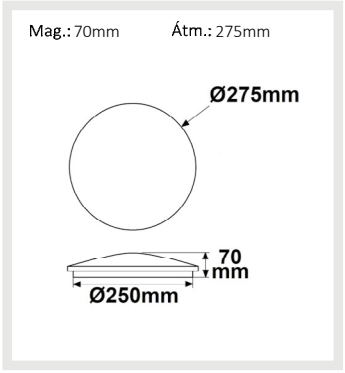


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**18 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2050lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		









Mozgásérzékelő opcionálisan áthidalható

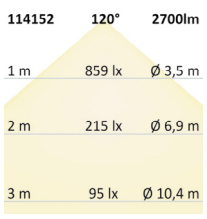
114152 | LED mennyezeti/fali lámpa, 24W, fehér, szögletes, 328x328mm, IP54, ColorSwitch 3000K|4000K



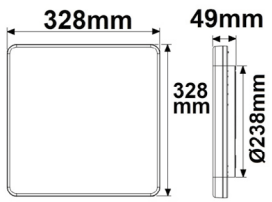
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		







Hossz: 328mm
Sz.: 328mm
Mag.: 49mm



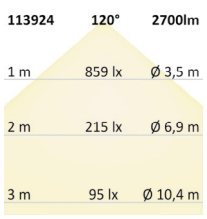
113924 | LED mennyezeti/fali lámpa 24W, fehér, kerek, DN327, IP54, ColorSwitch 3000|4000K



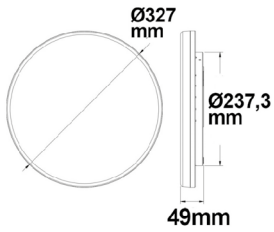
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		



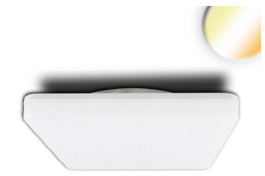




Mag.: 49mm Átm.: 327mm



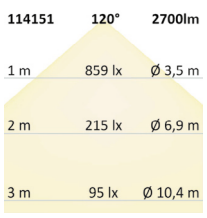
114151 | LED mennyezeti/fali lámpa HF mozgásérzékelővel 24W, fehér, szögletes, IP54, ColorSwitch



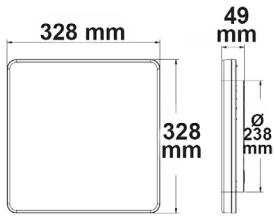
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		







Hossz: 328mm
Sz.: 328mm
Mag.: 49mm



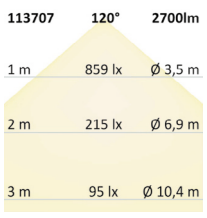
113707 | LED mennyezeti/fali lámpa HF mozgásérzékelővel 24W, fehér, kör alakú, IP54, ColorSwitch



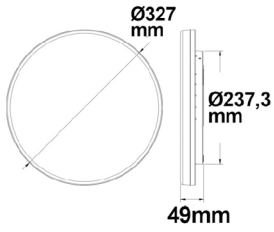
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**2700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		







Mag.: 49mm Átm.: 327mm





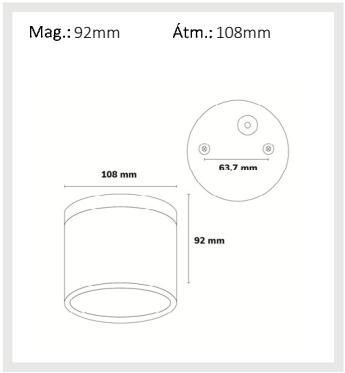
117213 | Felületre szerelt lámpatest GX53 fehér, fényforrás nélkül



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +65°C**
exkluzív izzók

NEW





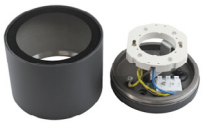
117214 | Felületre szerelt lámpatest GX53 antracit, fényforrás nélkül

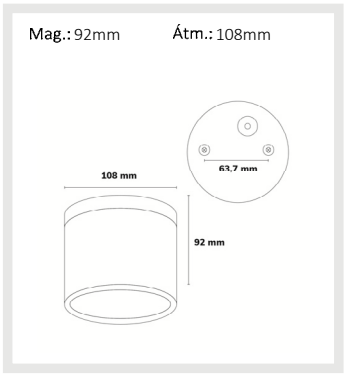


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +65°C**
exkluzív izzók

NEW



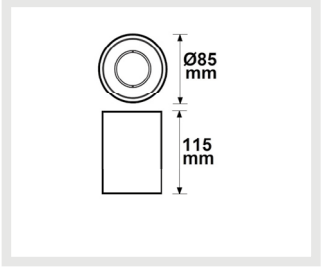






Mag.: 115mm Átm.: 85mm

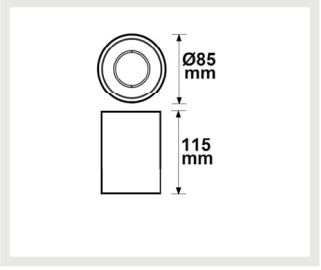
115114 | Felületre szerelt mennyezeti lámpa kerek GU10-hoz, IP65, matt fehér





Mag.: 115mm Átm.: 85mm

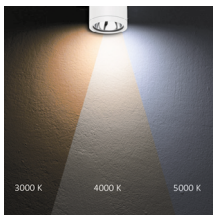
115115 | Felületre szerelt mennyezeti lámpa kerek GU10-hoz, IP65, matt fekete



115592 | LED mennyezetre szerelt spot IP65, fehér, 10W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmelhető

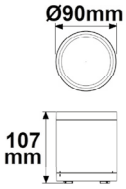


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**915lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		



115592	70°	915lm
1 m	805 lx	Ø 1,4 m
2 m	201 lx	Ø 2,8 m
3 m	89 lx	Ø 4,2 m

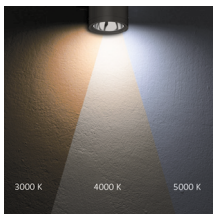
Mag.: 107mm Átm.: 90mm
Nyílás: 68 mm



115591 | LED mennyezetre szerelt spot IP65, fekete, 10W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmelhető

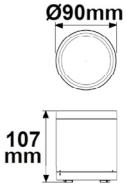


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**915lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		



115591	70°	915lm
1 m	805 lx	Ø 1,4 m
2 m	201 lx	Ø 2,8 m
3 m	89 lx	Ø 4,2 m

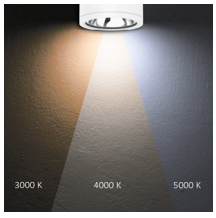
Mag.: 107mm Átm.: 90mm
Nyílás: 68 mm



115594 | LED mennyezetre szerelt spot IP65, fehér, 25W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmelhető

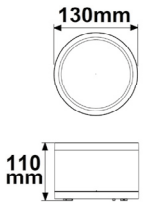


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2300lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		



115594	70°	2300lm
1 m	2.024 lx	Ø 1,4 m
2 m	506 lx	Ø 2,8 m
3 m	225 lx	Ø 4,2 m

Mag.: 110mm Átm.: 130mm
Nyílás: 68 mm



115593 | LED mennyezetre szerelt spot IP65, fekete, 25W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmelhető

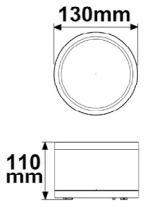


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**24 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2300lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		



115593	70°	2300lm
1 m	2.024 lx	Ø 1,4 m
2 m	506 lx	Ø 2,8 m
3 m	225 lx	Ø 4,2 m

Mag.: 110mm Átm.: 130mm
Nyílás: 68 mm

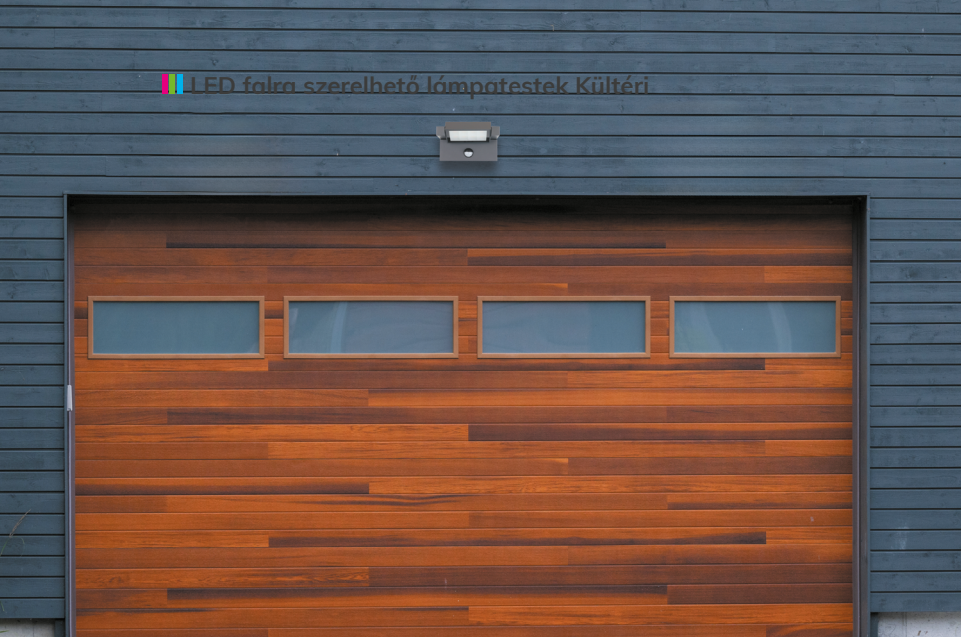


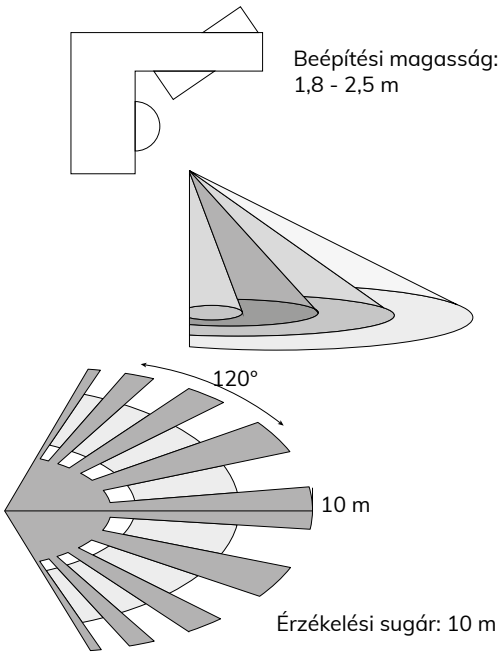


LED KÜLTÉRI LÁMPÁK

LED falra szerelhető lámpatestek Kültéri



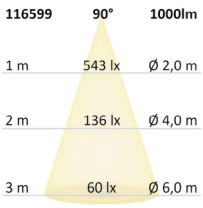




116599 | LED fali lámpa állítható PIR mozgás/fényerő érzékelővel, 12W, IP65, forgatható, meleg fehér

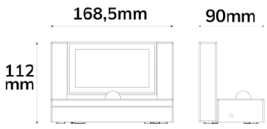


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**11,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**1000lm**	Élettartam	**39000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 168mm
Sz.: 112mm
Mag.: 90mm



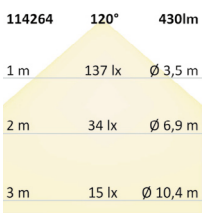
114264 | LED fali lámpa kerek, 6W, IP54, homokfekete, meleg fehér



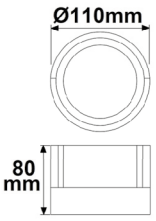
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-15°C / +50°C**
Fényáram	**430lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		







Mag.: 80mm Átm.: 110mm

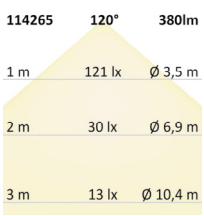


114265 | LED fali lámpa szögletes, 6W, IP54, homokfekete, meleg fehér

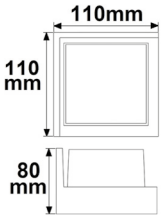


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-15°C / +50°C**
Fényáram	**380lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		

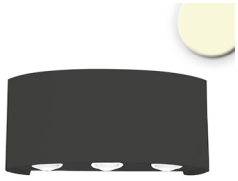




Hossz: 110mm
Sz.: 110mm
Mag.: 80mm

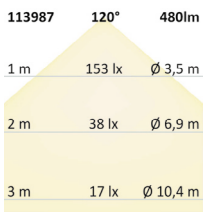


113987 | LED fali lámpa Up&Down 6*1W CREE, IP54, homokfekete, meleg fehér

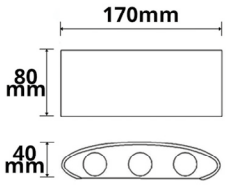


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**6,8 W**	Hőmérséklet	**-15°C / +50°C**
Fényáram	**480lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3200K**		
CRI	**82**		

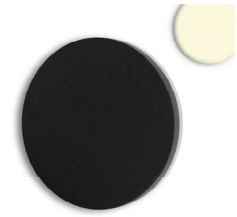




Hossz: 170mm
Sz.: 40mm
Mag.: 80mm

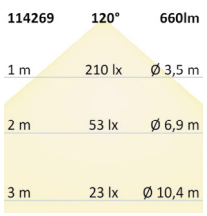


114269 | LED fali lámpa kerek, 12W, IP54, homokfekete, meleg fehér

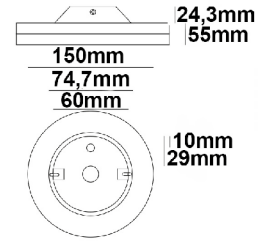


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-15°C / +50°C**
Fényáram	**660lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**83**		





Mag.: 55mm Átm.: 150mm

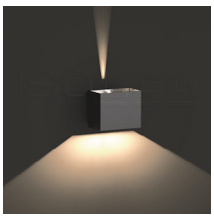


116153 | LED fali lámpa Up&Down 2x5W, 15-120°, IP65, fekete, meleg fehér

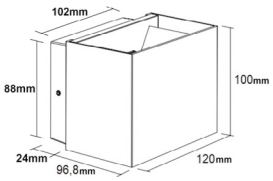


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**8 W**	Élettartam	**52000 h** L80|B50
Fényáram	**800lm**		
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		

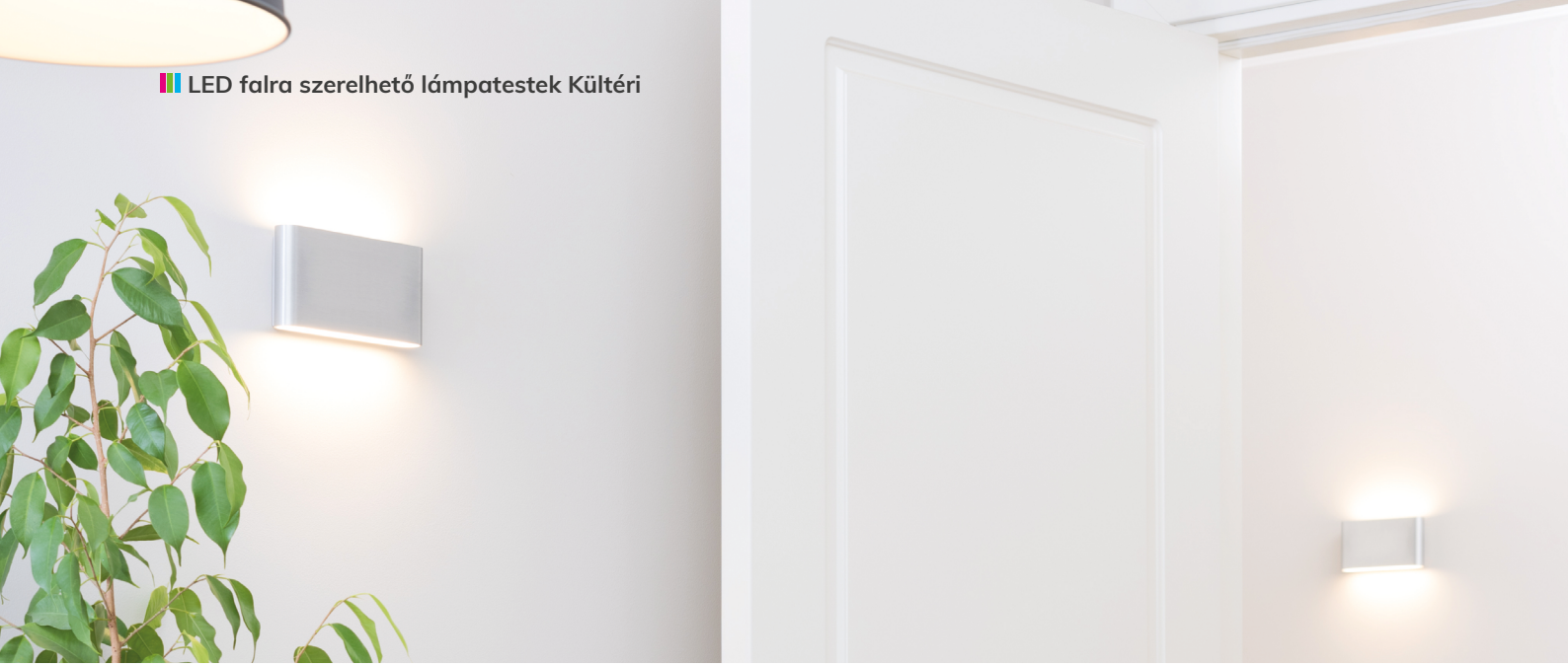




Hossz: 120mm
Sz.: 96mm
Mag.: 100mm







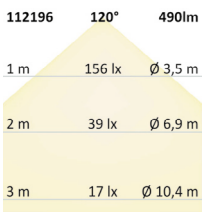
112196 | LED fali lámpa Up&Down 4x3W CREE, IP54, ezüstszürke, meleg fehér



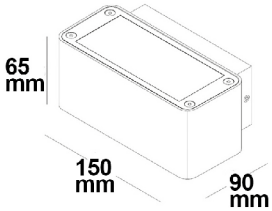
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**11,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**490lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







Hossz: 150mm
Sz.: 90mm
Mag.: 65mm



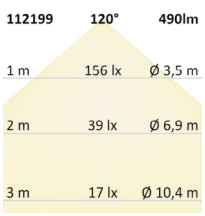
112199 | LED fali lámpa, Up&Down, 4x3W CREE, IP54, antracit, meleg fehér



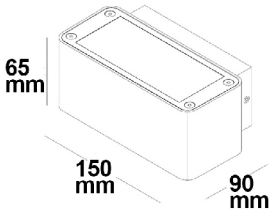
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**11,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**490lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







Hossz: 150mm
Sz.: 90mm
Mag.: 65mm



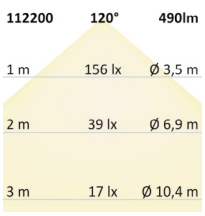
112200 | LED fali lámpa, Up&Down, 4x3W CREE, IP54, fehér, meleg fehér



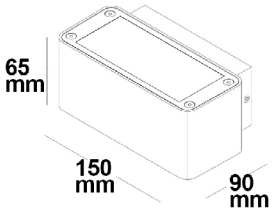
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**11,4 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**490lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







Hossz: 150mm
Sz.: 90mm
Mag.: 65mm

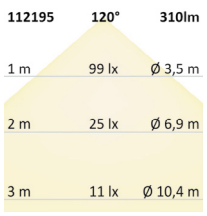


112195 | LED fali lámpa Up&Down 1x7W CREE, IP54, ezüstszürke, meleg fehér

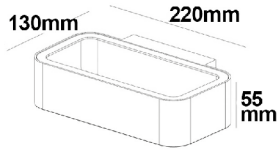


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**310lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**85**		

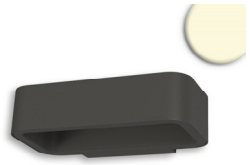




Hossz: 130mm
Sz.: 220mm
Mag.: 55mm

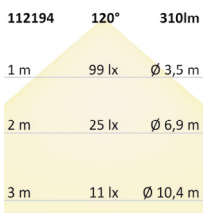


112194 | LED fali lámpa, Up&Down, 1x7W CREE, IP54, antracit, meleg fehér

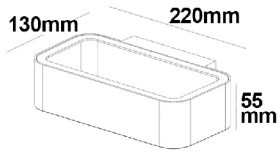


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**310lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**85**		





Hossz: 220mm
Sz.: 130mm
Mag.: 55mm



112413 | LED fali lámpa, Flex, Up&Down, 2x5W CREE, IP54, antracit, meleg fehér

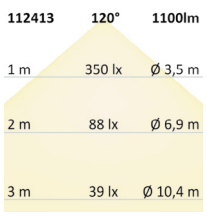


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		

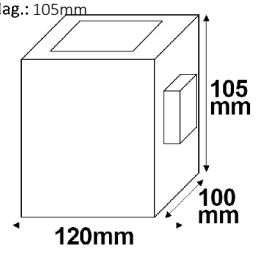
Változóan állítható szög







Hossz: 120mm
Sz.: 100mm
Mag.: 105mm



112414 | LED fali lámpa, Flex, Up&Down, 2x5W CREE, IP54, fehér, meleg fehér

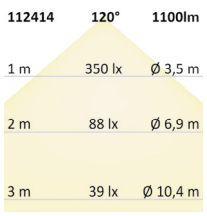


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**85**		

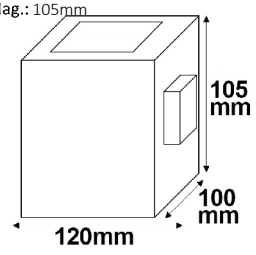
Változóan állítható szög







Hossz: 120mm
Sz.: 100mm
Mag.: 105mm







Opcionális matrica a házszámokhoz a cikkhez mellékelve

115808 | LED fali lámpa 10W, IP54, fekete, meleg fehér, öntapadós számjegyek mellékelve



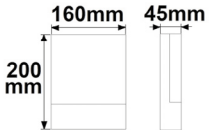
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**9,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**85**		



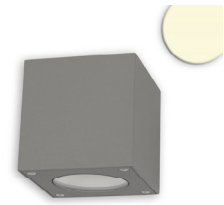


115808	120°	650lm
1 m	207 lx	Ø 3,5 m
2 m	52 lx	Ø 6,9 m
3 m	23 lx	Ø 10,4 m

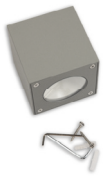
Hossz: 160mm
Sz.: 45mm
Mag.: 200mm



112192 | LED fali lámpa Up&Down 2x3W CREE, IP54, ezüstszürke, meleg fehér



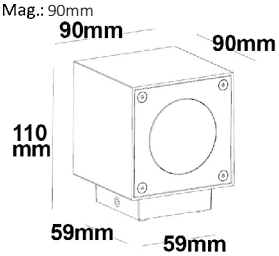
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**5,3 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**290lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



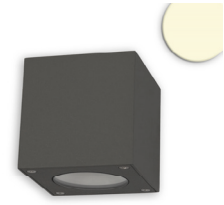


112192	120°	290lm
1 m	92 lx	Ø 3,5 m
2 m	23 lx	Ø 6,9 m
3 m	10 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 110mm
Sz.: 90mm
Mag.: 90mm



112190 | LED fali lámpa, Up&Down 2x3W CREE, IP54, antracit, meleg fehér

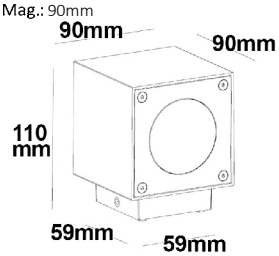


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**5,3 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**290lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





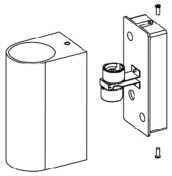
Hossz: 110mm
Sz.: 90mm
Mag.: 90mm



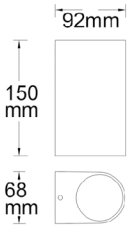
113293 | Fali lámpa Siara, Up&Down, 2xGU10, IP54, antracit, fényforrás nélkül



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



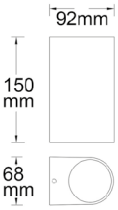
Hossz: 92mm
Sz.: 68mm
Mag.: 150mm





Hossz: 92mm
Sz.: 68mm
Mag.: 150mm

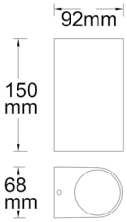
113294 | Fali lámpa Siara, Up&Down 2xGU10, IP54, fekete, fényforrás nélkül





Hossz: 92mm
Sz.: 68mm
Mag.: 150mm

113295 | Fali lámpa Siara, Up&Down, 2xGU10, IP54, fehér, fényforrás nélkül



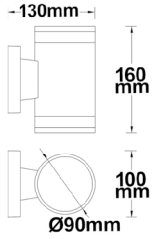
113292 | Fali lámpa Up&Down 2xGX53, IP54, HxSxM 130x100x166, antracit, fényforrás nélkül



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**
exkluzív izzók



Hossz: 130mm Átm.: 90mm
Sz.: 100mm
Mag.: 160mm

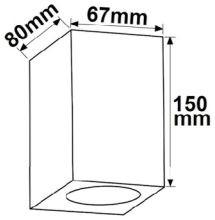


113983 | Fali lámpa Up&Down 2xGU10, IP54, homokfekete, fényforrás nélkül



Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**
exkluzív izzók

Hossz: 80mm
Sz.: 67mm
Mag.: 150mm

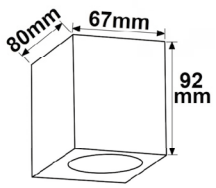


113982 | Fali lámpa 1xGU10, IP54, homokfekete, fényforrás nélkül



Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**
exkluzív izzók

Hossz: 80mm
Sz.: 67mm
Mag.: 92mm



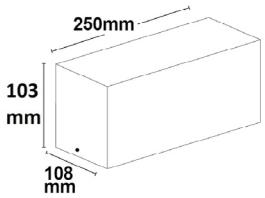
112631 | Fali lámpa, BOX-II, 1xE27, IP54, fehér, fényforrás nélkül

Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +65°C**
exkluzív izzók





Hossz: 250mm
Sz.: 108mm
Mag.: 103mm

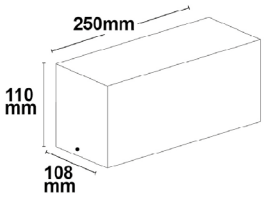


112632 | Fali lámpa, BOX-II, 1xE27, IP54, antracit, fényforrás nélkül

Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +65°C**
exkluzív izzók



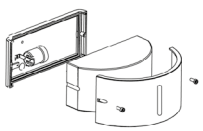
Hossz: 250mm
Sz.: 108mm
Mag.: 110mm



113291 | Fali lámpa, Up&Down, 1xE27, IP54, antracit, fényforrás nélkül

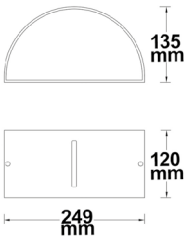


Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**





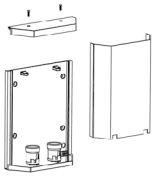
Hossz: 135mm
Sz.: 249mm
Mag.: 120mm



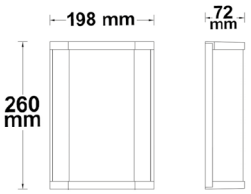
113289 | Fali lámpa 2xE27 T45, IP54, antracit, fényforrás nélkül



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
		Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**



Hossz: 72mm
Sz.: 198mm
Mag.: 260mm

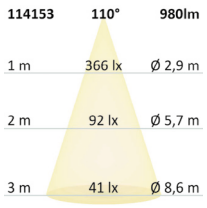


114153 | LED pince lámpa HF mozgásérzékelővel 10 W, IP54, fehér, semleges fehér

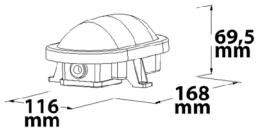


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**9,73 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**980lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**83**		





Hossz: 168mm
Sz.: 116mm
Mag.: 69,5mm

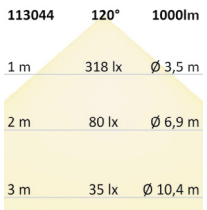


113044 | LED pince lámpa, 10 W, IP44, fehér, semleges fehér

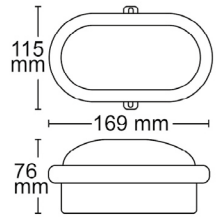


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**9,1 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1000lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 169mm
Sz.: 115mm
Mag.: 76mm





A MEGFELELŐ IZZÓ A LÁMPÁJÁHOZ
BŐVEBBEN A OLDAL 453

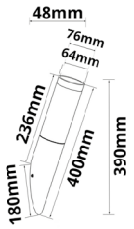
115008 | Fali lámpa antracit, IP44, 1x E27 foglalat, fényforrás nélkül



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
		Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
		exkluzív izzók	



Hossz: 400mm Átm.: 76mm
Mag.: 390mm



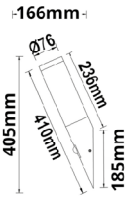
115009 | Fali lámpa antracit, PIR mozgásérzékelő, IP44, 1x E27 foglalat, fényforrás nélkül



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
		Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
		exkluzív izzók	



Hossz: 410mm Átm.: 76mm
Mag.: 405mm

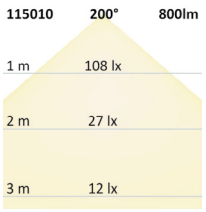


115010 | Fali lámpa rozsdamentes acél, IP44, meleg fehér, E27 LED fényforrással 9W

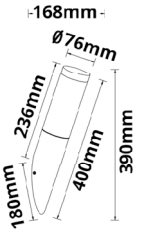


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**8,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 400mm Átm.: 76mm
Mag.: 390mm



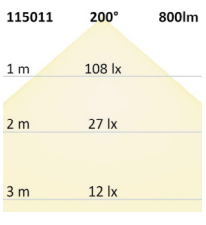
115011 | Fali lámpa rozsdamentes acél, IP44, PIR mozgásérzékelő, meleg fehér, E27 LED fényforrással 9W



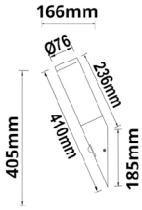
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP44**
Tényleges telj.	**8,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**800lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







Hossz: 410mm Átm.: 76mm
Mag.: 405mm



LED KÜLTÉRI LÁMPÁK

LED padlóba süllyesztett lámpák







115673 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 1SIDE 60mm, fekete, 12-24V, IP67, 3W, 60°, meleg fehér

60°

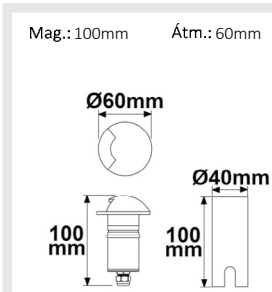


Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**40lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



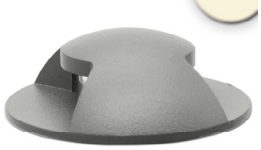


115673	60°	40lm
1 m	48 lx	Ø 1,2 m
2 m	12 lx	Ø 2,3 m
3 m	5 lx	Ø 3,5 m



115674 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 2SIDE 60mm, fekete, 12-24V, IP67, 3W, 60°, meleg fehér

60°

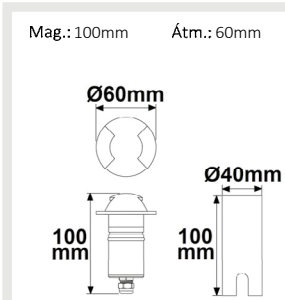


Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**50lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



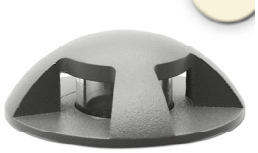


115674	60°	50lm
1 m	59 lx	Ø 1,2 m
2 m	15 lx	Ø 2,3 m
3 m	7 lx	Ø 3,5 m



115675 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek, 4SIDE 60mm, fekete, 12-24V, IP67, 3W, 60°, meleg fehér

60°

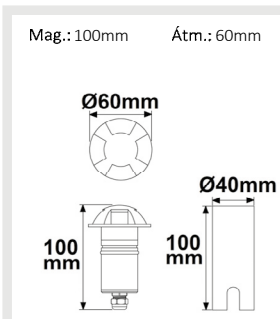


Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**60lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





115675	60°	60lm
1 m	71 lx	Ø 1,2 m
2 m	18 lx	Ø 2,3 m
3 m	8 lx	Ø 3,5 m



115667 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 45mm, rozsdamentes acél, 12-24V, IP67, 3W, 30°, meleg fehér

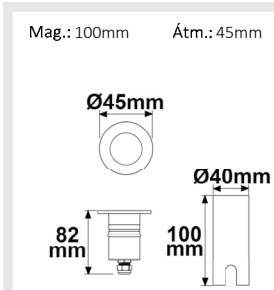


Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**185lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





115667	30°	185lm
1 m	864 lx	Ø 0,5 m
2 m	216 lx	Ø 1,1 m
3 m	96 lx	Ø 1,6 m

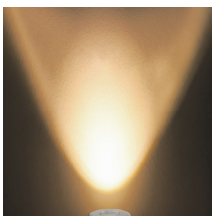


115668 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 45mm, rozsdamentes acél, 12-24V, IP67, 3W, 60°, meleg fehér

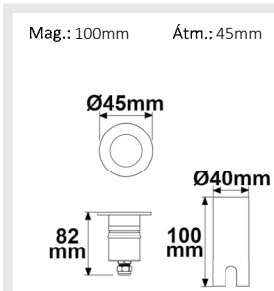


Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**185lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





115668	60°	185lm
1 m	220 lx	Ø 1,2 m
2 m	55 lx	Ø 2,3 m
3 m	24 lx	Ø 3,5 m



115669 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 55mm, rozsdamentes acél, 12-24V, IP67, 3W, 10°, meleg fehér

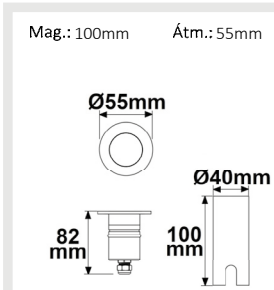


Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**185lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





115669	10°	185lm
1 m	7.738 lx	Ø 0,2 m
2 m	1.935 lx	Ø 0,3 m
3 m	860 lx	Ø 0,5 m



115670 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 55mm, rozsdamentes acél, 12-24V, IP67, 3W, 10°, semleges

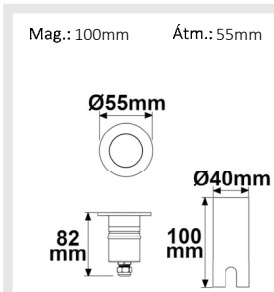


Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**195lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





115670	10°	195lm
1 m	8.156 lx	Ø 0,2 m
2 m	2.039 lx	Ø 0,3 m
3 m	906 lx	Ø 0,5 m



115671 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 55mm, rozsdamentes acél, 12-24V, IP67, 3W, 30°, meleg fehér



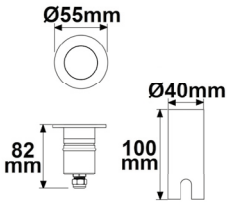
Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**185lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





115671	30°	185lm
1 m	864 lx	Ø 0,5 m
2 m	216 lx	Ø 1,1 m
3 m	96 lx	Ø 1,6 m

Mag.: 100mm Átm.: 55mm



115672 | LED Padlóba süllyesztett lámpa, kerek 55mm, rozsdamentes acél, 12-24V, IP67, 3W, 30°, semleges



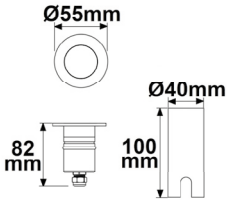
Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**195lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





115672	30°	195lm
1 m	911 lx	Ø 0,5 m
2 m	228 lx	Ø 1,1 m
3 m	101 lx	Ø 1,6 m

Mag.: 100mm Átm.: 55mm



112213 | LED padlóba süllyesztett lámpa, kerek, rozsdamentes acél, IP67, 7W COB, 90°, meleg fehér



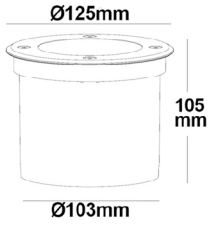
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**82**		





112213	90°	700lm
1 m	380 lx	Ø 2,0 m
2 m	95 lx	Ø 4,0 m
3 m	42 lx	Ø 6,0 m

Mag.: 105mm Átm.: 125mm
Nyílás: 103 mm
bsz. mély: 105mm

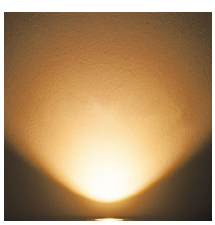


112214 | LED padlóba süllyesztett lámpa, szögletes, rozsdamentes acél, IP67, 7W COB, 90°, meleg fehér



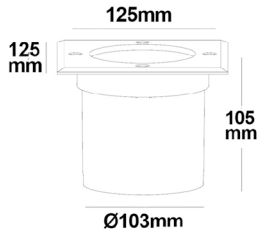
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**700lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**	**Beleértve külső trafó**	
CRI	**80**		





112214	90°	700lm
1 m	380 lx	Ø 2,0 m
2 m	95 lx	Ø 4,0 m
3 m	42 lx	Ø 6,0 m

Hossz: 125mm Nyílás: 103 mm
Sz.: 125mm bsz. mély: 105mm
Mag.: 105mm



112230 | LED süllyesztett spotlámpa, rozsdamentes acél, 2W, 60°, IP67, 12V AC/DC, meleg fehér



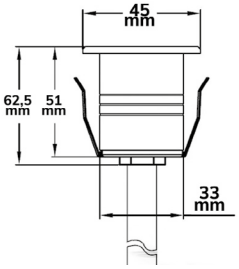
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP67**
Tényleges telj.	**2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**160lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





112230	60°	160lm
1 m	190 lx	Ø 1,2 m
2 m	48 lx	Ø 2,3 m
3 m	21 lx	Ø 3,5 m

Mag.: 51mm Átm.: 45mm
Nyílás: 33 mm
bsz. mély: 62,5mm



115511 | Padlóba süllyesztett lámpa GU10 spotokhoz, kerek, IP67, fényforrás nélkül

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP67**
CRI	**80**	Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**





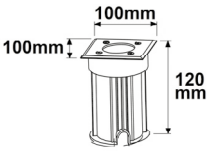
Mag.: 120mm Átm.: 100mm
Nyílás: 92 mm
bsz. mély: 115mm



115524 | Padlóba süllyesztett lámpa GU10 spotokhoz, szögletes, IP67,



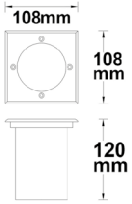
Hossz: 100mm Átm.: 95mm
Sz.: 100mm bsz. mély: 115mm
Mag.: 120mm



113300 | Padlóba süllyesztett lámpa GU10, szögletes, IP67, fényforrás



Hossz: 108mm Nyílás: 104 mm
Sz.: 108mm bsz. mély: 115mm
Mag.: 120mm



CSATLAKOZÓ IP68



116447
Kábelcsatlakozó IP68, 2 pólusú 0,75-2,5 mm² rugós csatlakozóval, max. 250V



116445
Kábelcsatlakozó IP68, 3 pólusú 0,75-2,5 mm² rugós csatlakozóval, max. 250V



116446
Kábelcsatlakozó IP68, 5 pólusú, 0,75-2,5 mm² , rugós csatlakozóval, max. 250V



116443
T-csatlakozó kábel IP68, 3 pólusú 0,75-2,5 mm² rugós csatlakozóval, max. 250V













LED KÜLTÉRI LÁMPÁK

LED kültéri reflektorok és kerti lámpák





115676 | LED kerti reflektor, kerek, alumínium, fekete, 12-24V, IP65, 6W, 30°, meleg fehér



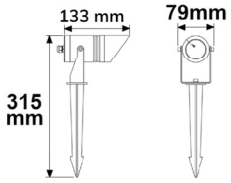
A G

Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**395lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



115676	30°	395lm
1 m	1.845 lx	Ø 0,5 m
2 m	461 lx	Ø 1,1 m
3 m	205 lx	Ø 1,6 m

Hossz: 133mm
Sz.: 79mm
Mag.: 315mm



115677 | LED kerti reflektor, kerek, alumínium, fekete, 220V, IP65, 10W, 30°, meleg fehér



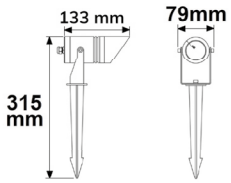
A G

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**10 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



115677	30°	650lm
1 m	3.036 lx	Ø 0,5 m
2 m	759 lx	Ø 1,1 m
3 m	337 lx	Ø 1,6 m

Hossz: 148mm
Sz.: 79mm
Mag.: 105mm





LED KÜLTÉRI REFLEK-TOR CUBE | 230 V | IP65

4x2 W CREE | meleg fehér (3000 K) | 480 Lm
földbe szúrható tüskével együtt | antracit
Sugárzási szög: 35° | 3-tűs kábel (14 cm).
Kábel (14 cm)

38°

IP65

112188

FÖLDBE SZÚRHATÓ TÜSKE NÉLKÜL

» Homlokzati világítás (az épületszerkezetre történő közvetlen felszerelés lehetséges)

FÖLDBE SZÚRHATÓ TÜSKÉVEL

» Zöldterületeken és parkokban, valamint sétányok/utak mentén lévő effekt/dekorációs világítás
» Kiemelő világítás a kertekben | pl. növény/virág/fa vagy sövényvilágítás
» Tárgyak megvilágítása | pl. kerítések, kapuk, szökőkutak, kőtárgyak, padok/ültetési helyek, találkozóhelyek stb.

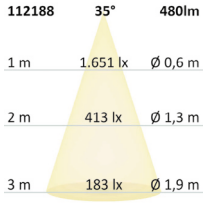
112188 | LED kültéri lámpa, Cube IP65, 4x2W CREE, antracit, meleg fehér

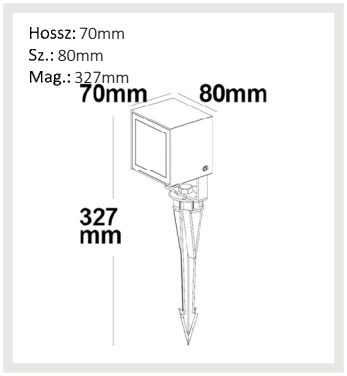


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**7,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +65°C**
Fényáram	**480lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







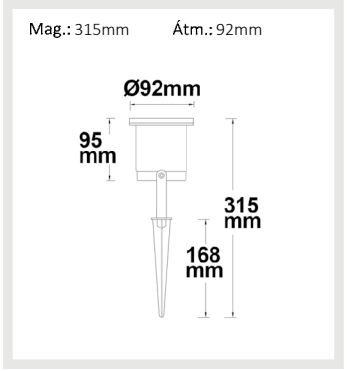


113296 | Szpotlámpa, GU10, IP65, fekete, talajtüskével



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
		Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
		exkluzív izzók	







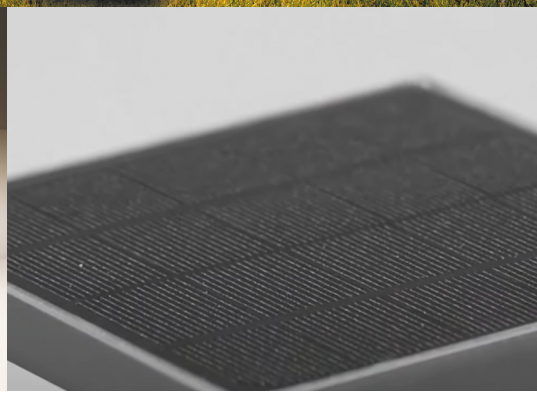
LED NAPELEMES LÁMPÁK AKKUMULÁTORRAL

PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ | FÉNYÉRZÉKELŐ | HOSSZÚ ÉLETTARTAMÚ AKKUMULÁTOR

IP54



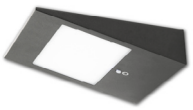




114542 | LED SOLAR fali lámpa HF mozgás- és fényerő-érzékelővel, 2W, IP54, meleg fehér



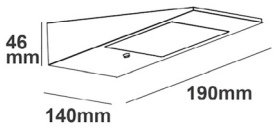
Névleges tel.	**3V DC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +60°C**
Fényáram	**230lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**84**		





114542	100°	230lm
1 m	102 lx	Ø 2,4 m
2 m	26 lx	Ø 4,8 m
3 m	11 lx	Ø 7,2 m

Hossz: 190mm
Sz.: 140mm
Mag.: 46mm



114544 | LED SOLAR kültéri lámpa, PIR mozgás/fényerő érzékelő, be+ki, 2W, IP54, meleg fehér



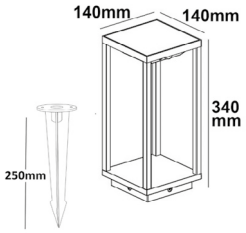
Névleges tel.	**3V DC**	Védelem	**IP54**
Tényleges telj.	**2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +60°C**
Fényáram	**230lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**84**		



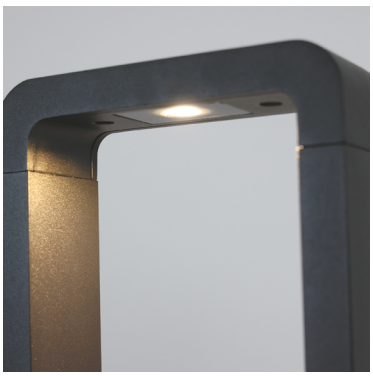


114544	50°	230lm
1 m	391 lx	Ø 0,9 m
2 m	98 lx	Ø 1,9 m
3 m	43 lx	Ø 2,8 m

Hossz: 140mm
Sz.: 140mm
Mag.: 340mm







POLLER-2

IP54

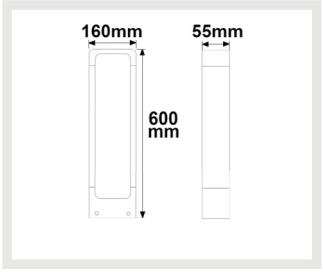
A G

9 WATT | 3000 KELVIN | 300 LUMEN

Megfelelő földtüske: **114399**



114268 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-2, 60cm, 9W, matt fekete, meleg fehér



Hossz: 160mm
Sz.: 55mm
Mag.: 600mm







POLLER-3

IP54

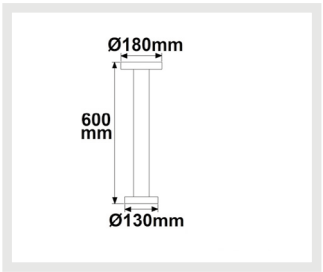
A G

12 WATT | 3000 KELVIN | 480 LUMEN

Megfelelő földtüske: **114400**



114270 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-3, 60cm, 12W, matt fekete, meleg



Mag.: 600mm Átm.: 180mm







POLLER-5

IP54

6 WATT | 3000 KELVIN | 280 LUMEN

A G

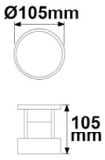
Megfelelő földtüske: **114401**





114272 | LED kerti lámpaoszlop, POLLER-5, 6W, matt fekete, meleg fehér

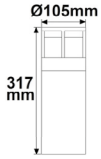
Mag.: 105mm Átm.: 105mm





114279 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-5, 30cm, 6W, matt fekete, meleg fehér

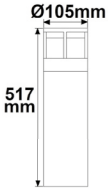
Mag.: 317mm Átm.: 105mm





114280 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-5, 50cm, 6W, matt fekete, meleg fehér

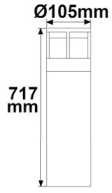
Mag.: 517mm Átm.: 105mm





114281 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-5, 70cm, 6W, matt fekete, meleg fehér

Mag.: 717mm Átm.: 105mm







POLLER-4

IP54

9 WATT | 3000 KELVIN | 330 LUMEN

ATG G

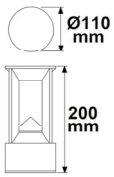
Megfelelő földtüske: **114401**





114271 | LED kerti lámpaoszlop, POLLER-4, 9W, matt fekete, meleg fehér

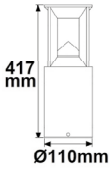
Mag.: 200mm Átm.: 110mm





114276 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-4, 40cm, 9W, matt fekete, meleg fehér

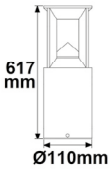
Mag.: 417mm Átm.: 110mm





114277 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-4, 60cm, 9W, matt fekete, meleg fehér

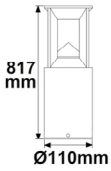
Mag.: 617mm Átm.: 110mm





114278 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-4, 80cm, 9W, matt fekete, meleg fehér

Mag.: 817mm Átm.: 110mm









POLLER-6

IP54

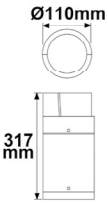
6 WATT | 3000 KELVIN | 430 LUMEN

Megfelelő földtüske: **114401**



Hossz: 110mm Átm.: 110mm
Sz.: 110mm
Mag.: 317mm

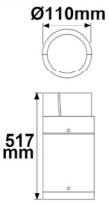
114282 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-6, 30cm, 6W, matt fekete, meleg fehér





Mag.: 517mm Átm.: 110mm

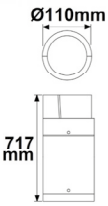
114283 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-6, 50cm, 6W, matt fekete, meleg fehér





Mag.: 717mm Átm.: 110mm

114284 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-6, 70cm, 6W, matt fekete, melegfehér









POLLER-1

IP54

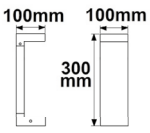
7 WATT | 3000 KELVIN | 315 LUMEN

Megfelelő földtüske: **114398**

114266 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-1, 30cm, 7W, matt fekete, meleg fehér



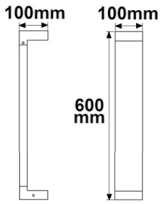
Hossz: 100mm
Sz.: 100mm
Mag.: 300mm



114267 | LED útjelző oszloplámpa POLLER-1, 60cm, 7W, matt fekete, meleg fehér



Hossz: 100mm
Sz.: 100mm
Mag.: 600mm





Biztonság vészhelyzetben – tájékozódási segédeszközök akár 3 órányi vészvilágítással

„A termékek mellett az ISOLED® gyors szállítási határidőkkel és probléma-mentes visszaküldési feldolgozással is kitűnik.“

Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED-es vészvilágítás, menekülési útvonal és akkumulátoros lámpatestek



OLDAL 443
LED vészvilágítás, menekülési útvonalak, akkumulátoros lámpák



OLDAL 445
LED lámpák beépített akkumulátorral



OLDAL 449
Akkumulátorok LED-es lámpatestek átalakításához

NEW

- vészvilágítás 3 órán keresztül
- Beépített akkumulátor
- Automatikus önellenőrzés

Az ISOLED® A vészvilágítási/menekülési útvonalakat jelző lámpatestek megfelelnek az EN 50172:2005 és az EN 1838:2019 szabványoknak.



A vészvilágítás falra szerelése



Folyosó vészvilágítása



Mennyezeti rögzítés mint tájékozódási segítség



VÉSZVILÁGÍTÁS MŰKÖDÉSE 3 ÓRA

Biztonság vészhelyzet esetén

Áramkimaradás, az általános áramellátás vagy a világítási rendszer zavara esetén elegendő világítást (vészvilágítást) kell biztosítani az épületből való biztonságos kijutáshoz vagy a pánik elkerüléséhez.

Európai jelölési szabvány

A menekülési és mentési útvonalak világítási követelményeire és jelölésére vonatkozó jogi előírásokat az EN 50172:2005 és EN 1838:2019 európai szabványok szabályozzák.

Ajánlás a tervezéshez

Épületének vészvilágítási rendszerének megtervezéséhez javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot egy szakértővel. Szívesen közvetítünk Önnek egy partner céget a közelében.

LED panelek és lineáris lámpatestek akkumulátorral
Az integrált akkumulátorral ellátott ISOLED® lámpatestek (lásd az akkumulátormodult a LED panelekhez és a Professional Linear diffúzoros lámpatesthez – a) oldal 445) biztosítják az alapvető világítást irodákban, műhelyekben, pincékben és mélygarázsokban áramkimaradás esetén, akár vészhelyzeti áramfejlesztő vagy központi akkumulátorrendszer nélkül is.

Szabványoknak megfelelő UNI4 és UNI7 vészhelyzeti/menekülési útvonal lámpatestek
Két vészvilágító/menekülési útvonal jelző lámpánk, az UNI4 és az UNI7, amelyek 20, illetve 18 méteres láthatósági távolsággal rendelkeznek, valamint a négy mellékelt mentési jelzéssel (fel/le/balra/jobbra mutató nyíl) biztonságosan és a szabványoknak megfelelően jelölheti meg a menekülési és mentési útvonalakat.

Beépített akkumulátor 3 órás vészhelyzeti működéshez
Az UNI4 LED lámpa 1500 mAh-s Ni-Cd akkumulátorral, az UNI7 pedig 1900 mAh-s akkumulátorral rendelkezik, amely áramkimaradás esetén több mint 3 órás üzemidőt tesz lehetővé (töltési idő kb. 24 óra).

Állandó tápellátás esetén opcióként kapcsolt folyamatos üzem is lehetséges.

Az automatizált öntesztek felváltják a kézi működésellenőrzéseket
A lámpák az első telepítés után automatikusan öntesztet, hetente egyszer működési tesztet, az első telepítés után 36 órával, valamint évente egyszer folyamatos tesztet végeznek. Ez kiküszöböli az időszakosan előírt és időigényes kézi funkcióellenőrzéseket.

Megjegyzés az üzemi kijelzőn
A manuális tesztek bármikor elindíthatók a beépített tesztgomb megnyomásával. A megfelelő működést egy zöld jelző LED, a hibákat pedig egy piros jelző LED jelzi.

Vészvilágítási/menekülési útvonal jelző lámpákra vonatkozó irányelvek

A vészvilágítási és menekülési útvonalak megvilágítására vonatkozó alapvető szabályok:

- **Elhelyezés min. 2 méterrel a talaj felett** (mindkét oldalról látható)
- **Vészhelyzet esetén minden egyes kijárati ajtó esetében <2 m távolságot kell tartani**
- **Távolság <2 m minden lépcső, magasság- vagy irányváltozás esetén**
- **A menekülést jelző tábláknak áramszünet esetén világítaniuk kell**
- **Távolság <2m bármely elsősegélydoboztól vagy tűzjelző ponttól**
- **A menekülési és mentési útvonalak minimális megvilágítási szintje a talajszinten 1 lux,**
- **ahol a maximális és minimális megvilágítási erősség aránya <40:1 kell, hogy legyen.**
- **(Különleges veszélynek kitett gépeknél vagy munkahelyeken 15 lx, ha az arány <10:1)**

Megjegyzés a vészvilágítási rendszerek tervezéséhez
A vészvilágítási rendszer tervezéséhez javasoljuk, hogy forduljon egy szakértőhöz, aki biztosítani tudja az összes európai szabványnak való megfelelést.

LED-ES VÉSZVILÁGÍTÁS, MENEKÜLÉSI ÚTVONAL
ÉS AKKUMULÁTOROS LÁMPATESTEK

LED vészvilágítás, menekülési út, akkus lámpatestek



114422 | LED vészvilágítás / menekülési út jelzőfény, UNI7, Autotest, 7W, IP65, X0AEFG180

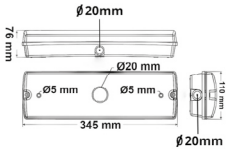
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**6,48 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +50°C**
Fényáram	**400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6500K**		
CRI	**85**		







Hossz: 345mm
Sz.: 110mm
Mag.: 76mm



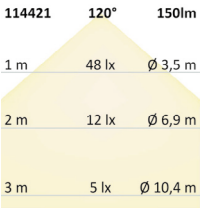
114421 | LED vészvilágítás / menekülési út jelzőfény, UNI4, Autotest, 4W, IP65, X0AEFG180

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
Tényleges telj.	**3,59 W**	Hőmérséklet	**-10°C / +50°C**
Fényáram	**150lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6500K**		
CRI	**85**		

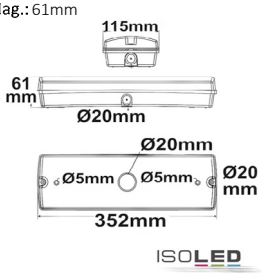








Hossz: 352mm
Sz.: 115mm
Mag.: 61mm



114424 | Függőleges jel a UNI4 vészvilágító / menekülési út világító lámpatesthez

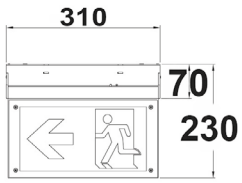
Hőmérséklet	**0°C / +40°C**







Hossz: 310mm
Sz.: 70mm
Mag.: 230mm



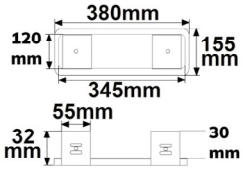
114423 | Beépítési keret LED-es vészvilágításhoz/menekülési útvonal világításhoz UNI4/UNI7

Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**



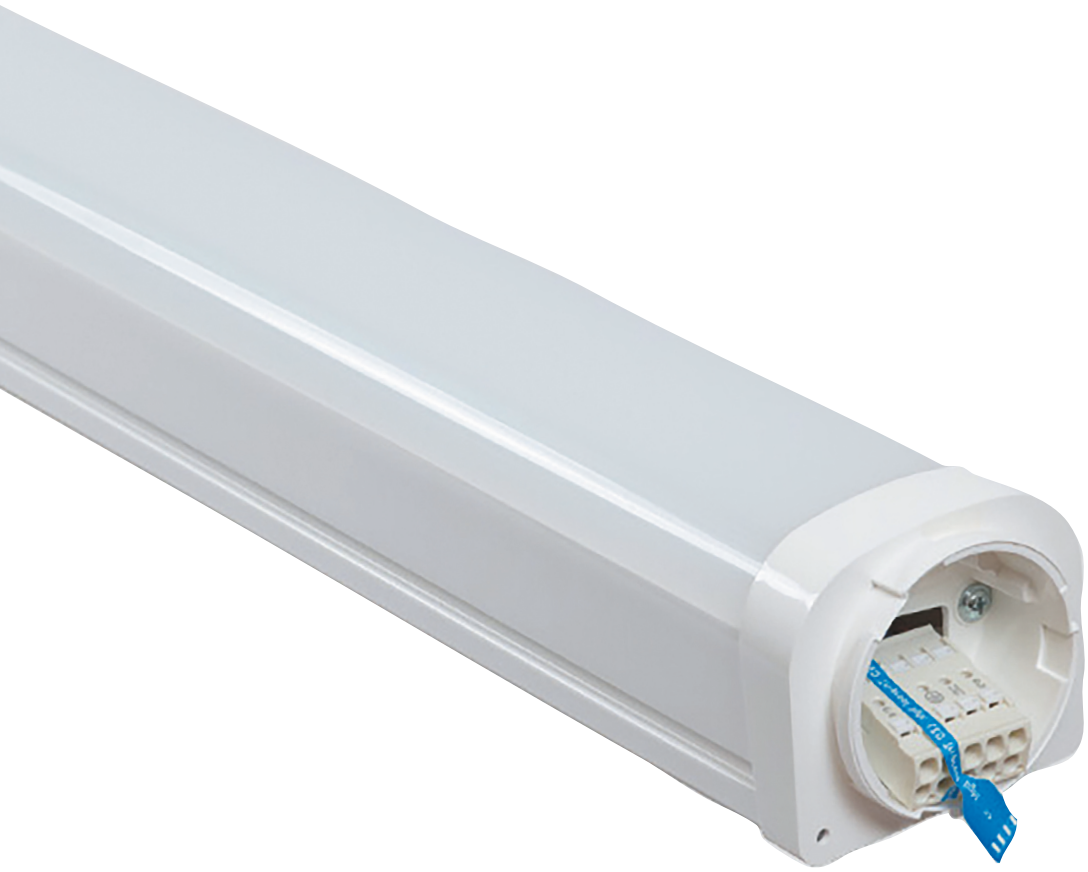
Hossz: 380mm
Sz.: 155mm
Mag.: 32mm

Nyílás: 345 mm x 120 mm
bsz. mély: 30mm



LED-ES VÉSZVILÁGÍTÁS, MENEKÜLÉSI ÚTVONAL
ÉS AKKUMULÁTOROS LÁMPATESTEK

LED lámpák beépített akkumulátorral





220 - 240 V AC/DC | 40 W
IP66
pvc | 75 000 óra L80|B50 | ütésálló

FOOD SAFE | D | 5 ÉV GARANCIA

ATG E

LED LINEÁRIS LÁMPATESTEK PROFESSZIONÁLIS

120°

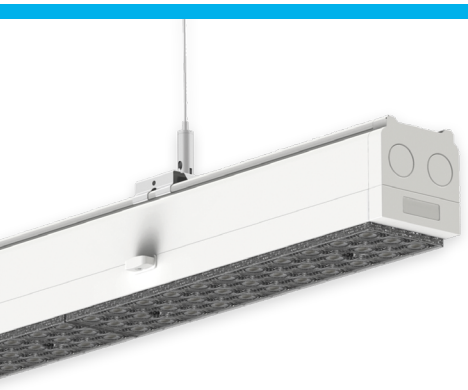
MÉRETEK
H: 1500 mm | Sz: 73 mm | M: 63 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény:	42,7 W
fényáram:	5.800 Lm
Színhőmérséklet:	4.000 K

113565

- **Kétoldalas dugaszolható/csavaros kapcsok, átvezetett**
- **Akár 25 lámpa egymás mellé sorolva**
- **Egyszerű, gyors összeszerelés a kattintós rendszerrel (együtt. Tartozék)**



180-265V AC | 25-75W
CRI 83 | IP40

Műanyagf/acél | 68 000 óra L80|B50
1-10 V-os dimmelhető

TÜV SÜD | D | 5 ÉV GARANCIA

ATG E

FASTFIX LED LINEÁRIS RENDSZER S MODUL

120°

MÉRETEK
L: 1440 mm | W: 67 mm | H: 25 mm

SEMLEGES FEHÉR

Teljesítmény:	75 W
fényáram:	10.500 Lm
Színhőmérséklet:	4.000 K

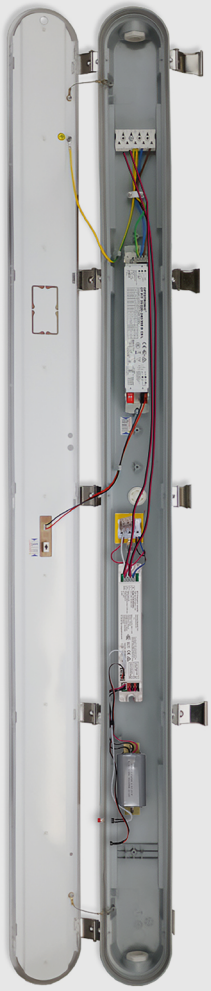
113953

Vészvilágítás

Beleértve. beépített Li-ion akkumulátorral, 10 W teljesítmény mellett akár 3 óra üzemidő | 2200 mAh | 7,92 Wh

Ez a termék egy projektcikk, amelynél különböző paraméterek, mint például a színhőmérséklet, a lencse vagy a sugárzási szög stb. egyedi módon választhatók ki az ügyfél igényeinek megfelelő világítási megoldáshoz.

- **Cserélhető akkumulátor**



220-240 V AC/DC | 40-60W
IP65
50 000 óra L80|B50

FOOD SAFE | IP65 | D | 5 ÉV GARANCIA

Cserélhető akkumulátor

A T G D



LED LÁMPATEST

MÉRETEK
H: 1200 mm | Sz: 95 mm | K: 75 mm

FEHÉR DINAMIKUS

Teljesítmény: 40 W
fényáram: 5050 lm
Színhőmérséklet: 3.000-5.000 K

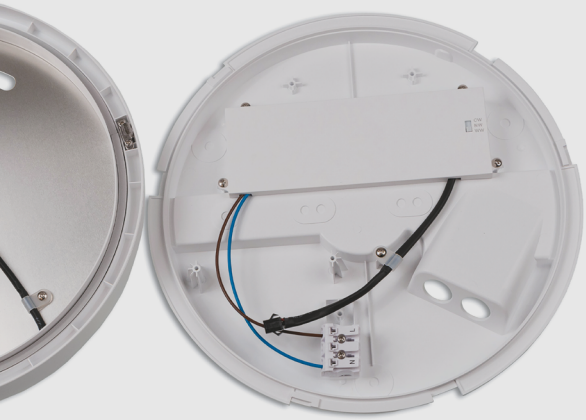
116026

MÉRETEK
H: 1.500 mm | Sz: 95 mm | H: 75 mm

FEHÉR DINAMIKUS

Teljesítmény: 60 W
fényáram: 7750 lm
Színhőmérséklet: 3.000-5.000 K

116025



Cserélhető akkumulátor

200-240 V AC/DC | 18 W
IP54
50 000 óra L80|B50

3 ÉV GARANCIA | A T G E



LED MENNYEZETI/FALI LÁMPÁK
MOZGÁSÉRZÉKELŐ

MÉRETEK
D: ø275 mm | H: 70 mm

SZÍNVÁLTÓ

Teljesítmény: 18 W
fényáram 2.050 Lm
Színhőmérséklet: 3.000 K | 4.000 K | 5.000 K

115691



LED-ES VÉSZVILÁGÍTÁS, MENEKÜLÉSI ÚTVONAL ÉS AKKUMULÁTOROS LÁMPATESTEK

Akkumulátorok LED-es lámpatestek átalakításához

NEW



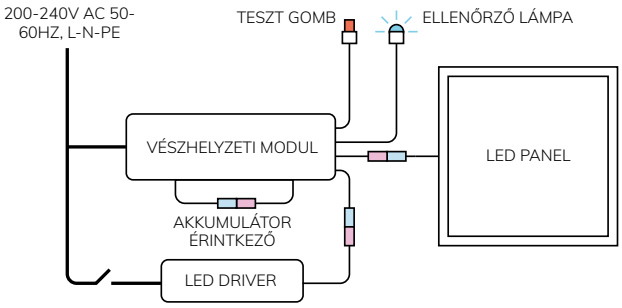
VÉSZHELYZETI AKKUMULÁTORMODUL ISOLED PANELEKHEZ 200-240V AC | 15 W | IP20

MÉRETEK
H: 230 mm | Sz: 100 mm | M: 32 mm
műanyag/acél | csatlakoztatásra kész



TULAJDONSÁGOK

Akkumulátor típusa	Li-Ion 21.6V
Kapacitás	2.600 mAh
töltési idő	kb. 24 óra
Töltési áram	max. 100 mA
kimenet	24V-50V DC
teljesítmény	15 W
Lemerülési idő	≥ 3 óra
Környezeti hőmérséklet.	0°-40°C max.
Megfelelőség	CE, RoHS, EL-T
Kapcsolatok	L, N, PE 5,5x2,5 mm-es kerek csatlakozó



114377
Vészhelyzeti akkumulátormodul EL-SelfTest Li-Ion 2600mAh LED panelekhez (25-50V DC)

Vészhelyzeti áramellátást biztosító akkumulátormoduljaink megfelelnek az EL-T jelölés alatt összefoglalt szabványoknak (IEC 61347-2-13 és IEC 62034), és csökkentett fénykibocsátású vészhelyzeti áramforrásként (hátoldalukon elhelyezett) LED-paneljeink, valamint felszíni, lineáris, szóró- és sugárzó lámpáink működtetésére használhatók. Megjegyzés: Az üzemállapotot jelző ellenőrző LED-nek és a tesztgombnak a lámpa burkolatának külső oldalán vagy a LED-panel szerelőkeretén keresztül elérhető és látható helyen kell elhelyezkednie.

Az vezérlőegység regisztrálja a névleges feszültséget és áramerősséget, amelyek normál üzemben az elsődleges oldalon elhelyezett transzformátorról a vészáram-modulon keresztül a csatlakoztatott lámpához vagy LED-panelhez áramlanak. Ha a 230 V-os tápfeszültség kiesik, a vészhelyzeti tápegység legalább 3 órán keresztül állandó áramot és egyenfeszültséget ad le az újratölthető akkumulátorból. 3 óra, ami megfelel a megadott kimeneti teljesítménynek.

EZ A MODUL KÉSZEN ÁLL A CSATLAKOZTATÁSRA ÉS A PANELSOROZATUNKHOZ VALÓ CSATLAKOZTATÁSRA:

BUSINESS LINE
Bővebben oldal 115

PROFESSIONAL LINE
Bővebben oldal 119

BACKLIGHT LINE
Bővebben oldal 109

ECOLINE
Bővebben oldal 113

DECO LINE
Bővebbenoldal 127

SÜRGŐSSÉGI ÁRAMELLÁTÓ MODUL

200–240 V AC | 4 W | IP20

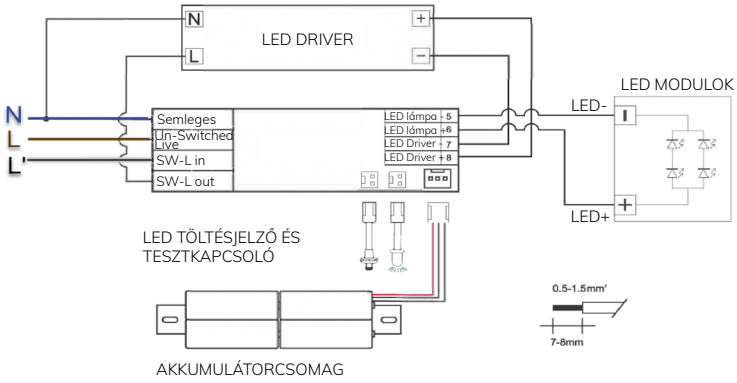
MÉRETEK

Vezérlőegység: H: 179 mm | Szélesség: 30 mm | Magasság: 21 mm
Akkumulátor: H: 165 mm | Szélesség: 36 mm | Magasság: 23 mm
műanyag/acél

TULAJDONSÁGOK

Akkumulátor típusa	LiFePO4 6,4V
Kapacitás	3000 mAh
töltési idő	kb. 24 óra
Töltési áram	350mA max
teljesítmény	4 W
Lemerülési idő	≥ 3 óra
Környezeti hőmérséklet.	0°-40°C max.
Megfelelőség	CE, RoHS, EL-T
Kapcsolatok	L, N, L'





117345 NEW

EL-T vészüzemi akkumulátormodul, öntesztelő, 3000mAh, 5W (20-300 V)

117346 NEW

EL-T vészhelyzeti akkumulátormodul, öntesztelő, 3000mAh, 5W (20-300 V), DALI DT1

AUTOMATIKUS ÖNELLENŐRZÉS

A vészhelyzeti áramellátó rendszerek független öntesztet végeznek az EN62034 szabvány követelményeinek megfelelően, hogy biztosítsák az állandó üzemkészséget. Ez az önellenőrzés három különböző vizsgálati eljárásra oszlik:

Első felülvizsgálat

Közvetlenül a tápellátáshoz való csatlakoztatás után a vészhelyzeti tápegység egy rövid, 3 másodperces működési tesztet indít.
Időszakos funkcionális tesztelés

Ez a teszt magában foglalja a töltést és a kisütést, valamint a csatlakoztatott terhelés működését.

Kapacitásteszt

Ez a teszt az akkumulátor kapacitásának ellenőrzésére szolgál.

Vészhelyzeti üzemmód közben a tesztkapcsoló hosszabb ideig (3 másodpercig) történő lenyomásával alvó üzemmód indítható.

A DALI Device Type 1 (DT1) a „vészvilágítási eszközöket" jelenti, például a közvetlenül a DALI interfészhez csatlakoztatott vészvilágítási LED-meghajtókat.

- Állapotlekérdezés (pl. akkumulátor állapota, üzemkészség, lámpa állapota)
- A vészvilágítási funkció vezérlése és felügyelete
- Programozható és kiolvasható automatizált tesztelési folyamatok (funkcionális teszt, tartós teszt)
- Tesztnaplózás: Az eredményeket a készülék tárolja, és DALI-n keresztül lekérdezhetők
- Hiba- és állapotüzenetek DALI-n keresztül

ÁTALAKÍTJUK A VILÁGÍTÁSÁT VÉSZVILÁGÍTÁSRA!

MÉG ÁRAM NÉLKÜL IS VILÁGÍT – VÉSZVILÁGÍTÁSI KIEGÉSZÍTŐNKKEL

Az Ön Lámpája alkalmas vészvilágítási kiegészítő felszerelésre? Mi vállaljuk a szakszerű átalakítást – kiegészítő szavatossággal és garanciával.

Rendeljen Egyszerűen rendelje meg a lámpát és az alábbi megfelelő opciók egyikét, amelyek tartalmazzák a vészáram-akkumulátor modult és gyártási költségeinket:

116364 vészetvilágítás-kiegészítő Li-Ion 2600mAh akkumulátorral, 15W (25-50V DC)
117345 Vészvilágítás bővítése LiFePO4 3000mAh akkumulátorral, 5W (20-300 V)
117346 Vészvilágítás bővítése LiFePO4 3000mAh akkumulátorral, 5W, DT1 (20-300V)



Gazdasági és ökológiai energiahatékonyság a fenntarthatóság és az értékállóság érdekében

> A munkatársak szakértelme figyelemre méltó. Úgy érzem, hogy az ISOLED® -nél a legjobb kezekben vagyok.
>
> **Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből**

LED fényforrások



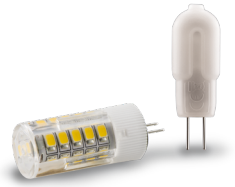
OLDAL 455
GU10



OLDAL 467
GU5.3 - MR16



OLDAL 471
GU4-MR11



OLDAL 477
G4



OLDAL 481
E27



OLDAL 487
E14



OLDAL 491
Vintage



OLDAL 497
PAR30L/38



OLDAL 499
G9



OLDAL 503
GX53



OLDAL 505
R7s



OLDAL 507
AR111/ES111



Bemutató- és oktatókonyha



Élelmiszer-kiskereskedelem



Kávézó

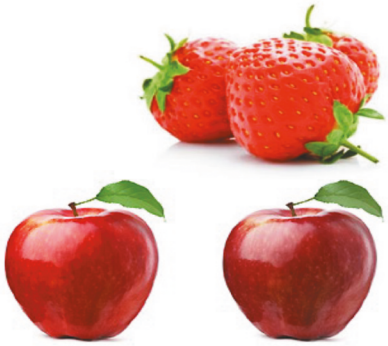
CRI RA & CRI R9

A mesterséges fényforrás megadott CRI-értéke (színvisszaadási index) arról ad számot, hogy a természetes napfényhez (CRI 100) képest mennyire élethűen adja vissza a színeket az adott megvilágítás.

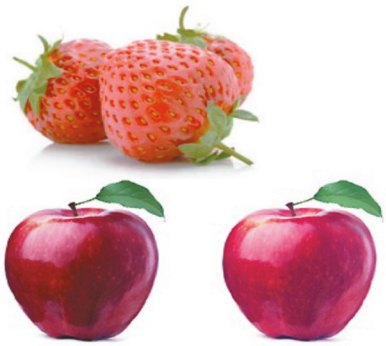
A piaci szokásoknak megfelelően azonban a megadott CRI érték kizárólag a TCS (teszt színminták) pasztell színek R1-R8 visszaadását veszi figyelembe. De nem a TCS R9 színe, a „mélyvörös". Egy lámpa rendelkezhet magas CRI Ra értékkel, >90 indexszel az R1-től R8-ig, mégis alacsony CRI R9 értékkel, például <30-cal. Ilyenkor lehet, hogy magas színtartósággal rendelkezik, de a megtekintett tárgy nem tűnik különösen "élénknek".

Megjegyzés: A színspektrumban a hangsúlyos vörös komponens nem jelent automatikusan magas CRI R9 indexet. Az élethű színvisszaadás érdekében a fényforrás teljes színspektrumának meg kell egyeznie.

CRI 95-tel és R9 89-el rendelkező izzó esetében

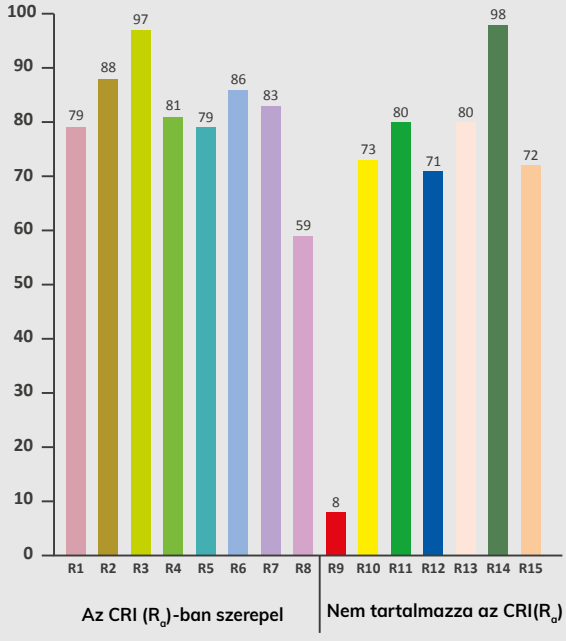


CRI 90-el és R9 24-el rendelkező izzó esetében



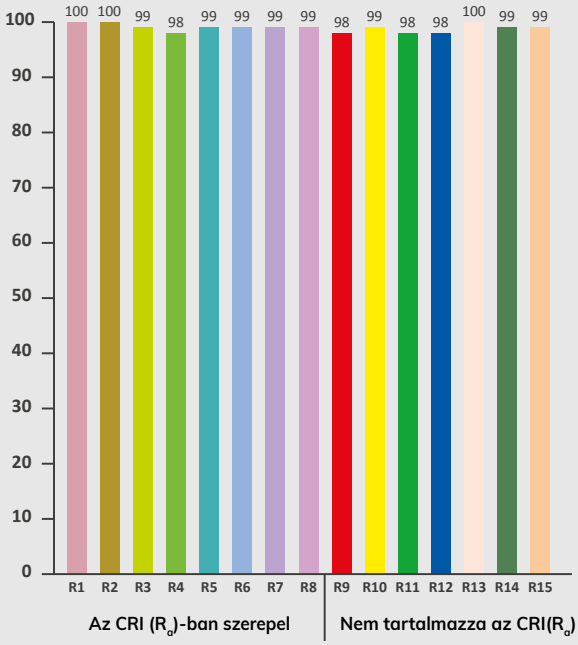
Egy tipikus CRI 82-vel rendelkező izzó TCS 1-15 színvisszaadása

Az alacsony CRI R9 érték miatt a piros színtónusok és mindenek előtt az emberi bőr ezen fényforrás mellett halványnak és mattnak látszik.



Egy tipikus CRI 98-al rendelkező teljes spektrumú izzó TCS 1-15 színvisszaadása

A magas CRI R9 indexnek köszönhetően a pasztell, de a teljes tónusú színek, főleg a piros színtónusok nagyon élethűnek tűnnek.



*Mérési eredmények integráló gömb - ISOLED® fénylaboratórium

LED FÉNYFORRÁSOK

GU10



SYS-GU10

2700K 3000K

SÜLLYESZTETT | UGR<12 | 5W | CRI90 | DIMMELHETŐ

SYS-GU10	+	FEDÉL	=	FÉNYFORRÁS



GU10 fényforrás vagy modul



7 különböző burkolat közül választható





EGYEDI LÁMPATESTEK LÉTREHOZÁSA KÜLÖNBÖZŐ BURKOLATOKKAL



KOMBINÁLJA...

7 -VEL EGYEDI LÁTVÁNYOSSÁGÉRT

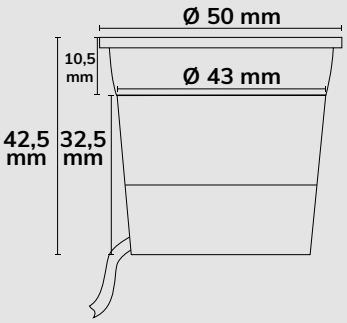
BURKOLATOK 4 LÁMPÁVAL

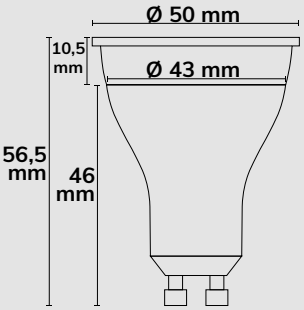


UGR<12

MÉRETEK

Fedéllel





A fedéllel együtt a spot mérete megegyezik egy hagyományos GU10 spotéval

FÉNYFORRÁS



KONFIGURÁLJA A FÉNYFORRÁST:

SYS-GU10

KOMBINÁLHATÓ BEÉPÍTŐKERETTEL



- 2700K 116682
- 3000K 116683



- 2700K 116680
- 3000K 116681

Aktív teljesítmény: 4,8W
Fényteljesítmény:

2700K	380 lm
3000K	420 lm

Sugárzási szög: 36°

FEDÉL

BEÉPÍTŐKERET SZÜKSÉGES



matt fehér	fekete matt	arany	rózsaarany	Fényes alumínium	csiszolt sárgaréz	csiszolt nikkel
116684	116685	116686	116690	116688	116689	116687

FÉNYFORRÁS



VÁLASZTHATÓ BEÉPÍTŐ KERET

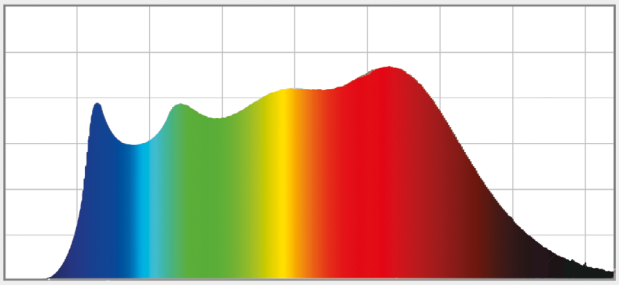


Kombinálja a GU10 spotlámpát vagy a GU10 modult egy megfelelő beépítőkerettel, és így egyedi konfigurációjú világítótestet kap – akár süllyesztett beépítéssel is, a diszkrét fényhatás elérése érdekében.

Fedezze fel GU10 beépíthető kereteink választékát. Bővebben oldal 337

TELJES SPEKTRUMÚ | CRI>98 KIVÁLÓ SZÍNVISSZAADÁS - 98 %-BAN MEGFELEL A TERMÉSZETES NAPFÉNYNEK!

Az új, teljes spektrumú LED-ek színspektruma szinte megegyezik a természetes napfény színspektrumával. A hagyományos LED-ekkel ellentétben az új teljes spektrumú fényforrások színspektrumában nem található a LED-ekre jellemző csúcs (spike) a kék szín tartományban.



teljes spektrumú | CRI>98

GOOD TO KNOW

TOQ = Temperature Optimised Quality

Az elektronikát 24/7 folyamatos működésre tervezték - még magasabb környezeti hőmérsékleten (akár 45 °C) is. Az ezzel a jelöléssel ellátott spotlámpák ideálisak süllyesztett padlófényszórókhoz vagy hátulról zárt lámpatestekhez.

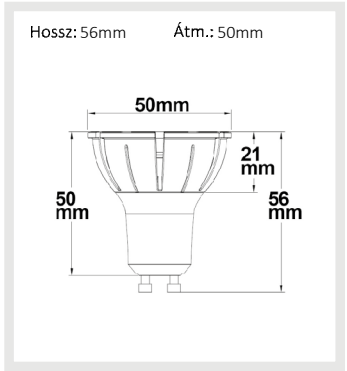
114553 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 5,5W TOQ, 36°, 3000K, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**440lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**98**		



114553	36°	440lm
1 m	1.431 lx	Ø 0,6 m
2 m	358 lx	Ø 1,3 m
3 m	159 lx	Ø 1,9 m



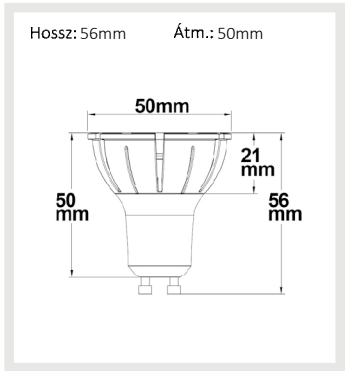
114554 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 5,5W TOQ, 36°, 4000K, dimmelhető

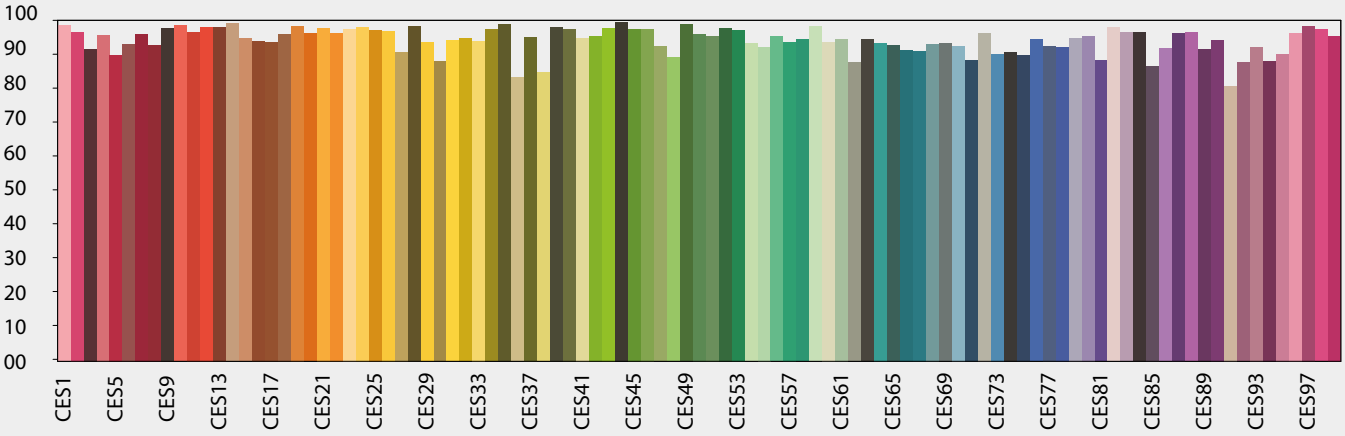


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**
Fényáram	**460lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**98**		



114554	36°	460lm
1 m	1.496 lx	Ø 0,6 m
2 m	374 lx	Ø 1,3 m
3 m	166 lx	Ø 1,9 m





113681 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 60°, 2700K, dimmelhető



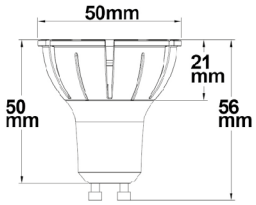
60°

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**560lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**98**		



113681	60°	560lm
1 m	665 lx	Ø 1,2 m
2 m	166 lx	Ø 2,3 m
3 m	74 lx	Ø 3,5 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



113682 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 60°, 3000K, dimmelhető



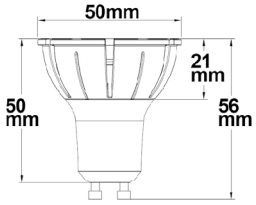
60°

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**580lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**98**		



113682	60°	580lm
1 m	689 lx	Ø 1,2 m
2 m	172 lx	Ø 2,3 m
3 m	77 lx	Ø 3,5 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



113683 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 60°, 4000K, dimmelhető



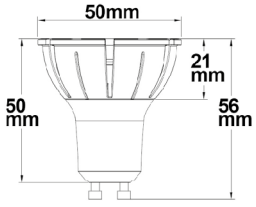
60°

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**98**		

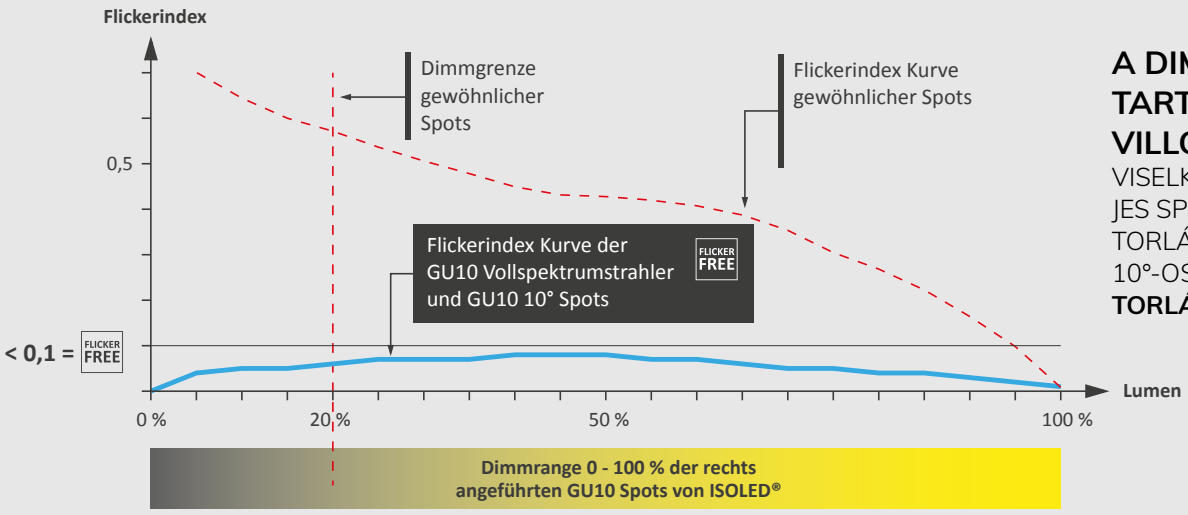


113683	60°	600lm
1 m	713 lx	Ø 1,2 m
2 m	178 lx	Ø 2,3 m
3 m	79 lx	Ø 3,5 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



GU10



A DIMMER TARTOMÁNY ÉS A VILLOGÁSI INDEX

VISELKEDÉSE GU10 TELJES SPEKTRUMÚ REFLEKTORLÁMPÁK ÉS GU10 10°-OS **OLDAL 458 REFLEKTORLÁMPÁK OLDAL 460**

113571 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 36°, 2700K, dimmelhető

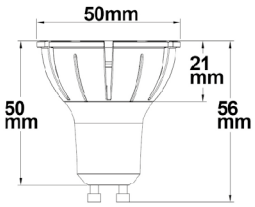


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**560lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**98**		



113571	36°	560lm
1 m	1.821 lx	Ø 0,6 m
2 m	455 lx	Ø 1,3 m
3 m	202 lx	Ø 1,9 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



113572 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 36°, 3000K, dimmelhető

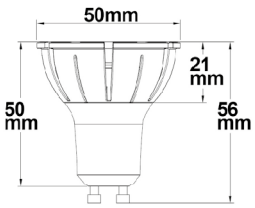


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**580lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**98**		



113572	36°	580lm
1 m	1.886 lx	Ø 0,6 m
2 m	472 lx	Ø 1,3 m
3 m	210 lx	Ø 1,9 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



113680 | GU10 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 36°, 4000K, dimmelhető

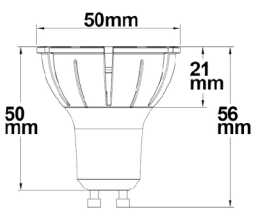


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**98**		



113680	36°	600lm
1 m	1.951 lx	Ø 0,6 m
2 m	488 lx	Ø 1,3 m
3 m	217 lx	Ø 1,9 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



114066 | GU10 LED spotlámpa 8W COB, 10°, 2700K, dimmelhető

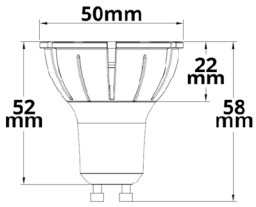


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**410lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**95**		



114066	10°	410lm
1 m	17.148 lx	Ø 0,2 m
2 m	4.287 lx	Ø 0,3 m
3 m	1.905 lx	Ø 0,5 m

Hossz: 58mm Átm.: 50mm



114067 | GU10 LED spotlámpa 8W COB, 10°, 3000K, dimmelhető

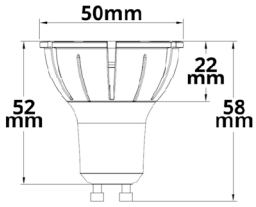


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**410lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**95**		



114067	10°	410lm
1 m	17.148 lx	Ø 0,2 m
2 m	4.287 lx	Ø 0,3 m
3 m	1.905 lx	Ø 0,5 m

Hossz: 58mm Átm.: 50mm



114068 | GU10 LED spotlámpa 8W COB, 10°, 4000K, dimmelhető

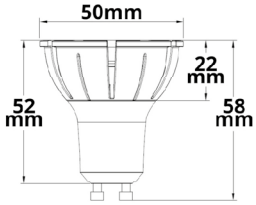


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**530lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**95**		



114068	10°	450lm
1 m	18.821 lx	Ø 0,2 m
2 m	4.705 lx	Ø 0,3 m
3 m	2.091 lx	Ø 0,5 m

Hossz: 58mm Átm.: 50mm



113759 | GU10 LED spotlámpa 3W, 270°, opál, meleg fehér

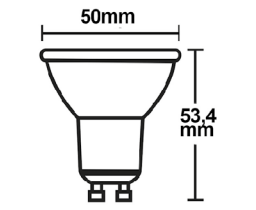


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**3 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**260lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



113759	270°	260lm
1 m	24 lx	
2 m	6 lx	
3 m	3 lx	

Hossz: 53,4mm Átm.: 50mm



36 MM-ES EXTRÉM KICSI BEÉPÍTÉSI MÉLYSÉG

Külső csatlakozódoboz
ideális mennyezeti beépítőkeretekhez

114120 114121



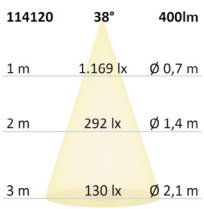
114120 | LED Szpot GU10, 5W, 38°, 3000K, külső csatlakozódoboz, dimmelhető

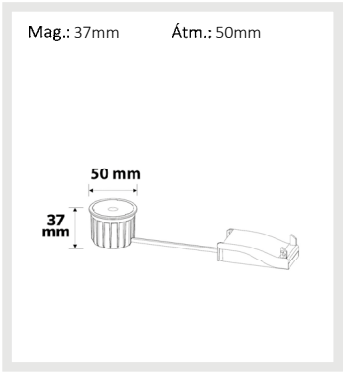


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**95**		









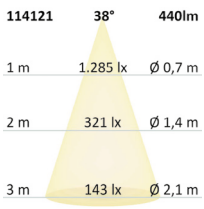
114121 | LED Szpot GU10, 5W, 38°, 4000K, külső csatlakozódoboz, dimmelhető

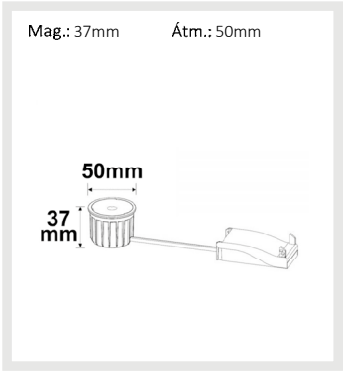


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**440lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**95**		









113976 | GU10 LED spotlámpa 5W, 45°, prizma, meleg fehér, dimmelhető, CRI90

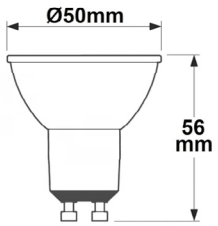


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**430lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**90**		



113976	45°	430lm
1 m	899 lx	Ø 0,8 m
2 m	225 lx	Ø 1,7 m
3 m	100 lx	Ø 2,5 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



113977 | GU10 LED spotlámpa 5W, 45°, prizma, semleges fehér, dimmelhető, CRI90

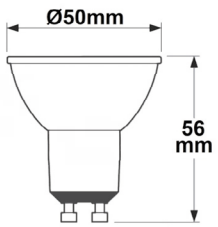


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**460lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**90**		



113977	45°	460lm
1 m	962 lx	Ø 0,8 m
2 m	241 lx	Ø 1,7 m
3 m	107 lx	Ø 2,5 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



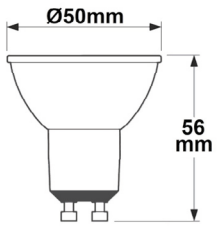
116450 | GU10 LED spotlámpa 5W, 45°, prizma, hideg fehér, dimmelhető, CRI90



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**490lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**5000K**		
CRI	**90**		

116450	45°	490lm
1 m	1.025 lx	Ø 0,8 m
2 m	256 lx	Ø 1,7 m
3 m	114 lx	Ø 2,5 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



116030 | GU10 LED spotlámpa 5,5W, 60°, prizma, melegfehér, CRI90, 3 fokozatban dimmelhető

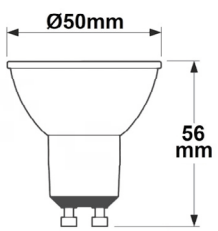


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**460lm**		
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**90**		



116030	60°	460lm
1 m	546 lx	Ø 1,2 m
2 m	137 lx	Ø 2,3 m
3 m	61 lx	Ø 3,5 m

Hossz: 56mm Átm.: 50mm



114159 | GU10 LED spotlámpa 5W, 45°, prizma, melegfehér, CRI90

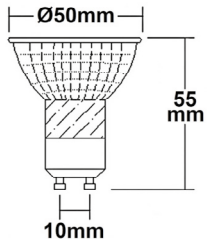


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4,76 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**380lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**92**		



114159	45°	380lm
1 m	795 lx	Ø 0,8 m
2 m	199 lx	Ø 1,7 m
3 m	88 lx	Ø 2,5 m

Hossz: 55mm Átm.: 50mm



114160 | GU10 LED spotlámpa 5W, 45°, prizma, semleges fehér, CRI90

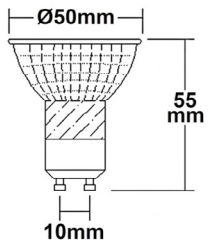


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4,76 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**420lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**92**		



114160	45°	420lm
1 m	878 lx	Ø 0,8 m
2 m	220 lx	Ø 1,7 m
3 m	98 lx	Ø 2,5 m

Hossz: 55mm Átm.: 50mm



111932 | GU10 LED spotlámpa 5,5W COB, 70°, meleg fehér, dimmelhető



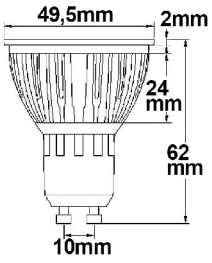
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**420lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





111932	70°	420lm
1 m	370 lx	Ø 1,4 m
2 m	93 lx	Ø 2,8 m
3 m	41 lx	Ø 4,2 m

Hossz: 62mm Átm.: 49,5mm



111542 | GU10 LED spotlámpa 5,5W COB, 38°, meleg fehér, dimmelhető



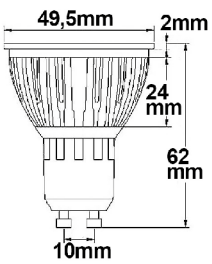
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,4 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**420lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





111542	38°	420lm
1 m	1.227 lx	Ø 0,7 m
2 m	307 lx	Ø 1,4 m
3 m	136 lx	Ø 2,1 m

Hossz: 62mm Átm.: 49,5mm



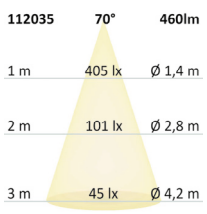
112035 | GU10 LED spotlámpa 6W GLASS-COB, 70°, meleg fehér, dimmelhető

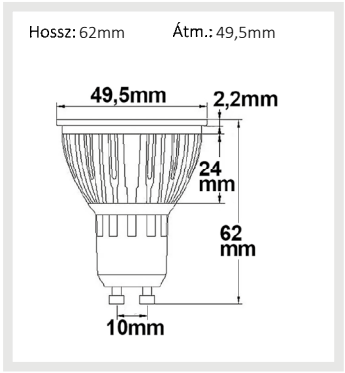


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**460lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		







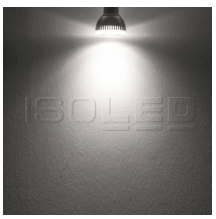


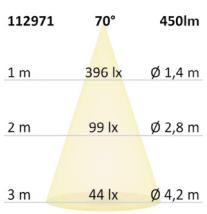
112971 | GU10 LED spotlámpa 6W GLASS-COB, 70°, semleges fehér, dimmelhető

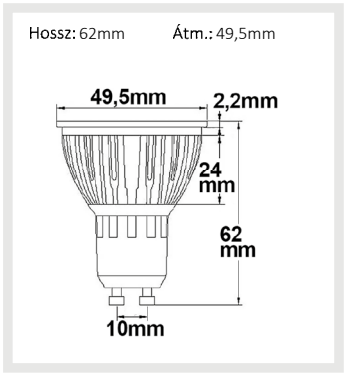


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**450lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		









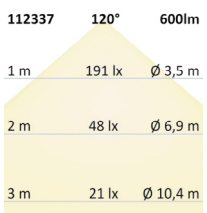
112337 | GU10 LED spotlámpa 6W üveg diffúz, 120°, meleg fehér

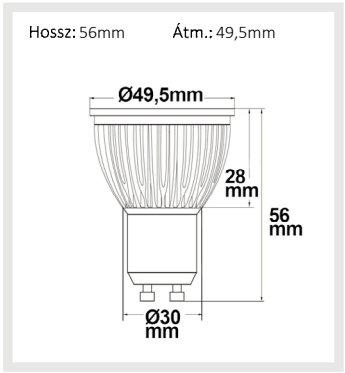


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		









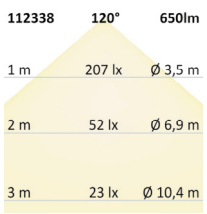
112338 | GU10 LED spotlámpa 6W üveg diffúz, 120°, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**650lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		







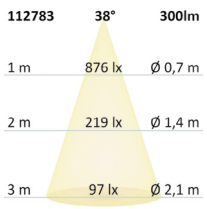


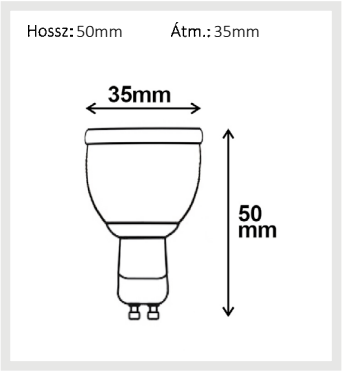
112783 | GU10 MINI-LED spotlámpa 4,5W, 38°, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		









SUNSET DIMMING

A SUNSET DIMMING fényerő-szabályozással ellátott ISOLED®. GU10 spotlámpák innovatívak és egyediek. Innovatív fényerő-szabályozás, amelynek segítségével a fényerő és a színhőmérséklet is fokozatosan változik – a fény melegebbé válik, akárcsak a természetes naplemente.

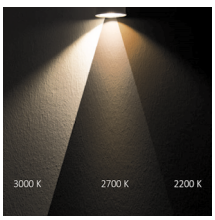
- **Szabványos és univerzális fényerőszabályzókkal (fázisbe- és fáziskivétel) működik.**
- **Nincs szükség speciális vezérlőegységre – egyszerű utólagos felszerelés meglévő berendezésekbe.**
- **Finom fényszabályozás lehetséges – az élénktől és aktiválótól a gyengéd és pihentetőig. Ideális hangulatos világításhoz a nap bármely szakában.**

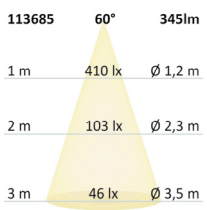
A modern fényerő-szabályozás, a széles körű kompatibilitás és az egyszerű kezelhetőség kombinációja ebben a formában egyedülálló.

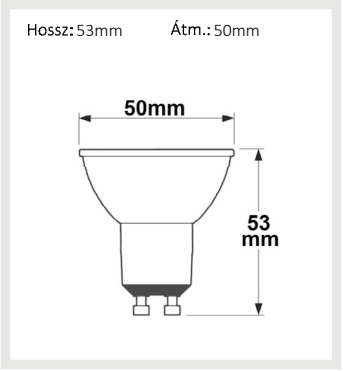
113685 | GU10 LED spotlámpa SUNSET 5,5W, 60°, 2200-3000K, CRI90, dim-to-warm



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**345lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2200K - 3000K**		
CRI	**90**		







LED FÉNYFORRÁSOK

GU5.3 - MR16

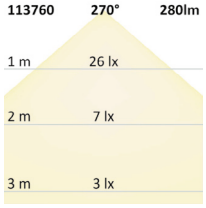


113760 | MR16 LED spotlámpa 3,5W, 270°, opál, meleg fehér

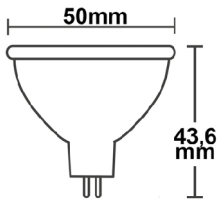


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP52**
Tényleges telj.	**3,2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**280lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 43,6mm Átm.: 50mm

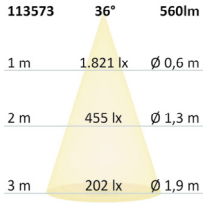


113573 | MR16 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 36°, 2700K, dimmelhető

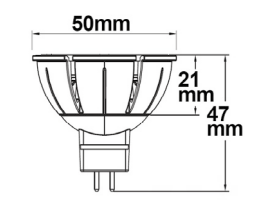


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**560lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**98**		





Hossz: 47mm Átm.: 50mm

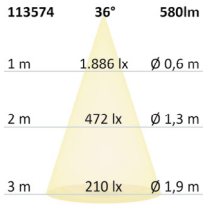


113574 | MR16 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 36°, 3000K, dimmelhető

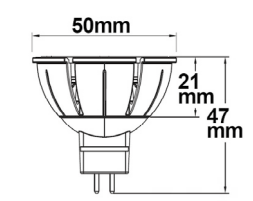


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**580lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**98**		





Hossz: 47mm Átm.: 50mm

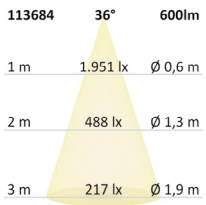


113684 | MR16 teljes spektrumú LED spotlámpa 7W COB, 36°, 4000K, dimmelhető

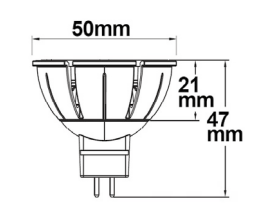


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**98**		





Hossz: 47mm Átm.: 50mm



112036 | MR16 LED spotlámpa 6W GLASS-COB, 70°, meleg fehér, dimmelhető



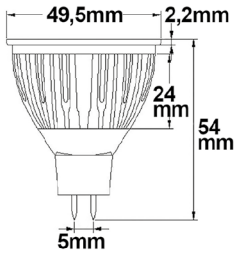
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,3 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**470lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





112036	70°	470lm
1 m	414 lx	Ø 1,4 m
2 m	104 lx	Ø 2,8 m
3 m	46 lx	Ø 4,2 m

Hossz: 54mm Átm.: 49,5mm



111544 | MR16 LED spotlámpa 5,5W COB, 38°, meleg fehér, dimmelhető



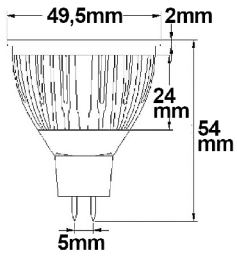
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**330lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





111544	38°	330lm
1 m	964 lx	Ø 0,7 m
2 m	241 lx	Ø 1,4 m
3 m	107 lx	Ø 2,1 m

Hossz: 54mm Átm.: 49,5mm



111543 | MR16 LED spotlámpa 5,5W COB, 38°, hideg fehér, dimmelhető



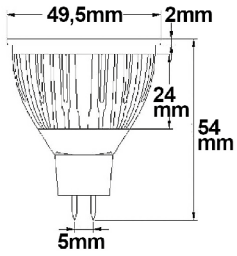
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**400lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**5000K**		
CRI	**83**		





111543	38°	400lm
1 m	1.169 lx	Ø 0,7 m
2 m	292 lx	Ø 1,4 m
3 m	130 lx	Ø 2,1 m

Hossz: 54mm Átm.: 49,5mm



111933 | MR16 LED spotlámpa 5,5W COB, 70°, meleg fehér, dimmelhető



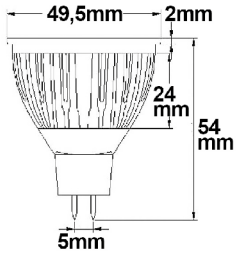
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**390lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





111933	70°	390lm
1 m	343 lx	Ø 1,4 m
2 m	86 lx	Ø 2,8 m
3 m	38 lx	Ø 4,2 m

Hossz: 54mm Átm.: 49,5mm



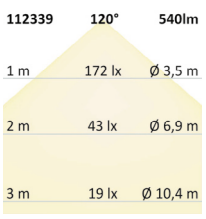
112339 | MR16 LED spotlámpa 6W üveg diffúz, 120°, meleg fehér

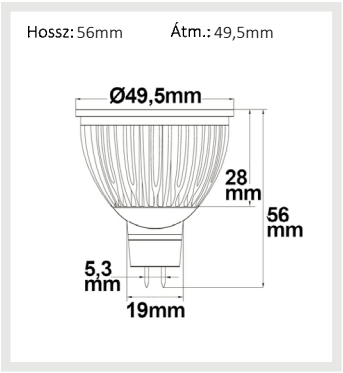


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**540lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		









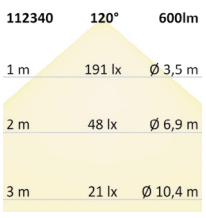
112340 | MR16 LED spotlámpa 6W üveg diffúz, 120°, semleges fehér, dimmelhető

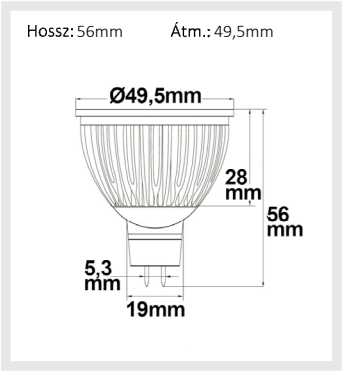


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**85**		









LED FÉNYFORRÁSOK

GU4-MR11



MR11 LED SUNSET SPOTLÁMPA

12 V-OS VAGY 24 V-OS VÁLTOZATBAN

\+ **Dimm-to-warm 2200–3000 K**



NEW



GU4-MR11

NEW

MR11 LED SUNSET

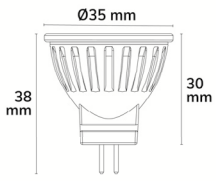
117356 | MR11 12V LED Sunset 3,5W, 38°, CRI90, 2200-3000K, Dim-to-warm



Névleges tel.	**12V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**240lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2200K - 3000K**		
CRI	**90**		



Mag.: 38mm Átm.: 35mm

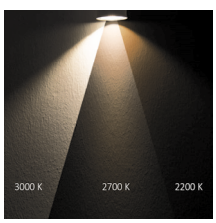


NEW

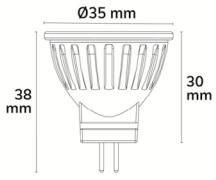
117357 | MR11 24V LED Sunset 3,5W, 38°, CRI90, 2200-3000K, Dim-to-warm



Névleges tel.	**24V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**300lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2200K - 3000K**		
CRI	**90**		



Mag.: 38mm Átm.: 35mm



NEW



Az ISOLED® MR11 reflektorok **SUNSET DIMMING**. fényerő-szabályozással innovatívak és egyediek. Innovatív fényerő-szabályozás, amelynek segítségével a fényerő és a színhőmérséklet is fokozatosan változik – a fény melegebbé válik, akárcsak a természetes naplemente.

- Szabványos és univerzális fényerőszabályzókkal működik (fázisbe- és fáziskivétel).
- Nincs szükség speciális vezérlőegységre – egyszerű utólagos felszerelés meglévő berendezésekbe.
- Finom fényszabályozás lehetséges – az élénktől és aktivától a gyengéd és pihentetőig. Ideális hangulatos világításhoz a nap bármely szakában.

SUNSET DIMMING

A modern fényerő-szabályozás, a széles körű kompatibilitás és az egyszerű kezelhetőség kombinációja ebben a formában egyedülálló.

Kombinálja az MR11 izzót a beépítőkerettel – meleg, hangulatos fény kompakt formában.

VISSZAHÚZOTT



fehér, kerek
117358



fekete, kerek
117359

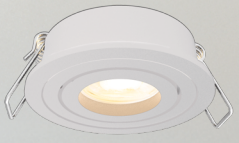


fehér, szögletes 117360

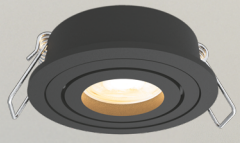


fekete, szögletes 117361

HÁTRADÖNTÖTT ÉS ELFORGATHATÓ



fehér, kerek
117362



fekete, kerek
117363



fehér, szögletes 117364



fekete, szögletes 117365

A megfelelő beépítőkereteket itt találja
oldal 343



111718 | MR11 LED 2W diffúz, 120°, meleg fehér

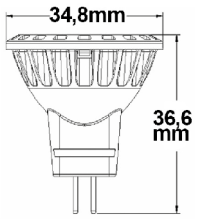


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**1,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**200lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



111718	120°	200lm
1 m	64 lx	Ø 3,5 m
2 m	16 lx	Ø 6,9 m
3 m	7 lx	Ø 10,4 m

Hossz: 36,6mm Átm.: 34,8mm



111716 | MR11 LED 2,5W, 30°, meleg fehér

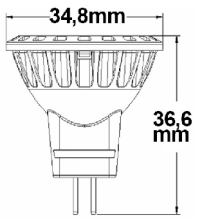


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**210lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		



111716	30°	210lm
1 m	981 lx	Ø 0,5 m
2 m	245 lx	Ø 1,1 m
3 m	109 lx	Ø 1,6 m

Hossz: 36,6mm Átm.: 34,8mm



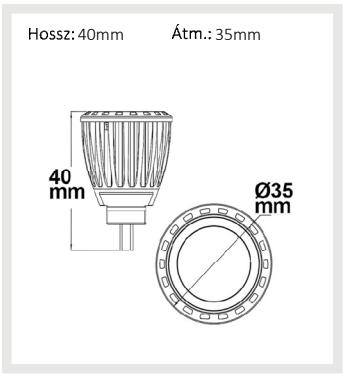
111973 | MR11 LED 4W diffúz, 120°, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**250lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		



111973	120°	250lm
1 m	80 lx	Ø 3,5 m
2 m	20 lx	Ø 6,9 m
3 m	9 lx	Ø 10,4 m



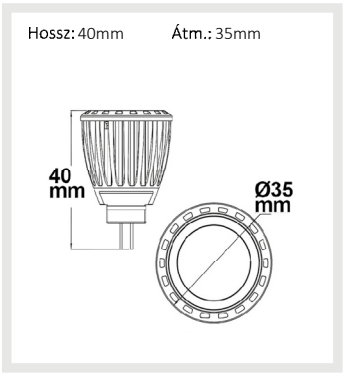
111974 | MR11 LED 4W diffúz, 120°, semleges fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**280lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		



111974	120°	280lm
1 m	89 lx	Ø 3,5 m
2 m	22 lx	Ø 6,9 m
3 m	10 lx	Ø 10,4 m



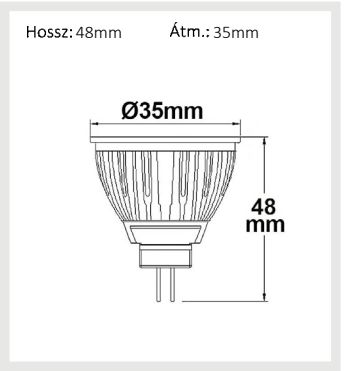
111807 | MR11 LED spotlámpa 3W COB, 38°, meleg fehér



Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,5 W**	Hőmérséklet	**-25°C / +40°C**
Fényáram	**220lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		



111807	38°	220lm
1 m	643 lx	Ø 0,7 m
2 m	161 lx	Ø 1,4 m
3 m	71 lx	Ø 2,1 m



LED HŐKEZELÉS

FIGYELEM - FONTOS MEGJEGYZÉSEK

100 % névleges élettartam helyes környezeti hőmérséklet mellett

1. A gyártó által megadott környezeti hőmérsékleti határértékeket figyelembe kell venni és szigorúan BETARTANI! Kikapcsolt vagy tárolt lámpatestekre és fényforrásokra is vonatkozik.
2. Különösen a zárt LED lámpák esetében ügyeljen az elegendő természetes légáramlásra (konvekció)!
3. A meleg levegőnek ideális esetben egy nyíláson keresztül felfelé kell távoznia, vagy egy beépített hővezető hídon vagy hűtőbordán keresztül kell elvezetni.
4. Tartsa be az izzók és a ház közötti távolságot a gyártói adatoknak megfelelően.
5. A integrált hűtőtestek hátoldalait nem szabad lefedni.
6. Kerülje a tartós közvetett vagy közvetlen (olyan reflektorokon keresztüli mint a tükröződő fém-vagy üvegfelületek) napsugárzást!

Gyakori hatások a túl magas környezeti hőmérséklet következtében

- Fokozott villogás (tudat alatt észrevehető)
- Látható villogás (tudatosan észlelhető)
- Hallható zúgás
- A színvisszaadás jelentős romlása (CRI érték csökken)
- Színeltolódás (a színhőmérséklet jelentősen hidegebbé válik)
- Nagyobb bekapcsolási áramok
- Rosszabb dimmelhetőség
- LED-chipek részleges vagy teljes meghibásodása
- A LED chipek kiégése

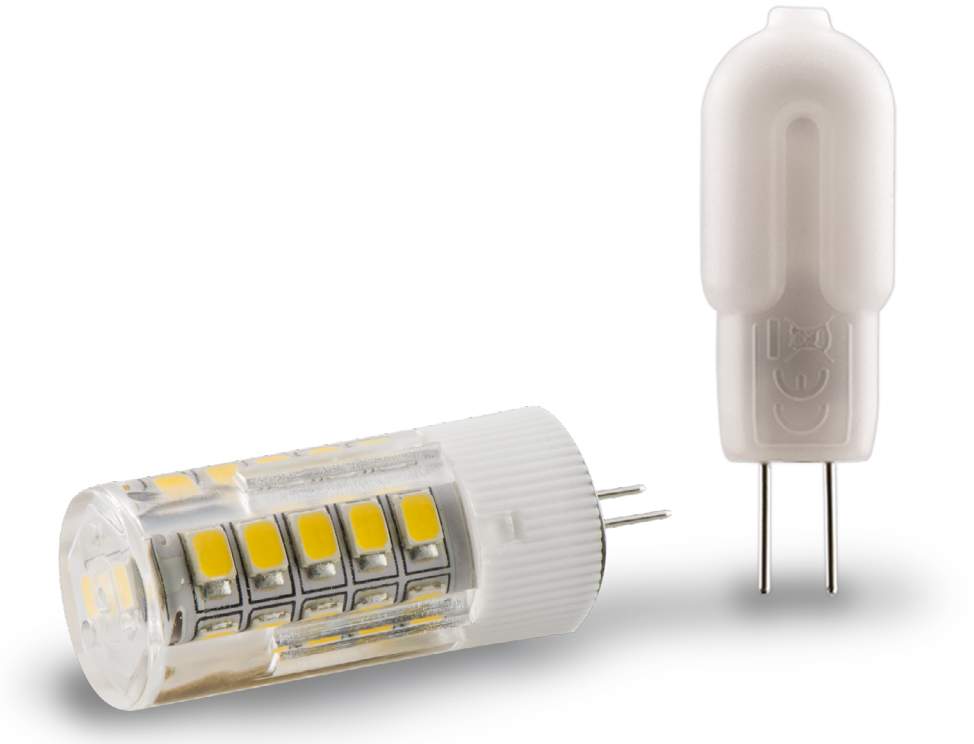
Ezek a negatív hatások már rövid működési idő után jelentkezhetnek.

Ezért kérjük, tartsa be az adatlapokon ajánlott környezeti hőmérsékleteket!

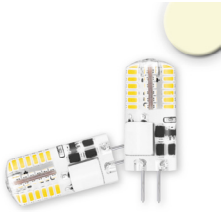


LED FÉNYFORRÁSOK

G4

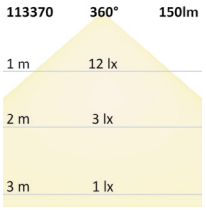


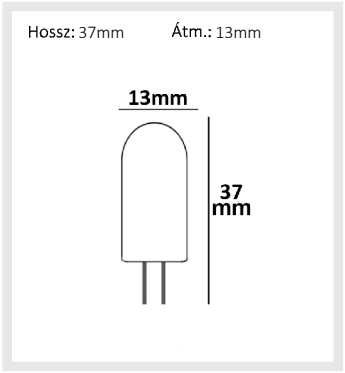
113370 | G4 LED 48SMD, 2W, öntött, meleg fehér



Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**1,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**150lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





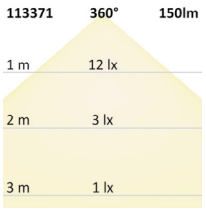


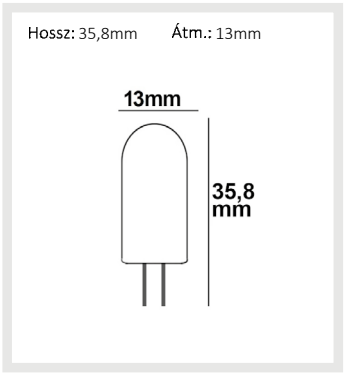
113371 | G4 LED 48SMD, 2W, öntött, semleges fehér



Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**1,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**150lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





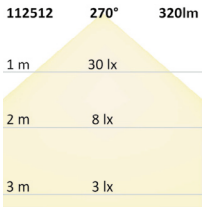


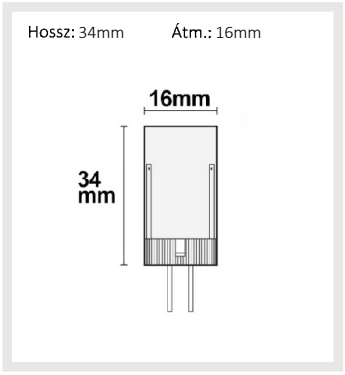
112512 | G4 LED 33SMD, 3,5W, meleg fehér



Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**320lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**81**		





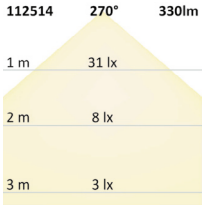


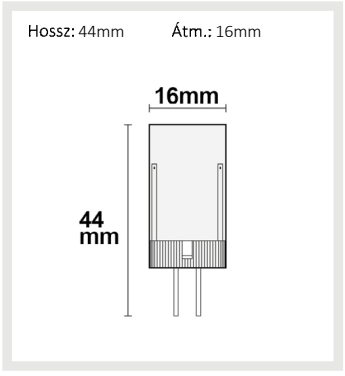
112514 | G4 LED 33SMD, 3,5W, semleges fehér



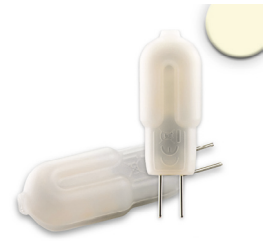
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**330lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4200K**		
CRI	**85**		





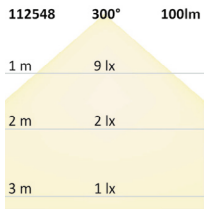


112548 | G4 LED 1,2W, meleg fehér

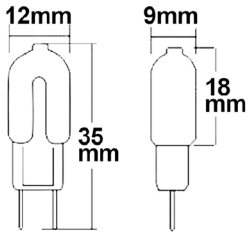


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**1,1 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





Hossz: 12mm
Sz.: 9mm
Mag.: 35mm



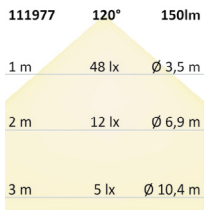
111977 | G4 LED 9SMD, 1,5W, meleg fehér, oldalsó foglalattal



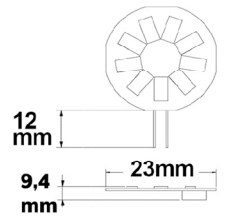
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**1,4 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**150lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







Hossz: 35mm Átm.: 23mm
Mag.: 9mm



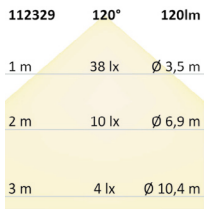
112329 | G4 LED 9SMD, 1,5W, semleges fehér, oldalsó foglalattal



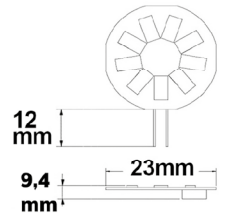
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**1,2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**120lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**83**		







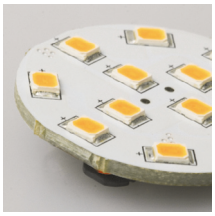
Hossz: 35mm Átm.: 23mm
Mag.: 9mm



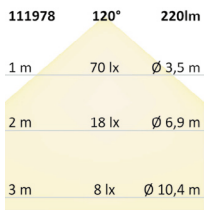
111978 | G4 LED 12SMD, 2W, meleg fehér, oldalsó foglalattal



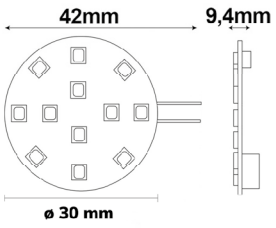
Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**220lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		







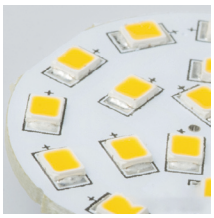
Hossz: 42mm Átm.: 30mm
Mag.: 9,4mm



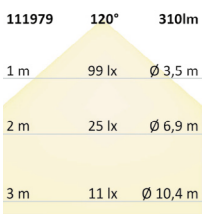
111979 | G4 LED 21SMD, 3W, meleg fehér, oldalsó foglalattal

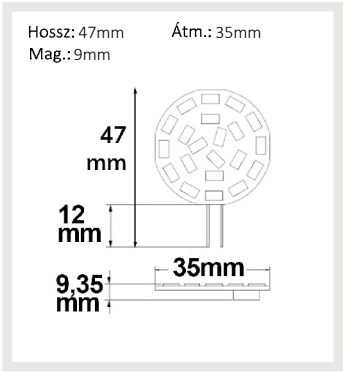


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**310lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





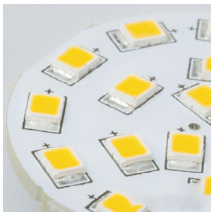




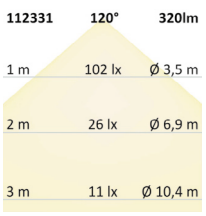
112331 | G4 LED 21SMD, 3W, semleges fehér, oldalsó foglalattal

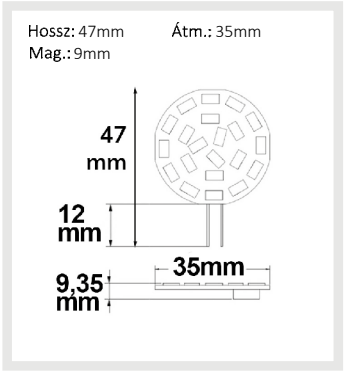


Névleges tel.	**12V AC/DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**320lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		









LED FÉNYFORRÁSOK

E27





E27-ES FOGLALATKÉSZLET

FIX LED IZZÓVAL

+ Megfelelő világítást biztosít a felújítási munkálatok során

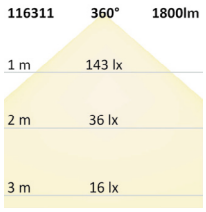
NEW

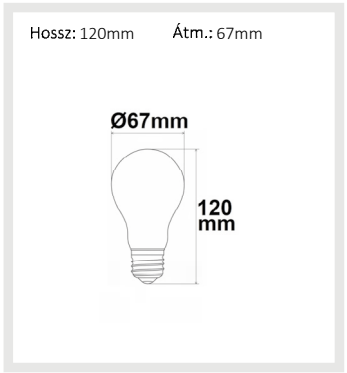
116311 | E27 LED fényforrás A67, 12W, átlátszó, 160 lm/W, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**12 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1920lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





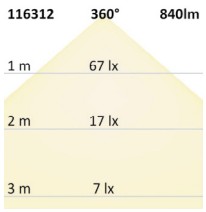


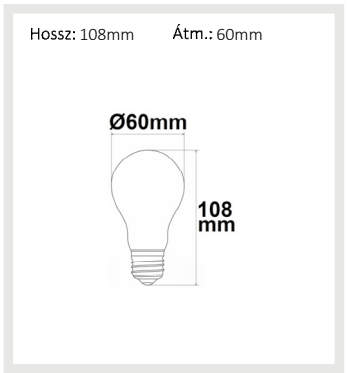
116312 | E27 LED fényforrás A60, 4W, átlátszó, 210 lm/W, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**840lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**90**		





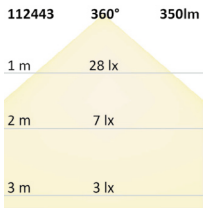


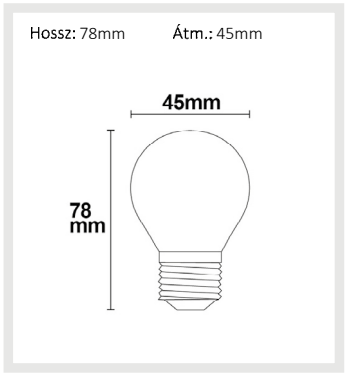
112443 | E27 LED Illu fényforrás, 4W, átlátszó, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**350lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		



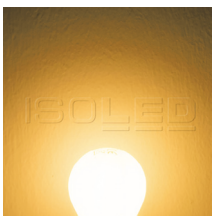


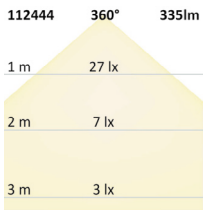


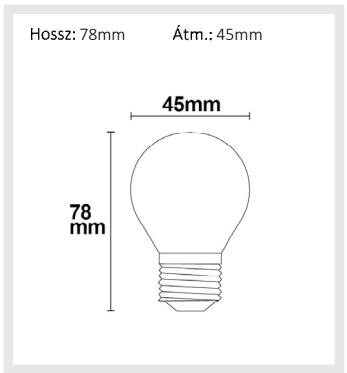
112444 | E27 LED Illu fényforrás, 4W, opál, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,3 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**335lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		





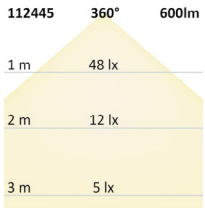


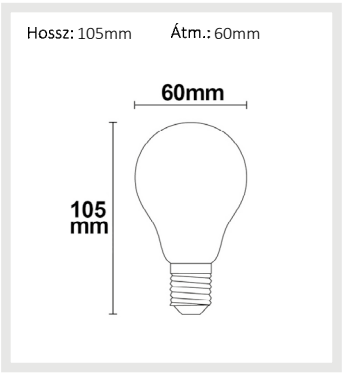
112445 | E27 LED fényforrás 5W, világos, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		





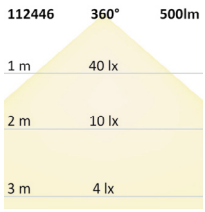


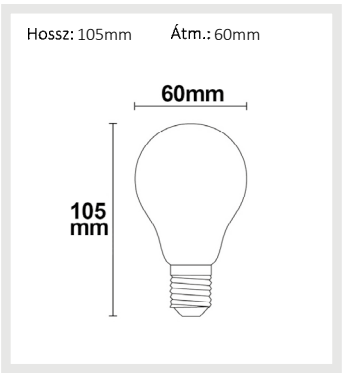
112446 | E27 LED fényforrás 5W, tejes, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**500lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		





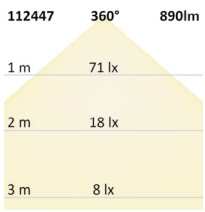


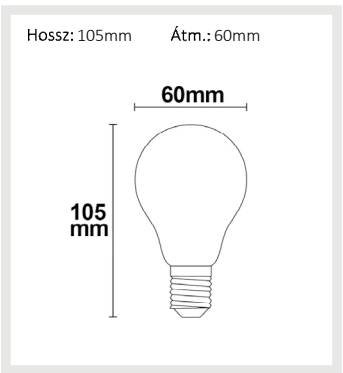
112447 | E27 LED fényforrás 8W, világos, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**890lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		



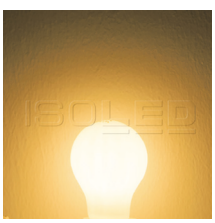


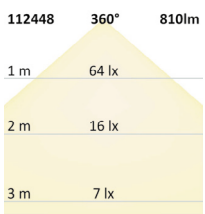


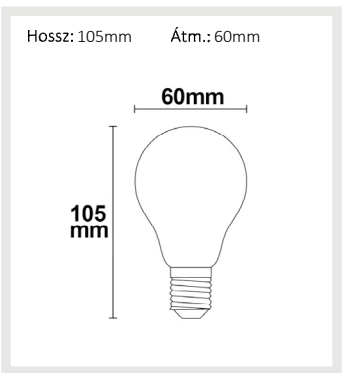
112448 | E27 LED fényforrás 8W, tejes, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**810lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





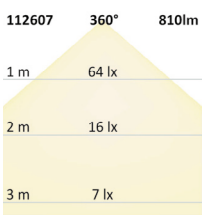


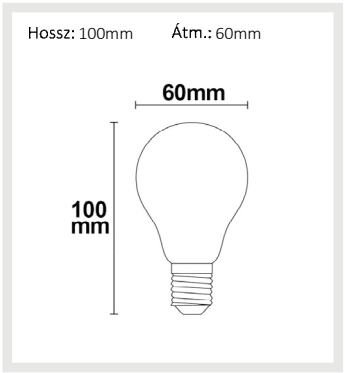
112607 | E27 LED fényforrás 8W, tejes, semleges fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**810lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		



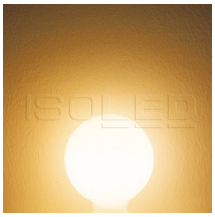


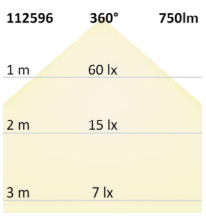


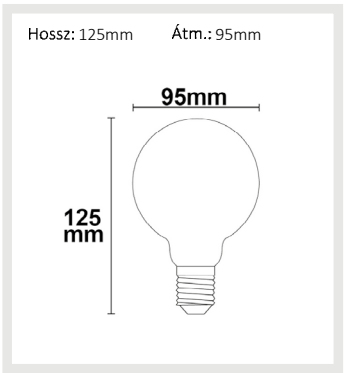
112596 | E27 LED Globe fényforrás G95, 8W, 360°, opál,meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7,4 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**750lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





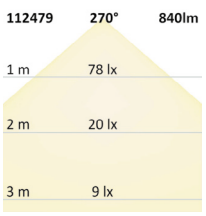


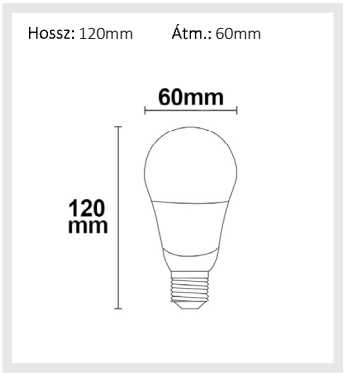
112479 | E27 LED fényforrás, 9W, G60, 270°, fehér, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**840lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





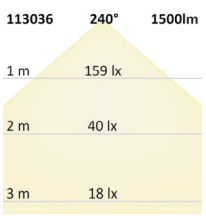


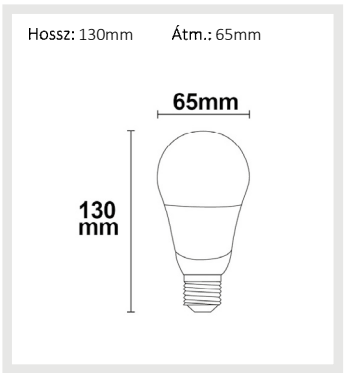
113036 | E27 LED fényforrás 15W A60, 240°, tejfehér, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**15 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1500lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





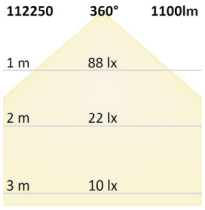


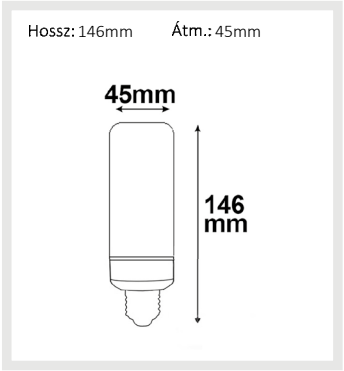
112250 | E27 LED Corn fényforrás 11W, 360°, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP40**
Tényleges telj.	**9,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1100lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		





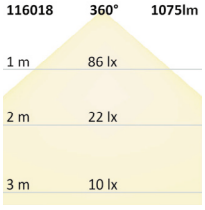


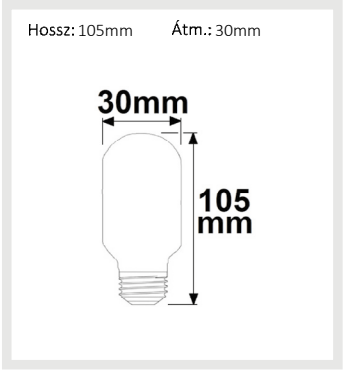
116018 | E27 T30 Filament, 8W, 360°, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7,9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1075lm**	Élettartam	**33000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





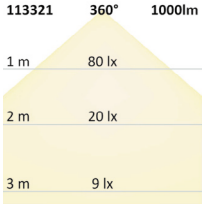


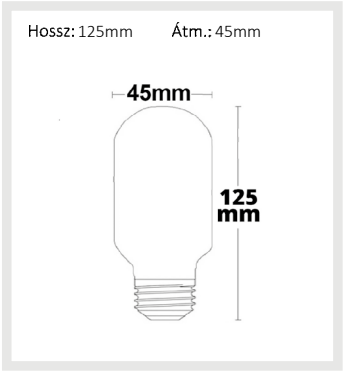
113321 | E27 T45 8W, 360°, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1000lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





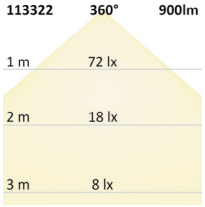


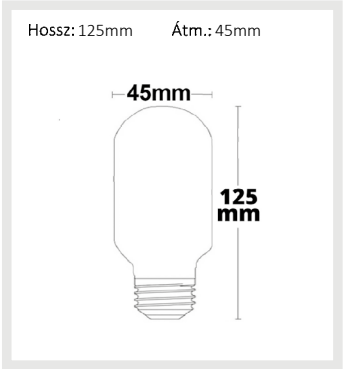
113322 | E27 T45 8W, 360°, semleges fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**900lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		







NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

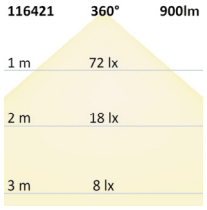
116421 | Foglalat E27 készlet rugós csatlakozó, fűzőlyukkal és LED fényforrással 9W, meleg fehér

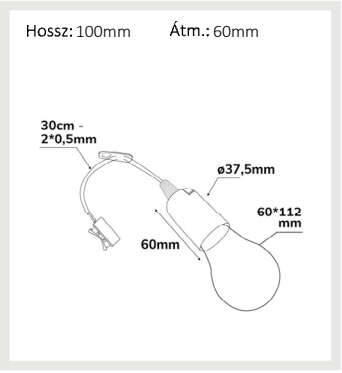


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**900lm**	Élettartam	**46000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		









117173 | Foglalat E27 SET rugós bilinccsel, fuzolyukkal és rögzített LED fényforrással 9W, meleg fehér



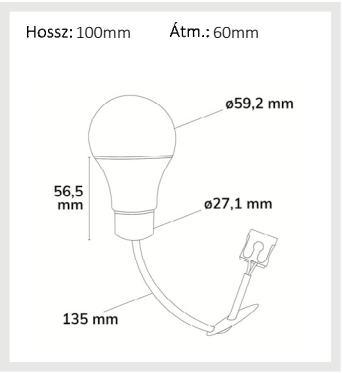
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**900lm**	Élettartam	**46000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		

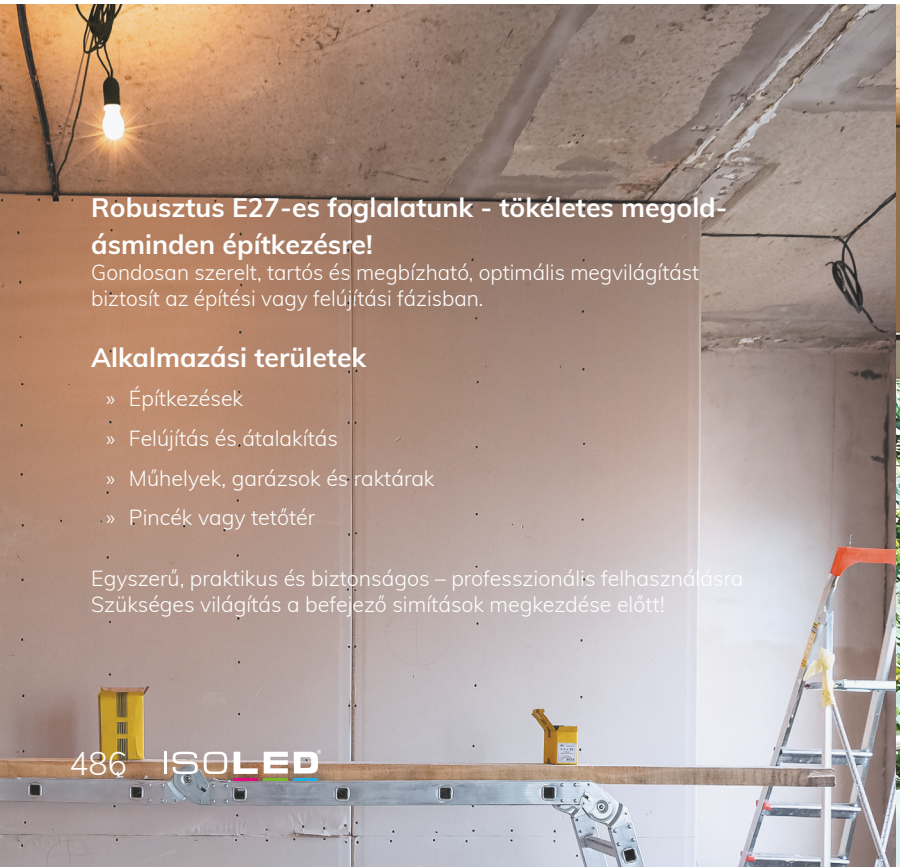
NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

NEW







Robusztus E27-es foglalatunk - tökéletes megoldásminden építkezésre!

Gondosan szerelt, tartós és megbízható, optimális megvilágítást biztosít az építési vagy felújítási fázisban.

Alkalmazási területek

- Építkezések
- Felújítás és átalakítás
- Műhelyek, garázsok és raktárak
- Pincék vagy tetőtér

Egyszerű, praktikus és biztonságos – professzionális felhasználásra
Szükséges világítás a befejező simítások megkezdése előtt!



LED FÉNYFORRÁSOK

E14

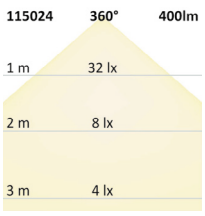


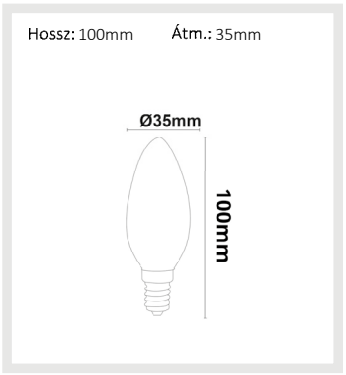
115024 | E14 LED gyertya, 4W, világos, meleg fehér, 3 darabos csomagban



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





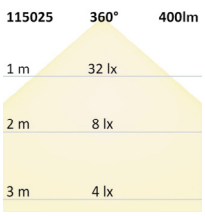


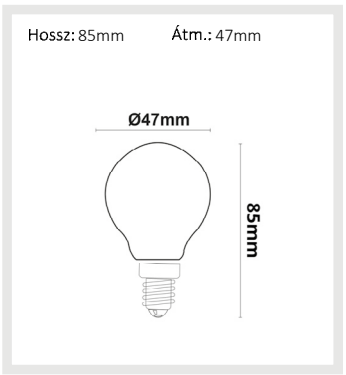
115025 | E14 LED Illu fényforrás, 4W, átlátszó, meleg fehér, 3 darabos készlet



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
Fényáram	**400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





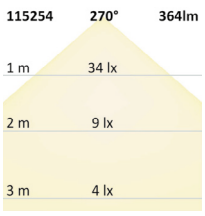


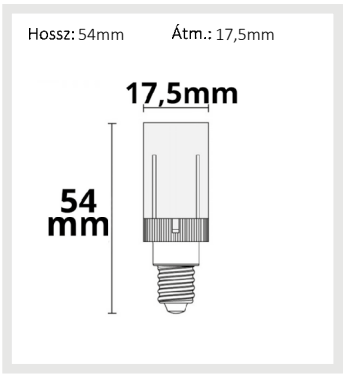
115254 | E14 LED 32SMD, 3,5W, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**364lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





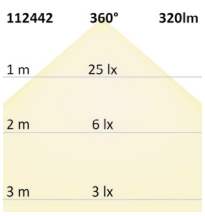


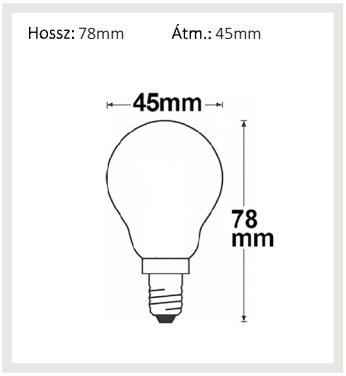
112442 | E14 LED Illu fényforrás, 4W, opál, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**320lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





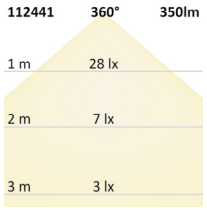


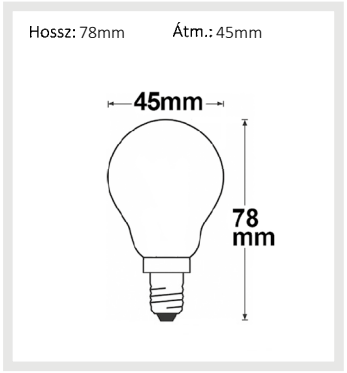
112441 | E14 LED Illu fényforrás, 4W, átlátszó, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**350lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		





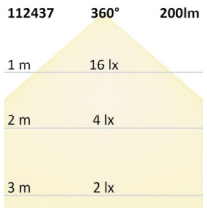


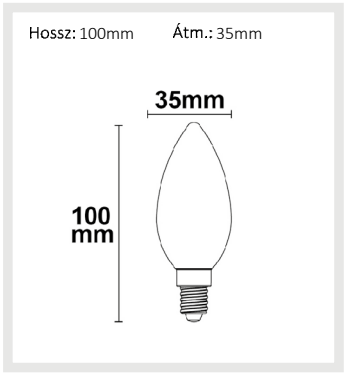
112437 | E14 LED gyertya fényforrás, 2W, átlátszó, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**200lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**85**		





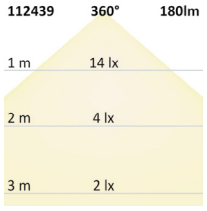


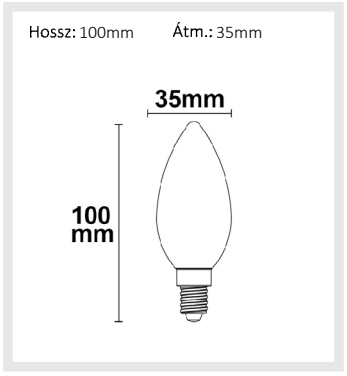
112439 | E14 LED gyertya fényforrás, 2W, opál, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**180lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**83**		





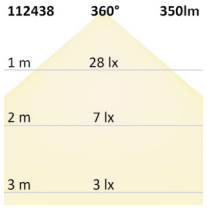


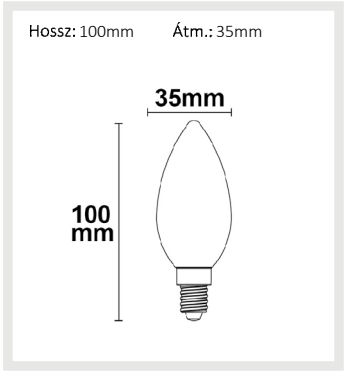
112438 | E14 LED gyertya fényforrás, 4W, átlátszó, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**350lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





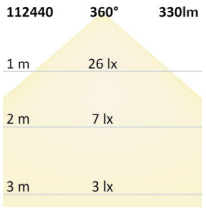


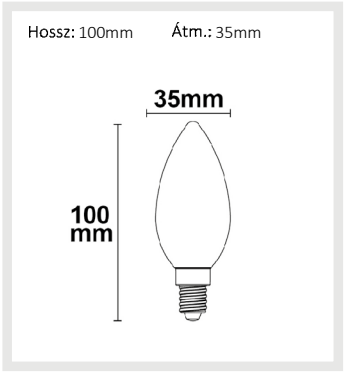
112440 | E14 LED gyertya fényforrás, 4W, opál, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**330lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		





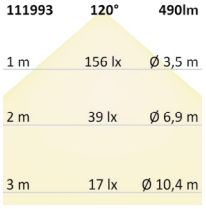


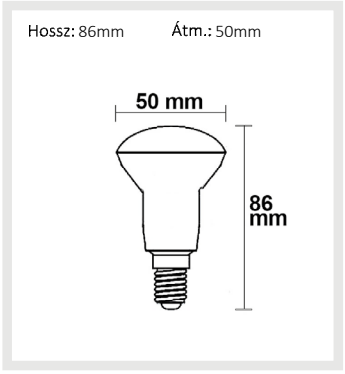
111993 | E14 R 50 LED szpot fényforrás, 5W, 45°, meleg fehér, opál



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**490lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		







LED FÉNYFORRÁSOK

Vintage



E27 | 220-240V AC | CRI 95 | IP20

Környezeti hőmérséklet. -20° - 40° | 50 000 h L80|B50

A G





BOROSTYÁN

Ø 125 mm | M: 178 mm
Fényáram: 130 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,0 W

114168

FÜSTÖS

Ø 125 mm | M: 178 mm
Fényáram: 90 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

114169





E27 | BOROSTYÁN | 220-240V AC | CRI 95 | IP20

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 50,000 h L80|B50

A G





BOROSTYÁN

Ø 165 mm | M: 300 mm
Fényáram 150 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

114164

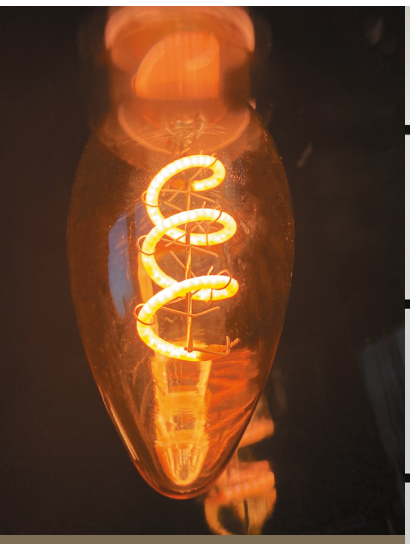
FÜSTÖS

Ø 165 mm | M: 300 mm
Fényáram: 110 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

114165









E14 | BOROSTYÁN | 220-240 V AC | IP20

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 50,000 h L80|B50

ÁTG G



BOROSTYÁN

Ø 35 mm | M: 100 mm
Fényáram 100 lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
effektív teljesítmény: 2,8 W
CRI: 85

115074



BOROSTYÁN

Ø 35 mm | M: 100 mm
Fényáram 210 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,5 W
CRI: 80

113324





E27 | BOROSTYÁN | 220-240V AC | CRI 80 | IP20

Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40°



Ø 45 mm | H: 125 mm
Fényáram: 600 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 8 W

50 000 óra L80|B50

113320 ÁTG G



Ø 60 mm | M: 105 mm
Fényáram 500 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 7,3 W

50 000 óra L80|B50

113323 ÁTG G



Ø 64 mm | M: 140 mm
Fényáram 550 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 7,3 W

50 000 óra L80|B50

113325 ÁTG G

E27 | 220-240V AC | CRI 90 | IP20
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 50 000 h L80|B50





BOROSTYÁN

Ø 80 mm | Magasság: 320 mm
Fényáram 200 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

115071

FÜSTÖS

Ø 80 mm | Magasság: 320 mm
Fényáram 120 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

115072





E27 | 220-240V AC | CRI 85 | IP20
Környezeti hőmérséklet. -20° - 40° | 50,000 h L80|B50





BOROSTYÁN

Ø 120 mm | H: 187 mm
Fényáram 200 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

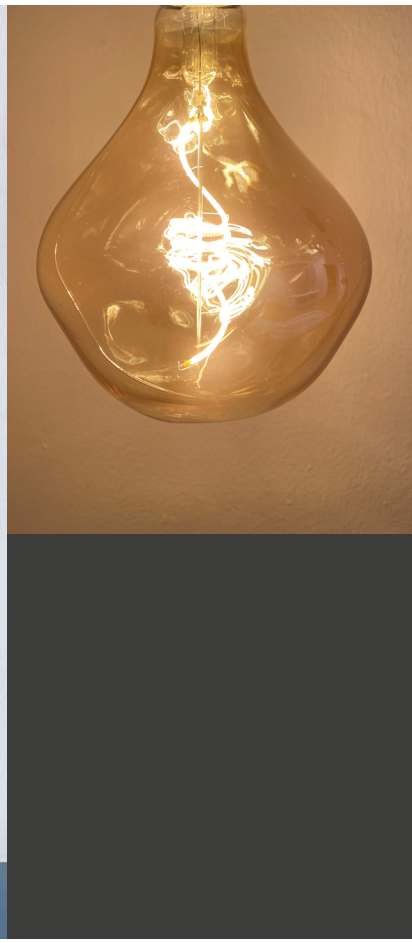
115078

FÜSTÖS

Ø 120 mm | H: 187 mm
Fényáram 100 lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

115079









E27 | 220-240V AC | CRI 85 | IP20
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 50 000 h L80|B50

A G





BOROSTYÁN

Ø 95 mm | M: 140 mm
Fényáram 200 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

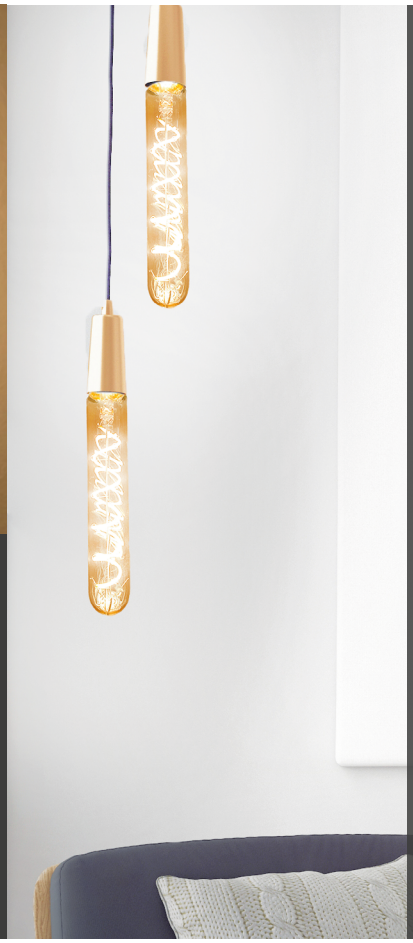
115077

FÜSTÖS

Ø 95 mm | M: 140 mm
Lumen: 90 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

115076





E27 | BOROSTYÁN | 220-240V AC | IP20
Környezeti hőmérséklet. : -20° - 40° | 50,000 h L80|B50

A G





BOROSTYÁN | CRI 85

Ø 64 mm | M: 139 mm
Fényáram 200 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

115075

AMBER | CRI 90

Ø 30 mm | : 181 mm MFényáram: 200 Lm
Színhőmérséklet: 2.200 K
Effektív teljesítmény: 3,8 W

115073



További függőlámpák a 212. oldalon

LED FÉNYFORRÁSOK

PAR30L



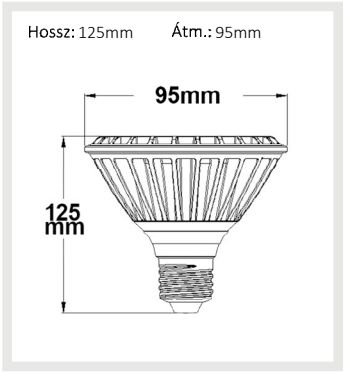
114141 | LED PAR30L fényforrás, E27, 230V, 32W, 30°, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**31,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**3150lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**85**		



114141	30°	3000lm
2 m	3.503 lx	Ø 1,1 m
4 m	876 lx	Ø 2,1 m
8 m	219 lx	Ø 4,3 m



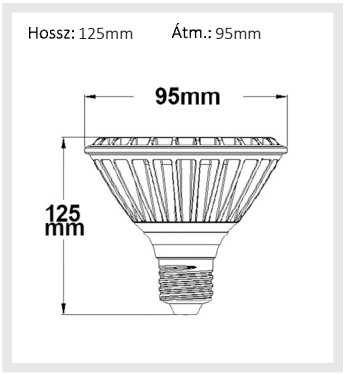
114142 | LED PAR30L fényforrás, E27, 230V, 32W, 30°, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**31,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**3000lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**85**		



114142	30°	3000lm
2 m	3.503 lx	Ø 1,1 m
4 m	876 lx	Ø 2,1 m
8 m	219 lx	Ø 4,3 m



LED FÉNYFORRÁSOK

G9

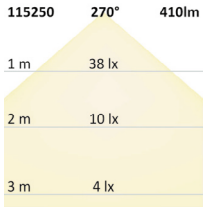


115250 | G9 LED 32SMD, 3,5W, meleg fehér

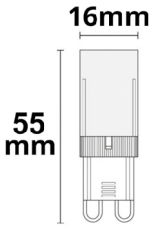


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**410lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





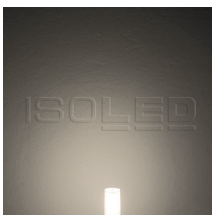
Hossz: 55mm Átm.: 16mm

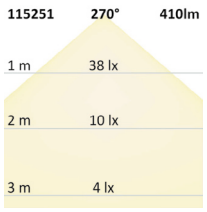


115251 | G9 LED 32SMD, 3,5W, semleges fehér

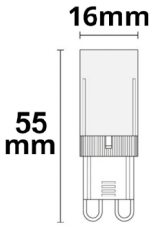


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2,7 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**410lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 55mm Átm.: 16mm

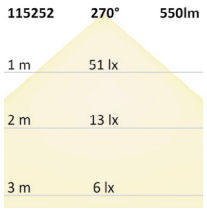


115252 | G9 LED 32SMD, 5W, meleg fehér

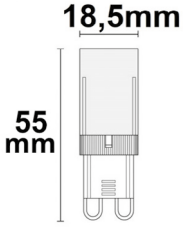


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**600lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 55mm Átm.: 18,5mm

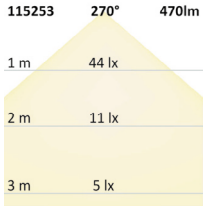


115253 | G9 LED 32SMD, 5W, meleg fehér, dimmelhető

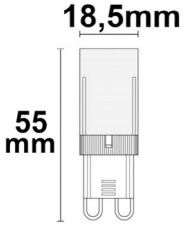


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**4,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**470lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 55mm Átm.: 18,5mm

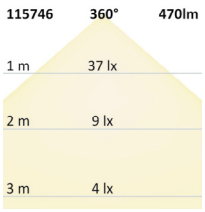


115746 | G9 COB LED 4W, meleg fehér

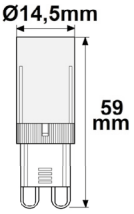


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**3,8 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**470lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





Hossz: 14mm
Sz.: 14mm
Mag.: 59mm
Átm.: 14,5mm

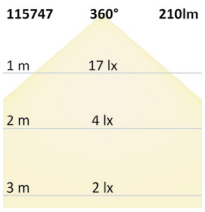


115747 | G9 LED 2W, meleg fehér

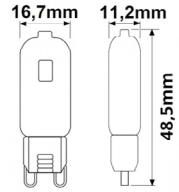


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +35°C**
Fényáram	**210lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**80**		





Hossz: 16mm
Sz.: 11mm
Mag.: 48mm



FIGYELEM - FONTOS MEGJEGYZÉSEK

100 % névleges élettartam helyes környezeti hőmérséklet mellett

1. A gyártó által megadott környezeti hőmérsékleti határértékeket figyelembe kell venni és szigorúan BETARTANI! Kikapcsolt vagy tárolt lámpatestekre és fényforrásokra is vonatkozik.
2. Különösen a zárt LED lámpák esetében ügyeljen az elegendő természetes légáramlásra (konvekció)!
3. A meleg levegőnek ideális esetben egy nyíláson keresztül felfelé kell távoznia, vagy egy beépített hővezető hídon vagy hűtőbordán keresztül kell elvezetni.
4. Tartsa be az izzók és a ház közötti távolságot a gyártói adatoknak megfelelően.
5. A integrált hűtőtestek hátoldalait nem szabad lefedni.
6. Kerülje a tartós közvetett vagy közvetlen (olyan reflektorokon keresztüli mint a tükröződő fém-vagy üvegfelületek) napsugárzást!



LED FÉNYFORRÁSOK

GX53

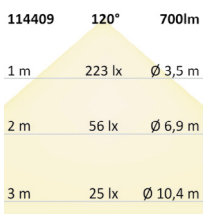


114409 | GX53 LED fényforrás 30 SMD, 6 watt, meleg fehér

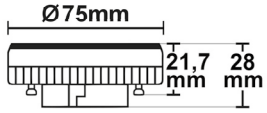


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**780lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 28mm Átm.: 75mm

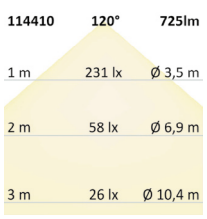


114410 | GX53 LED fényforrás 30 SMD, 6 watt, semleges fehér

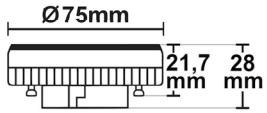


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**725lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





Hossz: 28mm Átm.: 75mm

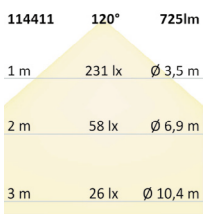


114411 | GX53 LED fényforrás 30 SMD, 6 watt, hideg fehér

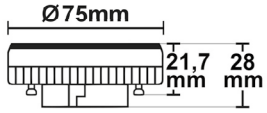


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**725lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6000K**		
CRI	**80**		



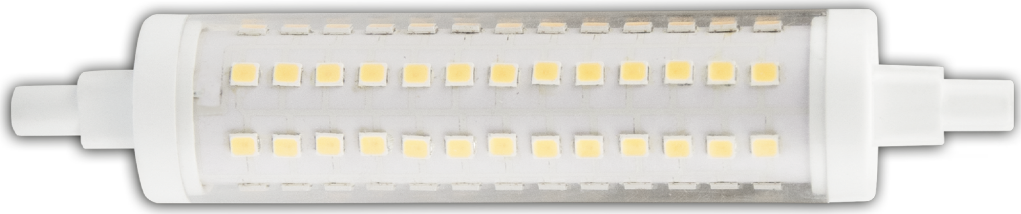


Hossz: 28mm Átm.: 75mm



LED FÉNYFORRÁSOK

R7s



Az R7S rúd feletti képen látható üvegbura, amely a legtöbb R7S lámpatestben még mindig megtalálható, LED-technológia használata esetén elhagyható.

Ha az üvegburkolat nincs behelyezve, a LED-es fényforrás hője sokkal jobban eloszlik a környezetben. Ez előnyösen befolyásolja a LED-ek élettartamát.

Megjegyzések:

Az R7S halogén/izzószálas fényforrások nagyon felforrósodtak és egy bizonyos üzemidő után hajlamosak voltak felrobbanni. Emiatt az üvegburkolat elengedhetetlen volt az érintkezés és a szilánkok elleni védelemként. A LED-es fényforrásoknál erre már nincs szükség.

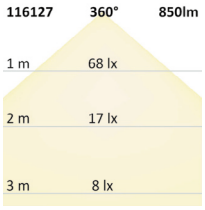


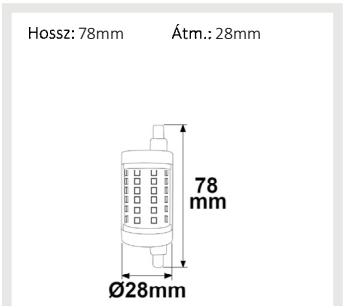
116127 | R7s LED rúd, 8W, H: 78mm, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**850lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





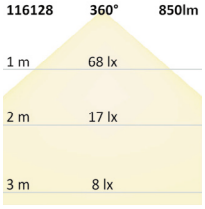


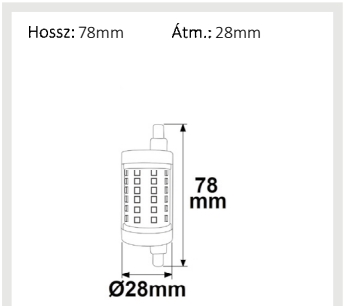
116128 | R7s LED rúd, 8W, H: 78mm, semleges fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**7,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**850lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		





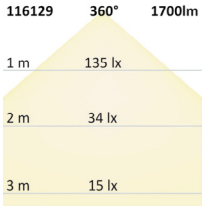


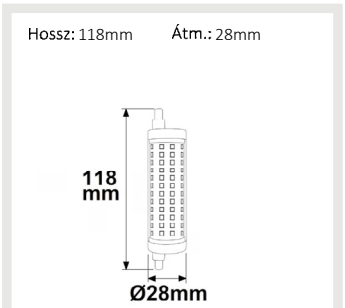
116129 | R7s LED rúd, 14W, H: 118mm, meleg fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		





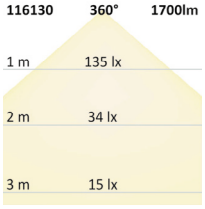


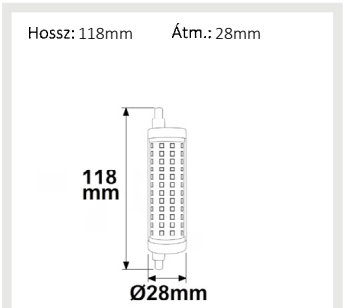
116130 | R7s LED rúd, 14W, H: 118mm, semleges fehér, dimmelhető



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13,5 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1700lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		







LED FÉNYFORRÁSOK

AR111/ES111



111810 | AR111 G53 Szpot, 11W, 30°, meleg fehér



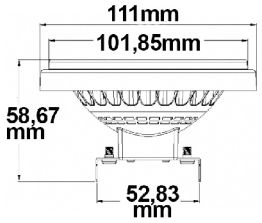
Névleges tel.	**12V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**11 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**900lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**83**		





111810	30°	900lm
1 m	4.204 lx	Ø 0,5 m
2 m	1.051 lx	Ø 1,1 m
3 m	467 lx	Ø 1,6 m

Hossz: 58,7mm Átm.: 111mm
bsz. mély: 58,67mm



111811 | AR111 G53 Szpot, 11W, 30°, semleges fehér



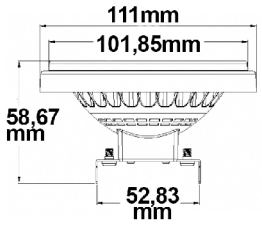
Névleges tel.	**12V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**11 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1010lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		





111811	30°	1010lm
1 m	4.718 lx	Ø 0,5 m
2 m	1.180 lx	Ø 1,1 m
3 m	524 lx	Ø 1,6 m

Hossz: 58,7mm Átm.: 111mm
bsz. mély: 58,67mm



112282 | ES111 GU10 COB Szpot, 13W, 75°, meleg fehér

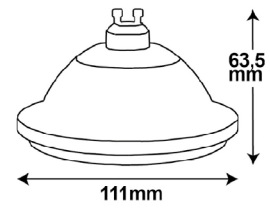


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1050lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**2700K**		
CRI	**82**		



112282	75°	1050lm
1 m	809 lx	Ø 1,5 m
2 m	202 lx	Ø 3,1 m
3 m	90 lx	Ø 4,6 m

Hossz: 63,5mm Átm.: 111mm



112283 | ES111 GU10 COB Szpot, 13W, 75°, semleges fehér

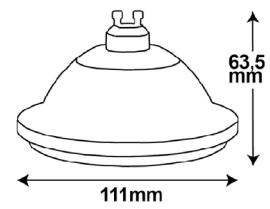


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**13 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1400lm**	Élettartam	**50000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4200K**		
CRI	**82**		



112283	75°	1400lm
1 m	1.078 lx	Ø 1,5 m
2 m	270 lx	Ø 3,1 m
3 m	120 lx	Ø 4,6 m

Hossz: 63,5mm Átm.: 111mm







Innovatív fenntarthatóság a kereskedelem és az ipar számára

Homogén fényminőség | Épületszerkezet-barát szerelés

> Kiváló tanácsadás és ügyfélszolgálat a külső munkatársak részéről, mindig elérhetőek és gyorsan továbbítják az ajánlatokat. Tökéletes, köszönöm, csak így tovább."
>
> **Visszajelzés a 2025-es ügyfél-felmérésből**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED csövek T8



OLDAL 512
LED fénycsövek KVG kompatibilis

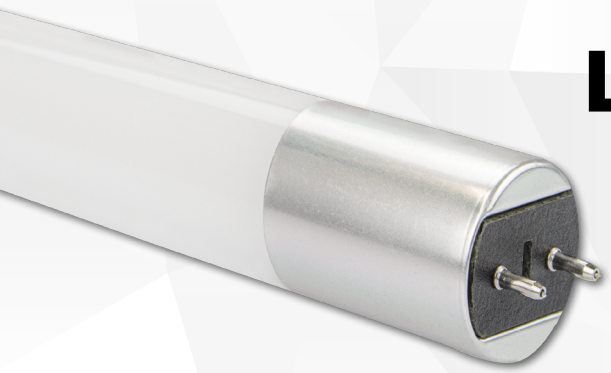


OLDAL 515
LED fénycsövek kábellel


Autószerelő műhely


Parkolóház


Technikai helyiség



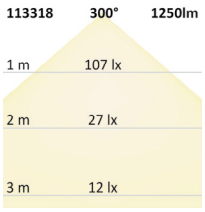
LED fénycsövek KVG kompatibilis

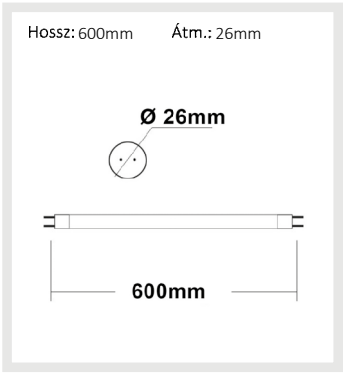
KISZÁLLÍTÁS ÁTHIDALÓVAL

113318 | T8 LED fénycső Nano+, 60cm, 9W, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**1250lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		

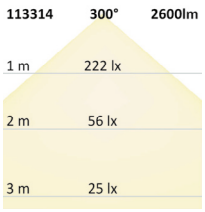


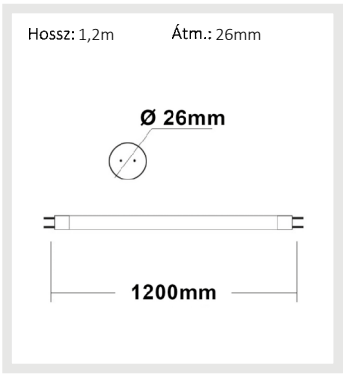


113314 | T8 LED fénycső Nano+, 120cm, 18W, hideg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**17,2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2600lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6000K**		
CRI	**80**		

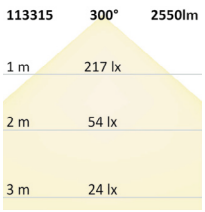


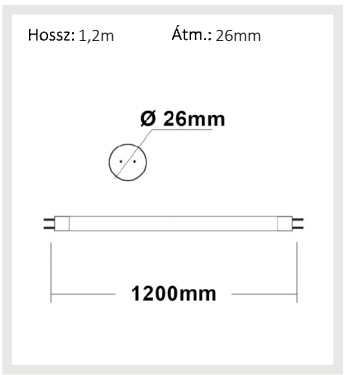


113315 | T8 LED fénycső Nano+, 120cm, 18W, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**17,2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2550lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		

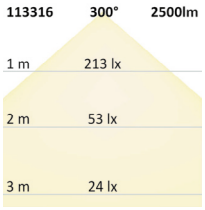


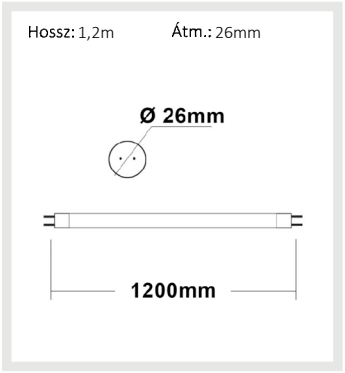


113316 | T8 LED fénycső Nano+, 120cm, 18W, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**17,2 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2500lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		

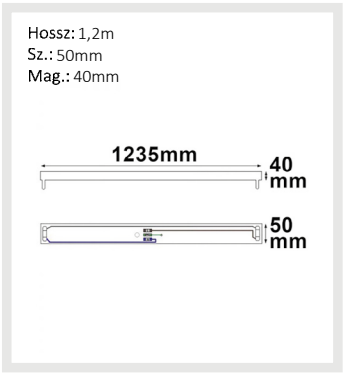




113287 | Konzol T8 csövekhez 120cm, vezetékes, trafó nélkül



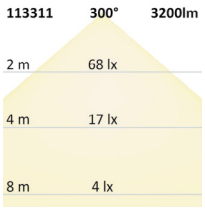
Védelem	**IP20**
Hőmérséklet	**0°C / +40°C**

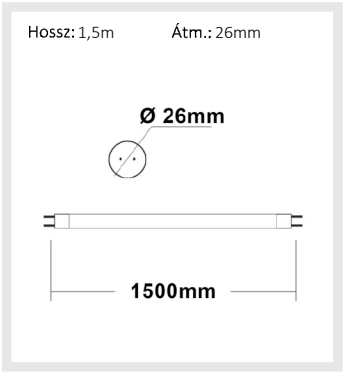


113311 | T8 LED fénycső Nano+, 150cm, 22W, hideg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3200lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6000K**		
CRI	**80**		

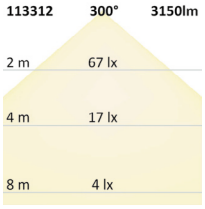


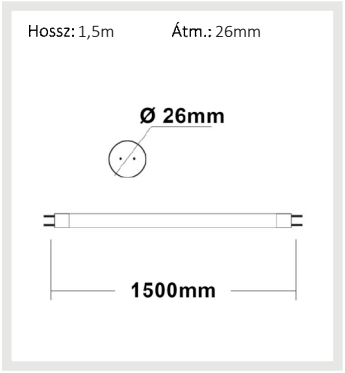


113312 | T8 LED fénycső Nano+, 150cm, 22W, semleges fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3150lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**80**		

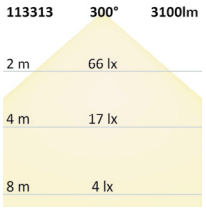


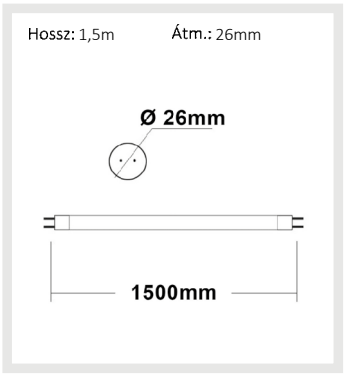


113313 | T8 LED fénycső Nano+, 150cm, 22W, meleg fehér



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**3100lm**	Élettartam	**68000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		

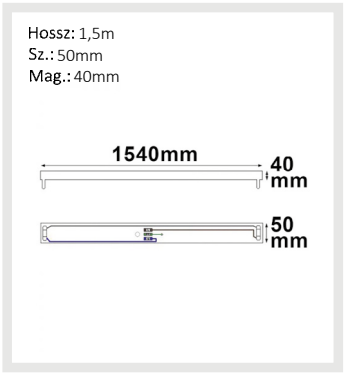


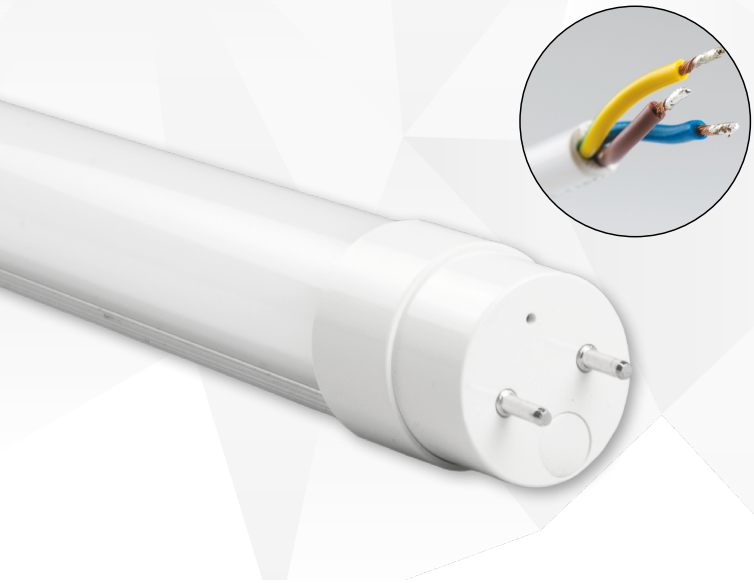


113288 | Konzol T8 csövekhez 150cm, vezetékes, trafó nélkül



Védelem	**IP20**
Hőmérséklet	**0°C / +40°C**





LED fénycsövek kábellel

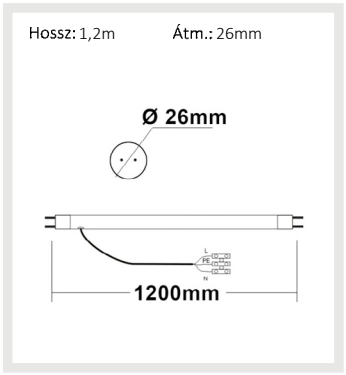
114124 | T8 LED fénycső, 120cm, 22W, Highline+, hideg fehér, tejüveg



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2800lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6000K**		
CRI	**82**		



114124	120°	2800lm
1 m	891 lx	Ø 3,5 m
2 m	223 lx	Ø 6,9 m
3 m	99 lx	Ø 10,4 m



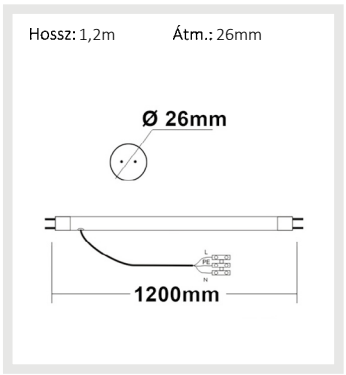
114123 | T8 LED fénycső, 120cm, 22W, Highline+, semleges fehér, tejüveg



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2800lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		



114123	120°	2800lm
1 m	891 lx	Ø 3,5 m
2 m	223 lx	Ø 6,9 m
3 m	99 lx	Ø 10,4 m



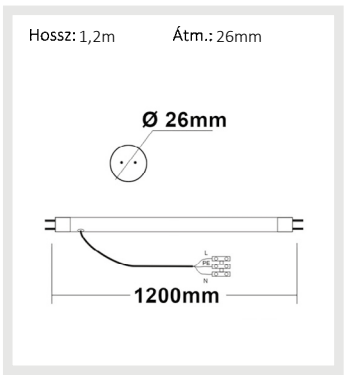
114122 | T8 LED fénycső, 120cm, 22W, Highline+, meleg fehér, tejüveg



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**22 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**2700lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		



114122	120°	2700lm
1 m	859 lx	Ø 3,5 m
2 m	215 lx	Ø 6,9 m
3 m	95 lx	Ø 10,4 m

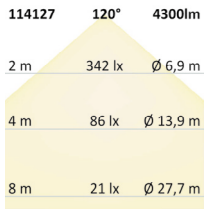


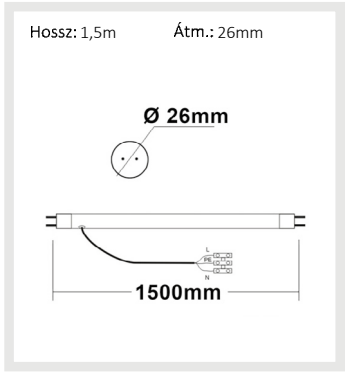
114127 | T8 LED fénycső, 150cm, 33W, Highline+, hideg fehér, tejüveg



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**33 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4300lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**6000K**		
CRI	**82**		





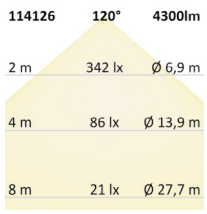


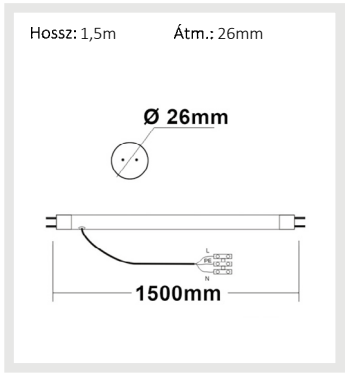
114126 | T8 LED fénycső, 150cm, 33W, Highline+, semleges fehér, tejüveg



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**33 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4300lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**4000K**		
CRI	**82**		





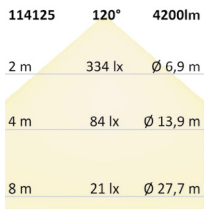


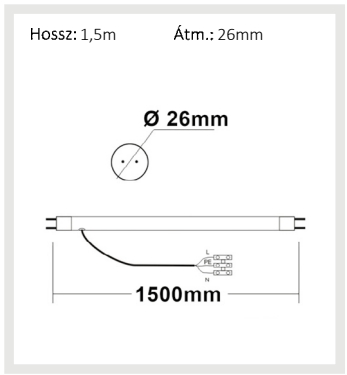
114125 | T8 LED fénycső, 150cm, 33W, Highline+, meleg fehér, tejüveg



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP42**
Tényleges telj.	**33 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**4200lm**	Élettartam	**70000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**82**		









111954

Szerelőklipsz, króm, T8 fénycsőnek



112384

Kábelfelfüggesztés(2db) T8 csövekhez, mennyezeti csavarozással együtt,1,5m-es acélkábelek és kapcsok









Minden fontos információ a videóban.

Csőcsere - fénycsövek cseréje ISOLED® átalakító táblákkal

FELÚJÍTÁS | ÁTALAKÍTÁS
TÖBBET AZ OLDAL 359

TERMÉKVÁLASZTÉK
BŐVEBBEN AZ OLDAL 365



Intelligens technológia a fenntartható hatékonyságnövelésért intelligens LED-es világítási koncepciókkal

„Kiemelkedő ár/teljesítmény arány és meggyőző minőség!”

Visszajelzések a 2025-ös ügyfél-felmérésből

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

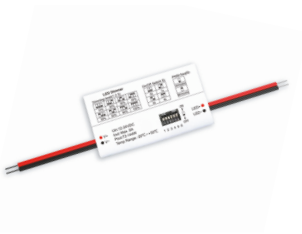
LED vezérlők



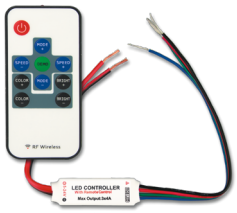
OLDAL 523
Jelátalakítók



OLDAL 527
DALI vezérlők és vezérlők



OLDAL 543
LED fényerőszabályozók



OLDAL 547
LED vezérlők



OLDAL 549
Mini vezérlők



OLDAL 551
SYS-PRO sorozat



OLDAL 563
SYS-ONE sorozat



OLDAL 569
ZIGBEE vezérlők



OLDAL 573
LED érzékelők



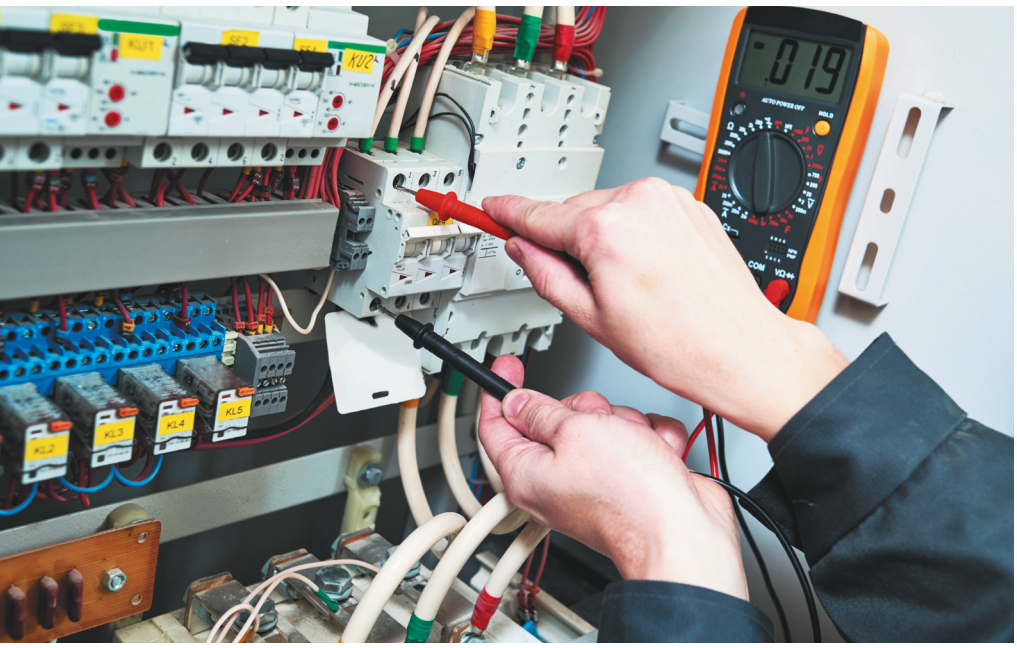
Hotel lobby bár



Zónavezérelt süllyesztett és felületre szerelt lámpatestek



Szabályozható világítású szállodai társalgó





KOMMUNIKÁCIÓS SZABVÁNYOK AZ ÉPÜLETAUTOMATIZÁLÁSSAL KAPCSOLATBAN

DALI

A DALI jelet épületek vezérlése terén gyakran a világítás és fényjelenet egyszerű és könnyű szabályozására használják.

A DALI-interfésszel rendelkező eszközök (főként a lámpatestek vezérlőberendezései, érzékelők és nyomógombok világítási alkalmazásokhoz) egyedi DALI rövid címeket kapnak (soronként legfeljebb 64-et), amelyeken keresztül a DALI vezérlőegység lekérdezi a lámpák és a vezérlőberendezések állapotát (kétirányú kommunikáció), és a kívánt működési állapotba állítja őket.

A DALI szabvány egyik előnye, hogy például egy 5 pólusú, védőburkolatú kábel két vezetőjét lehet jelátvitelre használni, azaz a szigetelt, de árnyékolatlan jelkábel párhuzamosan helyezhető el egy élő kábellel anélkül, hogy aggódni kellene amiatt, hogy a kommunikációt az elkerülhetetlen feszültséginduкciók megzavarhatják. Ez jelentősen megkönnyíti az épületbe történő telepítést és a kábelezést.

PUSH-BEMENET

Számos dimmer és transzformátor a kínálatunkban rádió-, DALI- vagy 1-10 V-os vezérlőjel-bemenet mellett kiegészítő push-bemenettel is rendelkezik ugyanazon vagy egy további csatlakozási ponton. Ez mindig egy nyomógombos kapcsoló visszacsapó érintkezője.

A DALI vezérlőjelet egy megfelelő átjáró (általában egy KNX-DALI csatoló/jelátalakító) vagy egy önálló gomb vagy vezérlőegység adja. A készülék dimmelési viselkedése (lineáris vagy algoritmikus), valamint a bekapcsolási viselkedése stb. szükség esetén opcionálisan közvetlenül a DALI interfészén keresztül, egy úgynevezett DALI-USB-egér és a megfelelő szoftver segítségével paraméterezhető.

0/1 - 10 V - VEZÉRLŐJEL

KNX és DALI esetén digitális feszültségjel, 0/1-10V esetén analóg vagy impulzusszélesség-modulált egyirányú vezérlőfeszültség csillag, fa vagy gyűrű alakú kétpólusú kábelen (max. 60 méter) keresztül

Az 1-10V vezérlőjel-bemenettel rendelkező működtető eszközök általában lényegesen olcsóbbak, mint a KNX vagy DALI bemenettel rendelkező eszközök. A szakemberek ezt a tényt gyakran a következőképpen használják ki: egy világítási áramkörben több 1-10V-os vezérlőjel bemenettel rendelkező működtető eszközt csoportosítanak, és egy DALI-1-10V jelátalakítót csatlakoztatnak előtte. Ezt a csoportot ezután egy közös DALI-címen keresztül címzik és vezérlik/dimmelik, mivel általában ritkán van szükség arra, hogy minden lámpatestet külön-külön kelljen vezérelni.

Egy 0-10 V-os vezérlőjel jöhet egy megfelelő jelkimenettel rendelkező mozgásérzékelőtől, mellyel az ezzel szabályozott világítás pl. csak a személy jelenlétekor aktiválódik és emellett dinamikusan alkalmazkodik a környezeti fényviszonyokhoz (napfény vezérlés).

A 0/1-10 V vezérlőjel hátránya, hogy a jelkábel párhuzamos fektetése feszültség alatt álló vezetékekkel és árnyékolatlan vezérlővezeték használata esetén feszültségindukció és ezzel nem kívánt jelállapot-változások léphetnek fel. Ezzel a jellel nem is feltétlenül lehet minden lámpatestet vagy lámpavezérlő berendezést kikapcsolni, hanem gyakran "csak dimmelni". Ebben az esetben a lámpát külön 230V-os relén keresztül kell be- és kikapcsolni. Mindezek ellenére a fényvezérlési módszer ezzel a jelzéssel a legjobb költség-haszon arányt biztosítja.

RÁDIÓ (RF) + ZIGBEE

A rádió (RF) és a ZIGBEE új távlatokat nyit a vezeték nélküli épületautomatizálás előtt. A Zigbee rugalmas és robusztus kommunikációt tesz lehetővé a különböző eszközök között. A rádiós technológia használata egyszerű telepítést tesz lehetővé további kábelezés nélkül. Ez a technológia különösen praktikus felújításoknál vagy olyan épületekben, ahol a további kábelezés nehézkes lenne.

Az új generációs ZIGBEE-vezérlők olyan hálós hálózatot hoznak létre, amelyben minden egyes eszköz egyszerre működik adóként és vevőként, ami nagy megbízhatóságot és hatótávolságot eredményez. A hálózat minden egyes eszköze képes továbbítani más eszközök jeleit, ami növeli a rendszer teljes hatótávolságát és javítja a jelerősséget.

A ZIGBEE segítségével az eszközök konfigurálása és vezérlése egy központi egységen, például egy átjárón vagy intelligens otthonközponton keresztül történik, amely az internethez kapcsolódik, és lehetővé teszi az eszközök számára a felhasználóval való kommunikációt. A felhasználók ezután okostelefonos alkalmazáson vagy webböngészőn keresztül vezérelhetik és felügyelhetik az eszközöket, ami nagyfokú felhasználóbarát és rugalmas használatot tesz lehetővé. A kommunikáció kétirányú, ami azt jelenti, hogy az eszközök állapota valós időben lekérdezhető és frissíthető.

A rádió (RF) és a ZIGBEE integrálása az épületautomatizálási rendszerekbe zökkenőmentes kommunikációt és interakciót tesz lehetővé az eszközök között, ami nagyobb kényelmet és energiahatékonyságot eredményez. A felhasználónak lehetősége van személyre szabott forgatókönyvek és automatizációk létrehozására, hogy azok a lehető legjobban megfeleljenek az igényeinek és az életstílusának.

KNX

A KNX az EIB (European Installation Bus) szabvány utódja.

A megfelelő interfésszel rendelkező világítótest-vezérlők, érzékelők, redőnyök, ajtónyitók, fűtésvezérlők, nyomógombok stb. az ETS (Engineering Tool Software) segítségével a kivitelező villanyszerelő által paraméterezhetők és egymással összekapcsolhatók.

A kétirányú kommunikáció és a jelátvitel általában egy külön, négypólusú, leárnyékolt KNX-leárnyékolt kábelen történik, melyet csillag formában vagy ágrajz formában fektetnek le. Az egyes készülékek (egy sorban max. 256 cím) működési állapota ma már gyakran egy érintőképernyőn megjelenített vizualizációban jelenik meg, egyszerű interakció lehetőségével.

Ha van lehetőség és választható, mi a fényszabályozásra egy lámpa működtető készüléket ajánlunk a fent megnevezett vézérlőjel-interfészek egyikével egy előkapcsolt (primer oldal) vagy trafó (szekunder oldali) után helyezett dimmer helyett . Így előre elkerülhetők az olyan esetleges nemkívánatos mellékhatások, mint a villogás vagy a transzformátor zümmögése, amelyek az alkalmazott eszközök közötti összeférhetetlenségekből adódnak.

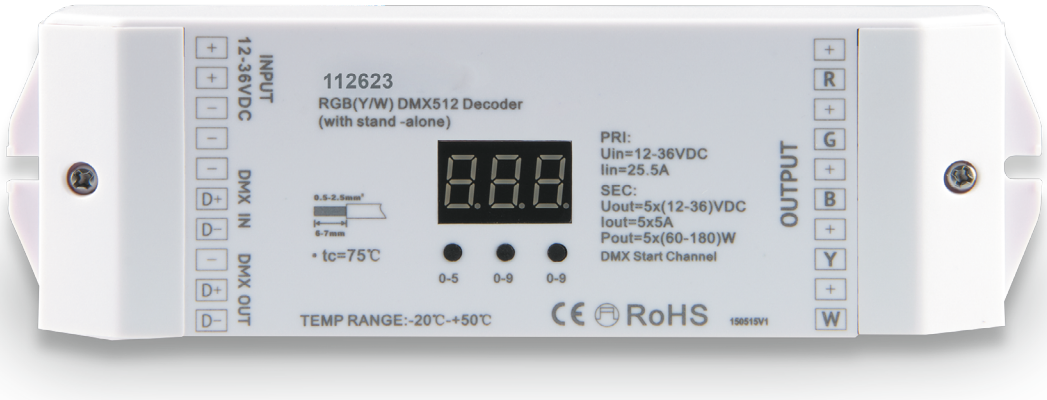


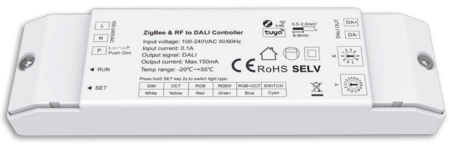


LED VEZÉRLŐK

Jelátalakítók







SYS-PRO + ZIGBEE 3.0 - DALI DT6/DT7/DT8 ÁTALAKÍTÓ

DALI lámpatesteket kombinál egy meglévő okosotthon-rendszerrel

NEW

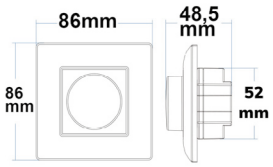
114546 | Sys-Pro 1 zóná beépített forgatható gomb/rádió dimmer 0/1-10V kimenettel + 4A kapcsoló relé,



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 86mm bsz. mély: 35mm
Sz.: 86mm
Mag.: 48,5mm



114463 | 0/1-10V bemeneti PWM vezérlő, 1 csatornás, 5-36V DC 8A, 48V DC 4A

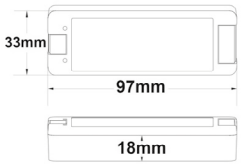


Névleges tel. **5 - 48V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**



5 ÉV GARANCIA

Hossz: 97mm
Sz.: 33mm
Mag.: 18mm



114464 | 1xPush / 4x1-10V bemenet 4 csatornás PWM kimenet, 12-48V DC 4x5A

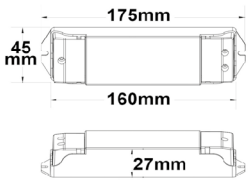


Névleges tel. **12 - 36V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**



5 ÉV GARANCIA

Hossz: 175mm
Sz.: 45mm
Mag.: 27mm



117156 | Sys-Pro + ZigBee 3.0/Push a DALI DT6/DT7/DT8 átalakító és 150mA DALI-PS, 230V

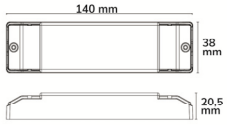


Névleges tel. **100 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +55°C**
Élettartam **66000 h** L80|B50

5 ÉV GARANCIA **NEW**

PS

Hossz: 140mm
Sz.: 38mm
Mag.: 20mm



114431 | Fő fázis/kimeneti fázis (40-230V)/push bemeneti jel PWM dimmerhez, 1 csatorna, 12-48V DC 15A

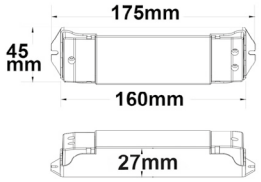
Névleges tel. **12 - 48V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**



5 ÉV GARANCIA



Hossz: 175mm
Sz.: 45mm
Mag.: 27mm

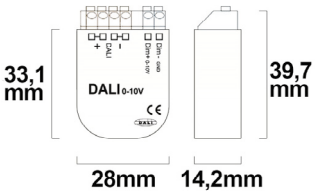


113551 | DALI 0-10 V/1-10 V-os jelátalakító



Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 39,7mm
Sz.: 28mm
Mag.: 14,2mm



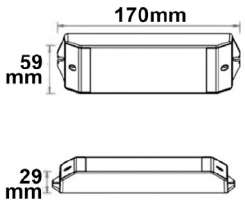
112623 | DMX512 RDM 8/16 bit dekóder, 1-5 csatorna, 12-36V 5x5A,48V 5x1.5A

Névleges tel. **12 - 48V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

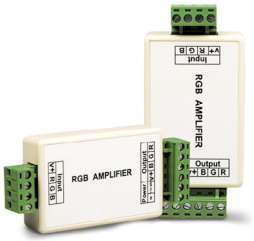


DMX512

Hossz: 170mm
Sz.: 59mm
Mag.: 29mm

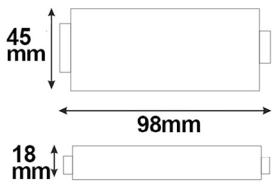


111632 | Mini RGB (PWM) erősítő, 3 csatornás, DC 12-24V, 3x4A



Névleges tel. **12 - 24V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

Hossz: 98mm
Sz.: 45mm
Mag.: 18mm



114431 | Fő fázis/kimeneti fázis (40-230V)/push bemeneti jel PWM dimmerhez, 1 csatorna, 12-48V DC 15A

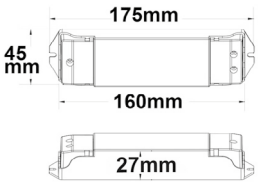
Névleges tel.	**12 - 48V DC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-30°C / +55°C**



5 ÉV GARANCIA



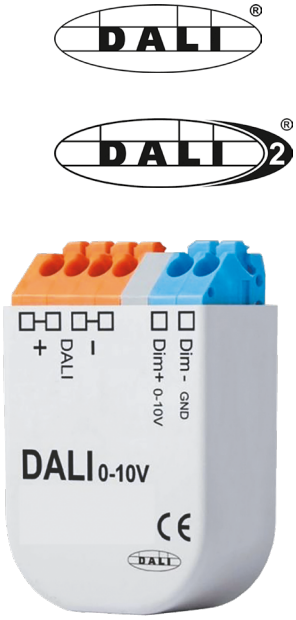
Hossz: 175mm
Sz.: 45mm
Mag.: 27mm





LED VEZÉRLŐK

DALI-Controller







DALI DT6/DT8 1-4 CÍMES UNIVERZÁLIS MULTI-PWM FÉNYERŐSZABÁLYZÓ

Univerzális dimmer, egyszínűtől RGBW-ig



BEÉPÍTETT DALI2 ÉRZÉKELŐ, PIR+NAPPALI FÉNYÉRZÉKELŐ

Mozgás- és nappali fényérzékelő kompakt kivitelben

NEW

INTELLIGENS VILÁGÍTÁSVEZÉRLÉS DALI-VAL

- DALI egyszínű és RGB fali vezérlőegységek, mint önálló vezérlőegységek DALI komponensekhez (egyéni vagy csoportos címek és jelenetek címzése)
- DALI busz tápellátás
- DALI mozgásérzékelő (önálló alkalmazásvezérlő)
- DALI valós idejű óra asztro funkcióval
- DALI HCL Napszakos vezérlő a biodinamikus fényszabályozáshoz
- DALI fényerőszabályozó 230V lámpatestekhez és transzformátorokhoz
- DALI DT6/DT8 PWM vezérlő
- DALI jelátalakító (0/1-10V, TRIAC)



A DALI BUS rendszer működése és magyarázata

Tökéletes fényszabályozás otthonába

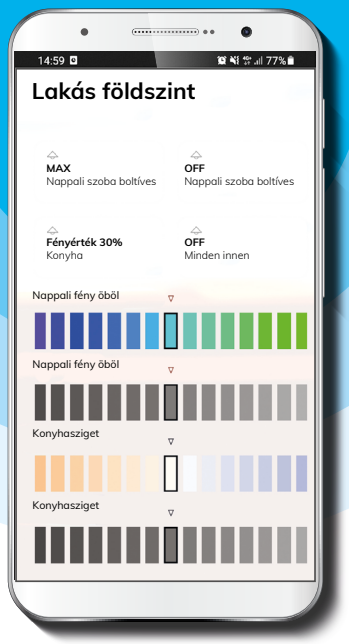
Egyszerű DALI-programozás okostelefonon keresztül a DALI-2 interfész Bluetooth-vezérlőnkkel

ART.SZÁM: 115514

ELÉRHETŐ A App Store

ELÉRHETŐ A Google Play





akár **64** DALI vezérlőberendezés

max. **16** Csoportok

16 Jelenetek

iOS és Android alkalmazás okostelefonokra és táblagépekre

teljesen automatikus keresés és címzés

intuitív konfigurálás és beállítás

Vezérlőfelület az üzembe helyező mérnökök számára a paraméterezés teszteléséhez

Automatizált fényvezérléshez tartozó feladatok beállítása

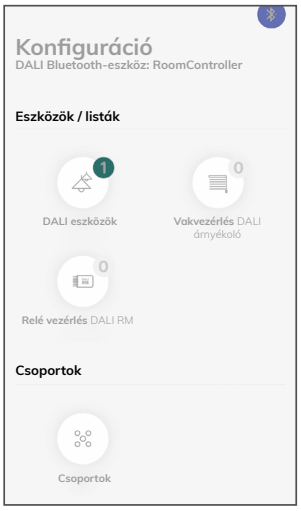
MOBIL APP

INTERFÉSZ A BLUETOOTH 5.0 ÉS A DALI KÖZÖTT

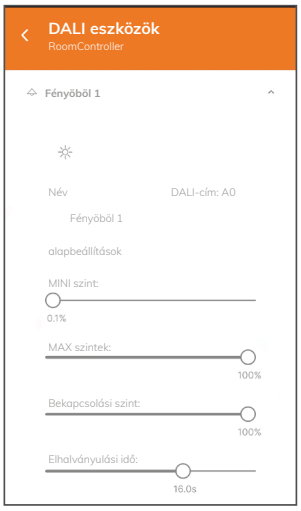
Egy DALI buszvonalon akár 64 DALI-val működő eszköz és 16 csoport egyedileg is megcímezhető

DALI buszfeszültség: 12V-22,5V (jellemzően 16V) DALI rendszeráram: <250mA

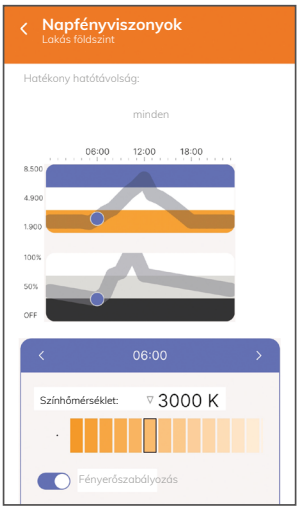
A VEZÉRLŐKÁBEL HOSSZA LEGFELJEBB 300 MÉTER (1,5 MM2 VEZETÉK-KERESZTMETSZETTEL)



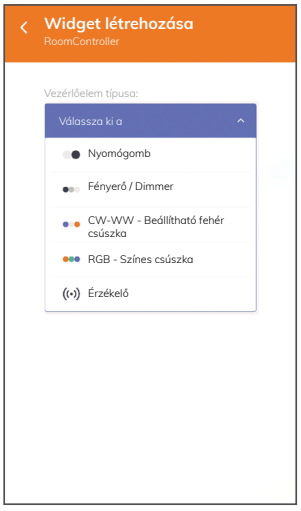
Új komponensek konfigurálása



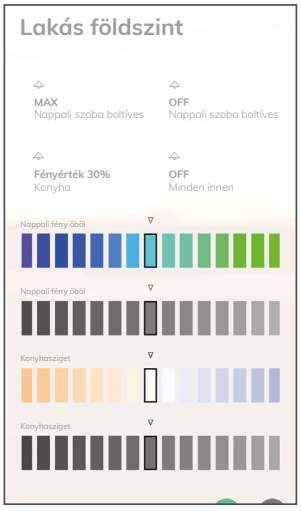
Az összetevők beállítása



HCL napi lefolyása



Válassza ki a vezérlőelem/ vezérlőfunkció típusát



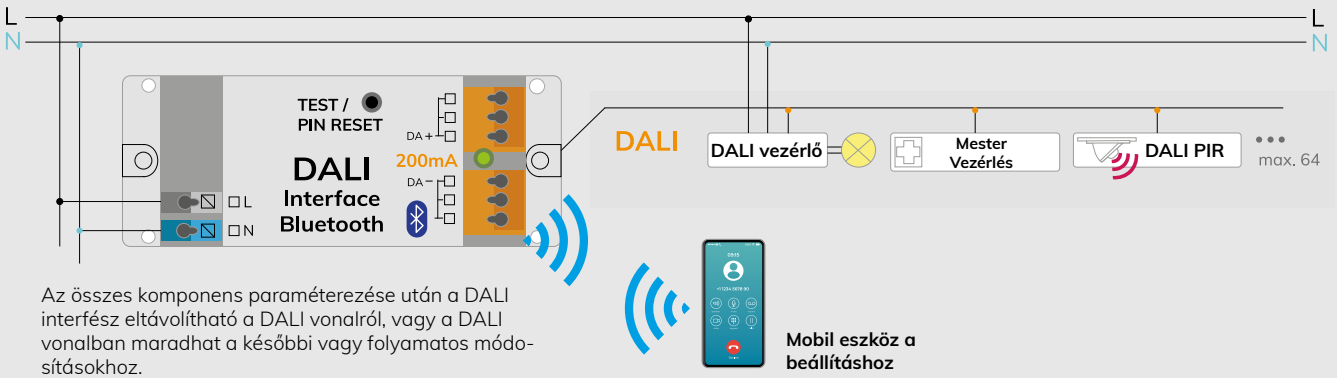
Tesztfelület

ELÉRHETŐ A Google Play

ELÉRHETŐ A App Store

ALKALMAZÁSI PÉLDA

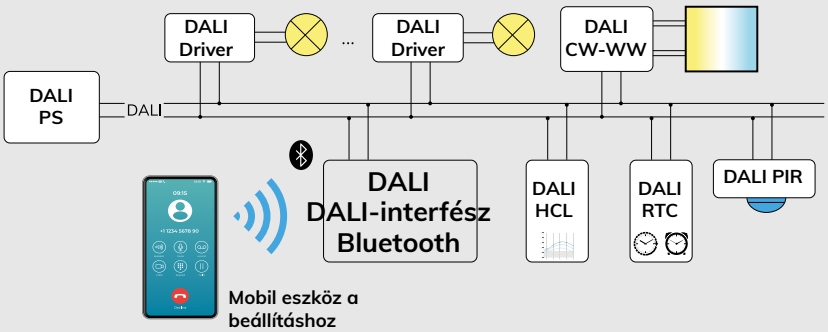
A DALI interfész tipikus használata



Az összes komponens paraméterezése után a DALI interfész eltávolítható a DALI vonalról, vagy a DALI vonalban maradhat a későbbi vagy folyamatos módosításokhoz.

ALKALMAZÁSI PÉLDA

Teljesen automatikus, jelenlét- és napszakvezérelt fényszabályozás



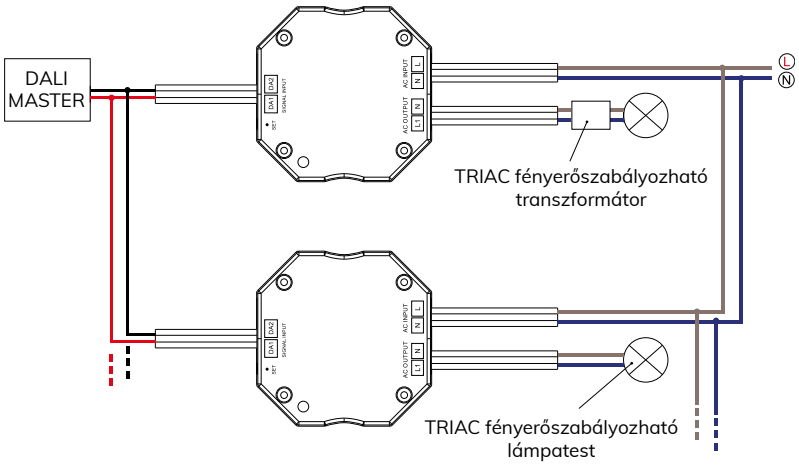
OLCSÓBB, MINT EGY DALI MEGHAJTÓ!

CIKKSZÁM . 115807

Adjon „frissítést” TRIAC-kompatibilis termékének, és vezérelje kényelmesen DALI-n keresztül az előtte kapcsolt **115807** DALI fázisvágó dimmerrel, amely 230 V-os LED-es lámpákhoz/ transzformátorokhoz használható

Olcsóbb, mint egy DALI meghajtó!

1 DALI-cím (gyári beállítás DALI-csoport 00) | Paraméterezhető (min-max, dimmelési görbe, ...) pl. a 115514 DALI Interface Bluetooth-on keresztül | Egy vagy több dimmelhető lámpatest vagy működtető eszköz (transzformátor) dimmelése a fázisszakaszban. Minimális fényerő állítható | készenléti fogyasztás <0,3W | 100-240V AC | IP20, 3 év garancia | 15 cm hosszú csatlakozókábel | önvisszaállító túlterhelés- és túlmelegedés elleni védelem| kis helyigényű (52x52x27mm)



ÁTTEKINTÉS

DALI-interfész



115514



116821

DALI busz tápegység



115517



117666

SC



115060



115061



115062

CCT



115057



115058

RGB | RGB+W



115059

Meglévő kapcsolóprogramokhoz



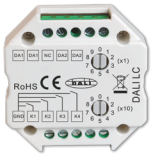
116285



115961



115962



115065

Idő és napszak



115515



115516

HF mozgásérzékelő



115513



115512



116967



117155



117576

DALI termékeink minden szükséges funkcióval rendelkeznek a modern világításvezérléshez:

- **Interfészek** –A DALI-berendezések egyszerű programozásához és üzembe helyezéséhez
- **Bus-ellátás** – Megbízható áramellátás a DALI buszhoz
- **Master** – Központi vezérlőegységek a kezeléshez és a jelenetek vezérléséhez
- **Fényerőszabályzó** – Fokozatmentes fényerő-szabályozás a legkülönbözőbb fényforrásokhoz
- **Jelátalakító** – más rendszerek (pl. Sys Pro, ZigBee, 0–10 V) DALI-ba integrálásához

PS Ezek a termékek integrált busz tápellátást biztosítanak.

0/1-10 V



113551

Jelátalakító



115962



116927



116822

NEW



PS

117156

230 V



115807



115064



113091



115066

230 V-os kapcsoló



112646

SC



113203



115517



113202

SC | CCT | RGB PWM



116820



114873

RGB+W | RGB+CCT



115066

NEW



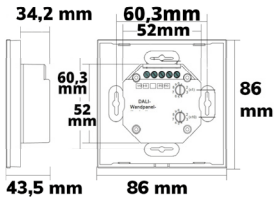
117082

115060 | DALI 4 címek beépített master érintésvezérlő, fekete, DALI buszfeszültségen keresztüli táplálással



Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 86mm Nyílás: 52 mm
Sz.: 86mm bsz. mély: 19,4mm
Mag.: 43,5mm

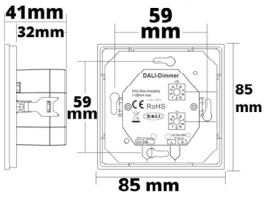


115061 | DALI 4 csoport / 4 jelenet süllyesztett touch master dimmer, fehér, 230V AC vagy DALI buszfeszültség



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 85mm Nyílás: 52 mm
Sz.: 85mm bsz. mély: 32mm
Mag.: 41mm



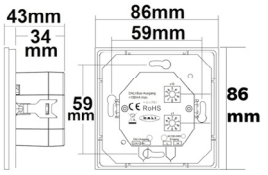
PS

115057 | DALI DT8 CCT 1 csoport süllyesztett touch master vezérlő, fehér, 230V AC vagy DALI buszfeszültség



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 86mm Nyílás: 52 mm
Sz.: 86mm bsz. mély: 34mm
Mag.: 43mm



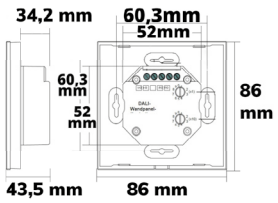
PS

115059 | DALI DT8 RGB+W 1 csoport süllyesztett touch master vezérlő, fekete, 230V AC vagy DALI



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 86mm Nyílás: 52 mm
Sz.: 86mm bsz. mély: 19,4mm
Mag.: 43,5mm



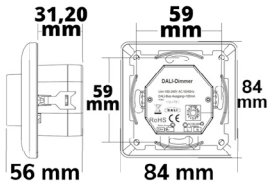
PS

115062 | DALI 1 csoportos süllyesztett forgó master dimmer, fehér, 230V AC vagy DALI buszfeszültséggel



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 84mm Nyílás: 52 mm
Sz.: 84mm bsz. mély: 31,2mm
Mag.: 56mm

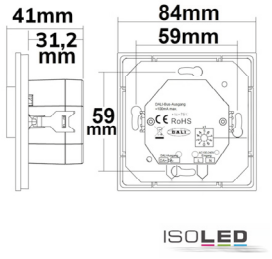


115058 | DALI DT8 CCT 1 csoport süllyesztett forgó master vezérlő, fehér, 230V AC vagy DALI buszfeszültséggel



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 84mm Nyílás: 52 mm
Sz.: 84mm bsz. mély: 31,2mm
Mag.: 41mm

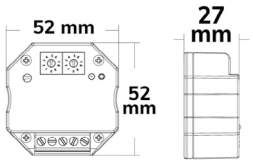


115962 | DALI master vezérlés 1 címhez / 1 csoporthoz, vezérlés nyomógombbal (záró), 230V



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 52mm
Sz.: 52mm
Mag.: 27mm

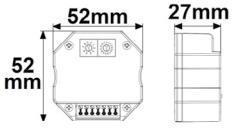


116285 | DALI master vezérlés 4 címhez/csoporthoz/jelenethez, vezérlés 4 nyomógombos, DALI buszfeszültség

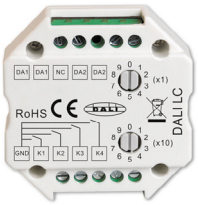


Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 52mm
Sz.: 52mm
Mag.: 27mm

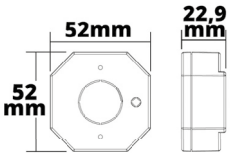


115065 | DALI master vezérlés 4 címhez, vezérlés 4 nyomógombbal (záró), DALI busz feszültséggel



Védelem	**IP20**
Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**

Hossz: 52mm bsz. mély: 22,9mm
Sz.: 52mm
Mag.: 23mm



115961 | DALI master vezérlés univerzális 4 címhez / 4 csoporthoz 4 nyomógombon keresztül, DALI

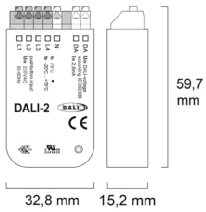


Védelem	**IP20**
Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Hossz: 59mm bsz. mély: 23mm
Sz.: 32mm
Mag.: 15mm



117666 | DALI tápegység 16V, 80mA, 230V névleges feszültség

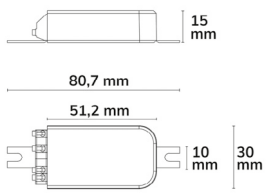


Névleges tel.	**100 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-20°C / +60°C**
		Élettartam	**39000 h** L80|B50

5 ÉV GARANCIA **NEW**

SELV PS

Hossz: 81mm
Sz.: 30mm
Mag.: 15mm



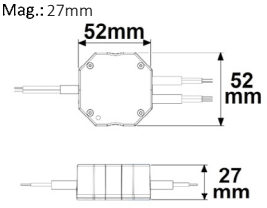
115807 | DALI fázisvágó dimmer dimmelhető 230V-os LED-es lámpatestekhez/trafókhoz, 360VA



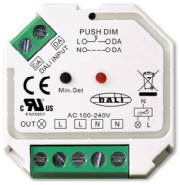
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**

3 ÉV GARANCIA

Hossz: 52mm
Sz.: 52mm
Mag.: 27mm

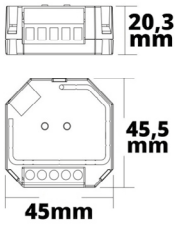


115064 | DALI-2 DT6 / Push fázisvágó dimmer dimmelhető 230V-os fényforrásokhoz/trafókhoz, 400VA



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 45,5mm bsz. mély: 20,3mm
Sz.: 45mm
Mag.: 21mm

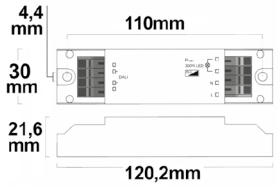


113091 | DALI univerzális dimmer dimmelhető 230V-os LED fényforrásokhoz/trafókhoz, 10-300 VA



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 120,2mm
Sz.: 30mm
Mag.: 21,6mm



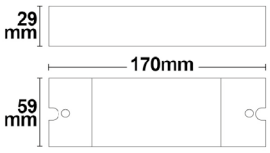
112646 | DALI 1 cím kapcsoló relé, 1 csatorna, 100-240V AC, 5A kapcsolási kapacitás



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



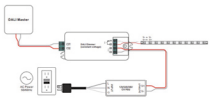
Hossz: 170mm
Sz.: 59mm
Mag.: 29mm



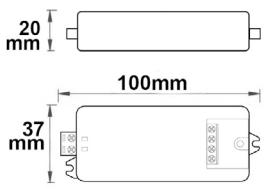
113203 | DALI 1 cím PWM dimmer 12-36V, 1 csatorna, 12-36V 8A, 48V 4A



Névleges tel. **12 - 48V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 100mm
Sz.: 37mm
Mag.: 20mm

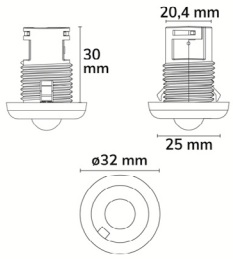


117576 | DALI-2 Mini-PIR beépített mozgás-/fényérzékelo, érzék. mz 2,5m, DALI-buszfeszültség szükséges



Névleges tel.	**10 - 23V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
		Élettartam	**39000 h** L80|B50

NEW

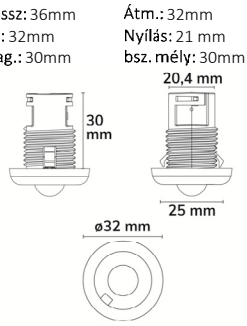


117155 | DALI-2 Mini-PIR beépített mozgás-/fényérzékelő, érzék. mz: 2,5m, DALI-buszfeszültség szükséges fehér



Névleges tel.	**10 - 23V DC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**6 W**	Hőmérséklet	**0°C / +40°C**
		Élettartam	**39000 h** L80|B50

NEW

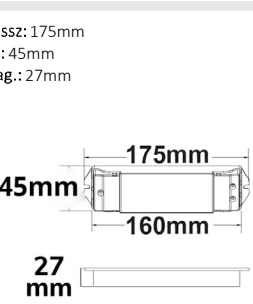


114465 | DALI DT6 PWM dimmer, 4 csatornás, 12-24V DC 4x5A, 36-48V DC 4x3A



Névleges tel.	**12 - 24V DC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-30°C / +55°C**

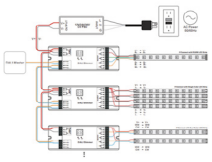


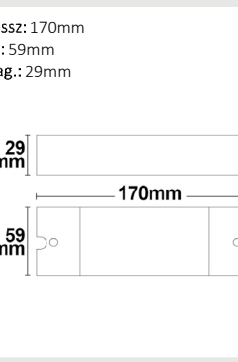


113202 | DALI DT6 1 vagy 4 cím PWM dimmer, 1 vagy 4 csatornás, 12-36V 4x8A, 48V 4x4A



Névleges tel.	**12 - 48V DC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**





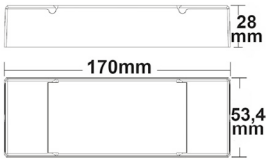
114873 | DALI Push-Dim PWM dimmer, DT8 univerzális, 4 csatornás, 12-36 V 4x5A, 48V 4x3A

Névleges tel. **12 - 48V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**





Hossz: 170mm
Sz.: 53,4mm
Mag.: 28mm

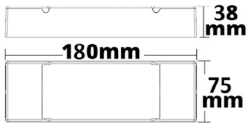


115066 | DALI DT81 cím Univerzális Push-Dim PWM dimmer IP67, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A



Névleges tel. **12 - 48V DC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 180mm
Sz.: 75mm
Mag.: 38mm



115517 | DALI-2 busz feszültségellátása 128mA, 100-240V AC

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**





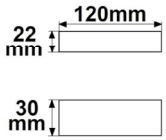


NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

PS

Hossz: 120mm
Sz.: 30mm
Mag.: 22mm



115513 | DALI-2 Master PIR felületre mozgásérzékelő fekete, magasság/sugár 12m, tápegység DALI buszon

Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



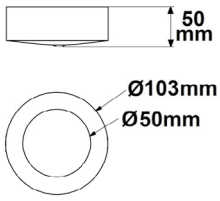




NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Mag.: 50mm Átm.: 103,4mm



116967 | DALI-2 Master PIR felületre mozgásérzékelő, fehér, magasság/sugár 12m, tápegység DALI buszon, IP54

Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

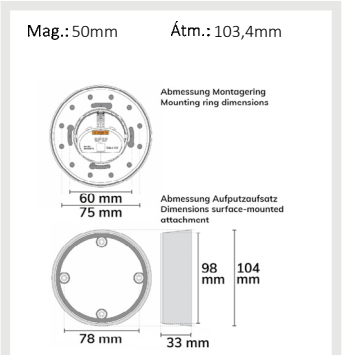


NEW

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges





115512 | DALI-2 Master PIR süllyesztett jelenlétérzékelő, fehér, érzékelési tartomány 3m, tápellátás DALI-Bus

Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

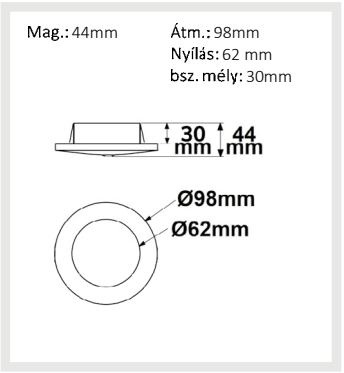


NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

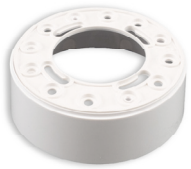






115518 | Felületre szerelhető ház az 115512 DALI-2 Master PIR jelenlétérzékelő

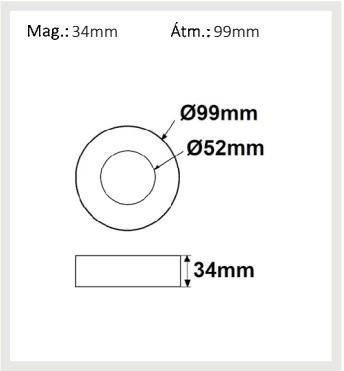
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges





115514 | DALI-2 interfész Bluetooth 5.0 master vezérlő incl. App, 100-240V AC

Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



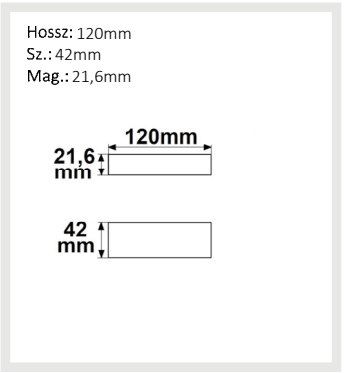
NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

PS







115515 | DALI HCL nappali vezérlö, tápellátás a DALI busz feszültségén keresztül

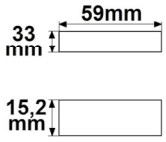
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Hossz: 59mm
Sz.: 33mm
Mag.: 15,2mm



115516 | DALI idözítö asztro funkcióval, tápellátás a DALI busz feszültségén keresztül

Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

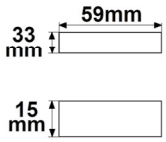




NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Hossz: 59mm
Sz.: 33mm
Mag.: 15mm



116820 | DALI DT6/DT8 1 cím Multi-PWM dimmer, 5 csatorna, 12-24V DC 5x4A, 48V DC 5x3A

Névleges tel. **12 - 48V DC**
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



5 ÉV GARANCIA

Hossz: 187mm
Sz.: 46mm
Mag.: 22mm



116822 | DALI rádióadó a DALI busz 4 hatékony tartományának indításához 4 nyomógombon, elemes

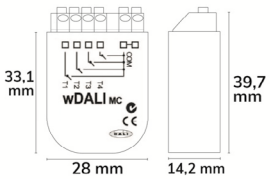
Névleges tel. **3V DC**
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Hossz: 39mm
Sz.: 28mm
Mag.: 14mm

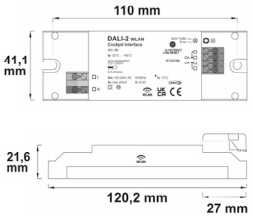


116821 | DALI-2 interfész WLAN a DALI busz paraméterezéséhez a DALI Cockpit Windows szoftverrel, 100-240V



Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 120mm
Sz.: 41mm
Mag.: 21mm



NETTÓ ÁR
További kedvezmény nem lehetséges

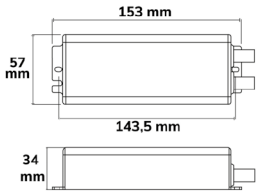
PS

117082 | DALI DT6/DT8 1-4 cím univerzális Multi-PWM dimmer IP67, 4 csatornás, 12-24V 4x5A, 36-48V 4x3A



Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**
Élettartam **46000 h** L80|B50

Hossz: 153mm
Sz.: 57mm
Mag.: 34mm



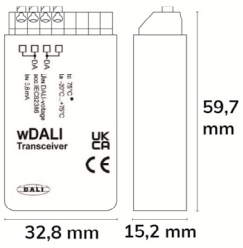
NEW

116927 | DALI-vevo a DALI rádióadóról a DALI buszvonalra küldött parancsok továbbításához



Névleges tel. **9 - 16V DC**
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 59,7mm
Sz.: 32,8mm
Mag.: 15,2mm



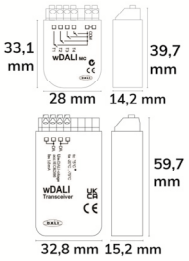
NETTÓ ÁR
További kedvezmény nem lehetséges

116928 | SET amely a 116822 DALI rádióadóból és a 116927 DALI vevőből áll



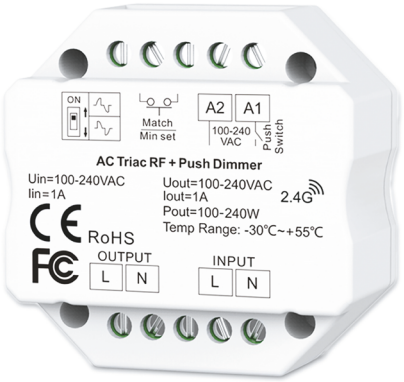
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

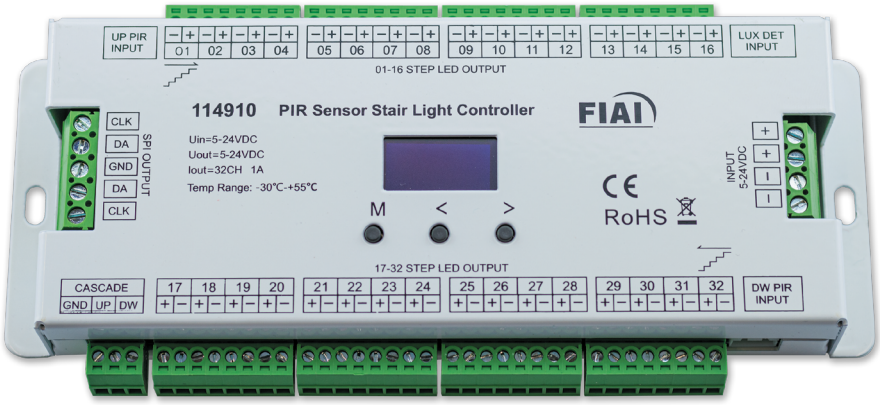
Hossz: 59,7mm
Sz.: 32,8mm
Mag.: 15,2mm



NETTÓ ÁR
További kedvezmény nem lehetséges

LED fényerőszabályozók





114425 | Sys-Pro univerzális push/rádió mesh dimmer 230V, 360VA, fő fázis/kimeneti fázis választható

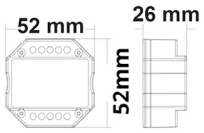


5 ÉV GARANCIA

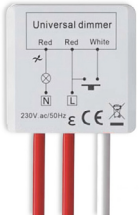
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**



Hossz: 52mm bsz. mély: 26mm
Sz.: 52mm
Mag.: 26mm

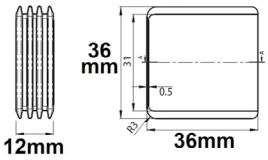


114936 | Univerzális push mini dimmer dimmelhető 230V-os lámpatestekhez/trafókhoz, 250VA

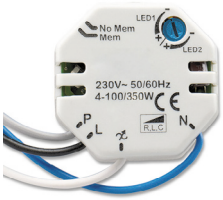


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

Hossz: 36mm bsz. mély: 12mm
Sz.: 36mm
Mag.: 12mm



112449 | Univerzális nyomógombos fényerőszabályzó, dimmelhető 230 V-os fényforrásokhoz/trafókhoz, 300 VA



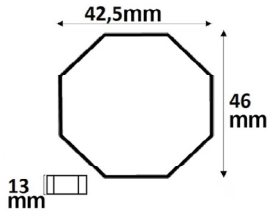
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges



Hossz: 42,5mm
Sz.: 46mm
Mag.: 13mm



111881 | Eltako univerzális push dimmer dimmelhető 230V os fényforráshoz/trafókhoz, 400VA

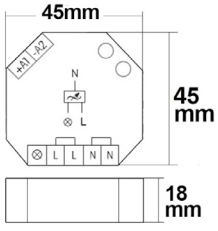


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

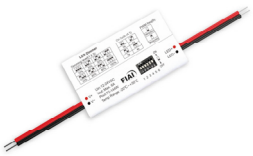
NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Hossz: 45mm
Sz.: 45mm
Mag.: 18mm



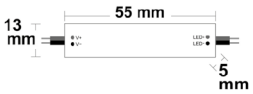
116817 | LED Soft-On Multi-PWM dimmer, 1 csatorna, 12-24V DC 6A



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 55mm
Sz.: 13mm
Mag.: 5mm



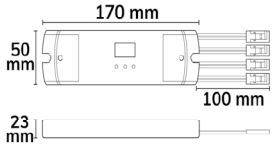
115484 | LED rádió hálós 4 zónás PWM dimmer, 1-4 csatorna, 12-48V DC 4x5A



Névleges tel. **12 - 24V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 170mm
Sz.: 50mm
Mag.: 23mm



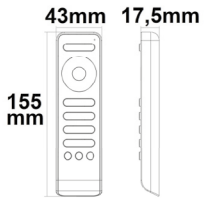
115485 | 4 zónás távirányító 3 jelenet memóriával 4 zónához PWM dimmer sz. 115484



Névleges tel. **3V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +55°C**

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 155mm
Sz.: 43mm
Mag.: 17,5mm



112451 | Univerzális push PWM dimmer LED spotokhoz /szalagokhoz, 1 csatorna, 12-24V 8A, 36-48V 6A



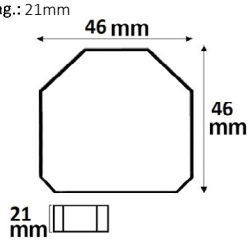
Névleges tel. **12 - 48V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges



Hossz: 46mm
Sz.: 46mm
Mag.: 21mm





Lépcsőházi világítás

Dinamikus fényaktiválás mozgásérzékelőn keresztül

Termékszám. 114910

114910 | Lépcsőeffektus PWM Dimmer 5-24V DC, 32x1A + SPI kimenet, 2 PIR érzékelő + 2 Push-Tast bemenet

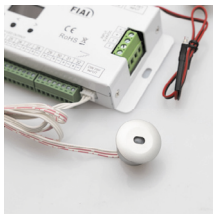


5 ÉV GARANCIA

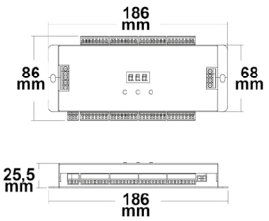
Névleges tel.	**5 - 24V DC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-30°C / +55°C**







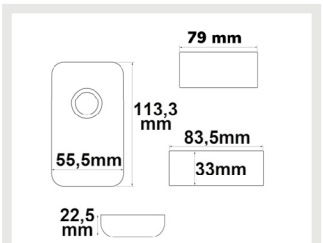
Hossz: 186mm
Sz.: 86mm
Mag.: 25,5mm





Hossz: 83mm
Sz.: 79mm
Mag.: 33mm

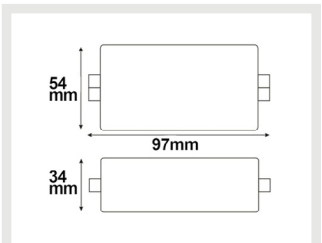
112323 | Wireless touch LED PWM dimmer, 1 csatornás, 12-24V DC 9A





Hossz: 97mm
Sz.: 54mm
Mag.: 34mm

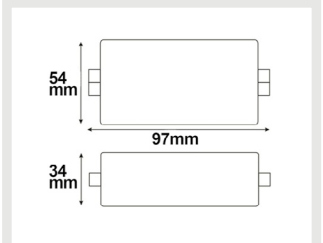
113309 | LED flexibilis szalag rádió PWM dimmer, 1 csatorna, 12-24V DC 8A,





Hossz: 97mm
Sz.: 54mm
Mag.: 34mm

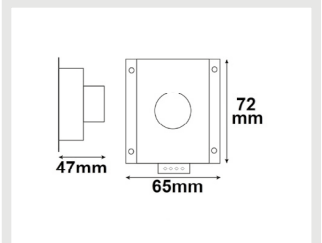
111091 | LED rádiós PWM dimmer, 1 csatorna, 12-24V DC 8A





Hossz: 72mm
Sz.: 65mm
Mag.: 47mm

111094 | LED PWM dimmer, 1 csatornás, 12-24V DC 8A



LED vezérlők



114056 | RGB+W PWM dimmer helyi és távirányító, 2 jelenet memóriával, 4 csatorna, 12-36V, 4x5A

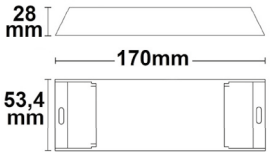


Névleges tel. **12 - 36V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**





Hossz: 170mm
Sz.: 53,4mm
Mag.: 28mm

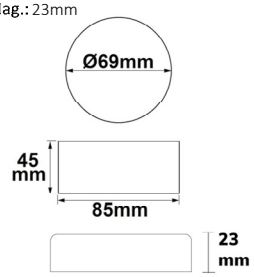


113310 | Wireless touch RGB PWM dimmer rádiós távirányítóval Round, 12-24V DC 3x4A



Névleges tel. **12 - 24V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

Hossz: 85mm
Sz.: 45mm
Mag.: 23mm

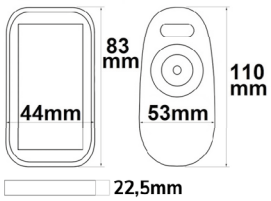


111802 | Wireless touch RGB PWM fényerőszabályzó rádió távirányítóval 2.4GHz, 12-24V DC 3x4A



Névleges tel. **12 - 24V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

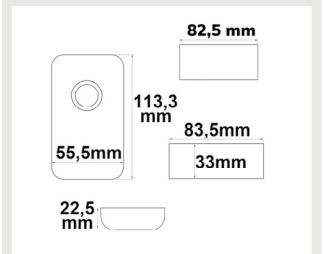
Hossz: 83mm
Sz.: 44mm
Mag.: 22,5mm





Hossz: 83mm
Sz.: 82,5mm
Mag.: 33mm

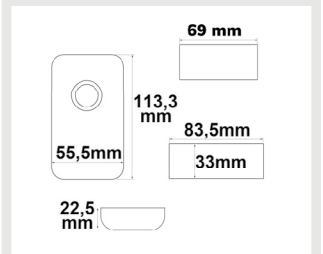
112322 | Wireless touch RGB PWM dimmer rádiós távirányítóval Flat, 12-24V DC



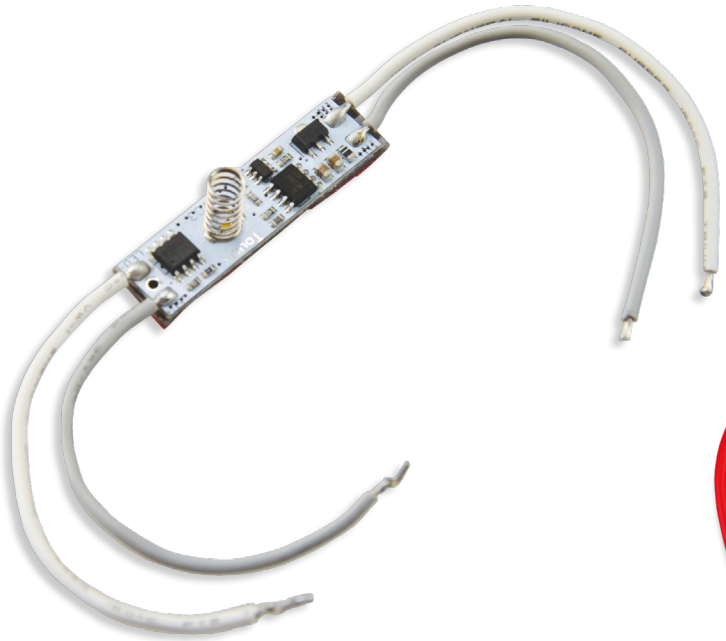


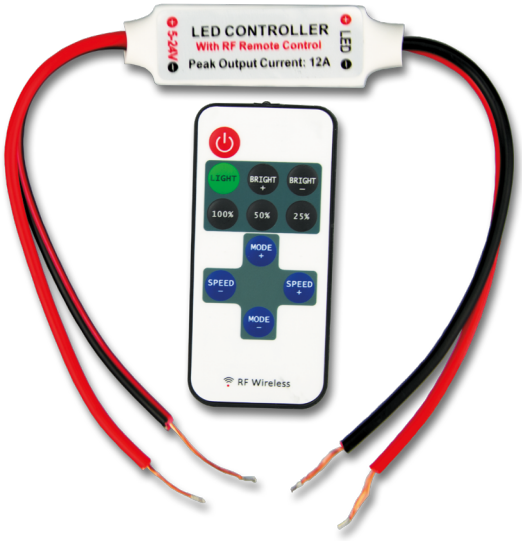
Hossz: 83,5mm
Sz.: 69mm
Mag.: 33mm

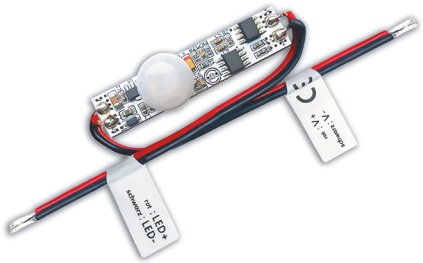
112529 | Wireless touch fehér dinamikus PWM dimmer rádió távirányítóval,



Mini vezérlők







MINI PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ LED VILÁGÍTÁSI PROFILOKBA TÖRTÉNŐ BEÉPÍTÉSHEZ

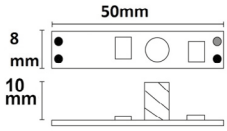
\+ Különböző profilokkal kompatibilis

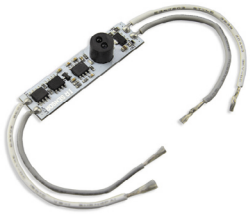
NEW



Hossz: 50mm
Sz.: 8mm
Mag.: 10mm

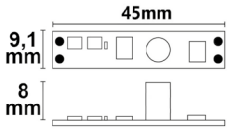
113723 | LED Mini PWM dimmer a profilfedél alá építés céljából, 1 csatorna,

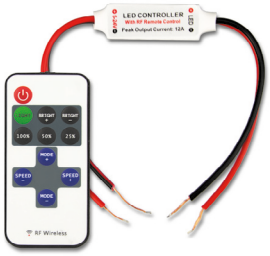




Hossz: 45mm
Sz.: 9,1mm
Mag.: 8mm

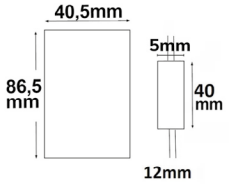
113725 | LED Mini PWM dimmer törlésérzékelővel a profilokhoz, 1 csatorna,

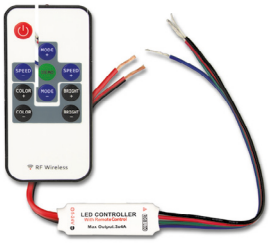




Hossz: 40mm
Sz.: 12mm
Mag.: 5mm

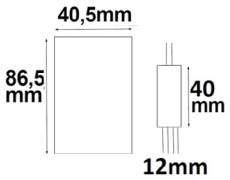
113306 | LED flexibilis szalag Mini rádió PWM dimmer, 1 csatorna, 12-24V DC 3A





Hossz: 40mm
Sz.: 12mm
Mag.: 5mm

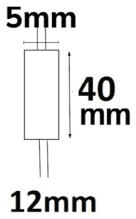
113307 | LED szalag Mini RGB rádiós vezérlő, 3 csatorna, 12-24 V DC 3x2 A

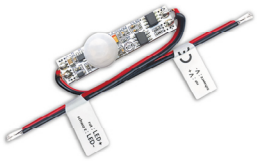




Hossz: 40mm
Sz.: 12mm
Mag.: 5mm

113308 | LED flexibilis szalag Mini kábeles PWM dimmer, 1 csatorna, 12-24V DC 3A

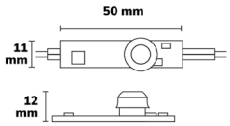


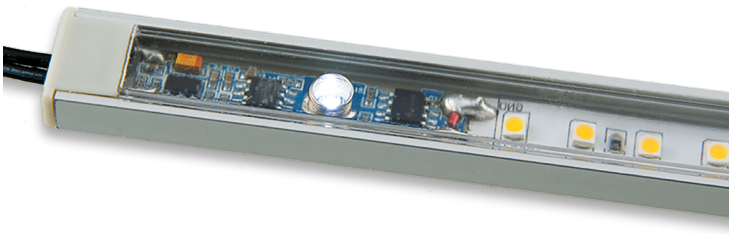


Hossz: 50mm bsz. mély: 12mm
Sz.: 11mm
Mag.: 12mm

NEW

117054 | Mini PIR mozgásérzékelo LED-es fényprofilokba történo





LED VEZÉRLŐK

SYS-PRO sorozat





SYS-PRO RÁDIÓS MULTI-PWM FORGÓKAPCSOLÓS FÉNYERŐSZABÁLYZÓ,

+ Finom beállítás forgógombbal



SYS-PRO FORGÓGOMBOS/RÁDIÓS MULTI-PWM FÉNYERŐSZABÁLYZÓ

+ Optimálisan természetes világításhoz



SYS-PRO RGB + FEHÉR – DINAMIKUS, 4 ZÓNÁS TÁVIRÁNYÍTÓ

+ Kiváló színválasztás RGB-től CCT-ig

NEW

5 ÉVEK GARANCIA

Holisztikus LED világítási és vezérlőrendszer

SYS-PRO

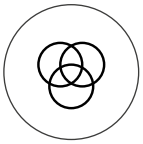
TELJES KÖRŰ VEZÉRLŐ + TRIAC / PWM-DIMMER-SZABÁLYZÓ RENDSZER



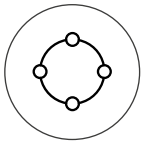
RÁDIÓS ELÉRÉSI TÁVOLSÁG MAX. 30 MÉTER



MINDEGYIK VEVŐ = ISMÉTLŐ (MESH!)



SINGLE COLOR / RGB / RGB+W / RGB+CCT



MEMÓRIA + JELENET FUNKCIÓKKAL

JÓ TUDNI

A Sys-Pro komponensek 2,4 GHz-es rádióhulláma optimális körülmények között általában 30 méterig terjed. A vezérlőparancsok optimális vétele érdekében azonban a következő pontokat kell betartani:

» Ne helyezze a rádióvevőt sarkokba vagy szegletekbe! Minél szabadabb és nyitottabb a környezet, annál jobb a vétel.

» Ne helyezzen rádióvevőket transzformátorok vagy más feszültség alatt álló kábelek közvetlen közelébe, mivel ezek elektromágneses sugárzása működés közben jelentősen zavarhatja a vételt.

» Ha rádióadókat vagy fali távirányítót szerelő dobozokba helyeznek, sem a szerelődoboznak, sem a kapcsolótartomány gombjának nem szabad fémből készülnie, és - üreges falak esetén - a telepítés helye ne legyen közvetlenül vagy a közvetlen közelében fémes gipszkarton profiltartónak

» Ha hibák merülnek fel az akkumulátorral működtetett távirányítókkal kapcsolatban, kérjük, ellenőrizze a gombelem töltési állapotát, és időben cserélje ki.

» Működő MESH-hálózat, azaz a bejövő rádióvezérlő jel továbbítása az egyik vevőről a másikra elvben csak ugyanazon vevőkészülékek között garantálható.

Elvileg minden Sys-Pro PWM dimmer 500 Hz-es villogásmentes frekvenciával működik. Ha a feljebb lévő transzformátor "zúgni" kezd a dimmelés során (ez a transzformátorba épített tekercsek és fojtók miatt van), akkor javasoljuk, hogy válasszon egy multi-PWM dimmert (Cikkszám.: 114433, 114434), amellyel a működési frekvencia olyan szintre állítható, amely nem okoz zavarokat (250Hz, 500Hz, 2kHz vagy 8kH.).

PHILIPS HUE BRIDGE

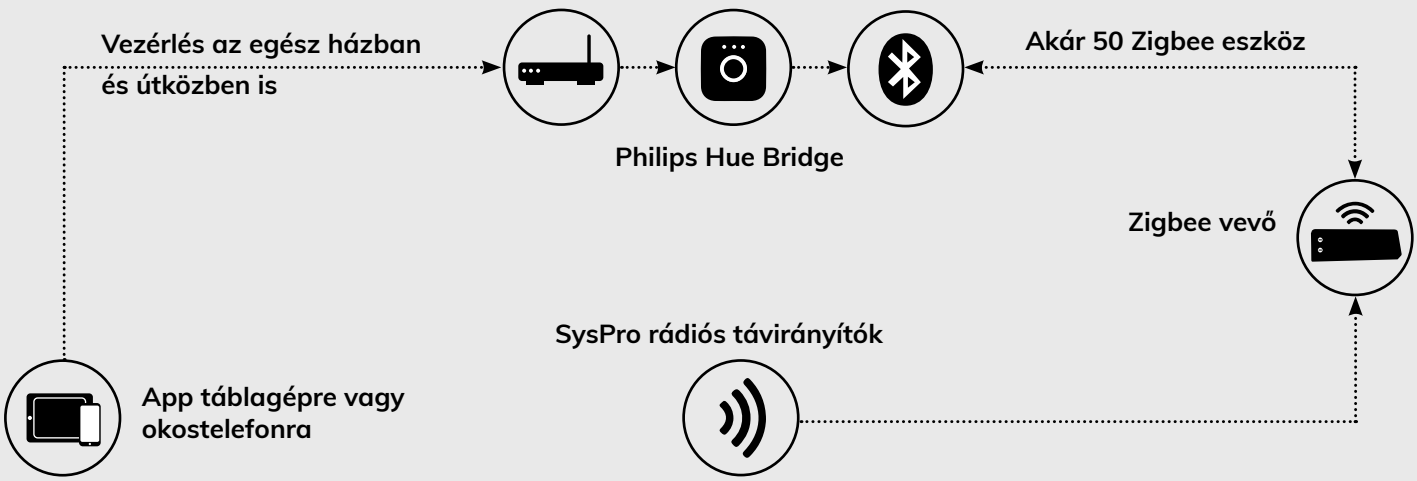


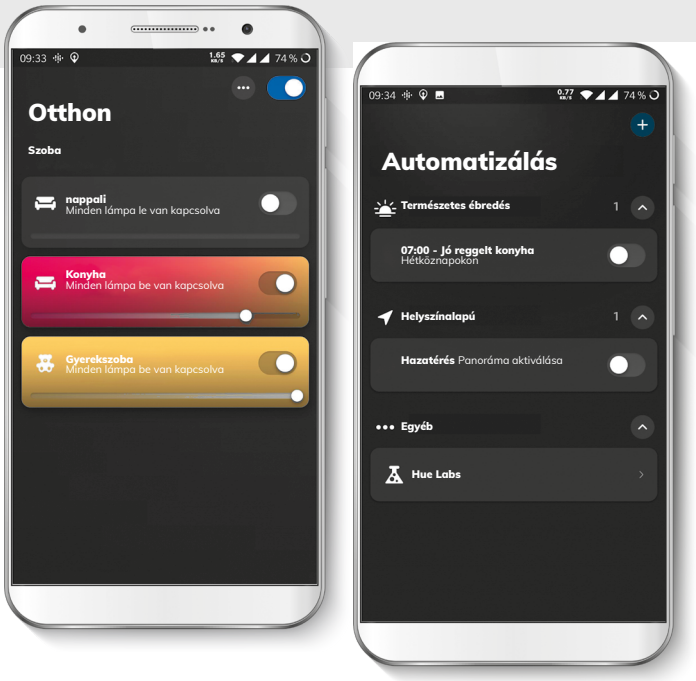
A SYS-PRO INTELLIGENS OTTHONNÁ VÁLIK

A Philips Hue Bridge és a négy új Sys-Pro + ZigBee működtetőnk intuitív alkalmazásai segítségével a fényforrások egyszerűen kezelhetők okostelefonról, táblagépről, Windows PC-ről vagy MAC-ről, sőt, jelenetek és rutinok beállításával automatizálhatók és okosan vezérelhetők. A hangalapú asszisztensek (pl. az Amazon Alexa, az Apple Siri vagy a Google Assistant segítségével) opcionális összekapcsolásával a Philips HUE Bridge segítségével a kapcsolási műveletek hangutasítással is elvégezhetők. A függőleges mobilhálózati vétel és a beállítások feloldása esetén a Philips HUE okostelefon-alkalmazásokon és a Philips HUE Bridge-en keresztül történő, menet közbeni vezérlés is támogatott.

Unafüggetlenül a függőleges hálózati kapcsolattól és az aktivált Philips HUE Bridge-től, négy Sys-Pro + Zigbee rádióvevőnk továbbra is készen áll a kapcsolási parancsok fogadására bármely párosított Sys-Pro rádiótávvezérlőtől. Ez biztosítja a megbízható működést a helyszínen, még hálózati problémák esetén is.

B.A Sys-Pro és a Sys-Pro + Zigbee rádióvevők egy zónán belüli mesh hálózatot hoznak létre. Ez azt jelenti, hogy minden egyes vevő továbbítja a fogadott jelet az ugyanabban a zónában lévő többi vevőnek.

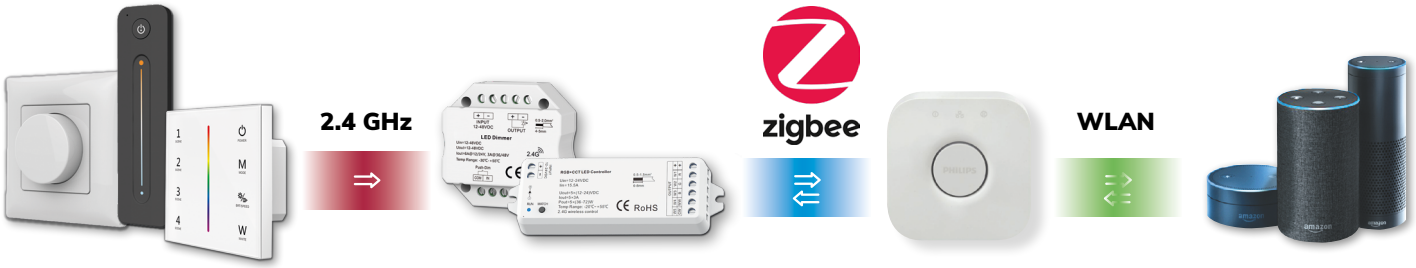




Csak a híddal kommunikál

Android iOS Windows macOS operációs rendszer

KÉTIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓ ZIGBEE RÁDIÓFREKVENCIÁS SZABVÁNY A HÍDDAL



SYS**PRO VEZÉRLŐK**

SYS**PRO ZIGBEE**

OKOS OTTHON KÖZPONT
Philips HUE Bridge

HANGALAPÚ ASSZISZTENS MOBIL ESZKÖZÖK

Erről bővebben?

Merüljön el a SysPro+ Zigbee termékvilágában és forradalmasítsa okos otthonát! Az itt bemutatott termékekkel a világítást függetlenül az internetkapcsolattól, kézi vagy fali távirányítóval az egyes helyiségekben, valamint központilag egy alkalmazáson keresztül vagy hangvezérléssel is vezérelheti.



SysPro holisztikus LED világítás és vezérlőrendszer

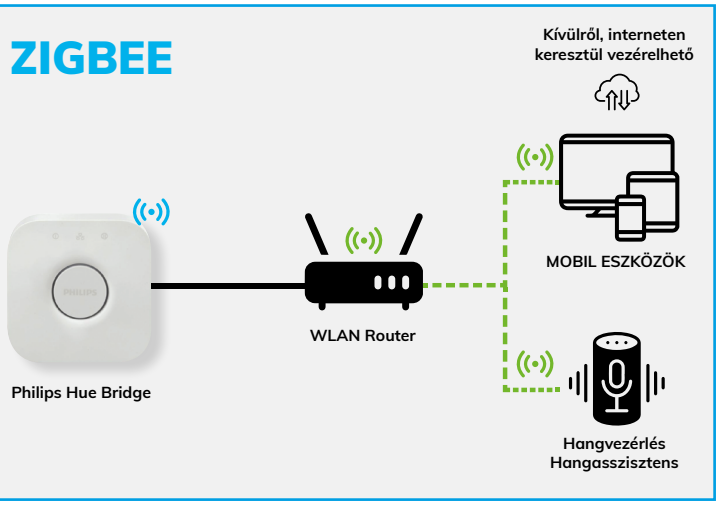
SysPro - Megbízható világításvezérlő rendszer az ISOLED®-től



Egyszerű intelligens otthoni világítás

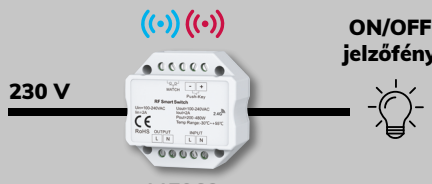
Okos otthon SysPro + Zigbee-vel ISOLED® által

ZIGBEE

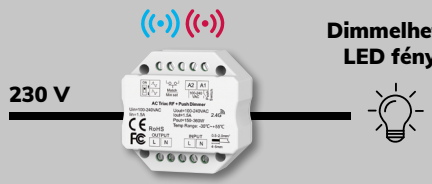


SYS PRO 2,4 GHZ

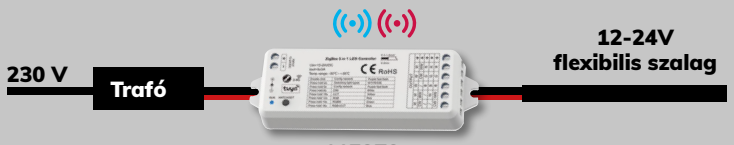




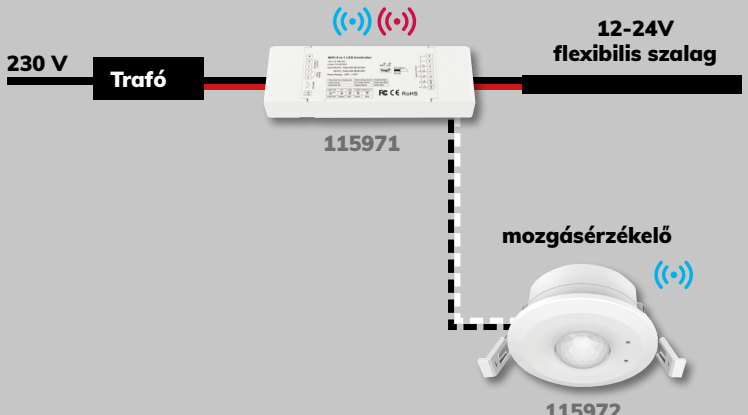
115968



115969



115970



115971

115972

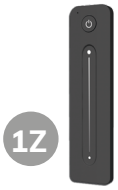
SC Egyszínű



ELEMMEL MŰKÖDŐ
KI RÁDIÓ
113569
Sys-Pro Single Color 4 zónás távirányító 4 jelenet memóriával



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114440
Sys-Pro Single Color 4 zónás távirányító, fekete



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114437
Sys-Pro Single Color 1 zónás távirányító Slide



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114432
Sys-Pro SingleColor 1 zónás távirányító mini



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114530
Sys-Pro SingleColor, 1 zónás asztali távirányító, fekete



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114439
Sys-Pro Single Color 1 zónás távirányító, kerek, fekete



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114438
Sys-Pro Single Color 1 zónás távirányító, kerek, fehér



230 V
KI RÁDIÓ DMX
114443
Sys-Pro Single Color 3 zónás beépíthető érintőképernyős-Távirányító + DMX kimenet, fekete, 230 V



230 V
KI RÁDIÓ DMX
114442
Sys-Pro Single Color 3 zónás beépíthető érintőképernyős- Távirányító + DMX Kimenet, fehér, 230V



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114578
Sys-Pro Single Color 1 zónás, felületre szerelhető, érintésérzékeny távirányító 1 jelenetmemóriával és elemmel



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114579
Sys-Pro Single Color 2 zónás, felületre szerelhető, elemes távirányító



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ
114441
Sys-Pro Single Color 1 zónás felépítésű forgógombos távirányító elemmel



12-24 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM
114454
Sys-Pro Push/Radio Mesh PWM dimmer, 1-4 csatornás, 12-24V DC 4x3A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM
113567
Sys-Pro vezeték nélküli PWM-Mesh-dimmer, 1-4 csatorna, 12-24 V DC, 4x3 A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM
114459
Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer IP67, 1-4 csatorna 12-48 V DC 4x5 A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM
114455
Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer, 1-4 csatorna, 12-24 V DC 4x8 A, 36-48 V DC 4x5 A



12-48 V
BE RÁDIÓ FORGATHATÓ
KI PWM
114434
Sys-Pro forgó/rádió Mesh Multi-PWM-dimmer, 1 csatorna 12-48 V DC 10-20 A



5-36 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM
113566
Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-dimmer, 1 csatorna 5-36 V DC 8 A



12-48 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM
114433
Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM dimmer, 1 csatornás, 12-24V DC 15A, 36-48V DC 10A



12-48 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM
114435
Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM-dimmer, 1 csatorna 12-24 V DC 6 A 36-48 V DC 3 A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM
114436
Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer Mini, 1 csatorna 12-24 V DC 3 A

NEW



12-48 V
BE RÁDIÓ FORGATHATÓ
KI PWM
117157
Sys-Pro rádiós multi-PWM forgókapcsolós fényerős-zabályzó, 3 mp lágy be/kikapcsolás, 1 csatorna 12-24V DC 8 A 36-48V DC 6A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM
116282
Sys-Pro Radio Mesh Multi-PWM dimmer vezérlőgombokkal, 1 csatorna, 12-24V DC 12-24A



12-48 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM
116818
Sys-Pro Push/Rádiós Soft-On/Soft-Off PWM-dimmer, 1 csatorna 12-48 V DC 8 A

Fehér dinamikus

CCT



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

113570

Sys-Pro fehér dinamikus, 4 zónás távirányító, 4 jelenet memóriával



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114446

Sys-Pro fehér dinamikus 4 zónás távirányító 3 jelenet-memóriával



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114447

Sys-Pro dinamikus fehér 1 zónás távirányító SLIDE



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114444

Sys-Pro fehér dinamikus 1 zónás távirányító Mini



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114531

Sys-Pro fehér dinamikus 1 zónás asztali távirányító, fekete



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114580

Sys-Pro fehér dinamikus 1 zónás felületre szerelhető érintős távirányító elemmel működő



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114448

Sys-Pro fehér dinamikus 1 zónás felületre szerelhető forgógombos távirányító elemmel működő



230 V
KI RÁDIÓ DMX

114450

Sys-Pro dinamikus fehér 4 zónás beépített érintős-zenzoros távirányító + DMX kimenet, fehér, 230 V



230 V
KI RÁDIÓ DMX

114449

Sys-Pro dinamikus fehér 4 zónás beépített érintős-zenzoros távirányító + DMX kimenet, fehér, 230 V



12-24 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM

114454

Sys-Pro Push/Radio Mesh PWM dimmer, 1-4 csatornás, 12-24V DC 4x3A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

113567

Sys-Pro nyom/rádió PWM Mesh Dimmer, 1-4 csatornás, 12-24V DC 4x3A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer IP67, 1-4 csatorna, 12-48 V DC 4x5 A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer, 1-4 csatorna, 12-24 V DC 4x8 A, 36-48 V DC 4x5 A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114445

Sys-Pro fehér dinamikus rádió Mesh PWM-dimmer Mini, 2 csatorna, 12-24 V DC 2x1,5 A

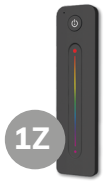


12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

116283

Sys-Pro vezeték nélküli Mesh PWM CCT fényerőszabályzó vezérlőgombokkal, 2 csatornás, 12-24V DC 12-20A

RGB RGB



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114545

Sys-Pro RGB 1 zónás távirányító Slide



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114532

Sys-Pro RGB 1 zónás asztali távirányító, fekete



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114581

Sys-Pro RGB/RGB + W, 1 zónás, felületre szerelhető távirányító elemmel



12-24 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM

114454

Sys-Pro Push/Radio Mesh PWM dimmer, 1-4 csatornás, 12-24V DC 4x3A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

113567

Sys-Pro nyom/rádió PWM Mesh Dimmer, 1-4 csatornás, 12-24V DC 4x3A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer IP67, 1-4 csatorna, 12-48 V DC 4x5 A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer, 1-4 csatorna, 12-24 V DC 4x8 A, 36-48 V DC 4x5 A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114451

Sys-Pro RGB rádió Mesh PWM dimmer mini, 3 csatornás, 12-24V DC 3x1A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

116284

Sys-Pro Wireless Mesh Multi PWM RGB dimmer vezérlőgombokkal, 3 csatornás, 12-24V DC 12-18A

RGB + fehér

RGB W



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

113568
Sys-Pro RGB + W, 4 zónás távirányító, 2 jelenet memóriával



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114453
Sys-Pro RGB + W 1 zónás távirányító mini



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114581
Sys-Pro RGB/RGB + W, 1 zónás, felületre szerelhető távirányító elemmel



230 V
KI RÁDIÓ DMX

114458
Sys-Pro RGB + W 4 zónás beépített érintőképernyős távirányító + DMX kimenet, fekete, 230 V



230 V
KI RÁDIÓ DMX

114595
Sys-Pro RGB + W 4 zónás süllyesztett érintőszenzoros távirányító + DMX kimenet, fehér, 230 V



12-24 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM

114454
Sys-Pro Push/Radio Mesh PWM dimmer, 1-4 csatornás, 12-24V DC 4x3A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

113567
Sys-Pro nyom/rádió PWM Mesh Dimmer, 1-4 csatornás, 12-24V DC 4x3A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114459
Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer IP67, 1-4 csatorna, 12-48 V DC 4x5 A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114455
Sys-Pro Funk Mesh PWM-dimmer, 1-4 csatorna, 12-24 V DC 4x8 A, 36-48 V DC 4x5 A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114456
Sys-Pro RGB+W vezeték nélküli Mesh PWM-dimmer Mini, 4 csatorna, 12-24 V DC 4x1 A



12-48 V
BE RÁDIÓ FORGATHATÓ
KI PWM

117154
Sys-Pro forgógombos/ rádió Multi-PWM dimmer, 1-4 csatorna, 12-48 V DC 4x3 A, 4/8 kHz

Sys-Pro › DALI DT6/DT7/DT8



DALI BUSZ
BE RÁDIÓ ZIGBEE
KI DALI

116819
Sys-Pro + Zigbee 3.0 - DALI DT6/DT7/DT8 átalakító, DALI buszfeszültség



DALI BUSZ
BE RÁDIÓ ZIGBEE
KI DALI

117156
Sys-Pro + ZigBee 3.0/Push - DALI DT6/DT7/DT8 átalakító, 150 mA, DALI-PS, 230 V

RGB CCT

RGB + fehér dinamikus



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114452
Sys-Pro RGB+ fehér dinamikus 1 zónás távirányító 2 jelenet memóriával

NEW



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

117110
Sys-Pro RGB+ fehér dinamikus 1 zónás távirányító

NEW



230 V
KI RÁDIÓ DMX

117109
Sys-Pro RGB+ fehér dinamikus 1 zónás távirányító 3 jelenetmemória



12-48 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM

114588
Sys-Pro RGB+CCT Push/ Rádió Mesh PWM-dimmer, 1-5 csatorna, 12-48 V DC 5x5 A



12-24 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

114590
Sys-Pro RGB+CCT PWM dimmer, 1-5 csatornás, 12-24 V DC 5x3A



12-24 V
BE ZIGBEE RÁDIÓ
KI PWM

115970
Sys-Pro + Zigbee 3.0, PWM dimmer, 1-5 csatornás, 12-24V DC 5x3A



12-48 V
BE PUSH ZIGBEE RÁDIÓ
KI PWM

115971
Sys-Pro + Zigbee 3.0, Multi-PWM dimmer, 1-5 csatorna, 12-24V DC, 5x6A, 36-48V DC, 5x4A

HF

RF mozgásérzékelő



9-24 V
BE MOZGÁS
KI RÁDIÓ

114665
Sys-pro rádiófrekvenciás HF mozgásérzékelő, MiniAMP, 9-24V



230 V
BE MOZGÁS RÁDIÓ
KI RÁDIÓ SWITCH

115972
Sys-Pro rádió, kapcsoló, HF mozgásérzékelő készenléti üzemmóddal, 230V AC, 900VA, 0-10V



9-24 V
BE MOZGÁS
KI RÁDIÓ

114666
Sys-Pro rádiós RF mozgásérzékelő MiniAMP invertált funkcióval UV-C, 9-24V

Fordított mozgásjelentők

NEW



5-24 V
BE MOZGÁS
KI RÁDIÓ

117453
Sys-Pro asztali mozgásérzékelő USB-vel, fekete

RF JELISMÉTLŐ



12-24 V 230 V
BE RÁDIÓ
KI RÁDIÓ

114892
Sys-Pro Mesh jelismétlő, max. 30m, 12-24V DC / 100-240V AC

VÁLTÁS A PROGRAM KÖZÖTT

(Vezérlővel)



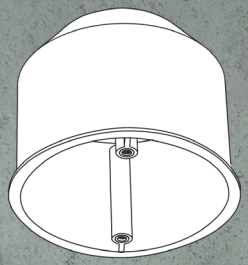
AKKUMULÁTOR

BE PUSH

KI RÁDIÓ

114664

Sys-pro push bemenet, rádiós kimenet kapcsoló Switch/ dimmer vevőhöz, elemmel működtetve



114664

ELEMMEL MŰKÖDŐ



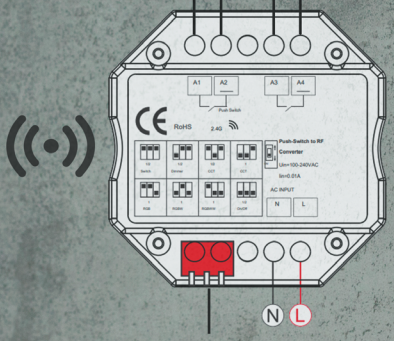
230 V

BE PUSH PUSH

KI RÁDIÓ

114582

Sys-Pro Push switch RF konverterhez,2-Push bemenet Funk-Output Switch/Dimm/CCT/ RGB/ RGB+W,100-240 V



114582

Dip kapcsoló Funkció kiválasztása

230 V dimmer Triac



230 V
BE RÁDIÓ
KI TRIAC

114430
Sys-Pro beépített forgató-gomb, Triac rádiós dimmer, 230V, 360VA, fázis/szakasz választható



230 V
BE RÁDIÓ
KI TRIAC

114429
Sys-Pro 1 zónás Touch rádiós dimmer 230V, fekete, 360VA, be- és kikapcsolható fázisve-zérléssel



230 V
BE RÁDIÓ
KI TRIAC

114428
Sys-Pro 1 zónás érintőszenzoros Triac rádiós dimmer 230V fehér, 360VA, fázis/szakasz választható



230 V
BE RÁDIÓ PUSH
KI TRIAC

114425
Sys-Pro univerzális push/rádió Mesh dimmer 230 V, 360 VA, Fázis / szakasz választható



230 V
BE 0-10 V RÁDIÓ PUSH
KI TRIAC

114891
Sys-Pro rádiós/Push/1-10V bemenetű Triac dimmer, 230V, 300VA, Fázis / szakasz választható



230 V
BE ZIGBEE PUSH RÁDIÓ
KI TRIAC

115969
Sys-Pro + Zigbee 3.0 dimmer, 230V AC, 360VA, fázis be/ki kapcsolható

230V Switch



230 V
BE RÁDIÓ PUSH
KI SWITCH

114426
Sys-Pro nyom/rádió Mesh kapcsoló, be/ki, 100-240V, 360W



230 V
BE ZIGBEE RÁDIÓ PUSH
KI SWITCH

115968
Sys-Pro rádió + Zig-bee 3.0, kapcsoló, 230V AC, 360VA

0/1-10 V Vezérlőjel



230 V
BE RÁDIÓ
KI 0-10 V SWITCH

114546
Sys-Pro 1 zónás beépített forgógombos rádió dimmer 0-10V kimenettel, 350W kapcsoló relé, 85-265V



230 V
BE RÁDIÓ
KI 0-10 V

114462
Sys-Pro 1 zónás beépített érintéses rádióvezérlés 1x0-10V kimenet, fekete, 85-265V



230 V
BE RÁDIÓ
KI 0-10 V

114461
Sys-Pro 4 zónás beépített érintéses rádióvezérlő 4x0-10V kimenet, fehér, 85-265V



230 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI 0-10 V SWITCH

114460
Sys-Pro nyom/rádió Mesh dimmer 0/1-10V kimenet és kapcsoló 85-265V 1.5A

LED VEZÉRLŐK

SYS-ONE sorozat



SYS-ONE

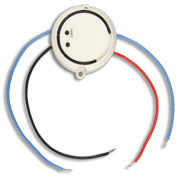
Integrált LED világítás és vezérlőrendszer

KORLÁTLAN KOMPATIBILITÁS A SYS-ONE ALKATRÉSZEK

EGYSZERŰ TANULÁSI FUNKCIÓ - EGYÉRINTÉSES CSATLAKOZÁS GYORS ÉS AUTOMATIKUS CSATLAKOZÁS

ASZINKRON ÉS SZINKRON VEZÉRLÉS A SZEKVENCER, MASTER SLAVE MÓDOK

ON OFF On-Off



230 V
BE RÁDIÓ
KI SWITCH

112999

Sys-One kapcsoló, rádiós vevő, be/ki, 230 V, 100 VA

230V 230 V



230 V
BE RÁDIÓ
KI TRIAC

112699

Sys-One rádiós dimmer 230 V, 2x288 VA



230 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI TRIAC

113000

Sys-One rádiós vevő/ Push-fényerőszabályozó, 230 V, 400 VA



230 V
BE RÁDIÓ
KI TRIAC

112998

Sys-One vezeték nélküli dimmer dimmelhető 230 V-os LED-es izzókhoz/ transzformátorokhoz, 100 VA

SC 0/1 - 10 V - vezérlőjel



230 V
BE RÁDIÓ PUSH
KI 0-10 V

112711

Sys-One rádiós vevő/Push-fényerőszabályozó, 0-10 V kimenet, 230 V



12-48 V
BE PUSH 0-10 V
KI PWM

114464

1xPush/4x1-10V bemenetű PWM-dimmer, 4 csatorna, 12-48V DC 4x5A

Egyszínű SC



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112622

Sys-One egyszínű, 1 zónás, nyomógombos távirányító elemmel



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

114261

Sys-One egyszínű 4 zónás távirányító 2 jelenet memóriával



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112490

Sys-One egyszínű 5 zónás távirányító



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112493

Sys-One egyszínű, 1 zónás, süllyesztett, forgatható gombos távirányító keret nélküli, elemmel



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112491

Sys-One egyszínű, 1 zónás, felületre szerelhető, nyomógombos távirányító elemmel



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112494

Sys-One egyszínű, 1 zónás, süllyesztett forgatható gombos távirányító elemmel



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112492

Sys-One egyszínű, 2 zónás, felületre szerelhető nyomógombos távirányító elemmel



230 V
KI RÁDIÓ

113001

Sys-One egyszínű, 4 zónás, beépített érintős rádiós távirányító, 230V AC



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112495

Sys-One egyszínű 1 zónás asztali vezérlő + elem



12-48 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM

112488

Sys-One rádió/push PWM vezérlő, 1 csatorna, 12-36V 8A, 48V 4A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

112477

Sys-One rádiós PWM vezérlő, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

112487

Sys-One vezeték nélküli PWM vezérlő IP66, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A



12-48 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM

112482

Sys-One DIN sínes rádiós PWM vezérlő, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A



24 V
BE RÁDIÓ PUSH
KI PWM

113521

LED Sys-One PWM trafó 24V / DC, 0-75W, IP20, 2 csatornás / fehér dinamikus, Push / Sys-One-FB szabályozható

CCT Fehér dinamikus



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112496

Sys-One fehér dinamikus 4 zónás távirányító, több funkciós



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

112477

Sys-One rádiós PWM vezérlő, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

112487

Sys-One vezeték nélküli PWM vezérlő IP66, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

RGB RGB



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112499

Sys-One RGB 1 zónás multifunkciós távirányító



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112502

Sys-One 1 zónás RGB felületre szerelhető érintős vezérlő + elem



12-48 V
BE PUSH RÁDIÓ
KI PWM

112477

Sys-One rádiós PWM vezérlő, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

112487

Sys-One vezeték nélküli PWM vezérlő IP66, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

RGB + fehér

RGB W



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

112500

Sys-One RGB+W 4 zónás multifunkciós távirányító



AKKUMULÁTOR
KI RÁDIÓ

113589

Sys-One RGB+W 8 zónás fekete távirányító



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

112477

Sys-One rádiós PWM vezérlő, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A



12-48 V
BE RÁDIÓ
KI PWM

112487

Sys-One vezeték nélküli PWM vezérlő IP66, 4 csatornás, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A



ZIGBEE

Intelligens világításvezérlés - egyszerű és jövőbiztos

A ZIGBEE egy gyártófüggetlen, rádióalapú kommunikációs szabvány a SMART (LIGHT) MEGOLDÁSOK (otthoni automatizálás, érzékelőhálózatok stb.) számára, amely kiszorít más technológiákat, meghonosodott a piacon, és ezért különösen jövőállónak tekinthető.

A ZIGBEE lehetővé teszi a rendkívül egyszerű és intelligens vezérlést megfelelő rádióvezérlőkön, mobil eszközökön (például okostelefonokon) vagy „hangvezérelt aszszisztenseken" keresztül.

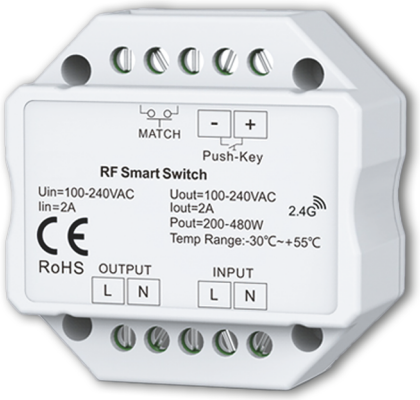
A kevés kábelezésnek köszönhetően a meglévő rendszerek fenntartható módon tehetők intelligenssé!

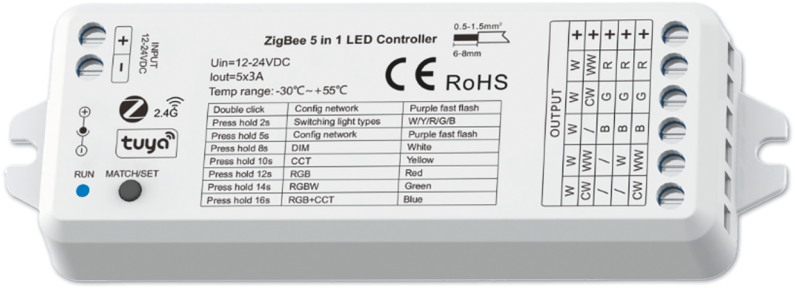
Intelligens világításvezérlés buszrendszer nélkül

- Jövőbiztos és fenntartható vezérlőrendszer
- több száz gyártó a ZigBee Szövetségben
- Maximális flexibilitás a hálózat beállításakor
- A magas energiahatékonyság és gazdaságosság érdekében a helyiséghasználathoz kapcsolódó (mozgásérzékelő, időzítő) és napfénytől függő világítási jelenetek határozhatók meg
- Komplex világítási megoldások ipari és kereskedelmi célokra a ZIGBEE simples-szel
- költséghatékony átalakítás intelligens (smart) világításvezérlésre
- Alig van szükség kábelezésre, és általában nincs szükség változtatásra az épületszerkezetben
- Alacsony energiafelhasználás a ZIGBEE vezérlőrendszerhez (alacsony üzemeltetési költségek)
- Egyszerű és intuitív kezelés mobil eszközökkel (okostelefon és táblagép) vagy hangvezérelt aszszisztensekkel (pl. alexa)

LED VEZÉRLŐK

ZIGBEE vezérlők



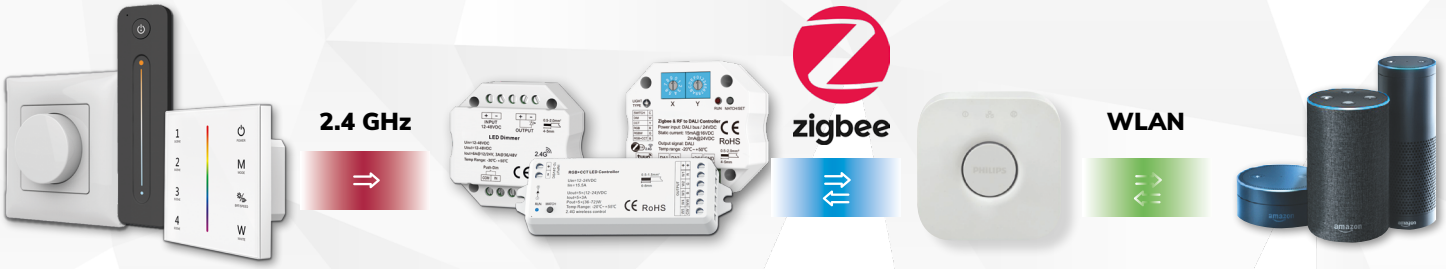




Egyszerű intelligens otthoni világítás

Okos otthon SysPro + Zigbee-vel ISOLED® által

KÉTIRÁNYÚ KOMMUNIKÁCIÓ ZIGBEE RÁDIÓFREKVENCIÁS SZABVÁNY A HÍDDAL



SYS**PRO VEZÉRLŐK**

SYS**PRO ZIGBEE**

OKOS OTTHON KÖZPONT
Philips HUE Bridge

HANGALAPÚ ASSZISZTENS MOBIL ESZKÖZÖK

Erről bővebben?

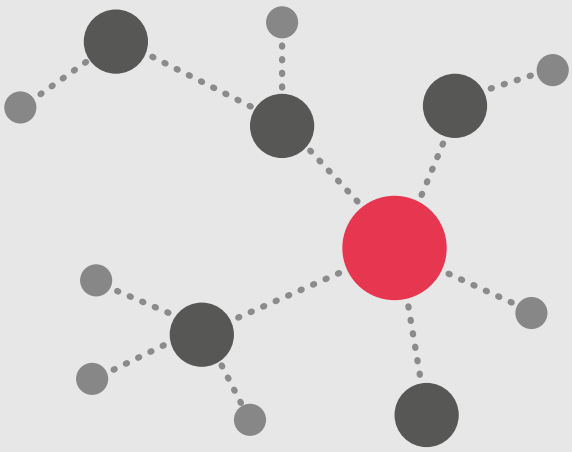
Merüljön el a SysPro+ Zigbee termékvilágában és forradalmasítsa okos otthonát! Az itt bemutatott termékekkel a világítást függetlenül az internetkapcsolattól, kézi vagy fali távirányítóval az egyes helyiségekben, valamint központilag egy alkalmazáson keresztül vagy hangvezérléssel is vezérelheti.

További információ a oldal 552

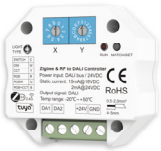


Az új Zigbee 3.0 szabvány a régi ZigBee ZLL szabványt váltja fel. A ZigBee 3.0 már jobban kompatibilis a különböző gyártók számos "hídeszközével" (bridges). Az ezzel a technológiával rendelkező eszközök hálós hálózatban is kommunikálnak. A háló azt jelenti, hogy a továbbított vezérlőjeleket nemcsak a dimmerek vagy vezérlők veszik, hanem a közelben és az átviteli tartományban lévő összes többi, azonos eszköznek is továbbítják. Ez nagymértékben megnöveli az átviteli távolságot, és segít elkerülni a holttereket.

zigbee

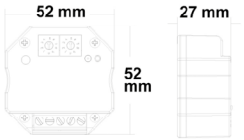


116819 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 DALI DT6/DT7/DT8 átalakító, DALI-buszfeszültség szükséges



Tényleges telj. **15 W** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 52mm Átm.: 52mm
Sz.: 52mm bsz. mély: 27mm
Mag.: 27mm

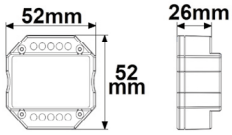


115968 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 push/rádió kapcsoló, 230V AC, 360 VA



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 52mm
Sz.: 52mm
Mag.: 26mm

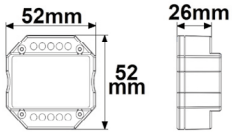


115969 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 push/rádió dimmer, 230V AC, 360 VA, fő fázis/kimeneti fázis választható



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 52mm
Sz.: 52mm
Mag.: 26mm



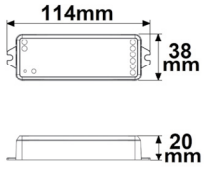
115970 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 rádió 1-5 csatornás PWM dimmer, 12-24V DC 5x3A





Névleges tel. **12 - 24V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 114mm
Sz.: 38mm
Mag.: 20mm



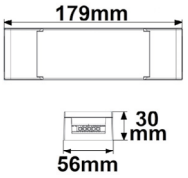
115971 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 push/rádió 1-5 csatornás multi-PWM dimmer, 12-24V DC 5x6A, 36-48V DC 5x4A

Névleges tel. **12 - 48V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**





Hossz: 179mm
Sz.: 56mm
Mag.: 30mm

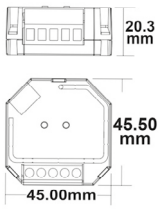


114728 | ZigBee 3.0/Push univerzális triac dimmer 230V, 200VA

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 45mm
Sz.: 45,5mm
Mag.: 20,3mm

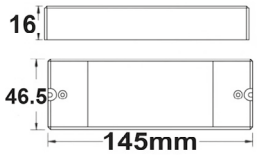


114729 | ZigBee 3.0 PWM vezérlő LED flexibilis szalag-/szpothoz, 5 csatornás,12-24V DC 5x4A

Névleges tel. **12 - 24V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 145mm
Sz.: 46,5mm
Mag.: 16mm

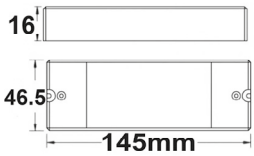


114729 | ZigBee 3.0 PWM vezérlő LED flexibilis szalag-/szpothoz, 5 csatornás,12-24V DC 5x4A

Névleges tel. **12 - 24V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 145mm
Sz.: 46,5mm
Mag.: 16mm



LED érzékelők

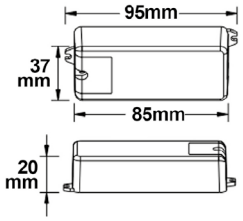


112585 | Törlőkapcsoló érzékelőfejjel, ezüst, törlési távolság 6cm, 230V, 500VA

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 95mm Nyílás: 17 mm x 17 mm
Sz.: 37mm
Mag.: 20mm

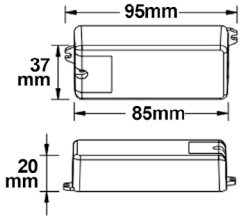


112587 | PIR mozgásérzékelő érzékelőfejjel, érzékelési távolság max. 3 m, 230 V, 500 VA

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



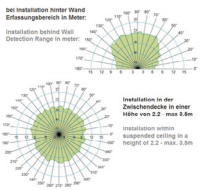
Hossz: 95mm
Sz.: 37mm
Mag.: 20mm



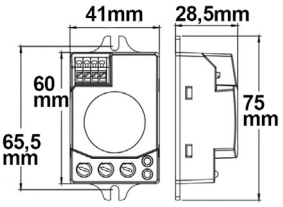
113252 | HF mozgásérzékelő LUX-érzékelővel, 230V, 300VA

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**





Hossz: 65,5mm
Sz.: 41mm
Mag.: 28,5mm

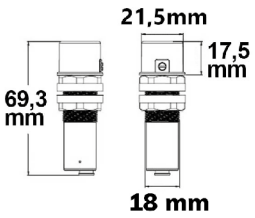


112619 | Napfényérzékelő passzív párhuzamos kapcsoláshoz az aktív 1-10V-os vezérlőjel-vezetékekhez

Névleges tel. **1 - 10V DC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



Hossz: 69,3mm Átm.: 21,5mm
Nyílás: 18 mm
bsz. mély: 47mm



LED VEZÉRLŐK

Kültéri szürkület/ mozgásérzékelő

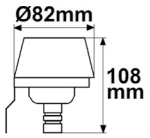


115798 | Alkonykapcsoló 230V, max. 10A, 5-50Lux, IP44, PG csavaros csatlakozással távoli felszerelés



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP44**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Mag.: 108mm Átm.: 82mm



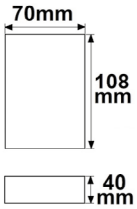
115799 | Alkonykapcsoló 230V, max. 10A, 3-500Lux, IP54, felületre szereléssel



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP54**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 40mm
Sz.: 70mm
Mag.: 108mm



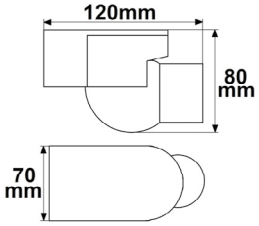
115800 | PIR mozgásérzékelő fehér, 230V, max. 4A, 180°, max. 10m érzékelési sugár, IP44, felületre szerelhető



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP44**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 120mm
Sz.: 70mm
Mag.: 80mm



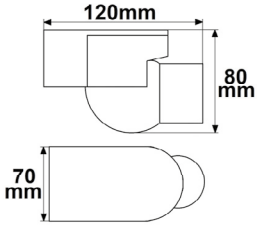
115801 | PIR mozgásérzékelő fekete, 230V, max. 4A, 180°, max. 10m érzékelési sugár, IP44,felületre szerelhető



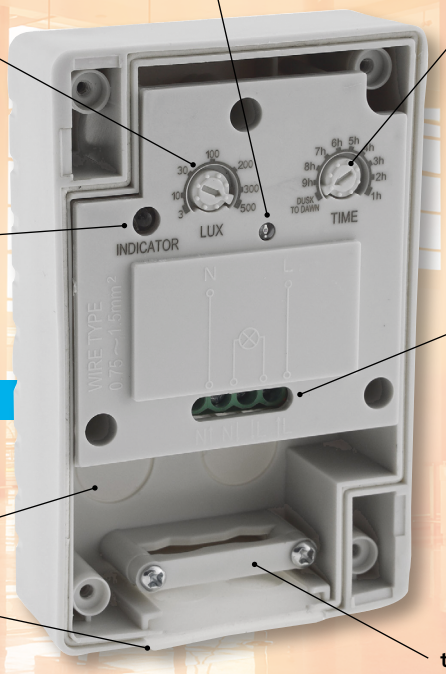
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP44**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

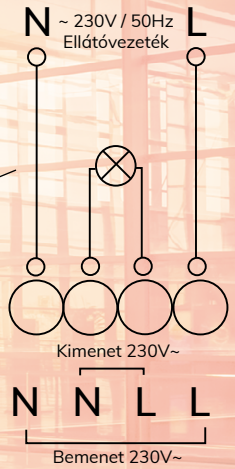


Hossz: 120mm
Sz.: 70mm
Mag.: 80mm



Alkonykapcsoló





Holisztikus LED
világítási és vezérlőrendszer

SYS-PRO

További információ a oldal 552

SysPro holisztikus LED világítás és vezérlőrendszer

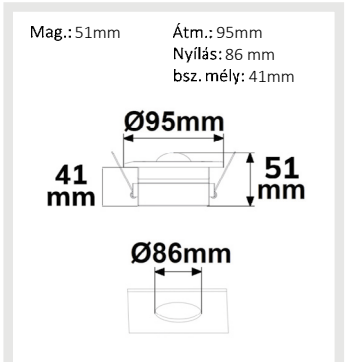
SysPro - Megbízható világításvezérlő rendszer az ISOLED®-től

115972 | Sys-Pro rádió/kapcsoló/0-10V PIR beépített mozgásérzékelő készenléti üzemmóddal, 230V AC, 900 VA

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-20°C / +50°C**









Fenntartható minőség hosszú élettartammal a magas igényeknek megfelelően.

„Nagyszerű partner, aki tudja a dolgát!”

Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

LED transzformátorok



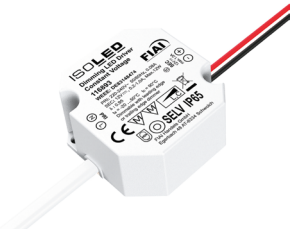
OLDAL 581
Állandó áramú transzformátorok



OLDAL 585
Trafó 12 V IP20



OLDAL 591
Trafó 24 V IP20



OLDAL 603
Trafó 12V IP65/IP67



OLDAL 607
Trafó 24V IP65/IP67



OLDAL 615
Trafó 48V IP20-IP67



Lineáris fényvonalak a buszon



Klinika váróterme



Parkolóház be- és kijárat

A LED-TRANSZFORMÁTOROK KÜLÖNLEGES JELLEMZŐI EGYSZERŰ MAGYARÁZATOKKAL

Állandó áramú transzformátorok

(CC - Constant Current) állandó áramkimenettel (részben állítható) és egy változtatható feszültségkimenettel mellékelt alkatrészként vagy alternatívaként ill. Meglévő külső trafó (driver/előtét) pótalkatrészeként LED chipek működtetésére mélysugárzókban, panelekben, süllyesztett lámpákban stb.

Váltakozó áramú trafók

(AC - Alternating Current) állandó 12 V-os feszültséggel a kimenetnél és egy variálható kimeneti árammal legalább egy áramkorlátozásra szolgáló integrált ellenállással és egy integrált egyenirányítóval rendelkező 12 V-os izzók/szpotlámpák üzemeltetésére, melyek a trafó váltófeszültségét a LED működtetésére alkalmas egyenárammá át tudják alakítani.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a LED-ek (mint kapacitív terhelések) váltakozó feszültséggel való működtetésekor reaktív teljesítmény keletkezik. Ez azt jelenti, hogy nem csak a csatlakoztatott fényforrások wattban kifejezett aktív teljesítményét kell használni a transzformátor teljesítményének meghatározásához, hanem a teljes látszólagos teljesítményt is VA-ban!

A két váltakozó áramú transzformátorunk (cikkszám) különlegessége.111213, 112669 sz.) a dimmelhetőségük és az, hogy nincs szükség minimális terhelésre - ezeken már egyetlen 2W-os G4 fényforrás is működik.

Vigyázat: Ha a két transzformátor egyikéhez TRIAC (előremenő vagy hátramenő fázisvezérlésű) fényerőszabályozó működtető csatlakozik, akkor az a hatás léphet fel, hogy a fényerőszabályozás során a reaktív teljesítmény is felhalmozódik (a fényerőszabályozó működtető, a fényforrás és a fényerőszabályozás mértékétől függően). Szélsőséges esetekben a ténylegesen generált látszólagos teljesítmény akár háromszorosára is nőhet! Ha ezt a tényt figyelembe vesszük, semmi sem állhat az útjába két kék AC transzformátorunk használatának, melyek fantasztikus ár-érték arányt képviselnek.

Egyenáram trafók

(DC - Direct Current) állandó 12, 24, vagy 48 V-os kimenti feszültséggel (részben állítható) és variálható kimeneti feszültséggel 12 V-os izzók/spotlámpák és flexibilis szalagok üzemeltetésére, melyek a világító diódák mellett már csak legalább egy áramkorlátozóval (vagy áram beállításra szolgáló IC-vel CC sorozatú LED flexibilis szalagjaink esetében) és így annak PCB/ áramköri lapjával rendelkeznek.

Figyelembe kell venni:

- Soha ne működtesse az összes transzformátort a teljesítményhatárig, azaz ideális esetben mindig hagyjon kb. 20 % teljesítménytartalékot! Ugyanez vonatkozik a fényerőszabályzó működtetőkre, Flexibilis vezérlőkre stb. is.
- Valamennyi trafót és működtető eszközt a környezeti hőmérséklet és védelmi osztály tekintetében csak azok paraméterein belül üzemeltessen!
- Soha ne fedje le a transzformátorokat pl. hőszigetelő anyagokkal, és helyezze őket egymástól megfelelő távolságra!
- Minden transzformátort csak akkor helyezzen feszültség alá, ha minden alkatrész csatlakoztatva van. Ne végezzen semmilyen beavatkozást (kimeneti áram beállítása, ColorSwitch stb.) működés közben, hanem mindig előbb válassza le az áramellátást!



LED TRANSZFORMÁTOROK

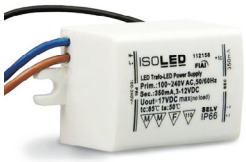
Állandó áramú transzformátorok





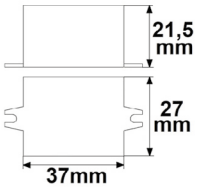
112158 | LED állandó áramú trafó 350mA, 1-4W, SELV

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



5 ÉV GARANCIA

Hossz: 37mm
Sz.: 27mm
Mag.: 21,5mm



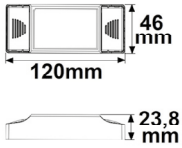
114692 | LED állandó áramú trafó 100/180/270/350/440mA, 10W, Push/1-10V/DALI dimmelhető

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

Hossz: 120mm
Sz.: 46mm
Mag.: 23,8mm



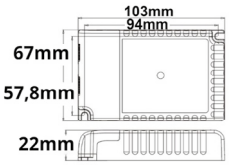
114874 | LED állandó áramú trafó 300-900mA (9-58V), 30W, Push/1-10V/DALI-2 dimmelhető, SELV

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

Hossz: 103mm
Sz.: 67mm
Mag.: 22mm



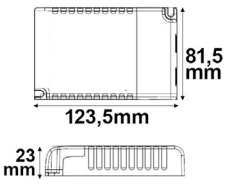
114189 | LED állandó áramú tápegység trafó MW LCM-40KN 350/500/600/700/900/1050mA, KNX dimmelhető,

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +60°C**



5 ÉV GARANCIA

Hossz: 123,5mm
Sz.: 81,5mm
Mag.: 23mm



114694 | LED állandó áramú trafó 700/800/900/950/1050/1200mA, 40W, Push/1-10V/DALI dimmelhető, SELV

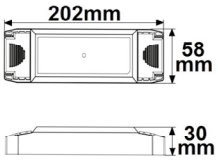
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 202mm
Sz.: 58mm
Mag.: 30mm



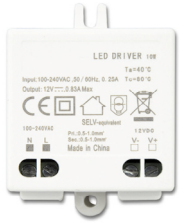


LED TRANSZFORMÁTOROK

Trafó 12 V IP20



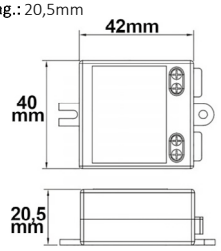
113421 | LED trafó 12V/DC, 0-10W, SELV, lapos



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

SELV

Hossz: 42mm
Sz.: 40mm
Mag.: 20,5mm



113049 | LED trafó 12V/DC, 0-15W, SELV, ultra lapos, keskeny

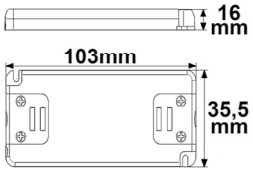


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 103mm
Sz.: 35,5mm
Mag.: 16mm



111116 | LED trafó 12V/DC, 0-20W, SELV

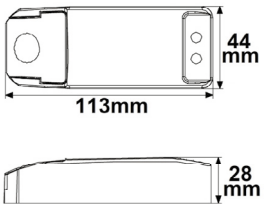


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 113mm
Sz.: 44mm
Mag.: 28mm



115622 | LED trafó 12V/DC, 0-20W, ultra lapos

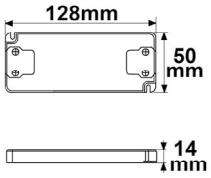


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 128mm
Sz.: 50mm
Mag.: 14mm



112016 | LED trafó 12V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos, ultra keskeny

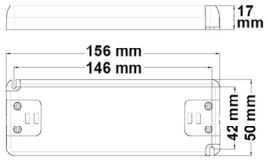


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 156mm
Sz.: 50mm
Mag.: 17mm



112018 | LED trafó 12V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos, keskeny



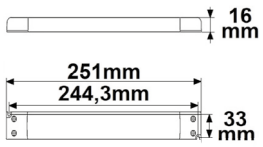
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 251mm
Sz.: 33mm
Mag.: 16mm



116135 | LED trafó 12V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos



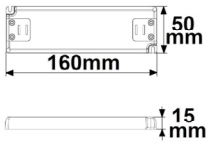
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**



3 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 160mm
Sz.: 50mm
Mag.: 15mm



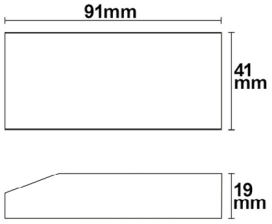
113918 | LED trafó 12V/DC, 0-30W, kompakt, SELV



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

SELV

Hossz: 91mm
Sz.: 41mm
Mag.: 19mm



113926 | LED flexibilis szalag trafó 12V/DC, 0-30W, dimmelhető (feszültségnyelő), SELV

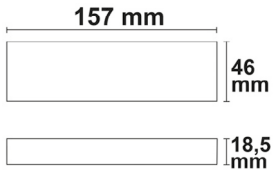
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 157mm
Sz.: 46mm
Mag.: 18,5mm



112020 | LED trafó 12V/DC, 0-50W, SELV, ultra lapos

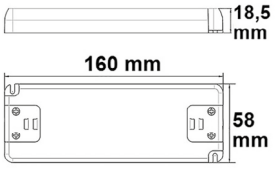
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 160mm
Sz.: 58mm
Mag.: 18,5mm



113928 | LED flexibilis szalag trafó 12V/DC, 0-50W, dimmelhető (feszültségnyelő), SELV

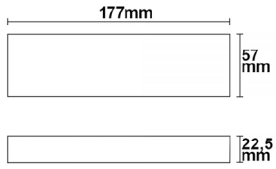
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 177mm
Sz.: 57mm
Mag.: 22,5mm

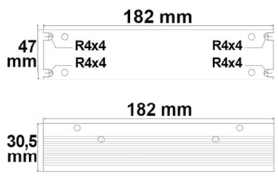


113139 | LED trafó 12V/DC, 0-60W, rács, lapos

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +50°C**



Hossz: 182mm
Sz.: 47mm
Mag.: 30,5mm



113341 | LED trafó 12V/DC, 0-60W, SELV, ultra lapos, keskeny

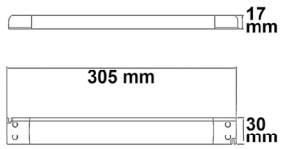
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 305mm
Sz.: 30mm
Mag.: 17mm



111213 | LED trafó 12V/AC, 0-70VA, dimmelhető, SELV

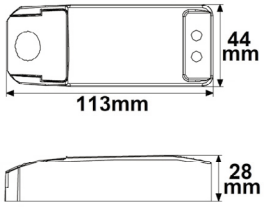
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



110

SELV

Hossz: 113mm
Sz.: 44mm
Mag.: 28mm



112022 | LED trafó 12V/DC, 0-70W, SELV, lapos

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

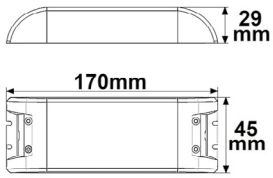


5 ÉV GARANCIA

110

SELV

Hossz: 170mm
Sz.: 45mm
Mag.: 29mm



113053 | LED trafó 12V/DC, 0-100W, SELV

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

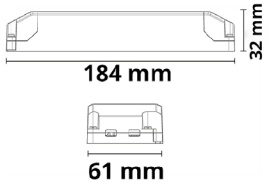


5 ÉV GARANCIA

110

SELV

Hossz: 184mm
Sz.: 61mm
Mag.: 32mm



112669 | LED trafó 12V/AC, 0-105VA, dimmelhető, SELV

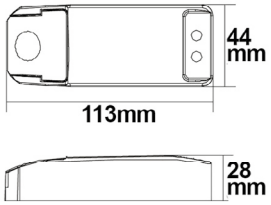


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 113mm
Sz.: 44mm
Mag.: 28mm

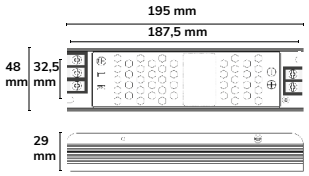


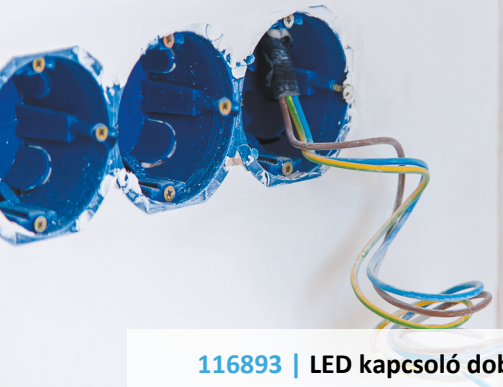
113142 | LED trafó 12V/DC, 0-200W, rács, lapos



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +50°C**

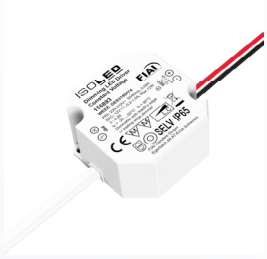
Hosszúság: 195 mm
Szélesség: 48 mm
Magasság: 29 mm





LED kapcsolódobozok PWM transzformátorral

116893 | LED kapcsoló doboz PWM trafó 12V/DC, 0-12W, mélység 24mm, IP65, dimmelhető, SELV

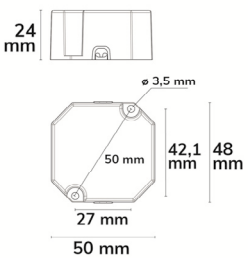


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **37000 h** L80|B50

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 50mm
Sz.: 48mm
Mag.: 24mm
Átm.: 50mm
bsz. mély: 24mm



LED TRANSZFORMÁTOROK

Trafó 24 V IP20



113050 | LED trafó 24V/DC, 0-15W, SELV, ultra lapos, keskeny

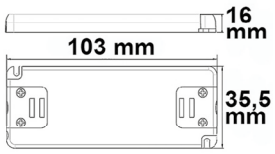
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 103mm
Sz.: 35,5mm
Mag.: 16mm



115623 | LED trafó 24V/DC, 0-20W, SELV, ultra lapos

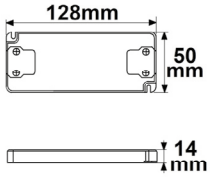
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 128mm
Sz.: 50mm
Mag.: 14mm



112017 | LED trafó 24V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos

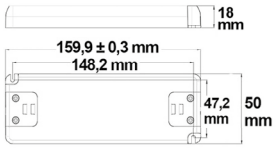
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 160mm
Sz.: 50mm
Mag.: 18mm



112019 | LED trafó 24V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos, ultra keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

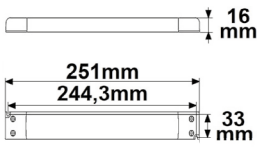


5 ÉV GARANCIA

SELV



Hossz: 251mm
Sz.: 33mm
Mag.: 16mm



116136 | LED trafó 24V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos

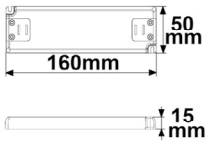
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



3 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 160mm
Sz.: 50mm
Mag.: 15mm



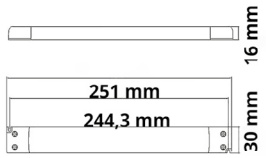
113285 | LED trafó 24V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos, ultra keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



SELV

Hossz: 251mm
Sz.: 30mm
Mag.: 16mm



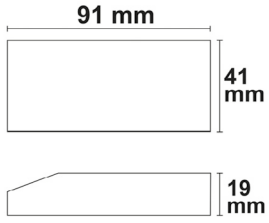
113919 | LED trafó 24V/DC, 0-30W, kompakt, SELV

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



SELV

Hossz: 91mm
Sz.: 41mm
Mag.: 19mm



113927 | LED-trafó 24V/DC, 0-30W, dimmelhető (feszültségnyelő), SELV

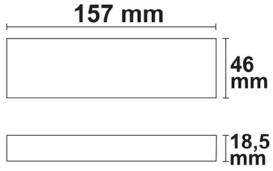
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 157mm
Sz.: 46mm
Mag.: 18,5mm



115625 | LED trafó 24V/DC, 0-30W, SELV, ultra lapos

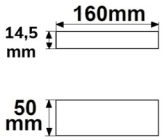
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 160mm
Sz.: 50mm
Mag.: 14mm



116045 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-30W, Push/DALI-2 dimmelhető, SELV, ultra lapos

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP44**
Hőmérséklet **-25°C / +45°C**

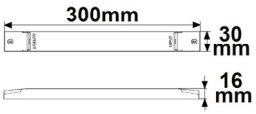




5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 300mm
Sz.: 30mm
Mag.: 16mm



112021 | LED trafó 24V/DC, 0-50W, SELV, ultra lapos

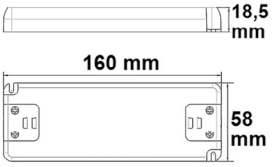
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 160mm
Sz.: 58mm
Mag.: 18,5mm



113929 | LED-trafó 24V/DC, 0-50W, dimmelhető (feszültségnyelő), SELV

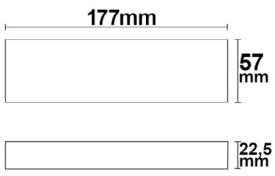
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 177mm
Sz.: 57mm
Mag.: 22,5mm

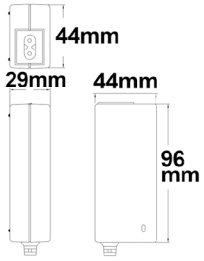


111067 | Trafó 24V/DC, 0-60W, kerek dugóval és lapos dugóval



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

Hossz: 96mm
Sz.: 44mm
Mag.: 29mm



113138 | LED trafó 24V/DC, 0-60W, rács, lapos



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +50°C**

Hossz: 182mm
Sz.: 47mm
Mag.: 30,5mm

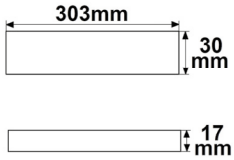


113340 | LED trafó 24V/DC, 0-60W, SELV, ultra lapos, ultra keskeny



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hossz: 303mm
Sz.: 30mm
Mag.: 17mm

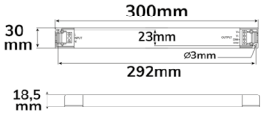


116598 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-60W, dimmelhető, SELV, ultra lapos, ultra keskeny



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-25°C / +45°C**

Hossz: 300mm
Sz.: 30mm
Mag.: 18,5mm



116046 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-60W, Push/DALI-2 dimmelhető, SELV, ultra lapos, ultra keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP44**
Hőmérséklet **-25°C / +45°C**

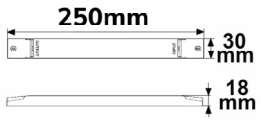




5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 250mm
Sz.: 30mm
Mag.: 18mm



116207 | LED CCT PWM trafó 24V/DC, 0-60W, 2 csatornás, ultraslim, Push/DALI-2 DT8 dimmelhető, SELV

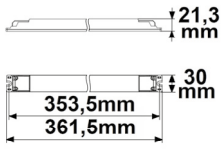
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 361,5mm
Sz.: 30mm
Mag.: 21,3mm



112023 | LED trafó 24V/DC, 0-75W, SELV, lapos

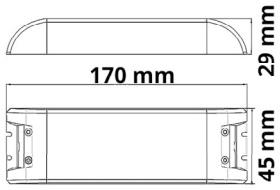
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 170mm
Sz.: 45mm
Mag.: 29mm



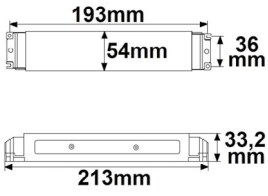
115525 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-75W, IP20, Push/DALI-2 dimmelhető, SELV

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



SELV

Hossz: 213mm
Sz.: 54mm
Mag.: 33,2mm

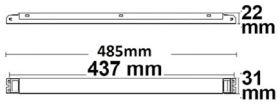


113521 | LED Sys-One PWM trafó 24V/DC, 0-75W, IP20, 2 csatornás/fehér dinamik., Push/Sys-One-távirányító

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



Hossz: 485mm
Sz.: 31mm
Mag.: 22mm

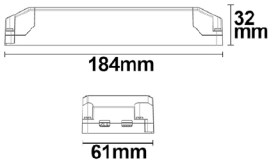


113054 | LED trafó 24V/DC, 0-100W, SELV

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 184mm
Sz.: 61mm
Mag.: 32mm



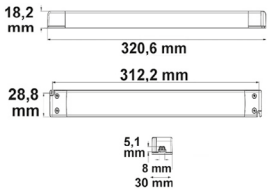
116816 | LED trafó 24V/DC, 0-100W, SELV, ultra lapos

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**
Élettartam **39000 h** L80|B50





Hossz: 320mm
Sz.: 30mm
Mag.: 18mm



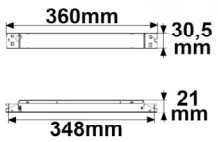
114224 | LED lámpatest trafó 24V/DC, 0-100W, SELV, lapos, keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**





Hossz: 360mm
Sz.: 30,5mm
Mag.: 21mm



114225 | LED PWM lámpatest trafó 24V/DC, 0-100W, 1-10V dimmelhető, SELV, lapos, keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**





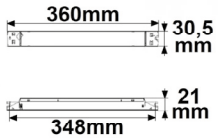
tehermentesítés
2 db-os készlet
115813



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 360mm
Sz.: 30,5mm
Mag.: 21mm



114226 | LED PWM lámpatest trafó 24V/DC, 0-100W, Push/DALI dimmelhető, lapos, keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**





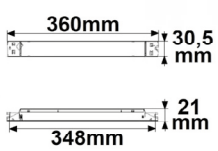
tehermentesítés
2 db-os készlet
115813



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 360mm
Sz.: 30,5mm
Mag.: 21mm



116208 | LED CCT PWM trafó 24V/DC, 0-100W, 2 csatornás, ultraslim, Push/DALI-2 DT8 dimmelhető, SELV

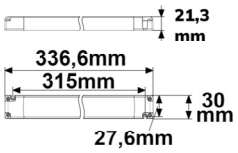
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 336,6mm
Sz.: 30mm
Mag.: 18,2mm

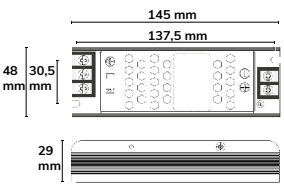


113140 | LED trafó 24V/DC, 0-100W, rács, lapos

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +50°C**



Hosszúság: 145 mm
Szélesség: 48 mm
Magasság: 29 mm

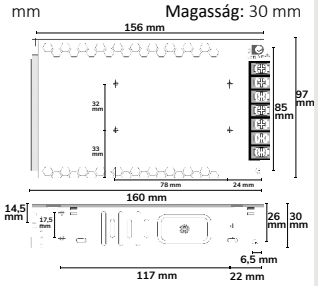


111070 | LED trafó 24 V/DC, 0-150 W, rács



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +50°C**

Hosszúság: 160 mm Szélesség: 97 mm
Magasság: 30 mm



114218 | LED lámpatest trafó 24V/DC, 0-150W, lapos

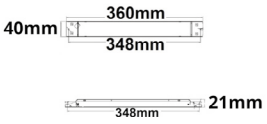


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-25°C / +45°C**



tehermentesítés
2 db-os készlet
115813

Hossz: 360mm
Sz.: 40mm
Mag.: 21mm

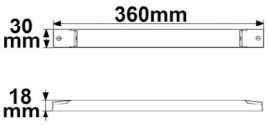


114946 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-150W, Push/DALI-2 dimmelhető, SELV, ultra lapos, ultra keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-25°C / +50°C**



Hossz: 360mm
Sz.: 30mm
Mag.: 18mm



114352 | LED kalapsínes trafó MW HDR-150-24, 21,6~29 V DC, 0-150 W

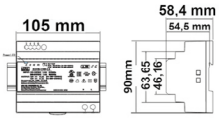
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +45°C**



NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Hossz: 105mm
Sz.: 90mm
Mag.: 58,4mm



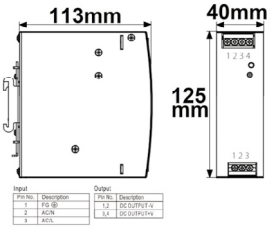
115980 | LED kalapsínes trafó 24V, 24~28V/DC, 0-150W

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +40°C**





Hossz: 125mm
Sz.: 113mm
Mag.: 40mm

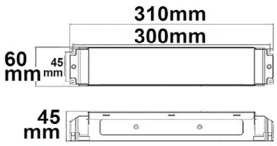


113518 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-200W, IP20, 1-10V/push/DALI-2 dimmelhető

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 310mm
Sz.: 60mm
Mag.: 45mm

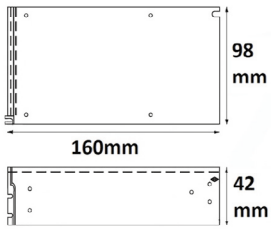


111183 | LED trafó 24 V/DC, 0-250 W, rács

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +50°C**



Hossz: 160mm
Sz.: 98mm
Mag.: 42mm



Állítható kimeneti feszültség +/- 20%

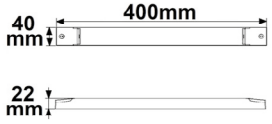
114947 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-250W, Push/DALI-2 dimmelhető, SELV, lapos

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-25°C / +50°C**





Hossz: 400mm
Sz.: 40mm
Mag.: 22mm



5 ÉV GARANCIA

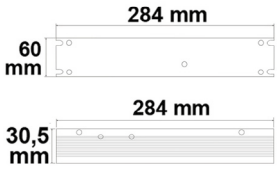
SELV

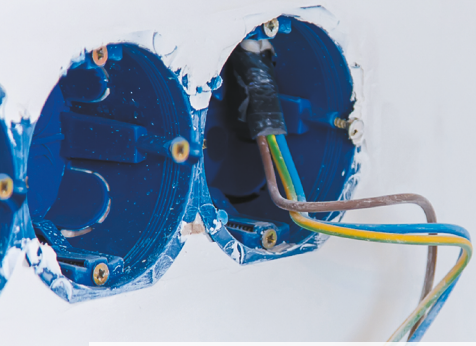
113141 | LED trafó 24V/DC, 0-300W, rács, lapos



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**0°C / +50°C**

Hossz: 284mm
Sz.: 60mm
Mag.: 30,5mm





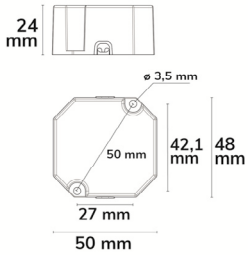
LED kapcsolódobozok PWM transzformátorral

116894 | LED kapcsoló doboz PWM trafó 24V/DC, 0-12W, mélység 24mm, IP65, dimmelhető, SELV



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
		Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**

Hossz: 50mm
Sz.: 48mm
Mag.: 24mm
Átm.: 50mm
bsz. mély: 24mm

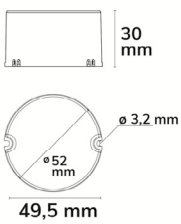


116895 | LED kapcsoló doboz PWM trafó 24V/DC, 0-25W, mélység 30mm, IP65, dimmelhető, SELV



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP65**
		Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**

Hossz: 52mm
Sz.: 52mm
Mag.: 30mm
Átm.: 52mm
bsz. mély: 30mm

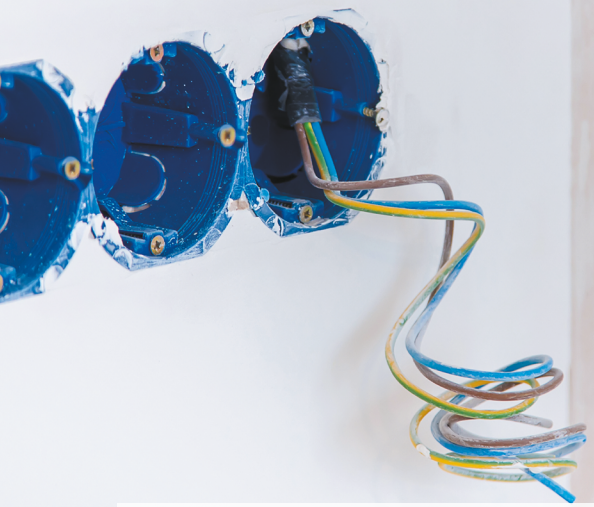




LED TRANSZFORMÁTOROK

Trafó 12V IP65/IP67





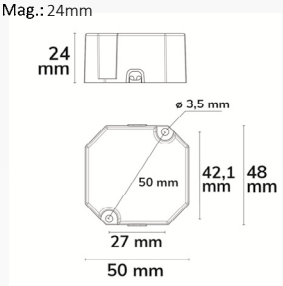
LED kapcsolódobozok PWM transzformátorral

116893 | LED kapcsoló doboz PWM trafó 12V/DC, 0-12W, mélység 24mm, IP65, dimmelhető, SELV



Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **37000 h** L80|B50

Hossz: 50mm
Sz.: 48mm
Mag.: 24mm
Átm.: 50mm
bsz. mély: 24mm



5 ÉV GARANCIA

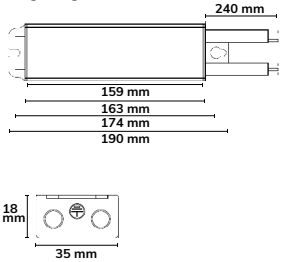
SELV

111185 | LED trafó 12V/DC, 0-30W, IP68, PowerSync



Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP68**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hosszúság: 187 mm
Szélesség: 35 mm
Magasság: 18 mm



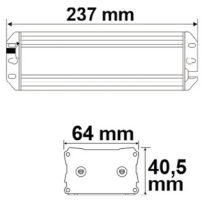
5 ÉV GARANCIA

112425 | LED trafó 12V/DC, 15-60W, IP65, dimmelhető (feszültségnyelő)



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-25°C / +40°C**

Hossz: 237mm
Sz.: 64mm
Mag.: 40,5mm

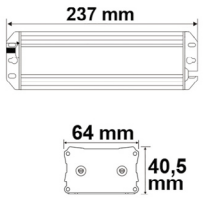


112480 | LED-trafó 12V/DC, 20-100W, IP65, dimmelhető (feszültségnyelő)



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-25°C / +40°C**

Hossz: 237mm
Sz.: 64mm
Mag.: 40,5mm

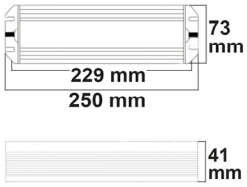


113348 | LED PWM trafó 12V/DC, 0-200W, IP67, dimmelhető, SELV

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**



Hossz: 250mm
Sz.: 73mm
Mag.: 41mm





LED TRANSZFORMÁTOROK

Trafó 24V IP65/IP67





LED TRANSZFORMÁTOR 24 V/DC, ULTRA-VÉKONY

Kompakt kialakítás

SELV

NEW

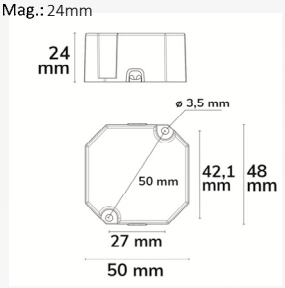
LED kapcsolódobozok PWM transzformátorral

116894 | LED kapcsoló doboz PWM trafó 24V/DC, 0-12W, mélység 24mm, IP65, dimmelhető, SELV



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

Hossz: 50mm Átm.: 50mm
Sz.: 48mm bsz. mély: 24mm
Mag.: 24mm



5 ÉV GARANCIA

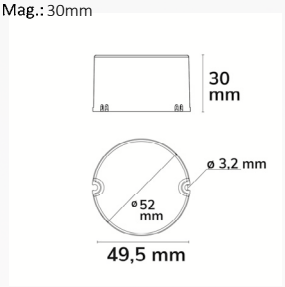
SELV

116895 | LED kapcsoló doboz PWM trafó 24V/DC, 0-25W, mélység 30mm, IP65, dimmelhető, SELV



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

Hossz: 52mm Átm.: 52mm
Sz.: 52mm bsz. mély: 30mm
Mag.: 30mm



5 ÉV GARANCIA

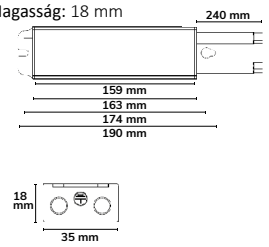
SELV

111189 | LED trafó 24 V/DC, 0-30 W IP68, PowerSync



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP68**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hosszúság: 187 mm
Szélesség: 35 mm
Magasság: 18 mm



5 ÉV GARANCIA

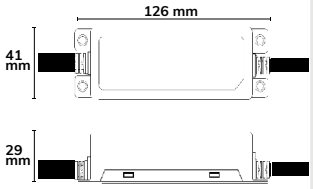
111190 | LED trafó 24V/DC, 0-60W, IP66, PowerSync



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP66**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

5 ÉV GARANCIA

Hosszúság: 126 mm
Szélesség: 41 mm
Magasság: 29 mm



113710 | LED trafó 24V/DC, 0-60W, IP66, SELV

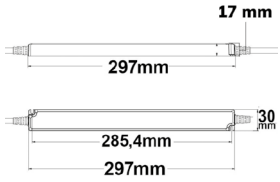


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP66**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 297mm
Sz.: 30mm
Mag.: 17mm



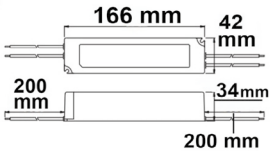
114082 | LED trafó 24V/DC, 0-60W, IP67



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 166mm
Sz.: 42mm
Mag.: 34mm



114942 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-60W, Push/DALI-2 dimmelhető, IP67, SELV, lapos, ultra keskeny



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-25°C / +50°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 290mm
Sz.: 30mm
Mag.: 21mm

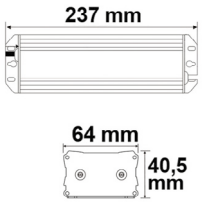


112426 | LED-trafó 24V/DC, 15-60W dimmelhető (feszültségnyelő), IP65



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-25°C / +40°C**

Hossz: 237mm
Sz.: 64mm
Mag.: 40,5mm

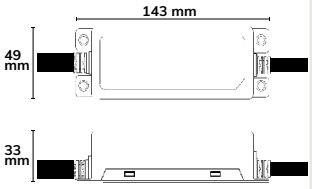


111191 | LED trafó 24 V/DC, 0-100 W, IP66 PowerSync



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP66**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hosszúság: 143 mm
Szélesség: 49 mm
Magasság: 33 mm

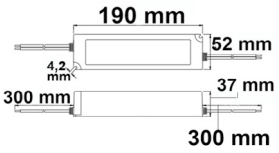


114083 | LED trafó 24V/DC, 0-100W, IP67

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



Hossz: 190mm
Sz.: 52mm
Mag.: 37mm

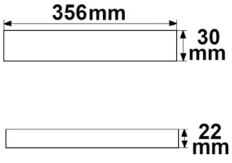


115476 | LED trafó 24V/DC, 0-100W, IP66, SELV, lapos, ultra keskeny

Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP66**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



Hossz: 356mm
Sz.: 30mm
Mag.: 22mm

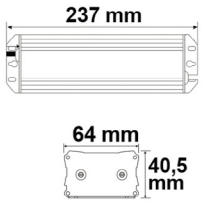


112481 | LED-trafó 24V/DC, 20-100W dimmelhető (feszültségnyelő), IP65



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-25°C / +40°C**

Hossz: 237mm
Sz.: 64mm
Mag.: 40,5mm

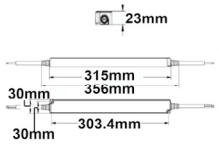


114221 | LED trafó 24V/DC, 0-150W, IP65, lapos, ultra keskeny



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP65**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**

Hossz: 315mm
Sz.: 30mm
Mag.: 23mm

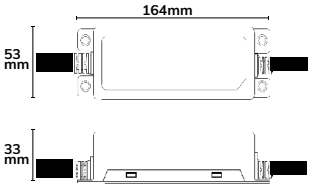


111192 | LED trafó 24 V/DC, 0-150 W, IP66, PowerSync



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP66**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

Hosszúság: 164 mm
Szélesség: 53 mm
Magasság: 33 mm

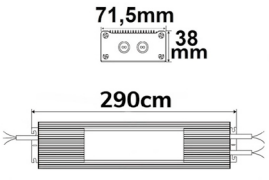


113708 | LED trafó 24V/DC, 10-300W, IP66, SELV



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP66**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

Hossz: 290mm
Sz.: 71,5mm
Mag.: 38mm

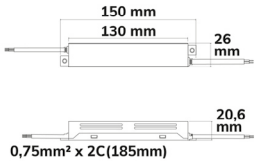


117092 | LED trafó 24V/DC, 100W, IP67, ultra lapos



Névleges tel. **100 - 264V AC**
Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **39000 h** L80|B50

Hossz: 213mm
Sz.: 63mm
Mag.: 20mm



NEW

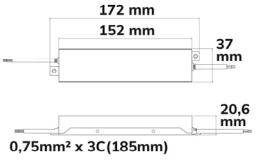
SELV

117094 | LED trafó 24V/DC, 200W, IP67, ultra lapos



Névleges tel. **175 - 264V AC**
Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **39000 h** L80|B50

Hossz: 210mm
Sz.: 62mm
Mag.: 35mm



NEW

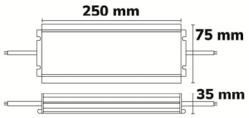
SELV

117668 | LED trafó 24 V/DC, 400W, kompakt, IP67, SELV



Névleges tel. **100 - 264V AC**
Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **46000 h** L80|B50

Hossz: 250mm
Sz.: 75mm
Mag.: 36mm



3 ÉV GARANCIA

NEW

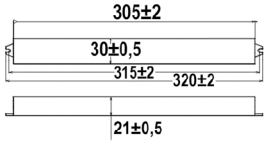
SELV

114943 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-100W, Push/DALI-2 dimmelhető, IP67, SELV, lapos, ultra keskeny



Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-25°C / +50°C**

Hossz: 320mm
Sz.: 30mm
Mag.: 21mm



5 ÉV GARANCIA

SELV

112713 | LED trafó MW ELG-150-24B 24V/DC, 0-150W, 1-10V (60-150W) dimmelhető, IP67, SELV



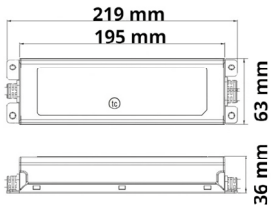
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-25°C / +55°C**

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 219mm
Sz.: 63mm
Mag.: 36mm



113349 | LED PWM trafó 24V/DC, 10-200W dimmelhető, IP67, SELV

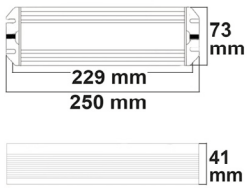


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +50°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 250mm
Sz.: 73mm
Mag.: 41mm



112712 | LED trafó MW HLG240H-24B 24V/DC, 0-240W, 1-10V (100-240W) dimmelhető, IP67, SELV



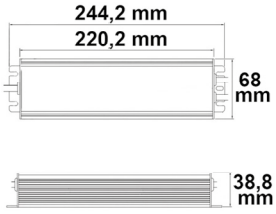
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-25°C / +70°C**

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 244,2mm
Sz.: 68mm
Mag.: 38,8mm



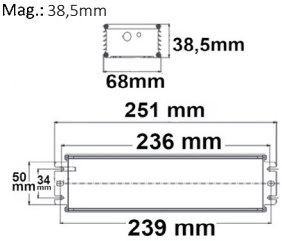
113711 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-240W, 1-10V dimmelhető, IP67



Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**

5 ÉV GARANCIA

Hossz: 251mm
Sz.: 68mm
Mag.: 38,5mm



114944 | LED PWM trafó 24V/DC, 0-240W, Push/DALI-2 dimmelhető, IP67, SELV, lapos, ultra keskeny

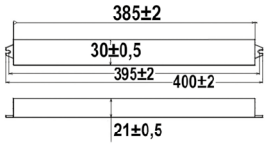
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-25°C / +50°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 400mm
Sz.: 30mm
Mag.: 21mm



115456 | LED trafó V2, 24V/DC, 0-320W, IP67, SELV

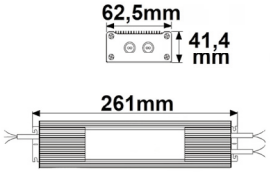
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**



5 ÉV GARANCIA

SELV

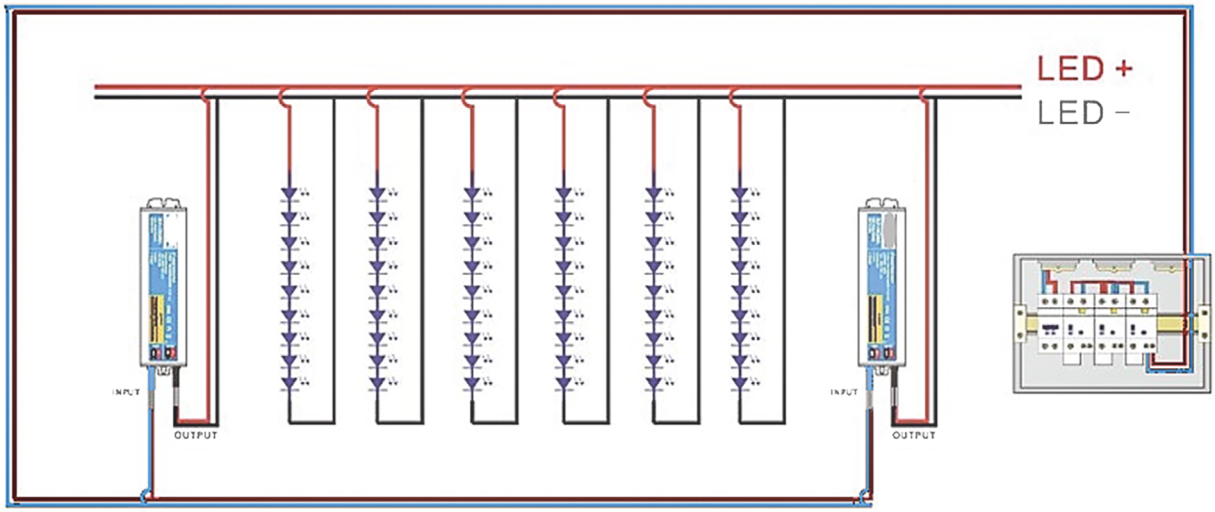
Hossz: 261mm
Sz.: 62,5mm
Mag.: 41,4mm



NEW POWERSYNC KAPCSOLÁSI RAJZ

PowerSync-kel ellátott transzformátorok – kimeneti oldalon összekapcsolhatók a teljes teljesítmény növelése érdekében vagy hálózati tartalék megoldásként egy meghajtó meghibásodása esetén.

Kompatibilis a következő transzformátorokkal a kínálatunkban:
111185 | 111189 | 111190 | 111191 | 111192



LED TRANSZFORMÁTOROK

Trafó 48 V IP20/IP67







LED TRANSZFORMÁTOR 48 V/DC, ULTRA-VÉKONY

+ Karcsú kialakítás

+ SELV

NEW

116150 | LED trafó 48V/DC, 0-60W, SELV, ultra lapos

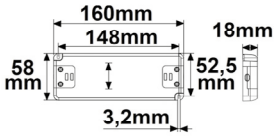


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 160mm
Sz.: 58mm
Mag.: 18mm



116151 | LED trafó 48V/DC, 0-100W, SELV, ultra lapos

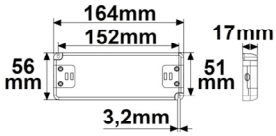


Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**

5 ÉV GARANCIA

SELV

Hossz: 164mm
Sz.: 51mm
Mag.: 17mm



116152 | LED trafó 48V/DC, 0-150W, SELV, lapos



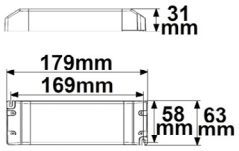
Névleges tel. **220 - 240V AC** Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-20°C / +45°C**

5 ÉV GARANCIA

FOOD SAFE

SELV

Hossz: 179mm
Sz.: 63mm
Mag.: 31mm



117093 | LED trafó 48V/DC, 100W, IP67, ultra lapos

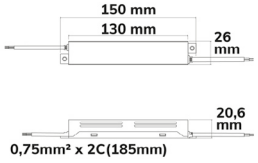


Névleges tel. **100 - 264V AC** Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **39000 h** L80|B50

NEW

SELV

Hossz: 213mm
Sz.: 63mm
Mag.: 20mm



117095 | LED trafó 48V/DC, 200W, IP67, ultra lapos

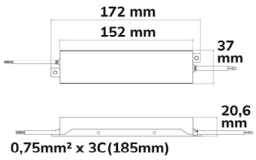


Névleges tel. **175 - 264V AC**
Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **39000 h** L80|B50

NEW

SELV

Hossz: 210mm
Sz.: 62mm
Mag.: 35mm



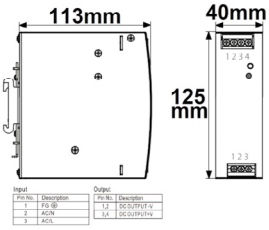
115981 | LED kalapsínes trafó 48V, 48~55V/DC, 0-150W



Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **0°C / +40°C**



Hossz: 113mm
Sz.: 125mm
Mag.: 40mm



117669 | LED trafó 48 V/DC, 300W, kompakt, IP67, SELV



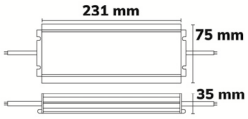
Névleges tel. **100 - 264V AC**
Védelem **IP67**
Hőmérséklet **-20°C / +40°C**
Élettartam **46000 h** L80|B50

3 ÉV GARANCIA

NEW

SELV

Hossz: 231mm
Sz.: 75mm
Mag.: 35mm



114353 | LED kalapsínes trafó MW HDR-150-48, 43.2~55,2 V DC, 0-150 W, IP20

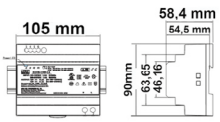


Névleges tel. **220 - 240V AC**
Védelem **IP20**
Hőmérséklet **-30°C / +45°C**

NETTÓ ÁR

További kedvezmény nem lehetséges

Hossz: 105mm
Sz.: 90mm
Mag.: 58,4mm



117220 | LED tráfó 48V/DC, 400W, kompakt, IP67, SELV

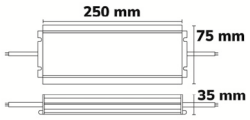


NEW

SELV

Névleges tel.	**100 - 264V AC**	Védelem	**IP67**
		Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
		Élettartam	**46000 h** L80|B50

Hossz: 250mm
Sz.: 75mm
Mag.: 36mm



114945 | LED PWM trafó 48V/DC, 0-240W, Push/DALI-2 dimmelhető, IP67, SELV, lapos, ultra keskeny

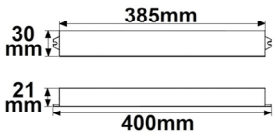


5 ÉV GARANCIA

SELV

Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP67**
		Hőmérséklet	**-25°C / +50°C**

Hossz: 400mm
Sz.: 30mm
Mag.: 21mm











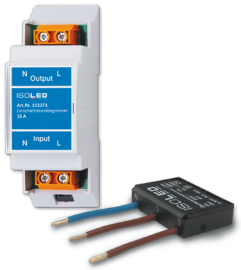
Teljes körű LED-szolgáltatóként kínálunk egyedi ügyfélmegoldásokat

„A munkatársak szenvedélyesen végzik a munkájukat, és ez látszik is. Ügyfélként jó kezekben van, és mindig szakértelmet és tanácsokat kap.”

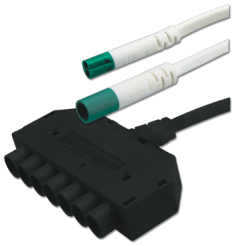
Visszajelzés a 2025-ös ügyfél-felmérésből

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Szerelési anyag



OLDAL 623
Túlfeszültség elleni védelem



OLDAL 625
Csatlakozórendszerek



OLDAL 629
Kábelek/Csatlakozók/Foglalatok


Autószerelő műhely

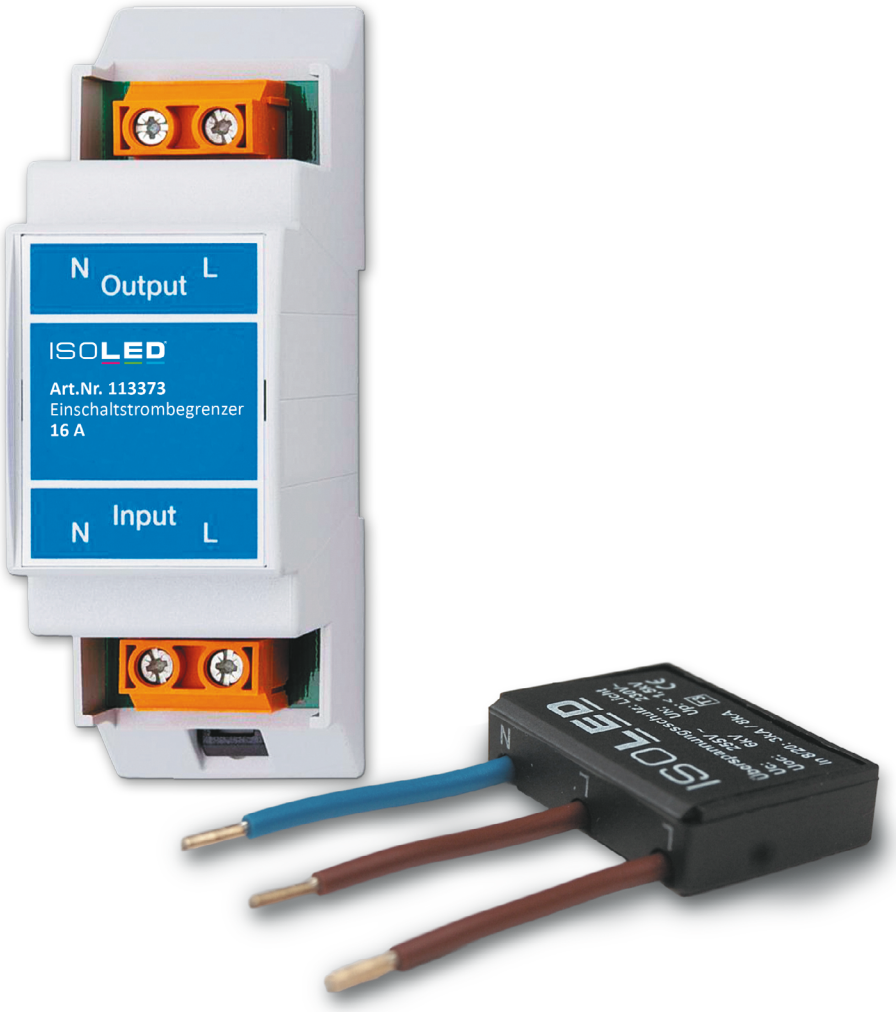

Egy biztosítótársaság ügyfélszolgálata

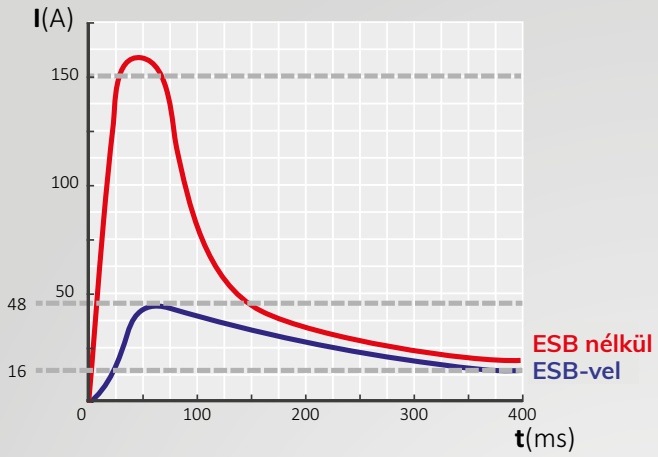

Divatáru üzlet



SZERELÉSI ANYAG

Túlfeszültség elleni védelem





Funkcionalitás a B16-os automatikus megszakítók példáján keresztül

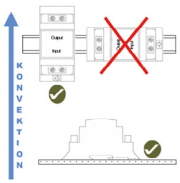
Az ESB számára az ISOLED-től® Cikkszám. 113373 a B13A-t javasoljuk a legkisebb automatikus védelmi eszközként. Az itt látható ábra bemutatja, hogyan működik a bemeneti áramkorlátozó egy B16-os megszakítóval együtt.
A B16-os automatikus megszakító a 16 A névleges áram 3-5-szörösénél kapcsol ki. Vagyis legkorábban 48 A-nál. A kismegszakító mágneses kioldóáramáért felelős effektív érték 0,707-szeresen kisebb, mint a csúcsáram.

A közbeiktatott indítóáram-korlátozó 300 ms-ig(hangjelzés) 48 A-ra (33,9 A hatásos) korlátozza az indítóáramot, és így megakadályozza a B16 megszakító leesését..

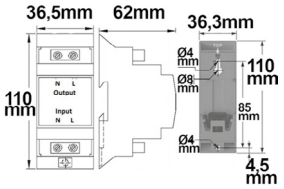
113373 | Bekapcsolási áramkorlátozó, 16A, kapacitív terheléshez, kalapsín szerelés



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-40°C / +70°C**



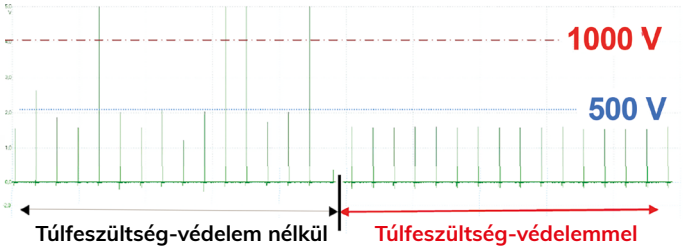
Hossz: 110mm
Sz.: 36,5mm
Mag.: 62mm



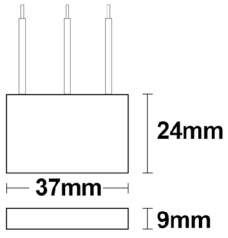
111349 | Túlfeszültség elleni védelem, finomvédő a LED technikáknak, 3A, T3



Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-15°C / +60°C**

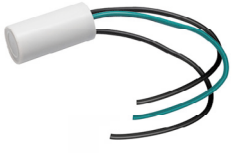


Hossz: 37mm
Sz.: 24mm
Mag.: 9mm



114039 | LED interferencia elnyomó, kisülés és kompenzációs modul, kioltó

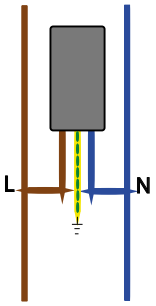
Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
		Hőmérséklet	**-40°C / +85°C**



Figyelem: A kondenzátort kizárólag váltakozó feszültségű, párhuzamos kapcsolásban használja, semmiképpen sem soros/sorozatkapcsolásban!

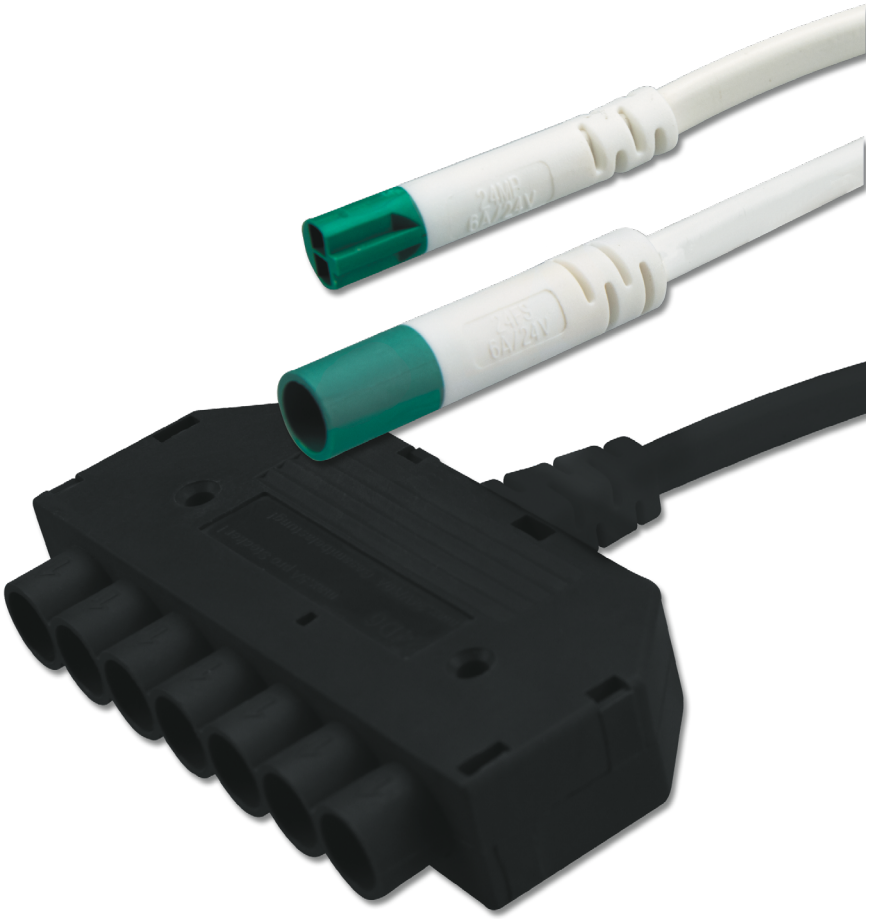
Helyezze a modult a lehető legközelebb a fogyasztóhoz. Működés közben halk zúgó hang hallatszik.

Hossz: 20mm
Sz.: 20mm
Mag.: 41mm



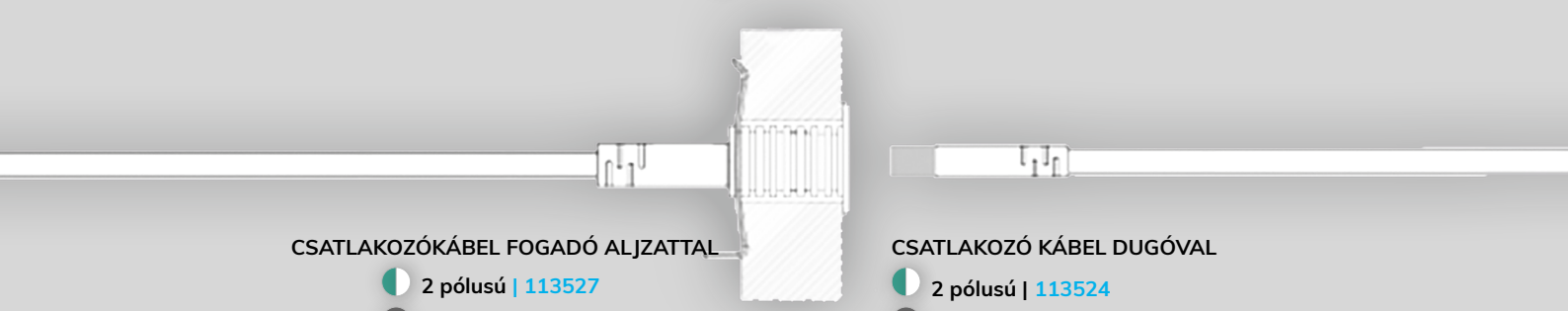
SZERELÉSI ANYAG

Csatlakozórendszerek



ÁTTEKINTÉS

CSATLAKOZÓNYÍLÁS
- 113549
- 113550



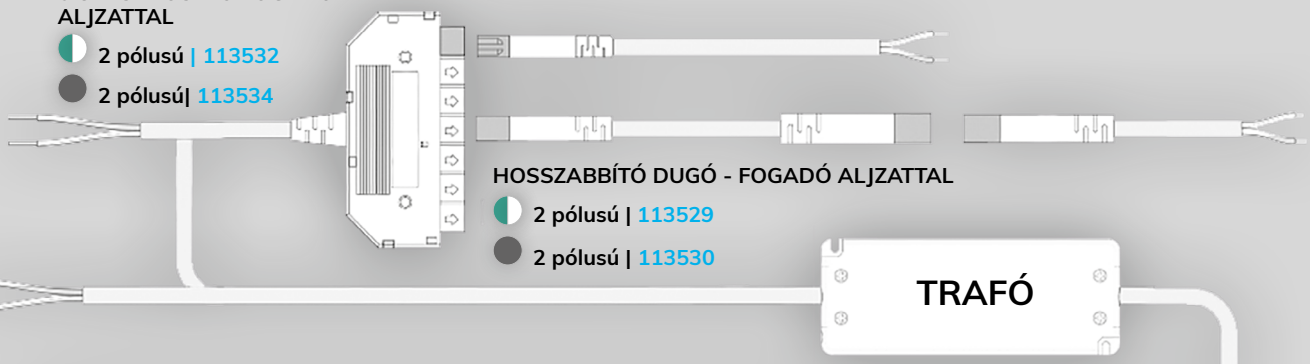
CSATLAKOZÓKÁBEL FOGADÓ ALJZATTAL
- 2 pólusú | 113527
- 2 pólusú | 113528

CSATLAKOZÓ KÁBEL DUGÓVAL
- 2 pólusú | 113524
- 2 pólusú | 113525

RGB CSATLAKOZÓKÁBEL FOGADÓ ALJZATTAL
- 4 pólusú | 113546

RGB CSATLAKOZÓ KÁBEL DUGÓVAL
- 4 pólusú | 113545

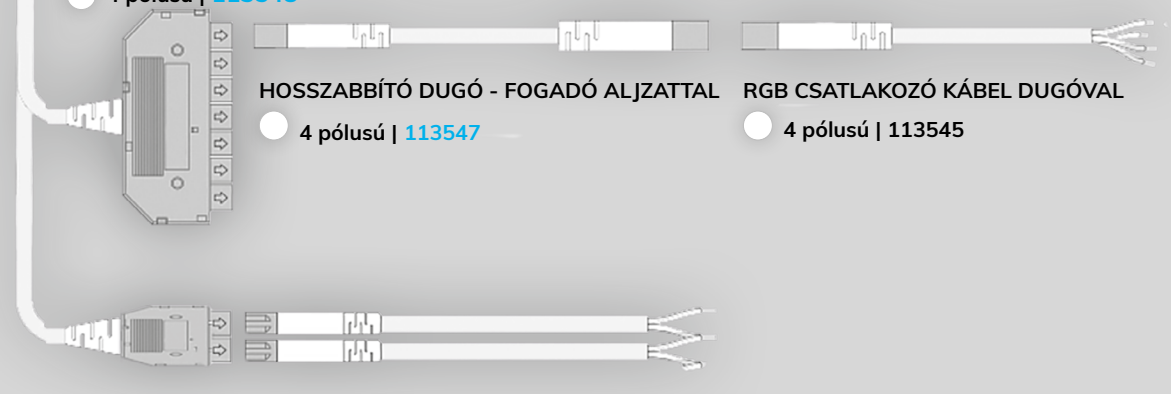
6 UTAS ELOSZTÓ FOGADÓ ALJZATTAL
- 2 pólusú | 113532
- 2 pólusú| 113534



HOSSZABBÍTÓ DUGÓ - FOGADÓ ALJZATTAL
- 2 pólusú | 113529
- 2 pólusú | 113530

TRAFÓ

RGB 6 UTAS ELOSZTÓ FOGADÓ ALJZATTAL
- 4 pólusú | 113548



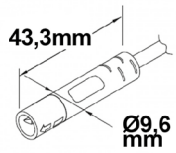
HOSSZABBÍTÓ DUGÓ - FOGADÓ ALJZATTAL
- 4 pólusú | 113547

RGB CSATLAKOZÓ KÁBEL DUGÓVAL
- 4 pólusú | 113545

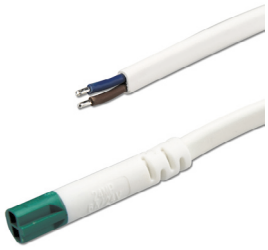
2-OS ELOSZTÓ FOGADÓ ALJZATTAL
- 2 pólusú | 113535
- 2 pólusú | 113537



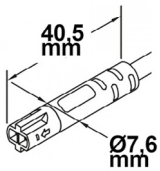
113527 | Mini-Plug csatlakozó foglalat female, 1m, 2x0,75, IP54, fehér-zöld,



Hossz: 1m
Átm.: 9,6mm
Nyílás: 10 mm



113524 | Mini-Plug csatlakozókábel male, 1m, 2x0,75, IP54, fehér-zöld, max.



Hossz: 1m
Átm.: 7,6mm
Nyílás: 10 mm



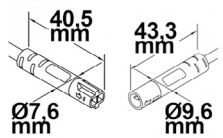
113528
Mini-Plug csatlakozó foglalat, female, 1m, 2x0,75, IP54, fekete, max. 48V/6A



113525
Mini Plug csatlakozókábel male, 1m, 2x0,75, IP54, fekete, max. 48V/6A



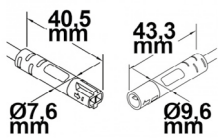
113529 | Mini-Plug hosszabbító male-female, 1m, 2x0,75, IP54, fehér-zöld, max.



Hossz: 1m
Átm.: 9,6mm
Nyílás: 10 mm



114174 | Mini-Plug hosszabbító male-female, 3m, 2x0,75, IP54, fehér-zöld,



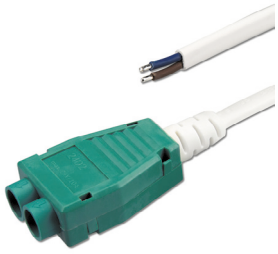
Hossz: 3m
Átm.: 9,6mm
Nyílás: 10 mm



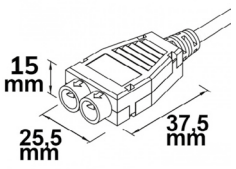
113530
Mini Plug hosszabbító male-female, 1m, 2x0,75, IP54, fekete, max. 48V/6A.



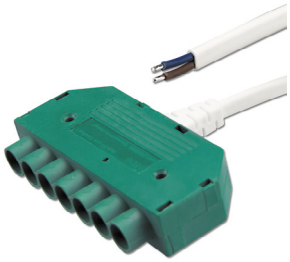
114175
Mini-Plug hosszabbító male-female, 3m, 2x0,75, IP54, fekete, max. 48V/6A



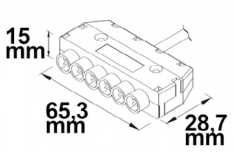
113535 | Mini-Plug 2-utas elosztó female, 1m, 2x0,75, IP54, fehér-zöld, max. 48V/6A



Hossz: 1m
Sz.: 25mm
Mag.: 15mm



113532 | Mini-Plug 6-utas elosztó female, 1m, 2x0,75, IP54, fehér-zöld, max. 48V/6A



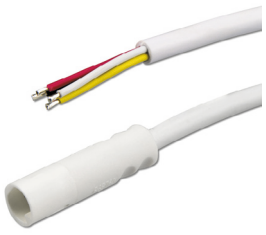
Hossz: 1m
Sz.: 65mm
Mag.: 15mm



113537
Mini-Plug 2-utas elosztó female, 1m, 2x0,75, IP54, fekete, max. 48V/6A

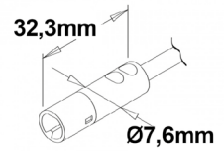


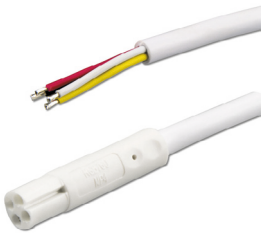
113534
Mini-Plug 6-utas elosztó female, 1m, 2x0,75, IP54, fekete, max. 48V/6A



Hossz: 1m
Átm.: 7,6mm
Nyílás: 10 mm

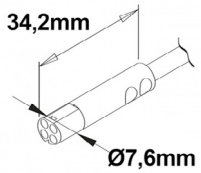
113546 | Mini-Plug RGB csatlakozó foglalat female, 1m, 4 pólusú, IP54, fehér,





Hossz: 1m
Átm.: 7,6mm
Nyílás: 10 mm

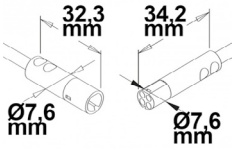
113545 | Mini-Plug RGB csatlakozókábel male, 1m, 4 pólusú, IP54, fehér, max.





Hossz: 1m
Átm.: 7,6mm
Nyílás: 10 mm

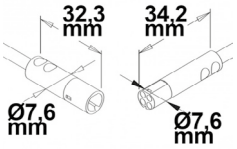
113547 | Mini-Plug RGB hosszabbító, male-female, 1m, 4 pólusú, IP54, fehér,

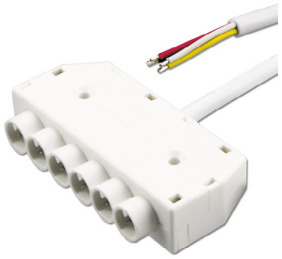




Hossz: 3m
Átm.: 7,6mm
Nyílás: 10 mm

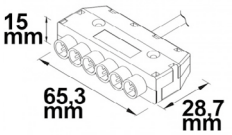
114176 | Mini-Plug RGB hosszabbító male-female, 3m, 4 pólusú, IP54, fehér,





Hossz: 1m
Sz.: 65mm
Mag.: 15mm

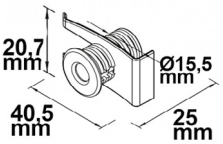
113548 | Mini-Plug RGB 6-utas elosztó female, 1m, 4-pólusú, IP54, fehér, max.





Hossz: 40mm
Sz.: 25mm
Mag.: 20mm
Átm.: 15,5mm
Nyílás: 16 mm

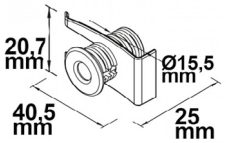
113549 | Mini-Plug kábelvezetés tehermentesítéssel a





Hossz: 40mm
Sz.: 25mm
Mag.: 20mm
Átm.: 15,5mm
Nyílás: 16 mm

113550 | Mini csatlakozó Csatlakozópanel 113527/113546-hoz, fekete



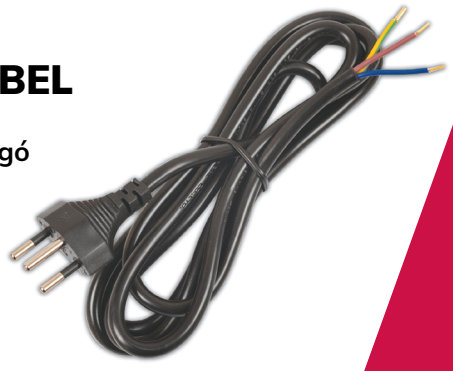
SZERELÉSI ANYAG

Kábelek / csatlakozók / Foglalatok



CSATLAKOZÓ KÁBEL

+ J típusú csatlakozódugó - Svájc

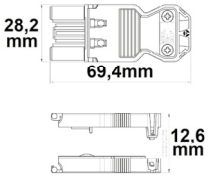


ÚJ



Hossz: 69,4mm
Sz.: 28,2mm
Mag.: 12,6mm

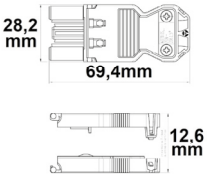
116009 | Wieland dugó GST18I3S B1 ZR1, 3 pólus, IP20, max. 20A, 250V





Hossz: 69,4mm
Sz.: 28,2mm
Mag.: 12,6mm

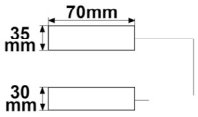
116010 | Wieland aljzat GST18I3S S1 ZR1, 3 pólus, IP20, max. 20A, 250V





Hossz: 70mm
Sz.: 30mm
Mag.: 35mm

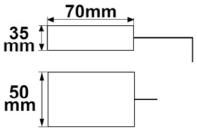
115982 | Csatlakozó doboz 2x3 pólusú, 0,5-2,5mm², max. 450V/16A átmenő

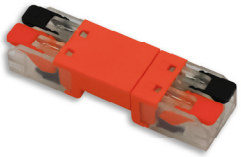




Hossz: 70mm
Sz.: 50mm
Mag.: 35mm

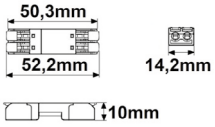
116726 | Csatlakozó doboz 2x5 pólusú, 0,5-2,5mm², max. 450V/16A átmeno

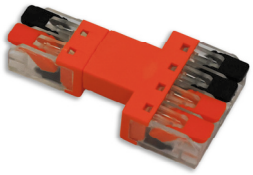




Hossz: 50,3mm
Sz.: 14,2mm
Mag.: 10mm

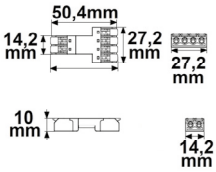
116145 | Átmenő dugócsatlakozó 2 pólusú, 0,5-2,5mm², max. 250V/10A

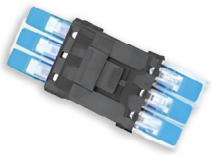




Hossz: 50,4mm
Sz.: 27,2mm
Mag.: 10mm

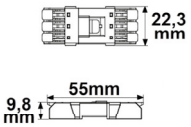
116147 | Átmenő dugócsatlakozó 2 pólusú bemenet, 2x2 pólusú

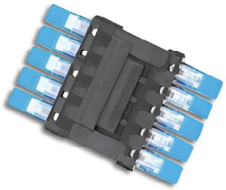




Hossz: 55mm
Sz.: 22,3mm
Mag.: 9,8mm

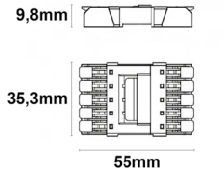
116146 | Átmenő dugócsatlakozó 3 pólusú, 0,5-2,5mm², max. 250V/10A





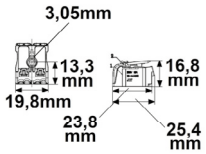
Hossz: 55mm
Sz.: 35mm
Mag.: 9mm

116721 | Átmeno dugócsatlakozó 5 pólusú, 0,5-2,5mm², max. 250V/10A





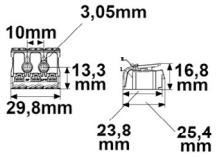
116148 | Csatlakozókapocs 2x2 pólusú, 0,5-2,5mm², max. 450V/16A



Hossz: 25,4mm
Sz.: 19,8mm
Mag.: 16,8mm



116149 | Csatlakozókapocs 2x3 pólusú, 0,5-2,5mm², max. 450V/16A



Hossz: 25,4mm
Sz.: 29,8mm
Mag.: 16,8mm

111169 | Csatlakozóvezeték lapos dugóval, fehér, 1,5 m, 230V



Hossz: 1,5m

111172 | Csatlakozóvezeték lapos dugóval és kapcsolóval, fekete, 1,5 m, 230V



Hossz: 1,5m

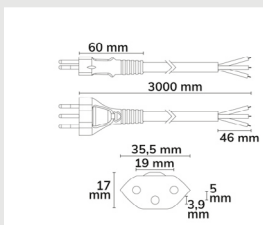


113554 | Kábel földelt csatlakozóval, fekete, 1,5 m, hüvelyezett kábelvégekkel

Hossz: 1,5m



117061 | Csatlakozóvezeték 1,5m, J típusú dugóval - Svájc, H05VV-F3G0,75mm², fekete,



Hossz: 1,5m

NEW



113002 | MiniAMP 60cm-es sodrott vezeték 4-utas elosztó csatlakozóhoz female, max.

Hossz: 98mm
Sz.: 42mm
Mag.: 10mm



112974 | IP66 kábelösszekötő, szorítóelemek +

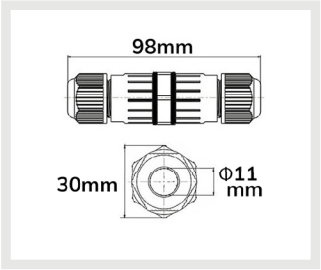


112975 | IP66 Y-összekötő, szorítóelemek + Push-kapcsok 2x4 pólusú



Hossz: 98mm
Sz.: 30mm
Mag.: 30mm

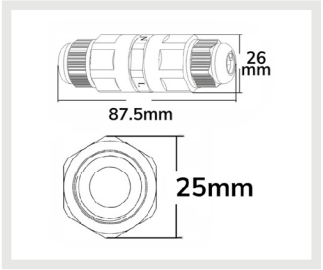
116447 | Kábelcsatlakozó IP68, 2 pólusú 0,75-2,5mm², rugós bilinccsel, max. 250V





Hossz: 87,5mm
Sz.: 26mm
Mag.: 26mm

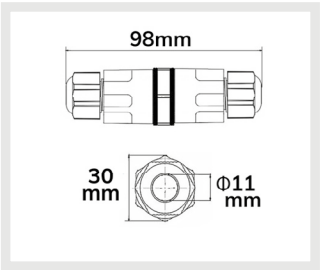
116445 | Kábelcsatlakozó IP68, 3 pólusú 0,75-2,5mm², rugós bilinccsel, max. 250V





Hossz: 98mm
Sz.: 30mm
Mag.: 30mm

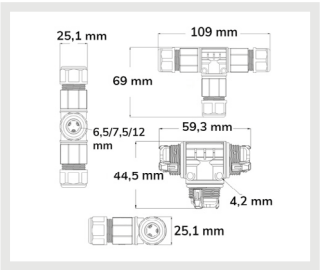
116446 | Kábelcsatlakozó IP68, 5 pólusú 0,75-2,5mm², rugós bilinccsel, max. 250V





Hossz: 109mm
Sz.: 25,1mm
Mag.: 69mm

116443 | Kábel T-csatlakozó IP68, 3 pólusú 0,75-2,5 mm² rugós bilinccsel, max. 250V





Hossz: 87mm
Sz.: 27mm
Mag.: 27mm

112973 | IP67-es kábelösszekötő, szorítóelemek +

TARTOZÉKOK



113115
Flexibilis szalag kábel lineáris összekötő
SLIM, 2 pólusú



111971
Kétutas kerek csatlakozó,
1x IN, 2x OUT, fehér



111630
Kerek csatlakozó adapter dugó
2-pólusú terminálon



111631
Kerek adapter fogadó aljzattal,
2 pólusú csatlakozóhoz



111398 Fekete | **111401** Fehér
Csatlakozókábel
Kerek csatlakozó dugó
H: 1,5 m



113117
Gyorskioldó kábelbilincs T 2-pólusú



113116
Kábel gyorskapocs lineáris 2 pólusú



111634 Fekete | **111633** Fehér
LED forgó vezérlő
2A, max. 48 watt, kerek dugós csatlakozó



111399 Fekete | **111402** Fehér
Csatlakozókábel
Kerek csatlakozó fogadó aljzattal
H: 1,5 m

ÉPÍTÉSI TERVEK

NETTÓ ÁR
További kedvezmény nem lehetséges

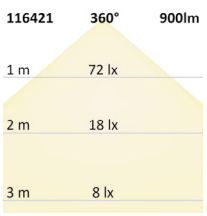
116421 | Foglalat E27 készlet rugós csatlakozó, fűzőlyukkal és LED fényforrással 9W, meleg fehér

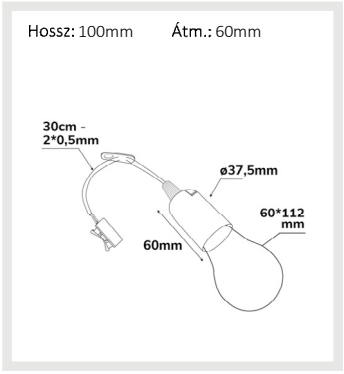


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**900lm**	Élettartam	**46000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		









117173 | Foglalat E27 SET rugós bilinccsel, fuzolyukkal és rögzített LED fényforrással 9W, meleg fehér

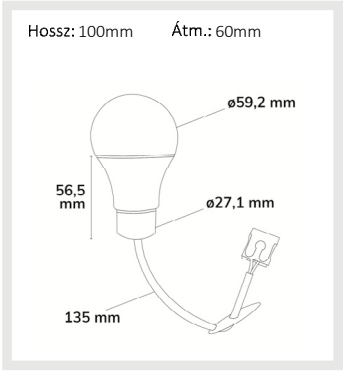


Névleges tel.	**220 - 240V AC**	Védelem	**IP20**
Tényleges telj.	**9 W**	Hőmérséklet	**-20°C / +40°C**
Fényáram	**900lm**	Élettartam	**46000 h** L80|B50
Színhőmérséklet	**3000K**		
CRI	**80**		

NEW

NETTÓ ÁR
További kedvezmény nem lehetséges



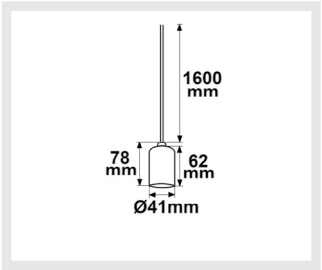


KERETEK



Mag.: 78mm Átm.: 41mm

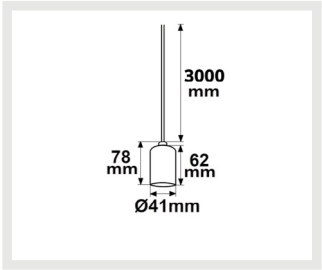
115195 | E27 foglalat fekete, fekete kábellel 160cm





Mag.: 78mm Átm.: 41mm

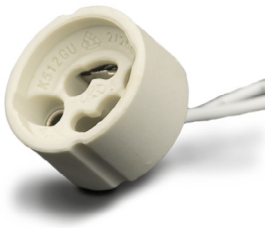
115196 | E27 foglalat fekete, fekete kábellel 300cm





Hossz: 45,8mm Átm.: 41mm

112131 | E27 kerámia foglalat, 0-230V



Hossz: 27mm
Sz.: 27mm
Mag.: 15mm

111121 | GU10 kerámia foglalat, 0-230V



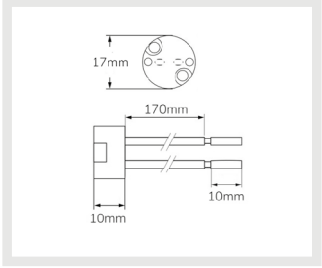
Hossz: 27mm
Sz.: 27mm
Mag.: 15mm

111818 | GU10 foglalat kerámia kengyellel, 0-230V



Mag.: 10mm Átm.: 17mm

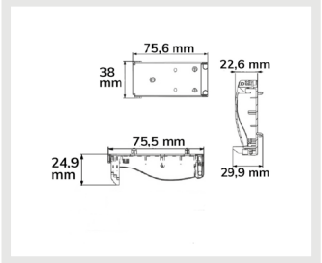
111255 | GU5.3 kerámia foglalat G4/MR16/MR11 fényforráshoz, 12-24V





Hossz: 75mm
Sz.: 38mm
Mag.: 24mm

116040 | GU10 foglalat csatlakozó dobozzal 2x3 pólusú, 0,5-2,5 mm², max.



KÖTÉLFÜGGESZTÉS - BALDACHINOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK



116606
Kerek mennyezeti baldachin, szürke, max. 9,8 mm burkolatátmérőjű kábelekhez.



116605
Kerek mennyezeti baldachin, fehér, max. 9,8 mm burkolatátmérőjű kábelekhez.

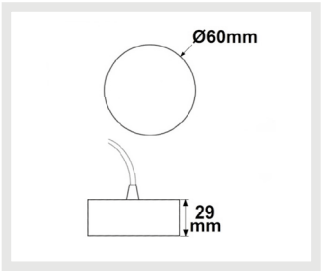


116604
Kerek mennyezeti baldachin, fekete, max. 9,8 mm burkolatátmérőjű kábelekhez.



Mag.: 29mm Átm.: 60mm

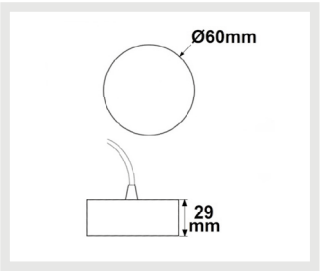
114940 | Mennyezeti rózsa 60mm, kerek, fekete, 2 pólusú szövettel bevont





Mag.: 29mm Átm.: 60mm

114941 | Mennyezeti rózsa kerek 60mm, fehér, 2 pólusú, szövetköpenyes kábellel





Hossz: 46mm
Sz.: 21mm
Mag.: 11mm

115804 | Kampó csúszó bilinccsel 1,2-1,5 mm-es acélkábelhez



Hossz: 13mm
Sz.: 8mm
Mag.: 5mm

115806 | Kábelbilincs drótkábelhez 1-2 mm



Hossz: 5m Átm.: 1,5mm

115805 | Acélkábel 1,5mm, hossza 5m



Hossz: 1,5m Átm.: 1,5mm

115803 | Acélkábel gömbfejjel 1,5mm, hossza 1,5m



115802 | Rácsos mennyezetekhez való mennyezeti klipsz

KÁBELTEKERCSEK



113523
Kábel 50m tekercs 3 pólusú 0,75mm² H03VV-F PVC köpeny átlátszó AWG18



114704
Kábel 25m tekercs 2 pólusú 0,75mm² H03VH-H YZWL, fekete/vörös, AWG18



114706
Kábel 25m tekercs 2 pólusú 0,75mm² H03VH-H YZWL, fehér/fehér, AWG 18



114705
Kábel 50m tekercs 2 pólusú 0,75 mm² H03VH-H YZWL, fekete/piros, AWG18



114163
Kábel 50m tekercs 2 pólusú 1,5mm² H03VH-H YZWL, fekete/vörös, AWG16



113346
Kábel CCT 10m tekercs 3 pólusú 0,75mm² H03VH-H AWG18



114713
Kábel CCT 25m tekercs 3 pólusú 0,75mm² H03VH-H AWG18



112324
RGB kábel 10 méteres tekercs 4 pólusú 0,50mm² H03VH-H AWG20



114714
RGB kábel 25m tekercs 4 pólusú 0,5mm² H03VH-H AWG20



112940
Kábel RGB+W 10m tekercs 5 pólusú 0,50mm² H03VH-H AWG20



114715
RGB+W+WW kábel 10m tekercs 6 pólusú 0,5mm² H03VH-H AWG20

KÁBEL TÁVTARTÓ



117370 | Kábeltartó, fehér, <6 mm átmérőjű kábelekhez



117371 | Kábel távtartó, fekete, <6 mm átmérőjű kábelekhez





MÉTERÁRU

1m 

115521
Kábel CCT 3x0,75mm² H03VH-H AWG18, méterenként kapható

1m 

115754
Gumibevonatú kábel, fekete, 3x0,75mm² H05RR-F 3G, méterenként kapható

1m 

115797
Kábel halogénmentes köpenyes, szürke, 4x0,5mm² HSLH-OZ, méterenként kapható

1m 

115796
Kábel halogénmentes köpeny, szürke, 2x0,75mm² HSLH-OZ, méterenként kapható

1m 

115880
PUR-bevonatú kábel fekete, 2x0,5mm² H05BQ-F, méterenként kapható

1m 

115879
PUR-bevonatú kábel fekete, 4x0,5mm² H05BQ-F, méterenként kapható

1m 

116603
PUR-bevonatú kábel, fekete, 5x0,5mm² H05BQ-F, méterenként kapható

1m 

116793
PUR-bevonatú kábel, fekete, 2x0,5mm² H05VV-F, méterenként kapható

1m 

115751
Kábel PVC burkolatú, fekete, 2x0.75mm² H05VV-F, méterenként kapható

1m 

116720
PVC bevonatú kábel, fehér, 2x0,75mm² H05VV-F, méterenként kapható

1m 

115752
PVC köpenyes kábel, fekete, 3x0,75mm² H05VV-F 3G, méterenként kapható

1m 

115753
PVC köpenyes kábel, fehér, 3x0,75mm² H05VV-F 3G, méterenként kapható

1m 

115522
RGB kábel 4x0,5mm² H03VH-H AWG20, méterenként kapható

1m 

115523
RGB+W kábel 5x0,5mm² H03VH-H AWG20, méterenként kapható

1m 

115520
Kábel fekete/piros 2x0,75mm² H03VH-H YZWL AWG18, méterenként kapható

1m 

115742
Kábel szövethuzalos, fehér, 2x0,75mm² AWG18, méterenként kapható

1m 

115744
Kábel szövethuzalos, fehér, 3x0,75mm² AWG18, méterenként kapható

1m 

115743
Kábel szövethuzalos, fekete, 2x0,75mm² AWG18, méterenként kapható

1m 

111140
RGB kábel méterenként kapható 4 pólusú 0,50 mm² SIHF szilikon köpeny AWG20

1m 

115745
Kábel szövethuzalos, fekete, 3x0,75mm² AWG18, méterenként kapható

INDEX

CIKKSZÁM.	S.
107511	64
107512	66
107601	54
107601	65
107604	65
107624	64
107625	65
107653	65
107654	65
107657	65
107658	65
107659	65
107663	66
111047	340
111062	341
111063	341
111067	595
111070	599
111091	546
111094	546
111116	586
111121	634
111140	637
111169	631
111172	631
111183	600
111185	604
111189	608
111190	609
111191	610
111192	611
111213	589
111255	634
111349	624
111398	633
111399	633
111401	633
111402	633
111542	464
111543	469
111544	469
111570	339
111571	339
111630	633
111631	633
111632	525
111633	633
111634	633
111716	474
111718	474
111802	548
111807	475
111810	508
111811	508
111818	634
111881	544
111932	464
111933	469
111954	516
111971	633
111973	475
111974	475
111977	479
111978	479
111979	480
111993	490
112016	587
112017	592
112018	587
112019	592
112020	588

CIKKSZÁM.	S.
112021	594
112022	589
112023	596
112032	308
112033	308
112035	465
112036	469
112047	306
112048	308
112049	306
112050	308
112131	634
112158	582
112184	404
112186	404
112188	433
112190	420
112192	420
112194	419
112195	419
112196	418
112199	418
112200	418
112212	357
112213	428
112214	428
112230	429
112250	485
112282	508
112283	508
112322	548
112323	546
112324	636
112329	479
112331	480
112337	465
112338	465
112339	470
112340	470
112343	387
112350	371
112351	371
112358	391
112359	391
112384	516
112390	307
112391	307
112411	371
112412	371
112413	419
112414	419
112425	605
112426	610
112427	329
112428	330
112429	330
112430	330
112431	331
112432	331
112435	372
112436	372
112437	489
112438	489
112439	489
112440	490
112441	489
112442	488
112443	482
112444	482
112445	483
112446	483
112447	483

CIKKSZÁM.	S.
112448	483
112449	544
112451	545
112473	134
112473	136
112473	142
112477	565
112477	566
112477	567
112479	484
112480	605
112481	611
112487	565
112487	566
112487	567
112488	565
112490	565
112491	565
112492	565
112493	565
112494	565
112495	565
112496	566
112499	566
112500	567
112502	566
112512	478
112514	478
112529	548
112548	479
112574	348
112575	348
112576	350
112577	350
112585	574
112587	574
112596	484
112599	329
112600	330
112601	331
112607	484
112619	574
112622	565
112623	525
112631	422
112632	422
112644	404
112646	537
112669	590
112671	297
112699	564
112704	179
112705	179
112706	179
112707	179
112711	564
112712	613
112713	613
112735	349
112736	349
112737	349
112738	349
112783	345
112783	403
112783	466
112940	636
112941	328
112942	328
112943	328
112954	160
112960	160
112960	164

CIKKSZÁM.	S.
112961	160
112961	164
112962	160
112962	164
112971	465
112973	632
112974	632
112975	632
112977	350
112982	190
112983	190
112998	564
112999	564
113000	564
113001	565
113002	631
113021	52
113031	52
113032	52
113033	52
113036	484
113044	423
113045	55
113046	55
113049	586
113050	592
113053	589
113054	597
113055	285
113056	285
113057	284
113058	285
113059	285
113060	285
113061	285
113062	285
113063	285
113064	285
113065	285
113066	285
113067	285
113091	537
113092	179
113115	633
113116	633
113117	633
113120	398
113121	398
113123	398
113128	338
113129	340
113130	393
113131	394
113132	394
113133	395
113134	395
113135	395
113138	595
113139	588
113140	598
113141	601
113142	590
113202	538
113203	537
113248	234
113252	574
113253	117
113254	117
113255	117
113256	117
113257	117
113258	117

CIKKSZÁM.	S.
113259	118
113260	118
113261	118
113262	117
113263	117
113264	117
113265	117
113266	117
113267	117
113268	118
113269	118
113270	118
113271	120
113272	120
113273	120
113274	121
113275	121
113276	121
113277	121
113278	121
113279	121
113280	340
113281	340
113283	340
113285	593
113287	513
113288	514
113289	423
113291	422
113292	421
113293	421
113294	421
113295	421
113296	433
113297	188
113297	190
113297	193
113300	429
113304	297
113306	550
113307	550
113308	550
113309	546
113310	548
113311	513
113312	513
113313	514
113314	512
113315	512
113316	513
113318	512
113320	493
113321	485
113322	485
113323	493
113324	493
113325	493
113327	372
113330	391
113335	288
113336	288
113337	288
113338	288
113339	288
113340	595
113341	589
113342	390
113343	390
113344	391
113346	636
113348	605
113349	613

CIKKSZÁM.	S.
113350	285
113351	285
113352	285
113355	288
113356	288
113357	188
113358	188
113359	188
113360	188
113361	188
113362	188
113363	188
113364	188
113365	188
113370	478
113371	478
113372	134
113372	136
113372	142
113373	624
113379	214
113380	214
113381	214
113382	214
113384	214
113385	214
113386	214
113387	214
113388	212
113389	212
113390	212
113421	586
113426	231
113427	231
113431	288
113499	285
113500	285
113507	117
113508	117
113509	118
113510	117
113511	117
113512	118
113513	120
113514	121
113515	121
113518	600
113521	565
113521	597
113523	636
113524	627
113525	627
113527	627
113528	627
113529	627
113530	627
113532	627
113534	627
113535	627
113537	627
113545	628
113546	628
113547	628
113548	628
113549	628
113550	628
113551	525
113554	631
113563	180
113564	180
113565	180
113565	446

CIKKSZÁM.	S.
113566	556
113567	556
113567	557
113567	558
113567	559
113568	559
113569	556
113570	557
113571	460
113572	460
113573	468
113574	468
113577	55
113578	55
113579	64
113580	190
113581	190
113582	190
113583	190
113584	190
113585	190
113586	190
113587	190
113589	567
113680	460
113681	459
113682	459
113683	459
113684	468
113685	466
113707	411
113708	611
113710	609
113711	613
113712	339
113713	339
113723	550
113725	550
113737	213
113738	213
113740	213
113741	213
113742	213
113744	213
113745	213
113746	213
113747	192
113748	192
113749	192
113750	192
113751	192
113752	192
113753	314
113754	315
113755	316
113756	314
113757	315
113758	316
113759	461
113760	468
113766	220
113767	221
113768	221
113769	221
113770	221
113779	332
113780	332
113781	333
113782	333
113783	333
113784	327
113785	327

CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.
113788	129	113998	405	114112	314	114205	209	114325	59	114454	557	114609	142
113789	129	113999	229	114113	314	114206	209	114326	60	114454	558	114610	137
113791	129	114000	229	114114	315	114207	210	114327	59	114454	559	114610	142
113792	129	114001	229	114115	315	114208	210	114328	60	114455	556	114611	139
113793	129	114002	229	114116	316	114209	210	114329	59	114455	557	114611	143
113794	129	114003	229	114117	316	114210	210	114330	60	114455	558	114612	139
113795	129	114004	229	114118	229	114214	250	114331	59	114455	559	114612	142
113796	129	114005	341	114120	462	114215	250	114332	60	114456	559	114613	139
113918	587	114006	341	114121	462	114216	250	114333	60	114458	559	114613	142
113919	593	114007	341	114122	515	114217	250	114334	59	114459	556	114646	54
113924	411	114008	341	114123	515	114218	599	114335	59	114459	557	114647	54
113926	588	114009	341	114124	515	114221	611	114336	60	114459	558	114648	54
113927	593	114010	341	114125	516	114224	597	114337	59	114459	559	114649	54
113928	588	114011	342	114126	516	114225	598	114338	60	114460	562	114652	179
113929	594	114012	342	114127	516	114226	598	114349	136	114461	562	114653	179
113931	159	114013	342	114128	44	114261	565	114349	142	114462	562	114664	561
113932	148	114014	342	114129	44	114264	416	114350	208	114463	524	114665	560
113932	159	114015	342	114130	44	114265	416	114352	599	114464	524	114666	560
113932	164	114016	342	114131	44	114266	439	114353	617	114464	564	114678	386
113933	159	114017	342	114132	44	114267	439	114354	209	114465	538	114679	385
113934	159	114018	342	114133	44	114268	435	114355	209	114526	291	114682	356
113934	164	114019	342	114138	288	114269	417	114356	209	114529	291	114683	356
113935	159	114020	317	114139	285	114270	435	114357	209	114530	556	114692	582
113935	164	114022	317	114140	284	114271	437	114377	141	114531	557	114694	583
113936	161	114023	317	114141	498	114272	436	114377	450	114532	558	114701	140
113937	159	114024	318	114142	498	114276	437	114398	439	114540	59	114701	142
113938	159	114025	317	114143	306	114277	437	114399	435	114541	60	114702	140
113939	159	114026	318	114144	306	114278	437	114400	435	114542	434	114702	143
113940	159	114027	318	114145	307	114279	436	114401	436	114544	434	114704	636
113941	160	114028	318	114146	307	114280	436	114401	437	114545	558	114705	636
113942	160	114029	319	114147	309	114281	436	114401	438	114546	524	114706	636
113943	159	114031	319	114148	309	114282	438	114407	258	114546	562	114713	636
113944	159	114032	194	114149	182	114283	438	114408	258	114548	59	114714	636
113945	159	114033	194	114150	182	114284	438	114409	504	114549	60	114715	636
113946	159	114034	64	114151	411	114285	164	114410	504	114553	458	114728	572
113947	159	114037	229	114152	411	114286	164	114411	504	114554	458	114729	572
113948	159	114038	229	114153	423	114287	164	114418	339	114555	356	114857	258
113949	160	114039	624	114154	190	114288	164	114421	444	114556	356	114858	258
113950	160	114056	548	114155	190	114289	164	114422	444	114557	356	114873	539
113951	160	114058	221	114156	394	114290	164	114423	444	114558	356	114874	582
113952	160	114059	179	114157	394	114291	164	114424	444	114559	356	114881	288
113953	161	114061	230	114158	395	114292	164	114425	544	114560	356	114882	288
113953	446	114063	230	114159	464	114293	164	114425	562	114561	356	114883	293
113954	161	114064	183	114160	464	114294	164	114426	562	114562	356	114884	293
113954	164	114065	183	114163	636	114295	164	114428	562	114563	356	114885	293
113955	161	114066	461	114164	492	114296	164	114429	562	114564	356	114886	293
113955	164	114067	461	114165	492	114297	164	114430	562	114565	356	114887	291
113956	161	114068	461	114168	492	114298	164	114431	525	114566	356	114888	291
113956	164	114069	148	114169	492	114302	117	114432	556	114567	356	114889	291
113957	161	114070	148	114174	627	114303	117	114433	556	114568	356	114890	291
113957	164	114071	148	114175	627	114304	118	114434	556	114569	357	114891	562
113958	161	114072	148	114176	628	114305	117	114435	556	114578	556	114892	560
113958	164	114073	148	114179	126	114306	117	114436	556	114579	556	114896	50
113967	44	114074	148	114180	126	114307	118	114437	556	114580	557	114897	50
113968	44	114075	148	114181	126	114308	120	114438	556	114581	558	114898	50
113969	44	114076	148	114182	126	114309	121	114439	556	114581	559	114910	354
113970	44	114077	148	114183	126	114310	121	114440	556	114582	561	114910	546
113971	161	114078	148	114184	126	114311	129	114441	556	114588	560	114912	386
113972	161	114079	148	114185	126	114312	129	114442	556	114590	560	114913	385
113975	221	114082	609	114186	126	114313	59	114443	556	114595	559	114920	288
113976	463	114083	610	114187	126	114314	60	114444	557	114598	220	114921	50
113977	463	114092	52	114188	126	114315	59	114445	557	114600	221	114922	50
113980	221	114093	52	114189	582	114316	60	114446	557	114605	138	114923	50
113981	221	114094	52	114190	326	114317	59	114447	557	114605	142	114924	293
113982	422	114095	52	114191	326	114318	60	114448	557	114606	138	114925	293
113983	421	114096	396	114192	326	114319	59	114449	557	114606	142	114926	291
113987	417	114097	396	114193	326	114320	60	114450	557	114607	138	114927	291
113994	161	114098	396	114194	327	114321	59	114451	558	114607	143	114928	292
113995	405	114099	396	114195	327	114322	60	114452	560	114608	137	114929	292
113996	405	114100	396	114203	209	114323	59	114453	559	114608	143	114930	292
113997	405	114101	396	114204	209	114324	60	114454	556	114609	137	114931	292

CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.
114932	292	115081	284	115174	111	115456	614	115605	290	115692	338	115893	379
114933	292	115084	219	115175	128	115457	322	115606	353	115693	338	115894	114
114936	544	115085	219	115176	128	115458	322	115607	353	115694	338	115898	93
114937	285	115086	218	115177	128	115459	322	115608	353	115695	339	115899	93
114940	230	115087	218	115178	128	115460	334	115609	353	115696	339	115899	266
114940	635	115088	218	115179	128	115461	334	115610	353	115697	339	115900	93
114941	230	115089	218	115180	128	115462	334	115611	353	115709	120	115901	93
114941	635	115090	218	115181	128	115463	322	115612	353	115710	120	115901	266
114942	609	115091	218	115182	128	115464	323	115613	138	115711	120	115902	93
114943	612	115092	191	115183	128	115465	323	115613	142	115712	121	115903	93
114944	614	115093	191	115184	128	115466	334	115614	138	115713	121	115904	93
114945	618	115094	191	115195	246	115467	335	115614	142	115714	121	115904	266
114946	599	115095	191	115195	249	115468	335	115615	138	115715	121	115961	536
114947	600	115096	191	115195	634	115469	323	115615	143	115716	121	115962	535
114968	296	115097	191	115196	246	115470	323	115616	257	115717	121	115968	562
114969	297	115098	191	115196	249	115471	324	115617	257	115736	291	115968	571
114970	296	115099	191	115196	634	115472	324	115618	257	115739	291	115969	562
114971	296	115100	191	115199	310	115473	324	115619	257	115741	291	115969	571
114972	296	115101	191	115201	386	115474	324	115620	257	115742	637	115970	560
114973	297	115102	191	115202	386	115476	610	115621	257	115743	637	115970	571
114974	50	115103	191	115212	245	115484	545	115622	586	115744	637	115971	560
114975	50	115104	390	115213	245	115485	545	115623	592	115745	637	115971	572
114976	51	115105	390	115214	244	115486	293	115624	288	115746	501	115972	560
114977	51	115106	189	115215	244	115487	293	115625	594	115747	501	115972	577
114978	51	115107	189	115216	244	115488	293	115631	245	115751	637	115980	600
114979	51	115108	189	115217	244	115489	382	115632	245	115752	637	115981	617
114980	51	115109	189	115218	244	115490	383	115633	245	115753	637	115982	630
114981	51	115110	189	115219	244	115491	384	115634	245	115754	637	115993	336
114982	51	115111	189	115220	244	115492	382	115635	245	115755	387	115995	365
114983	51	115112	189	115221	244	115493	383	115636	245	115756	387	115996	366
114984	340	115112	193	115222	244	115494	384	115637	400	115764	185	115997	366
114985	340	115113	189	115223	244	115495	383	115638	400	115765	185	115998	367
114986	340	115113	193	115224	244	115496	384	115639	402	115795	219	115999	365
114990	42	115114	412	115225	244	115497	385	115640	402	115796	637	116000	366
114991	42	115115	412	115226	244	115498	383	115641	184	115797	637	116001	367
114992	42	115116	295	115227	164	115499	384	115642	184	115798	194	116002	367
114993	42	115117	295	115228	164	115500	385	115643	184	115798	576	116003	370
114994	43	115120	231	115229	164	115504	55	115644	184	115799	194	116004	370
114995	43	115121	231	115230	164	115505	55	115645	252	115799	576	116005	370
114996	43	115130	45	115231	164	115511	429	115646	252	115800	194	116006	142
114997	43	115131	45	115232	164	115512	160	115647	252	115800	576	116007	178
114999	403	115132	45	115233	160	115512	540	115648	252	115801	194	116009	630
115008	424	115133	45	115234	160	115513	160	115649	252	115801	576	116010	630
115009	424	115144	356	115235	160	115513	539	115650	252	115802	635	116011	321
115010	424	115145	200	115236	159	115514	540	115651	252	115803	635	116012	321
115011	424	115146	200	115237	159	115515	541	115652	252	115804	635	116013	321
115024	488	115147	200	115238	159	115516	541	115653	253	115805	635	116016	138
115025	488	115148	200	115239	160	115517	539	115654	253	115806	635	116016	143
115041	253	115149	200	115240	160	115518	540	115655	401	115807	328	116017	138
115048	254	115150	181	115241	160	115520	637	115656	401	115807	536	116017	143
115054	251	115151	181	115242	159	115521	637	115667	427	115808	420	116018	485
115056	251	115152	181	115243	159	115522	637	115668	427	115809	372	116019	178
115057	534	115153	181	115244	159	115523	637	115669	427	115810	373	116020	178
115058	535	115154	164	115245	159	115524	429	115670	427	115811	373	116022	369
115059	534	115155	164	115246	159	115525	596	115671	428	115812	373	116023	369
115060	534	115156	107	115247	137	115589	42	115672	428	115813	598	116024	369
115061	534	115157	107	115247	138	115590	43	115673	426	115813	599	116025	182
115062	535	115158	107	115247	142	115591	413	115674	426	115814	167	116025	447
115064	537	115159	107	115247	143	115592	413	115675	426	115815	167	116026	182
115065	536	115162	106	115248	137	115593	413	115676	432	115816	167	116026	447
115066	539	115163	107	115248	138	115594	413	115677	432	115817	167	116027	366
115071	494	115164	107	115248	142	115595	325	115678	42	115818	167	116028	367
115072	494	115165	110	115248	143	115596	325	115679	42	115819	167	116030	463
115073	495	115166	110	115249	137	115597	325	115680	42	115819	168	116031	122
115074	493	115167	110	115249	138	115598	325	115681	43	115819	170	116032	122
115075	495	115168	110	115249	143	115599	335	115682	43	115820	294	116033	122
115076	495	115169	110	115250	500	115600	335	115683	43	115821	294	116034	122
115077	495	115170	111	115251	500	115601	336	115689	410	115822	167	116035	122
115078	494	115171	111	115252	500	115602	336	115690	410	115879	637	116036	122
115079	494	115172	111	115253	500	115603	290	115691	410	115880	637	116037	122
115080	284	115173	111	115254	488	115604	290	115691	447	115892	379	116038	122

CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.
116039	178	116099	90	116229	37	116447	429	116739	86	116790	80	116883	93
116040	634	116100	87	116230	37	116447	632	116740	86	116791	77	116883	266
116041	368	116101	87	116231	36	116448	320	116741	87	116791	79	116885	111
116042	368	116102	86	116232	37	116449	320	116742	87	116791	81	116886	111
116043	368	116103	86	116233	36	116450	463	116743	89	116791	83	116887	111
116044	368	116104	87	116234	37	116598	595	116744	89	116792	77	116888	111
116045	594	116105	87	116235	36	116599	416	116745	86	116792	79	116889	111
116046	596	116106	77	116236	37	116603	637	116746	86	116792	81	116892	175
116050	76	116106	79	116237	36	116604	635	116747	86	116792	83	116893	590
116051	78	116106	81	116238	37	116605	635	116748	86	116793	637	116893	604
116052	80	116106	83	116239	36	116606	635	116749	88	116795	111	116894	601
116053	82	116107	77	116240	37	116607	397	116750	88	116796	111	116894	608
116054	83	116107	79	116262	37	116607	403	116751	88	116797	111	116895	601
116055	77	116107	81	116263	36	116608	397	116752	88	116798	111	116895	608
116056	78	116107	83	116264	36	116608	403	116753	87	116799	77	116906	93
116057	80	116109	31	116265	37	116660	160	116754	87	116799	111	116906	266
116058	82	116110	31	116269	88	116680	457	116755	87	116807	53	116907	93
116059	77	116111	31	116270	88	116681	457	116756	87	116808	53	116907	266
116060	80	116112	31	116271	88	116682	457	116757	90	116809	53	116908	93
116061	82	116113	30	116282	556	116683	457	116758	90	116810	53	116908	266
116062	77	116114	30	116283	557	116684	457	116759	90	116811	33	116909	93
116062	79	116115	30	116284	558	116685	457	116760	90	116812	33	116909	266
116062	81	116116	30	116285	535	116686	457	116761	76	116813	33	116910	93
116062	83	116117	30	116300	42	116687	457	116762	78	116813	53	116910	266
116063	77	116118	30	116301	43	116688	457	116763	80	116814	33	116911	93
116063	79	116119	30	116302	90	116689	457	116764	82	116814	53	116911	266
116063	81	116120	30	116303	90	116690	457	116765	79	116815	33	116912	93
116063	83	116121	50	116304	91	116698	304	116766	77	116815	53	116912	266
116064	77	116122	50	116305	91	116699	304	116767	83	116816	597	116913	93
116064	79	116123	50	116308	91	116700	304	116768	81	116817	545	116913	266
116064	81	116124	50	116311	482	116701	304	116769	77	116818	556	116914	93
116064	83	116127	506	116312	482	116702	304	116770	78	116819	526	116914	266
116065	77	116128	506	116364	451	116703	304	116771	80	116819	559	116927	542
116065	79	116129	506	116387	368	116704	304	116772	82	116819	571	116928	542
116065	81	116130	506	116388	368	116705	304	116773	77	116820	541	116930	369
116065	83	116135	587	116389	175	116706	304	116774	82	116821	542	116938	63
116066	77	116136	593	116390	175	116707	304	116775	77	116822	541	116939	63
116066	79	116145	630	116391	175	116708	304	116775	79	116828	313	116940	114
116066	83	116146	630	116392	175	116709	304	116775	81	116828	398	116941	114
116067	77	116147	630	116406	365	116710	304	116775	83	116829	313	116942	114
116067	79	116148	631	116407	365	116711	304	116776	77	116829	398	116943	114
116067	83	116149	631	116408	143	116712	380	116776	79	116830	313	116944	121
116068	81	116150	616	116414	220	116713	380	116776	81	116830	398	116945	117
116069	77	116151	616	116415	220	116714	380	116776	83	116831	313	116946	117
116070	79	116152	616	116421	486	116715	380	116777	77	116831	398	116947	118
116071	83	116153	417	116421	633	116716	381	116777	79	116832	161	116948	118
116072	81	116154	222	116422	203	116717	381	116777	81	116864	254	116949	117
116074	83	116155	223	116423	203	116718	381	116777	83	116865	254	116950	117
116075	77	116156	223	116424	203	116719	381	116778	77	116866	254	116951	122
116075	79	116207	596	116425	203	116720	637	116778	79	116868	56	116952	110
116076	86	116208	598	116426	203	116721	630	116778	81	116868	392	116953	111
116077	86	116209	36	116427	203	116722	60	116778	83	116869	56	116954	122
116078	86	116210	37	116428	204	116723	59	116779	77	116869	392	116955	120
116079	86	116211	36	116429	204	116726	630	116779	79	116870	93	116956	121
116080	87	116212	37	116430	204	116728	78	116779	81	116871	93	116957	111
116081	87	116213	36	116431	204	116729	77	116779	83	116871	266	116958	111
116082	89	116214	36	116432	204	116730	81	116780	77	116872	93	116959	128
116083	89	116215	37	116433	204	116731	83	116780	79	116873	93	116960	128
116084	86	116216	37	116434	202	116732	77	116780	83	116873	266	116961	129
116085	86	116217	36	116435	202	116732	79	116781	77	116874	93	116962	129
116086	86	116218	37	116436	203	116732	81	116781	79	116875	93	116963	126
116087	86	116219	36	116437	203	116732	83	116783	78	116876	93	116964	126
116088	88	116220	37	116438	203	116733	76	116784	77	116876	266	116966	77
116089	88	116221	36	116439	203	116734	76	116785	81	116877	93	116966	79
116090	88	116222	37	116440	203	116735	91	116786	83	116878	93	116966	81
116091	88	116223	36	116443	429	116736	77	116787	77	116878	266	116966	90
116092	90	116224	36	116443	632	116736	79	116787	79	116879	93	116966	83
116093	90	116225	37	116445	429	116736	81	116787	81	116880	93	116967	540
116094	90	116226	37	116445	632	116736	83	116787	83	116880	266	116977	86
116095	90	116227	36	116446	429	116737	86	116788	76	116881	93	116978	86
116098	90	116228	36	116446	632	116738	86	116789	76	116882	93	116979	86

CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.	CIKKSZÁM.	S.
116980	86	117060	235	117113	79	117230	88	117339	229	117496	388	117669	617
116981	86	117061	631	117114	79	117231	90	117340	299	117496	398	117670	79
116982	86	117062	239	117122	305	117232	90	117341	299	117497	233	117671	79
116983	86	117063	239	117123	305	117233	87	117342	301	117498	233	117672	79
116984	86	117064	239	117124	305	117234	91	117343	301	117499	233	117673	79
116999	151	117065	239	117125	305	117244	302	117344	155	117500	233	127511	64
117000	151	117066	239	117126	305	117245	302	117345	451	117501	389	127512	66
117001	151	117067	239	117127	305	117246	302	117346	451	117502	389	127601	54
117002	151	117068	239	117128	305	117247	302	117349	320	117503	233	127601	66
117003	151	117069	239	117129	305	117248	302	117350	320	117504	233	127624	64
117004	151	117070	239	117130	305	117249	302	117351	320	117505	233	127625	66
117005	151	117071	239	117131	305	117250	302	117352	300	117506	233	127653	66
117006	151	117072	239	117132	305	117251	302	117356	345	117507	389	127657	66
117007	151	117073	239	117133	305	117252	302	117356	472	117509	233	127658	65
117008	151	117074	239	117134	305	117253	302	117357	345	117512	233	127659	65
117009	151	117075	239	117135	305	117254	302	117357	472	117514	388	127663	66
117012	219	117076	239	117136	77	117255	302	117358	344	117515	388	200113	265
117013	154	117077	239	117136	81	117256	302	117358	473	117516	232	200114	265
117014	154	117078	239	117136	83	117257	302	117359	344	117517	232	200115	265
117015	154	117079	87	117137	77	117265	303	117359	473	117518	232	200116	265
117016	154	117082	542	117138	77	117266	303	117360	344	117519	232	200117	265
117017	154	117083	46	117139	79	117267	303	117360	473	117520	388	200118	265
117018	154	117084	46	117140	206	117268	303	117361	344	117521	388	200119	265
117019	154	117085	88	117141	78	117269	303	117361	473	117522	233	200120	265
117020	154	117086	88	117142	78	117270	303	117362	344	117523	233	200121	265
117021	154	117087	88	117143	76	117271	303	117362	473	117524	233	200616	276
117022	155	117088	46	117144	76	117272	303	117363	344	117525	233	200617	276
117023	155	117088	88	117145	77	117273	303	117363	473	117526	389	200618	277
117024	155	117091	46	117145	81	117274	303	117364	344	117527	389	200619	277
117025	155	117091	88	117145	83	117275	303	117364	473	117528	233	200620	277
117026	155	117092	612	117146	77	117276	303	117365	344	117529	233	200621	278
117027	154	117093	616	117146	81	117277	303	117365	473	117530	233	200622	278
117028	154	117094	612	117146	83	117278	303	117366	168	117531	233	200623	278
117029	154	117095	617	117147	77	117282	239	117367	168	117532	389	200624	279
117030	154	117096	87	117147	81	117283	239	117368	170	117534	233	200625	279
117031	154	117097	87	117147	83	117284	239	117370	636	117536	233	1076521	65
117032	154	117098	87	117148	77	117296	48	117371	636	117540	11	1076522	65
117033	155	117099	87	117148	81	117297	48	117373	298	117541	301	1076551	65
117034	155	117100	87	117148	83	117298	48	117374	298	117542	301	1076552	65
117035	155	117101	87	117154	559	117299	48	117375	298	117543	301	1076561	65
117036	155	117102	87	117155	538	117300	34	117376	378	117544	301	1076562	65
117037	155	117103	87	117156	524	117301	34	117377	378	117571	129	1076621	66
117038	155	117104	77	117156	559	117302	34	117378	378	117572	353	1076622	66
117052	77	117104	81	117156	572	117303	34	117379	91	117575	403	1276521	66
117052	79	117104	83	117157	556	117304	34	117430	88	117576	538	1276522	66
117052	81	117105	77	117173	486	117304	48	117431	88	117604	65	1276551	66
117052	83	117105	81	117173	633	117308	175	117432	32	117606	65	1276552	66
117053	77	117105	83	117213	412	117311	132	117433	32	117607	64	1276561	66
117053	79	117106	79	117214	412	117312	132	117453	560	117616	65	1276562	66
117053	81	117107	79	117219	206	117313	132	117489	388	117654	65	1276621	66
117053	83	117108	77	117220	618	117314	132	117490	388	117664	64	1276622	66
117054	550	117108	81	117224	177	117315	132	117491	232	117665	148		
117055	235	117108	83	117225	177	117316	132	117492	232	117665	155		
117056	235	117109	560	117226	86	117335	299	117493	232	117666	536		
117057	235	117110	560	117227	89	117336	299	117494	232	117667	148		
117058	235	117111	143	117228	86	117337	300	117495	388	117667	155		
117059	235	117112	79	117229	86	117338	299	117495	398	117668	612		

Jogi nyilatkozat / Fotók forrása: Minden jog fenntartva az ISOLED® által A FIAI Handels GmbH fenntartja a jogot erre.

Impresszum: Ezt a katalógust az ISOLED adta ki.® FIAI Handels GmbH, Egerbach 48, A-6334 Schwoich, AUSZTRIA | készítette és kiadta.

Cégjegyzékszám FN304126w I UID szám: ATU63995500

Felhívjuk figyelmét, hogy minden terméket és szolgáltatást kizárólag **az Általános Szerződési Feltételeink és a jótállási feltételeink szerint kínálunk** . Ezeket letöltheti honlapunkról.

Adatlapok És további technikai információk a www.isoled.at /.de /.ch /.hu/ .it /.fr/ címen találhatók.

Kérjük, vegye figyelembe: Az ebben a katalógusban szereplő műszaki információk a nyomtatáskor helytállóak és a legjobb tudásunk szerint lettek meghatározva. Azonban fenntartjuk a jogot a hibákra és nyomdai hibákra. Az adatok a termék részletesebb leírását szolgálják, azonban nem minősülnek garantált tulajdonságoknak, ha azok kifejezetten nem kerülnek megjelölésre. / A jelen katalógusban szereplő termékek bármikor kivonhatók az ISOLED® termékválasztékából, pótlás nélkül. / A műszaki fejlődés érdekében történő változtatások, illetve a megváltozott szabványokhoz vagy előírásokhoz való igazítások fenntartva. / A katalógusban található fotók és rajzok megvalósítási példák, és nem kötelező érvényűek a szállítás végrehajtására nézve. / Az ISOLED® FIAI Handels GmbH nem vállal felelősséget a katalógusban szereplő termékek esetleges hiányáért. Az ISOLED® FIAI Handels GmbH nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen, közvetett, véletlenszerű vagy egyéb kárért (beleértve, de nem kizárólagosan, az elmaradt hasznot, az elmaradt jövedelmet vagy hasonló gazdasági károkat), amelyek a jelen katalógusban található információk felhasználásából erednek. / A szellemi tulajdonjogok bármilyen megsértése, illetve a szöveg és az elrendezés (beleértve a fényképeket is) felhasználása engedélyünk nélkül tilos, és büntetőeljárás alá vonható. / Termékeink bemutatása a képeken látható környezet tulajdonosainak jóvoltából és beleegyezésével vált lehetővé. Ezért szeretnénk köszönetünket kifejezni.

JELMAGYARÁZAT



dimmel-hető



járható



gépkocsival járható



forgatható



ütésálló 6 joule-ig



Gyors szerelés



Lineáris LED függőlámpa



Felületre való profil



Süllyesztett profil



maximális rugalmas szalag szélesség



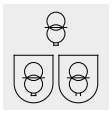




Önkéntesen meghosszabbított garanciaidő: Minden egyéb termék és szolgáltatás az általános szerződési és garanciális feltételeinknek megfelelően. További garanciaidő-hosszabbítások kérésre.



A piktogram olyan működtető eszközöket jelöl, amelyek közvetlenül gyúlékony felületre rögzíthetők. A gyulladási hőmérséklet normál üzemmódban nem haladhatja meg a 130 °C-ot, meghibásodás esetén pedig 15 percnél rövidebb ideig nem haladhatja meg a 180 °C-ot.



Leválasztó transzformátor rövidzárlatbiztos | Rövidzárlatbiztos/szigetelt | nem rövidzárlatbiztos



A piktogram olyan kezelőberendezéseket jelöl, amelyek közvetlenül lángálló és általában gyúlékony anyagokra (pl. fa) szerelhetők. A gyulladási hőmérséklet normál üzemben nem haladhatja meg a 95° C-ot, rendellenes üzemben a 130° C-ot, hiba esetén pedig a 180° C-ot 15 percnél rövidebb ideig. A szerelési felületen legfeljebb 130 °C megengedett.



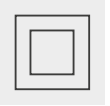
I. védelmi osztályú készülék védő földeléssel



A piktogram olyan működtető eszközöket jelöl, amelyek ismeretlen gyúlékonysági tulajdonságokkal rendelkező anyagokra, különösen gyúlékony környezetben (pl. textíliák) szerelhetők fel. A hőmérséklet normál üzemmódban nem haladhatja meg a 95 °C-ot, rendellenes üzemmódban és meghibásodás esetén pedig a 115 °C-ot.



Ez a termék megfelel a jelenleg érvényes szabványoknak és előírásoknak. A CE-megfelelőségi nyilatkozat kérésre rendelkezésre áll.



Transzformátor kettős vagy megerősített szigeteléssel. Védővezetőt nem szabad csatlakoztatni!



A CE-megfelelőséget egy külső intézet vizsgálta.



Transzformátor lámpákon kívüli használatra.



Különböző paramétereket, mint például az EMC, tűzvédelmi viselkedés stb. a TÜV intézet által vizsgálták. A tanúsítványokat kérésre a piacfelügyeleti hatóságok rendelkezésére bocsátják.



Hőmérsékletvédett transzformátor. Maximális hőmérséklet meghibásodás esetén 110 °C



Korlátozott felületi hőmérsékletű lámpatestek tűzveszélyes munkahelyeken. Ide tartoznak az asztalosműhelyek, asztalosműhelyek, pékségek, fémfeldolgozó üzemek, vegyipari vállalatok, bútorgyártók stb.



Biztonsági transzformátor



Ez a termék biztonságosan telepíthető és üzemeltethető élelmiszertermelő környezetben. A burkolat szilánkálló.

Kérjük, vegye figyelembe: Szállítási költségek kérésre! Az ilyen címkével ellátott tételek méreteik miatt külön szállítási díjat igényelnek.

Színes termékek esetén esetenként a nemzetközileg használt és szabványosított RAL színrendszer színkódjait adjuk meg (színtáblázat). Ilyen esetekben a termék tényleges színe a megadott RAL színkódhoz közelít. A kis tűréshatárokon belüli enyhe színeltérések nem zárhatók ki.

Termékeink színkonzisztenciája SDCM (SWE) 2 - 3.

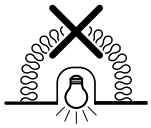
Fontos megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe, hogy egyik transzformátort és lámpát sem szabad lefedni közvetlenül (hőszigetelő anyaggal).



A lámpatest NEM alkalmas közvetlenül a normál gyúlékony felületekhez történő rögzítésre.



A lámpatest NEM alkalmazható normál gyúlékony anyagokból készült fa vagy álmennyezetekbe történő felszerelésre.



A lámpatestet vagy a vezérlőberendezést NEM szabad hőszigetelő anyagokkal borítani. Minden cikkre vonatkozik.

AZ ÖN PARTNERE

ISOLED®

2008 ÓTA



ISOLED® HUNGARIA
Andrássy út 121.
H-1062 Budapest
MAGYARORSZÁG

Tel.: +36 70 667 4592
E-Mail: info@isoled.hu
www.isoled.hu

ISOLED® Intermar
Fő út 56/1
H-2120 Dunakeszi
MAGYARORSZÁG
Tel.: +36 70 416 25 83
E-Mail: isoled@intermar.hu



ISOLED® AUSZTRIA
ISOLED® FIAI Handels GmbH
Egerbach 48
A-6334 SCHWOICH
AUSZTRIA

Tel: +43 5372 219 999

E-mail: office@isoled.at
www.isoled.at



ISOLED® NÉMETORSZÁG
ISOLED® FIAI Trading GmbH
Hollerweg 3
D-85649 BRUNNTHAL
NÉMETORSZÁG

Tel .: +49 810 48 999 200

E-mail: office@isoled.de
www.isoled.de

99 %

ügyfeleink és partnereink ajánlják az ISOLED®- et!

AZ ÖN IGÉNYE A MI MOTIVÁCIÓNK!