
2022
outdoor
catalog
Redo
GROUP

Redo Group, founded in 2000, has constantly evolved becoming a reference company in the European lighting industry.

It proposes optimal solutions for functional, decorative and comfortable lighting, this is the company's mission.

A way of interpreting light that focuses on the research of making and proposing luminaires with high lighting performance, capable of merging form and light into emotion.

Redo Group dialogues with architects, urban planners, engineers, public and private clients who seek excellence in the quality of materials, technological innovation and thoroughness in pre and post sales assistance .

Our fixtures are professional tools provided with every guarantee and certification required by law, designed and produced by professionals for professionals.

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Certificat Nr.6501

Fondată în anul 2000, Redo Group a evoluat constant devenind o companie de referință pe piața europeană a iluminatului.

Propune soluții optime pentru un iluminat funcțional, decorativ și confortabil, aceasta este misiunea companiei.

Un mod de interpretare a luminii care se concentrează pe cercetare, realizarea și propunerea de corpuri de iluminat cu performanțe luminoase ridicate, capabile să îmbine forma și lumina în emoție.

Redo Group dialoghează cu arhitecți, urbaniști, ingineri, clienți publici și privați care caută excelență în calitatea materialelor, inovație tehnologică și minuțiozitate în asistența pre și post vânzare.

Corpurile noastre sunt instrumente profesionale însoțite de toate garanțiile și certificările cerute de lege, concepute și produse de profesioniști pentru profesioniști.

Fondata nel 2000, Redo Group specializzata nel lighting ha incontrato una costante evoluzione, diventando un'azienda di riferimento nel mercato europeo.

Proporre soluzioni ottimali per una illuminazione funzionale, decorativa e confortevole, questa è la mission aziendale.

Un modo di interpretare il fare luce che mette in primo piano ricerca del fare e proporre apparecchi ad alte prestazioni illuminotecniche, capaci anche di condensare forma e luce in emozione.

Redo Group dialoga con architetti, paesaggisti, urbanisti, ingegneri, committenti pubblici e privati che cercano in un'azienda e nei suoi prodotti l'eccellenza per qualità dei materiali, innovazione tecnologica e serietà nei servizi pre e post vendita.

I nostri apparecchi sono strumenti professionali forniti di ogni garanzia e certificazione richieste per legge, pensati e prodotti da professionisti per professionisti.

www.redogroup.com

be smart!

In order to offer the best lighting solutions and to increase the versatility and operating methods of our luminaires, we have integrated Bluetooth and Wi-Fi technologies into some of our new products.
Algon, Tower, Pod, Taiga and Isola are available in versions that accomodate "SMART" technology, fully manageable through REDO SMART application which allows flexibility and personalization in controlling the light fixtures.



Main functions:

- **DIRECT WIRELESS OR BLUETOOTH CONTROL THROUGH SMARTPHONE OR TABLET**
- **CONTROL OF THE SINGLE FIXTURE OR OF A GROUP OF FIXTURES**
- **PROGRAMMABLE TURNING ON AND OFF**
- **REGULATION OF BRIGHTNESS AND COLOR TEMPERATURE**
- **CREATION AND CONFIGURATION OF PERSONALIZED LIGHTING SCENARIOS**
- **SETTING UP USERS AND USER GROUPS**
- **VOICE CONTROL COMPATIBLE WITH AMAXON ALEXA AND GOOGLE ASSISTANT**

REDO SMART IS AVAILABLE ON THE APP STORE AND GOOGLE PLAY

Pentru a oferi cele mai bune soluții de iluminat și pentru a îmbunătăți versatilitatea și metodele de utilizare ale corpurilor noastre de iluminat am integrat tehnologiile Bluetooth și Wi-Fi în unele dintre noile produse. **Algon, Tower, Pod, Taiga și Isola** sunt disponibile în versiuni care înglobează tehnologia "SMART", ușor de gestionat prin aplicația **REDO SMART**, permițând flexibilitate și personalizare în controlul luminii.

Funcții principale:

- **CONTROL WIRELESS SAU BLUETOOTH PRIN SMARTPHONE SAU TABLETĂ**
- **CONTROLUL CORPURILOR INDIVIDUALE SAU AL UNOR GRUPURI DE CORPURI**
- **APRINDERE ȘI STINGERE PROGRAMABILE**
- **REGLAREA INTENSITĂȚII LUMINOASE ȘI A TEMPERATURII DE CULOARE**
- **CREAREA ȘI CONFIGURAREA UNOR SCENARII DE ILUMINAT PERSONALIZATE**
- **SETAREA UTILIZATORILOR ȘI A GRUPURILOR DE UTILIZATORI**
- **CONTROL DE VOCE COMPATIBIL CU AMAZON ALEXA ȘI GOOGLE ASSISTANT**

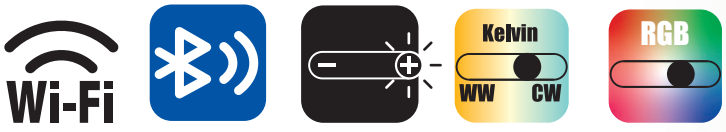
REDO SMART ESTE DISPONIBIL PE APP STORE ȘI GOOGLE PLAY

Per offrire le migliori soluzioni illuminotecniche ed aumentare la versatilità e le modalità di impiego dei nostri apparecchi abbiamo integrato le tecnologie Bluetooth e Wi-Fi in alcuni prodotti della nostra offerta. **Algon, Tower, Pod, Taiga e Isola** sono disponibili con versioni che integrano la tecnologia "SMART", completamente pilotabili attraverso l'applicazione **REDO SMART** che permette flessibilità nell'uso degli apparecchi, della luce e di altre funzioni gestibili in modo personalizzato.

Funzioni principali:

- **CONTROLLO DIRETTO WIRELESS O BLUETOOTH ATTRAVERSO SMARTPHONE O TABLET**
- **CONTROLLO DEL SINGOLO APPARECCHIO O DI UN GRUPPO DI APPARECCHI**
- **ACCENSIONE O SPEGNIMENTO PROGRAMMABILI**
- **REGOLAZIONE DI LUMINOSITÀ E TEMPERATURA DI COLORE**
- **CREAZIONE E CONFIGURAZIONE DI SCENARI LUMINOSI PERSONALIZZATI**
- **CREAZIONE DI UTENTI E GRUPPI DI UTENTI**
- **CONTROLLO VOCALE, COMPATIBILE CON AMAXON ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**

REDO SMART È DISPONIBILE SU APP STORE E GOOGLE PLAY



Wi-Fi CONNECTION | BLUETOOTH CONNECTION | DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL | COLOR TEMPERATURE CONTROL | RGB CONTROL

Available on

Available on the iPhone App Store | ANDROID APP ON Google play

Works with

works with Google Assistant | amazon alexa

get total control



family index 2022

ace 62
akron 200
algon 268
alvar 290
argo 282
ari 66
aroos 86
aura 378
axel 146
baloo 370
beam 118
beta 124
bezel 204
blob 368
breda 176
brick / brick glass 310
chalet 182
colin 180
compass 412
crayon 294
creta 276
cube wall 158
dash 90
discus 60
dolmen 254
eagle 352
eclipse 144
elio 408
essen 432
eta 120
even 328
exter 302
fabo 134
felix 366
flux 354
fred 298
gimbal 162
hint 248
hub 76
igor 338
ilius 164
iluna 30
inner 346
isola 398
ivar 128
kamal 96
kiko 136
kira 48
kodiak 384
krup 394
lampris 388
landmark 316
lima LED 94
log 70
mako 390
marina 404
milestone 132
mist 252
mitic 100
norge 418
oblik 232
oku 188
omnia 82
osiris 202
palace 278
palma 148
pencil 382
phaser 142
phiz 396
pino floor 54
pino portable 52
planit 102
pocket 104
pod 262
polifemo pole 236
polifemo wall 326
ponza 402
punta 392
quad 116
radeon 228
ram 112
reflexa 56
sam 364
sapo 334
scrigno 172
sebra 152
sierra 168
skor 212
slot 336
sol 42
sophie 36
spark 280
spectra 184
stark 274
tack 358
taiga 360
tallin 216
tampa 342
tao 24
tav 80
teko 108
titti 318
togo 308
tokyo 178
tower 222
tratto 332
troll 258
twill ceiling 208
twill wall 140
twin 244
vary 130
vidrio 186
vitra 284
wiki 240
wit 306
work 322
xeno 350
xia 192
xiera 154
xilo 196
xpi 348
york 424
zeus 218
ziggy 362

modern family index

Table Lamps/Lanterns
Veioze/Lanterne
Lampade da tavolo/Lanterne



30 **iluna**



48 **kira**



52 **pino** portable



42 **sol**



36 **sophie**



24 **tao**

Floor lamps
Lampadare
Piantane



54 **pino** floor

Wall lamps
Aplice
Applique



62 **ace**



268 **algon**


290 **alvar**



66 **ari**



86 **aroos**



378 **aura**



146 **axel**



118 **beam**



124 **beta**



176 **breda**


310 **brick**


310 **brick** glass



182 **chalet**



180 **colin**


294 **crayon**



158 **cube** wall



90 **dash**



60 **discus**



254 **dolmen**



352 **eagle**



144 **eclipse**



120 **eta**



328 **even**


302 **exter**



134 **fabo**

modern index

modern family index

Wall lamps
Aplice
Applique


298 **fred**



162 **gimbal**



76 **hub**



164 **ilius**



128 **ivar**



96 **kamal**



136 **kiko**



384 **kodiak**



388 **lampris**



94 **lima** LED



70 **log**



390 **mako**



132 **milestone**



100 **mitic**



82 **omnia**



148 **palma**



142 **phaser**



396 **phiz**



102 **planit**



104 **pocket**



262 **pod**


392 **punta**



116 **quad**



228 **radeon**



112 **ram**



56 **reflexa**



172 **scrigno**



152 **sebra**



168 **sierra**



212 **skor**



184 **spectra**



80 **tav**



108 **teko**


318 **titti**


308 **togo**



178 **tokyo**



332 **tratto**



258 **troll**



140 **twill** wall



130 **vary**


186 **vidrio**


284 **vitra**


306 **wit**


322 **work**



154 **xiera**

Suspensions
Suspensii
Sospensioni


370 **Baloo**


318 **titti**


322 **Work**

modern index

modern family index

Ceiling lamps
Plafoniere
Plafoniere

LED

200 **akron**

LED

124 **beta**

LED

204 **bezel**


310 **brick** glass

LED

352 **eagle**

LED

120 **eta**

LED

76 **hub**

LED
Redo SMART
tuya

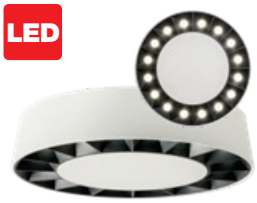
398 **isola**

LED
NEW!

70 **log**

LED

404 **marina**

LED

188 **oku**

LED

202 **osiris**

LED

402 **ponza**

LED

116 **quad**

LED

112 **ram**

LED

172 **scrigno**

LED

212 **skor**

LED

216 **tallin**

LED

108 **teko**

LED

208 **twill** ceiling

LED

192 **xia**

LED
NEW!

196 **xilo**

Bollards
Stâlpișori
Paletti



268 **algon**


290 **alvar**


282 **argo**



378 **aura**


310 **brick**


294 **crayon**



276 **creta**



254 **dolmen**


302 **exter**


298 **fred**



248 **hint**



252 **mist**



232 **oblik**



278 **palace**



382 **pencil**



262 **pod**



236 **polifemo** pole



228 **radeon**



280 **spark**



274 **stark**


308 **togo**



222 **tower**



258 **troll**



244 **twin**


284 **vitra**



240 **wiki**


306 **wit**



218 **zeus**

modern index

modern family index

Post
Mini Stâlpi
Mini Paletti



294 **crayon**



316 **landmark**



308 **togo**



244 **twin**



284 **vitra**



240 **wiki**

Poles
Stâlpi
Pali



248 **hint**

Projectors
Proiectoare
Proiettori



352 **eagle**



366 **felix**



354 **flux**



232 **oblik**



364 **sam**



358 **tack**



360 **taiga**



362 **ziggy**

Spike
Pichet
Picchetto



366 **felix**



364 **Sam**



360 **taiga**



362 **ziggy**

Surface Step Lights
Step lights montaj aparent
Segnapassi di superficie



328 **even**



394 **krup**



396 **phiz**



326 **polifemo** wall



334 **sapo**



336 **slot**



332 **tratto** step

modern index

modern family index

Recessed step lights
Step lights montaj Încastrat
Segnapassi ad incasso

LED



338 **igor**

LED



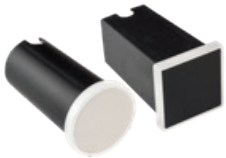
346 **inner**

LED



342 **tampa**

LED



348 **xpi**

Recessed Downlights
Spoturi Încastrate
Incassi a soffitto

LED



350 **xeno**

Decorative lamps
Corpuri decorative
Apparecchi decorativi



370 **baloo**

LED



368 **blob**

COASTLINE

Salt corrosion resistant
Rezistente la coroziune în medii saline
Resistenti alla corrosione salina



LED NEW!

378 **aura**



LED

398 **isola**



LED NEW!

384 **kodiak**



LED NEW!

394 **krup**



LED

388 **lampris**



LED

390 **mako**



LED

404 **marina**



NEW!

382 **pencil**



LED

396 **phiz**



LED

402 **ponza**



392 **punta**

classic family index

Wall Lamps
Aplice
Applique



412 *Compass*



408 *Elio*



432 *Essen*



418 *Norge*



424 *York*

Suspensions
Suspensii
Sospensioni



412 *Compass*



408 *Elio*



432 *Essen*



418 *Norge*



424 *York*

Bollards and poles
Stâlpișori și stâlpi
Paletti e pali



412 *Compass*



432 *Essen*



418 *Norge*



424 *York*

Ceiling lamps
Plafoniere
Plafoniere



424 *York*

OUTDOOR **2022**

MODERN


sol
pino portable
kira

portable lamps by Redo



iluna

sophie

tao









tao

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and the possibilty to change the color temperature from 2700K to 3000K.
Fitted with 18650 Li - ion battery, 4.400mA capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and single contact charging base (included) 100 - 240V, 50/60Hz.
Full charging time 6,5 hours, working time (after full charge) 10 hours.
Die cast aluminium body painted in sand white, grey beige, bottle green, cobalt blue, purple red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

Serie de veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensităţii luminoase şi posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.
Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 4.400mA, cu protecţie la supraîncarcare, priză de încărcare tip micro USB line şi încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz.
Timp maxim de încărcare 6,5 ore, timp de funcţionare (la încărcare maximă) 10 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, bej gri mat, verde sticlă mat, albastru cobalt mat, purpuriu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilita di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 4.400mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 100-240V, 50/60Hz.
Tempo di ricarica completa 6,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 10 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio beige opaco, verde bottiglia opaco, blu cobalto opaco, rosso porpora opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, сенсорным переключателем ON/OFF и сенсорным светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.
С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 4.400мА, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240В, 50/60 Гц.
Полная зарядка занимает 6,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 10 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, матовое серый бежевый, матовый бутылочно-зелёный, матовый кобальтовый синий, матовый пурпурно-красный или матовый черный цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.



Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OF érintő kulcsolóval (érintőszenzór), 100%-5% közti érintő dimmer és 2700K-3000K változtatható színhömérséklet. 18650 Li-ion akkumlátorral, 4400mA, túltöltés védelemmel, USB töltővel, 110-240V, 50/60HZ töltőkábel (tartalmaz).
Max. 6,5 óra töltési idővel és 10 óra müködési idővel.
Sötét matt fehér, matt szürke bézs, matt zöld üveg,matt kobald kék, matt szívárvány vagy matt fekete nyomás alatt öntött almínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, сензорен превключвател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100% - 5% с памет за интензитета на светлината и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K.
Разполага с литиево-йонна батерия 18650, капацитет 4400mA, със защита от претоварване, micro USB line гнездо за зареждане и контактно зарядно устройство (включено) при 100 - 240V, 50/60Hz.
Максимално време за зареждане 6,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 10 часа.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, матово сиво бежово, матово зелено стъкло, матово кобалтово синьо, матово лилаво или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

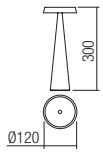
Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.
Vybavené batériou 18650 Li - ion, kapacita 4 400 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz.
Doba plného nabitia 6,5 hodiny, pracovná doba (po úplnom nabití) 10 hodín.
Telo z liateho hliníka lakované v matnej bielej, matnej šedo béžová, matnej zelenej, matnej modrej, matnej fialovočervenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

TABLE LAMP • VEIOZĂ

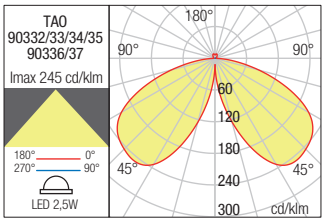
Type	Code	Finishing
	**90332**	SAND WHITE
	90333	GREY BEIGE
	90334	BOTTLE GREEN
	90335	COBALT BLUE
	90336	PURPLE RED
	90337	SAND JET BLACK

LED type	SMD LED 2835, 40 pcs x 0,06W
Power	2,5W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 215/149 lm - 3000K: 215/155 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6,5h
Life time (100% light intensity)	>10h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A **IP20, CLASS II**
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

Dimension



Photometry





USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED





TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE

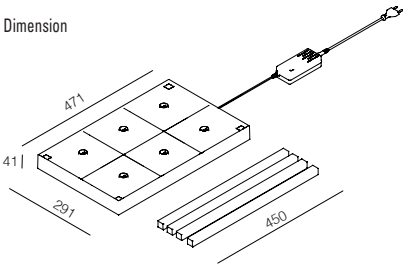
MULTI CHARGER BASE



MULTI CHARGER BASE (6 pcs)
STACKABLE MAX 3 LEVELS

Code	Finishing	Power	Input voltage	Input frequency
MC 6	Sand Black	45W	100-240V	50/60Hz

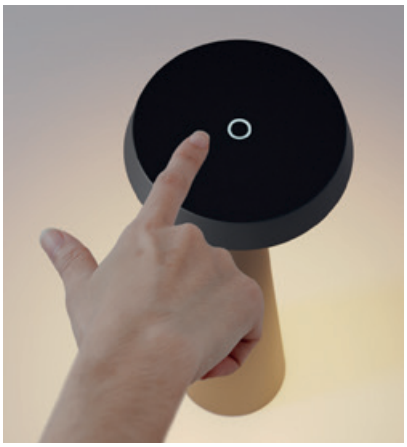
Dimension



Multi contact charging shelf for 6 table lamps Tao.
Equipped with 4 spacers which allow assembling a maximum 3 storey charging stand, black ABS body, adapter and 3 meters of power supply cable included.

Multi-încarcator de contact pentru 6 veioze Tao.
Prevăzut cu 4 distanțiere pentru a putea forma un stand de încarcare cu până la 3 etaje, corp din ABS negru prevazut cu 3 metri cablu și fișă de alimentare.

Multi caricatore a contatto per 6 lampade da tavolo Tao. Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani) corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.



TOUCH ON/OFF + COLOR TEMPERATURE CONTROL + BRIGHTNESS CONTROL WITH MEMORY FUNCTION









iluna

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, switch ON/OFF and dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and colour temperature, the possibilty to change the color temperature from 2700K to 3000K.
Fitted with Li - ion battery, 3.000mA capacity, with overload self - protection system, single contact charging base with 1,5m USB cable and adapter (included) input 100 - 240V, output DC5V/1A.
Full charging time 4,5 hours, working time (after full charge) 7,5 hours.
Die cast aluminium body painted in sand white, corten, sage green, blue, ruby red or sand jet black, transparent polycarbonate diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și a temperaturii de culoare, posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.
Dotate cu baterie Li-ion, capacitate 3000mA, cu protecție la supraîncarcare, încărcător de contact cu 1,5 m de cablu USB și adaptor (inclus) la 100 - 240V AC, DC5V/1A.
Timp maxim de încărcare 4,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 7,5 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, corten, verde salvia mat, albastru mat, roșu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore ON/OFF, dimmer da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e temperatura colore, possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotate di batteria Li-ion, capacità 3.000mA con protezione e limitatore di carica, caricatore a contatto completo di 1,5m di cavo USB e adattatore (incluso) 100-240V, DC5V/1A.
Tempo di ricarica completa 4,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 7,5 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, corten, verde salvia opaco, blu opaco, rosso opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, переключателем ON/OFF и светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и цветовой температуры, возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.
С литий-ионным аккумулятором, емкость 3.000mA, с самозащитой от перегрузки, одноконтактное зарядное устройство с 1,5-метровым USB кабелем и адаптером (входящим в комплект), вход 110 - 240В, выход DC5В/1A.
Полная зарядка занимает не более 4,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 7,5 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, тёмно-серый, кортеновый, матовый серо-зелёный, матовый синий, матовый рубиновый или матовый чёрный, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.



Kültéri asztali lámpak, SMD LED-el szerelve , ON/OF kapcsolóval, dimmelhető 100%-5% -ig , 2700K-3000K közt változtatható színhőmérséklet.
Li-ion típusú akkumulátorral szerelve , 3000mA teljesítménnyel , tulőltötség elleni védelem, USB csatlakozóval szerelve, 110-240V, DC5V/1A töltő 1,5m kábellel mellékelve.
Töltési idő 4,5 óra , működési idő (teljes töltöttségnél) 7,5 óra.
Magas nyomás alatt öntött matt fehér, sötét szürke , sötét barna, matt zöld , matt kék , matt piros vagy matt fekete alumínium szerkezet , áttetsző polikarbonát diszperzór.

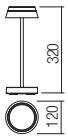
Лампи за екстериор, разполагат със SMD светодиоди, превключвател за ON/OFF, димер от 100% - 5% с памет за светлинния интензитет и на цветната температура, възможност за смяна на цветната температура на светлината от 2700K до 3000K.
Разполагат с литиево-йонна батерия, капацитет от 3000mA, със защита от презареждане, контактно зарядно устройство с USB кабел от 1,5 м и адаптер (включен) при 100 - 240V AC, DC5V/1A.
Максимално време за зареждане от 4,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 7,5 часа.
Алуминиево тяло, лят под залягане, в матово бяло, тъмно сиво, кортен, матово градински зелен, матово синьо, матово червено или матово черно, прозрачен поликарбонатен дифузер.

TABLE LAMP • VEIOZĂ

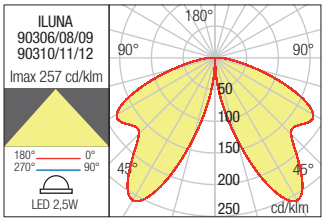
Type	Code	Finishing
	**90306**	SAND WHITE
	90308	CORTEN
	90309	SAGE GREEN
	90310	BLUE
	90311	RUBY RED
	90312	SAND JET BLACK

LED type	OSRAM SMD LED 2835, 40 pcs x 0,06W
Power	2,5W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 206/145 lm - 3000K: 206/150 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	3000mA
Charging time	<4,5h
Life time (100% light intensity)	>7,5h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A **IP20, CLASS II**
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

Dimension



Photometry

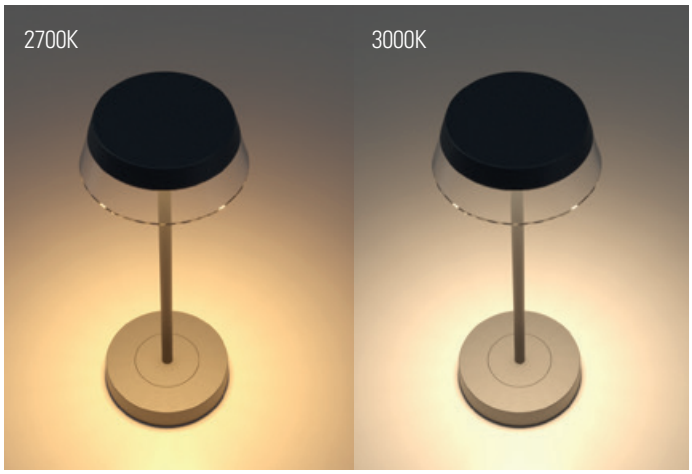




USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, zapínaním/vypínaním a stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a farebnej teploty, možnosť zmeny farebnej teploty od 2700K do 3000K.
Vybavená Li-ion batériou, kapacita 3.000 mA, so samoochranným systémom proti preťaženiu, jednokontaktná nabíjacia základňa s 1,5m USB káblom a adaptérom (súčasťou balenia) vstup 100 - 240V, výstup DC 5V/1A.
Doba plného nabitia 4,5 hodiny, doba prevádzky (po úplnom nabití) 7,5 hodiny.
Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortene, matnej zelenej, matnej modrej, matnej červenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

CCT CONTROL

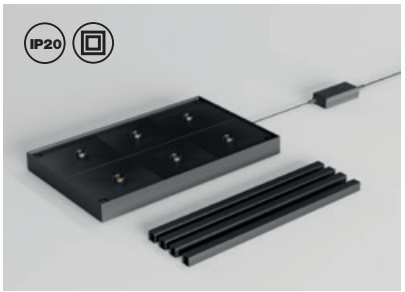


PUSH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE



ON/OFF PUSH SWITCH + PUSH DIMMER

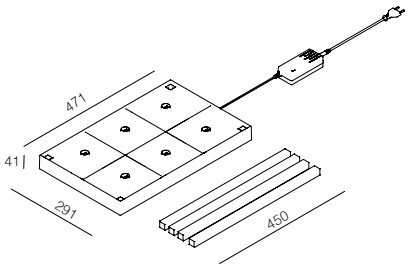
MULTI CHARGER BASE



MULTI CHARGER BASE (6 pcs)
STACKABLE MAX 3 LEVELS

Code	Finishing	Power	Input voltage	Input frequency
MC 6	Sand Black	45W	100-240V	50/60Hz

Dimension



Multi contact charging shelf for 6 table lamps Iluna.
Equipped with 4 spacers which allow assembling a maximum 3 storey charging stand, black ABS body, adapter and 3 meters of power supply cable included.

Multi-încarcator de contact pentru 6 veioze Iluna.
Prevăzut cu 4 distanțiere pentru a putea forma un stand de încarcare cu până la 3 etaje, corp din ABS negru prevazut cu 3 metri cablu și fișă de alimentare.

Multi caricatore a contatto per 6 lampade da tavolo Iluna. Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani) corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.





sophie







sophie

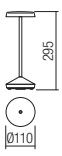
Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and the possibilty to change the color temperature from 2700K to 3000K. Fitted with 18650 Li - ion battery, 2.200mA x 2 capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and single contact charging base (included) 110 - 240V, 50/60Hz. Full charging time 6 hours, working time (after full charge) 9 hours. Die cast aluminium body painted in sand white, dark grey, corten, sage green, blue, matt gold or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

TABLE LAMP • VEIOZĂ

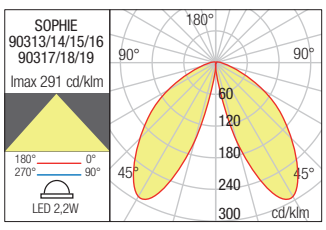
Type	Code	Finishing
	**90313**	SAND WHITE
	90314	DARK GREY
	90315	CORTEN
	90316	SAGE GREEN
	90317	BLUE
	90318	MATT GOLD
	90319	SAND JET BLACK

LED type	SMD LED 2835, 23 pcs x 0,09W
Power	2,2W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 203/150 lm - 3000K: 203/161 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A **IP20, CLASS II**
Memory function	Memory of brightness
Switch touch	ON/OFF
Dimmable (switch touch stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

Dimension



Photometry



Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.
Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA x 2, cu protecție la supraîncarcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător de contact (inclus) la 110 - 240V, 50/60Hz.
Timp maxim de încărcare 6 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, gri închis, corten, verde salvia mat, albastru mat, auriu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilita di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA x 2, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 110-240V, 50/60Hz.
Tempo di ricarica completa 6 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro, corten, verde salvia opaco, blu opaco, oro opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, сенсорным переключателем ON/OFF и сенсорным светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.
С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 2.200mA x 2, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 110 - 240В, 50/60 Гц.
Полная зарядка занимает 6 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, тёмно-серый, кортеновый, матовый серо-зелёный, матовый синий, матовый золотистый или матовый чёрный, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpák SMD LED-ekkel, érintőkapcsolóval BE/KI és érintéses dimmerrel, fokozatmentesen szabályozható 100% - 5%, fényerő memóriával és a színhőmérséklet 2700K-ról 3000K-ra állítási lehetőséggel. 18650 Li -ion akkumulátorral, 2.200mA x 2 kapacitással, túlterhelés önvédelmi rendszerrel, micro USB vonali aljzattal és egyérintkezős töltőtalppal (tartozék) 110-240V, 50/60Hz.
Teljes töltési idő 6 óra, üzemidő (teljes töltés után) 9 óra.
Öntött alumínium test matt fehérre, sötétszürkre, cortenre, matt zsályazöldre, matt kékre, matt aranyra vagy mattfeketére festve, átlátszó polikarbonát diffúzor.

Лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, сензорен превключвател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100% - 5% с памет за светлинния интензитет и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K.
Разполага с литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет от 2200mA x 2, със защита от претоварване, гнездо за зареждане тип micro USB и контактно зарядно устройство (включено) при 110 - 240V, 50/60Hz.
Максимално време за зареждане 6 часа, време на работа (при максимално зареждане) 9 часа. Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво, кортен, градински зелен мат, матово синьо, матово злато или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

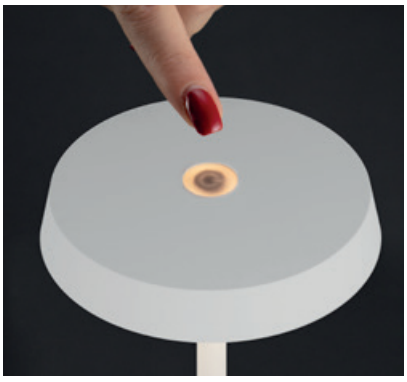
Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.
Vybavená batériou 18650 Li - ion, kapacita 2.200 mA x 2, so samoochranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 110 - 240 V, 50/60 Hz.
Doba plného nabíjania 6 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 9 hodín. Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortenovej, matnej šalviovej zelenej, matnej modrej, matnej zlatej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.







USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



TOUCH ON/OFF + COLOR TEMPERATURE CONTROL + BRIGHTNESS CONTROL WHIT MEMORY FUNCTION



TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE

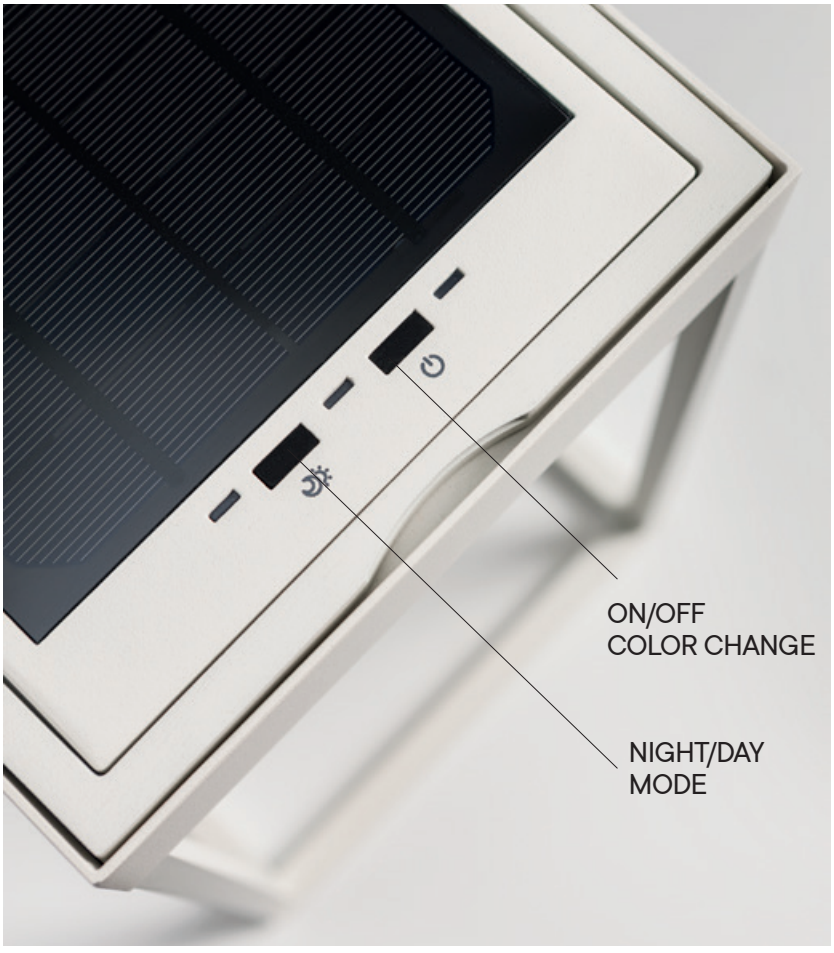
sol




URBAN
BOTANICS

sol

Solar lanterns with hybrid charging for outdoor, equipped with SMD LEDs, switch ON/OFF, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and the possibilty to change the color temperature from 2700K to 3000K.
Fitted with solar panel, 18650 Li - ion battery, 2.200mA x 2 capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket, 1,5 meters USB cable and adapter, input 110 - 240V, 50/60Hz, output DC5V, 1A.
Solar full charging time 20 hours, USB full charging time 6 hours, working time (after full charge) 9 hours.
Die cast aluminium body painted in sand white, dark grey or corten, polycarbonate diffuser.



Lanterne solare cu încărcare hibridă, pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.
Dotate cu panou solar, baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA x 2, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line, cablu USB 1,5 metri si adaptor USB la 110 - 240V, 50/60Hz, DC5V, 1A.
Timp maxim de încărcare la soare 20 ore, timp maxim de încărcare la priza 6 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, gri închis sau corten, dispersor din policarbonat.

Lanterne solari per esterni con ricarica ibrida, equipaggiate con LED SMD, interruttore ON/OFF, dimmer da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotate di pannello solare, batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA x 2, protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per la ricarica, cavo USB 1,5 metri e adattatore 110-240V, 50/60Hz, DC5V, 1A.
Tempo di ricarica completa al sole 20 ore, tempo di ricarica con presa micro USB 6 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato.

Солнечные фонари с гибридной зарядкой для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD, переключателем ON/OFF, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.
Подходит для солнечной панели, с аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 2.200mA x 2, с самозащитой от перегрузки, разъем линии микро-USB, 1,5-метровый USB кабель и адаптер, вход 110 - 240V, 50/60 Гц, выход DC5V, 1A.
Полная солнечная зарядка занимает 20 часов, полное время зарядки через USB составляет 6 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, темно-серый или кортен, поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri hibrid töltésű napelemes lámpák, SMD LED-el szerelve, BE / KI kapcsolással, fokozatmentesen 100% - 5% -ig szabályozható fényerő-memóriával, a színhőmérséklet 2700K-ról 3000K-ra változtatható.
Napkollektorral, 18650 Li-ion akkumulátorral, 2,200mA x 2 kapacitással, túlterheléses önvédelmi rendszerrel, mikro USB-csatlakozóaljzattal, 1,5 méteres USB-kábellel és adapterrel, bemenet 110 - 240V, 50/60Hz, kimenet DC5V, 1A.
Szolár teljes töltési idő 20 óra, USB teljes töltési idő 6 óra, munkaidő (teljes töltés után) 9 óra.
Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest matt fehér színben, sötétszürke vagy corten, polikarbonát diszperzór.

Слънчеви фенера за екстериор, с хибридно зареждане, оборудвани със SMD LED-ове, превключвател ON/OFF, димер от 100% - 5% с памет за интензивността на светлината и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K да 3000K.
Разполагат със соларен панел, литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет 2.200mA x 2, със защита срещу претоварване, контакт за зареждане тип микро USB линия, USB кабел 1,5 метра и USB адаптер при 110 - 240V, 50/60Hz, DC5V, 1A.
Максимално време за зареждане на слънце 20 часа, максимално време за зареждане в контакта 6 часа, време за работа (при максимално зареждане) 9 часа.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво или кортен, дифузер от полкарбонат.

Solárne svietidlá s hybridným nabíjaním pre exteriér, vybavené SMD LED diódami, zapínaním a vypínaním, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farieb od 2700 K do 3000 K.
Vybavený solárnym panelom, lítium-iónovou batériou 18650, kapacitou 2 200 mA x 2, s ochranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou micro USB, 1,5 metrovým USB káblom a adaptérom, vstup 110 - 240 V, 50/60 Hz, výstup DC 5 V, 1A.
Solárna doba plného nabíjania 20 hodín, USB plná doba nabíjania 6 hodín, pracovná doba (po úplnom nabití) 9 hodín.
Konštrukcia z hliníkového odliatku lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo farbe corten, polykarbonátový difúzor.

SWITCH BETWEEN 2700 OR 3000K







USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

- **SOLAR HYBRID CHARGING LANTERN FOR OUTDOOR, EQUIPPED SWITCH ON/OFF.**
- **DIMMER STEPLESS DIMMABLE 100% - 5%, WITH MEMORY OF BRIGHTNESS AND THE POSSIBILTY TO CHANGE THE COLOR TEMPERATURE FROM 2700K TO 3000K.**
- **FITTED WITH SOLAR PANEL, 18650 LI - ION BATTERY, 2.200MA X 2 CAPACITY, WITH OVERLOAD SELF-PROTECTION SYSTEM.**
- **MICRO USB LINE SOCKET, 1,5 METERS USB CABLE AND ADAPTER, INPUT 110 - 240V, 50/60HZ, OUTPUT DC5V, 1A.**
- **SOLAR FULL CHARGING TIME 20 HOURS , USB FULL CHARGING TIME 6 HOURS.**
- **WORKING TIME (AFTER FULL CHARGE) 9 HOURS.**
- **NO ELECTRICAL CABLING**





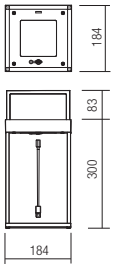


LANTERN • LANTERNA

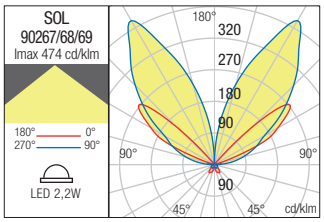
Type	Code	Finishing
	**90267**	SWH
	90268	DG
	90269	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED 2835, 50 pcs	DC 3,7V	2,2W	207/155 lm	2700/3000K	100°	85

Dimension



Photometry

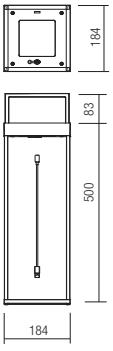


LANTERN • LANTERNA

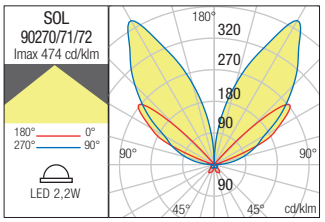
Type	Code	Finishing
	**90270**	SWH
	90271	DG
	90272	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED 2835, 50 pcs	DC 3,7V	2,2W	207/155 lm	2700/3000K	100°	85

Dimension



Photometry



ACCESORIES WALL MOUNT BRACKET

Wall mount bracket for SOL family products.
Body in die casting aluminum electrostatic painted.

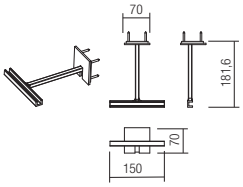
Accesoriu de montaj pe perete pentru produsele din familia SOL.
Corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic.

Accessorio per montaggio a parete per prodotti di famiglia SOL.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato.

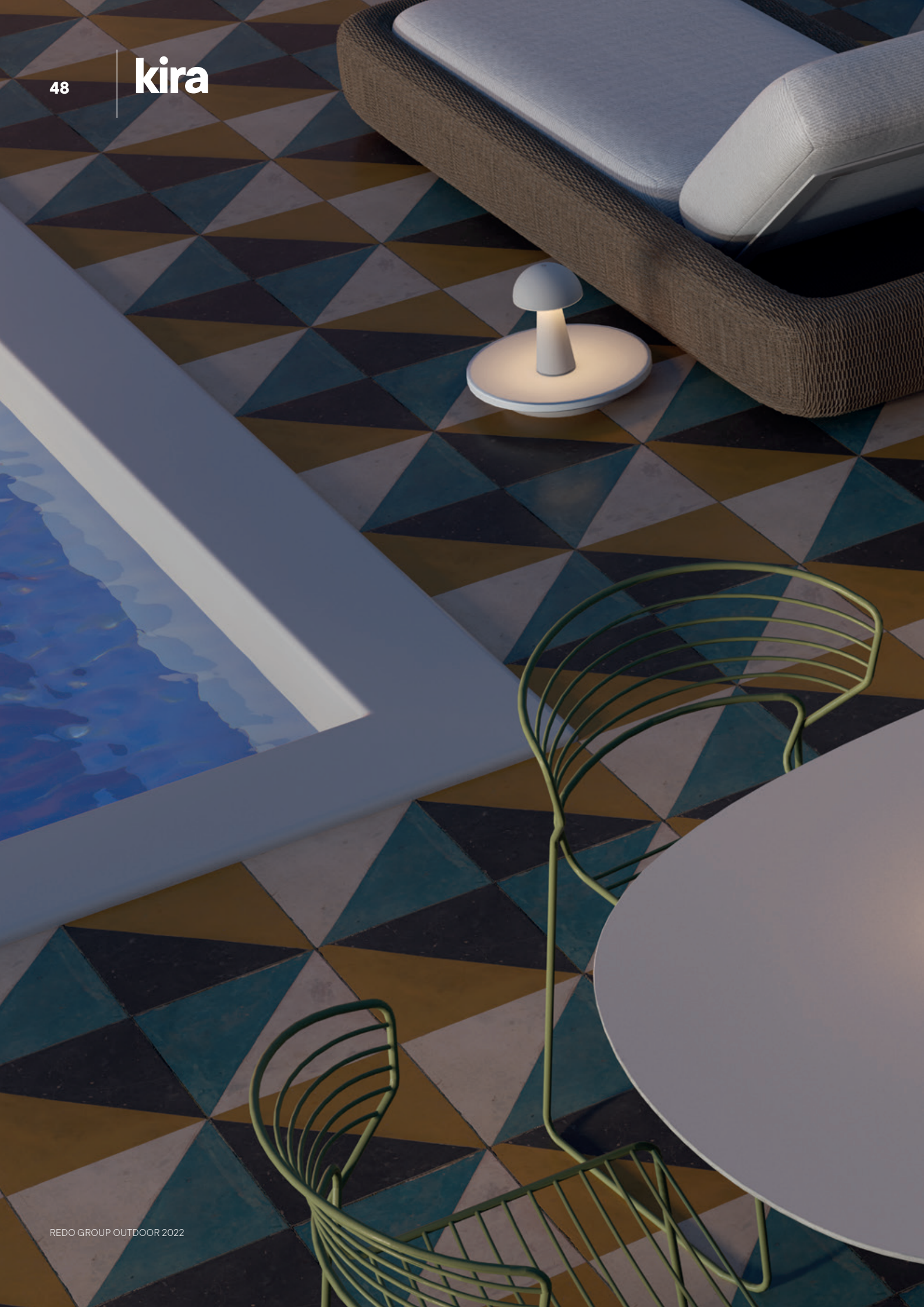


Code	Finishing
ACM SW	SWH
ACM DG	DG
ACM CO	CT

Dimension









kira

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and 3 step touch dimmer. Fitted with 18650 Li - ion battery, 2.200mA capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and adapter (included) 100 - 240V, 50/60Hz, IP20. Full charging time 5 hours, working time (after full charge) 8 hours. Mat white or mat black ABS body with black polycarbonate base, opal polycarbonate diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch ON/OFF și 3 step touch dimmer(cu senzor de atingere). Dotate cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA, cu protecție la supraîncarcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător la 100 - 240V, 50/60Hz, IP 20.
Timp maxim de încărcare 5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 8 ore.
Corp din ABS alb sau negru mat cu bază din policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, 3 step touch dimmer.
Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore (incluso) 100-240V, 50/60Hz, IP20.
Tempo di ricarica completa 5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 8 ore.
Corpo in ABS bianco opaco o nero opaco, base in policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, переключателем ON/OFF и светорегулятором с 3-х ступенчатым регулированием (с сенсором прикосновений).
С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 2.200мА, с защитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и зарядным устройством 100 - 240В, 50/60 Гц, IP20. Зарядка занимает не более 5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 8 часов.
Корпус из ABS матового белого или матового чёрного цвета, с основой из чёрного поликарбоната, опаловый поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve , ON/OF kapcsolóval ,3 érintős touch dimmer (érintő kapcsolóval). 18650 típusú Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 2200mA teljesítménnyel, tulöltötség elleni védelem, mikró USB csatlakozóval szerelve, 110-240V, 50/60HZ,IP20 töltő. Töltési idő 4,5 óra , működési idő (teljes töltöttségnél) 8 óra. Fehér vagy matt fekete ABS szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Лампи за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, превключвател за ON/OFF и 3-стъпен тъч димер (със сензор за докосване).
Оборудвани с литиево-йонна батерия 18650, капацитет 2200mA, със защита от претоварване, micro USB порт за зареждане и 100 - 240V, 50/60Hz зарядно устройство, IP 20.
Максимално време за зареждане 5 часа, време за работа (при максимално зареждане) 8 часа.
Матово бяло или черно тяло от ABS, с основа от черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, dotykovým vypínačom ON/OFF a 3-stupňovým dotykovým stmievačom.
Vybavená Li-ion batériou 18650, kapacita 2.200 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, linkovou zásuvkou micro USB a adaptérom (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz, IP20.
Doba plného nabíjania 5 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 8 hodín.
Matné biele alebo matne čierne ABS telo s čiernym polykarbonátovým základom, opálový polykarbonátový difúzor.



TABLE LAMP • VEIOZĂ

Type	Code	Finishing
	90438	MATT WHITE
	90439	MATT BLACK

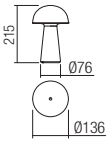




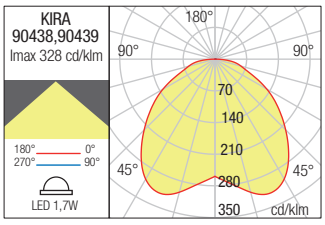
USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs x 0,11W
Power	4,7W when lamp is lightened & chargered 1,7W only with battery
CCT	3000K
Luminous Flux Source/system	170/125 lm
CRI	>80
Optic	114°
Input voltage	DC 5V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mA
Charging time	<5h
Life time (100% light intensity)	>8h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A **IP20, CLASS II**
Switch touch	ON/OFF
Dimmable (switch touch stepless dimmable)	3 steps 10% - 50% - 100%

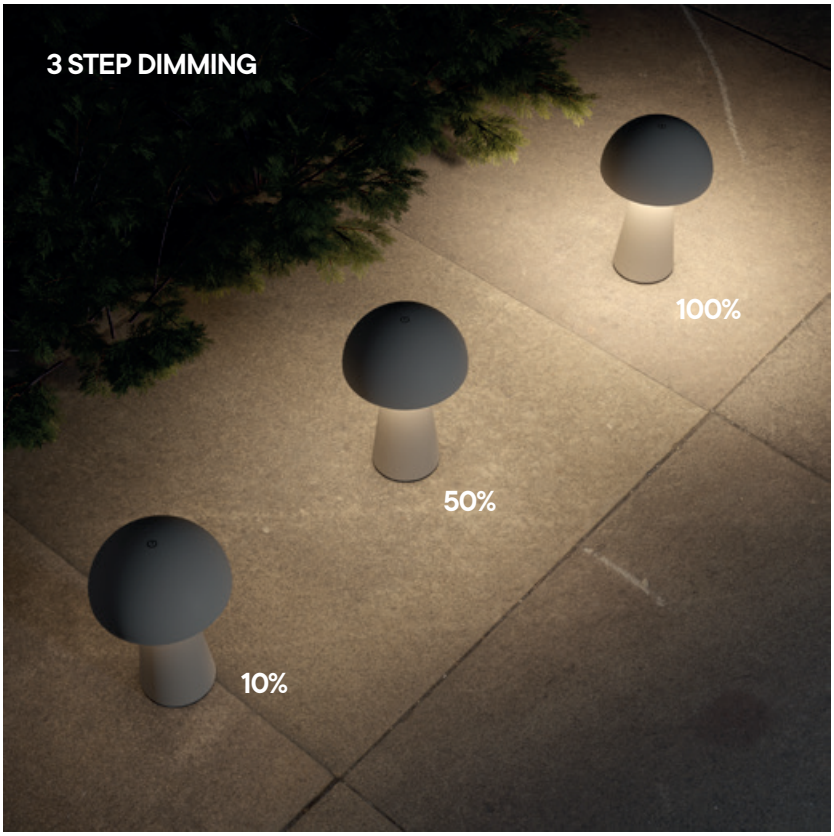
Dimension



Photometry






3 STEP DIMMING
100%
50%
10%

pino portable

IP44

LED

RGB+WW

Outdoor table lamps equipped with SMD warm white and RGB LEDs, switch ON/OFF, stepless dimmable 100% - 20% and RGB control.
Fitted with 18650 Li-ion battery, 4.400mA capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and 110-240V, 50/60Hz charger.
Working time (after full charge) at 100% light intensity - 6 hours, at 20% light intensity - 20 hours.
Aluminium and metal body painted in sand white or dark grey, opal white polyethylene diffuser.

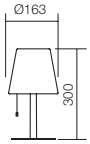


TABLE LAMP • VEIOZĂ

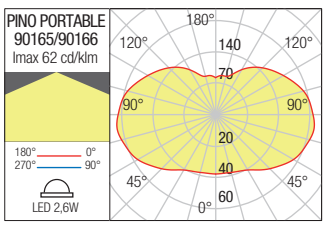
Type	Code	Finishing
	90165	MWH
	90166	DG

LED type	SMD LED 2835, 6 pcs. + RGB SMD 5050 4 pcs.
Power	2,6W
CCT	RGB+WW
Luminous Flux Source/system	280/190 lm
CRI	85
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	18650 Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>6h
Life time (20% light intensity)	>20h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A **IP20, CLASS II**
Switch	ON/OFF, DIMMER 100% - 20%, RGB controller

Dimension



Photometry



Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD alb cald și LED-uri RGB, întrerupător cu rol ON/OFF, dimmer de la 100% - 20% și funcție de reglare RGB.
Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 4.400mA, cu protecție la supraîncarcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător la 110-240V, 50/60Hz.
Timp maxim de încărcare 6 ore, timp de funcționare la încărcare maximă și intesitate luminoasă 100% - 6 ore, la intensitate luminoasă 20% - 20 ore.
Corp din aluminiu și metal vopsit alb mat sau gri închis, dispersor din polietilenă alb opal.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD bianco caldo e LED RGB, interruttore a filo ON/OFF con funzione dimmer da 100% - 20% e controllo RGB.
Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 4.400mA con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore 110-240V, 50/60Hz.
Tempo di ricarica completa 6 ore.
Durata di funzionamento (dopo la carica completa) al 100% dell'intensità della luce - 6 ore, al 20% dell'intensità della luce - 20 ore.
Corpo in alluminio e metallo verniciato bianco opaco o grigio scuro, diffusore in polietilene bianco opale.

Настольная лампа для наружного освещения оснащеная светодиодами SMD теплого белого цвета и светодиодами RGB, выключателем ON/OFF, диммером с бесступенчатым регулированием яркости 100% - 20% и управлением RGB.
Оснащена литий-ионной батареей 18650, емкостью 4,400 мА, с системой защиты от перегрузки, разъемом micro USB и зарядным устройством на 110-240 В, 50/60 Гц.
Время полной зарядки 6 часов.
Время работы (после полной зарядки) при 100% интенсивности света - 6 часов, при 20% интенсивности света - 20 часов.
Корпус из алюминия и металла, окрашен в в матово-белый или темно-серый цвет, рассеиватель из белого опалового полиэтилена.

Kültéri asztali lámpak, meleg fehér SMD LED-el és RGB LED-el szerelve, ON/OFF kapcsolóval, 100% -20% közt dimmelhető, RGB működtető funkcióval.
18650 Li-ion 4.400mA akkumlátorral, tultöltés védelemmeln, USB portal, 110-240V, 50/60Hz töltővel.
Töltési idő 6 óra, működési idő (max. töltésnél) 100%-os fényerősség mellett - 6 óra, 20%-os fényerősség mellett - 20 óra.
Matt fehér vagy sötét szürke alumínium szerkezet, opál polietilén diszperzór.

Външни настолни лампи с SMD платка с топла светлина и RGB LED, ключ безстепенен димер от 20 до 100% и RGB контролер.
Екипирана с 18650 LI-ION батерия, 4,400 mA капацитет, със защита срещу претоварване, микро USB вход и 110-240V зарядно.
Време за пълно зареждане 6 часа, аботно време (след пълно зареждане) при 100% интензитет на светлината - 6 часа, при 20% интензитет на светлината - 20 часа.
Корпус от алуминий и стомана в тъмно сиво или бяло, дифузер от опалов полиетилен.

Exteriérové stolových lámp vybavených SMD v teplej bielej a RGB LED diódami, vypínačom ON/OFF, stmievanie 100% - 20% a ovládaním RGB.
Vybavený lítium-iónovou batériou 18650, kapacitou 4,400 mA, so samoochranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou pre micro USB a nabíjačkou 110 - 240 V, nabíjačkou 50/60 Hz.
Čas nabíjania 6 hodín, pracovný čas (po úplnom nabití) pri 100% intenzite svetla - 6 hodín, pri 20% intenzite svetla - 20 hodín.
Hliníkové a kovové telo lakované v matnej bielej farbe, s opálovo bielym polyetylénovým difúzorom.



POWER SUPPLY ADAPTER AND CABLE INCLUDED





see also **pino floor** at page 54



pino portable

pino floor

Series of outdoor light fittings, metal structure electrostatically painted in dark grey, white polyethylene diffuser, UV resistant.

IP65

RoHS



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, structură din metal vopsită în câmp electrostatic gri închis, dispersor din polietilenă albă rezistentă la raze UV.

Serie di lampade per esterni, struttura in metallo verniciato a polveri grigio scuro opaco, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV.

Серия светильников для наружного освещения, металлическая структура, окрашенная в электростатическом поле, или тёмного серого цвета, диффузор из белого полиэтилена, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

Világítótestek sorozata kültéri használatra, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festett szerkezet, fehér polietilén diszperzórok, UV sugarakkal szembeni ellenállás.

Серия екстериорни осветителни тела, структура от метал, боядисан в тъмно сив електростатично поле, разсейвател от бял полиетилен, устойчив на UV лъчи.

Séria vonkajších svietidiel, kovová konštrukcia tmavo šedej farby a biely polyetylénový difúzor, odolný voči UV žiareniu.





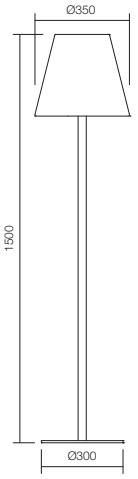
see also **pino portable** at page 52



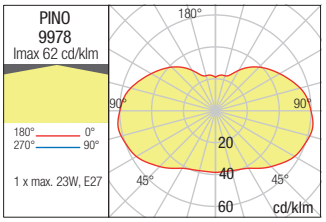
FLOOR LAMP • LAMPADAR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9978	DG	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



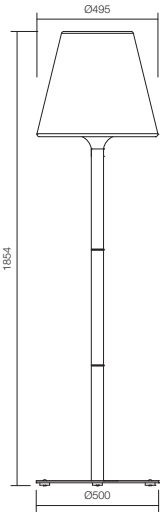
Photometry



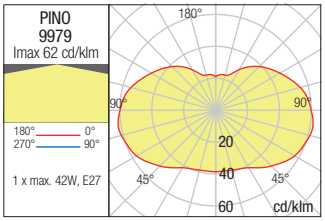
FLOOR LAMP • LAMPADAR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9979	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







reflexa

IP54 LED IK06 RoHS

Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

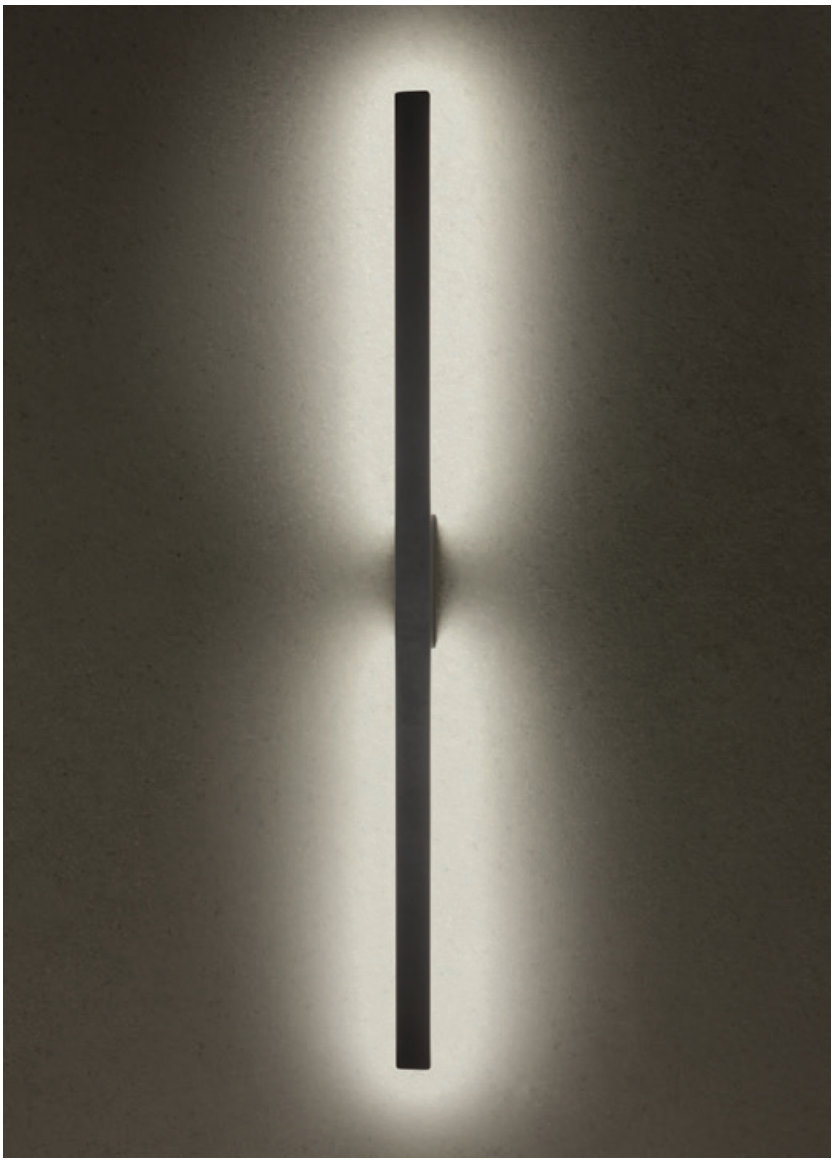
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Наружные настенные светильники, с косвенным освещением, оснащенные светодиодами SMD.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый или темно-серый цвет, сатиновый поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri fali lámpák , SMD LED-el szerelve , matt fehér , sötét szürke ,elektrosztatikus mezőben festett , nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , szatén polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със непряко разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Тяло от лят алуминий, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузер от сатенен поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá, nepriame svetlo, vybavené SMD LED.
Kryt z liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej alebo tmavošedej, saténový polykarbonátový difúzor.



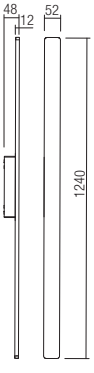


WALL LAMP • APLICĂ

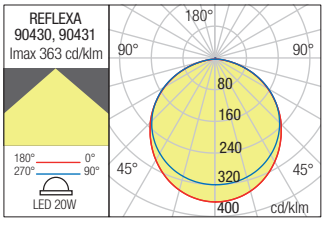
Type	Code	Finishing
	**90430**	☐ SWH
	90431	■ DG

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs	220-240V	20W	3000K	2500/1200 lm	-	80

Dimension



Photometry

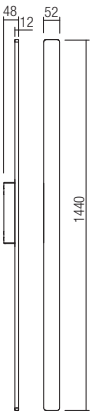


WALL LAMP • APLICĂ

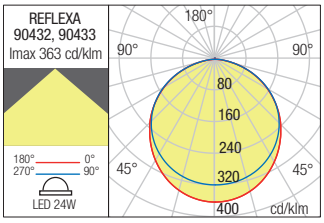
Type	Code	Finishing
	**90432**	SWH
	90433	DG

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 144 pcs	220-240V	24W	3000K	3000/1450 lm	-	80

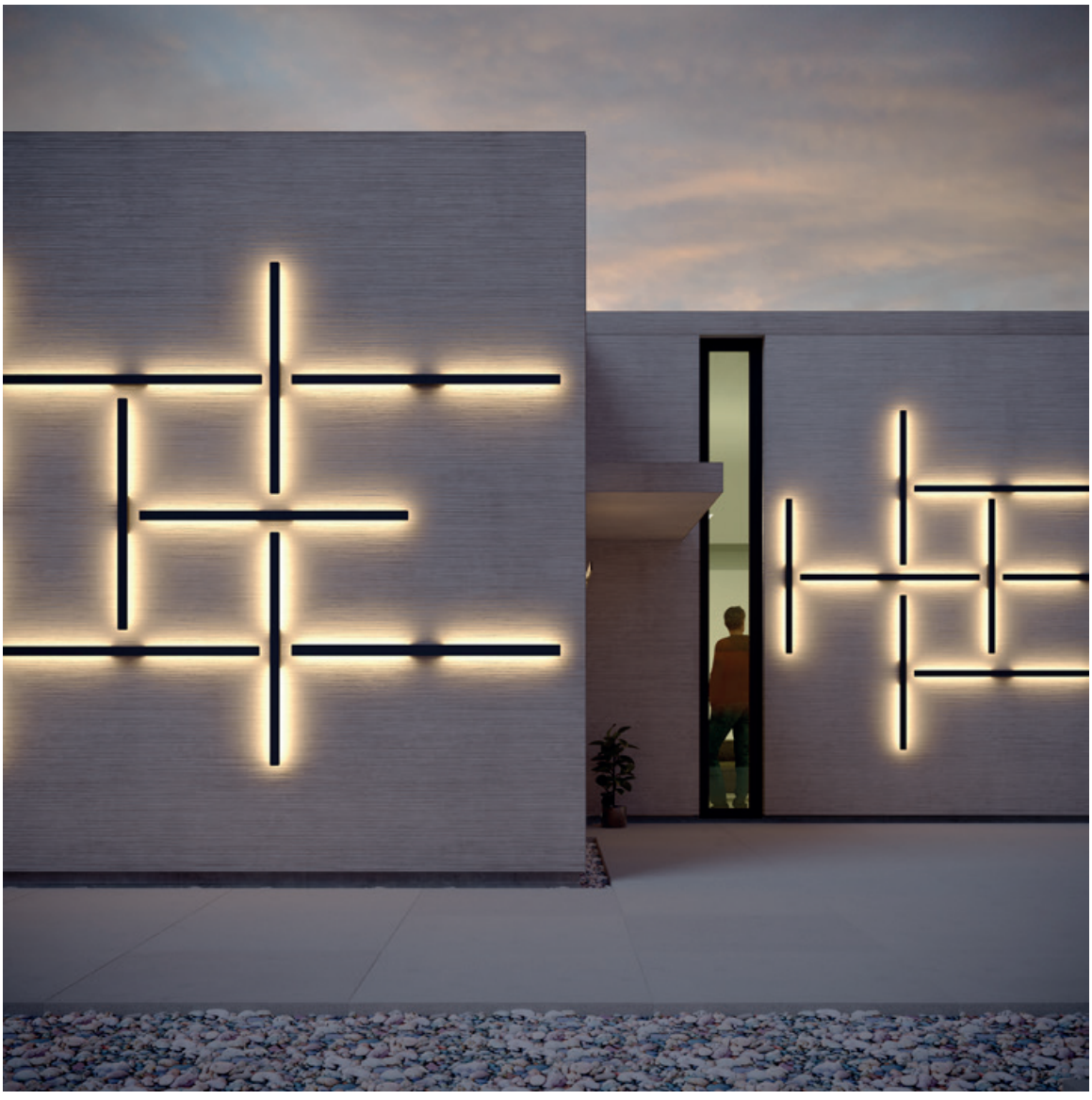
Dimension



Photometry







discus

Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or sand black, frontal decorative white or black printed tempered glass and transparent polycarbonate rim, satin polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat cu parte frontală decorativă din sticlă temperată serigrafiată alb sau negru și margine din policarbonat transparent, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, parte frontale decorativa in vetro temperato serigrafiato bianco o nero e bordo in policarbonato transparente, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD.
Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, с декоративной передней панелью из закаленного стекла белого или черного цвета и прозрачной кромкой из поликарбоната, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy fekete, áttetsző polikarbonát szélekkel, szatén polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, със директно разсейване на светлината, оборудвани със SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в мат бял или черен цвят, челно декоративно бяло или черно отпечатано закалено стъкло и ръб от прозрачен поликарбонат, дифузьор от сатенен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, predné dekoratívne biele alebo čierne potlačené tvrdené sklo a priehľadný polykarbonátový lem, saténový polykarbonátový difúzor.



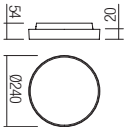


WALL LAMP • APLICĂ

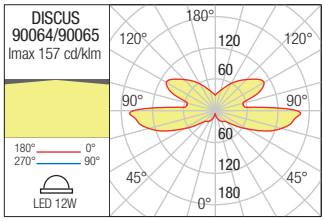
Type	Code	Finishing
	**90064**	MWH
	90065	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	1120/300 lm	3000K	80

Dimension



Photometry




BISTROT
Via Turati 19





ace

Series of wall lamps for exterior equipped with POWER LED, direct or direct/indirect light diffusion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent acrylic lenses. Integrated driver.



Serie de aplice pentru exterior echipate cu POWER LED, dispersie luminoasă directă sau directă/indirectă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, lentile din acril transparent.
Driver integrat.

Serie di applique per esterni equipaggiate con POWER LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, lenti acriliche trasparenti.
Driver integrato.

Серия наружных плафонов, оснащенных системой POWER LED, с прямым или прямым/косвенным рассеиванием света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные акриловые линзы. Интегрированный формирователь.

Kültéri fali lámpák, POWER LED-el szerelve , direkt vagy direkt/indirekt fényszórású.
Elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , matt fehét, sötét szürke vagysötét barna színű, áttetsző akril diszperzór.
Működtetőt tartalmaz.

Серия аплици за екстериор, оборудвани с POWER LED, пряко разсейване на светлината или пряко/непряко.
Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, лещи от прозрачен акрилен.
Интегриран драйвер.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených POWER LED, priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej, transparentné akrylové šošovky.
Integrovaný ovládač.

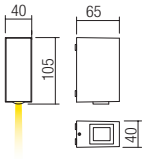


WALL LAMP • APLICĂ

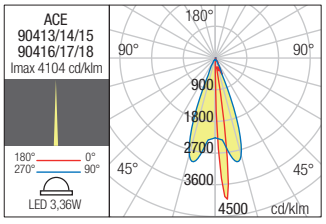
Type	Code	Finishing	CCT
	**90413**	MWH	3000K
	90415	DG	3000K
	90417	DB	3000K
	90414	MWH	4000K
	90416	DG	4000K
	90418	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Power LED CREE, 1 pcs	220-240V	3,36W	3000K: 215 lm/85 lm 4000K: 233 lm/94 lm	2°	80

Dimension



Photometry





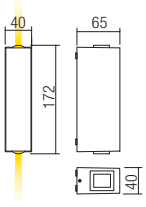


WALL LAMP • APLICĂ

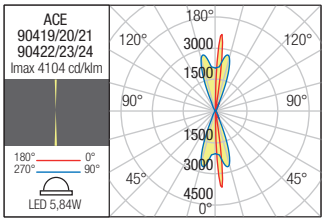
Type	Code	Finishing	CCT
	**90419**	MWH	3000K
	90421	DG	3000K
	90423	DB	3000K
	90420	MWH	4000K
	90422	DG	4000K
	90424	DB	4000K

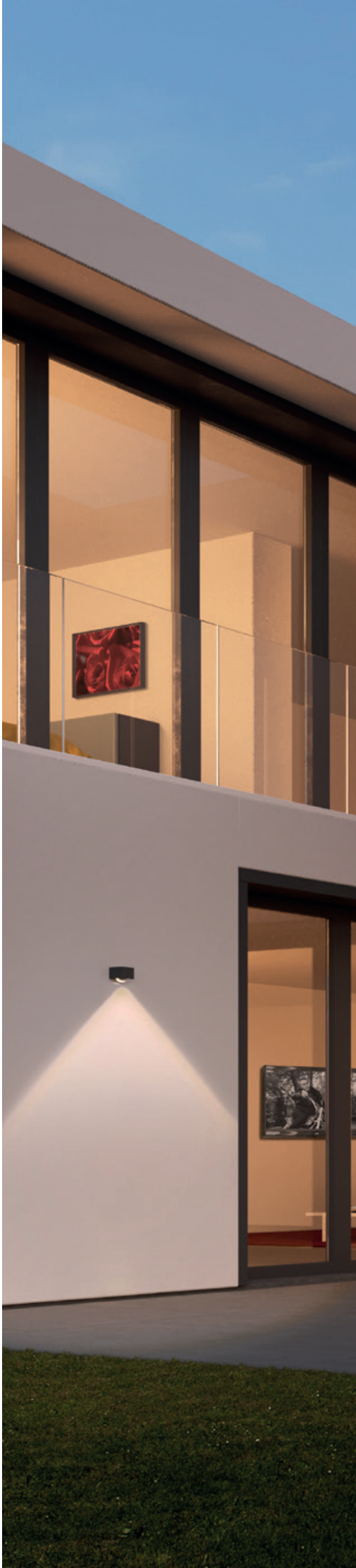
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Power LED CREE, 2 pcs	220-240V	5,84W	3000K: 476,62 lm/176 lm 4000K: 479,60 lm/196 lm	2°x2	80

Dimension



Photometry







ari

Series of exterior wall lamps equipped with CREE COB LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass diffusers.
Integrated driver.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri COB CREE, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă transparentă.
Driver integrat.

Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.
Driver integrato.

Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами CREE COB, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые или темно-серые цвета, с прозрачными стеклянными рассеивателями.
Интегрированный формирователь.

Kültéri fali lámpák, COB CREE LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórás, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, vagy sötét szürke színben, áttetsző üveg diszperzór.
Működtetőt tartalmaz.

Серия стенен аплик за външно осветление с LED-ове COB CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузери от прозрачно стъкло.
Интегриран драйвер.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených LED diódami CREE COB s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, kryt z liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, transparentné sklenené difúzory.
Integrovaný ovládač.

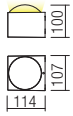


WALL LAMP • APLICĂ

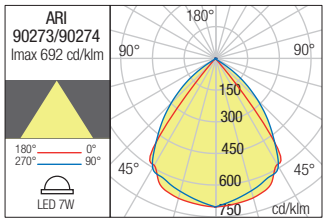
Type	Code	Finishing
	**90273**	SWH
	90274	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	650/470 lm	3000K	80°	80

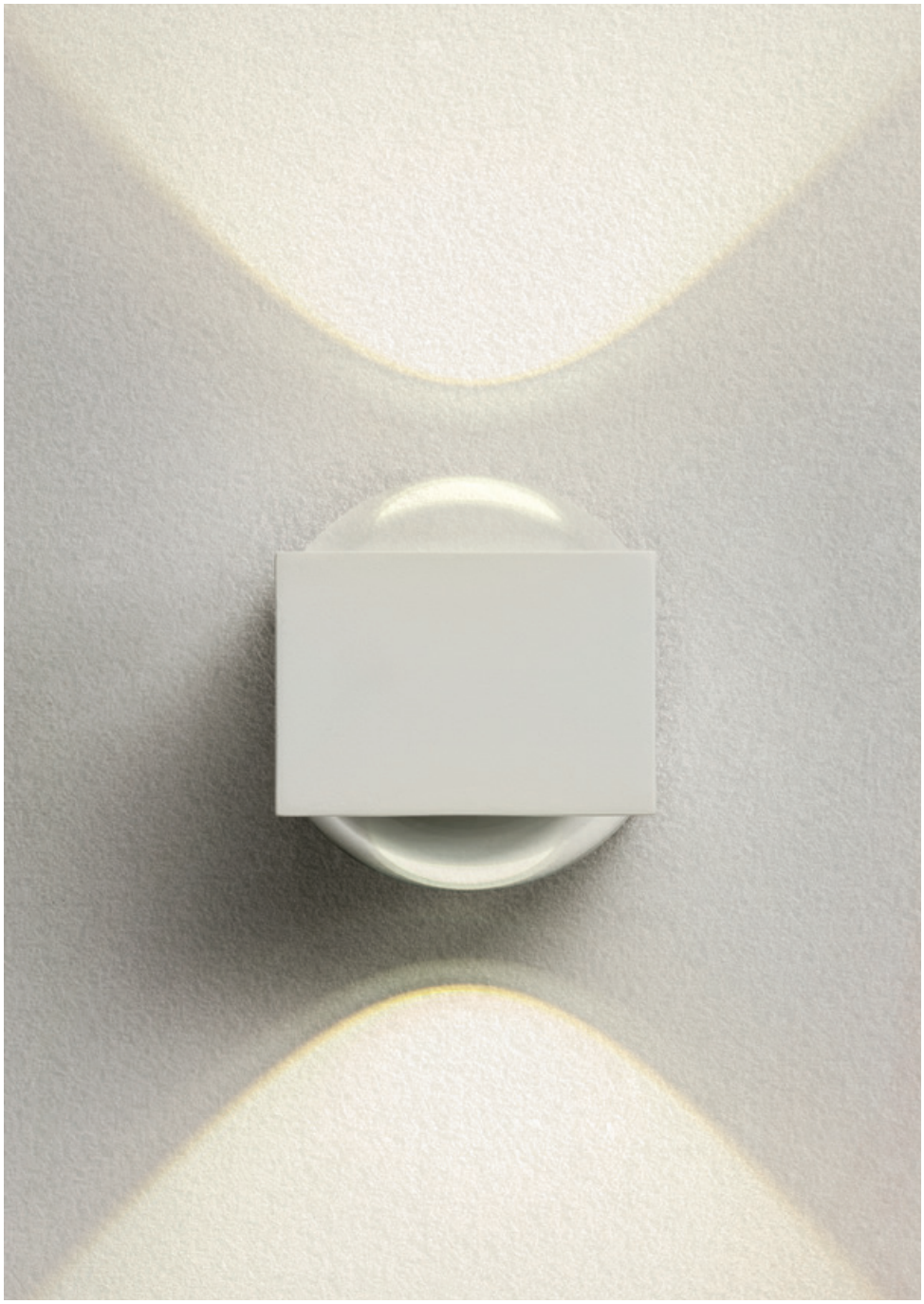
Dimension



Photometry





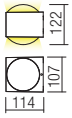


WALL LAMP • APLICĂ

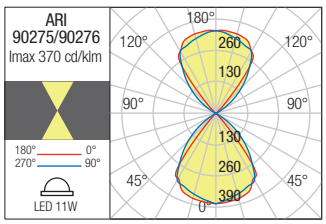
Type	Code	Finishing
	**90275**	SWH
	90276	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	11W	1090/890 lm	3000K	80°	80

Dimension



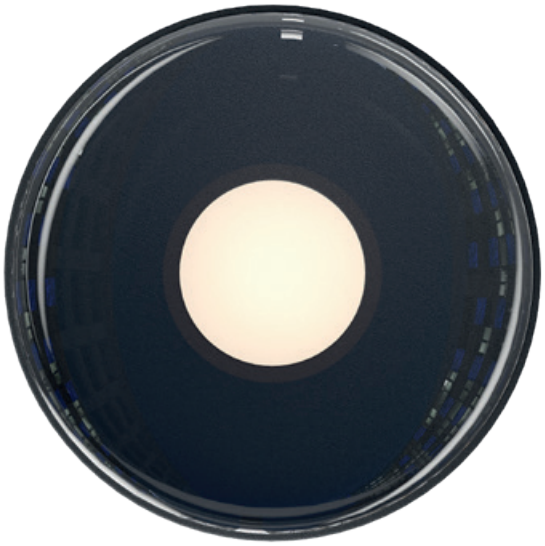
Photometry













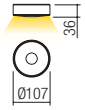


CEILNG LAMP • PLAFONIERĂ

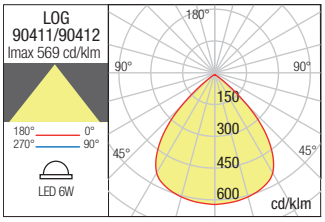
Type	Code	Finishing
	**90411**	MWH
	90412	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED , 1 pcs	220-240V	6W	590/360 lm	3000K	-	80

Dimension



Photometry





log

Series of light fixturesl lamp for exterior equipped with CREE COB LEDs, direct or direct/indirect light distribution, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass lens.
Integrated driver.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB CREE, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, lentile din sticlă transparentă.
Driver integrat.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiate con COB LED CREE, ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, lenti in vetro trasparente.
Driver integrato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB CREE, с прямым или прямым/отраженным распределением света, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, линзы из прозрачного стекла.
Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB CREE LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, áttetsző üveg diszperzór.
Működtetőt tartalmaz.

Серия от лампи за екстериор, оборудвани със CREE COB светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисани в тъмносив, дифузьор от прозрачно стъкло.
Вграден драйвер.

Séria nástenných svietidiel do exteriéru vybavených LED diódami CREE COB, priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla, konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, s priehľadnou sklenenou šošovkou.
Integrovaný ovládač.



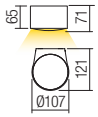


WALL LAMP • APLICĂ

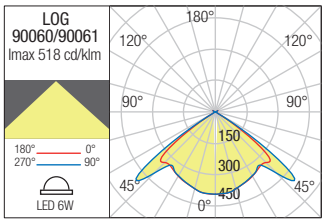
Type	Code	Finishing
	**90060**	MWH
	90061	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	6W	600/570 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



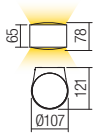


WALL LAMP • APLICĂ

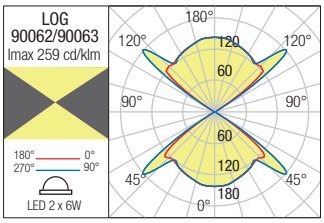
Type	Code	Finishing
	**90062**	MWH
	90063	DG

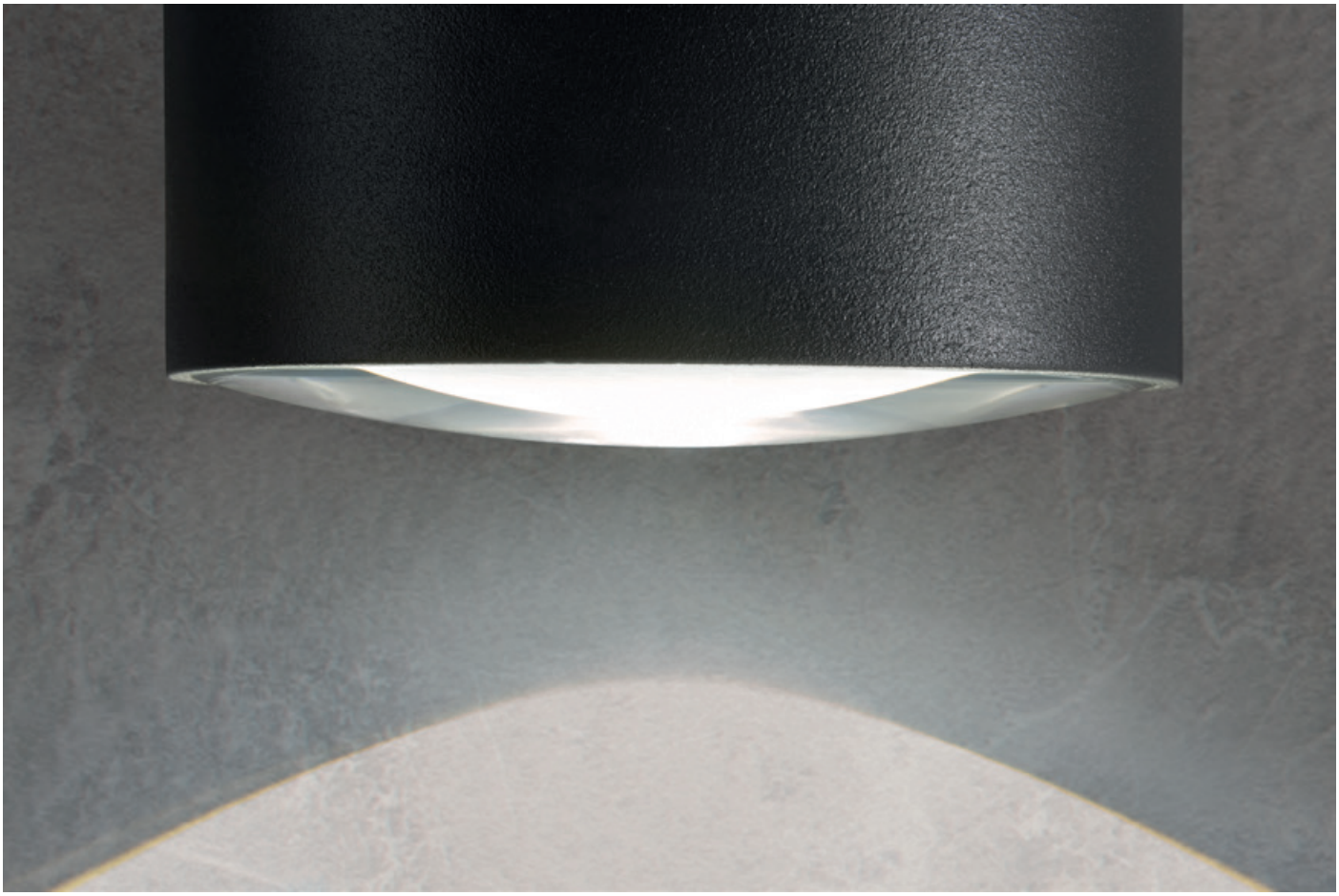
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1200/1140 lm	3000K	80

Dimension



Photometry









hub

Series of light fixtures for exterior equipped with POWER LEDs CREE, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.

Serie de corpuri pentru exterior echipate cu LED-uri POWER LED CREE, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con POWER LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Серия наружных светильников, оснащенных светодиодами POWER LEDs CREE, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные стеклянные рассеиватели.

Kültéri fali lámpák, COB CREE LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórás, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, áttetsző üveg diszperzór.

Серия стенен аплик за външно осветление с LED-ове POWER LED CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузери от прозрачно стъкло.

Séria svietidiel do exteriéru vybavená LED diódami POWER CREE, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, konštrukcia z liateho hliníka elektrostaticky lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.





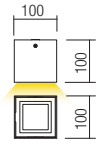


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

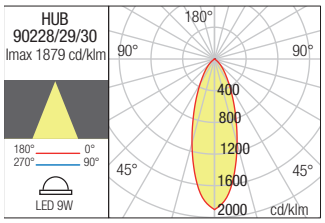
Type	Code	Finishing
	**90228**	MWH
	90229	DG
	90230	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Powe LED CREE, 4 pcs.	220-240V	9W	1030/605 lm	3000K	38°	80

Dimension



Photometry



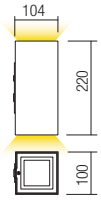


WALL LAMP • APLICĂ

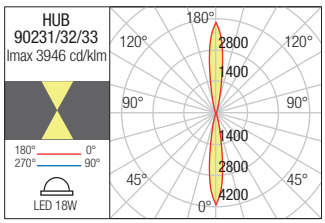
Type	Code	Finishing
	**90231**	MWH
	90232	DG
	90233	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Powe LED CREE, 8 pcs.	220-240V	18W	2060/1208 lm	3000K	15°	80

Dimension



Photometry



tav



IP54

LED

IK06

RoHS

Wall lamps for exterior equipped with COB LEDs, direct/indirect light emission.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffusers.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con LED COB, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Потолочный светильник для наружного освещения, оснащенный светодиодом COB излучение света прямое/отраженное, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или тено серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri fali lámpak, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszorással.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

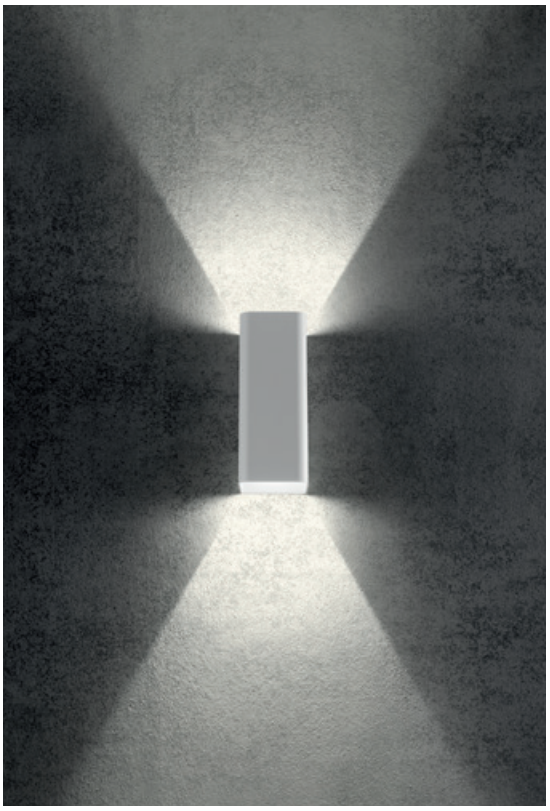
Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди, директна/индиректна светлина.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED diódami COB, s priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.
Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.







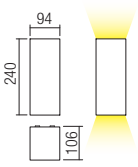


WALL LAMP • APLICĂ

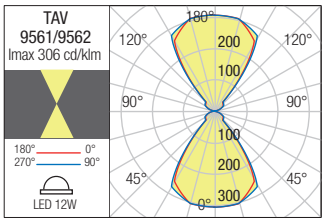
Type	Code	Finishing
	**9561**	MWH
	9562	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 2 pcs	220-240V	12W	1340/842 lm	3000K	67°	82

Dimension



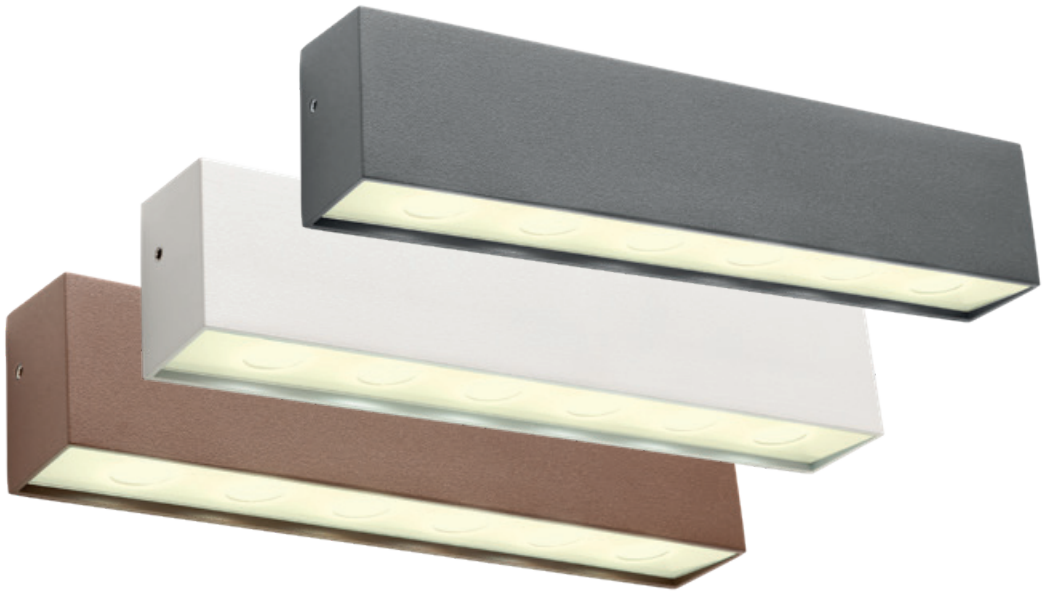
Photometry







omnia



Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, asymmetric light dispersion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brownm white silk printing glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă asimetrică. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă serigrafiată alb.

Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD, emissione luminosa asimmetrica. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro serigrafato bianco.

Наружные настенные светильники, оснащенные светодиодами SMD, с асимметричным рассеиванием света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый рассеиватель из шелкографированного белого цвета.

Kültéri fali lámpák , SMD LED-el szerelve , aszimetrikus fényszórású ,elektrosztatikus mezőben festett ,nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, fehér üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с асиметрично разсейване на светлината.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от бяло ситопечатно стъкло.

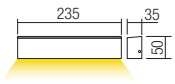
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, asymetrický rozptyl svetla. Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej, tmavosivej alebo tmavohnedej bielej farbe, difúzor z hodvábneho skla.

WALL LAMP • APLICĂ

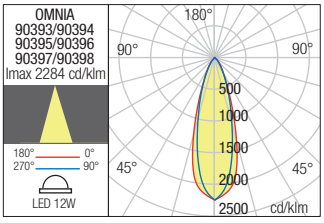
Type	Code	Finishing	CCT
	**90393**	MWH	3000K
	90394	DG	3000K
	90395	DB	3000K
	90396	MWH	4000K
	90397	DG	4000K
	90398	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 3535, 6 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1110/635 lm 4000K: 1160/674 lm	25°	80

Dimension



Photometry









aroos

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, polycarbonate reflectors, prismatic tempered glass diffusers.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau corten, reflectoare din policarbonat, dispersoare din sticlă prismatică temperată.

Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o corten, riflettori in policarbonato, diffusori in vetro prismatico temperato.

Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами SMD, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые темно-серые или кортеновые цвета, с поликарбонатными отражателями, с призматическими рассеивателями из закалённого стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórás, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy corten színben, polikarbonát reflektor, prizmatikus edzett üveg díszperzór.

Серия стенен аплик за външно осветление с SMD LED-ове, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, рефлектори от поликарбонат, дифузори от закалено призматично стъкло.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených SMD LED diódami, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, kryt z hliníkového odliatku, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej, tmavošedej alebo vo farbe corten, polykarbonátové reflektory, prizmatické difúzory z tvrdeného skla.

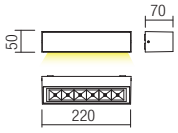
WALL LAMPS SINGLE LIGHT EMMISSION



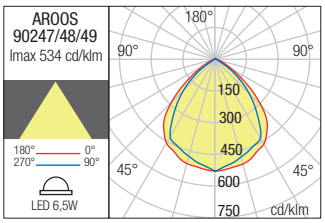
Type	Code	Finishing
	90247	SWH
	90248	DG
	90249	CT

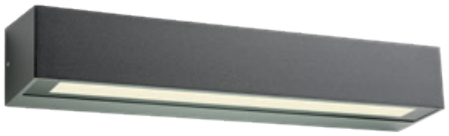
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 6 pcs	220-240V	6,5W	710/492 lm	3000K	100°	80

Dimension



Photometry

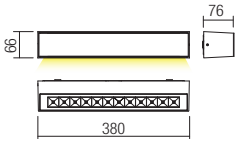




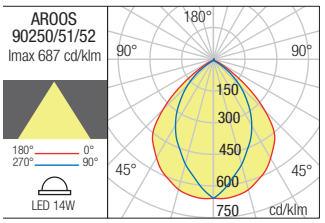
Type	Code	Finishing
	90250	SWH
	90251	DG
	90252	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 12 pcs	220-240V	14W	950/644 lm	3000K	100°	80

Dimension



Photometry



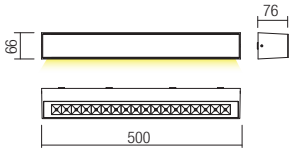




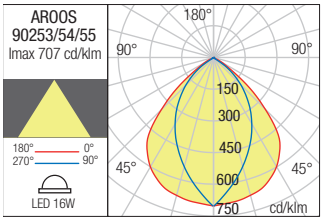
Type	Code	Finishing
	90253	SWH
	90254	DG
	90255	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 18 pcs	220-240V	16W	1370/928 lm	3000K	100°	80

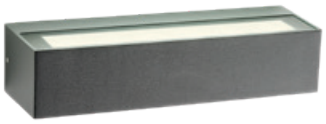
Dimension



Photometry



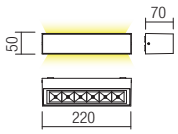
WALL LAMPS DOUBLE LIGHT EMMISSION



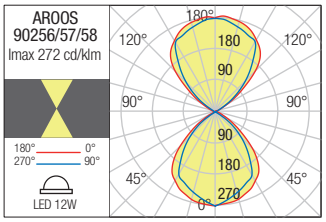
Type	Code	Finishing
	**90256** **90257** **90258**	SWH DG CT

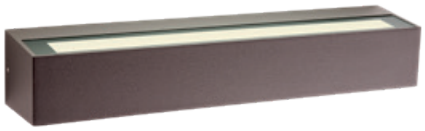
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 12 pcs	220-240V	12W	1200/862 lm	3000K	2x100°	80

Dimension



Photometry

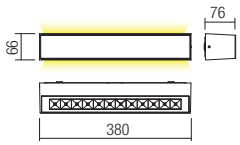




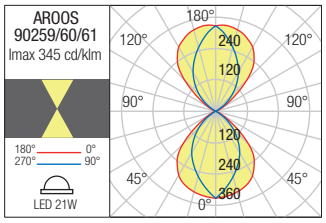
Type	Code	Finishing
	**90259** **90260** **90261**	SWH DG CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 24 pcs	220-240V	21W	1890/1283 lm	3000K	2x100°	80

Dimension



Photometry



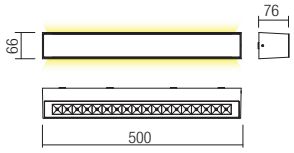




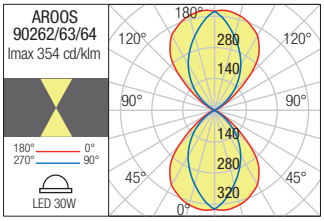
Type	Code	Finishing
	**90262** **90263** **90264**	SWH DG CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	220-240V	30W	2630/1810 lm	3000K	2x100°	80

Dimension



Photometry









dash



Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffusers.

Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in policarbonato opalino.

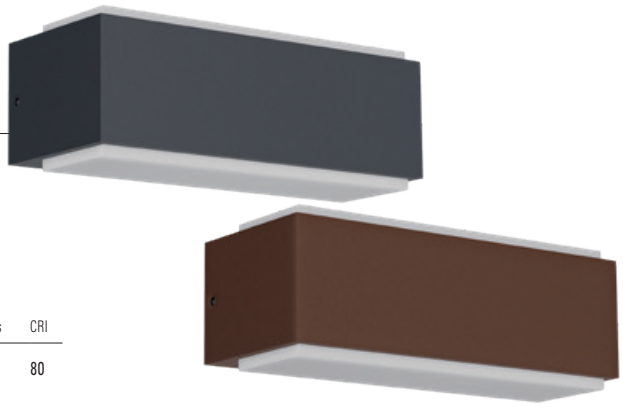
Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, диффузоры из поликарбоната опалевого цвета.

Kültéri fali lámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórokkal.

Стенни лампи за екстериор, със директно разсейване на светлината, оборудвани със SMD светодиоди. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво електростатично поле, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD. Hliníková zliatina matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe,opálový polykarbonátový difúzor.

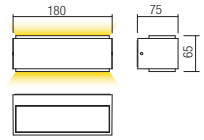
WALL LAMP • APLICĂ



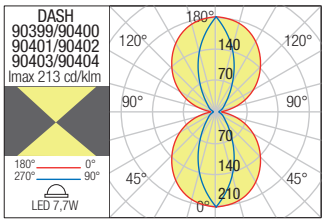
Type	Code	Finishing	CCT
	**90399**	MWH	3000K
	90401	DG	3000K
	90403	DB	3000K
	90400	MWH	4000K
	90402	DG	4000K
	90404	DB	4000K

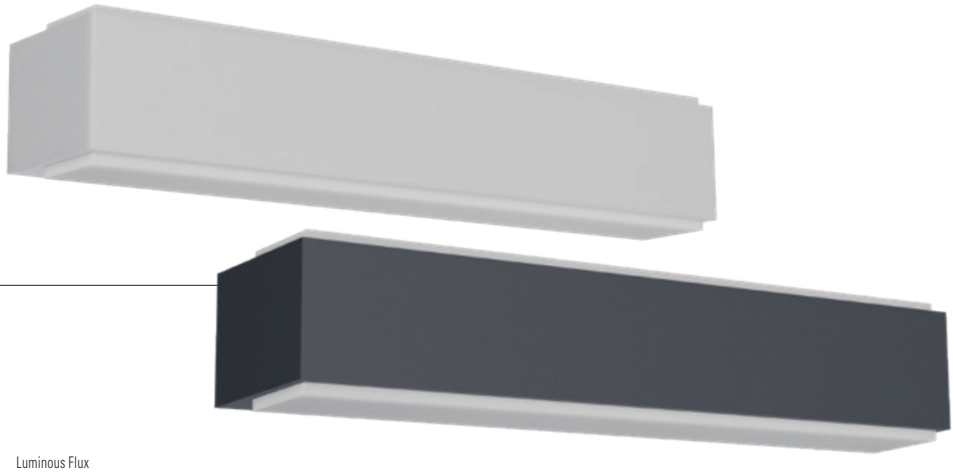
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs	220-240V	7,7W	3000K: 935/390 lm 4000K: 995/460 lm	-	80

Dimension



Photometry



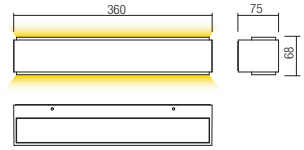


WALL LAMP • APLICĂ

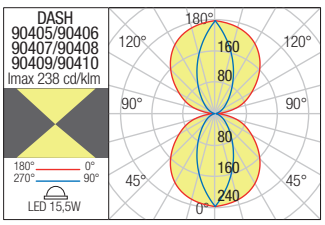
Type	Code	Finishing	CCT
	**90405**	MWH	3000K
	90407	DG	3000K
	90409	DB	3000K
	90406	MWH	4000K
	90408	DG	4000K
	90410	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs	220-240V	15,5W	3000K: 1848/795 lm 4000K: 1948/868 lm	-	80

Dimension



Photometry



lima Led





Exterior wall lamp, direct/indirect light dispersion, equipped with SMD LED.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffusers.

Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipată cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni, ad emissione luminosa diretta/indiretta, equipaggiata con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Серия наружных светильников, излучающее прямой/отраженный свет, оснащенное светодиодами SMD.
Корпус из алюминия литого под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, рассеиватель из поликарбоната опалевого цвета.

Direkt/indirekt fényszórású, SMD LED-ekkel felszerelt kültéri falilámpa, elektrosztatikus térbentöbbféle színváltozatra (mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna) festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és opál polikarbonát diszperzórokkal.

Екстериорен аплик, пряко/непряко разпределение на светлината, оборудван с SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

Vonkajšie nástenné svietidlo s priamym/nepriamym svietením, vybavené LED SMD. Hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

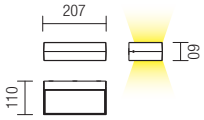


WALL LAMP • APLICĂ

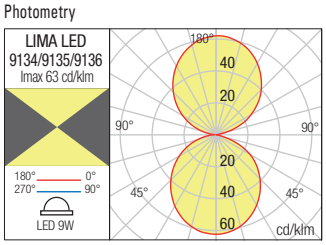
Type	Code	Finishing
	**9134**	MWH
	9135	DG
	9136	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 88 pcs.	220-240V	9W	1010/550 lm	3000K	80

Dimension



Photometry









kamal

IP54 LED IK06 RoHS

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Наружные настенные светильники, оснащенные светодиодами SMD, с прямым / косвенным рассеиванием света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные рассеиватели из закалённого высокопрочного стекла.

Kültéri fali lámpák , SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású ,elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, áttetsző hőkezelt üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с пряко/непряко разпределение на светлината.
Структура от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузери от прозрачно закалено стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami s priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, difúzory z priehľadného tvrdeného skla.



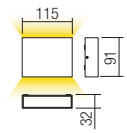


WALL LAMP • APLICĂ

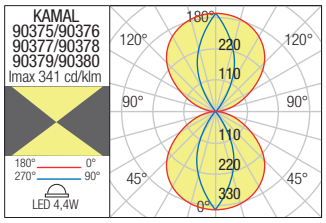
Type	Code	Finishing	CCT
	90375	MWH	3000K
	90376	DG	3000K
	90377	DB	3000K
	90378	MWH	4000K
	90379	DG	4000K
	90380	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs.	220-240V	4,4W	3000K: 650/280 lm 4000K: 670/300 lm	2x70°	80

Dimension



Photometry



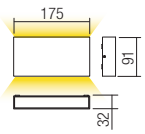


WALL LAMP • APLICĂ

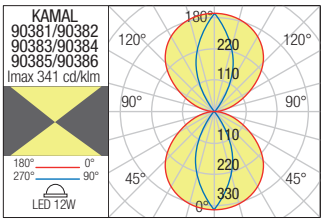
Type	Code	Finishing	CCT
	90381	MWH	3000K
	90382	DG	3000K
	90383	DB	3000K
	90384	MWH	4000K
	90385	DG	4000K
	90386	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 32 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1460/720 lm 4000K: 1560/780 lm	2x70°	80

Dimension



Photometry



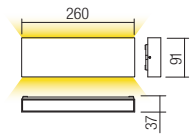


WALL LAMP • APLICĂ

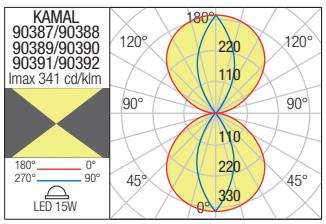
Type	Code	Finishing	CCT
	90387	MWH	3000K
	90388	DG	3000K
	90389	DB	3000K
	90390	MWH	4000K
	90391	DG	4000K
	90392	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	15W	3000K: 2000/1000 lm 4000K: 2100/1080 lm	2x70°	80

Dimension



Photometry



mitic

IP54 LED IK06 RoHS

Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs, direct/indirect light emission. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent tempered glass diffusers.

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, emisie luminoasă directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением.
Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, с рассеивателями из прозрачого закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Стенна лампа за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьори от прозрачно, закалено стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, priame/nepriame vyžarovanie svetla.
Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, priehľadné tvrdené sklenené difúzory.



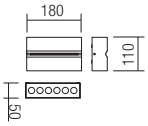


WALL LAMP • APLICĂ

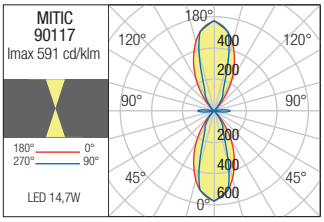
Type	Code	Finishing
	**90117**	DG

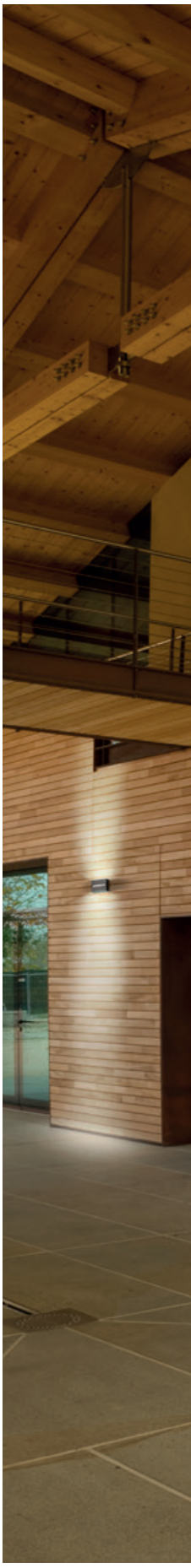
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED LG 3030, 12 pcs + SMD LED 2835, 18 pcs	220-240V	14,7W	1480/980 lm	3000K	15°	80

Dimension



Photometry







planit

IP54 LED IK05 RoHS

Exterior wall lamps with direct/ indirect light diffusion equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffusers.

Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/ indirectă echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă satinată.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

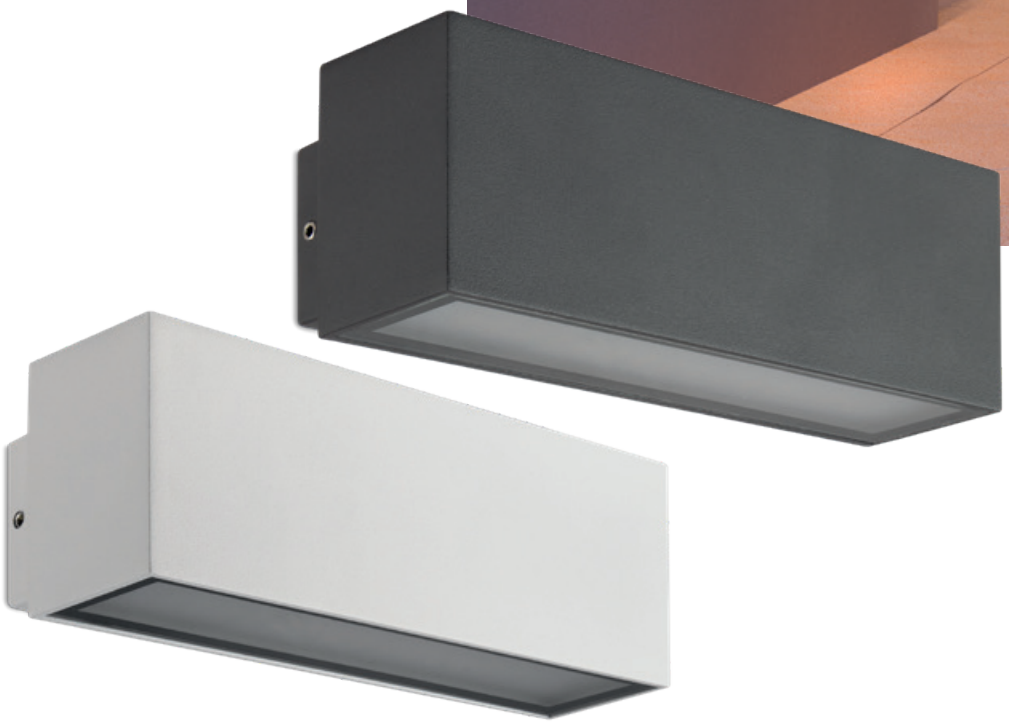
Бра для наружного освещения с прямым/отраженным распределением света, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, szatén üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи, директна/индиректна светлина, оборудвани с SMD LEDs. Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен дифузори.

Exteriérové nástenné svietidlá s priamym/nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténové sklenené difúzory.





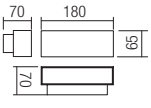


WALL LAMP • APLICĂ

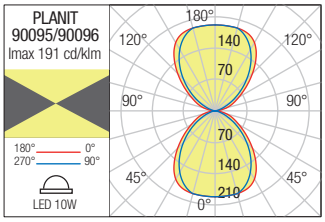
Type	Code	Finishing
	**90095**	MWH
	90096	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	10W	1116/725 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







pocket



Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/ indirect light dispersion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin glass diffusers.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu dispersie luminoasă directă/indirectă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă satinată.

Serie di applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro satinato.

Серия бра Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, излучение света прямое/отраженное.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белового матового, темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású. Nyomás alatt öntött alumínium test elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, ssötét szürke vagy sötétbarna, szatin üveg diszperzór.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, с пряко/непряко светлинно разсейване.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови варианти бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, сатениран стъклен разсейвател.

Séria vonkajších nástenných svietidiel, vybavených SMD LED s priamy alebo nepriamym svietením.
Hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farby, saténový sklenený difúzor.

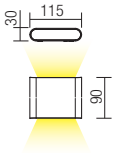


WALL LAMP • APLICĂ

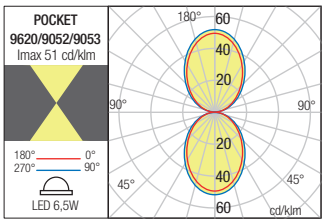
Type	Code	Finishing
	9620	MWH
	9052	DG
	9053	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 36 pcs.	220-240V	6,5W	500/398 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



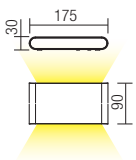


WALL LAMP • APLICĂ

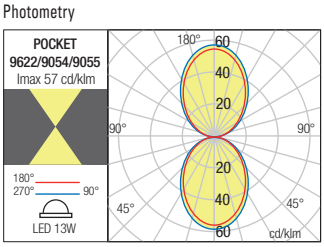
Type	Code	Finishing
	**9622**	MWH
	9054	DG
	9055	DB

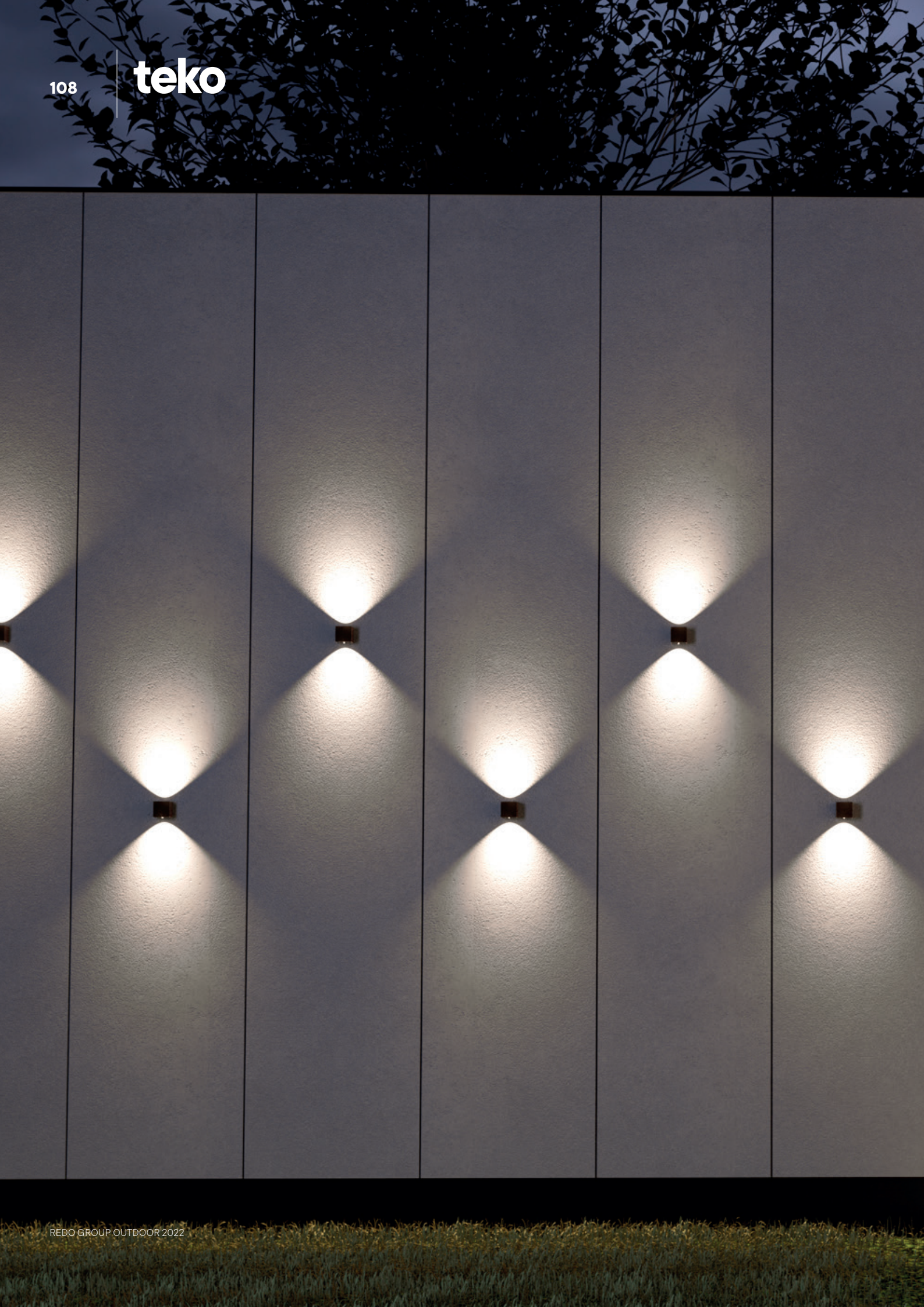
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 24 pcs.	220-240V	13W	940/750 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







teko

Wall lamps for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/ indirect light diffusion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с прямым или прямым/ отраженным распределением света.
Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötétszürke és barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené COB LED diódami, s priamym alebo priamym nepriamym rozptylom svetla.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



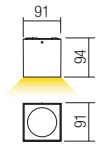


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

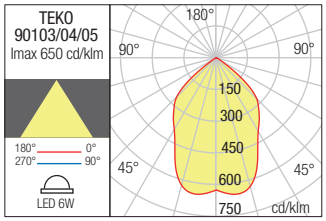
Type	Code	Finishing
	**90103**	MWH
	90104	DG
	90105	DB

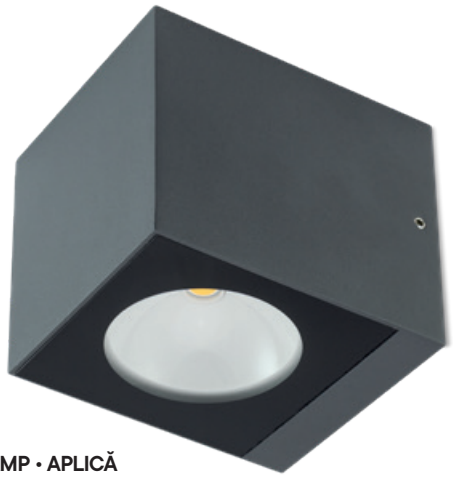
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	590/450 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry



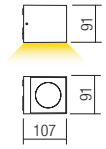


WALL LAMP • APLICĂ

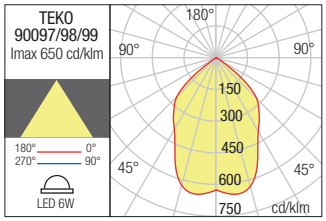
Type	Code	Finishing
	**90097**	MWH
	90098	DG
	90099	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	590/450 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry



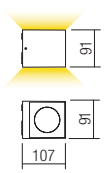


WALL LAMP • APLICĂ

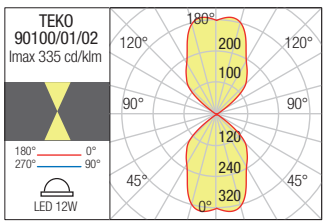
Type	Code	Finishing
	**90100**	MWH
	90101	DG
	90102	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	12W	1185/895 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry







ram



Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения. оснащенных светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света.
Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötét szürke vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

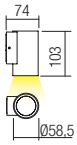


WALL LAMP • APLICĂ

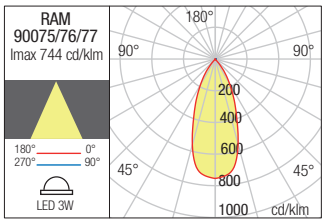
Type	Code	Finishing
	**90075**	SWH
	90076	DG
	90077	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	319/288lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



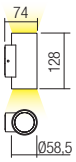


WALL LAMP • APLICĂ

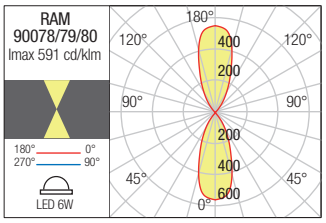
Type	Code	Finishing
	**90078**	SWH
	90079	DG
	90080	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	6W	673/540lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



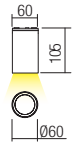


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

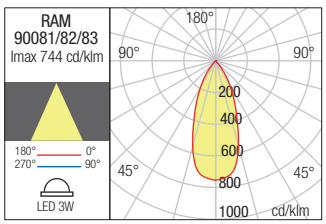
Type	Code	Finishing
	**90081**	SWH
	90082	DG
	90083	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	319/288lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry





quad



Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света.
Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



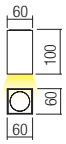


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

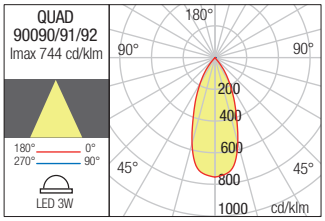
Type	Code	Finishing
	**90090**	MWH
	90091	DG
	90092	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	319/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry





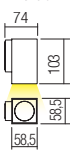


WALL LAMP • APLICĂ

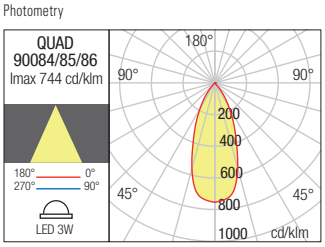
Type	Code	Finishing
	**90084**	MWH
	90085	DG
	90086	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	319/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry

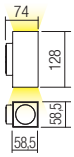


WALL LAMP • APLICĂ

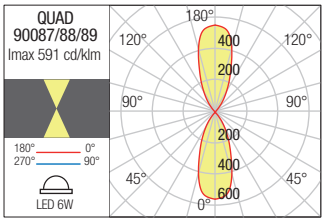
Type	Code	Finishing
	**90087**	MWH
	90088	DG
	90089	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	6W	673/540lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



beam

IP54

LED

RoHS

Series of exterior wall lamps equipped with LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri, cu emisie luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами, излучение света прямое или прямое/отраженное, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного стекла.

Kültéri falikar LED-ekkel ellátva, direkt vagy direkt/indirekt fényszórás, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve sötétszürke, áttetsző üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с LED-ове, директна или директна/индиректна светлина, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове тъмно сиво, с дисперсор от прозрачно стъкло.

Séria vonkajších LED nástenných svietidiel, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, hliníková zliatina tmavo šedej farby, číry sklený difúzor.

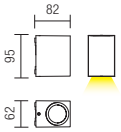


WALL LAMP • APLICĂ

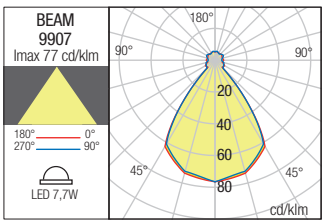
Type	Code	Finishing
	9907	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Cree	220-240V	7,7W	863/577 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



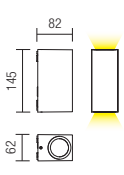


WALL LAMP • APLICĂ

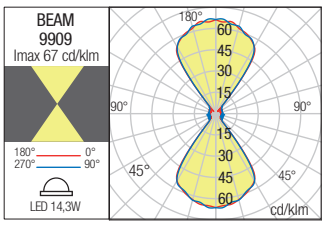
Type	Code	Finishing
	9909	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Cree	220-240V	14,3W	1500/1116 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



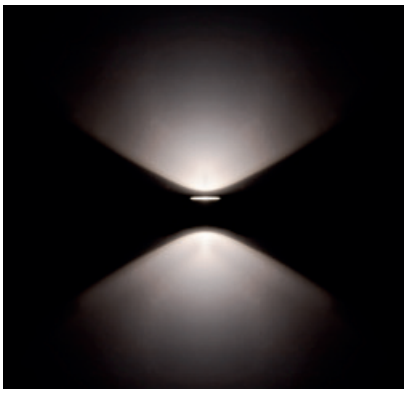






eta

Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.





Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, излучение света прямое или прямое/отраженное, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve direkt vagy direkt/indirekt fényszórású. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

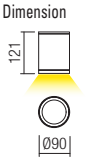
Séria svietidiel pre exteriér, vybavených LED diódami COB s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením. Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.



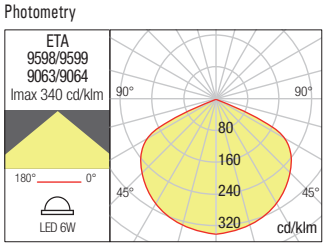
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	**9598**	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9599	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
	9063	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9064	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

Dimension



Photometry

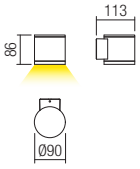




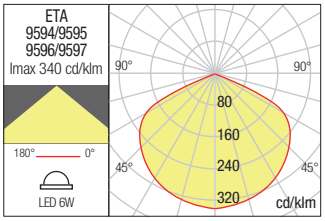
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	**9594**	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9595	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
	9596	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9597	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

Dimension



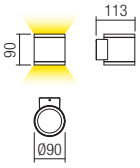
Photometry



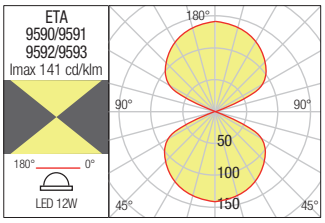
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	**9590**	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
	9591	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82
	9592	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
	9593	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82

Dimension



Photometry









beta

IP54 LED RoHS

Series of outdoor lamps equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light emission.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, излучение света прямое или прямое/отраженное.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

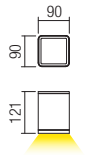
Séria exteriérových svietidiel, vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.
Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedých alebo tmavohnedých farbách, s transparentnými difúzormi z tvrdeného skla.



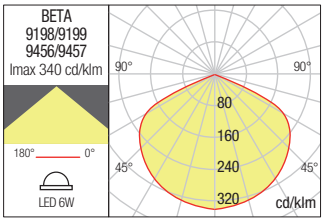
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	**9198**	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9199	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
	9456	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9457	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

Dimension



Photometry



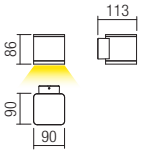




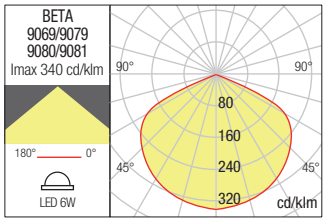
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	**9069**	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9079	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
	9080	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
	9081	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

Dimension



Photometry

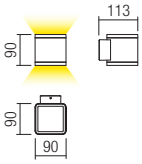




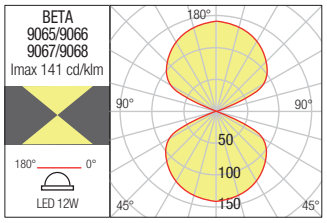
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	**9065**	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
	9066	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82
	9067	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
	9068	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82

Dimension



Photometry





ivar

IP54 LED IK06 RoHS

Wall lamps for exterior equipped with SMD and POWER LEDs, direct/indirect light emission. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffusers.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere și SMD, emisie luminoasă directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con POWER LED e SMD LED, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные силовыми светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением.
Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD и POWER светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a POWER, priame/nepriame vyžarovanie svetla.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



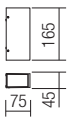


WALL LAMP • APLICĂ

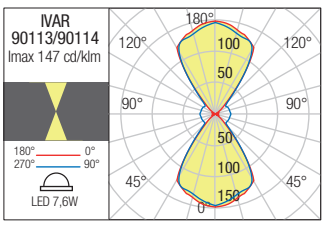
Type	Code	Finishing
	**90113**	SWH
	90114	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 54 pcs. + POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	7,6W	800/583 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





vary

IP54 LED IK02 RoHS

Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution under adjustable angle.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, cu dispersie luminoasă directă/indirectă cu unghi reglabil.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенное мощными светодиодами излучающими прямой/отраженный свет и регулируемым углом рассеивания.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в матовый белый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Állítható szögű, direkt/indirekt fényszórású, teljesítmény LED-ekkel felszerelt kültéri falilámpák, elektrosztatikus térben mattfehérre, sötétszürkére vagy sötétbarnára festett színváltozatú, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és áttetsző üveg diszperzórokkal.

Екстериорни аплици, оборудвани с POWER светодиоди, пряко/непряко разпределение на светлината и регулируем ъгъл.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейватели от прозрачно стъкло.

Vonkajšie nástenné svietidlá vybavené POWER LED s priamym alebo nepriamym svetelným tokom a nastaviteľným uhlom svietenia.
Hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, číry sklený difúzor.



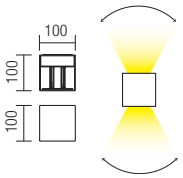




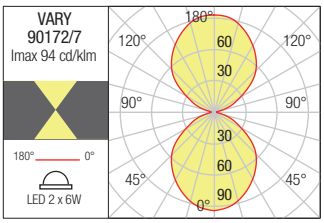
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	**90172**	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
	90173	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
	90174	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
	90175	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82
	90176	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82
	90177	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82

Dimension



Photometry

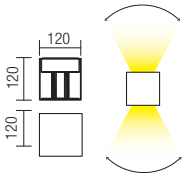




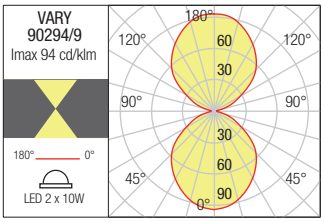
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	**90294**	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
	90296	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
	90298	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
	90295	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82
	90297	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82
	90299	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82

Dimension



Photometry

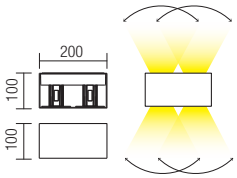




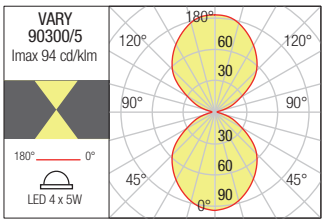
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	**90300**	MWH	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
	90302	DG	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
	90304	DB	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
	90301	MWH	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82
	90303	DG	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82
	90305	DB	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82

Dimension



Photometry



milestone





Outdoor wall lamp equipped with POWER LEDs, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, fitted with 4 lenses emitting 4 grazing beams with an angle of 92°.
Integrated driver.

Aplică pentru exterior echipată cu POWER LED, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis.
Este dotată cu 4 lentile care emit 4 fascicole de lumină razante cu un unghi de 92°.
Driver integrat.

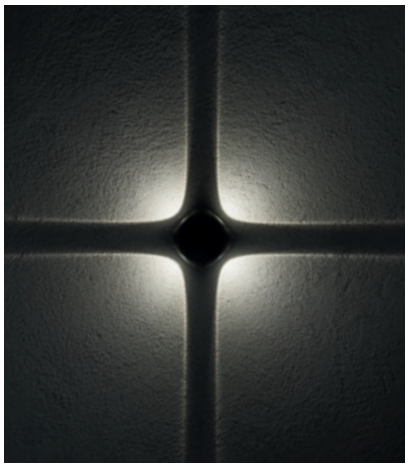
Applique per esterni, equipaggiata con POWER LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, dotata con 4 lenti qualle emette 4 fasci di luce radente con angolo di 92°.
Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оборудован индикатором питания, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый цвет.
Оснащено четырьмя линзами излучающими четыре луча с углом 92°.
Встроенный блок питания.

Kültéri falilámpa, POWER LED-del felszerelve, elektrosztatikus térben sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel. 4 lencsét tartalmaz, melyek 4 db. 92°-os fénysugarat bocsátanak ki.
Beépített vezérlővel felszerelve.

Екстериорен аплик, оборудван с POWER светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво, снабден с 4 лещи, които пропускат дифузна светлина с ъгъл на разпределение от 92°.
Вграден драйвер.

Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené POWER LED, hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej farbe, disponuje 4 šošovkami ktoré emitujú 4 lúče po uhlom 92°.
Integrovaný napájač.

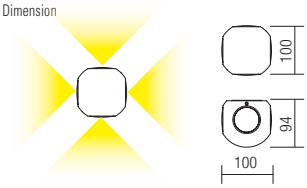


WALL LAMP • APLICĂ

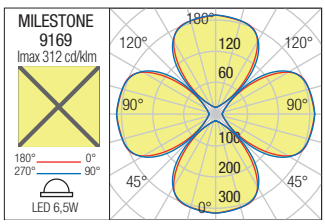
Type	Code	Finishing
	9169	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE, 4 pcs	220-240V	6,5W	630/350 lm	2900-3100K	4x92°	82

Dimension



Photometry





fabo



Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or brown, transparent glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, dispersie luminoasă directă/indirectă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro, dispersoare din stică transparentă.

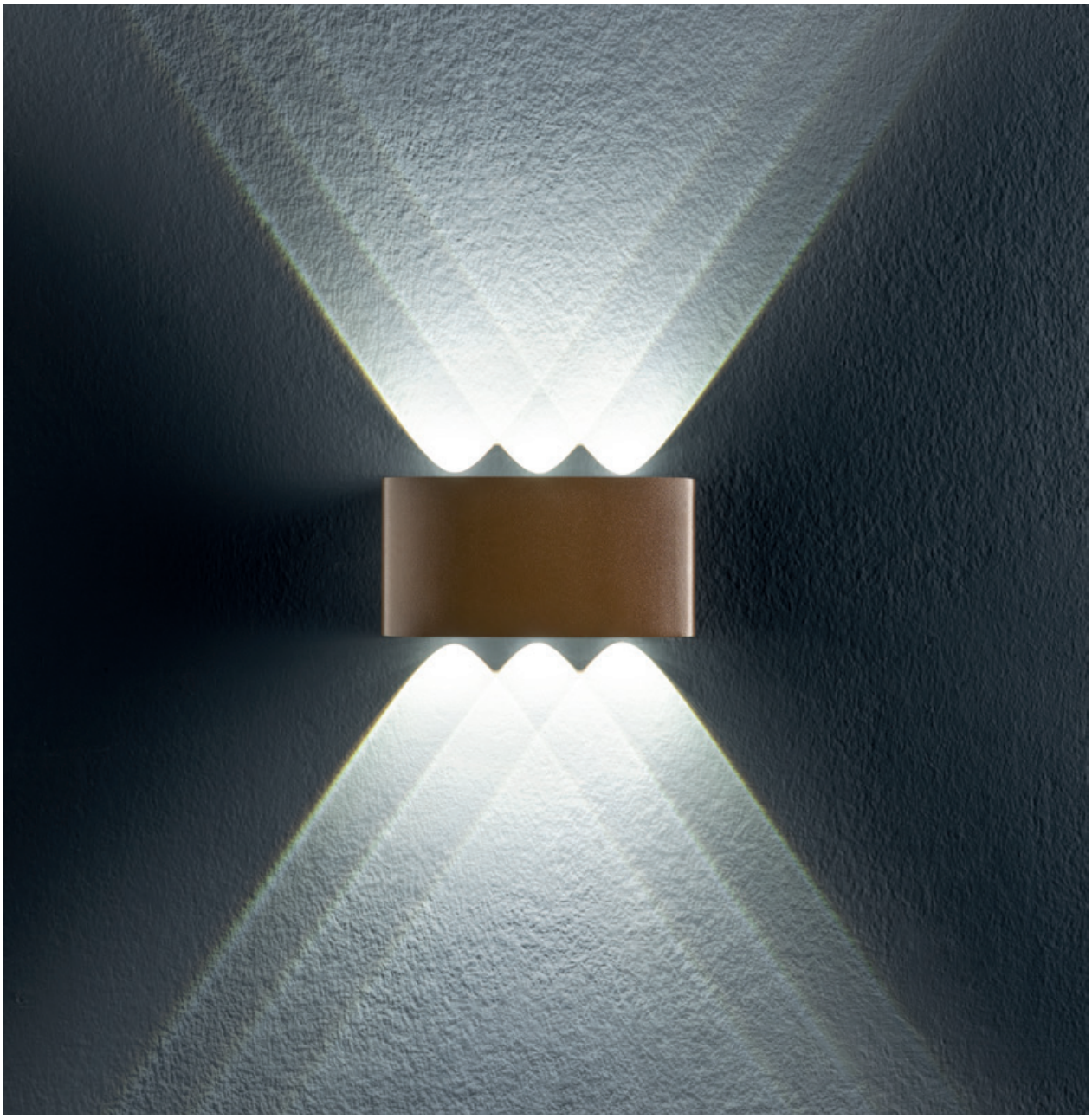
Applique per esterni equipaggiate con POWER LED ad emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные мощными светодиодами и прямым/отраженным распределением света.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и коричневый, диффузоры из прозрачного стекла.

Kültéri lámpatestek, nagy erősségű LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy barna színű öntött alumínium lámpatest, átlátszó üveg diffúzorok.

Екстериорни стенни лампи, оборудвани с POWER LEDs, директно/индиректно разпределение на светлината.
Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или кафяво, прозрачни стъклени дифузори.

Exteriérové nástenné svietidlá, vybavené Power Led diódami, s priamym/nepriamym osvetlením.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo hnedej, priehľadné sklenené difúzory.



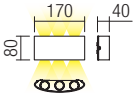


WALL LAMP • APLICĂ

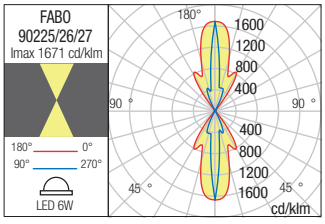
Type	Code	Finishing
	**90225**	MWH
	90226	DG
	90227	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED	220-240V	6W	614/470 lm	3000K	90°	85

Dimension



Photometry

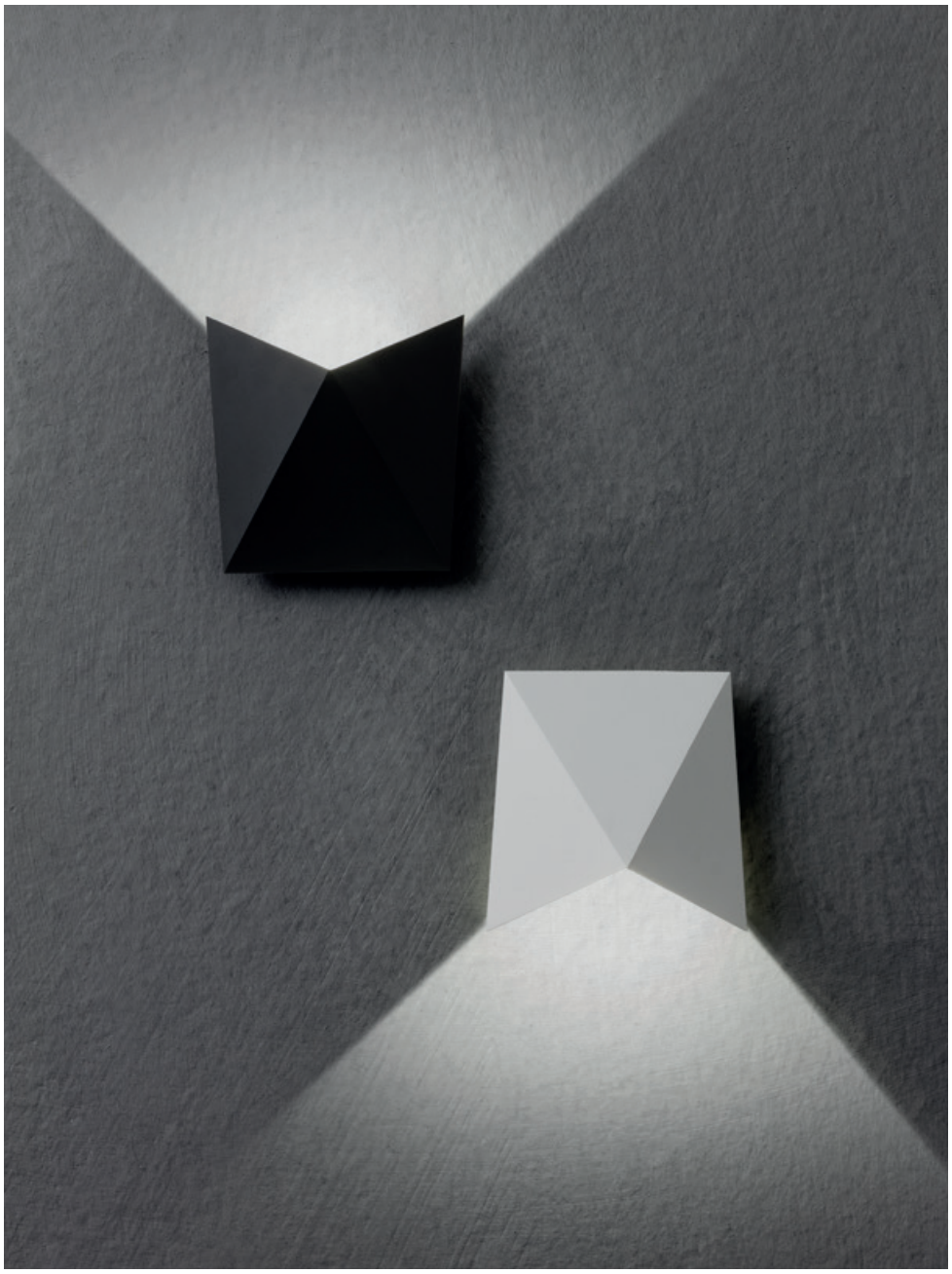






kiko





Wall lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or sand black, transparent glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat, dispersor din sticlă transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o nero opaco, diffusore in vetro trasparente.

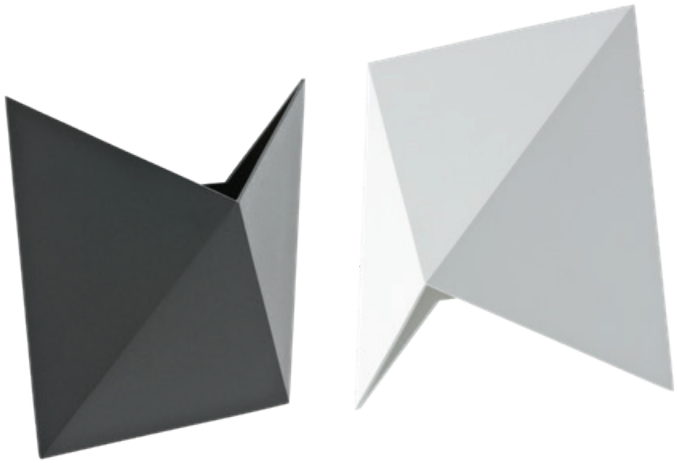
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи оборудвани с COB LED, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED COB diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



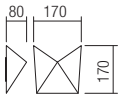


WALL LAMP • APLICĂ

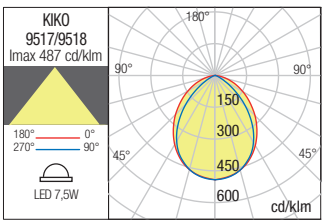
Type	Code	Finishing
	**9517**	☐ MWH
	9518	■ MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED BRIDGELUX, 1 pcs.	220-240V	7,5W	430/390 lm	3000K	90°	85

Dimension



Photometry



twill wall



Series of wall lamps for exterior, direct/indirect light with “wall washer” lighting effect, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffuser.



see also **twill ceiling** at page 208

Serie de aplice pentru exterior, emisie luminoasă directă/indirectă cu efect de lumină "wall washer", corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di applique per esterni, emissione luminosa diretta/indiretta con effetto luce “wall washer”, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, прямое/отраженное распределение света с эффектом „омывания стены“. Корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле, доступны варианты цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórásúak, "wall washer" effekttel, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, директна/индиректна светлина с "обливащ стената" ефект, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá, priame/nepriame osvetlenie s efektom na stenu, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

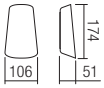




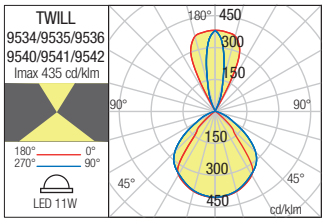
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	**9534**	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
	9535	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
	9536	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
	9540	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85
	9541	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85
	9542	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85

Dimension



Photometry



phaser

IP54
LED
IK06
RoHS

Wall lamps for exterior equipped with CREE COB LED, direct light distribution, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glas diffuser. Integrated driver.

Aplice pentru exterior echipate cu LED COB CREE, cu distribuție luminoasă directă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă.
Driver integrat.

Applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, ad emissione luminosa diretta,corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.
Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодом CREE COB, с прямым распределением света, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в матовый белый цвет или темно-серый цвета, рассеиватель из прозрачного стекла.
Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt fényszórású.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, áttetsző üveg diszperzór.
Működtetőt tartalmaz.

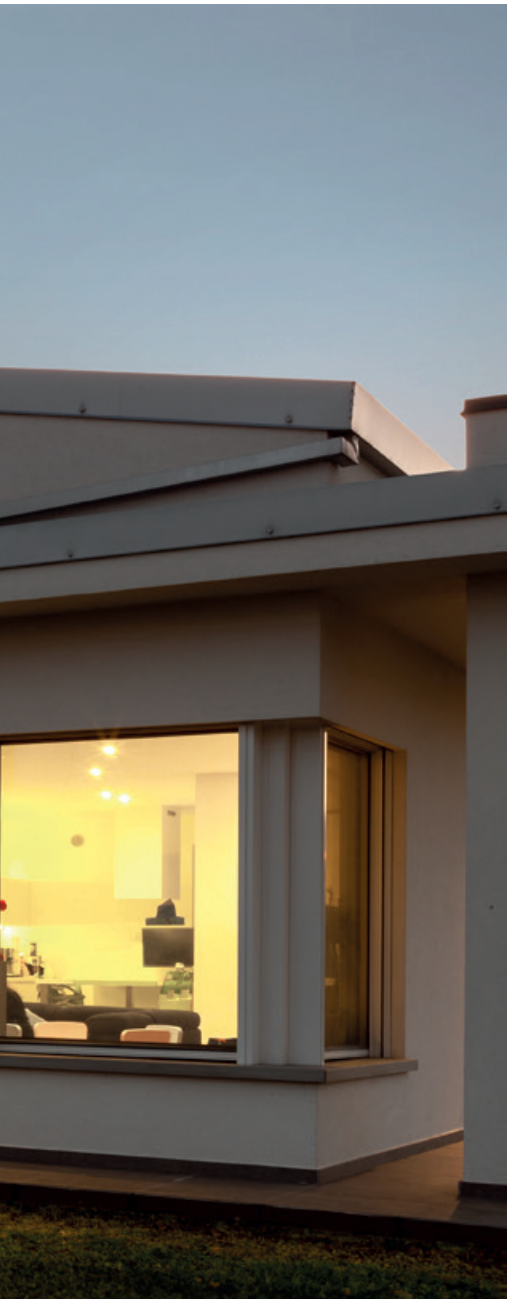
Стенни лампи за екстериор, оборудвани със CREE COB светодиоди, директно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от прозрачно стъкло.
Вграден драйвер.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené technológiou CREE COB LED, priame rozloženie svetla, hliníková konštrukcia lakovaná matnou bielou alebo tmavo šedou farbou, priehľadný sklenený difúzor.
Integrovaný ovládač.







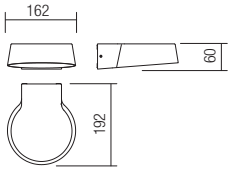


WALL LAMP • APLICĂ

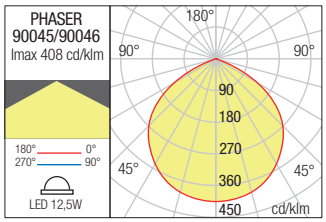
Type	Code	Finishing
	**90045**	MWH
	90046	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12,5W	1260/995 lm	3000K	135°	80

Dimension



Photometry





eclipse

IP54

LED

RoHS

Exterior wall lamp with indirect light dispersion, equipped with LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or rust, satin polycarbonate diffuser.

Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipată cu LED-uri.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiata con LED.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, с косвенным распределением света, оснащенный светодиодами. Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белового, темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната.

Kültéri falikar, indirekt fényszórással, Led-ekkel ellátva. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér, sötétszürke vagy rozsda színváltozatban, szatén polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, с непряко светлинно разпределение, оборудван с LED-ове.
Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове матово бяло, тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné LED svietidlo s nepriamym svietením. Hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový polykarbonátový difúzor.





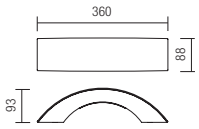


WALL LAMP • APLICĂ

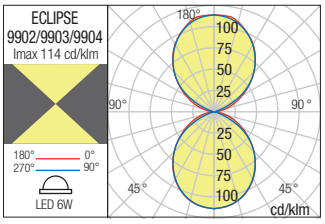
Type	Code	Finishing
	**9902**	MWH
	9903	DG
	9904	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE	220-240V	6W	590/340 lm	2850-3000K	100°	85

Dimension



Photometry



axel

IP65 IK08

Exterior wall lamp, direct/indirect light diffusion, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal white polycarbonate diffusers.

Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/ indirectă echipată cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/ indiretta equipaggiata con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения с прямым/отраженным излучением, оснащенное светодиодами SMD.
Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из поликарбоната белого цвета.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Стенна лампа за екстериор, директно/косвено разсейване на светлината, оборудвана със SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьори от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlo s priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED diódami SMD.
Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, opálové polykarbonátové difúzory.



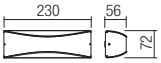


WALL LAMP • APLICĂ

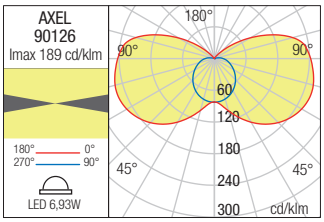
Type	Code	Finishing
	**90126**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 44 pcs.	100-240V	6,93W	839/434lm	3000K	80

Dimension



Photometry

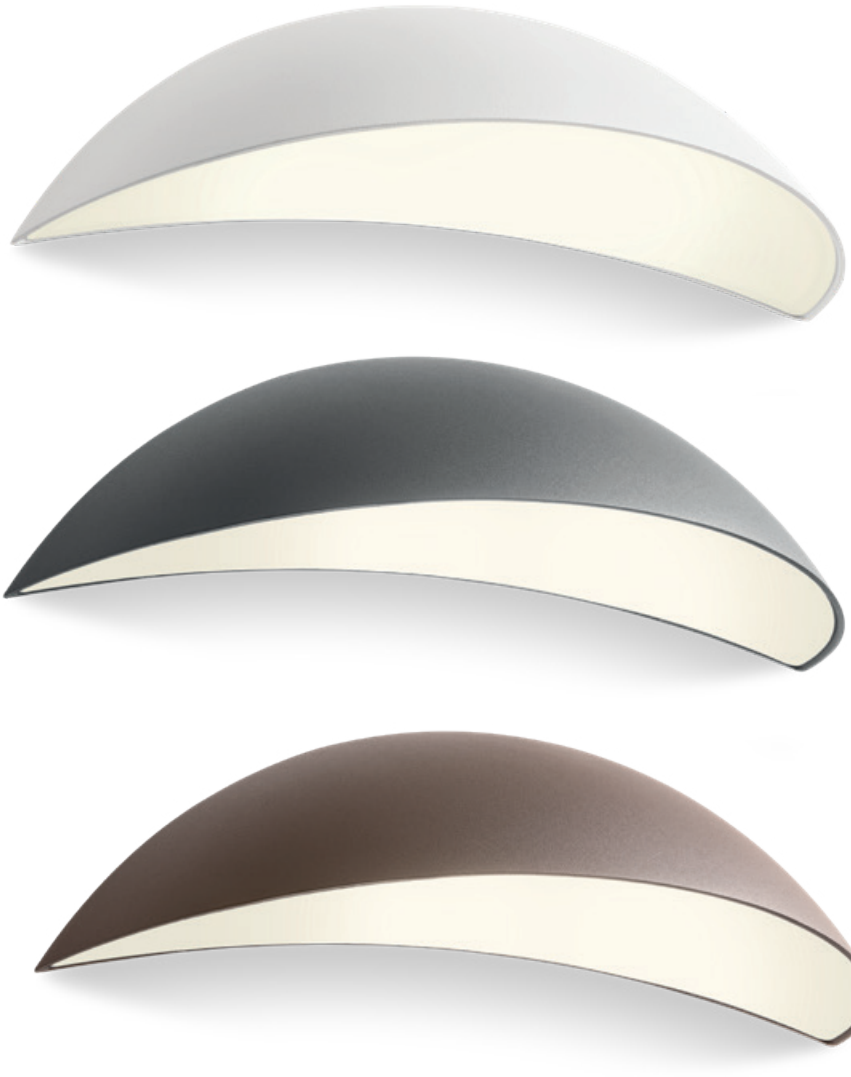








palma



Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and ”on board” driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board" формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным полу-матовым рассеивателем.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, "on board" működtető, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, polikarbonát reflektór, szatén polikarbonát diszperzór.

Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузер от сатенен поликарбонат.

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.
Teleso z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakované v pieskovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

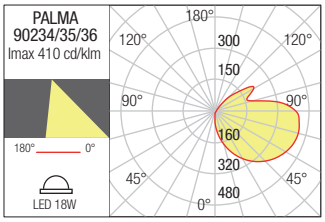
Type	Code	Finishing
	**90234**	SWH
	90235	DG
	90236	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	18W	1927/1053 lm	3000K	120°	80

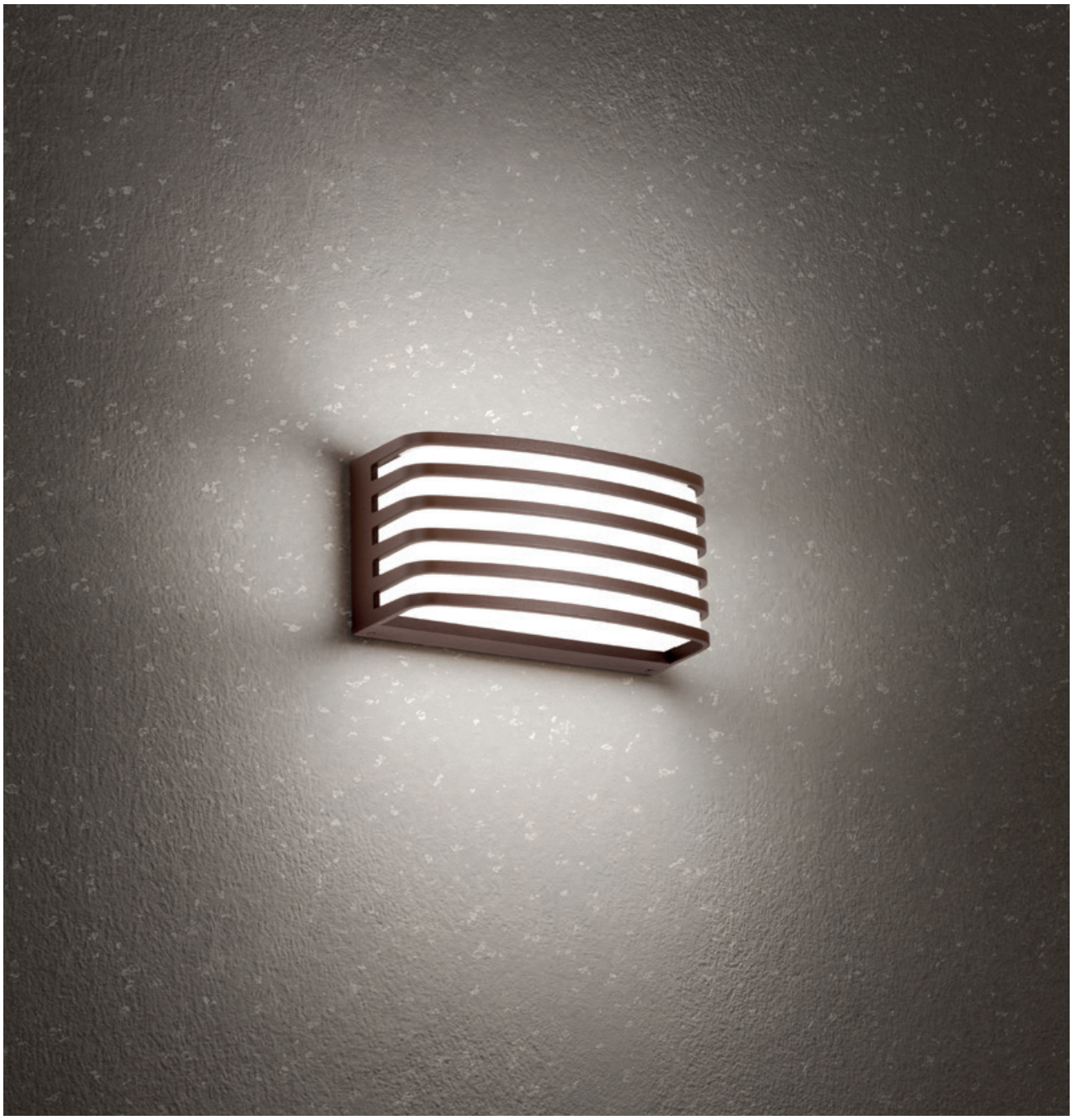
Dimension



Photometry



sebra



Wall lamps for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke vagy sötét barna, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



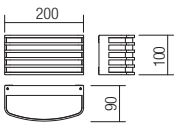


WALL LAMP • APLICĂ

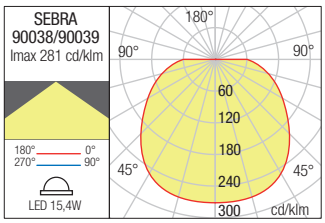
Type	Code	Finishing
	90038	DG
	90039	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	15,4W	1500/792 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







xiera

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand black, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic negru mat, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nero opaco, diffusore in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в или черный матовый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett vagy matt fekete színű lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в черен мат, опалов поликарбонатен дифузер.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkové teleso elektrostaticky lakované v matnej čiernej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

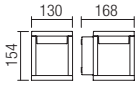


WALL LAMP • APLICĂ

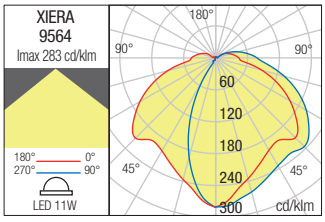
Type	Code	Finishing
	**9564**	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	11W	1400/946 lm	2900-3100K	85

Dimension



Photometry





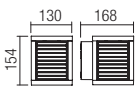


WALL LAMP • APLICĂ

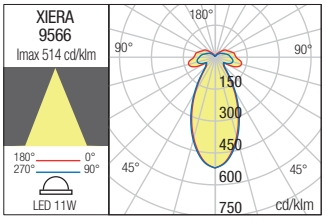
Type	Code	Finishing
	**9566**	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	11W	1400/576 lm	2900-3100K	85

Dimension



Photometry







cube wall

cube wall

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and DOB (driver on board), die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și DOB (driver on board), corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и DOB (встроенный драйвер), корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve és DOB (driver on board), direkt fényszórású.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED-ове SMD диоди и драйвър "on board".
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Nástenné exteriérové lampy vybavené LED diódami SMD a napájačom, hliníkové liate teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, s opálovým polykarbonátovým difúzorom.



WALL LAMP • APLICĂ

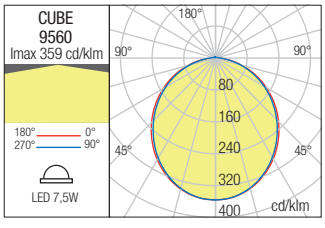
Type	Code	Finishing
	**9560**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7,5W	710/493 lm	2900-3100K	82

Dimension



Photometry





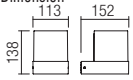


WALL LAMP • APLICĂ

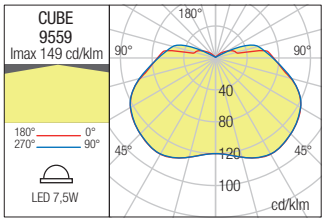
Type	Code	Finishing
	**9559**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7,5W	710/545 lm	2900-3100K	82

Dimension



Photometry



gimbal

Exterior orientable wall lamps equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, frosted polycarbonate diffuser.



Aplice orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Applique orientabli per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово белый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

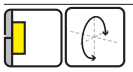
Kültéri mozgatható fali lámpák, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium fehér vagy sötétszürke szerkezet, szatén polikarbonát diszperzór.

Регулируеми стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисани в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от матирано поликарбонат.

Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe difúzor z matného polykarbonátu.

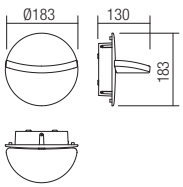


WALL LAMP • APLICĂ

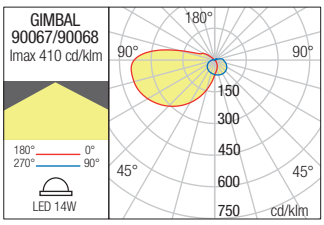
Type	Code	Finishing
	**90067**	MWH
	90068	DG

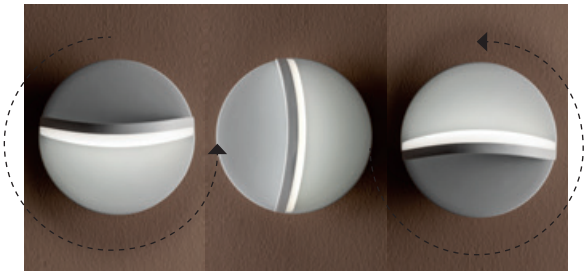
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 55 pcs.	220-240V	14W	1600/992 lm	3000K	80

Dimension



Photometry











ilius

IP54 LED IK07 RoHS

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, поликарбонатный рассеиватель опалового цвета.

Kültéri fali lámpák , SMD LED-el szerelve , elektrosztatikus mezőben festett ,nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тела от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмносиво, дифузер от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

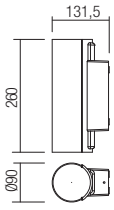


WALL LAMP • APLICĂ

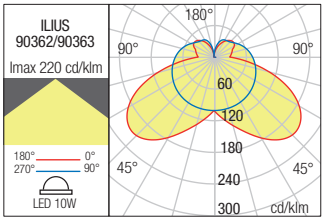
Type	Code	Finishing	CCT
	**90362**	DG	3000K
	90363	DG	4000K

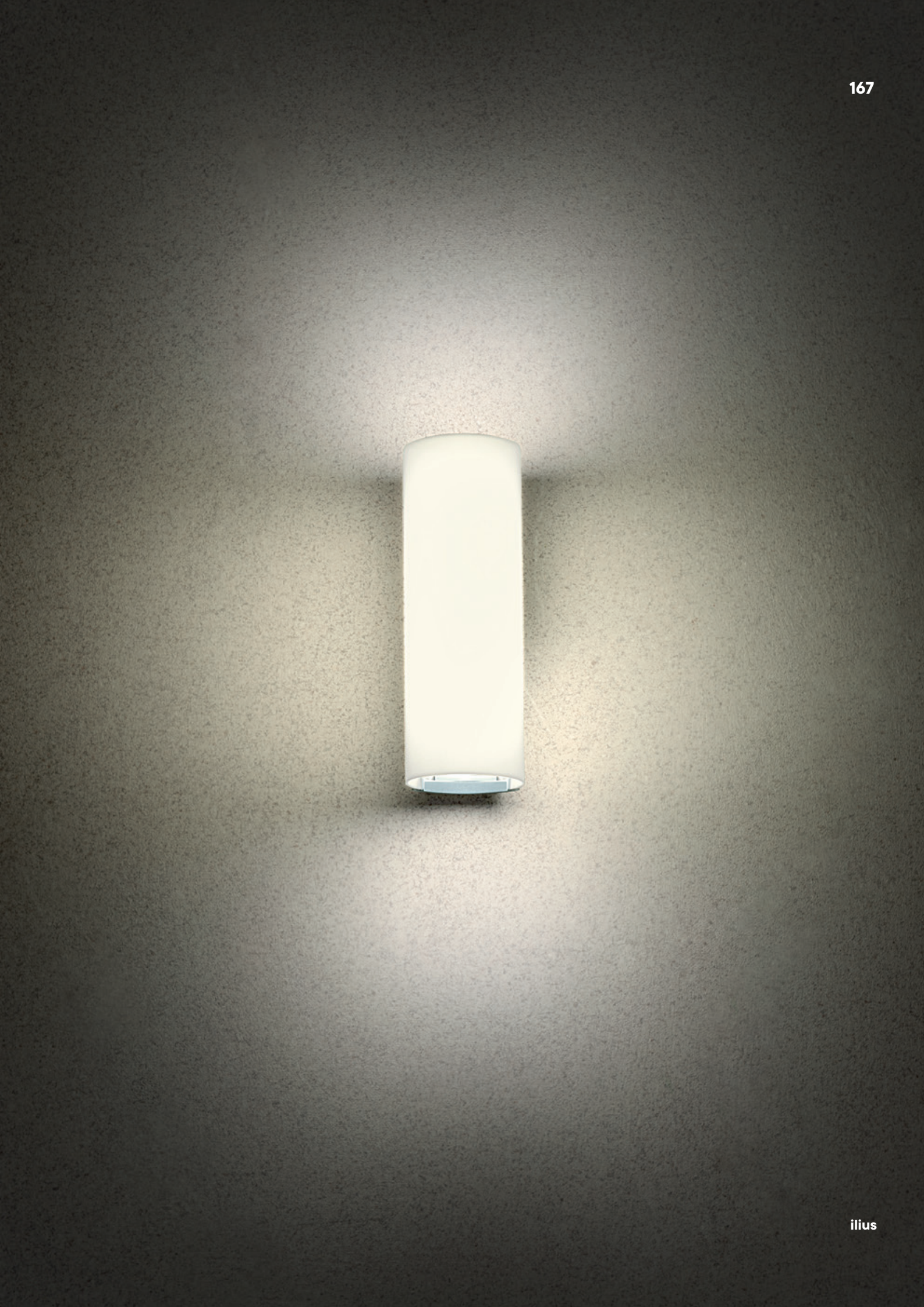
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 56 pcs.	100-240V	10W	3000K: 952/551 lm 4000K: 1010/594 lm	80

Dimension



Photometry









sierra

Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, double polycarbonate diffuser opal inside and transparent in exterior.

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor dublu din policarbonat opal la interior și transparent la exterior.

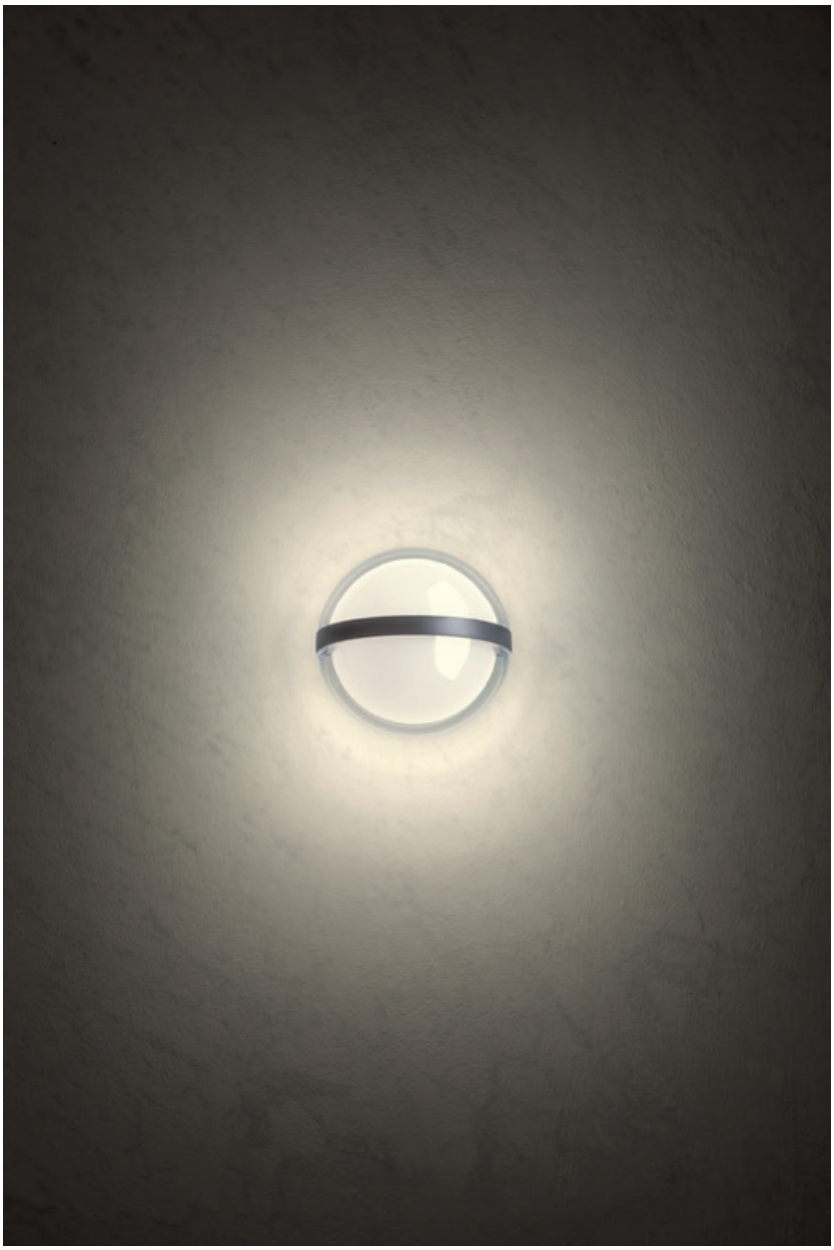
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore doppio in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

Наружная настенная лампа, оснащенная светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, двойной поликарбонатный рассеиватель опалового цвета с внутренней стороны и прозрачный с наружной стороны.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve ,elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, sötét szürke színű, dupla polikarbonátdiszperzór, belül opál, kívül áttetsző.

Аплик за екстериор, оборудван със SMD светодиоди, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмносиво, двоен дифузер от опалов поликарбонат отвътре и прозрачен отвън.

Exteriérové nástenné svietidlo vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v tmavosivej farbe, dvojitý polykarbonátový difúzor vo vnútri a priehľadný zvonku.



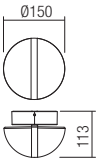


WALL LAMP • APLICĂ

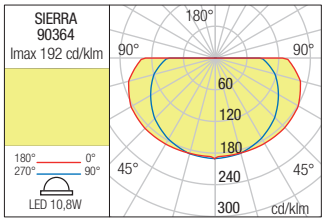
Type	Code	Finishing
	**90364**	DG

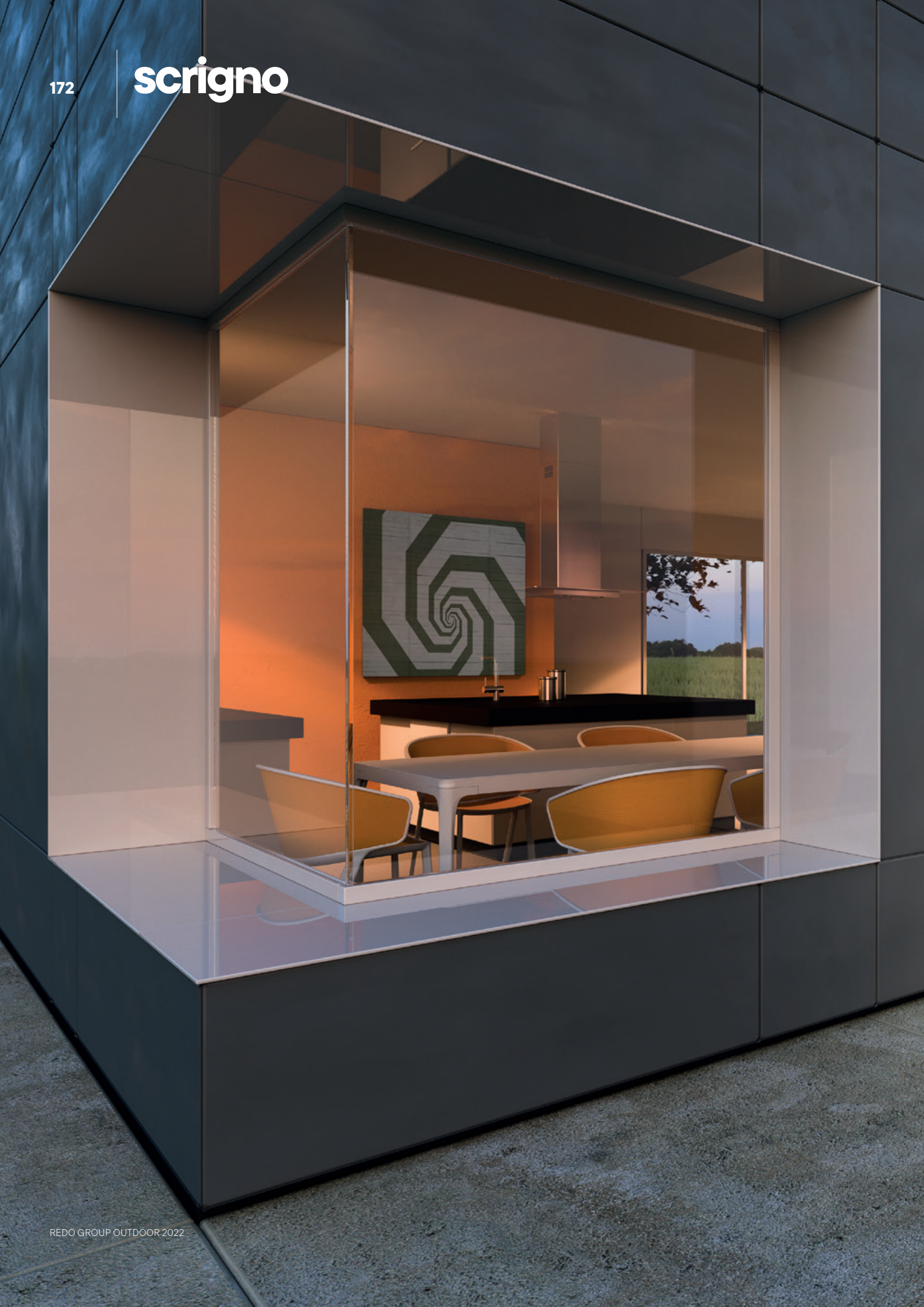
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	10,8W	1000/650 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







scrigno



Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal and transparent polycarbonate diffuser.

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal și transparent.

Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale e trasparente.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD, Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színben, áttetsző és opál polikarbonát reflektor.

Стенен аплик за външно осветление, оборудван със SMD LED-ове, корпус от алуминий, лят под налягане в боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов и прозрачен поликарбонат.

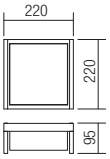
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, kryt z liateho hliníka elektrostaticky lakovaný v tmavo šedej farbe, opál a priehľadný polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

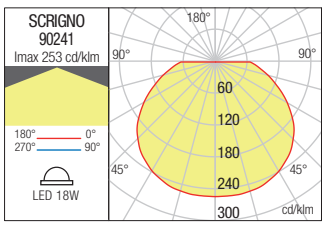
Type	Code	Finishing
	**90241**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 99 pcs.	220-240V	18W	1750/1054 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





breda

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and DOB (driver on board), die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, satin glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și DOB (driver on board), corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă satinată.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и DOB (встроенный драйвер), корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el és DOB (driver on board), elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

Екстериорен аплик, оборудван с вграден SMD LED и вграден драйвер, изработен от алуминиево тяло боядисано в цвят антрацит или тъмно кафяв, със матиран стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a DOB (s napájačom), liate hliníkové teleso z elektrostaticky lakovaného tmavošedého alebo tmavohnedého, difúzora zo saténového skla.

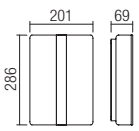




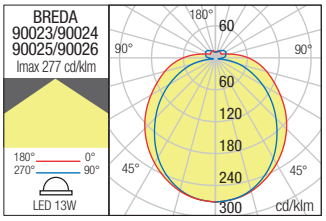
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
	90023	DG	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	13W	3000K	1400/616 lm	80
	90024	DG	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	13W	4000K	1450/677 lm	80
	90025	DB	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	13W	3000K	1400/616 lm	80
	90026	DB	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	13W	4000K	1450/677 lm	80

Dimension



Photometry





tokyo



Series of wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

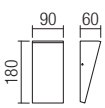
Серия от екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených LED diódami SMD, hliníkové teleso z liateho hliníka je elektrostaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.

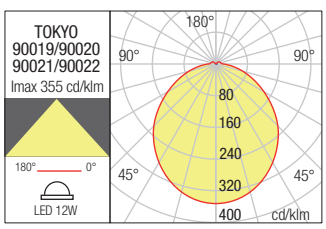
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	**90019**	DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1440/1080 lm	3000K	82
	90020	DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1460/1144 lm	4000K	82
	90021	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1440/1080 lm	3000K	82
	90022	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1460/1144 lm	4000K	82

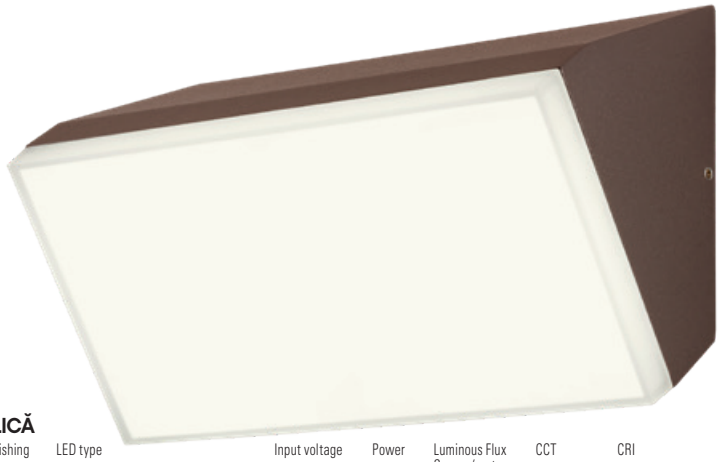
Dimension



Photometry



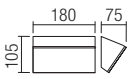




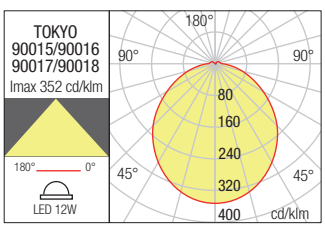
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	**90015**	DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1480/1130 lm	3000K	82
	90016	DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1500/1197 lm	4000K	82
	90017	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1480/1130 lm	3000K	82
	90018	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1500/1197 lm	4000K	82

Dimension



Photometry



colin

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs and versions with motion detection sensor, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și variante cu senzor de prezență, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis și dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e variante con sensore di movimento, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato.

Серия наружных бра, оснащенных светодиодами SMD и вариантами исполнения с датчиком присутствия, корпусом из литого алюминия, окрашенного в электростатическом поле в матовый белый или темно-серый цвета, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve illetve mozgásérzékelős változat, elektrosztatikus mezőben matt fehérre festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и версии със сензор за движение, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD a verziami so snímačom detekcie pohybu, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo-bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





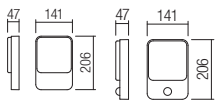
MOTION DETECTION SENSOR



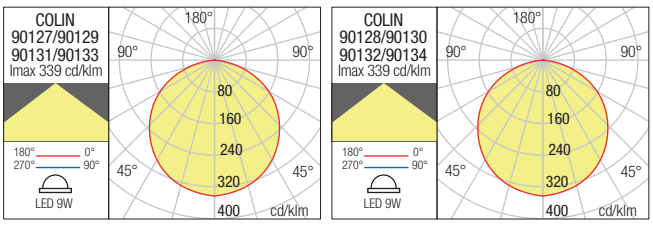
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Sensor	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	**90127**	MWH	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90128	MWH	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80
	90129	DG	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90130	DG	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80
	90131	MWH	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90132	MWH	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80
	90133	DG	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90134	DG	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80

Dimension



Photometry





chalet



Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötés barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорен аплик, оборудван с вграден SMD LED, изработен от алуминиево тяло боядисано в цвят антрацит или тъмно кафяв, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok je elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.

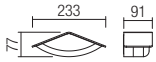


WALL LAMP • APLICĂ

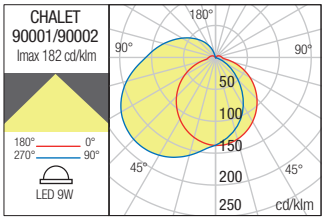
Type	Code	Finishing
	**90001**	DG
	90002	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR 2835, 28 pcs.	220-240V	9W	1287/576 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





spectra



Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and ”on board” driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board"-формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, "on board" működtető, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, opál polikarbonát diszperzór.

Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузер от опалов поликарбонат.

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.
Konštrukcia z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakovaná v pieskovobielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

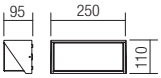


WALL LAMP • APLICĂ

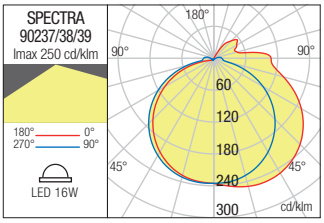
Type	Code	Finishing
	**90237**	MWH
	90238	DG
	90239	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 42 pcs.	220-240V	16W	1468/870 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





vidrio





Wall lamp for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal white blown glass diffuser.

Aplică pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă suflată alb opal.

Applique per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro soffiato bianco opale.

Бра для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из белого, опалового стекла.

Kültéri fali lámpa, nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, fújt opál üveg diszperzór.

Екстериорен аплик, тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Nástenné exteriérové svietidlo, hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, fúkaný opálový sklenený difúzor.



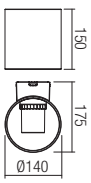




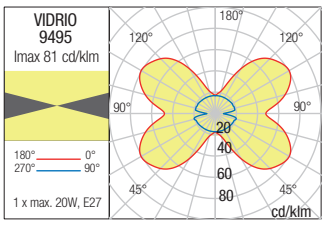
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9495**	DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







oku



Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs OSRAM, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent polycarbonate diffusers.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD OSRAM, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din policarbonat transparent.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD OSRAM, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

Наружные потолочные лампы, оснащенные светодиодами SMD OSRAM, с алюминевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в песочный белый или темно-серый цвет, прозрачные поликарбонатные рассеиватели.

Kültéri mennyezeti lámpák, OSRAM SMD LED-el szerelve, müködtetőt tartalmaz. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Таванни светлини за външно осветление, оборудвани със SMD OSRAM LED-ове, корпус от лят алуминий, боядисан в електростатично поле, в матово бяло или тъмно сиво, дифузори от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stropné svietidlá vybavené SMD LED diódami OSRAM, kryt z liateho hliníka elektrostaticky lakovaný v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.

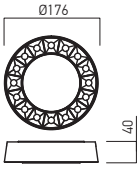


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

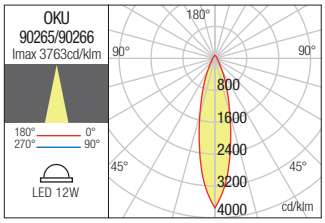
Type	Code	Finishing
	**90265**	SWH
	90266	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD OSRAM, 16 pcs.	220-240V	12W	1160/958 lm	3000K	30°	80

Dimension



Photometry







xia



Ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri mennyezeti lámpák, nagy fényerősségű COB LED-el szerelve.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét matt fehér vagy szürke színű lámpatest, áttetszó üveg diszperzór.

Екстериорни плафони, LED диод, висока ефективност. Алуминиев корпус, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

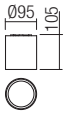
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



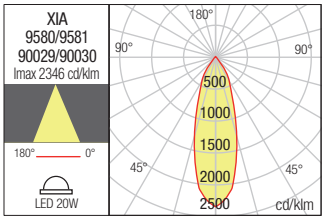
CEILING LAMP · PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9580	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
	9581	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
	90029	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80
	90030	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80

Dimension



Photometry

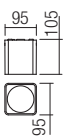




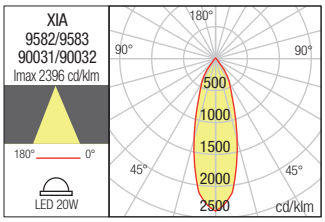
CEILING LAMP · PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9582	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
	9583	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
	90031	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80
	90032	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80

Dimension



Photometry



xilo





xilo



Series of ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffuser.
Versions fitted with an additional satin acrylic decorative diffuser in exterior.

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.
Versiuni prevăzute cu un dispersor decorativ suplimentar din acril satinat la exterior .

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scurro, diffusore in vetro temperato trasparente.
Versioni dotate di un diffusore decorativo aggiuntivo in acrilico satinato all'esterno.

Плафоны для наружного применения, оснащённые светодиодами LED COB,алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, тёмно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.
Версии оснащены дополнительным сатиновым декоративным акриловым рассеивателем с внешней стороны.

Mennyezeti lámpa testek , COB LED-el szerelve , elektrosztatikus mezőben festett , nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , matt fehér , sötét szürke , sötét barna színű , áttetsző üveg diszperzór.
Egyes modelek kívül szatin akril diszítéssel vannak ellátva.

Серия таванно осветление за екстериор, оборудвана със COB светодиоди, структура от алуминий, лят под налягане, боядисана в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачно от закалено стъкло.
Версии с допълнителен декоративен дифузер от сатенен акрилен отвън.

Séria exteriérových stropných svietidiel s LED COB, hliníková štruktúra s podtlakovým osvetlením v ráme elektrostatická biela matná, sivá alebo hnedá, disperzná sklenená priehľadná. Verzie vybavené dodatočným saténovým akrylátovým dekoratívnym difúzorom v zvonka.

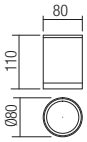


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

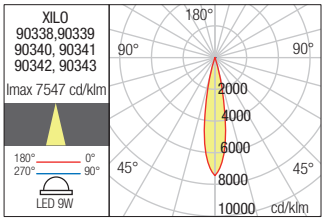
Type	Code	Finishing	CCT
	**90338**	MWH	3000K
	90339	DG	3000K
	90340	DB	3000K
	90341	MWH	4000K
	90342	DG	4000K
	90343	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	9W	3000K: 896/687 lm 4000K: 935/756 lm	18°	80

Dimension



Photometry



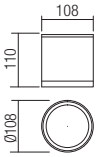


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

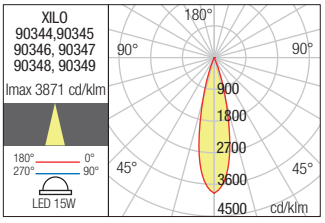
Type	Code	Finishing	CCT
	**90344**	MWH	3000K
	90345	DG	3000K
	90346	DB	3000K
	90347	MWH	4000K
	90348	DG	4000K
	90349	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	15W	3000K: 1596/1237 lm 4000K: 1756/1360 lm	25°	80

Dimension



Photometry



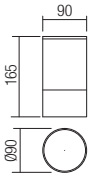


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

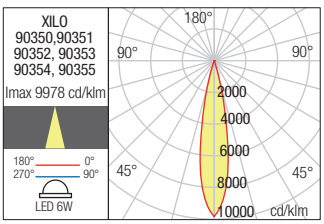
Type	Code	Finishing	CCT
	**90350**	MWH	3000K
	90351	DG	3000K
	90352	DB	3000K
	90353	MWH	4000K
	90354	DG	4000K
	90355	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	6W	3000K: 640/518 lm 4000K: 702/570 lm	15°	80

Dimension



Photometry



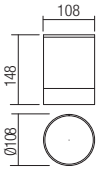


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

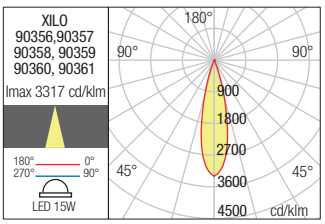
Type	Code	Finishing	CCT
	**90356**	MWH	3000K
	90357	DG	3000K
	90358	DB	3000K
	90359	MWH	4000K
	90360	DG	4000K
	90361	DB	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	15W	3000K: 1596/1276 lm 4000K: 1756/1410 lm	27°	80

Dimension



Photometry



akron



Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных SMD светодиодами. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или темно-серый матовый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Лампи за таван, оборудвани със SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Exteriérové stropné svietidlá vybavené LED diódami SMD. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

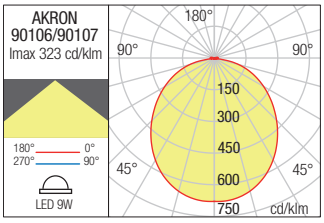
Type	Code	Finishing
	90106	MWH
	90107	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1040/700 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1040/700 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



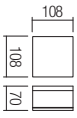


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

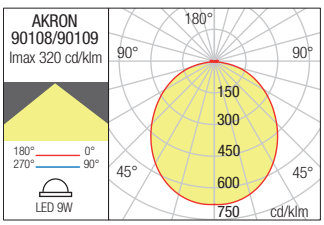
Type	Code	Finishing
	90108	MWH
	90109	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1090/700 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1090/700 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





osiris

IP65
LED
IK08
RoHS

Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and “on board” driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver “on board”.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver “on board”.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или темно-серый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve és “on board” müködtető.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял или тъмно сиво, дифузьор от опалов поликарбонат.

Séria stropných exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD a integrovaným napájačom.
Konštrukcia z hliníka lakovaného bielej alebo tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.







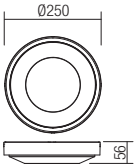


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

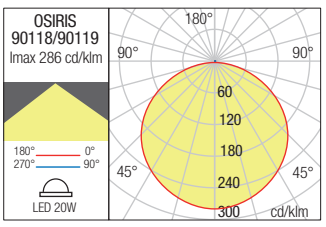
Type	Code	Finishing
	90118	WH
	90119	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	2400/1320 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

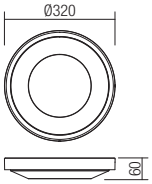


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

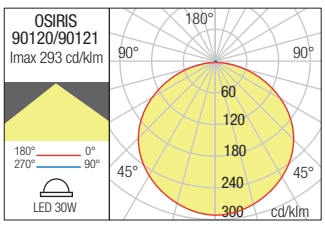
Type	Code	Finishing
	90120	WH
	90121	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED SEUL, 42 pcs.	220-240V	30W	2820/2282 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



bezel





bezel

IP54 · LED · IK10 · RoHS

Ceiling lamps for exterior, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori: alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri disponibile nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в вариантахцветов: матовый белый, темно серый или темно коричневый, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpa SMD LED-ekkel felszerelve.
Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festetve: mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорна плафониера, оборудвана с SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисана, в следните възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

Stropné svietidlá pre vonkajšie prostredie, vybavené LED SMD.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná, dostupná vo verziách farieb: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá, a opálový polykarbonátový difúzor.

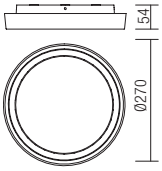


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

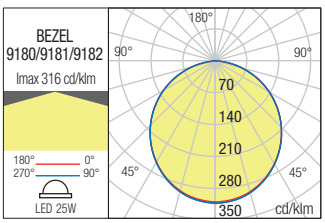
Type	Code	Finishing
	9180	MWH
	9181	DG
	9182	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2620/1950 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



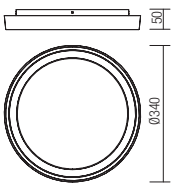


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

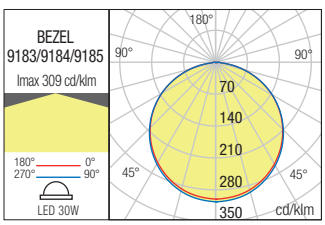
Type	Code	Finishing
	9183	MWH
	9184	DG
	9185	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3400/2550 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



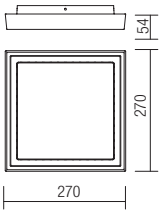


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

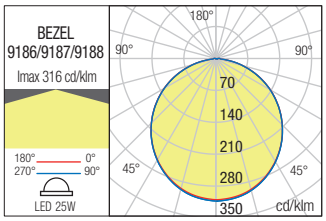
Type	Code	Finishing
	9186	MWH
	9187	DG
	9188	DB

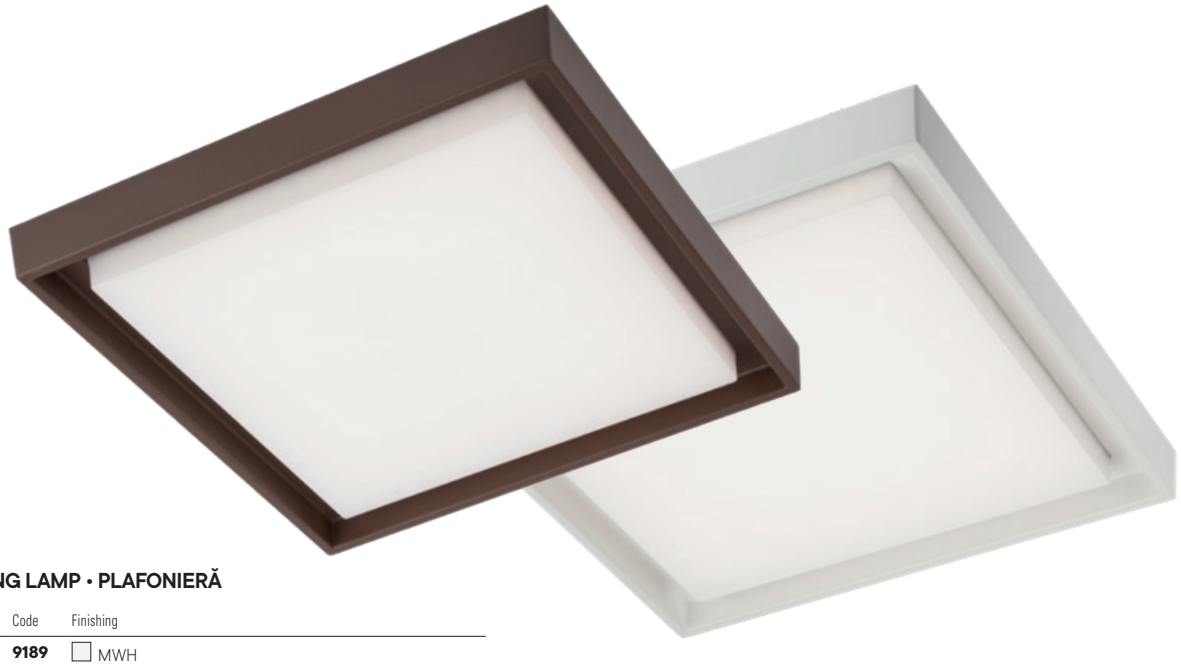
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2620/1950 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



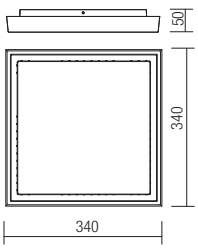


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

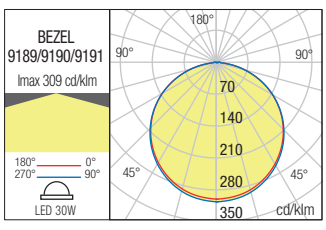
Type	Code	Finishing
	9189	MWH
	9190	DG
	9191	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3400/2550 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



twill ceiling





twill ceiling

Series of ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffusers.



see also **twill wall**
at page 140

Serie de plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле, доступны варианты цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый цвет, рассеиватели опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát díszperzór.

Серия екстериорни лампи за таван, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, опален поликарбонатен разсейвател.

Exteriérové stropné svietidlá, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonát difúzor.







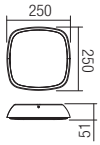




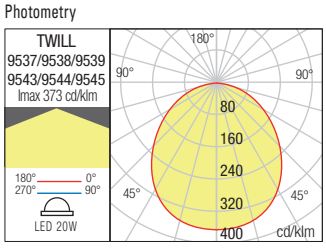
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	**9537**	MWH	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
	9538	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
	9539	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
	9543	MWH	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85
	9544	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85
	9545	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85

Dimension



Photometry







skor



Series of light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

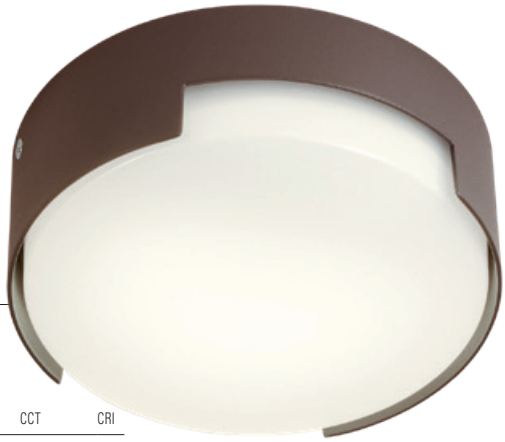
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела, оборудвани с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисано в антрацит цвят или тъмо кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, odliatok z hliníka elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

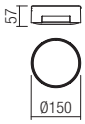


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

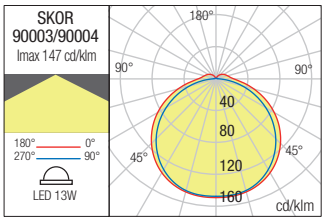
Type	Code	Finishing
	90003	DG
	90004	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 14 pcs.	220-240V	13W	1370/752 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



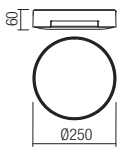


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

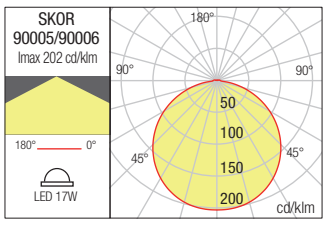
Type	Code	Finishing
	90005	DG
	90006	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	17W	1841/1020 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



tallin



Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные люстры для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни плафони с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисани в антрацит цвят или тъмно кафяв, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



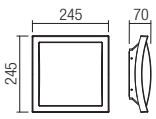


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

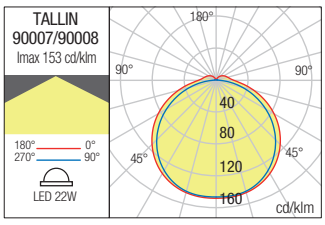
Type	Code	Finishing
	90007	DG
	90008	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	22W	2464/1262 lm	3000K	80

Dimension



Photometry






zeus

zeus

Outdoor bollards with indirect light distribution, equipped with COB LED.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffuser.

Stâlpișori pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipați cu LED COB.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Paletti per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Наружные столбики с косвенным рассеиванием света, оснащённые светодиодами COB.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.

Kültéri álló lámpa , indirekt fényszórású , COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett , nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , matt szűrke vagy sötét barna , áttetsző hőkezelt üveg diszperzór.

Стълбче за екстериор с непряко разпределение на светлината, оборудвани с COB светодиоди.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от закалено прозрачно стъкло.

Exteriérové stĺpiky s nepriamym rozložením svetla, vybavené COB LED.
Konštrukcia z liateho hliníka, lakovaná v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



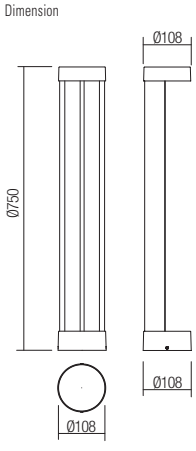


BOLLARD • STÂLPIȘOR

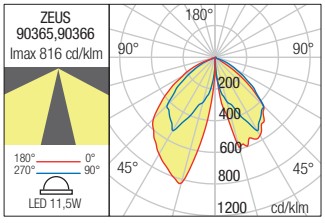
Type	Code	Finishing
	90365	DG
	90366	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED, 1 pcs	220-240V	11,5W	950/482 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





tower





tower

Outdoor bollards available in three versions: with COB LED powered by mains voltage, with SMD LEDs powered by mains voltage and TUYA control system or with SMD LEDs, solar panel and movement detection sensor.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, diffusers of transparent glass or polycarbonate.

Stâlpișori pentru exterior disponibili în 3 versiuni de echipare: cu LED COB și alimentare la tensiunea de rețea, cu LED-uri SMD, alimentare la tensiunea de rețea și sistem de control TUYA sau cu LED-uri SMD, panou solar și senzor de mișcare.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din sticlă transparentă sau policarbonat.

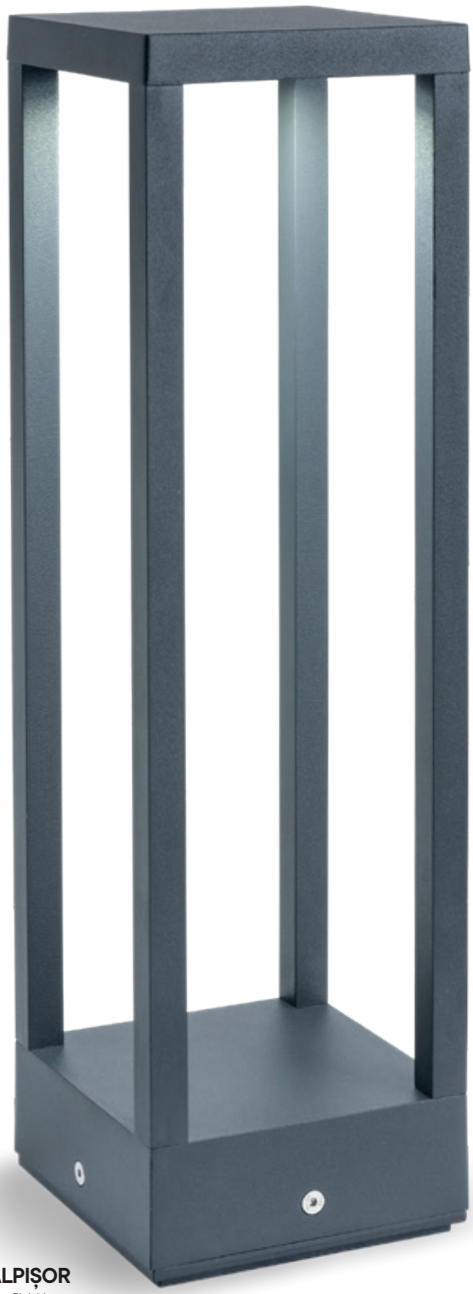
Paletti per esterni disponibili in 3 versioni: con LED COB e alimentazione a tensione di rete, con LED SMD, alimentazione a tensione di rete e sistema di controllo TUYA o con LED SMD, pannello solare e sensore di movimento.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in vetro trasparente o policarbonato.

Столбики для наружного освещения доступны в трех версиях: со светодиодом COB, работающим от сетевого напряжения, со светодиодами SMD, работающими от сетевого напряжения и системой управления TUYA или со светодиодами SMD, солнечной панелью и датчиком движения.
Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла или поликарбоната.

Kültéri álló lámpa, elérhető: COB LED-el központi feszültségről táplálva, SMD LED-el TUYA kontrol rendszerrel, napelemes SMD LED-el mozgásérzékelővel.
Elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke, öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg vagy polikarbonát diszperzór.

Екстериорни стълбове, налични в три версии: с COB LED, с SMD LED платка и TUYA контрол или с SMD LED соларен панел и сенор за движение.
Корпус от лят алуминий в тъмно сиво, дифузер от прозрачно стъкло и поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky sú k dispozícii v troch verziách: s LED diódami COB napájanými sieťovým napätím, s diódami SMD LED napájanými sieťovým napätím a riadiacim systémom TUYA alebo s diódami SMD, solárnym panelom a snímačom detekcie pohybu. Konštrukcia z hliníka lakovaná v tmavošedej farbe, difúzory z priehľadného skla alebo polykarbonátu.

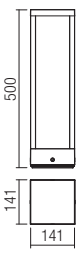


BOLLARD • STÂLPIȘOR

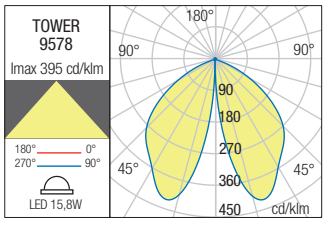
Type	Code	Finishing
	9578	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	15,8W	1490/875 lm	3000K	47°	82

Dimension



Photometry





tower



SMART MODELS FEATURES

TUYA APP

REDO APP

Wi-Fi CONNECTION

DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL

COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on

Works with







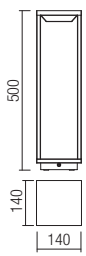


BOLLARD • STÂLPIȘOR

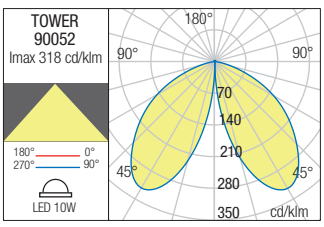
Type	Code	Finishing
	90052	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
PHILIPS SMD LED2835, 16 pcs	220-240V	10W	1105/629 lm	3000-6000K	43°	80

Dimension



Photometry







radeon



CE

IP54

LED

IK08

RoHS

Series of light fixtures for exterior with indirect light distribution, equipped with COB LED.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark brown or dark grey, transparent tempered glass diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic maro închis sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

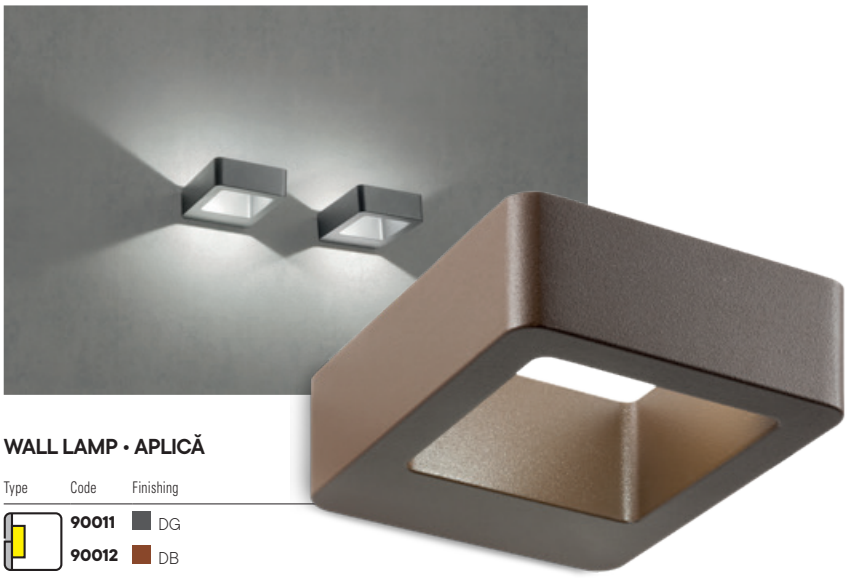
Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri marrone scuro o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения с отраженным излучением, оснащенных светодиодами COB.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpa testek, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела с индиректно разпръскване на светлината, оборудвани с COB LED.
Изработени от алуминиево тяло, боядисано в тъмно кафяв цвят или антрацит, с прозрачно закален стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel s nepriamym rozložením svetla, vybavených LED diódou COB.
Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavohnedej alebo tmavošedej farbe, transparentný difúzor z tvrdeného skla.



WALL LAMP • APLICĂ

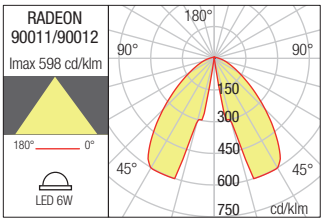
Type	Code	Finishing
	90011	DG
	90012	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED OSRAM 1 pcs	220-240V	6W	690/408 lm	3000K	70°	85

Dimension



Photometry



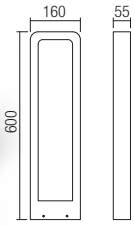


BOLLARD • STÂLPIȘOR

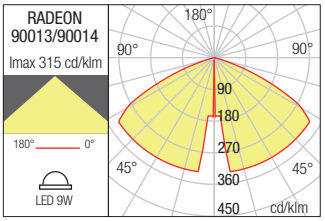
Type	Code	Finishing
	90013	DG
	90014	DB

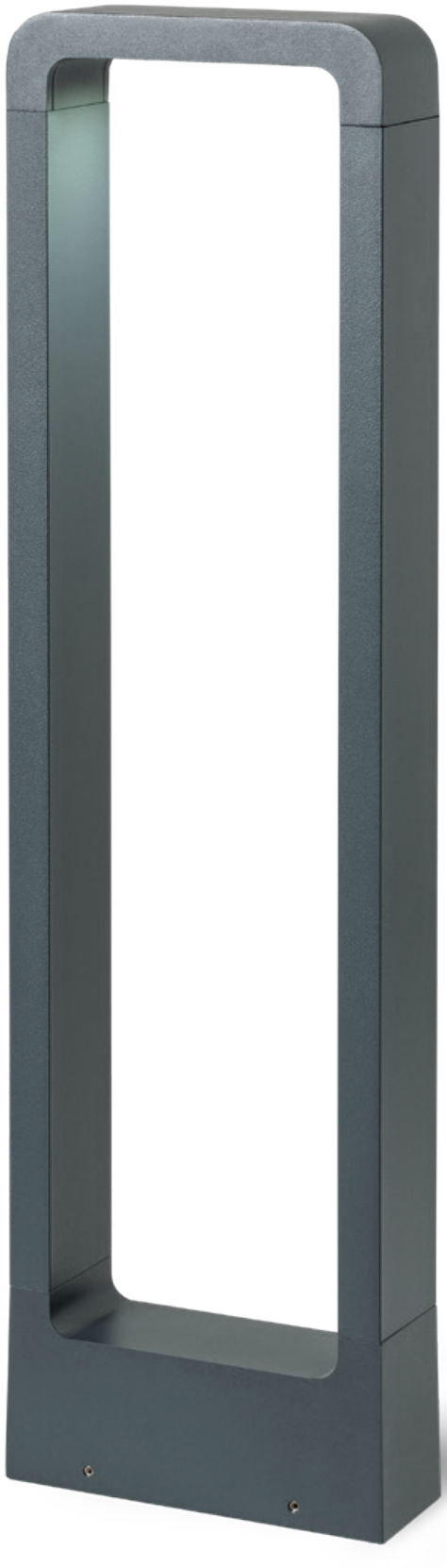
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON 1 pcs	220-240V	9W	1080/716 lm	3000K	133°	85

Dimension



Photometry











Orientable miniprojector/bollard for exterior equipped with LED, designed for floor or wall mounting. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.

Miniproiector/stâlpișor orientabil pentru exterior, echipat cu LED, proiectat pentru instalarea pe pardoseală sau perete.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Miniproiettore/paletto orientabile da esterni, equipaggiato con LED, progettato per il montaggio a pavimento o a parete.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Ориентируемый мини-прожектор/столбик, оснащенный светодиодами, предназначен для напольного или настенного монтажа.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri mini fényvető/mozgatható álló lámpa , LED-el szerelve , padlóra vagy falra szerelésre tervezve.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорен, насочващ минипроектор/стълб, LED диод.
Изработен за монтаж на под или стена.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, прозрачно стъкло.

Nastaviteľný miniprojektor/stĺp pre exteriér, vybavený LED, určený pre montáž na podlahu, hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



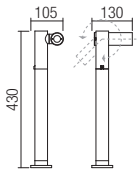


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

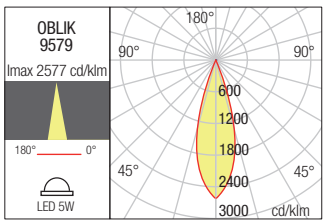
Type	Code	Finishing
	**9579**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD PHILIPS LED	220-240V	5W	556/417 lm	2850-3000K	30°	80

Dimension



Photometry



polifemo pole





polifemo pole

polifemo pole

Bollards for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent.

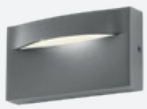
Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, sötét szürke vagy sötét barna elektrosztatikus mezőben festett , nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , áttetsző polikarbonát szerkezet.

Стълбове за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове, тяло от лят под налягане алуминий, боядисан в електростатично поле в тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED, hliníkový odliatok lakovaný v tmavosivej alebo hnedá farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



see also **polifemo wall** at page 326

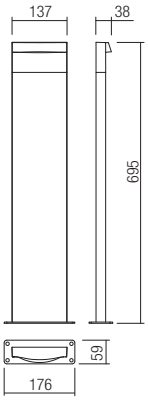


BOLLARD • STÂLPIȘOR

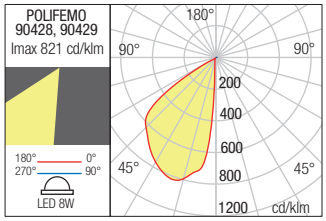
Type	Code	Finishing
	**90428**	DG
	90429	DB

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	8W	3000K	990/425 lm	120°	80

Dimension



Photometry















Bollards for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

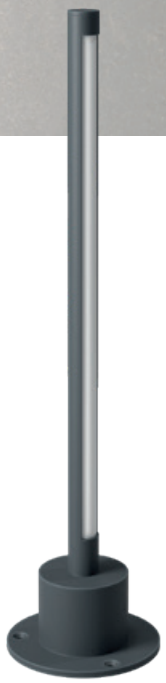
Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, müködtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Стълбове за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED a integrovaným predradníkom.
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



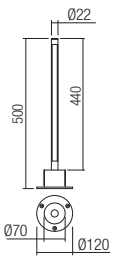


BOLLARD • STÂLPIȘOR

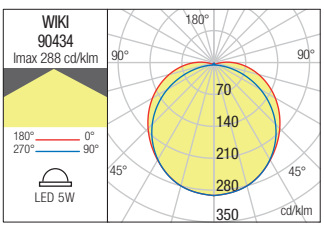
Type	Code	Finishing
	90434	DG

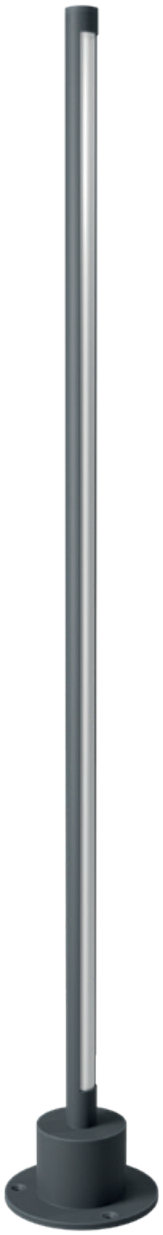
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs	220-240V	5W	3000K	450/250 lm	-	80

Dimension



Photometry



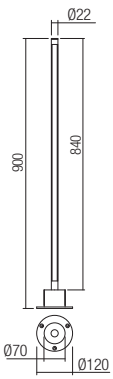


BOLLARD • STÂLPIȘOR

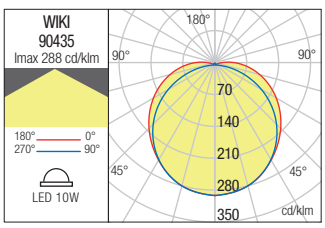
Type	Code	Finishing
	90435	DG

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs	220-240V	10W	3000K	915/495 lm	-	80

Dimension



Photometry



twin

IP65 LED IK06 RoHS

Series of outdoor bollards equipped with SMD 2835 LEDs, single or double lateral light diffusion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffusers.

Serie de stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD 2835, variante cu dispersie luminoasă laterală, simplă sau dublă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersoare din policarbonat opal.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD 2835, ad emissione luminosa laterale singola o doppia.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusori in policarbonato opalino.

Столбики для наружного монтажа, оснащенных светодиодами SMD 2835, в вариантах исполнения с боковой или простой/двойной дисперсией света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузоры из опалевого поликарбоната.

Kültéri álló lámpák, ellátva SMD 2835 LED-ekkel, fény egyszerű vagy kettős oldalszórású lehetősége.
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdára festve, opálos polikarbonát díszperzór.

Серия от външни осветителни тела, оборудвани със светодиоди SMD 2835, варианти със странично, обикновено или двойно разсейване на светлината.
Тяло от лят алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

Exteriérové stĺpiky vybavených SMD 2835 LED-kami, s jedným alebo dvojitým svetelným lúčom.
Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.





twin



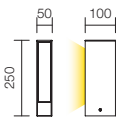


BOLLARD • STÂLPIȘOR

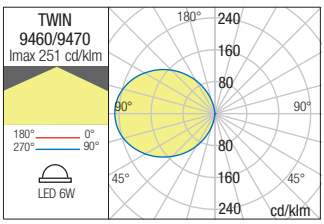
Type	Code	Finishing
	**9460**	DG
	9470	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	6W	690/330 lm	3000K	82

Dimension



Photometry

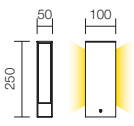


BOLLARD • STÂLPIȘOR

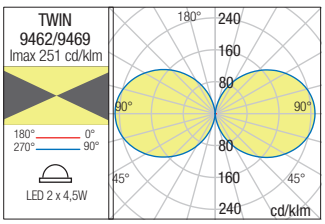
Type	Code	Finishing
	**9462**	DG
	9469	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 48 pcs.	220-240V	9W	980/560 lm	3000K	82

Dimension



Photometry



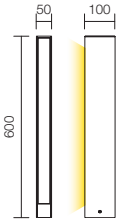


BOLLARD • STÂLPIȘOR

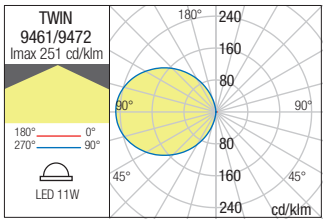
Type	Code	Finishing
	**9461**	DG
	9472	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED2835, 120 pcs.	220-240V	11W	1400/880 lm	3000K	82

Dimension



Photometry

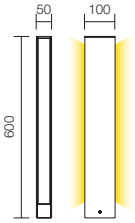


BOLLARD • STÂLPIȘOR

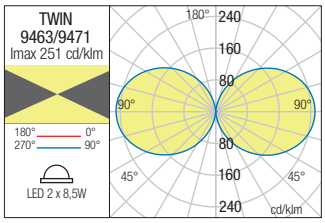
Type	Code	Finishing
	**9463**	DG
	9471	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 240 pcs.	220-240V	17W	2200/1100 lm	3000K	82

Dimension



Photometry







hint



Poles for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpi pentru exterior echipați cu LED-uri SMD și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Pali per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Стояки наружные, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Стълбове за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и интегриран драйвер. Алуминиев корпус, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно електростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

Vonkajšie stĺpikové svietidlá vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom.
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

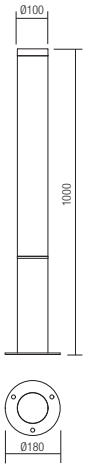


BOLLARD • STÂLPIȘOR

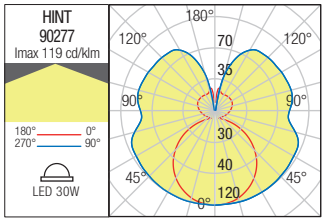
Type	Code	Finishing
	90277	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 400 pcs	100-240V	30W	3650/2832	3000K	80

Dimension



Photometry



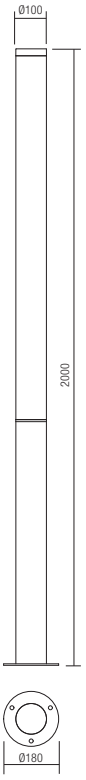


POLE • STÂLP

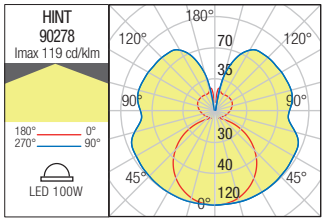
Type	Code	Finishing
	90278	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 540 pcs	100-240V	100W	11520/8320	3000K	80

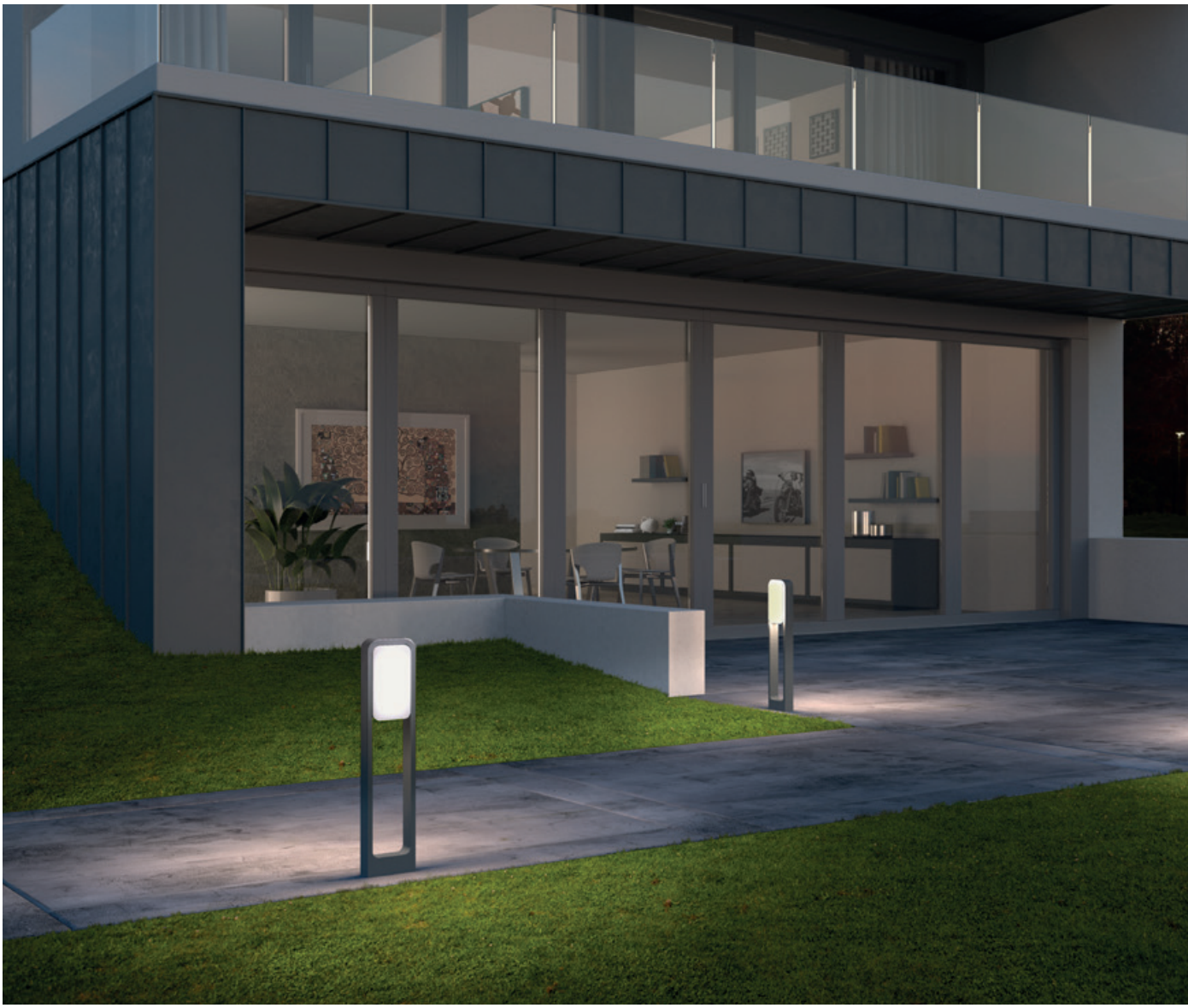
Dimension



Photometry



mist





Bollard for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Стояк наружный, оснащенный светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с рассеивателем цвета поликарбонатного опала.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, müködtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудван със SMD LED-ове и интегриран драйвер.
Алуминиев корпус, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно електростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

Stĺpik do exteriéru vybavený SMD LED a integrovaným predradníkom.
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





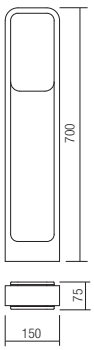


BOLLARD • STÂLPIȘOR

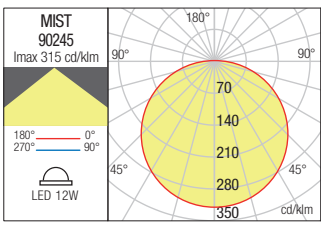
Type	Code	Finishing
	90245	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 192 pcs	220-240V	12W	1450/920	3000K	80

Dimension



Photometry







dolmen

IP54 LED IK08 RoHS

Outdoor lighting fixtures equipped with SMD LEDs, double light diffusion.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.
Wall lamp equipped with motion detection sensor.

Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și dispersie luminoasă dublă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.
Aplica este dotată cu senzor de prezență.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD ad emissione luminosa doppia.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.
Applique dotata di sensore di movimento.

Светильники для наружного освещения оснащеные SMD-светодиодами и двойным распределением света.
Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.
Бра оснащено датчиком присутствия.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, dupla fényszórású.
Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.
Mozgásérzékelővel ellátott.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, двойно разсейване на светлината.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьори от опалов поликарбонат.
Стенна лампа със сензор за движение.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, dvojitá difúzia svetla.
Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, opálové polykarbonátové difúzory.
Nástenné svietidlo vybavené snímačom detekcie pohybu.





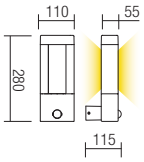
MOTION DETECTION SENSOR

WALL LAMP • APLICĂ

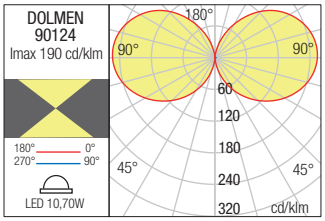
Type	Code	Finishing
	90124	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	100-240V	10,70W	1402/860 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



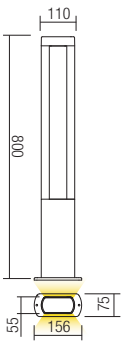


BOLLARD • STÂLPIȘOR

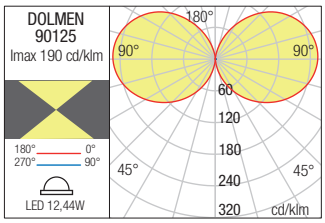
Type	Code	Finishing
	90125	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 168 pcs.	100-240V	12,44W	1803/987 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







troll



Series of light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, polikarbonát opál diszperzór.

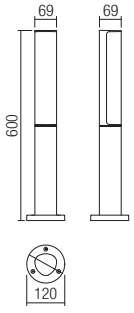
Външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Svietidlá pre exteriér vybavené LED diódami SMD, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

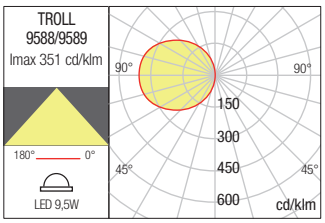
BOLLARD • STÂLPIȘOR

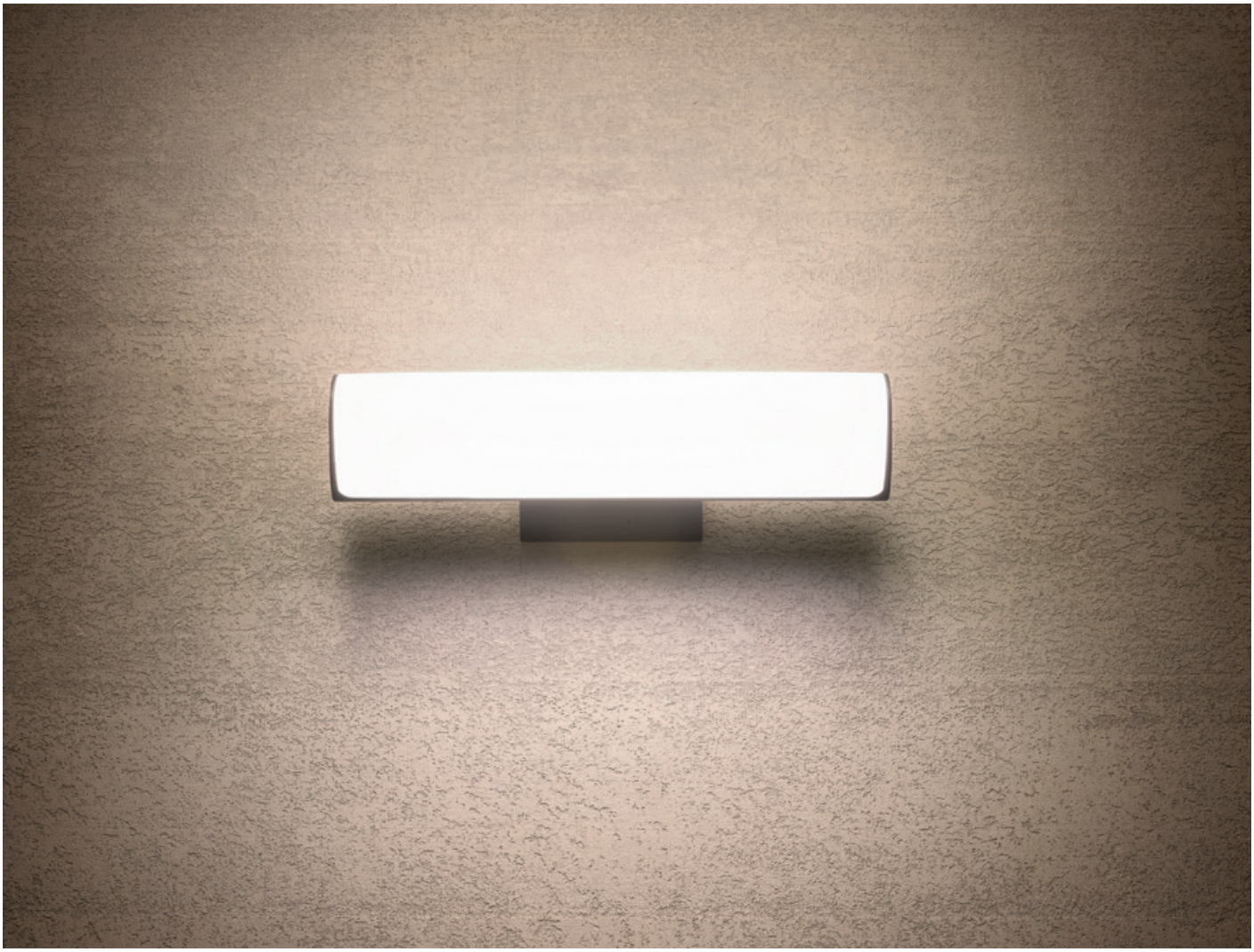
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9588	DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	1035/775 lm	3000K	85
	9589	DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	1035/820 lm	4000K	85

Dimension



Photometry



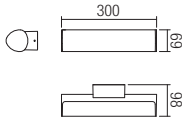




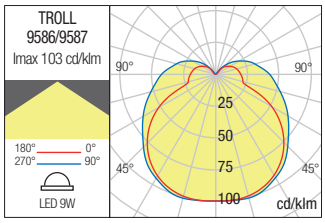
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	**9586**	DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9W	972/716 lm	3000K	85
	9587	DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9W	972/760 lm	4000K	85

Dimension



Photometry







pod

IP54 LED IK06 RoHS

Light fixtures for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.
Available in versions fitted with TUYA control system.

Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, cu dispersor din policarbonat opal.
Disponibile în versiuni dotate cu sistem de control TUYA.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.
Disponibili nelle versione equippagiate con sistema di controllo TUYA.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.
Имеется вариант с системой управления TUYA.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke, opál polikarbonát diszperzór.
Elérhető TUYA ellenörző rendszerrel is.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив, дифузьор от опалов поликарбонат.
Предлага се във версии, оборудвани със TUYA система за управление.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.
Dostupné vo verziách s riadiacim systémom TUYA.

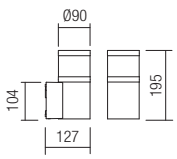


WALL LAMP • APLICĂ

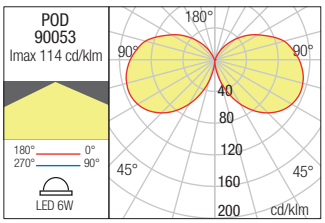
Type	Code	Finishing
	**90053**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 16 pcs.	220-240V	6W	934/503 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



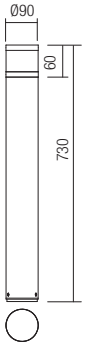


BOLLARD • STÂLPIȘOR

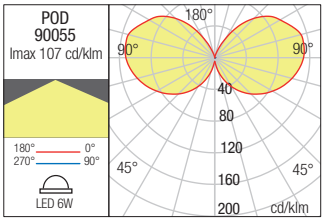
Type	Code	Finishing
	90055	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 16 pcs.	220-240V	6W	934/503 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



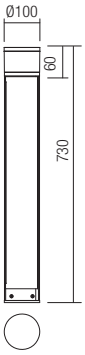


BOLLARD • STÂLPIȘOR

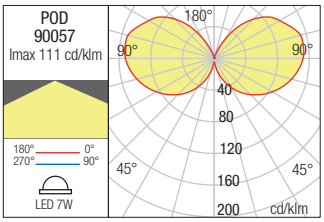
Type	Code	Finishing
	90057	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 48 pcs.	220-240V	7W	975/671 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



pod

IP54

LED

IK06

RoHS



SMART MODELS FEATURES

TUYA APP · REDO APP · Wi-Fi CONNECTION · DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL · COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on: App Store, Google play

Works with: works with the Google Assistant, amazon alexa

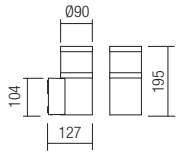


WALL LAMP • APLICĂ

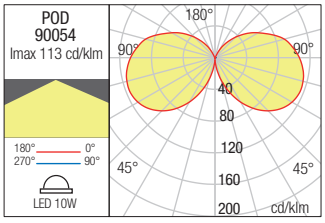
Type	Code	Finishing
	90054	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	934/653 lm	3000-6000K	80

Dimension



Photometry





BOLLARD • STÂLPIȘOR

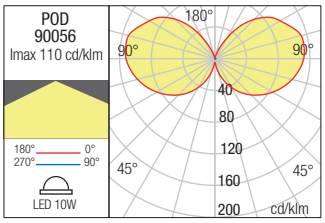
Type	Code	Finishing
	90056	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	934/653 lm	3000-6000K	80

Dimension



Photometry







algon



Series of light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs or RGB + WW SMD LEDs and TUYA control system, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD sau LED-uri SMD RGB + WW și sistem de control TUYA, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD oppure LED SMD RGB +WW e sistema di controllo TUYA, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Серия светильников для наружного освещения оснащенных светодиодами SMD или светодиодами SMD RGB +WW, с системой управления TUYA, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, SMD LED illetve SMD RGB+WW LED-el szerelve TUYA kontroll rendszerrel.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium matt szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди или RGB + WW SMD светодиоди и TUYA система за управление, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, alebo RGB+WW SMD a kontrolným systémom TUYA, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



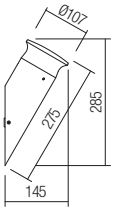


WALL LAMP • APLICĂ

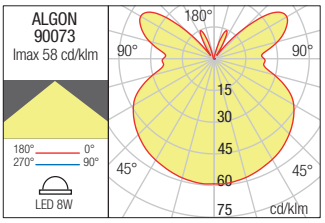
Type	Code	Finishing
	90073	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 21 pcs.	220-240V	8W	855/565 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

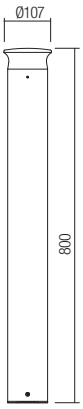


BOLLARD • STÂLPIȘOR

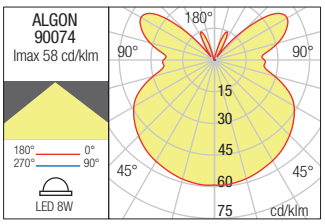
Type	Code	Finishing
	90074	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 21 pcs.	220-240V	8W	855/565 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



IP65
LED
IK06
RoHS

SMART MODELS FEATURES

TUYA APP
REDO APP
Wi-Fi CONNECTION
DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL
RGB+WW CONTROL

Available on
Works with





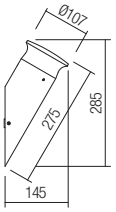


WALL LAMP • APLICĂ

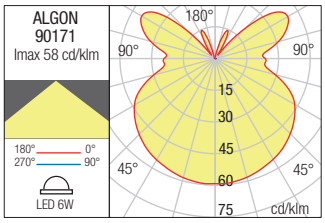
Type	Code	Finishing
	**90171**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD 5050 RGB LED, 21 pcs. + SMD 2835 LED (3000K), 15 pcs. + SMD 2835 LED (6000K), 15 pcs	220-240V	6W	270/190 lm	RGB+WW TUYA	80

Dimension



Photometry

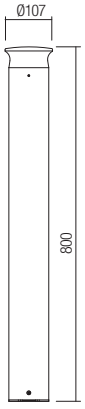


BOLLARD • STÂLPIȘOR

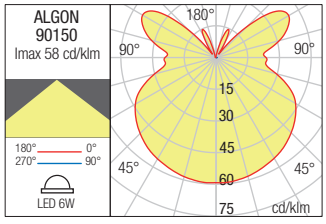
Type	Code	Finishing
	**90150**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD 5050 RGB LED, 21 pcs. + SMD 2835 LED (3000K), 15 pcs. + SMD 2835 LED (6000K), 15 pcs	220-240V	6W	270/190 lm	RGB+WW TUYA	80

Dimension



Photometry



stark



CONCRETE

Outdoor bollard equipped with SMD LEDs.
Housing of aluminium and grey concrete, transparent polycarbonate diffuser.

Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD. Structură din aluminiu şi beton de culoare gri, dispersor din policarbonat transparent.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD. Struttura in alluminio e cemento grigio, diffusore in policarbonato trasparente.

Уличный столбик оборудован светодиодами SMD. Корпус из алюминия и цемента, серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, alumínium és beton szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудвано със SMD светодиоди. Корпус от алуминий и сив-бетон цвят, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Exteriérový stĺpik vybavený LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka a šedého betónu, priehľadný polykarbonátový difúzor.



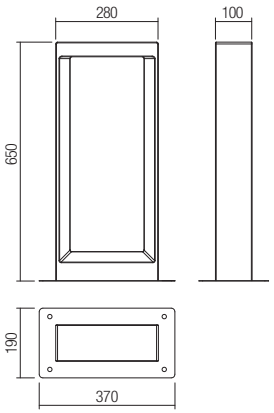


BOLLARD • STÂLPIȘOR

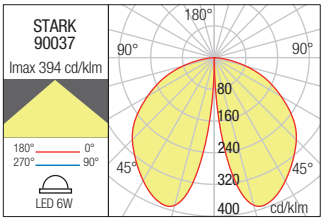
Type	Code	Finishing
	**90037**	Concrete

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED BRIDGELUX 5050, 3 pcs	220-240V	6W	666/510 lm	3000K	90

Dimension



Photometry





creta

Outdoor bollard equipped with SMD LEDs. Housing of aluminium and grey concrete, transparent polycarbonate diffuser.

Stâlpișor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD.
Structură din aluminiu și beton de culoare gri, dispersor din policarbonat transparent.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD.
Struttura in alluminio e cemento grigio, diffusore in policarbonato trasparente.

Уличный столбик оборудован светодиодами SMD.
Корпус из алюминия и цемента, серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, alumínium és beton szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудвано със SMD светодиоди.
Корпус от алуминий и сив-бетон цвят, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Exteriérový stĺpik vybavený LED diódami SMD.
Konštrukcia z hliníka a šedého betónu, priehľadný polykarbonátový difúzor.



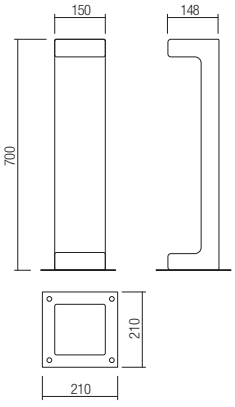


BOLLARD • STÂLPIȘOR

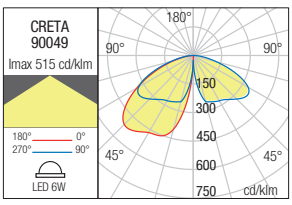
Type	Code	Finishing
	90049	Concrete

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED BRIDGELUX 5050, 3 pcs	220-240V	6W	666/510 lm	3000K	90

Dimension



Photometry





palace



Outdoor bollards equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами, с прямым распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната и рассеиватель из сатинированного алюминия.

Kültéri álló lámpák, LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke vagy sötét barna, áttetsző polikarbonát diszperzór. Szatén alumínium reflektorral.

Екстериорни стълбове, оборудвани с LED, корпус от алуминий лят под налягане електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.

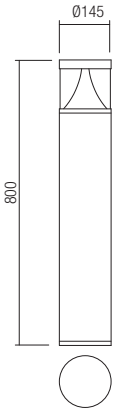
CE
IP54
LED
IK09
RoHS



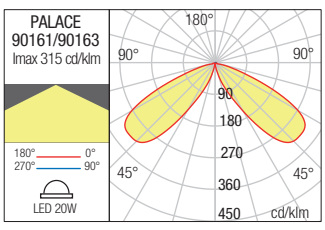
BOLLARD · STÂLPIȘOR

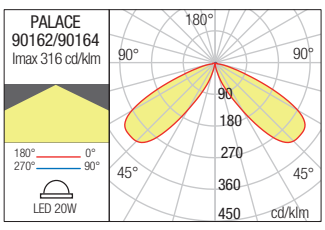
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	**90161**	DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2715/1588 lm	3000K	120°	85
	90162	DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2850/1667 lm	4000K	120°	85
	90163	DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2715/1588 lm	3000K	120°	85
	90164	DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2850/1667 lm	4000K	120°	85

Dimension



Photometry







spark



Ourdoor bollards equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

Serie de stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Paletti per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, equipaggiati con LED, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами, светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri álló lámpák LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsda színváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén aluminium reflektorral.

Екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждясало, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Exteriérové stĺpiky, obsahuje LED svetelné zdroje. Hliníková zliatina elektrostaticky farbená tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby s čírym polykarbonátovým difúzorom a saténovým hliníkovým reflektorom.

BOLLARD • STÂLPIȘOR

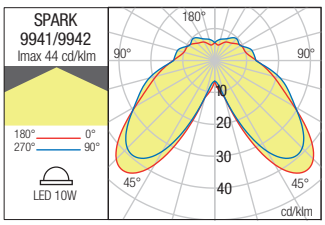
Type	Code	Finishing
	**9941**	DG
	9942	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	10W	925/568 lm	2850-3000K	80°	80

Dimension



Photometry







argo

IP54

RoHS

Outdoor bollards, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, diffuser of transparent polycarbonate and satin aluminium reflector.

Serie de stâlpișori pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, cu dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Paletti per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

Столбики для наружного монтажа, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната, отражатель из матового алюминия.

Kültéri álló lámpák, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsda színváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén aluminium reflektorral.

Селия екстериорни осветителни тела, колпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждясало, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Exteriérové stĺpiky, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, difúzor z priehľadného polykarbonátu a saténový hliníkový reflektor.

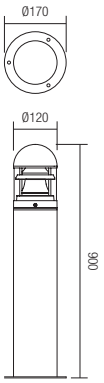


BOLLARD • STÂLPIȘOR

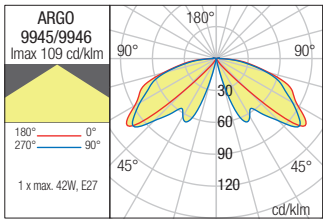
Type	Code	Finishing
	9945	DG
	9946	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry









vitra

IP54

RoHS

Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or sand black, transparent glass diffusers.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, diffusori in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpa, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy matt fekete öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

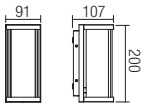


WALL LAMP • APLICĂ

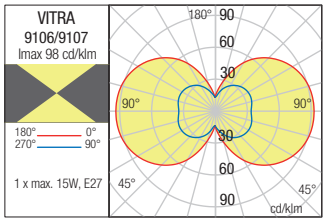
Type	Code	Finishing
	9106	MWH
	9107	MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



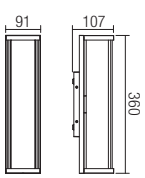


WALL LAMP • APLICĂ

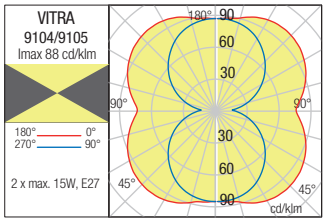
Type	Code	Finishing
	9104	MWH
	9105	MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 15W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





vitra

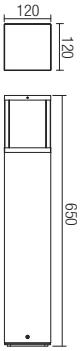


BOLLARD • STÂLPIȘOR

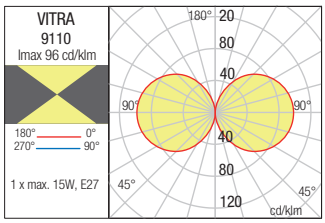
Type	Code	Finishing
	9110	MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



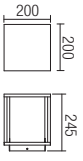


BOLLARD • STÂLPIȘOR

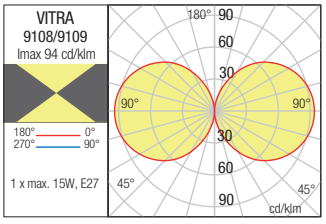
Type	Code	Finishing
	9108	MWH
	9109	MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry









alvar



Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis și dispersor din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, hliníkový odliatok lakovaný v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo tmavohnedej, priehľadný sklenený difúzor.



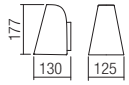


WALL LAMP • APLICĂ

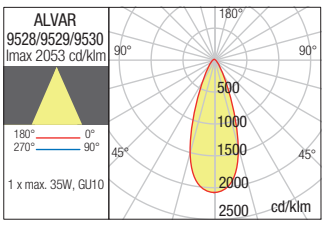
Type	Code	Finishing
	9528	MWH
	9529	DG
	9530	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz

Dimension



Photometry



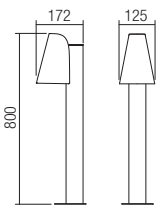


BOLLARD • STÂLPIȘOR

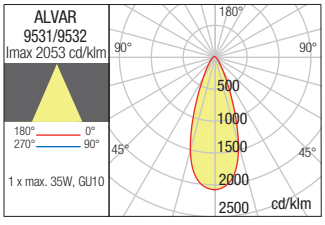
Type	Code	Finishing
	9531	DG
	9532	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz

Dimension



Photometry







crayon



Series of exterior light fittings, housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey or dark brown and opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в вариантах цветов: темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festve: sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сив или тъмно кафяв цвят, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

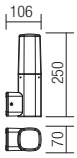
Séria vonkajších svietidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

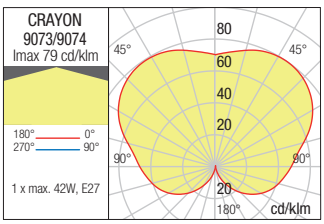
Type	Code	Finishing
	9073	DG
	9074	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





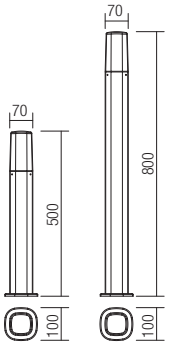


BOLLARD • STÂLPIȘOR

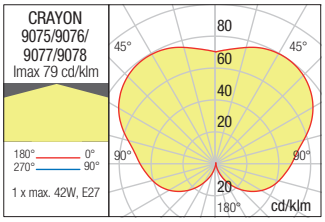
Type	Code	Finishing	H (mm)
	**9075**	DG	500
	9076	DB	500
	9077	DG	800
	9078	DB	800

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







fred



Outdoor lighting fixtures, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey and smoked polycarbonate diffuser or version in dark brown with transparent polycarbonate diffuser.

Corpuri de iluminat pentru exterior, cu structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis și dispersor din policarbonat fumuriu sau variantă în maro închis cu dispersor din policarbonat transparent.

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro con diffusore in policarbonato fumè oppure variante in marrone scuro con diffusore in policarbonato trasparente.

Светильники для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет с рассеиватель из дымчатого поликарбоната или в темно-коричневый цвет с рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötétszürke és füst színű polikarbonát diszperzór vagy sötét barna szerkezet és áttetsző polikarbonát diszperzór.

Осветителни тела за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят с дифузьор от пушен поликарбонат или в тъмнокафяв цвят с дифузьор от прозрачен поликарбонат.

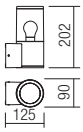
Séria svietidiel pre exteriér, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe s dymový polykarbonátový difúzor alebo v tmavohnedej farbe s priehľadným difúzorom z polykarbonátu.



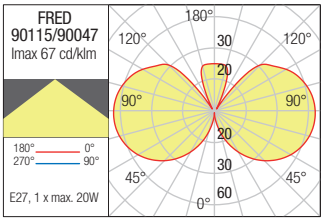
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**90115**	DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
	90047	DB	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz

Dimension



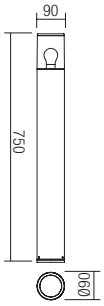
Photometry



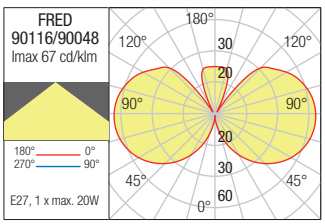
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**90116**	DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
	90048	DB	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry









Outdoor light fixtures, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown with black finish patina, satin glass diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, structură din aluminiu turnat sub presiune, vopsită în câmp electrostatic gri închis sau maro închis patinat cu negru, dispersor din sticlă satinată.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore grigio scuro oppure marrone scuro patinato nero, diffusore in vetro satinato.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый цвет или темно коричневый патинированный черным, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri világítótestek. Nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festve: sötétszürke vagy fekete patinás sötétbarna, valamint szatinált üveg diszperzór.

Екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво с покритие от черна патина, разсейвател от черно сатенирано стъкло.

Séria vonkajších svietidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná, dostupná v tmavo šedej farbe alebo tmavo hnedej s úpravou čiernej patiny, saténový sklený difúzor.

BOLLARD • STÂLPIȘOR

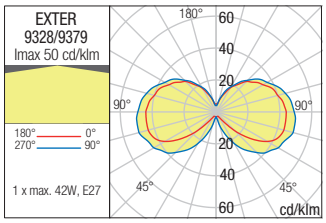
Type	Code	Finishing
	9328	DG
	9379	DB/BK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



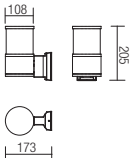


WALL LAMP • APLICĂ

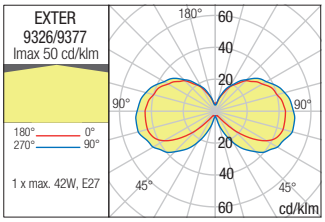
Type	Code	Finishing
	**9326**	DG
	9377	DB/BK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



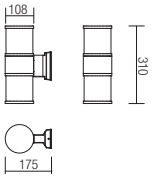


WALL LAMP • APLICĂ

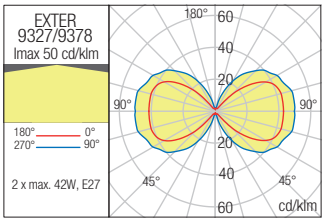
Type	Code	Finishing
	**9327**	DG
	9378	DB/BK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





wit

Outdoor light fittings, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown, frost polycarbonate diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore grigio scuro e marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением и окрашенный в электростатическом поле в цветовых вариантах исполнения темно серый или темно коричневый, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri világító berenedzésor, elektrosztatikus térben sötét szürke vagy sötét barna festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни уреди, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, налични в цветови варианти тъмно сиво или тъмно кафяво, разсейвател от сатениран поликарбонат.

Vonkajšia séria svietidiel, hliníková zliatina tmavošedej alebo tmavohnedej farby, mrazený polykarbonátový difúzor.

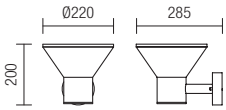


WALL LAMP • APLICĂ

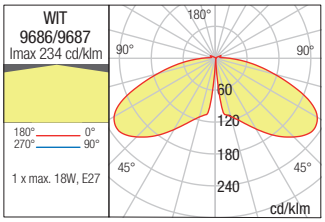
Type	Code	Finishing
	9686	DG
	9687	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 18W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



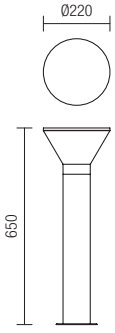


BOLLARD • STÂLPIȘOR

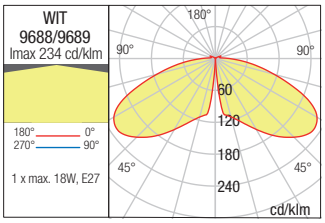
Type	Code	Finishing
	9688	DG
	9689	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 18W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





togo



Series of light fixtures for outdoor, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Осветительные тела для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната цвета опала.

Kültéri világítótestek, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, színe sötétszürke, opálos polikarbonát diszperzórral.

Външни осветителни тела, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в електростатично поле, цвят тъмно сив, с разпръсквач от опален поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny tmavej šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

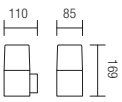


WALL LAMP • APLICĂ

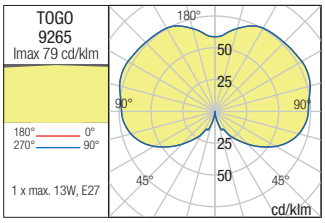
Type	Code	Finishing
	9265	DG

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





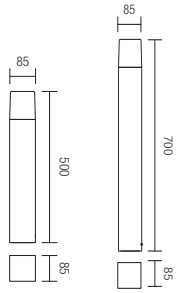


BOLLARD • STÂLPIȘOR

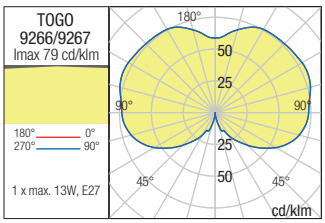
Type	Code	Finishing	H (mm)
	9266	DG	500
	9267	DG	700

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







brick

Exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opale.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из опалевого поликарбоната.

Kültéri világítótestek, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötét szürke vagy rozsda színekben, opál polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисано в електростатично поле, предлагат се във варианти цветове тъмно сиво или ръждясало, разсейвател от опален поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá vyrábané z hliníkovej zliatiny tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby a opálový polykarbonátový difúzor.



BOLLARD • STÂLPIȘOR

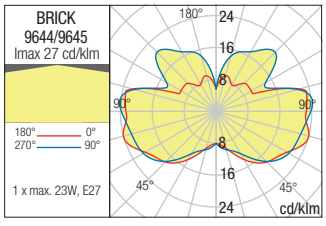
Type	Code	Finishing
	**9644**	DG
	9645	R

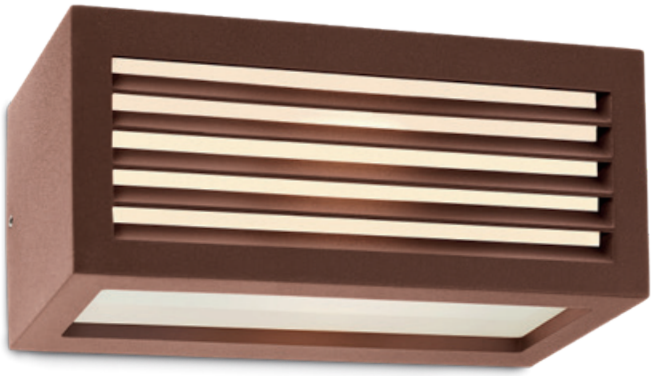
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



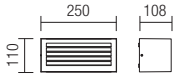


WALL LAMP • APLICĂ

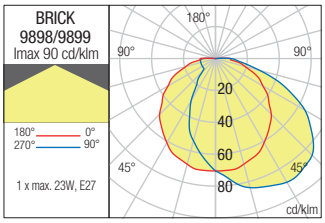
Type	Code	Finishing
	9898	DG
	9899	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

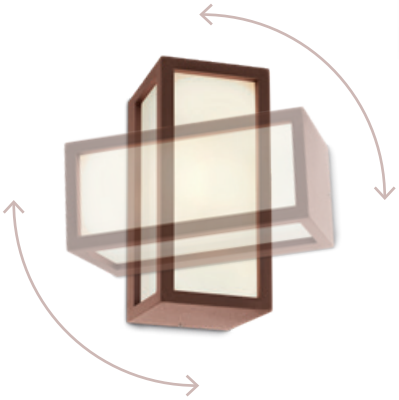
Dimension



Photometry





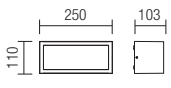


WALL LAMP • APLICĂ

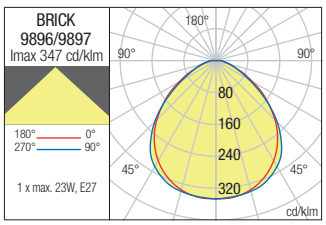
Type	Code	Finishing
	9896	DG
	9897	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



brick glass

IP54

RoHS



Series of wall and ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, satin pressed glass diffuser.

Serie de aplice și plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă presată satinată.

Serie di applique e plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro pressato satinato.

Серия бра и потолочных светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, отражатель из прессованного матового стекла.

Kültéri falikar sor és mennyezeti lámpák, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsda színváltozatban, szatén préselt üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от пресовано сатенирано стъкло.

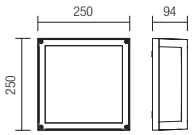
Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.

WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

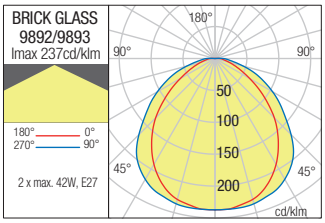
Type	Code	Finishing
	**9892**	DG
	9893	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





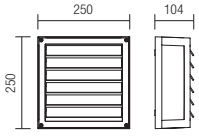


WALL LAMP/APLICĂ

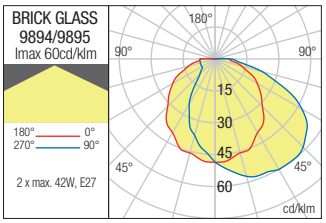
Type	Code	Finishing
	**9894**	DG
	9895	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



landmark

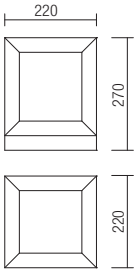


BOLLARD · STÂLPIȘOR

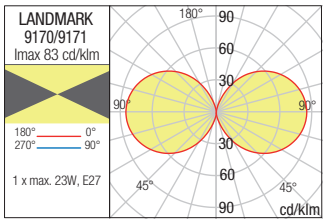
Type	Code	Finishing
	**9170**	DG
	9171	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Exterior bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișor pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Столбик для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri állólámpa, elektroszatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

Малък екстериорен стълб, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

Vonkajšie malé stĺpikové svietidlo, konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.









titti



Series of light fixtures for outdoor, structure of aluminium and metal painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu și metal finisat gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in alluminio e metallo verniciato grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия и металла окрашенного в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, sötét szürkére vagy sötét barnára festett alumínium és fém szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела, изработени от алуминиево тяло и метална част, боядисани в антацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, konštrukcia z hliníka a kovu lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

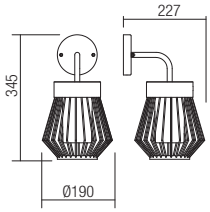


WALL LAMP • APLICĂ

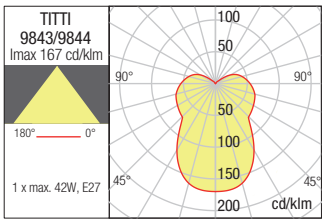
Type	Code	Finishing
	**9843**	DG
	9844	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

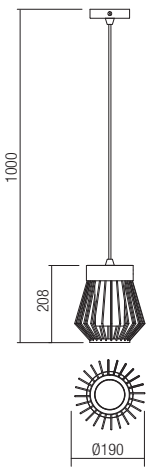


SUSPENSION • SUSPENSIE

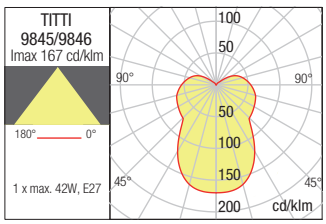
Type	Code	Finishing
	**9845**	DG
	9846	DB

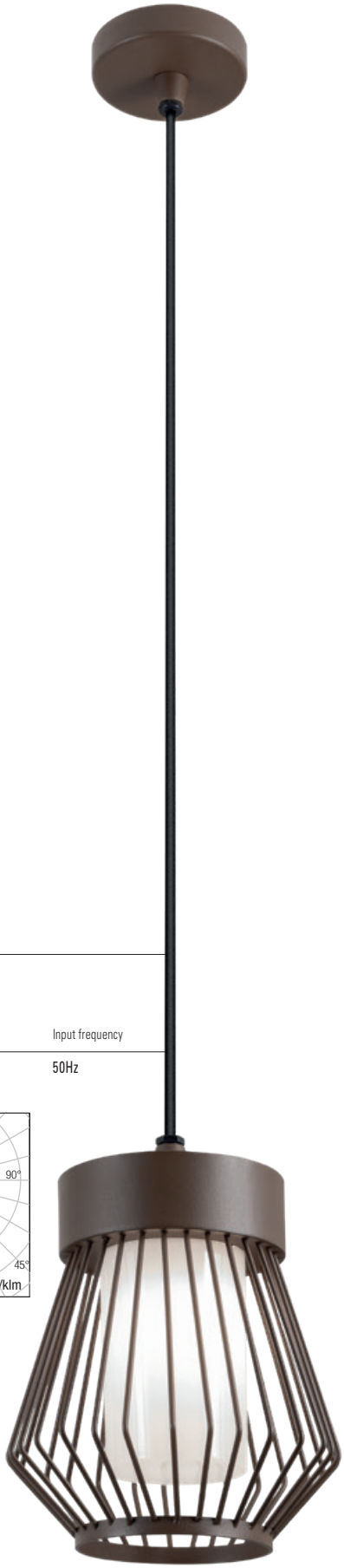
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry








hello
YELLOW
BE
KIND

work

IP44

RoHS

Series of light fittings for exterior, housing of pressed aluminium board electrostatically painted in sand black, satin polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din tablă de aluminiu ambutisată vopsit în câmp electrostatic negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in lamiera stampata di alluminio verniciato a polveri nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из штампованного алюминиевого листа окрашен в электростатическом поле в черный матовый цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fekete alumínium lámpatest, szatin polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, корпус от пресован алуминий електростатично боядисан в матово черно, сатениран поликарбонатен разсейвател.

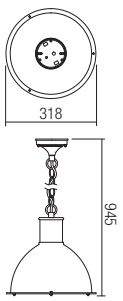
Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej čiernej farbe, polykarbonátový difúzor.



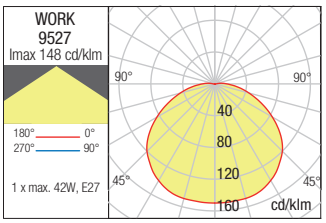
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9527	MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





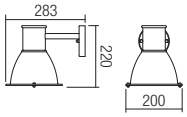




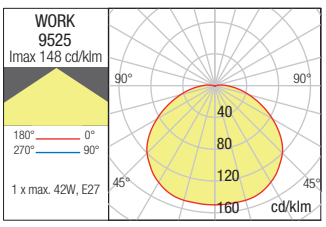
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9525**	MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



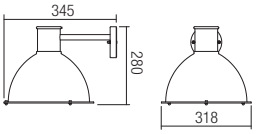
Photometry



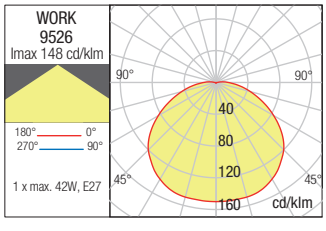
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9526**	MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



polifemo wall



Wall lamps for outdoor, equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser.



see also **polifemo pole**
at page 236

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, тёмно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet , áttetsző polikarbonát szerkezet.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди, тяло от лят под налягане алуминий, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v pieskovej biela, sivá alebo hnedá, priehľadný polykarbonátový difúzor.







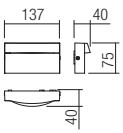


WALL LAMP • APLICĂ

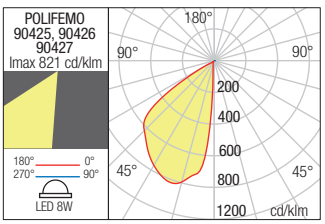
Type	Code	Finishing
	**90425**	MWH
	90426	DG
	90427	DB

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	8W	3000K	990/425 lm	120°	80

Dimension



Photometry







even

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffuser.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD.
Алюминиевый корпус, литой под давлением, окрашенный в тёмно-серый цвет в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белового цвет или, тёмно-серого цвета, диффузор из сатинированного стекла.

Kültéri falilámpák sorozata, ellátva SMD LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötétszürkére festve, szaténos üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови варианти бял мат или тъмно сиво, разсейвател от сатенирано стъкло.

Séria vonkajších SMD LED nástenných svietidiel, hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.

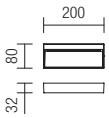




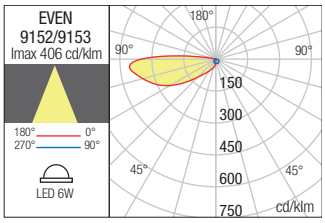
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	**9152**	MWH	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80
	9153	DG	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





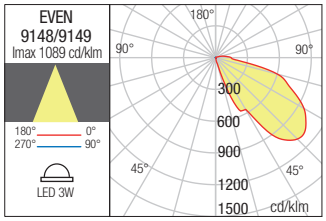
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9148	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
	9149	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

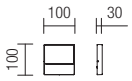




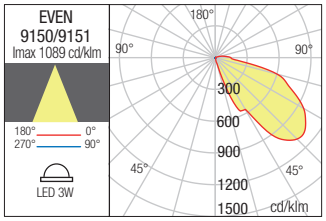
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9150	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
	9151	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

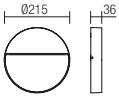




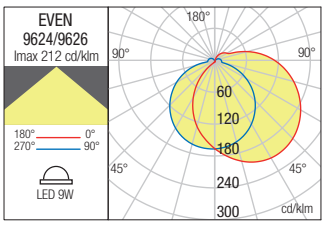
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9626	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80
	9624	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

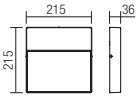




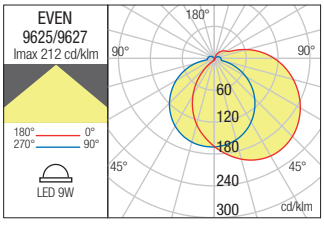
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9627	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80
	9625	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



tratto

Exterior wall lamps, direct or direct/indirect light distribution, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffuser.

Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения прямое или прямое/отраженное прямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в матовый белый или темно серый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpak, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehérr vagy sötét szürket öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи, директна или директна/индиректна светлина, оборудвани с SMD LEDs.
Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, saténový sklenený difúzor.

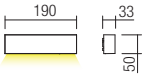


WALL LAMP • APLICĂ

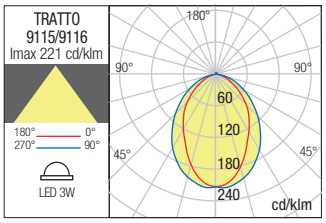
Type	Code	Finishing
	9115	MWH
	9116	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 PHILIPS, 10 pcs.	220-240V	3W	470/300 lm	3000K	85

Dimension



Photometry





sapo



Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, dupla fényszórású. Elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkére festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, szatén polikarbonát diszperzór. Mozgásérzékelővel ellátott.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от сатенен поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá s LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.





WALL LAMP • APLICĂ

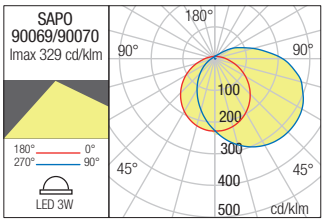
Type	Code	Finishing
	**90069**	MWH
	90070	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 PCS.	220-240V	3W	293/205 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





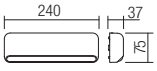


WALL LAMP • APLICĂ

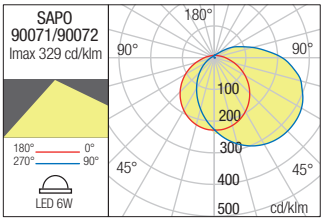
Type	Code	Finishing
	**90071**	MWH
	90072	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 28 PCS.	220-240V	6W	520/335 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



slot



Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным драйвером.
Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el és "on board" működtetővel szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a integrovaným napájačom.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovej bielej alebo tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

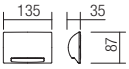


WALL LAMP • APLICĂ

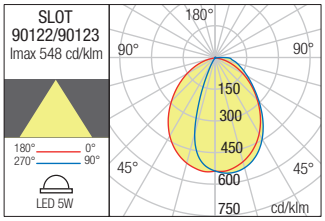
Type	Code	Finishing
	90122	MWH
	90123	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835, 9 pcs	220-240V	5W	420/218 lm	3000K	77°	80

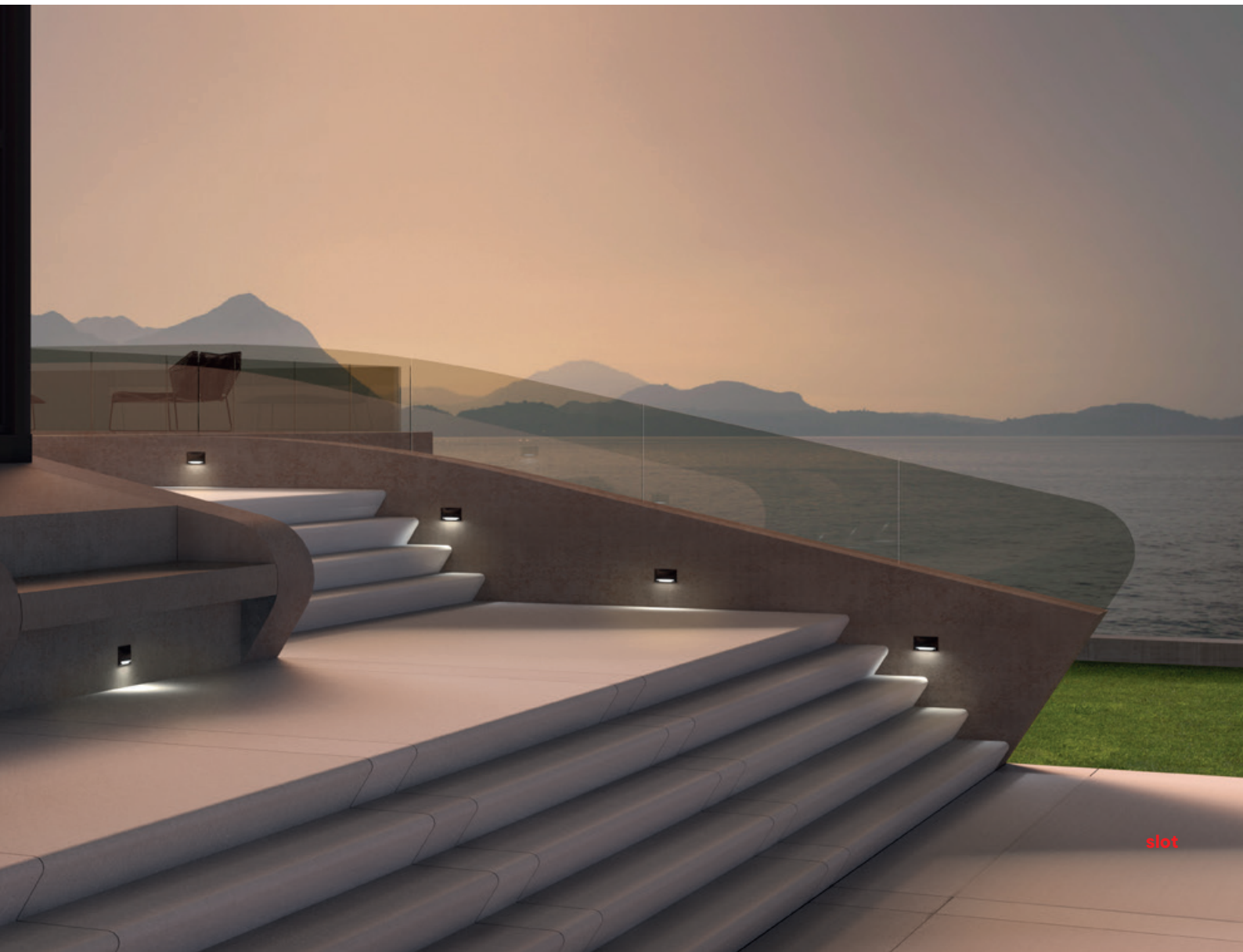
Dimension



Photometry











igor

IP54 LED IK06 RoHS

Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed wall mounting.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, pressed glass diffuser.
Driver included.

Aplice cu distribuție luminoasă asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încastrat în perete.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă presată.
Driver integrat.

Applique a distribuzione assimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete.
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato.
Driver integrato.

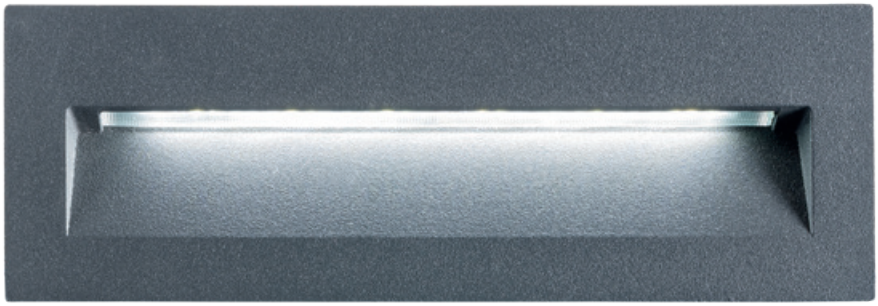
Бра с несимметричным распределением света для наружного и внутреннего освещения, монтаж требует врезания в стену.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прессованного стекла.
Встроенный блок питания.

Kültéri, beltéri aszimetrikus elosztású fényhatás, falba süllyesztett lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, préselt üveg diszperzór, beépített müködtetővel.

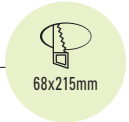
Стенни интериорни или екстериорни лампи за вграждане с асиметрично разпределение на светлината.
Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, пресован стъклен разсейвател.
Включен драйвер.

Nástenné zápustné svietidlá pre interiér/exteriér s asymetrickým rozložením svetla.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, lisovaný sklenený difúzor, svietidlo obsahuje napájací zdroj.





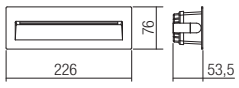
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ



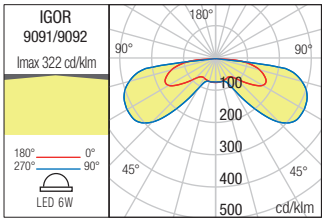
Type	Code	Finishing
	9091	MWH
	9092	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/415 lm	3000K	80

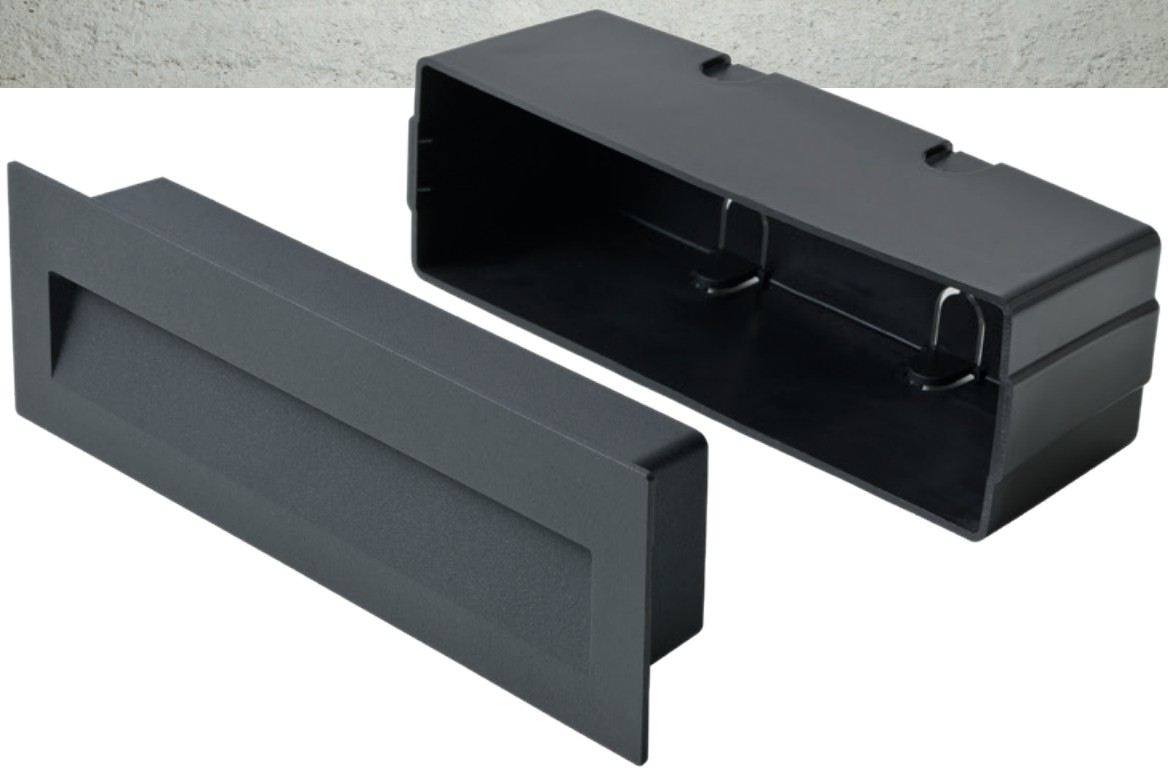
Dimension



Photometry







tampa





tampa

IP54

LED

IK06

RoHS

Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed mounting. Housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, polycarbonate diffuser.
Driver included.

Aplice cu distribuție asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încastrat în perete.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat.
Driver integrat.

Applique a distribuzione assimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete.
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri in colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato.
Driver integrato.

Бра с асимметричным распределением света, для наружного или внутреннего освещения и врезным монтажом.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из поликарбоната.
Встроенный драйвер.

Kültéri vagy beltéri falba süllyesztett, aszimatrikus fényszórású lámpa testek.
Elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.
Működtetőt tartalmaz.

Аплици за вграждане в стена, за интериорно или екстериорно осветление, с асиметрично разспръскване на светлината.
Изработени от алуминиево тяло боядисано в бял цвят или антрацит, и поликарбонат разсейвател. Драйверът е включен.

Nástenné svietidlá pre interiér alebo exteriér s asymetrickým rozložením svetla, zapustená montáž.
Teleso liateho hliníka je elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, polykarbonátový difúzor.
Svietidlá obsahujú napájač.







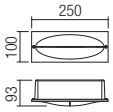
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type	Code	Finishing
	90009	MWH
	90010	DG

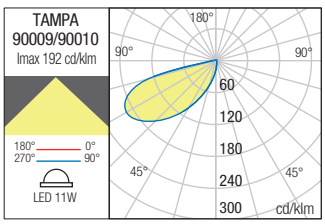
245x95mm

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 14 pcs.	220-240V	11W	813/411 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





IP65 LED IK06 RoHS

Outdoor/indoor recessed wall lamp, asymmetrical light, die cast aluminium body electrostatically painted in sand white or dark grey. Equipped with POWER LED warm white color temperature 3000K or neutral white color temperature 4000K, driver included.

Aplică de încastrat în perete pentru exterior/interior cu lumină asimetrică, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibilă în variante de culori alb mat sau gri închis.
Aparat echipat cu POWER LED lumină alb cald 3000K sau alb neutru 4000K, driver inclus.

Applique ad incasso a parete per esterni/interni a luce asimmetrica, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro.
Apparecchio dotato di POWER LED luce bianco caldo 3000K o bianco neutro 4000K, driver incluso.

Встраиваемый в стену бра для внешнего/внутреннего освещения, с ассиметричным светом, корпус из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, доступное в матовом белом цвете или в тёмно-сером цвете.
Оборудование оснащено POWER LED с теплым белом светом 3000K или нейтральным белом светом 4000K, и встроенным адаптером.

Falba építendő beltéri/kültéri falilámpa, asszimetrikus fénnyel, nyomás alatt öntött alumínium testtel, elektromagnetikus mezőben festve, matt fehér vagy sötétszürke színben kapható.
POWER LED-del ellátott készülék, 3000K meleg fehér fény, vagy 4000K semleges fehér, beépített driverrel.

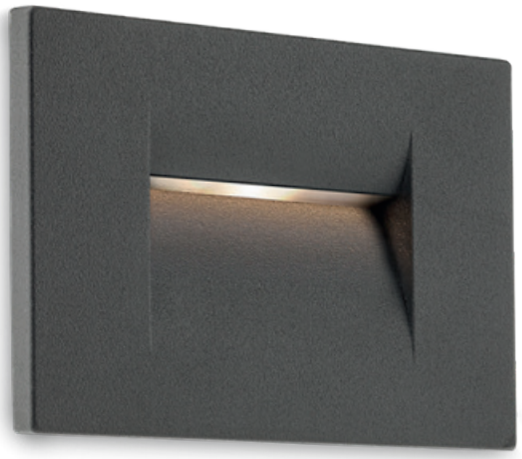
Лампа за вграждане на стена, външна/вътрешна, асиметрична светлина, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисано в електростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив.
Устройство, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000K или неутрална бяла 4000K, включен драйвър.

Vonkajšie/vnútorné zápustné nástenné svietidlá s asymetrickým svietením, hliníková zliatina dostupná vo viacerých farebných prevedeniach - matnej bielej alebo tmavo šedej farby.
Svietidlo obsahuje POWER LED teplej bielej farby 3000K alebo neutrálnej bielej farby 4000K, súčasťou svietidla je aj napájač.

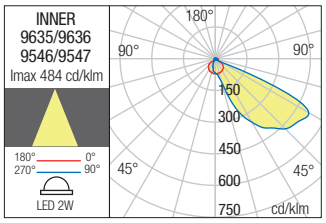
97x60mm

RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

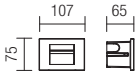
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9635	MWH	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
	9636	DG	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
	9546	MWH	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82
	9547	DG	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82



Photometry



Dimension



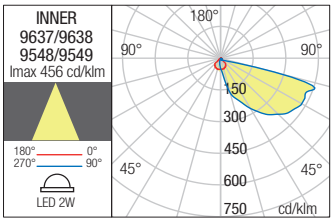


60x97mm

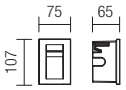
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

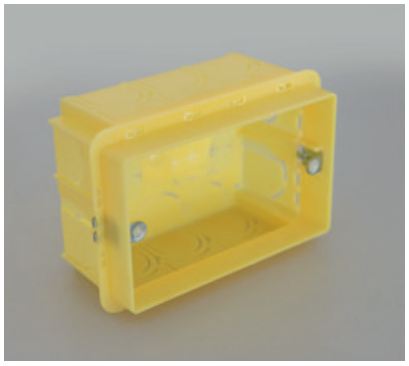
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9637	MWH	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
	9638	DG	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
	9548	MWH	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82
	9549	DG	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82

Photometry



Dimension







Compatible with recessed box (S503EF)
Compatibil cu doză de încastrat (S503EF)
Compatibile con scatola da incasso (S503EF)



Recessed spot light for exterior equipped with SMD LEDs, for wall installation, plastic body, opal polycarbonate diffuser with white or black painted stainless steel cover.
Plastic recessed box included.

Spot de încastrat pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj în perete, corp din plastic, dispersor din policarbonat opal cu mască decorativă din inox vopsit alb sau negru.
Doză de încastrare din plastic inclusă.

Faretto da incasso per esterni equipaggiato con LED SMD, per installazione a parete, corpo in plastica nera, diffusore in policarbonato opale con mascherina decorativa in acciaio inox verniciato bianco o nero.
Controcassa in plastica inclusa.

Встраиваемый спот для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, монтируется в стену, пластиковый корпус, рассеиватель из опалового поликарбоната с крышкой из окрашенной в черный или белый цвет нержавеющей стали.
Монтажная коробка в комплекте.

Kültéri falba süllyeszthető lámpatest, SMD LED-el szerelve, műanyag szerkezet. Polikarbonát diszperzorral, fehér vagy fekete inox dekoratív védőmaszk.
Beépítő doboz mellékelve.

Вградена точкова светлина за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, за монтаж на стената, пластмасов корпус, дифузьор от опалов поликарбонат, с бяло или черно боядисано покритие от неръждаема стомана.
Пластмасова кутия за вграждане.

Zapustené bodové exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, pre montáž na stenu, plastové telo, opálový polykarbonátový difúzor s krytom z nehrdzavejúcej ocele v bielej alebo čiernej farbe.
Súčasťou balenia je plastová zapustená krabica.



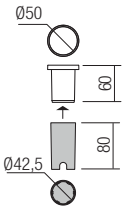


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

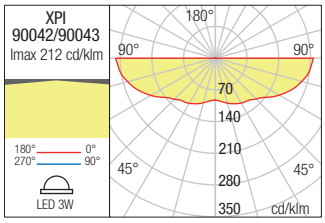
Type	Code	Finishing
	**90042**	WH
	90043	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/40 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



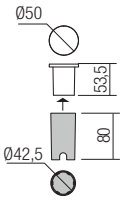


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

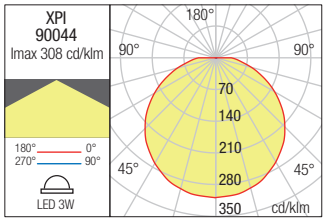
Type	Code	Finishing
	**90044**	OPAL

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/120 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



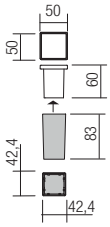


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

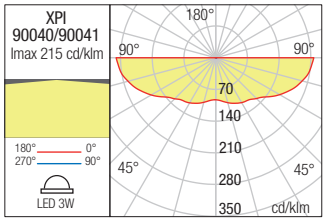
Type	Code	Finishing
	**90040**	WH
	90041	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	235/40 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





xeno





Recessed orientable spots for outdoor equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffuser. Provided with IP65 sealing glands and junction box.

Spoturi de încastrat orientabile pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.
Dotate cu doză de derivație și presetupe IP65.

Faretti da incasso orientabili per esterni equipaggiati con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.
Forniti con guarnizioni IP65 e scatola di giunzione.

Врезные споты для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.
Поставляется с уплотнениями IP65 и распределительной коробкой.

Kültér besülyeszthető feleirányítható spot lámpák, nagy fényerejű COB LED-el szerelve.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.
IP65-ös elosztó nyomásálló doboz.

Спотове за вграждане за външни условия, LED диод, висока ефективност.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.
Степен на защита IP65, снабдено с уплътнение и разклонителна кутия.

Zápustné orientovateľné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.
Dodávené s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.



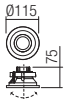


ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

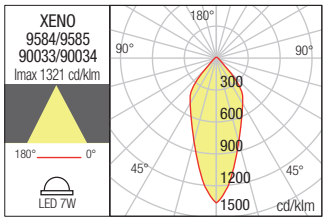
Ø95mm

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9584	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
	9585	DG	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
	90033	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80
	90034	DG	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80

Dimension



Photometry





eagle

IP54 LED IK06 RoHS

Orientable miniprojector/ceiling lamp for outdoor, die cast aluminium body painted in dark grey, equipped with COB LED and system for adjusting the light dispersion angle (from 18° to 45°), integrated driver.

Miniproiector orientabil/plafonieră pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipat cu LED COB și sistem de modificare a unghiului de dispersie a luminii (de la 18° la 45°), alimentator integrat.

Miniproiettore orientabile/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, dotato di sistema di regolazione dell'angolo di diffusione della luce (da 18° a 45°), driver integrato.

Ориентируемый мини-проектор/потолочный светильник для наружного освещения, литой алюминиевый корпус, окрашен в темно-серый цвет, оснащен светодиодом COB и системой изменения угла рассеивания света (от 18 ° до 45 °), встроенный драйвер.

Kültéri minifényvető/mennyezeti lámpa, COB LED-el szerelve, állítható fényszórással (18°-tól 45°-ig). Nyomás alatt öntött alumínium sötét szürke szerkezet. Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини проектор/лампа за тавана, за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиод и система за регулиране на ъгъла на дисперсията на светлината (от 18 ° до 45 °), интегриран драйвер.

Nastaviteľný exteriérový miniprojektor / stropné svietidlo, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené LED COB a systémom na nastavenie uhla rozptylu svetla (od 18 ° do 45 °), integrovaný vodič.



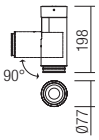


MINIPROJECTOR/CEILING LAMP
MINIPROIECTOR/PLAFONIERA

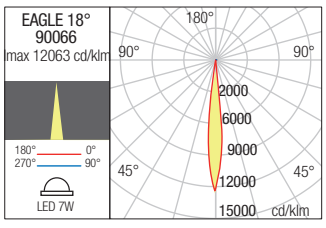
Type	Code	Finishing
	90066	DG

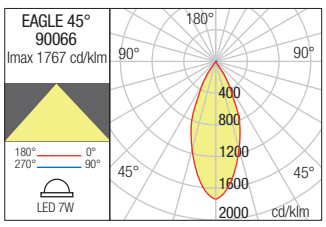
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	800/636 lm	3000K	18°-45°	82

Dimension



Photometry








LEVEL 2




21

flux

Adjustable projectors for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.
Die cast aluminium body painted in dark grey, white screen printed tempered glass diffuser.

Proiectoare orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă temperată, serigrafiată alb.

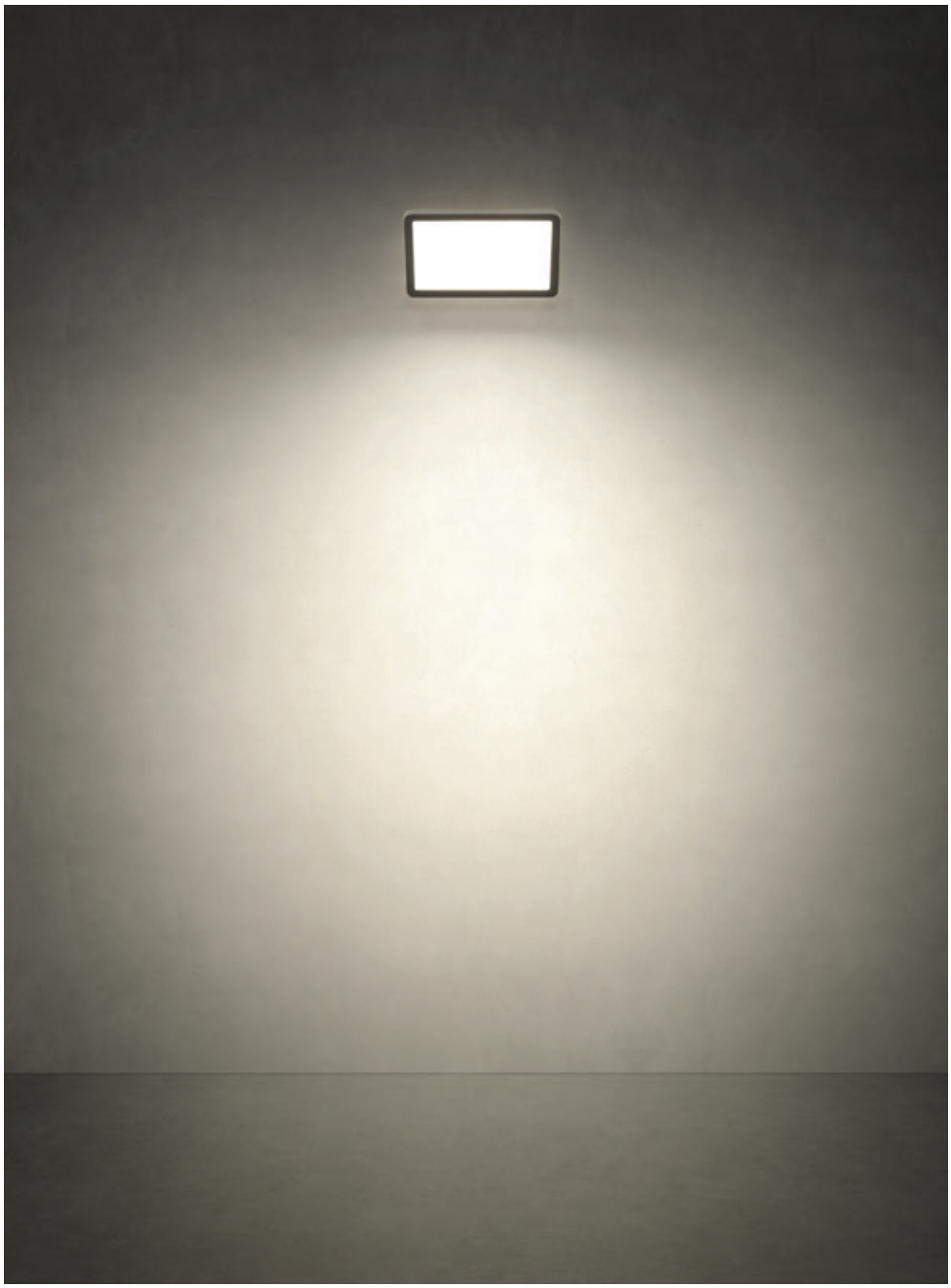
Proiettori orientabili per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro temperato serigrafato bianco.

Регулируемые прожекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в темно-серый цвет, рассеиватель из закалённого стекла, с сеткографическим нанесением белого цвета.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, fehér szitanyomású edzett üveg díszperzór.

Регулируеми прожектори за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузьор от темперирано стъкло, ситопечатен в бяло.

Nastaviteľné projektory do exteriéru vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom.
Konštrukcia z hliníkového odliatku lakovaná v tmavošedej farbe, difúzor z tvrdeného skla s bielou sieťotlačou.



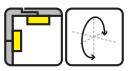






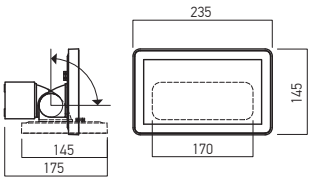


PROJECTOR/WALL AND CEILING
PROIECTOR APLICĂ/PLAFONIERĂ

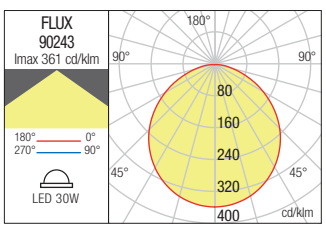
Type	Code	Finishing
	**90243**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	100-240V	30W	3450/1980 lm	3000K	80

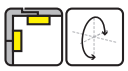
Dimension



Photometry

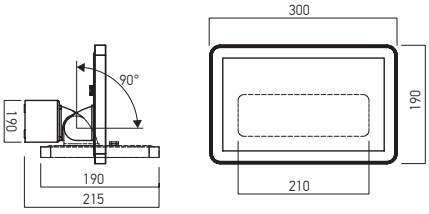


PROJECTOR/WALL AND CEILING
PROIECTOR APLICĂ/PLAFONIERĂ

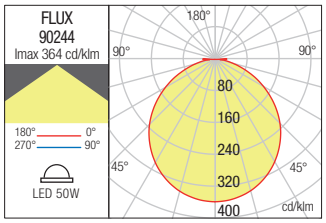
Type	Code	Finishing
	**90244**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	100-240V	50W	5600/3150 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



tack



Orientable miniprojector for exterior equipped with SMD LEDs and ”on board” driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.





Miniproiector liniar orientabil pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver “on board”.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

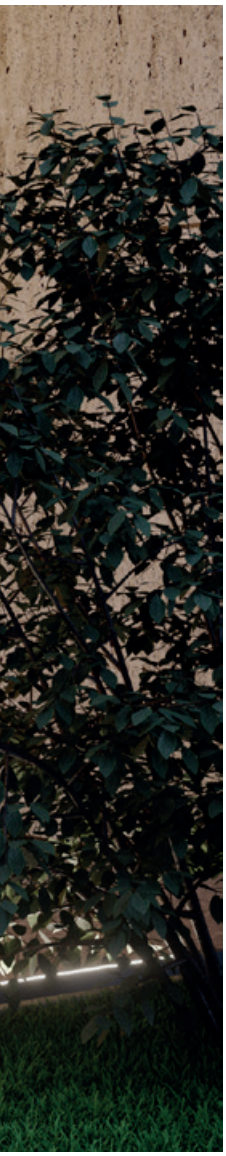
Miniproiettore lineare orientabile per esterni equipaggiato con LED SMD e driver “on board”.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Ориентируемые минипрожекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и “on board”-формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным полу-матовым рассеивателем.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, “on board” működtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, szatén polikarbonát diszperzór.

Регулируем линеен минипроектор за екстериор, оборудван със SMD LED-ове и “on board” драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно сиво, дифузер от сатенен поликарбонат.

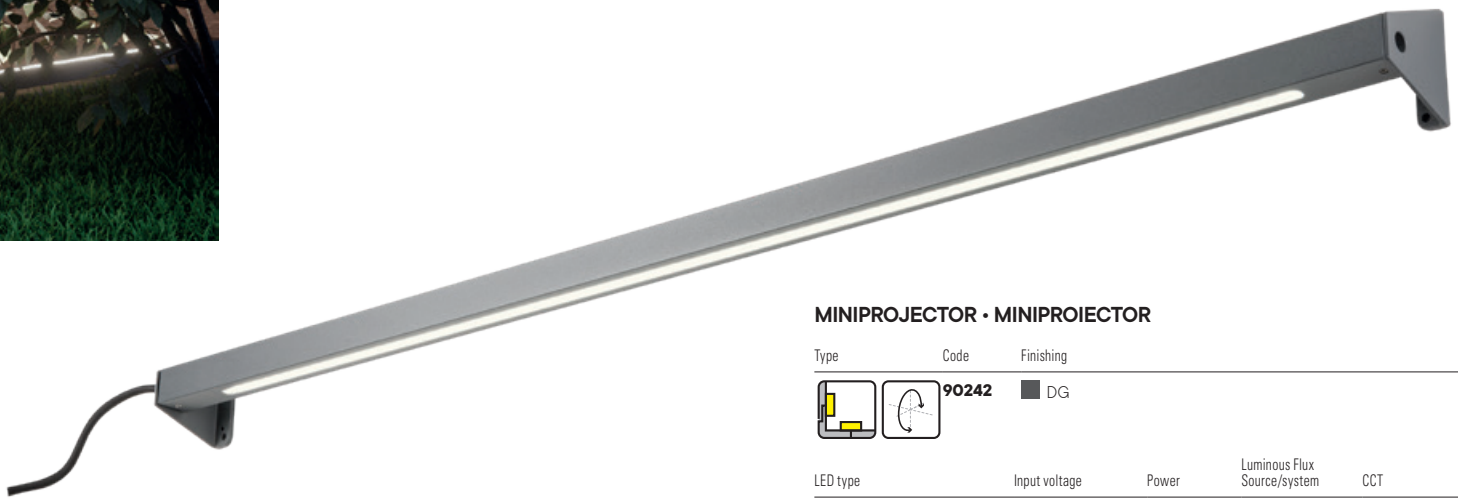
Nastaviteľný miniprojektor pre exteriér vybavený LED diódami SMD.
Konštrukcia liateho hliníka elektrostaticky lakovaná v tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.









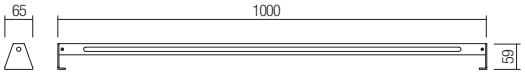


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

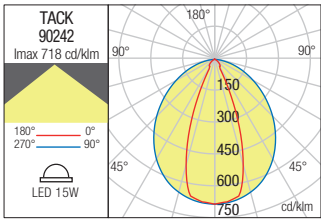
Type	Code	Finishing
	90242	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 84 pcs	220-240V	15W	1500/975 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



taiga

Orientable miniprojector for exterior equipped with RGB + W, 4 : 1 SMD LEDs, with TUYA control system, integrated driver.
ABS housing in black color, transparent polycarbonate diffuser.
Designed for floor, ceiling, wall or ground mounting (delivered with picket and IP68 connector mounted on the power supply cable).

Miniproiector orientabil pentru exterior echipat cu LED-uri SMD RGB + W, 4 : 1, cu sistem de control TUYA , driver integrat.
Corp din ABS negru, dispersor din policarbonat transparent.
Este proiectat pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu pichet și conector IP68 montat pe cablu de alimentare).

Miniproiettore orientabile per esterni, equipaggiato con LED SMD RGB + W, 4 : 1, sistema di controllo TUYA, driver integrato.
Corpo in ABS colore nero, diffusore in policarbonato trasparente.
Predisposto per installazione a pavimento, parete, soffitto o su terreno (dotato di picchetto e conettore IP68 montato sul cavo di alimentazione).

Ориентируемый минипроектор для наружного освещения, оснащенный RGB + W, 4 : 1 SMD светодиодами, с системой управления TUYA, встроенным драйвером.
Корпус из пластика ABS черного цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
Предназначен для напольного, потолочного, настенного или наземного монтажа (поставляется с пикетом и разъемом IP68, установленным на кабеле питания).

Kültéri mini fényvető, SMD RGB + W, 4 : 1 LED-el szerelve, TUYA ellenörző rendszerrel, müködtetőt tartalmaz.
Fekete ABS szerkezet, járó felületre, falba, mennyezetre vagy földbe szúrva használható (tartalmaz tüskét és IP68 elosztót a bekötő kábelen).

Регулируем мини проектор за екстериор, оборудван с RGB + W, 4 : 1 SMD светодиоди, със TUYA система за управление, интегриран драйвер.
Черен корпус от ABS, дифузьор от прозрачен поликарбонат.
Проектиран за монтаж на пода, тавана, стената или земята (доставя се с пикет и IP68 конектор, монтиран на захранващия кабел).

Nastaviteľný exteriérový miniprojektor vybavený RGB + W, 4 : 1 LED diódami SMD, s riadiacim systémom TUYA, integrovaný napájač. Konštrukcia ABS v čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.
Navrhnuté pre montáž na podlahu, na strop, na stenu alebo na zem (dodávané s demonštračnou tyčou a konektorom IP68 namontovaným na napájací kábel).



TUYA APP · REDO APP · BLUETOOTH CONNECTION · DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL · RGB+W CONTROL

Available on: App Store, Google play

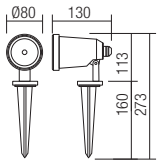
Works with: works with the Google Assistant, amazon alexa

MINIPROJECTOR · MINIPROIECTOR

Type	Code	Finishing
	90149	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 4:1, PROLIGHT OPTO 3 pcs x 2W	220-240V	6W	Red: 50/40 lm Green: 172/137 lm Blue: 34/27 lm Warm white: 180/144 lm	RGB+W	35°	80

Dimension







IP65 LED IK08 RoHS

Orientable miniprojector for outdoor, die-cast aluminium body painted in dark grey, equipped with COB LED, IP68 connector mounted on the power supply cable and integrated driver.

Miniproiector orientabil pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipat cu LED COB, conector IP68 montat pe cablu de alimentare și alimentator integrat.

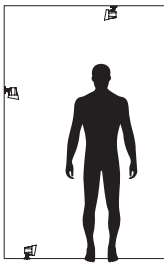
Miniproiettore orientabile da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, connettore IP68 montato sul cavo di alimentazione e driver integrato.

Ориентируемый мини-прожектор для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашенный в темно-серый цвет, оснащен светодиодом COB, разъемом IP68 на кабеле питания и встроенным драйвером.

Kültéri mini fényvető, COB LED-el szerelve.
Nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, IP68-as elosztóval.
Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини проектор за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиод, IP68 монтиран конектор на захранващия кабел и интегриран драйвер.

Nastaviteľný exteriérový miniprojektor, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené COB LED, IP68, a integrovaným napájačom.



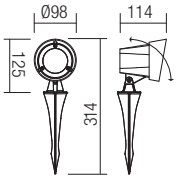


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

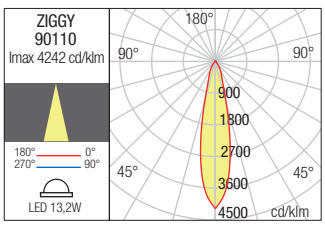
Type	Code	Finishing
	90110	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	100-240V	13,2W	1359/985 lm	3000K	15°	82

Dimension



Photometry





sam

Orientable miniprojectors for exterior, IP65, equipped with COB LED and integrated driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey.
Designed for floor, ceiling, wall or ground mounting (delivered with picket).

Miniproiectoare orientabile pentru exterior, IP65, echipate cu LED COB și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis.
Proiectate pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu pichet).

Miniproiettori orientabili per esterni, IP65, equipaggiati con LED COB, driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro.
Predisposti per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (picchetto incluso).

Ориентируемые мини-прожектора для наружного освещения, IP65, оснащенные светодиодами COB и встроенным драйвером.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет.
Предназначены для напольного, настенного, потолочного или газонного (поставляется с пикой) монтажа.

Kültéri mozgatható mini fényvető IP65-ös , COB LED-el szerelve , működtetőt tartalmaz.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest.
Padló, fali, mennyezeti és földbe szúrható szereléshez (leszúró tüskét tartalmaz).

Екстериорен, насочващ минипроектор, IP65, LED диод и вграден драйвър.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво.
Изработено за монтаж на под, таван, стена или настилка (доставя се с колче).

Oreintovateľné miniprojektory pre exteriér, s IP65, vybavené LED diódami COB a integrovaným napájačom.
Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe.
Určené pre montáž na podlahu, strop alebo stenu (dodávané s príslušenstvom).

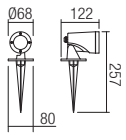




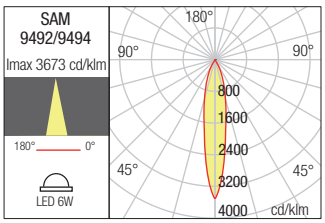
MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9492	DG	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	589/530 lm	3000K	38°	82
	9494	DG	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	601/540 lm	4000K	38°	82

Dimension



Photometry




365
sam

felix

Outdoor orientable miniprojector, IP65, equipped with SMD LED OSRAM and integrated driver.
Die cast aluminium body painted in dark grey.
Designed for mounting on floor, wall, ceiling or on ground (delivered with plastic picket).

Miniproiector orientabil pentru exterior, IP65, echipat cu OSRAM SMD LED și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic gri închis.
Este proiectat pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu pichet de plastic).

Miniproiettore orientabile per esterni, IP65, equipaggiato con OSRAM SMD LED e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro.
Predisposto per l'installazione a pavimento, parete, soffito o a terreno (a corredo picchetto in plastica).

Ориентируемый мини прожектор для наружного освещения, IP65, оснащенный светодиодами SMD OSRAM и встроенным блоком питания.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в ктростатическом поле в темно серый цвет.
Предназначен для напольного, настенного, потолочного монтажа или для установки на газон (поставляется с пластиковой пикой).

Kültéri, állítható IP65, mini fényvető, OSRAM SMD LED-del és beépített vezérlővel felszerelve.
Sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, padlóhoz, földhöz, falra vagy mennyezetre rögzíthetően tervezve, ehhez műanyag tartozékkal ellátva.

Екстериорен мини-прожектор, IP65, оборудван с SMD светодиоди OSRAM и вграден драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмно сиво.
Лесно може да бъде монтиран на пода, стената, тавана или на земята (включено е пластмасово колче).

Mini projektor do vonkajšieho prostredia, IP65, vybavené OSRAM LED SMD a integrovaným napájačom.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny v tmavo šedej farbe.
Jednoduchá montáž na podlahu, stenu, strop alebo na zem (súčasťou je aj plastový úchyt).

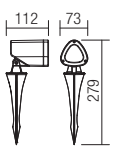


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

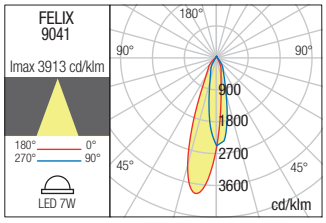
Type	Code	Finishing
	9041	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	100-240V	7W	726/420 lm	3000K	22°	80

Dimension



Photometry







blob

IP65

RoHS

Decorative outdoor light fittings, diffuser of white polyethylene, UV resistant, equipped with cable and power plug (2 meters length), variants with E27 socket or equipped with colored SMD LEDS and RGB color controller.

Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersor din polietilenă albă rezistentă la raze UV, echipate cu cablu și fișă de alimentare (lungime 2 metri), variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri RGB SMD și sistem RGB de control al culorilor.

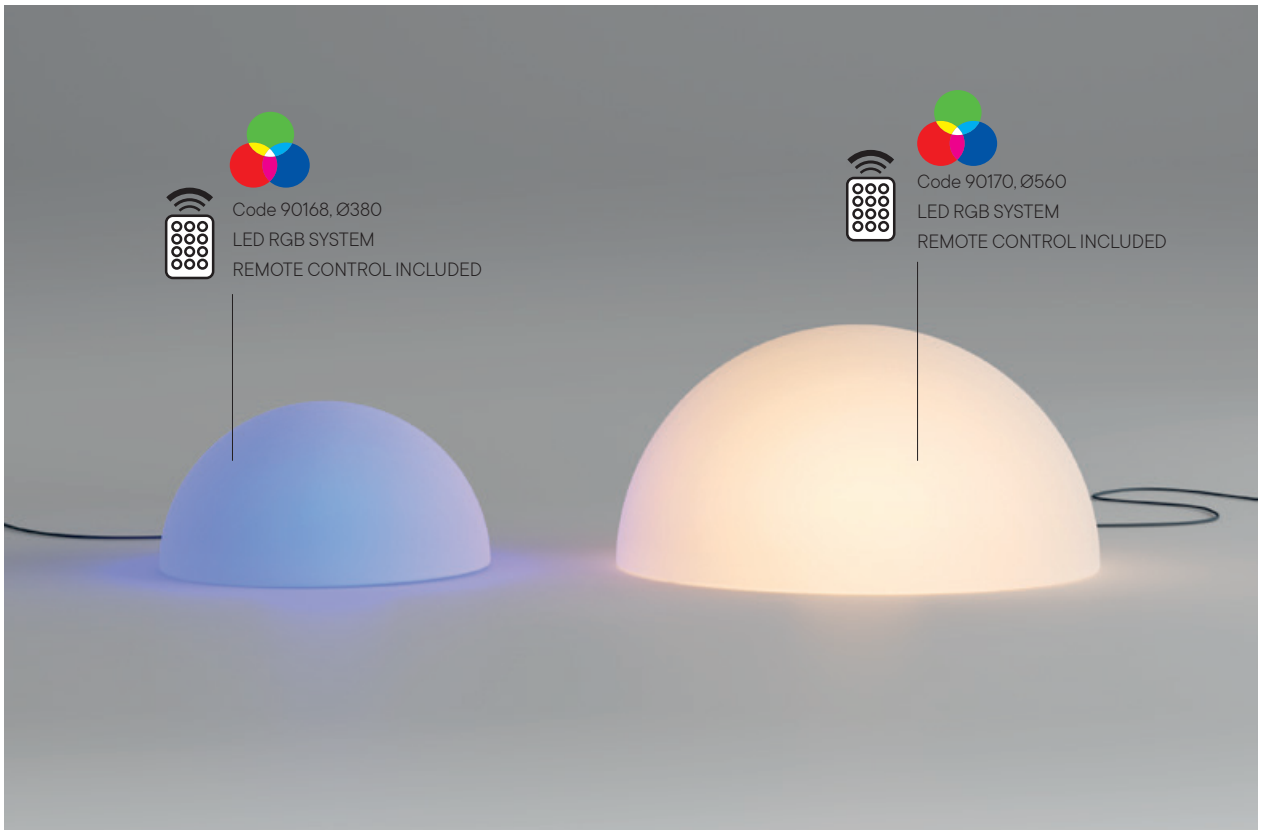
Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV, eguipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

Декоративный светильник для наружного освещения, рассеиватель из белого полиэтилена устойчивого к ультрафиолетовому излучению, оснащен кабелем и вилкой питания (длина 2 метра), в вариантах испольнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzórok, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

Декоративна външна осветителна принадлежност, дифузьор от бял полиетилен, устойчива на UV лъчи, оборудвана с кабел и щепсел (2 метра дължина), варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

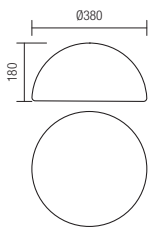
Dekoratívne exteriérové svietidiel, difúzor z bieleho polyetylénu, odolný voči UV žiareniu, vybavený káblom a zástrčkou (dĺžka 2 metre). V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.



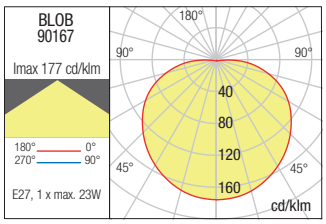
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90167	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	90168	OPAL	SMD LED RGB System 32 pcs. 3W	LED	220-240V	50/60Hz

Dimension



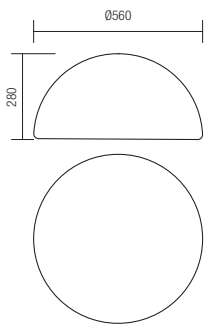
Photometry



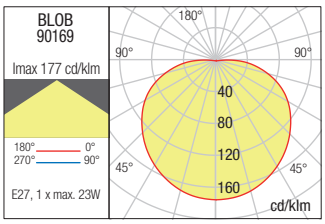
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90169	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	90170	OPAL	SMD LED RGB System 32 pcs. 3W	LED	220-240V	50/60Hz

Dimension



Photometry





baloo





baloo

baloo

Series of decorative outdoor light fittings, spherical diffusers of white polyethylene, UV resistant.

Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă sferică din polietilenă albă rezistente la raze UV.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusori di forma sferica in polietilene bianco, resistenti ai raggi UV.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, сферические диффузоры из белого полиэтилена устойчивые к ультрафиолетовому излучению.

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló fehér polietilén diszperzórok.

Серия екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен, устойчиви на UV лъчи.

Séria dekoračných vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby, odolné voči UV žiareniu.

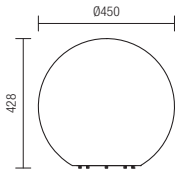




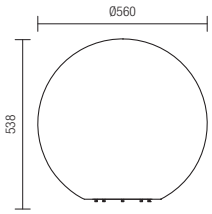
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9965	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

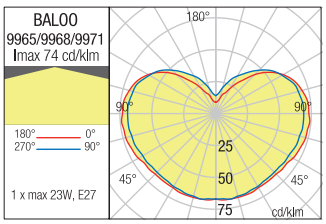


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9968	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



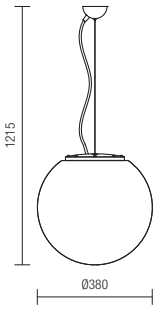
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9971	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Photometry

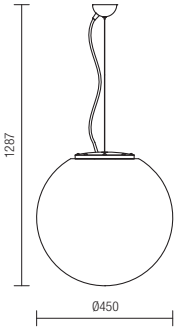


baloo

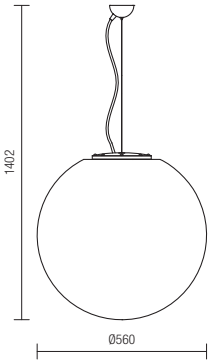
SUSPENSION • SUSPENSIE



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9974	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

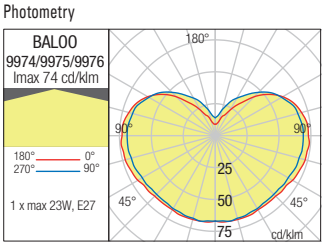


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9975	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9976	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Photometry











OUTDOOR **2022**

COASTLINE

SALT CORROSION RESISTANT

REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE

RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA





aura



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

Lighting fixtures lamps for exterior equipped with SMD LEDs.
Housing of sand white or dark grey ABS, satin polycarbonate diffuser.
Wall lamps with indirect light.

Corpuri de iluminat pentru exterior, cu distribuție luminoasă indirectă în cazul aplicelor, echipate cu LED-uri SMD.
Corp din ABS alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.
Corpo in ABS bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.
Applique ad emissione luminosa indiretta.

Светильники для наружного освещения, оснащённые светодиодами SMD.
Корпус из АБС матового белого или темно-серого цвета, сатиновый поликарбонатный рассеиватель.
Настенные светильники с косвенным освещением.

Kültéri lámpatestek , a fali lámpa esetében indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve.
Matt fehér vagy sötét szürke ABS szerkezet , polikarbonát szatén diszperzór.

Осветителни тела за екстериор, с непряко разпределение на светлината при аплици, оборудвани със SMD светодиоди.
Тела от матов бял или тъмносив ABS, дифузер от сатенен поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami.
Kryt z matného bieleho alebo tmavosivého ABS, saténový polykarbonátový difúzor.
Nástenné svietidlá s nepriamym osvetlením.

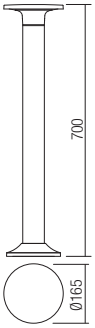


BOLLARD • STÂLPIȘOR

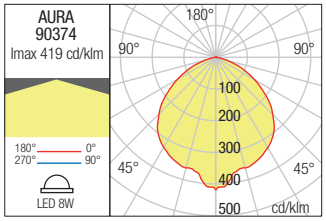
Type	Code	Finishing
	**90374**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/600 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



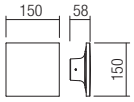


WALL LAMP • APLICĂ

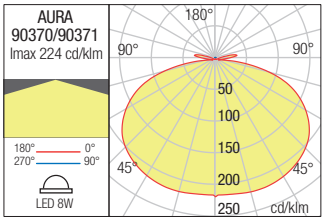
Type	Code	Finishing
	90370	MWH
	90371	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





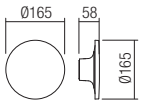


WALL LAMP • APLICĂ

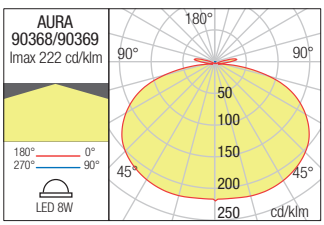
Type	Code	Finishing
	90368	MWH
	90369	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

Bollard for outdoor, black ABS and polycarbonate body, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișor pentru exterior, corp din ABS și policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni, corpo in ABS e policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

Стояк наружный, черный корпус из ABS и поликарбоната, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpa, fekete ABS polikarbonát lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Стълбче за екстериор, с корпус от ABS и черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

Stĺpik do exteriéru, čierna konšrukcia z ABS a polykarbonátu, opálový polykarbonátový difúzor.





BOLLARD • STÂLPIȘOR

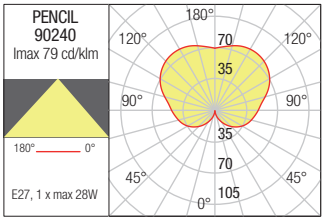
Type	Code	Finishing
	90240	BK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 28W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry









kodiak



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, housing in opal white polycarbonate, diffuser in plain opal white policarbonate or with with black linear ornament.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din policarbonat alb opal, dispersor din policarbonat alb opal disponibil în versiune cu ornament linear negru.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in policarbonato bianco opale, diffusore in policarbonato bianco opalino liscio, disponibile nella versione con decoro lineare nero.

Серия наружных светильников, оснащённых светодиодами SMD, корпус из поликарбоната опалового белого цвета, рассеиватель из поликарбоната опалового белого цвета или с чёрным линейным орнаментом.

Kültéri lámpatestek , SMD LED-el szerelve , fehér opál polikarbonát szerkezet , fehér opál polikarbonát diszperzór , elérhető fekete vonal díszítéssel.

Серия осветителни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тяло от бял опалов поликарбонат, дифузер от бял опалов поликарбонат, налична във вариант с черен линеен орнамент.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, puzdro z opálovo bieleho polykarbonátu, difúzor z hladkého opálovo bieleho polykarbonátu alebo s čiernym lineárnym ornamentom.

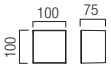


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	CCT
	**90320**	MWH	3000K
	90321	MWH	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/400 lm 4000K: 628/450 lm	80

Dimension



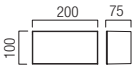


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	CCT
	**90324**	MWH	3000K
	90325	MWH	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/700 lm 4000K: 1113/750 lm	80

Dimension



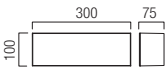


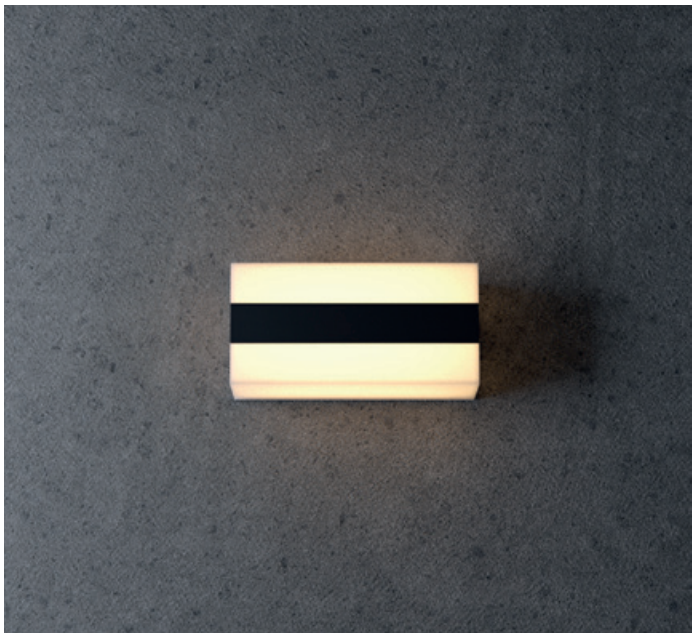
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	CCT
	**90328**	MWH	3000K
	90329	MWH	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/960 lm 4000K: 1550/1050 lm	80

Dimension





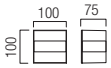


WALL LAMP • APLICĂ

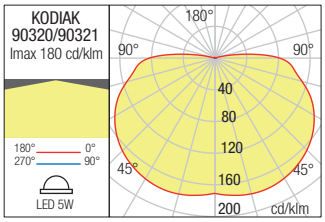
Type	Code	Finishing	CCT
	**90322**	MWH	3000K
	90323	MWH	4000K

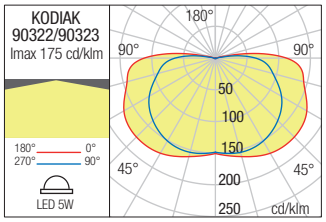
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/350 lm 4000K: 628/380 lm	80

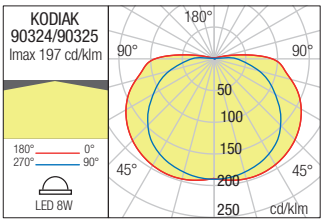
Dimension

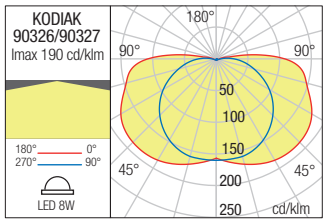


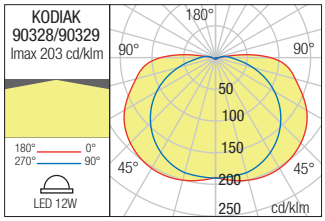
Photometry

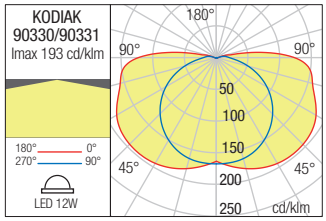














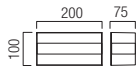


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	CCT
	**90326**	MWH	3000K
	90327	MWH	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/580 lm 4000K: 1113/610 lm	80

Dimension



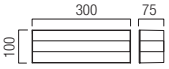


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	CCT
	**90330**	MWH	3000K
	90331	MWH	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/750 lm 4000K: 1550/830 lm	80

Dimension



lampris



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

CE
IP65
LED
IK08
RoHS



Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light diffusion.
ABS housing in dark grey or sand white, opal polycarbonate diffusers.

Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD.
Corp din ABS gri închis sau alb mat, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.
Corpo in ABS grigio scuro o bianco opaco, diffusori in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, с прямым/отраженным излучением, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из ABS пластика темно-серого или матовый белый цвета, рассеиватели из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.
ABS szürke vagy mattfehér szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.
Тъмносив или бял мат корпус от ABS, дифузьори от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, s priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavo šedej alebo matnej bielej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





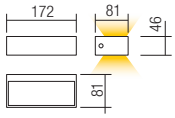


WALL LAMP • APLICĂ

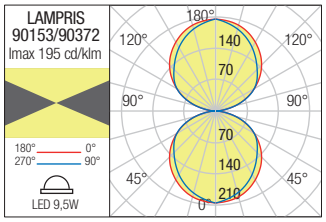
Type	Code	Finishing
	**90153**	DG
	90372	WH

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 52 pcs.	220-240V	9,5W	950/586 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



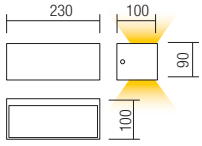


WALL LAMP • APLICĂ

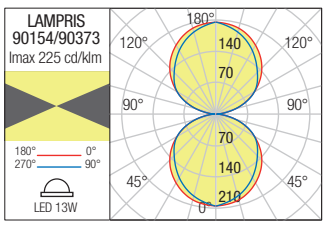
Type	Code	Finishing
	**90154**	DG
	90373	WH

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs.	220-240V	13W	1400/771 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



mako



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

CE
IP65
LED
IK06
RoHS

Wall lamps for exterior with direct light diffusion.
ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă.
Structură din ABS culoare gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta.
Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, с прямым распределением света.
Корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, direkt fényszórású.
ABS sötét szürke szerkezet, átttetsző polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор с директно разсейване на светлината.
Тъмносив корпус от ABS, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá s priamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



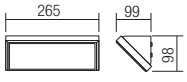


WALL LAMP • APLICĂ

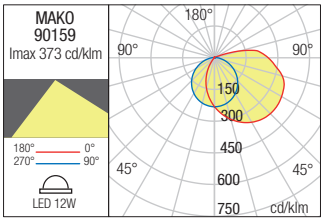
Type	Code	Finishing
	90159	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1350/671 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



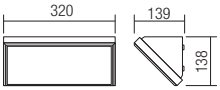


WALL LAMP • APLICĂ

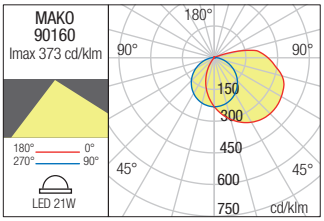
Type	Code	Finishing
	90160	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	21W	2440/1120 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





punta



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

IP44

IK08

RoHS

Wall lamps for exterior, direct or direct/indirect light emission. ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffusers.

Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.
Structură din ABS culoare gri închis, dispersoare din policarbonat transparent.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, с прямым или с прямым/отраженным распределением света.
Корпус из пластика ABS темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórású.
ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, директно/косвено излъчване на светлината.
Тъмносив корпус от ABS, дифузьори от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá, s priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.



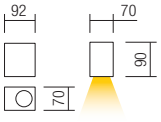




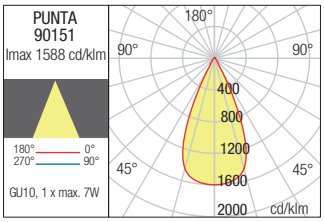
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**90151**	DG	1 x max. 7W	GU10	230V	50Hz

Dimension



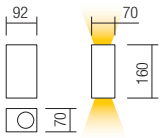
Photometry



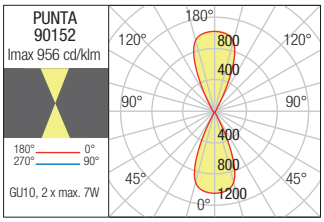
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**90152**	DG	2 x max. 7W	GU10	230V	50Hz

Dimension



Photometry



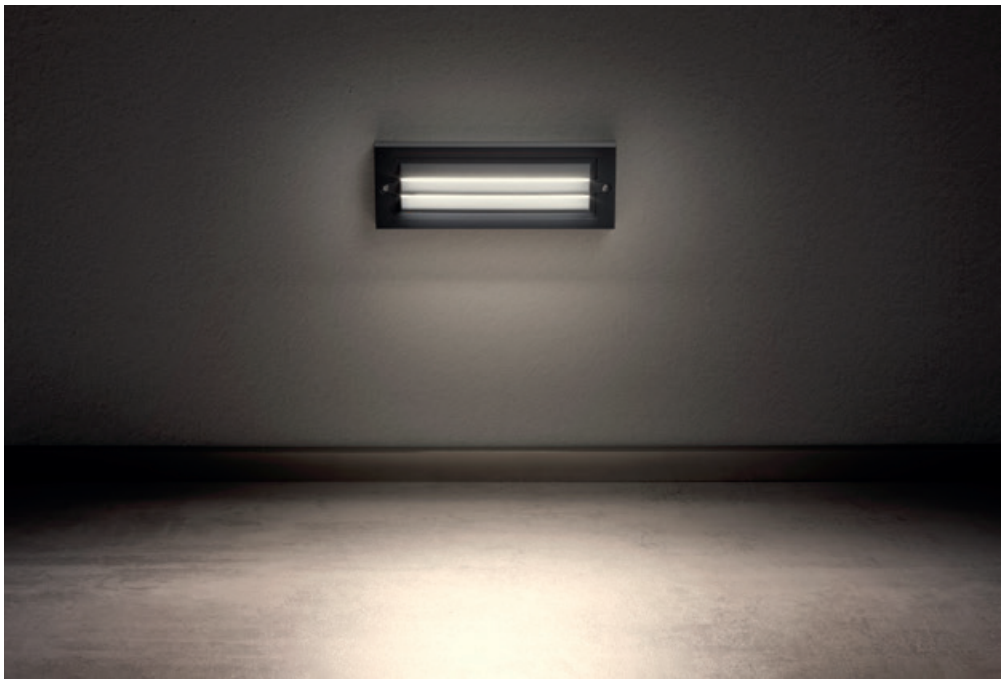




krup



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA





Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs and driver ON BOARD, housing and grille of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD și driver ON BOARD, corp și grilaj liniar din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

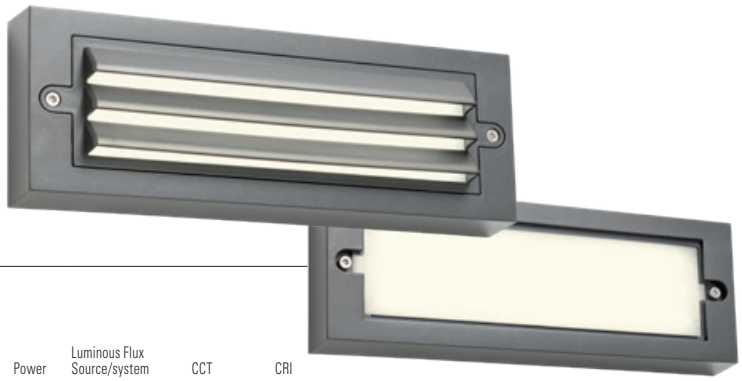
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD e driver ON BOARD, carcassa e griglia in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Наружный настенный светильник, оснащенный светодиодами SMD и «ON BOARD»-формирователем, корпус и решётка из АБС тёмно-серого цвета, поликарбонатный рассеиватель белого опалового цвета.

Kültéri fali lámpák , SMD LED-el szerelve és ON BOARD működtető , sötét szürke ABS szerkezet és rács , polikarbonát opál diszperzór.

Аплик за екстериор, оборудван със SMD светодиоди и ON BOARD драйвър, тяло и линейна решетка от ABS, в тъмносив, дифузер от бял опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlo vybavené SMD LED diódami a driverom ON BOARD, puzdro a mriežka z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.

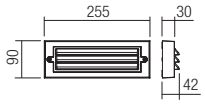


WALL LAMP • APLICĂ

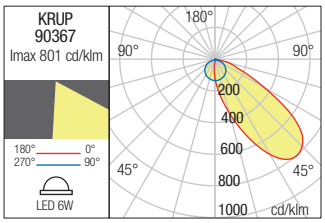
Type	Code	Finishing
	**90367**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 93 pcs.	220-240V	6W	750/256 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



CE
IP54
LED
IK08
RoHS

Outdoor wall lamp equipped with SMD LEDs.
Housing in grey polycarbonate, opal polycarbonate diffuser.
Driver included.

Aplică pentru exterior, echipată cu LED-uri SMD, corp din policarbonat gri și dispersor din policarbonat opal.
Driver incorporat.

Applique per esterni, equippagiata con LED SMD.
Corpo in policarbonato grigio e diffusore in policarbonato bianco.
Driver incluso.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, корпус из серого поликарбоната, рассеиватель из опалового поликарбоната.
Встроенный блок питания.

Kültéri falilámpa SMD LED-ekkel felszerelve, szürke polikarbonát lámpatesttel és opál polikarbonát diszperzórral.
Beépített vezérlővel felszerelve.

Екстериорен аплик, оборудван с SMD светодиоди.
Корпус от поликарбонат в сив цвят, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.
Включен драйвер.

Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené LED SMD.
Konštrukcia z polykarbonátu šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.
Súčasťou je napájač.

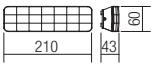


WALL LAMP • APLICĂ

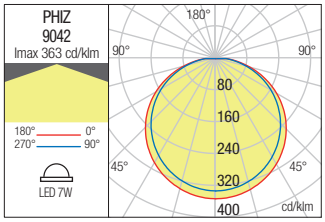
Type	Code
	**9042**

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 30 pcs.	100-240V	7W	799/495 lm	3000K	80

Dimension



Photometry









isola



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, with switch adjustable color temperature between 3000/4000/6500K.
Versions fitted with motion and crepuscular sensor or with TUYA control system.
TUYA system regulates the following functions: ON/OFF, adjustment of light intensity from 10 to 100%, selection of the color temperature from warm white to cool white, programming of the start/stop time.
Housing of UV stabilised ABS in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/6500K.
Variante dotate cu senzor de mișcare și crepuscular sau cu sistem de control TUYA.
Prin sistemul de control TUYA se pot seta următoarele funcții: ON/OFF, reglarea intensității luminoase între 10-100%, setarea temperaturii de culoare a luminii de la alb cald la alb rece, programarea timpului de pornire/oprire.
Corp din ABS stabilizat anti-UV de culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura di colore, 3000/4000 /6500K.
Varianti dotate di sensore di movimento e crepusculare o con sistema di controllo TUYA.
Tramite il sistema di controllo TUYA si possono personalizzare molteplici funzioni: ON/OFF, regolazione dell'intensità della luce da 10 a 100%, variazione della temperatura del colore da bianco caldo a bianco freddo e programmazione del tempo di funzionamento compreso di accensione/spegnimento.
Carcassa in ABS stabilizzato ai raggi UV, grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Серия наружных потолочных ламп, оснащенных светодиодами SMD, с задним переключателем регулируемой цветовой температуры между 3000/4000/6500K. Варианты, оснащенные датчиком движения и функцией ночного видения или с системой управления TUYA.
Система TUYA регулирует следующие функции: ВКЛ/ВЫКЛ, регулировка интенсивности света от 10% до 100%, выбор цветовой температуры от теплого белого до холодного белого, программирование времени вкл/выкл.
Корпус из УФ-стабилизированного АБС темно-серого цвета, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri mennyezeti lámpák , SMD LED-el szerelve, kapcsolóval állítható színhőmérséklet 3000/4000 / 6500K.
Mozgás és krepuszkuláris érzékelővel ellátott változatok vagy TUYA vezérlőrendszerrel.
A TUYA rendszernek a következő funciói vannak: KI/BE, fényerőszabályozás 10-100%, hidegről meleg fehér fényre való váltás, be/ki kapcsolás programálása.
Sötét szürke UV stabilizált ABS lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия таванно осветление за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с възможност на избор, с помощта на превключвател в задната част на тялото, на цветната температура, 3000/4000/65000K.
Вариантите разполагат със сензор за движение и здрач или със система за управление TUYA.
Системата TUYA регулира следните функции: ВКЛ/ ИЗКЛ, настройка на интензитета на светлината от 10% до 100%, избор на цветна температура от топло бяло до студено бяло, програмиране на времето за стартиране/спиране.
Тяло от стабилизиран ABS анти-UV, в цвят тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

Séria stropných svietidiel do exteriéru vybavených SMD LED diódami, s možnosťou prepínania nastaviteľnej teploty farieb medzi 3000/4000/6500K.
Verziami so snímačom detekcie pohybu a súmrakovým senzorom alebo systém TUYA.
Systém TUYA reguluje nasledujúce funkcie: ON/OFF, nastavenie intenzity svetla od 10% do 100%, výber teploty farby od teplej bielej po studenú bielu, programovanie času štart/stop.
Kryt ABS stabilizovaný proti UV žiareniu v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



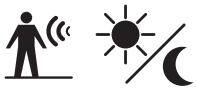
COLOR TEMPERATURE CONTROL SWITCH



SENSOR CONTROL AND ADJUSTMENTS



COLOR TEMPERATURE CONTROL



MOTION DETECTION AND CREPUSCOLAR SENSOR VERSION AVAILABLE

SMART VERSIONS FEATURES

TUYA APP

REDO APP

BLUETOOTH CONNECTION

DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL

COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on

Works with





CEILING LAMP • PLAFONIERĂ
STANDARD VERSION

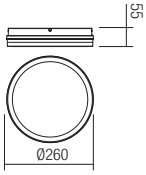
Type	Code	Finishing	Sensor
	90286	DG	-
	90290	DG	√

TUYA VERSION

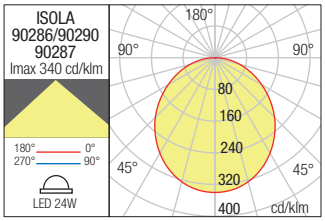
	Code	Finishing	Sensor
tuya	90287	DG	-

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2060 lm	3000/4000/6500K	80

Dimension



Photometry





CEILING LAMP • PLAFONIERĂ
STANDARD VERSION

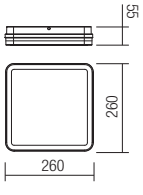
Type	Code	Finishing	Sensor
	90288	DG	-
	90292	DG	√

TUYA VERSION

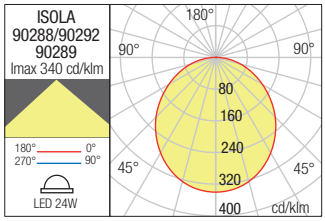
	Code	Finishing	Sensor
tuya	90289	DG	-

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2120 lm	3000/4000/6500K	80

Dimension



Photometry



ponza



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

IP65 LED IK08 RoHS

Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and driver “on board”, ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver “on board” corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver “on board”, corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащеные светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из пластика ABS темно-серого цвета, опаловый рассеиватель из поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el és “on board” működtetővel szerelve.
ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор със SMD светодиоди и драйвер на борда, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, a integrovaným napájačom, konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WHITE OR DARK GREY DECORATIVE RING INCLUDED





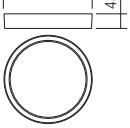


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

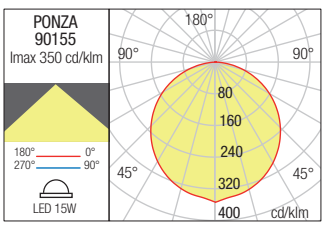
Type	Code	Finishing
	90155	DG

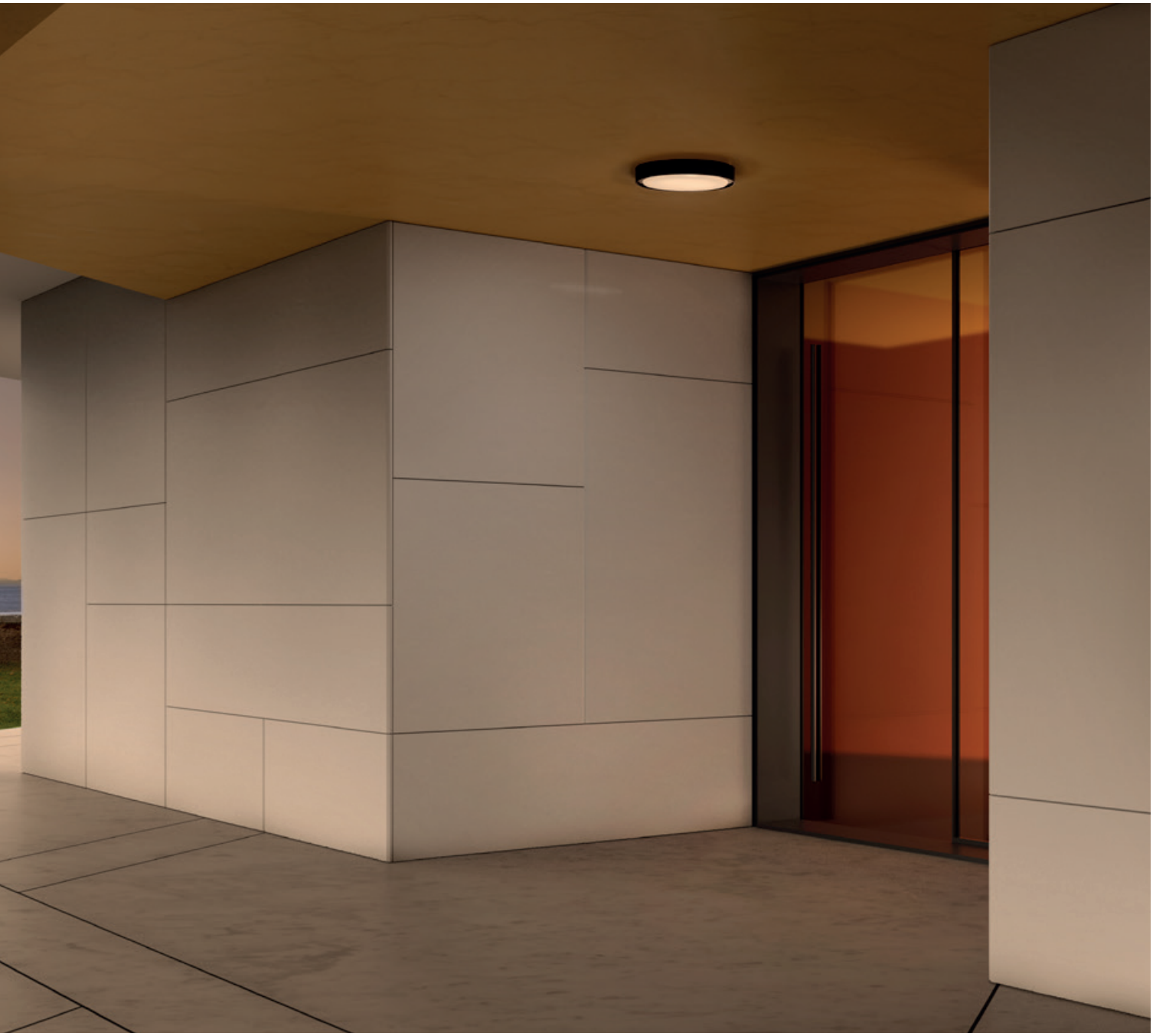
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 82 pcs.	220-240V	15W	1550/820 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





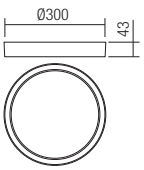


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

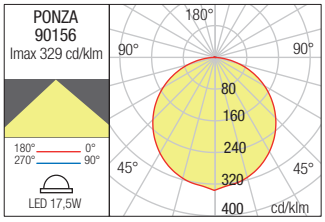
Type	Code	Finishing
	**90156**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs.	220-240V	17,5W	2300/1016 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



marina



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, ABS housing in dark grey color, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat opal.

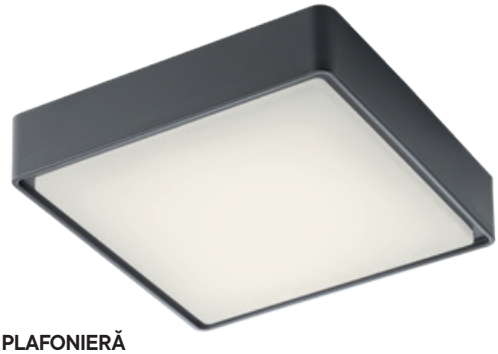
Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve. ABS sötét szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

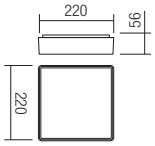


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

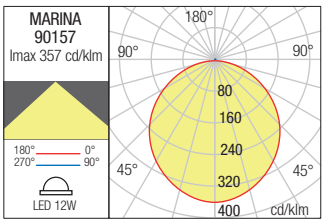
Type	Code	Finishing
	90157	DG

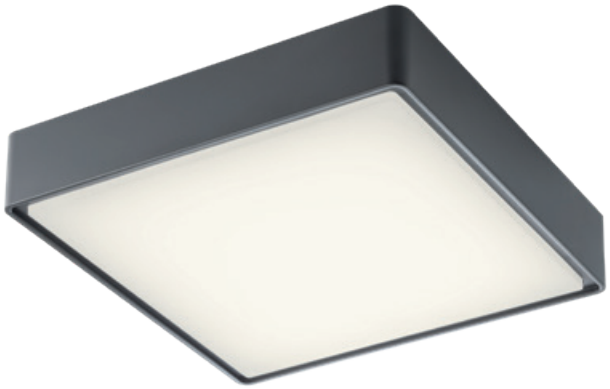
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	12W	1300/808 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



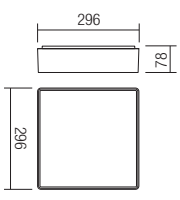


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

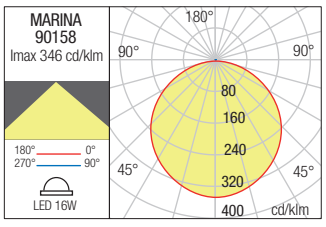
Type	Code	Finishing
	90158	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	16W	1800/954 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





OUTDOOR 2022
CLASSIC



elio



Light fixtures for exterior, aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal white blown glass diffuser.

Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă suflată alb opal.

Apparecchi per esterni, corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro soffiatto bianco opale.

Светильники для наружного освещения. алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового стекла.

Kültéri lámpatestek. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, fút opál üveg diszperzór.

Осветителни тела за екстериор, корпус от алуминий, електростатично боядисан в тъмносив цвят, опалов дифузьор от бяло стъкло.

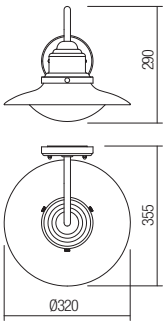
Exteriérové svietidlá, hliníková konštrukcia, lakovaná v tmavo šedej farbe, difúzor z bieleho fúkaného skla.

WALL LAMP • APLICĂ

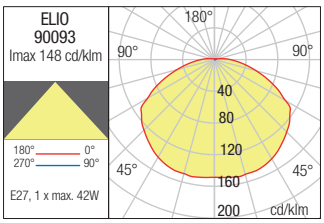


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90093	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

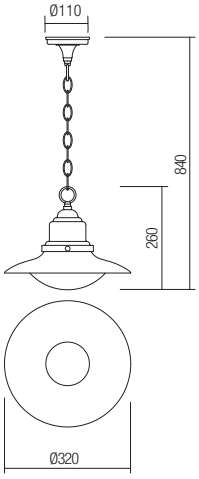


SUSPENSION • SUSPENSIE

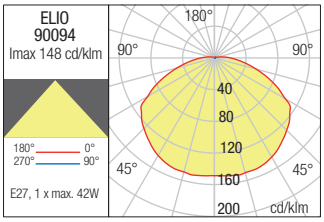


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90094	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







compass

Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air bubbles.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu efect "bule de aer".

Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con bolle decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из металла темно коричневого цвета, рассеиватель из декоративного стекла с "пузырьковым эффектом".

Kültéri világítótestek, sötét barna fémszerkezet, levegőbuborék diszítésű üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, метален корпус с тъмно кафяво покритие, стъклен разсейвател с декоративни мехурчета.

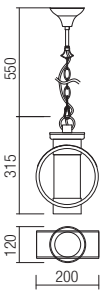
Séria vonkajších svietidiel, kovové puzdro je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými bublinami.



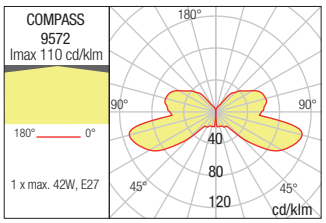
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9572	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

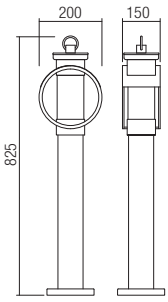




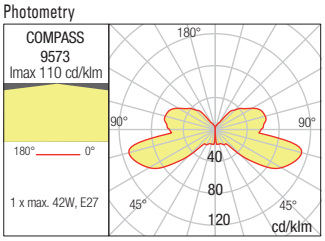
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9573	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



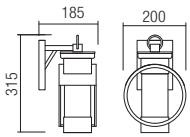
compass



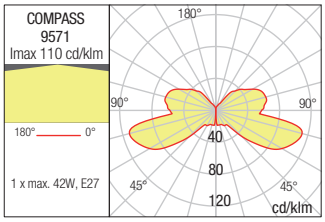
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9571**	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry









norge

Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air stripes.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu striații.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con striature decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из метала окрашенного в темно коричневый цвет, рассеиватель из рифленого декоративного стекла.

Kültéri lámpa testek, sötét barna fémszerkezet, bordázott üveg diszperzór.

Екстериорни осветителни тела, изработени от метално тяло в тъмно кафяв цвят, със стъклен разсейвател с декоративни ивици.

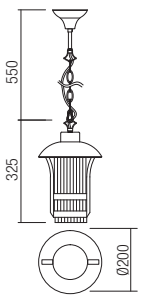
Séria exteriérových svietidiel, kovová konštrukcia je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými pruhmi.



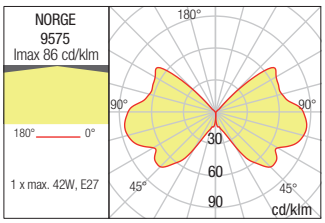
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9575	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

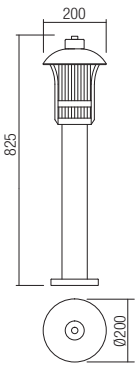




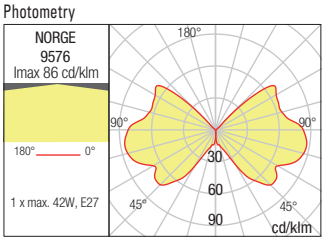
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9576**	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



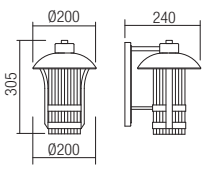
norge



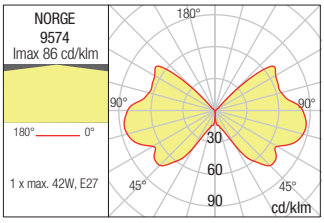
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9574**	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry









york

Outdoor lamps, die cast aluminium body in antique black finish with brown patina, glass diffusers in “Waterglass” finish.

Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru antic cu patină maro, dispersoare din sticlă decorativă tip “Waterglass”.

Serie di lampade per esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura nero anticato patinato marrone, diffusori in vetro “Waterglass”.

Серия светильников, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного чёрного цвета с коричневой патиной, дифузоры из декоративного стекла типа “Waterglass”.

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik fekete festés, barna fénnyel, "Waterglass" típusú díszítő üveg diszperzórok.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично черно покритие, с кафява ръжда, разсейватели от декоративно стъкло, тип "Waterglass".

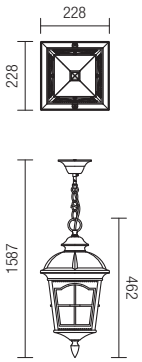
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklený difúzor typu "Waterglass".



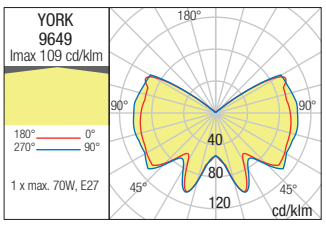
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9649	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

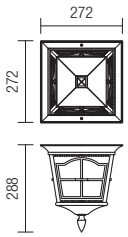


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

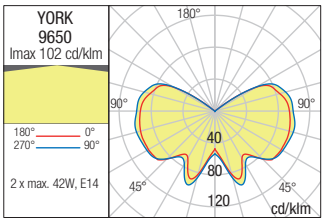


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9650	2 x max. 42W	E14	230V	50Hz

Dimension



Photometry

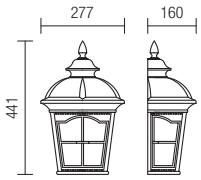


WALL LAMP • APLICĂ

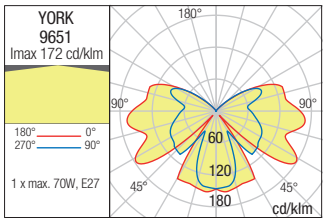


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9651	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

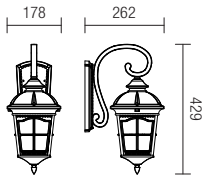


york

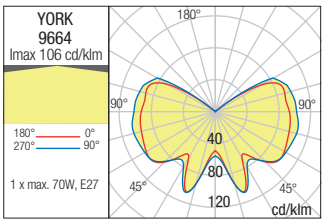
WALL LAMPS • APLICE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9664	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



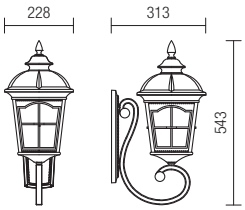
Photometry



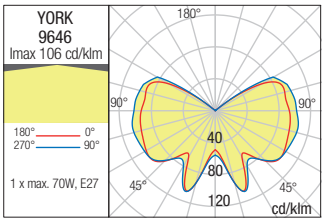


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9646	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





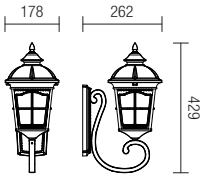




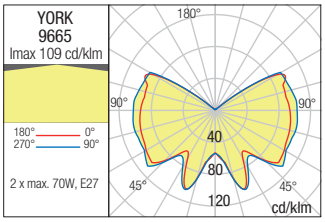
WALL LAMPS • APLICE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9665	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



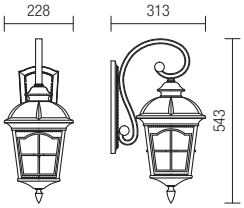
Photometry



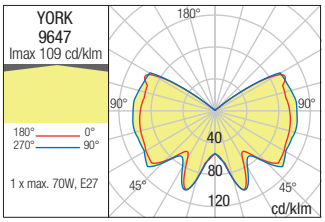


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9647	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



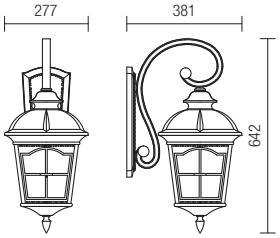
Photometry



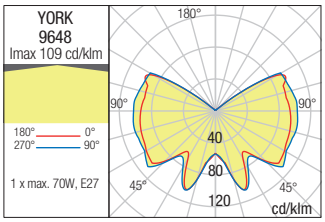


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9648	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



york

IP44

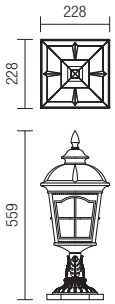
RoHS



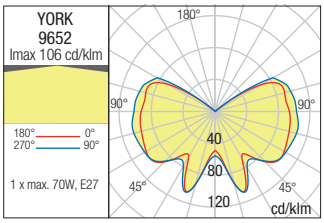
BOLLARDS • STÂLPIȘORI

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9652**	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension

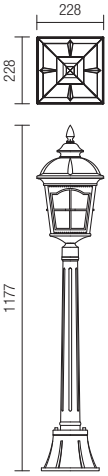


Photometry

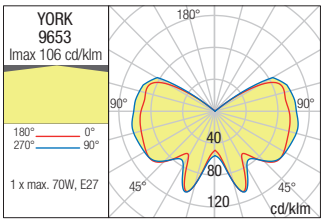


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9653**	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



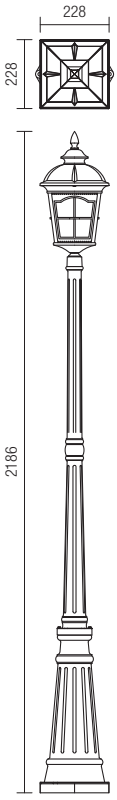
Photometry



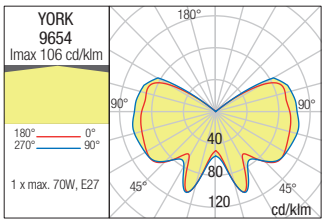
POLES • STÂLPI

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9654**	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension

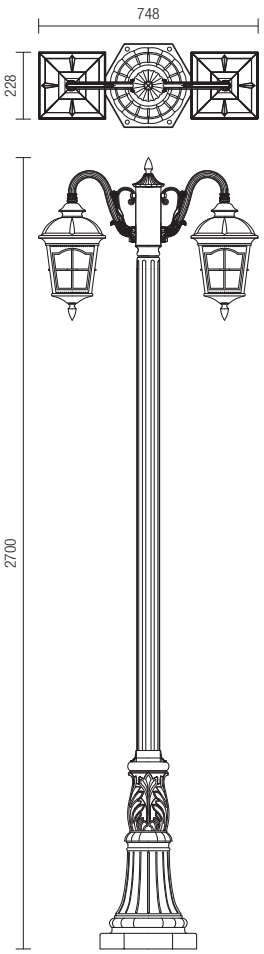


Photometry

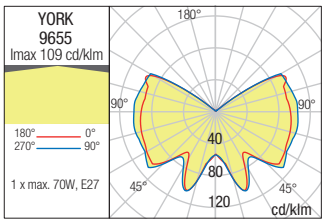


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9655**	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







essen

Outdoor lamps, die cast aluminium body in antique brown finish with black patina, trimmed transparent glass diffusers.

Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat maro antic cu patină neagră, dispersoare din sticlă fațetată transparentă.

Lampade da esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura marrone anticato patinato nero, diffusori in vetro molato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного коричневого цвета с чёрной патиной, дифузоры из граненных стеклянных прозраченных линз.

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik barna festés, fekete fénnyel, áttetsző csiszolt üveg diszperzórok.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично кафяво покритие с черна ръжда, разсейватели от прозрачно фасетирано стъкло.

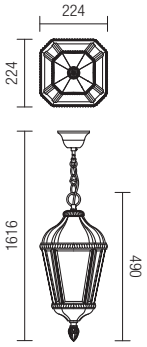
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej hnedej farby s čiernou patinou, zabrúsené sklenené difúzory.



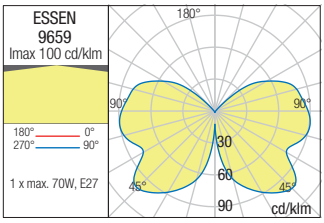
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9659	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



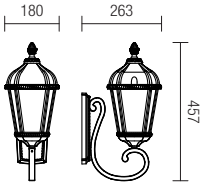
Photometry





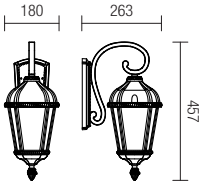
WALL LAMPS • APLICE





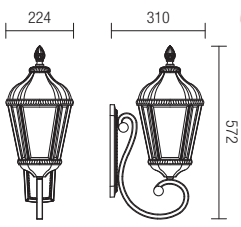
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9666	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





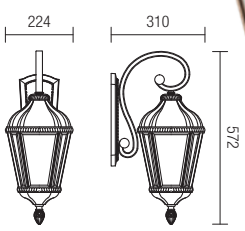
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9667	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





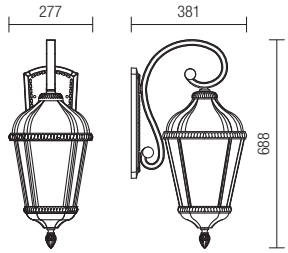
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9656	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





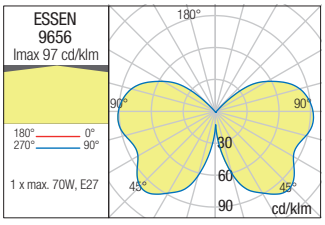
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9657	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

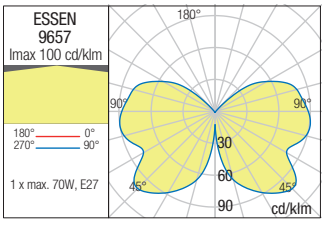


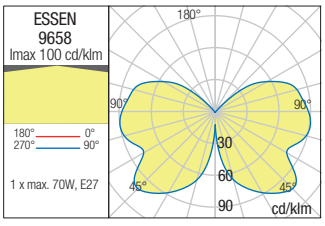


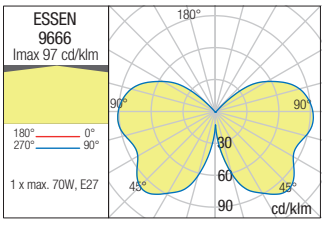
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9658	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

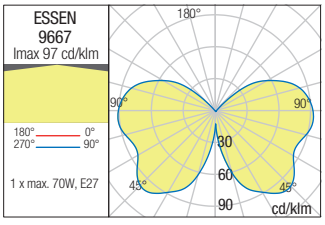
Photometry











essen

IP44

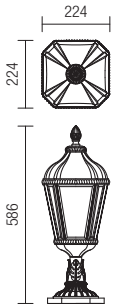
RoHS



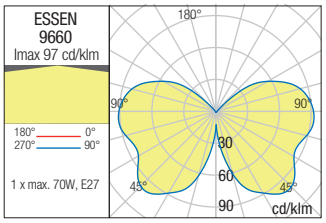
BOLLARDS • STÂLPIȘORI

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9660	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension

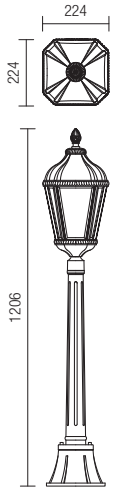


Photometry

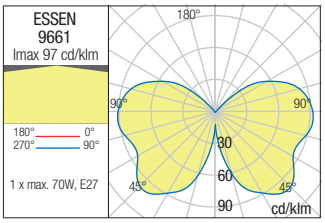


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9661	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



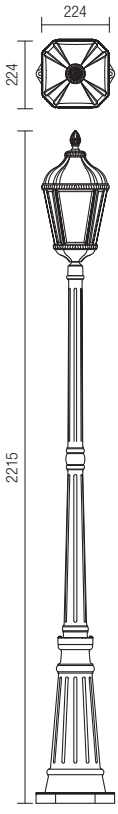
Photometry



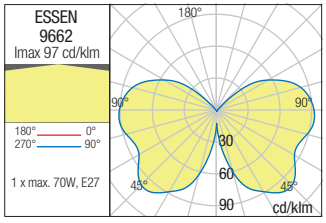
POLES • STÂLPI

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9662	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension

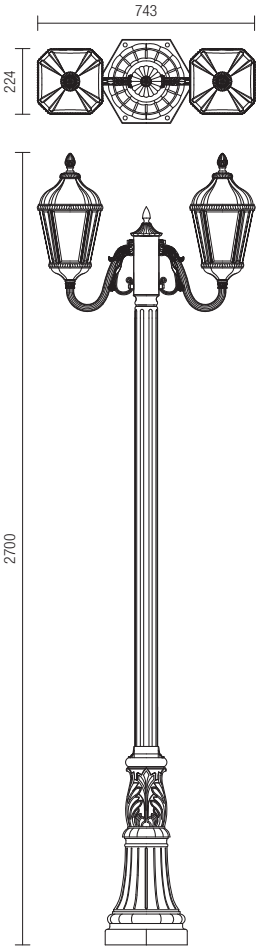


Photometry

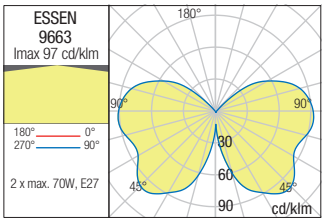


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9663	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



index codes

Code	page
9041	366
9042	396
9052	107
9053	107
9054	107
9055	107
9063	122
9064	122
9065	127
9066	127
9067	127
9068	127
9069	127
9073	296
9074	296
9075	297
9076	297
9077	297
9078	297
9079	127
9080	127
9081	127
9091	340
9092	340
9104	286
9105	286
9106	286
9107	286
9108	288
9109	288
9110	288
9115	332
9116	332
9134	95
9135	95
9136	95
9148	331
9149	331
9150	331
9151	331
9152	330
9153	330
9169	132
9170	316
9171	316
9180	206
9181	206
9182	206
9183	206
9184	206
9185	206
9186	207
9187	207
9188	207
9189	207
9190	207
9191	207
9198	126
9199	126
9265	309
9266	309
9267	309
9326	305
9327	305
9328	304
9377	305
9378	305
9379	304
9456	126
9457	126
9460	246
9461	247
9462	246
9463	247
9469	246
9470	246
9471	247
9472	247
9492	364
9494	364
9495	187
9517	139
9518	139
9525	325
9526	325
9527	324
9528	293
9529	293
9530	293
9531	293
9532	293
9534	141
9535	141
9536	141
9537	211
9538	211
9539	211
9540	141
9541	141
9542	141
9543	211
9544	211
9545	211
9546	347
9547	347
9548	347
9549	347
9559	161
9560	160
9561	81
9562	81
9564	156
9566	157
9571	416
9572	414
9573	415
9574	422
9575	420
9576	421
9578	224
9579	235
9580	195
9581	195
9582	195
9583	195
9584	350
9585	350
9586	261
9587	261
9588	260
9589	260
9590	123
9591	123
9592	123
9593	123
9594	123
9595	123
9596	123
9597	123
9598	122
9599	122
9620	107
9622	107
9624	331
9625	331
9626	331
9627	331
9635	347
9636	347
9637	347
9638	347
9644	312
9645	312
9646	428
9647	429
9648	429
9649	426
9650	427
9651	427
9652	431
9653	431
9654	431
9655	431
9656	436
9657	436
9658	437
9659	434
9660	439
9661	439
9662	439
9663	439
9664	428
9665	429
9666	436
9667	436
9686	306
9687	306
9688	306
9689	306
9843	321
9844	321
9845	321
9846	321
9892	315
9893	315
9894	315
9895	315
9896	313
9897	313
9898	313
9899	313
9902	145
9903	145
9904	145
9907	118
9909	118
9941	280
9942	280
9945	282
9946	282
9965	373
9968	373
9971	373
9974	374
9975	374
9976	374
9978	55
9979	55
90001	183
90002	183
90003	215
90004	215
90005	215
90006	215
90007	217
90008	217
90009	345
90010	345
90011	231
90012	231
90013	231
90014	231
90015	179
90016	179
90017	179
90018	179
90019	178
90020	178
90021	178
90022	178
90023	176
90024	176
90025	176
90026	176
90029	195
90030	195
90031	195
90032	195
90033	350
90034	350
90037	275
90038	153
90039	153
90040	349
90041	349
90042	349
90043	349
90044	349
90045	143
90046	143
90047	301
90048	301
90049	276
90052	227
90053	264
90054	267
90055	265
90056	267
90057	265
90060	75
90061	75
90062	75
90063	75
90064	60
90065	60
90066	352
90067	162
90068	162
90069	335
90070	335
90071	335
90072	335
90073	271
90074	271
90075	115
90076	115
90077	115
90078	115
90079	115
90080	115
90081	115
90082	115
90083	115
90084	117
90085	117
90086	117
90087	117
90088	117
90089	117
90090	117
90091	117
90092	117

Code	page
90093	411
90094	411
90095	103
90096	103
90097	111
90098	111
90099	111
90100	111
90101	111
90102	111
90103	111
90104	111
90105	111
90106	200
90107	200
90108	200
90109	200
90110	362
90113	128
90114	128
90115	301
90116	301
90117	100
90118	203
90119	203
90120	203
90121	203
90122	337
90123	337
90124	257
90125	257
90126	146
90127	180
90128	180
90129	180
90130	180
90131	180
90132	180
90133	180
90134	180
90149	360
90150	273
90151	392
90152	392
90153	389
90154	389
90155	402
90156	403
90157	404
90158	404
90159	390
90160	390
90161	278
90162	278
90163	278
90164	278
90165	52
90166	52
90167	368
90168	368
90169	368
90170	368
90171	273
90172	131
90173	131
90174	131
90175	131
90176	131
90177	131
90225	135
90226	135
90227	135
90228	79
90229	79
90230	79
90231	79
90232	79
90233	79
90234	151
90235	151
90236	151
90237	184
90238	184
90239	184
90240	382
90241	174
90242	359
90243	357
90244	357
90245	253
90247	88
90248	88
90249	88
90250	88
90251	88
90252	88
90253	88
90254	88
90255	88
90256	89
90257	89
90258	89
90259	89
90260	89
90261	89
90262	89
90263	89
90264	89
90265	191
90266	191
90267	46
90268	46
90269	46
90270	46
90271	46
90272	46
90273	68
90274	68
90275	69
90276	69
90277	251
90278	251
90286	401
90287	401
90288	401
90289	401
90290	401
90292	401
90294	131
90295	131
90296	131
90297	131
90298	131
90299	131
90300	131
90301	131
90302	131
90303	131
90304	131
90305	131
90306	35
90308	35
90309	35
90310	35
90311	35
90312	35
90313	40
90314	40
90315	40
90316	40
90317	40
90318	40
90319	40
90320	386
90321	386
90322	387
90323	387
90324	386
90325	386
90326	387
90327	387
90328	386
90329	386
90330	387
90331	387
90332	29
90333	29
90334	29
90335	29
90336	29
90337	29
90338	199
90339	199
90340	199
90341	199
90342	199
90343	199
90344	199
90345	199
90346	199
90347	199
90348	199
90349	199
90350	199
90351	199
90352	199
90353	199
90354	199
90355	199
90356	199
90357	199
90358	199
90359	199
90360	199
90361	199
90362	166
90363	166
90364	170
90365	221
90366	221
90367	394
90368	381
90369	381
90370	381
90371	381
90372	389
90373	389
90374	380
90375	99
90376	99
90377	99
90378	99
90379	99
90380	99
90381	99
90382	99
90383	99
90384	99
90385	99
90386	99
90387	99
90388	99
90389	99
90390	99
90391	99
90392	99
90393	84
90394	84
90395	84
90396	84
90397	84
90398	84
90399	93
90400	93
90401	93
90402	93
90403	93
90404	93
90405	93
90406	93
90407	93
90408	93
90409	93
90410	93
90411	72
90412	72
90413	64
90414	64
90415	64
90416	64
90417	64
90418	64
90419	65
90420	65
90421	65
90422	65
90423	65
90424	65
90425	327
90426	327
90427	327
90428	239
90429	239
90430	58
90431	58
90432	59
90433	59
90434	243
90435	243
90438	50
90439	50
ACM CO	47
ACM DG	47
ACM SW	47
MC 6	29
MC 6	35

Conformities

All the light fixtures, made and commercialized by REDO GROUP, are CE marked and meet the specific directives: 73/25 CEE and 93/68 CEE regarding safety, the directives 89/336 CEE and 93/68 CEE regarding electromagnetic compatibility (EMC).

Toate corpurile de iluminat produse şi comercializate de REDO GROUP sunt marcate cu CE şi respectă directivele specifice: 73/25 CEE şi 93/68 CEE cu privire la siguranță, directivele 89/336 CEE şi 93/68 CEE cu privire la compatibilitatea electromagnetică (EMC).

Tutti gli apparecchi luminosi prodotti e commercializzati da REDO GROUP sono marcati CE e rispettano le direttive specifiche: 73/25 CEE e 93/68 CEE relative alla sicurezza, nonché alle direttive 89/336 CEE e 93/68 CEE relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

Все осветительные тела, сделанные и реализованные компанией РЕДО ГРУППП маркированы CE и соответствуют специфичным директивам: 73/25 CEE и 93/68 CEE о безопасности, директивам 89/336 CEE и 93/68 CEE о электромагнитной совместимости (EMC).

A REDO GROUP által gyártott és értékesített összes világítótestek CE jelölésűek és betarják a szak irányelveket: a biztonságról szóló 73/25 CEE és 93/68 CEE irányelvek és elektromágneses kompatibilitásról (EMC) szóló 89/336 CEE és 93/68 CEE irányelvek.

Всички осветителни уреди, произведени и продадени от РЕДО ГРУП са маркирани CE и са в съответствие със специфичните директиви: 73/25 CEE и 93/68 CEE относно безопасността, директивите 89/336 CEE и 93/68 CEE за електромагнитна съвместимост (EMC)

RoHS COMPLIANCE

REDO GROUP products meet the European Directive (2002/95/EC) regarding all the electric and electronic devices sold in the Member States of the European Union after the 1st of July 2006. The purpose of the directive is that of limiting the use of some dangerous substances in equipments and establishing an adequate warning and administrative system for these wastes, encouraging the recovery and the separate collection.

Produsele REDO GROUP respectă Directiva Europeană (2002/95/EC) cu privire la toate echipamentele electrice şi electronice vândute în țările membre ale Uniunii Europene după 1 iulie 2006. Scopul directivei este cel de a limita folosirea unor substanțe periculoase în echipamente şi de a stabili un sistem de prevenire şi gestiune a unor astfel de reziduuri, favorizând recuperarea/reciclarea şi colectarea diferențiată.

I prodotti REDO GROUP rispettano la Direttiva europea (2002/95/EC) che riguarda tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute negli Stati membri dell'Unione Europea dopo il 1 luglio 2006. Scopo della direttiva è quello di limitare l'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature e predisporre un apposito sistema di prevenzione e di gestione di tali rifiuti, favorendo il recupero/riciclaggio e la raccolta differenziata.

Продукты РЕДО ГРУППП соответствуют Европейской Директивы (2002/95/EC) о всем электрическом и электронном оборудовании, реализованном в Странах – Членах Евросоюза после 1 июля 2006 г. Целью директивы состоит в ограничении использования опасных веществ при производстве оборудования и в определении системы предупреждения и управления такими остатками, способствуя получение обратно/ утилизацию и / дифференцированное собирание.

REDO GROUP termékek megfelelnek 2006. július 1. után Európai Unió tagországokban értékesített valamennyi elektromos és elektronikus berendezésekről szóló Európai irányelvnek (2002/95/EC). Az irányelv célja, hogy korlátozza a veszélyes anyagok felhasználást a berendezésekben és az ilyen hulladékok megelőzési és kezelési rendszer létrehozása, támogatva a hasznosítást / újrahasznosítást és a különített összegyűjtést.

Продуктите РЕДО ГРУП спазват Европейската Директива (2002/95/EC) за всички електрически и електронни уреди, продавани в Сраните-членки на Европейския Съюз след 1 юли, 2006 г. Директивата има зя цел да се ограничи употребата на опасни вещества в оборудване и да създава система за превенция и управление на такива отпадъци, като се насърчава оползотворяване / рециклиране и разнообразно събиране.

Symbols

CLASS I
Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection)
Izolație și conexiune de protecție (aparatul necesită împământare)
Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra)
Защитная изоляция и соединение (предмет требует заземления)
Védelmi szigetelés és kapcsolat (az eszköz számára szükséges a földelés)
Изолация и защита връзка (устройството изисква заземяване)

CLASS II
Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).
Izolație dublă sau întărită (aparatul nu necesită împământare).
Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).
Двойная или усиленная изоляция (предмет не требует заземления).
Dupla vagy megerősített szigetelés (az eszköz számára nem szükséges a földelés).
Двойна или подсилена изолация (устройството не изисква заземяване).

CLASS III
Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).
Tensiuni mici, nepericuloase (aparatul se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V).
Tensioni basse, non pericolose. (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V)
Низкие, неопасные напряжения (предмет подключается только к низким напряжениям - не более 24V)
Alacsony, vészélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfejebb 24V)
Ниски напрежения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напрежения - 24V максимум)

Suspension | Suspensie | Sospensione | Подвеска | Felfüggesztés | Окачване

Ceiling lamp | Plafonieră | Plafoniera | Потолочный светильник | Mennyezeti lámpa | Плафониера

Wall lamp | Aplică | Applique | Бра | Falilámpa | Лампа за стена

Recessed luminaire | Corp de iluminat încastrat | Apparecchio da incasso | Встраиваемые светильники | Süllyesztett lámpatest | Вграждане осветителя

Bollard | Stâlpișor | Paletto | Столб | Öntött | Външен
Pole | Stâlp | Palo | Столб | Oszlop | Стълб

Adjustable light fixture | Corp de iluminat orientabil | Apparecchio orientabile | Ориентируемое осветительное тело | Irányítható világítótest | Осветително тяло за насочване.

Wall lamp/Ceiling lamp | Aplică/Plafonieră | Applique/Plafoniera | Бра/Потолочный светильник | Mennyezeti lámpa | Лампа за стена/Плафониера

Floor lamp | Lampadar | Piantana | Фонарный столб | Lámpaoszlop | Фенер

Table lamp | Veioză | Lampada da Tavolo | Ночник | Lámpa | настолна лампа

Decorative luminaire | Corp decorativ | Apparecchio luminoso decorativo | Декоративный светильник освещения | Dekoratív lámpatest | Декоративни осветителни тела

Cut-out dimensions for embedding | Dimensiune decupare pentru încastrare | Dimensioni foro per incasso | Размер разрезания для прикрепления
A süllyesztés számára való kivágás mérete | Размер за рязането за вграждане

IK06 Resistance against impacts with an energy up to 1,00 J, EN 62262 | Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 1,00 J, EN 62262 | Resistenza contro gli urti con energia fino a 1,00 J, EN 62262

IK08 Resistance against impacts with an energy up to 5,00 J, EN 50102 | Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 5,00 J, EN 50102 | Resistenza contro gli urti con energia fino a 5,00 J, EN 50102

IK09 Resistance against impacts with an energy up to 10,00 J, EN 50102 | ezistența împotriva impactului cu o energie de până la 10,00 J, EN 50102 | Resistenza contro gli urti con energia fino a 10,00 J, EN 50102

IK10 Resistance against impacts with an energy up to 20,00 J, EN 50102 | Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 20,00 J, EN 50102 | Resistenza contro gli urti con energia fino a 20,00 J, EN 50102

Single light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie unică de lumină | Apparecchio a singola emissione luminosa

Double light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie dublă de lumină | Apparecchio a doppia emissione luminosa

Dimmable | Dimabil | Dimmerabile

IP.. Protection degree
Semnificația gradelor de protecție

IP..

The signafication of the figures included in the symbolization of the IP protection normal degrees.
Semnificația cifrelor cuprinse în simbolizarea gradelor normale de protecție IP.
Significato delle cifre contenute nella simbologia che indica i gradi di protezione IP.
Обозначение цифр содержанных в указании нормальных защитных градусов.
Az IP védelmi normális osztályok ábrázolásában bennfoglalt számok jelentése.
Значение на цифрите, включени в символите с нормалния степен на защита IP.

Prima cifră IP x0

IP1.
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm.
Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm.
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.
Защита от солидных тел больше 50 мм.
50mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 50 мм

IP2.
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm.
Protejat contra corpurilor solide mai mari de 12 mm.
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.
Защита от солидных тел больше 12 мм.
12 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 12 мм.

IP3.
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm.
Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm.
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.
Защита от солидных тел больше 2,5 мм.
2,5 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 2,5 мм.

IP4.
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1 mm.
Protejat contra corpurilor solide mai mari de 1 mm.
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.
Защита от солидных тел больше 1 мм.
1 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 1 мм.

IP5.
Protected against entry of dust.
Protejat la praf fără presiune.
Protetto contro la penetrazione della polvere.
Защита от пыли без давления.
Nyomás nélküli por elleni védelem.
Защитен от прах, без да натискате.

IP6.
Completely protected against entry of dust.
Protejat total la praf.
Protetto completamente contro la penetrazione della polvere.
Полная защита от пыли.
Por ellen teljesen védett.
Напълно защитен от прах.

A doua cifră IP 0x (protecție la apă)

IP.1
Protected against the vertical falling of water drops (condensation).
Protejat la picături de apă care cad vertical (condens).
Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).
защита от подающих вертикально каплей воды (конденсат).
Függőlegesen eső vízcseppek elleni védelem (cseppfolyósítás).
Защитен от вертикално падане на водните капки (кондензация).

IP.2
Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°.
Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală.
Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°.
Защита от дожди, с каплями до угла 15° к вертикали.
A függőlegeshez viszonyítva 15°-ig eső vízcseppek elleni védelem.
Защитен от водните капки, които ронят до 15 ° от вертикалната.

IP.3
Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°.
Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° față de verticală.
Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 60°.
Защита от дожди, с каплями до угла 60° к вертикали.
A függőlegeshez viszonyítva 60°-ig eső vízcseppek elleni védelem.
Защитен от дъжд, с капки до 60 ° от вертикалната.

IP.4
Protected against the water drops that come from all directions.
Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile.
Protetto contro le goccie d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
Защита от подающих из всех направлений каплей воды.
Az összes irányokból jövő vízcseppek elleni védelem.
Защитен срещу водни капки, които достигат от всички посоки.

IP.5
Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar.
Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile cu p=0.3 bar.
Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni con p=0.3 bar.
Защита от водяных струев от всех направлений с давлением =0,3 бар.
Minden irányból érkező vízsugarak 0.3 bar nyomás elleni védelem.
Защитен срещу водни струи от всички посоки с p = 0,3 бара.

IP.6
Protected against water jets from all directions.
Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile.
Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
Защита от водяного струя от всех направлений.
Minden irányból érkező vízsugarak nyomás elleni védelem.
Защитен срещу водни струи от всички посоки.

IP.7
Protected against the water immersion up to 1m.
Protejat la imersie în apă până la 1m.
Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m.
Защита от погружения в воду до 1 м.
Védett a vízben való merülésre 1 m-ig.
Защитен от водно потапяне на 1 метър.

IP.8
Protected against the prolonged immersion effect to depths higher than 1m.
Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi mai mari de 1m.
Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata a profondita' superiore a 1m.
Защита от воздействия длительного погружения при глубинах больше 1м.
Védett az 1m-nél nagyobb mélységek hosszabb merülés hatása ellen.
Защитен от продължително водно потапяне при по-големи от 1 метър дълбочини.

Quality and Certification
Certificări

REDO GROUP received the certification of the Quality System Management SR EN ISO 9001:2008 from the SRAC IQNET certification body, recognized in the world.
The obtainment of the certificate for REDO GROUP and for its clients, represents a further warranty that the processes and the activities made internally are regulated by norms that insure the prescribed qualitative standards.

REDO GROUP a primit certificarea Sistemului de Management al Calității SR EN ISO 9001: 2008 din partea organismului de certificare SRAC IQNET recunoscut la nivel mondial.
Obținerea certificării pentru REDO GROUP și pentru clienții săi, constituie o garanție în plus pentru faptul că procesele și activitățile desfășurate pe plan intern sunt reglementate de norme care asigură standardele calitative prescrise.

REDO GROUP ha conseguito la certificazione del Sistema di Management per la Qualità SR EN ISO 9001:2008 da parte dell'ente di certificazione SRAC IQNET riconosciuto a livello mondiale.
L'ottenimento della certificazione per REDO GROUP e per i suoi clienti, costituisce ulteriore garanzia che i processi e le attivita svolte all'interno, sono disciplinati da normative che assicurano gli standard qualitativi previsti.

РЕДО ГРУПП получил сертификат Системы Менеджмента Качества SR EN ISO 9001: 2008 со стороны органа сертификации SRAC IQNET, пользующегося мировым признанием.
Получение сертификации для РЕДО ГРУПП и своих клиентов является последующей гарантией, чтобы процессы и развитые внутри деятельности регламентируют нормы, обеспечивающие предусмотренные стандарты по качеству.

REDO GROUP a világon elismert SRAC IQNET tanusító szervezet által kiállított EN ISO 9001: 2008 Minőségirányítási Rendszert tanúsítványt megszerezte.
A REDO GROUP és ügyfeleinek számára való tanúsítvány megszerzése egy utólagos garancia arra, hogy belsőben fejlesztett folyamatok és tevékenységek szabályozva vannak az előírt minőségi szabványok biztosító előírások által.

РЕДО ГРУП е получил сертифициране за Система за Управление на Качеството SR EN ISO 9001: 2008 от световния орган за сертификация IQNET SRAC.
Получаване на сертифициране за РЕДО ГРУП и за своите клиенти представлява допълнителна гаранция, че развиваните вътрешно процеси и дейности се управляват от правила, които гарантират предписаните стандарти за качество.


IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
IQNet and
SRAC
hereby certify that the organization
REDO GROUP S.R.L.
Str. Alexei Tolstoi, nr. 12, Bacău, jud. Bacău
for the following field of activities
Sale and manufacturing of electric lighting fittings
has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfils the requirements of the following standard
ISO 9001 : 2008
Issued on : 2014 - 06 - 12
Validity date : 2017 - 06 - 12
Registration Number : RO - 6501
Michael Drechsel
President of IQNet
ing. Mihaela Cristea
SRAC General Manager


IQNet
SR AC
C E R T I F I C A T
SRAC certifică organizația/ certifies the organisation
REDO GROUP S.R.L.
Str. Alexei Tolstoi, nr. 12, Bacău, jud. Bacău
pentru următoarele activități/
for the following fields of activities
Comercializare și producție aparate electrice de iluminat
Sale and manufacturing of electric lighting fittings
că are implementat și menține un sistem de managementul calității conform condițiilor din standardul
which has implemented and maintains a quality management system which fulfils the requirements of the standard
SR EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)
Director General
Ing. Mihaela Cristea

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Certificat Nr.6501

SR AC
Certificat Nr.6501
ISO 9001



WH · WHITE
Alb
Bianco
Белый
Fehér
Бял
Bielej



MWH · MATT WHITE
Alb mat
Bianco opaco
Мэтт Уайт
Matt fehér
Мат Уайт
Matná biela



SWH · SAND WHITE
Alb sablat
Bianco sabbiato
Пескоструйный белый
Matt fehér homokfúvássa
Матово бяло пясъкоструйно
Matne biele pieskované



GREY BEIGE
Bej gri
Beige grigio
Серо-бежевый
Szürke bézs
Сиво бежово
Sivá béžová



MATT GOLD
Aur mat
Oro opaco
Матовое золото
Matt arany
Матово злато
Matná zlatá



RUBY RED
Rosu rubin
Rosso subino
Рубиново-красный
Vörös rubin
Червен
Rubínovo červená



PURPLE RED
Roșu violet
Rosso porpora
Фиолетовый красный
Lila piros
Лилаво червено
Porpora červená



BLUE
Albastru
Blu
Синий
Kék
Син
Modrá



COBALT BLUE
Albastru cobalt
Blu cobalto
Синий кобальт
Kobalt-kék
Кобалтово синьо
Kobaltová modrá



SAGE GREEN
Verde salvie
Verde salvia
Зеленый шалфей
Zsályaszínű
Салвия зеленп
Šalvia zelená



BOTTLE GREEN
Sticla verde
Verde bottiglia
Зеленая бутылка
Zöld üveg
Зелена бутилка
Zelená fľaša



DB · DARK BROWN
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тъмно кафяво
Tmavo hnede



CORTEN
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten



R · RUST
Ruginiu
Ruggine
Ржавого
Rozsda
Ръжда
Hrdzavo hnedej



DG · DARK GREY
Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej



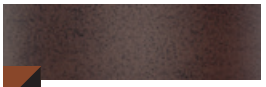
SAND BLACK
Negru sablat
Nero sabbiato sabbiato
Пескоструйный Чернить
Fekete fehér
Песъкоструйно Черен
Čierna biela



MBK · MATT BLACK
Negru mat
Nero opaco
Матовый черный
Matt fekete
Матово черно
Matná čierna



SAND JET BLACK
Neagru Jet Black sablat
Nero Jet Black sabbiato
Пескоструйный Jet Black Чернить
Fekete Jet Black fehér
Песъкоструйно черен Jet Black
Čierna Jet Black biela



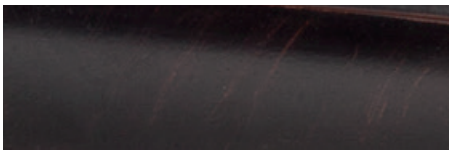
DB/BK · DARK BROWN WITH BLACK PATINA
Maro închis patinat cu negru
Marrone scuro patinato nero
Темно коричневый цвет с черной патиной
Sötétbarnára festett és fekete patinás
Тъмно кафяво с черна патина
Tmavo hnedej farbe s čiernou patinou



DARK GREY
Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej



DARK BROWN
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тъмно кафяво
Tmavo hnede



ANTIQUE BLACK WITH BROWN PATINA
Negru antic cu patină maro
Nero anticato patinato marrone
Античного чёрного цвета с коричневой патиной
Antik fekete festés barna fénnyel
Антично черно покритие, с кафява ръжда
Antickej čiernej a hnedej patiny



ANTIQUE BROWN WITH BLACK PATINA
Maro antic cu patină neagră
Marrone anticato patinato nero
Античного коричневого цвета с чёрной патиной
Antik barna festés fekete fénnyel
Антично кафяво покритие с черна ръжда
Antickej hnedej farby a čiernej patiny

NOTES

Drawings, dimensions, materials and finishes shown in this catalog are just for the presentation.
This catalogue cannot be copied or reproduced by any other means.
While maintaining the basic characteristic of the products, the manufacturer reserves the right to make modifications at any time with the sole aim of improvement.
All rights reserved.

Desenele, dimensiunile, materialele, culorile și finisajele prezentate in acest catalog sunt doar cu titlu informativ.
Acest catalog nu poate fi copiat sau reprodus prin orice alte mijloace.
Menținând caracteristica de bază a produselor, producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în orice moment, cu unicul scop de îmbunătățire.
Toate drepturile rezervate.

Disegni, dimensioni, materiali e finiture presentati presenti in questo catalogo sono da interdersi solo come presentazione.
Questo catalogo non può essere riprodotto o copiato.
Pur mantenendo le caratteristiche base dei prodotti presentati, il produttore si riserva senza preavviso il diritto di modificare i prodotti con l'unico scopo di migliorarli.
Tutti i diritti sono risevati.

REDO GROUP srl
Str. Alexei Tolstoi, 12
600093 Bacău
ROMÂNIA
T +40 234 562452 / 514492 / 546620
F +40 234 546677

office@redogroup.ro
www.redogroup.com

REDO GROUP ITALIA
Via Gelsomini, 4
31100 Treviso
ITALIA
T +39 0422 1847197

info@redogroup.it
www.redogroup.it

Design:
Itro Studio
Photo:
Deborah Sandrin, Marco Dioda
Print:
Grafiche Antiga