2021 Outdoor
LIGHTING COLLECTION



Redo® GROUP


Redo
GROUP

2021

Outdoor

LIGHTING COLLECTION

Enhancing the beauty: the equilibrium of environments, surroundings defined by nature and architecture.
This ambition guided the conception of the new 2021 collection.
Knowledge, energy, commitment and assiduity are the foundation upon which Redo Group performs, engaging in a mission always fresh and exciting.
Technique and design are employed to provide new lighting designs, aesthetically and technically functional lighting fixtures, aware of the contemporary requirements and expressions, as well as to developing existing products.

Rafinarea esteticului, echilibrul spațiilor, al ambientelor definite de natură și arhitectură. Această ambiție a ghidat concepția noii colecții 2021.
Cunoașterea, energia, angajamentul și asiduitatea sunt fundamentele pe care Redo Group lucrează, angajându-se într-o misiune mereu proaspătă și stimulantă.
Tehnica și designul sunt utilizate atât pentru a oferi noi proiecte de iluminat, corpuri de iluminat funcționale din punct de vedere estetic și tehnic, atente la cerințele și expresiile contemporane, precum și pentru îmbunătățirea produselor existente.

Valorizzare la bellezza: l'equilibrio dei luoghi, degli ambienti definiti dalla natura e dalla architettura.
Questo obiettivo ha guidato la creazione della nuova collezione 2021, conoscenza, energia, impegno e costanza sono le basi con qui Redo Group lavora continuamente, una missione continua eppure sempre nuova ed eccitante.
Tecnica e design si fondono per dare vita a nuove proposte di luce, oggetti luminosi funzionali esteticamente e tecnicamente, attenti alle richieste e ai linguaggi contemporanei, senza dimenticare aggiornamenti e miglioramenti ai prodotti esistenti.

www.redogroup.com

Redo GROUP

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Certificat Nr.6501

be smart!
get total control

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 and Taiga 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 și Taiga 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**

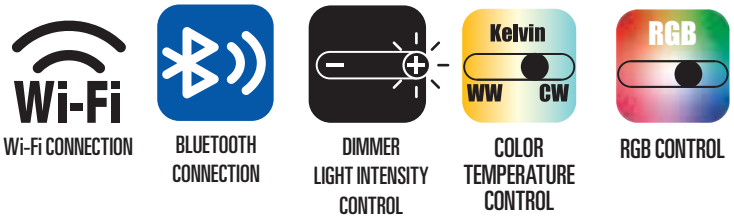
REDO SMART ESTE DISPONIBIL PE APP STORE ȘI GOOGLE PLAY

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 e Taiga 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


Redo
SMART

INDEX FAMILY 2021

Outdoor
LIGHTING COLLECTION

Akron 176
Algon 240
Alvar 278
Argo 222
Ari 96
Aroos 50
Axel 88
Baloo 358
Beam 72
Bert 276
Beta 78
Bezel 184
Blob 356
Book 164
Breda 134
Brick 298
Brick Glass 298
Capp 262
Chalet 142
Claut 304
Colin 138
Compass 388
Crayon 282
Creta 204
Cube Ceiling 180
Cube Wall 128
Cyclo 250
Discus 112
Dolmen 254
Eagle 174
Eclipse 120
Elio 384
Eris 104
Essen 408
Eta 74
Even 316
Exter 290
Fabo 110
Face 140
Felix 354
Flux 342
Fred 286
Gimbal 132
Giorgio 266
Giorgio Floor 40
Hint 206
Hood 118
Hub 42
Igor 330
Inner 338
Isola 372
Ivar 58
Kiko 114
Knight 148
Lampris 368
Landmark 232
La Nuit 26
Lima Led 62
Log 100
Mako 370
Marina 378
Milestone 108
Mist 210
Mitic 60
Norge 394
Oblik 224
Oku 166
Osiris 182
Owen 156
Pacman 158
Palace 218
Palma 144
Pencil 380
Phaser 84
Phiz 326
Pino 36
Pino Portable 34
Planit 90
Pocket 92
Pod 234
Ponza 376
Punta 366
Quad 68
Radeon 246
Ram 64
Sam 352
Sapo 322
Scrigno 152
Sebra 122
Skor 194
Slot 324
Sol 20
Sonar 200
Spark 220
Spectra 150
Spook 178
Stage 188
Stark 202
Tack 346
Taiga 348
Tallin 198
Tampa 334
Tav 54
Teko 46
Titti 308
Togo 296
Tokyo 136
Tower 212
Tratto 320
Troll 258
Twill Ceiling 190
Twill Wall 82
Twin 228
Vary 56
Vela 86
Vidrio 162
Vitra 270
Wit 294
Work 312
Xeno 328
Xia 170
Xiera 124
Xpi 340
York 400
Ziggy 350
Zip 70

INDEX MODERN

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



26 **La Nuit**



34 **Pino** Portable



20 **Sol**

Floor lamps
Lampadare
Piantane



40 **Giorgio** Floor



36 **Pino**

Wall lamps
Aplice
Applique



240 **Algon**



278 **Alvar**



96 **Ari**



50 **Aroos**



88 **Axel**



72 **Beam**



276 **Bert**



78 **Beta**



164 **Book**



134 **Breda**



298 **Brick**



298 **Brick** Glass



262 **Capp**



142 **Chalet**



304 **Claut**



138 **Colin**



282 **Crayon**



128 **Cube** Wall



250 **Cyclo**

LED

112 **Discus**

LED

254 **Dolmen**

LED

174 **Eagle**

LED

120 **Eclipse**

LED

104 **Eris**

LED

74 **Eta**

LED

317 **Even**


290 **Exter**

LED NEW!

110 **Fabo**

LED

140 **Face**


286 **Fred**

LED

132 **Gimbal**

LED

266 **Giorgio**

LED

118 **Hood**

LED NEW!

42 **Hub**

LED

58 **Ivar**

LED

114 **Kiko**

LED

148 **Knight**

LED

368 **Lampris**

LED

62 **Lima Led**

LED

100 **Log**

LED

370 **Mako**

LED

108 **Milestone**

LED

60 **Mitic**

LED

156 **Owen**

LED

158 **Pacman**

LED NEW!

144 **Palma**

LED

84 **Phaser**

LED

326 **Phiz**

LED

90 **Planit**

INDEX MODERN

Wall lamps
Aplice
Applique



92 **Pocket**



234 **Pod**



366 **Punta**



68 **Quad**



246 **Radeon**



64 **Ram**



152 **Scrigno**



122 **Sebra**



194 **Skor**


200 **Sonar**



150 **Spectra**



178 **Spook**



188 **Stage**



54 **Tav**



46 **Teko**


308 **Titti**


296 **Togo**



136 **Tokyo**



258 **Troll**



82 **Twill** Wall



56 **Vary**



86 **Vela**


162 **Vidrio**


270 **Vitra**


294 **Wit**


312 **Work**



124 **Xiera**



70 **Zip**

Ceiling lamps
Plafoniere
Plafoniere



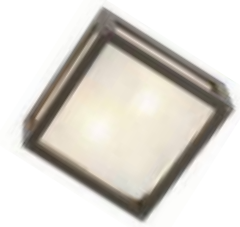
176 **Akron**



78 **Beta**



184 **Bezel**



298 **Brick** Glass



180 **Cube** Ceiling



250 **Cyclo**



174 **Eagle**



74 **Eta**



42 **Hub**



372 **Isola**



378 **Marina**



166 **Oku**



182 **Osiris**



376 **Ponza**



68 **Quad**



64 **Ram**



194 **Skor**



200 **Sonar**



178 **Spook**



188 **Stage**



198 **Tallin**



46 **Teko**



190 **Twill** Ceiling



170 **Xia**

Suspensions
Suspensii
Sospensioni



358 **Baloo**



262 **Capp**



308 **Titti**



312 **Work**

INDEX MODERN

Post
Mini Stâlpi
Mini Paletti



282 **Crayon**

LED



250 **Cyclo**



232 **Landmark**



296 **Togo**

LED

SOLAR ENERGY



212 **Tower**

LED



228 **Twin**



270 **Vitra**

Bollards
Stâlpișori
Paletti

LED

Redo SMART

tuya



240 **Algon**



278 **Alvar**



222 **Argo**



276 **Bert**



298 **Brick**

LED



262 **Capp**



304 **Claut**



282 **Crayon**

LED



204 **Creta**

LED



250 **Cyclo**

LED



254 **Dolmen**



290 **Exter**



286 **Fred**

LED



266 **Giorgio**

LED

NEW!



206 **Hint**

LED

NEW!



210 **Mist**

LED



224 **Oblik**

LED



218 **Palace**

LED

NEW!



380 **Pencil**


234 **Pod**


246 **Radeon**


220 **Spark**


202 **Stark**


296 **Togo**


212 **Tower**


258 **Troll**


228 **Twin**


270 **Vitra**


294 **Wit**

Poles
Stâlpi
Pali



206 **Hint**

INDEX MODERN

Projectors
Proiectoare
Proiettori



174 **Eagle**



354 **Felix**



342 **Flux**



224 **Oblik**



352 **Sam**



346 **Tack**



348 **Taiga**



350 **Ziggy**

Spike
Pichet
Picchetto



354 **Felix**



352 **Sam**



348 **Taiga**



350 **Ziggy**

Surface Step Lights
Step lights montaj aparent
Segnapassi di superficie



316 **Even**



326 **Phiz**



322 **Sapo**



324 **Slot**



320 **Tratto** Step

Recessed step lights
Step lights montaj Încastrat
Segnapassi ad incasso

LED



330 **Igor**

LED



338 **Inner**

LED



334 **Tampa**

LED



340 **Xpi**

Recessed Downlights
Spoturi Încastrate
Incassi a soffitto

LED



328 **Xeno**

Decorative lamps
Corpuri decorative
Apparecchi decorativi

LED



358 **Baloo**

LED



356 **Blob**

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

LED

Redo SMART

tuya

NEW!



372 **Isola**

LED



368 **Lampris**

LED



370 **Mako**

LED



378 **Marina**

LED

NEW!



380 **Pencil**

LED



376 **Ponza**

LED



366 **Punta**

INDEX CLASSIC

WALL LAMPS • APLICE • APPLIQUE



388 Compass



384 Elio



408 Essen



394 Norge



400 York

SUSPENSIONS • SUSPENSII • SOSPENSIONI



388 Compass



384 Elio



408 Essen



394 Norge



400 York

BOLLARDS AND POLES • STÂLPIȘORI ȘI STÂLPI • PALETTI E PALI



388 **Compass**



408 **Essen**



394 **Norge**



400 **York**

CEILING LAMPS • PLAFONIERE • PLAFONIERE



400 **York**

OUTDOOR **2021**
MODERN

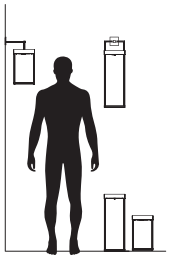
Sol





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 mat 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 intensităţii luminoase şi 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 protecţie 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 funcţionare (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







MICRO USB CHARGER

Sol

- 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

SOLAR ENERGY
MicroUSB

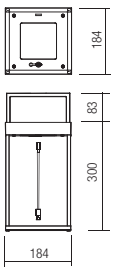


LANTERN • LANTERNA

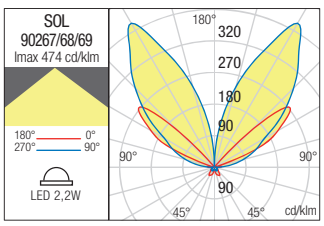
Type	Code	Finishing
	90267	SWH
	90268	DG
	90269	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED 2835, 50 pcs	DC 3,7V	2,2W	200/155 lm	2700/3000K	100°	85

Dimension



Photometry



SOLAR ENERGY
MicroUSB

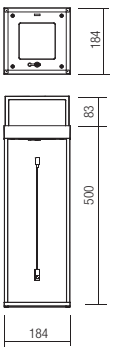


LANTERN • LANTERNA

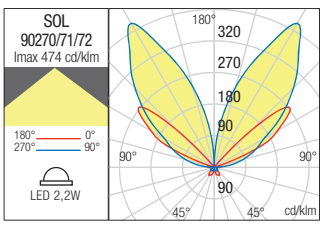
Type	Code	Finishing
	90270	SWH
	90271	DG
	90272	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED 2835, 50 pcs	DC 3,7V	2,2W	200/155 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.

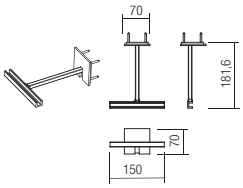
Accesoriu de montaj pe perete pentru produsele din familia SOL.
Corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic.

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





La Nuit

PORTABLE AND RECHARGEABLE TABLE LAMP





La Nuit

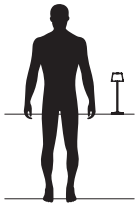
MADE FOR OUTDOOR...



SUITABLE ALSO FOR INDOOR...



Series of outdoor or indoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100% - 10%, with memory for brightness.
Fitted with 18650 Li-ion battery, 2.200mA x 2 capacity, with overload self-protection system, micro USB line socket and 110-240V, 50/60Hz charger.
Full charging time 6 hours, working time (after full charge) 9 hours.
Die cast aluminium body, transparent polycarbonate diffuser.
Available in mat white, dark grey, rust, mat yellow, mat sage green, mat blue, mat orange and mat red.



Serie de veioze pentru exterior sau interior, echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF și touch dimmer de la 100% - 10% cu memorie a intensității luminoase.
Dotate cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA x 2, cu protecție la supraîncărcare, 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) 9 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, dispersor din policarbonat transparent.
Disponibile în versiuni de culoare alb mat, gri închis, rugină, galben mat, verde salvia mat, albastru mat, portocaliu mat și roșu mat.

Serie di lampade da tavolo per esterni e interni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100% - 10%, con memoria dell'intensità luminosa.
Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200 mA x 2, 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 al massimo carico (luce massima) 9 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio, diffusore in policarbonato trasparente.
Disponibili nelle versioni verniciate bianco opaco, grigio scuro, ruggine, giallo opaco, verde salvia opaco, blu opaco, arancione opaco e rosso opaco.

Серия светильников для наружного или внутреннего освещения, оснащенных светодиодами SMD, сенсорным выключателем (с сенсорным датчиком) ON/OFF и диммером от 100% до 10% с памятью яркости.
Оснащен литий-ионной батареей типа 18650, емкость 2200 мА x 2, с защитой от перезаряда, разъемом для зарядки micro USB и зарядным устройством на 110-240 В, 50/60 Гц.
Максимальное время зарядки 6 часов, время работы (при максимальной зарядке) 9 часов.
Корпус из литого алюминия, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.
Доступны в белом, темно-сером, ржавом, матово-желтом, матово-зелёном, матово-синем, матово-оранжевом и красный матовый цветах.

MULTIPLE COLORS



Mat White



Dark Grey



Corten



Mat Yellow



Mat Sage Green



Mat Blue



Mat Orange



Mat Red

Kültéri asztali lámpák, SMD LED-el szerelve, érintős ki-be kapcsolóval és 100%-10% fényerőszabályozóval szerelve. 18650 típusú Li-ion 2.200mA x 2 akkumulátorral, túltöltés védelem, USB port és 110-240V, 50/60HZ betáp.
Max. töltés: 6 óra, 9 óra működés teljes töltésnél.
Nyomás alatt öntött almínium szerkezet matt fehér, sötét szürke, matt sárga, mat zözd, matt kék, mat narancssárga és matt piros színben, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия от лампи за маса, за интериор и екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъч превключвател ON/OFF и сензорен димер, безстепен димер 100% - 10%, с памет за яркостта.
Разполагат с 18650 литиево-йонна батерия, капацитет 2.200mA x 2, със система за самозащита от претоварване, микро USB линейно гнездо и 110-240V, 50/60Hz зарядно устройство.
Пълно зареждане в 6 часа, работно време (след пълно зареждане) 9 часа.
Корпус от алуминий, лят под налягане, дифузьор от прозрачен поликарбонат.
Предлага се в бяло, тъмносиво, ръжд цвят, мат жълто, мат, градински зелен, мат синьо, мат оранжево и матово червено.

Séria exteriérových alebo interiérových stolových lámp vybavených LED diódami SMD, dotykovým spínačom ZAP/VYP a dotykovým stmievačom, stmievateľné 100% - 10%, s pamäťou pre jas.
Vybavené lítium-iónovou batériou 18650, kapacita 2.200 mA x 2, so samoochranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou pre micro USB a nabíjačkou 110-240V, nabíjačkou 50/60 Hz.
Čas nabíjania 6 hodín, pracovný čas (po úplnom nabití) 9 hodín. Hliníkové konštrukcia, priehľadný polykarbonátový difúzor.
K dispozícii v matnej bielej, tmavo šedej, hrdzavej, matnej žltej, matnej zelenej, matnej modrej, matnej oranžovej a matnou červenou farbe.

La Nuit

2700K OR 3000K COLOR TEMPERATURE



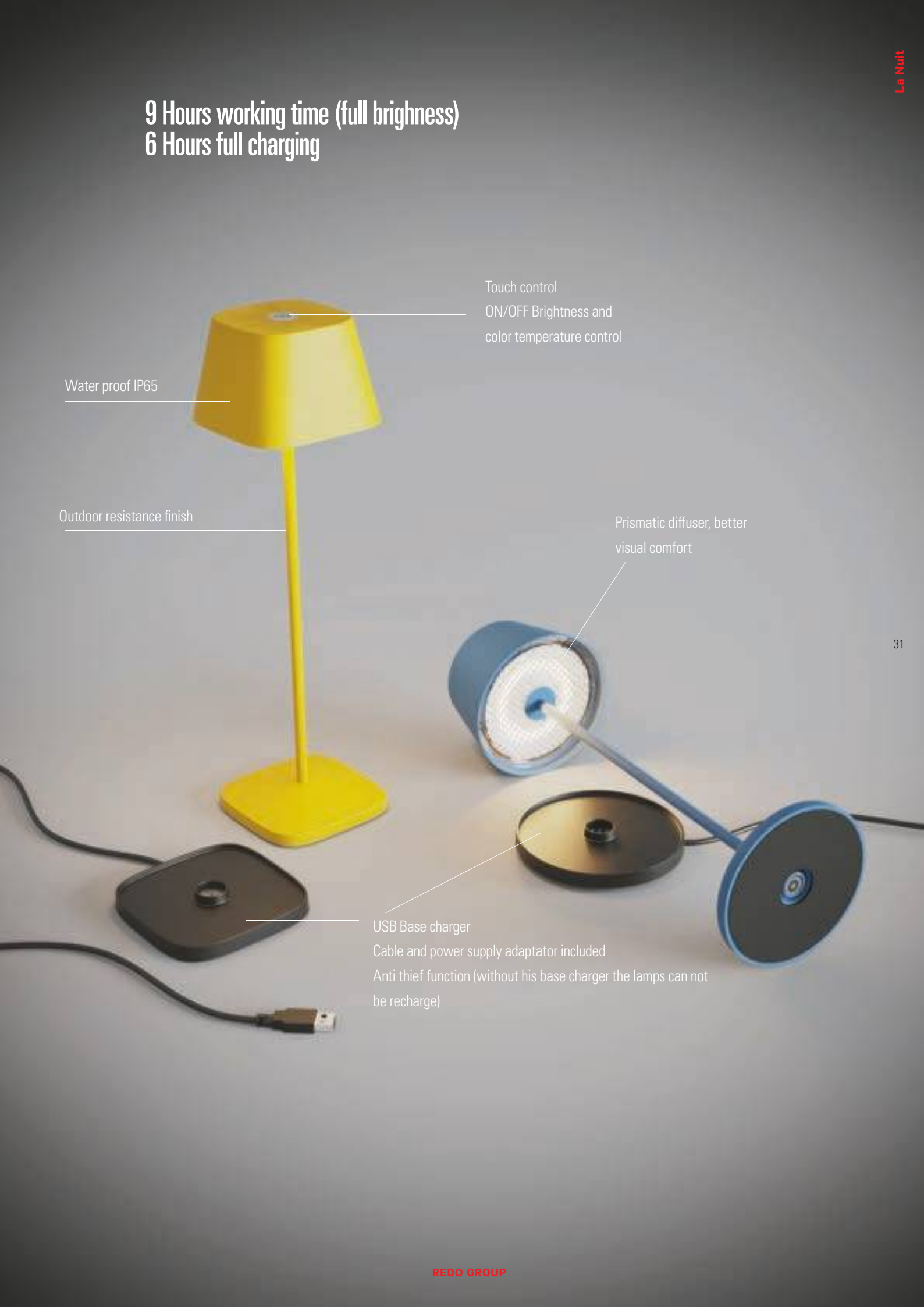
MULTI CHARGER BASE (6 La Nuit) STACKABLE MAX 3 LEVELS



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



9 Hours working time (full brighness)
6 Hours full charging



La Nuit

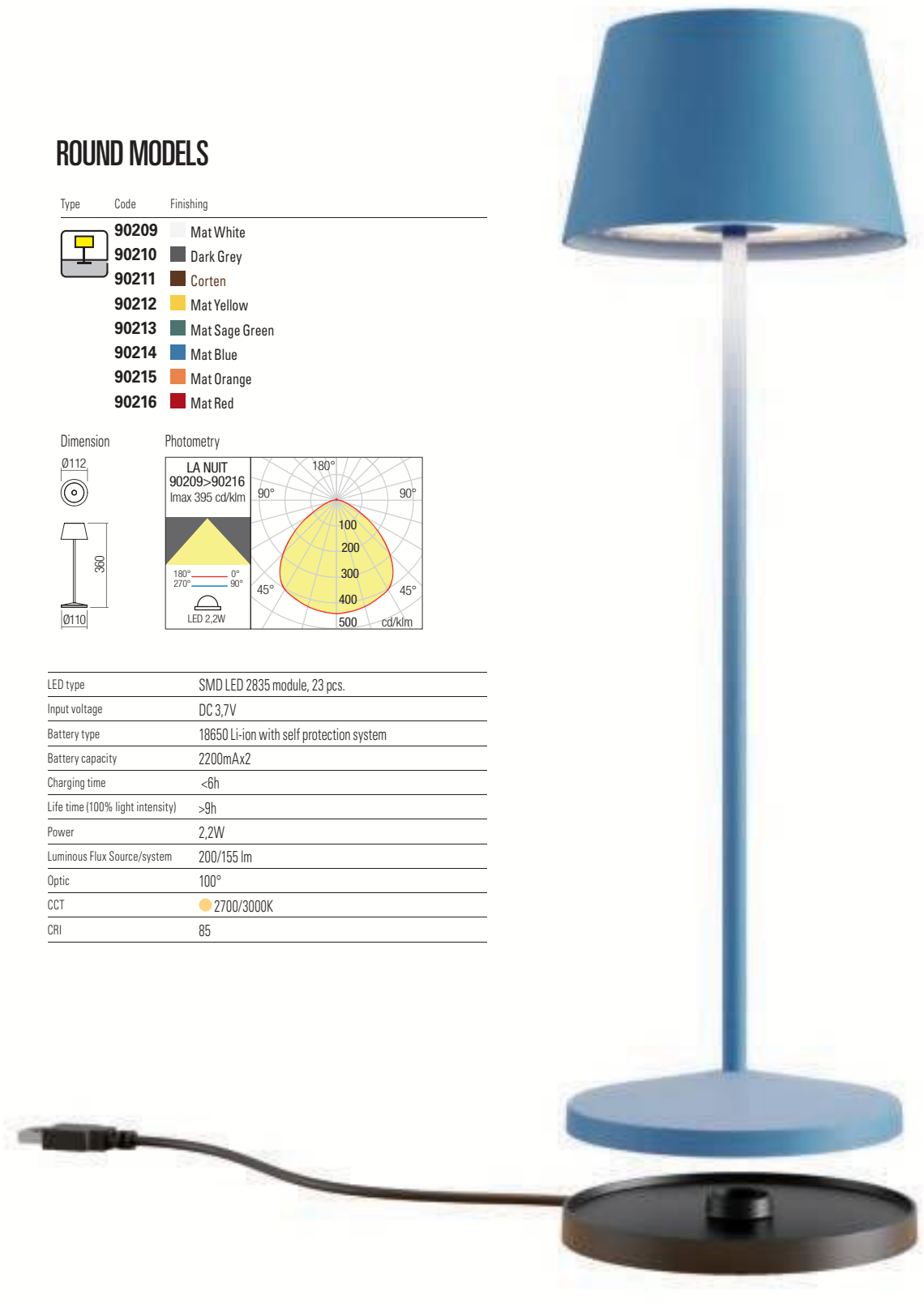
ROUND MODELS

Type	Code	Finishing
	90209	Mat White
	90210	Dark Grey
	90211	Corten
	90212	Mat Yellow
	90213	Mat Sage Green
	90214	Mat Blue
	90215	Mat Orange
	90216	Mat Red

Dimension

Photometry

LED type	SMD LED 2835 module, 23 pcs.
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	18650 Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mAx2
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power	2,2W
Luminous Flux Source/system	200/155 lm
Optic	100°
CCT	2700/3000K
CRI	85



SQUARE MODELS

Type	Code	Finishing
	90217	Mat White
	90218	Dark Grey
	90219	Corten
	90220	Mat Yellow
	90221	Mat Sage Green
	90222	Mat Blue
	90223	Mat Orange
	90224	Mat Red

Dimension

Photometry

LED type	SMD LED 2835 module, 23 pcs.
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	18650 Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mAx2
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power	2,2W
Luminous Flux Source/system	200/155 lm
Optic	100°
CCT	2700/3000K
CRI	85



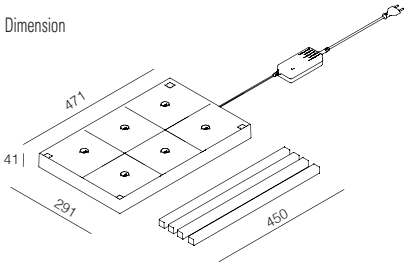
MULTI CHARGER BASE



IP20

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

Dimension



Multi contact charging shelf for 6 table lamps La Nuit.
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 La Nuit.
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 La Nuit.
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.

Pino Portable

PORTABLE AND RECHARGEABLE TABLE LAMP

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 mat white or dark grey, opal white polyethylene diffuser.

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.





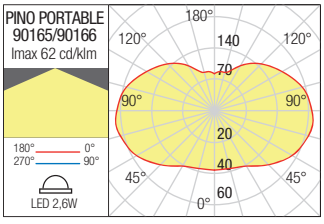
TABLE LAMP • VEIOZĂ

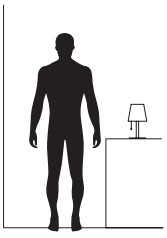
Type	Code	Finishing
	90165	MWH
	90166	DG

LED type	SMD LED 2835, 6 pcs. + RGB SMD 5050 4 pcs.
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	2,6W
Luminous Flux Source/system	280/190 lm
CCT	RGB+WW
CRI	85

Dimension







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 óра.
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

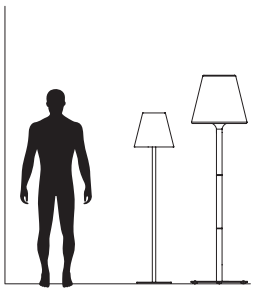
Pino





Pino

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



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

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

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

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

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

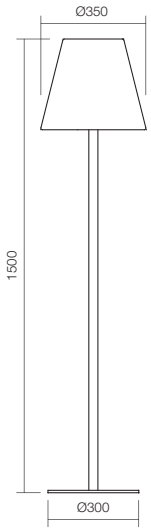
Séria vonkajších svietidiel, kovová konštrukcia bielej alebo tmavo šedej farby a biely polyetylénový difúzor, odolný voči UV žiareniu.



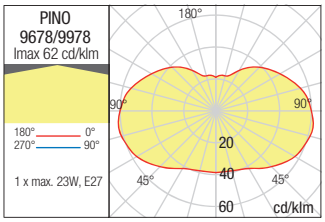
FLOOR LAMP • LAMPADAR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9678	MWH	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9978	DG	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

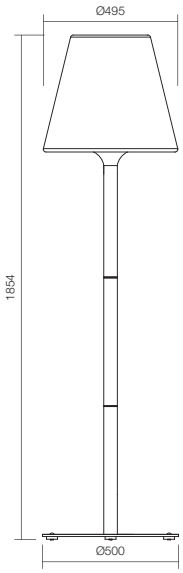




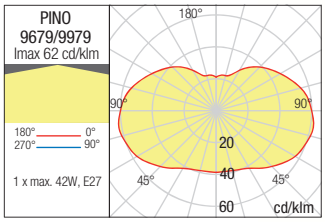
FLOOR LAMP • LAMPADAR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9679	MWH	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9979	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Giorgio Floor

Floor lamp for exterior and interior, structure in metal and diffuser in aluminum, electrostatically painted in mat white or mat black.

Lampadar pentru exterior și interior, structură din metal și dispersor din aluminiu vopsite în câmp electrostatic alb mat sau negru mat.

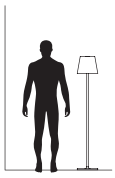
Piantana per esterni e interni, struttura in metallo e diffusore in alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco.

Торшер для внутреннего и наружного освещения, металлическая структура и рассеиватель из алюминия, окрашен в электростатическом поле в матовый белый или матовый черный цвет.

Állólámpa kültéri és beltéri használatra, fémszerkezet és diffúzor alumíniumból, elektrosztatikusan festett matt fehér vagy matt fekete színben.

Подова лампи за екстериор, метална структура и алуминиев дифузьор електростатично боядисан в матово бяло или матово черно.

Stojanová exteriérová alebo interiérová lampa, kovová štruktúra, hliníkový difúzor lakovaný v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe.

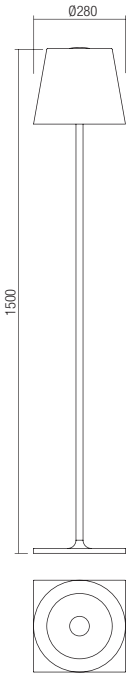


LAMPADAR • FLOOR LAMP

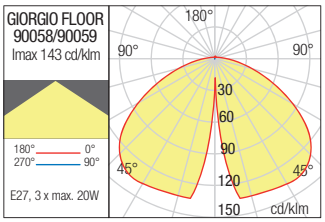
Type	Code	Finishing
	**90058**	MWH
	90059	MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
3 x max. 20W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







Hub





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 mat 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.

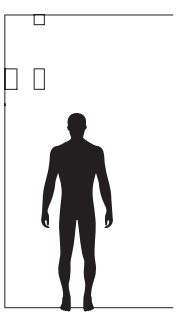
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con POWER LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

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.





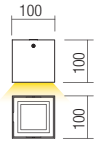


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

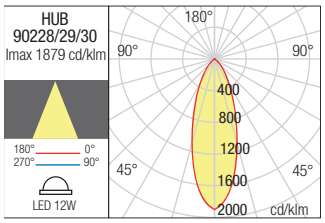
Type	Code	Finish
	**90228**	MWH
	90229	DG
	90230	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Powe LED CREE, 4 pcs.	220-240V	12W	1000/605 lm	3000K	38°	80

Dimension

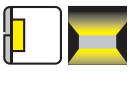


Photometry



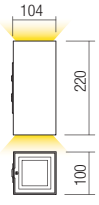


WALL LAMP • APLICĂ

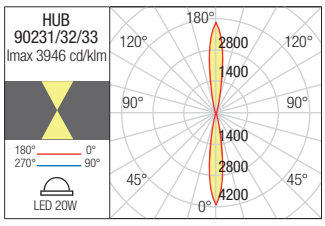
Type	Code	Finish
	**90231**	MWH
	90232	DG
	90233	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Powe LED CREE, 8 pcs.	220-240V	20W	2000/1208 lm	3000K	15°	80

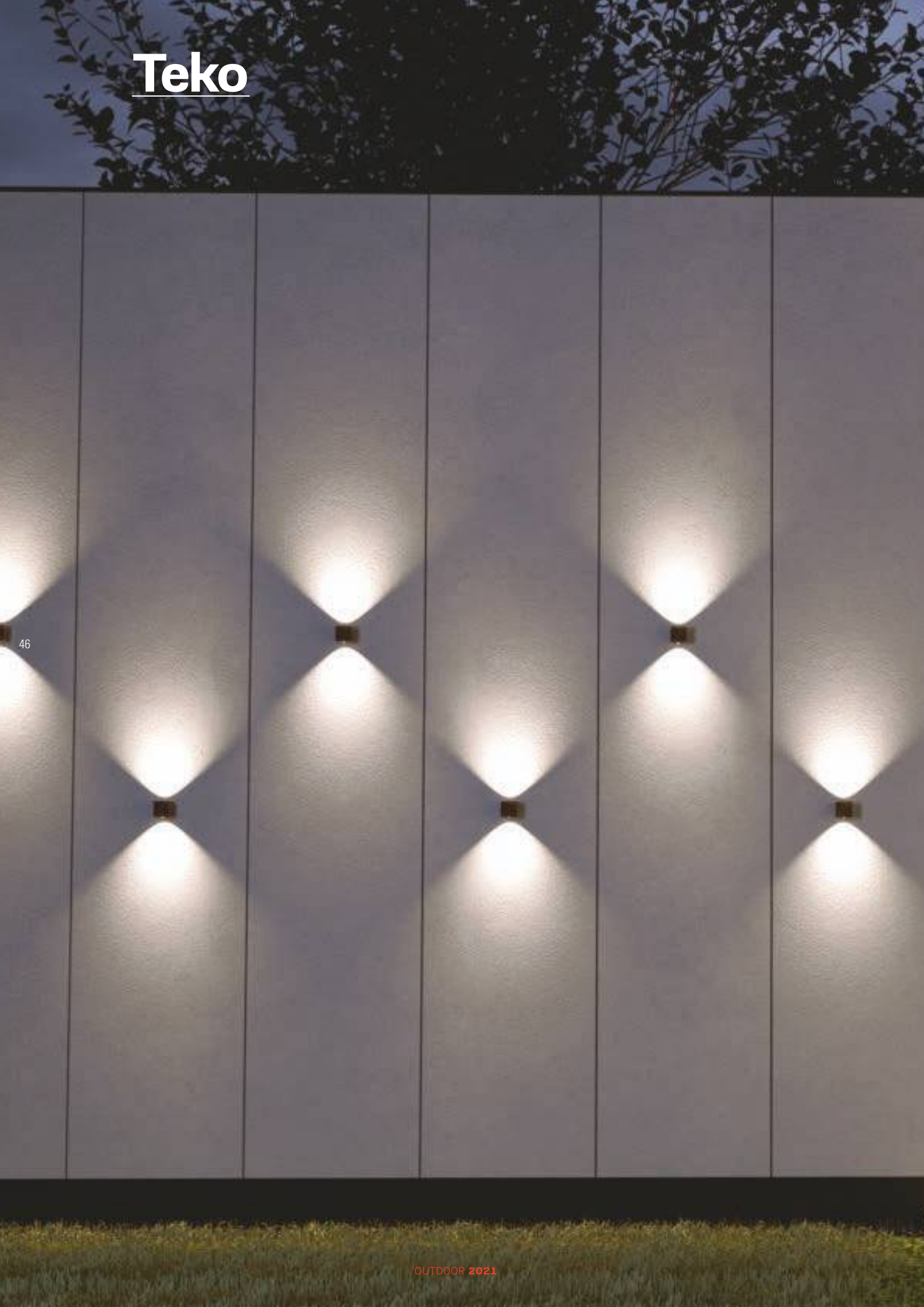
Dimension



Photometry



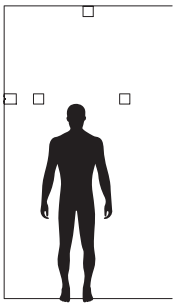
Teko





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.

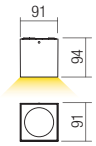


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

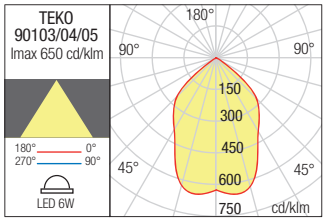
Type	Code	Finish
	**90103**	MWH
	90104	DG
	90105	DB

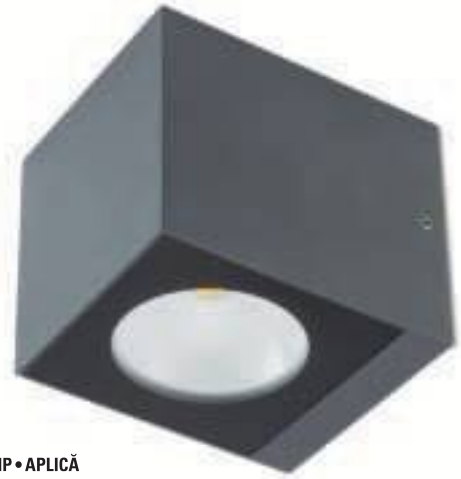
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	660/580 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry



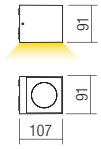


WALL LAMP • APLICĂ

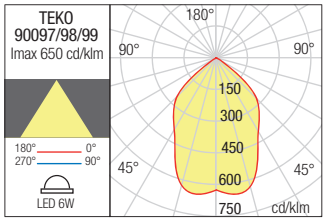
Type	Code	Finish
	**90097**	MWH
	90098	DG
	90099	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	660/580 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry



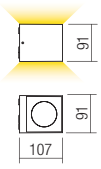


WALL LAMP • APLICĂ

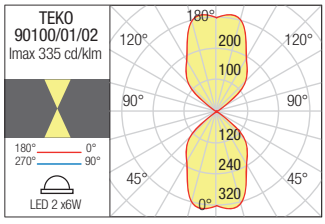
Type	Code	Finish
	**90100**	MWH
	90101	DG
	90102	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1332/980 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry





Aroos





Aroos





Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

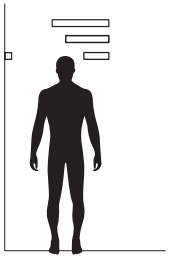
Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами SMD, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые темно-серые или кортеновые цвета, с поликарбонатными отражателями, с призматическими рассеивателями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





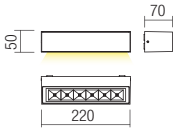


WALL LAMP • APLICĂ

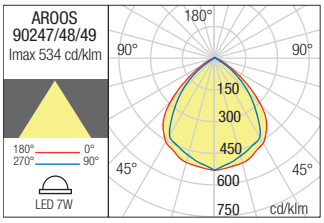
Type	Code	Finish
	90247	SWH
	90248	DG
	90249	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 6 pcs	100-240V	7W	685/492 lm	3000K	100°	80

Dimension



Photometry



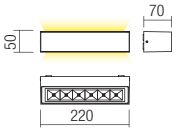


WALL LAMP • APLICĂ

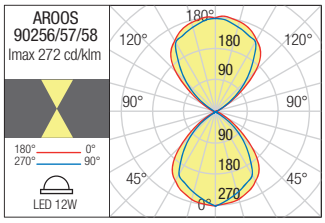
Type	Code	Finish
	90256	SWH
	90257	DG
	90258	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 12 pcs	100-240V	12W	1452/1022 lm	3000K	2x100°	80

Dimension



Photometry



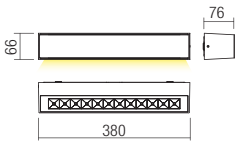


WALL LAMP • APLICĂ

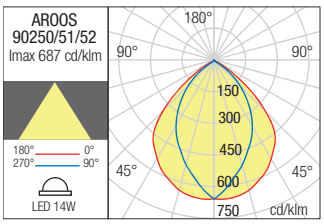
Type	Code	Finish
	90250	SWH
	90251	DG
	90252	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 12 pcs	100-240V	14W	1028/644 lm	3000K	100°	80

Dimension



Photometry



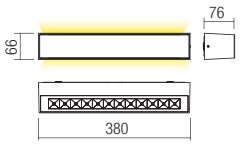


WALL LAMP • APLICĂ

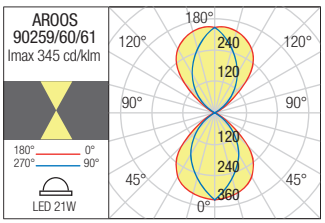
Type	Code	Finish
	90259	SWH
	90260	DG
	90261	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 24 pcs	100-240V	21W	2040/1283 lm	3000K	2x100°	80

Dimension



Photometry



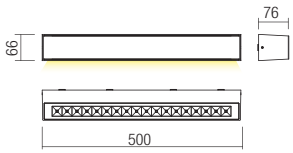


WALL LAMP • APLICĂ

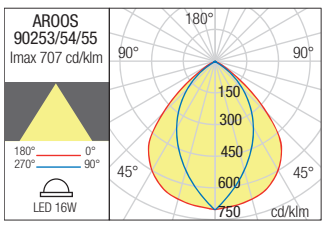
Type	Code	Finish
	90253	SWH
	90254	DG
	90255	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 18 pcs	100-240V	16W	1391/928 lm	3000K	100°	80

Dimension



Photometry



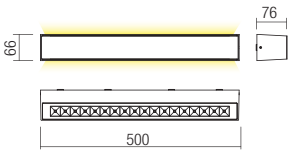


WALL LAMP • APLICĂ

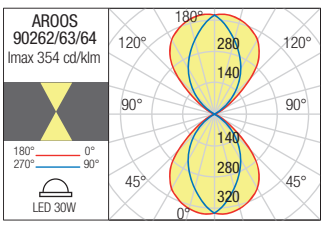
Type	Code	Finish
	90262	SWH
	90263	DG
	90264	CT

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	100-240V	30W	2850/1810 lm	3000K	2x100°	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 mat 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.

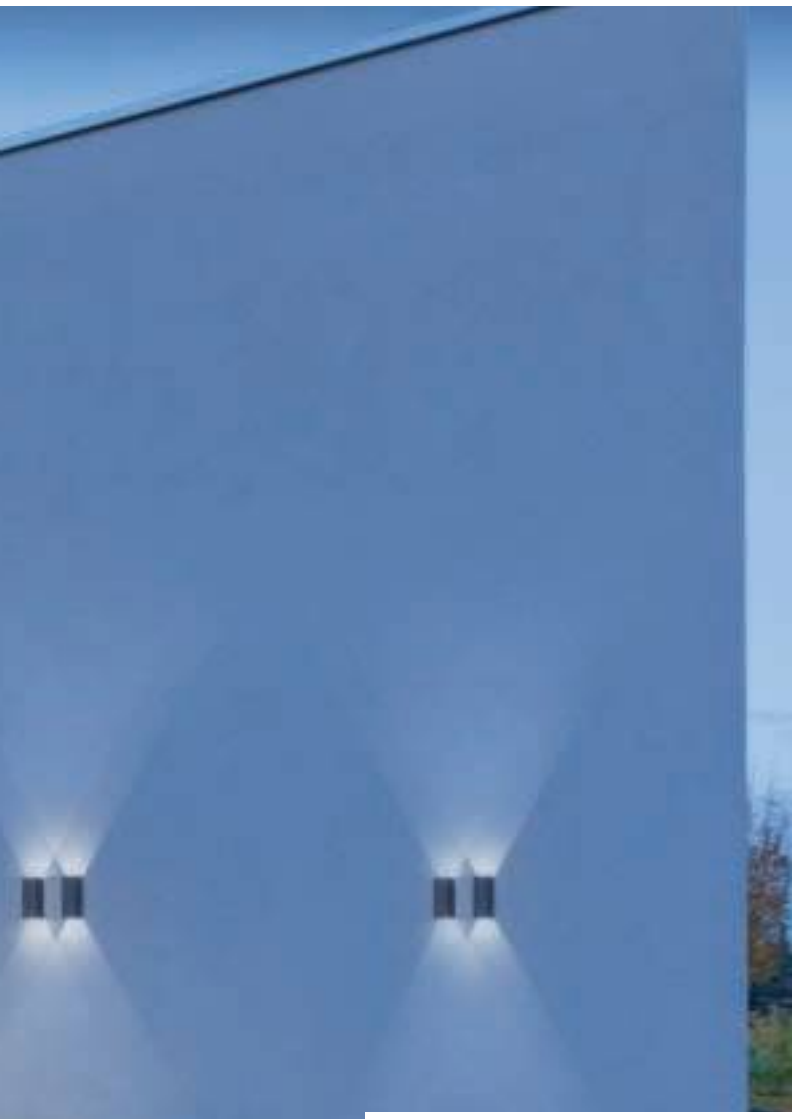
Applique per esterni, equipaggiate con LED COB, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

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, áttetszó üveg diszperzór.

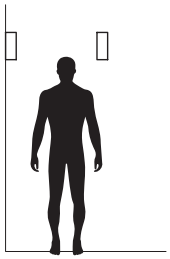
Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди, директна/индиректна светлина.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

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.









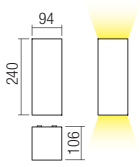


WALL LAMP • APLICĂ

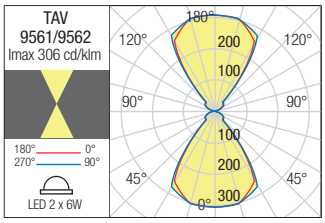
Type	Code	Finishing
	**9561**	MWH
	9562	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE	220-240V	2x6W	2 x 600/2 x 421 lm	3000K	67°	82

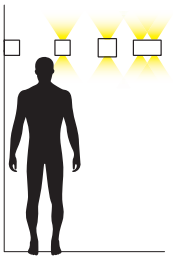
Dimension



Photometry



Vary



Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution under adjustable angle. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.





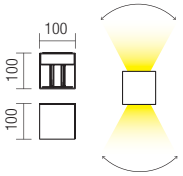




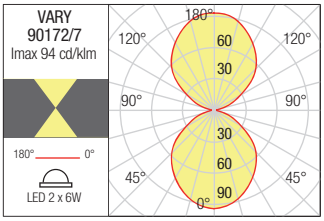
WALL LAMP • APLICĂ

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	1188/744 lm	3000K	0-120°	82
	90173	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1188/744 lm	3000K	0-120°	82
	90174	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1188/744 lm	3000K	0-120°	82
	90175	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1260/781 lm	4000K	0-120°	82
	90176	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1260/781 lm	4000K	0-120°	82
	90177	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1260/781 lm	4000K	0-120°	82

Dimension



Photometry

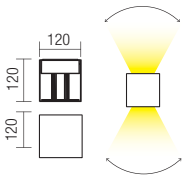




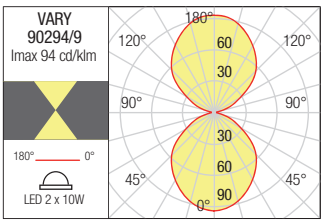
WALL LAMP • APLICĂ

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	2200/1178 lm	3000K	0-120°	82
	90296	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2200/1178 lm	3000K	0-120°	82
	90298	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2200/1178 lm	3000K	0-120°	82
	90295	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2310/1237 lm	4000K	0-120°	82
	90297	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2310/1237 lm	4000K	0-120°	82
	90299	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2310/1237 lm	4000K	0-120°	82

Dimension



Photometry

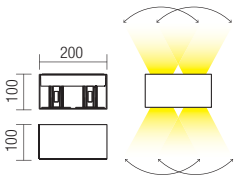




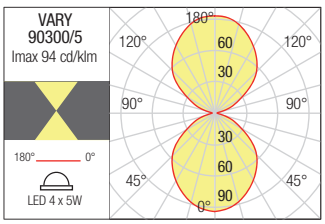
WALL LAMP • APLICĂ

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	2285/1120 lm	3000K	0-120°	82
	90302	DG	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2285/1120 lm	3000K	0-120°	82
	90304	DB	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2285/1120 lm	3000K	0-120°	82
	90301	MWH	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2399/1176 lm	4000K	0-120°	82
	90303	DG	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2399/1176 lm	4000K	0-120°	82
	90305	DB	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2399/1176 lm	4000K	0-120°	82

Dimension



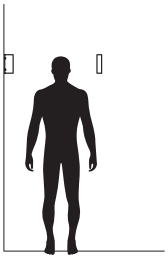
Photometry



Ivar



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.

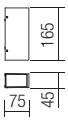


WALL LAMP • APLICĂ

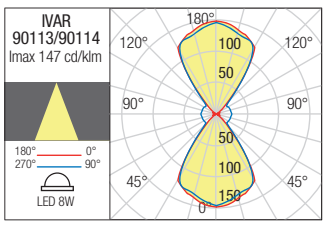
Type	Code	Finishing
	**90113**	SWH
	90114	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 54 pcs. + POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	8W	913/583 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







Mitic

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.

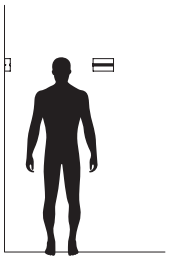
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

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 прозрачного 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.







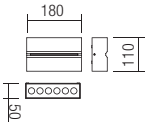


WALL LAMP • APLICĂ

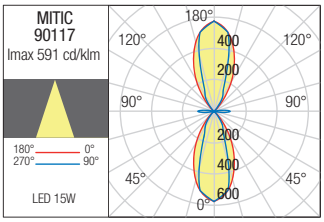
Type	Code	Finish
	**90117**	DG

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	15W	1650/980 lm	3000K	15°	80

Dimension



Photometry

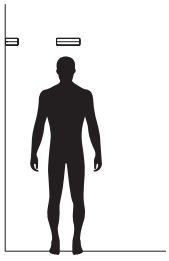




Lima Led



Exterior wall lamp, direct/indirect light dispersion, equipped with SMD LED. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

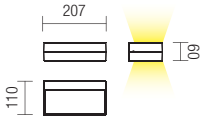


WALL LAMP • APLICĂ

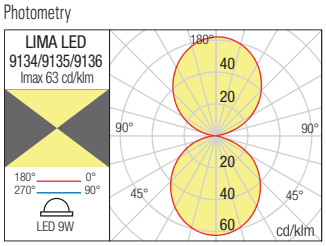
Type	Code	Finishing
	**9134**	MWH
	9135	DG
	9136	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 88 pcs.	220-240V	9W	864/550 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Ram

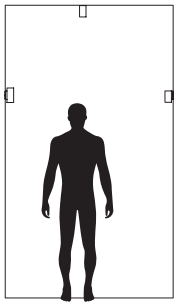




Ram



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 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.

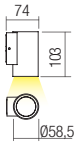


WALL LAMP • APLICĂ

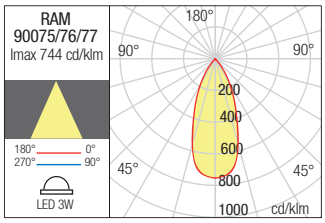
Type	Code	Finish
	90075	MWH
	90076	DG
	90077	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



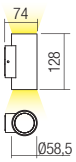


WALL LAMP • APLICĂ

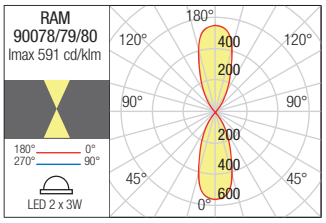
Type	Code	Finish
	90078	MWH
	90079	DG
	90080	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	660/540lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



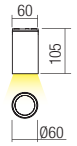


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

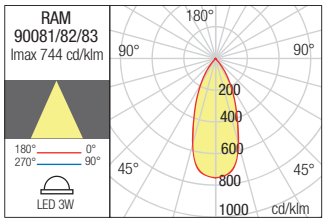
Type	Code	Finish
	90081	MWH
	90082	DG
	90083	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry

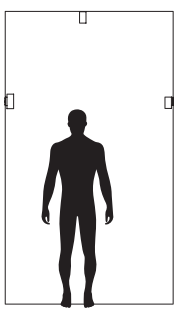




Quad



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.





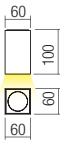


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

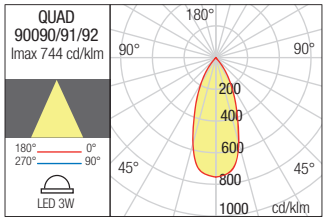
Type	Code	Finish
	**90090**	MWH
	90091	DG
	90092	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



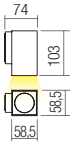


WALL LAMP • APLICĂ

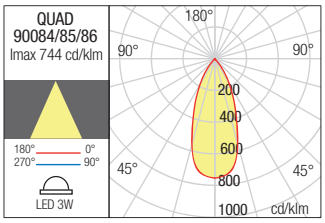
Type	Code	Finish
	**90084**	MWH
	90085	DG
	90086	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry

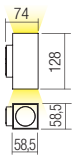


WALL LAMP • APLICĂ

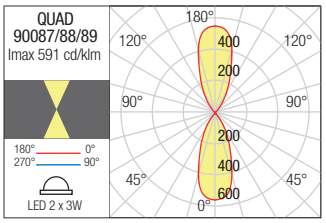
Type	Code	Finish
	**90087**	MWH
	90088	DG
	90089	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	660/540lm	3000K	40°	82

Dimension

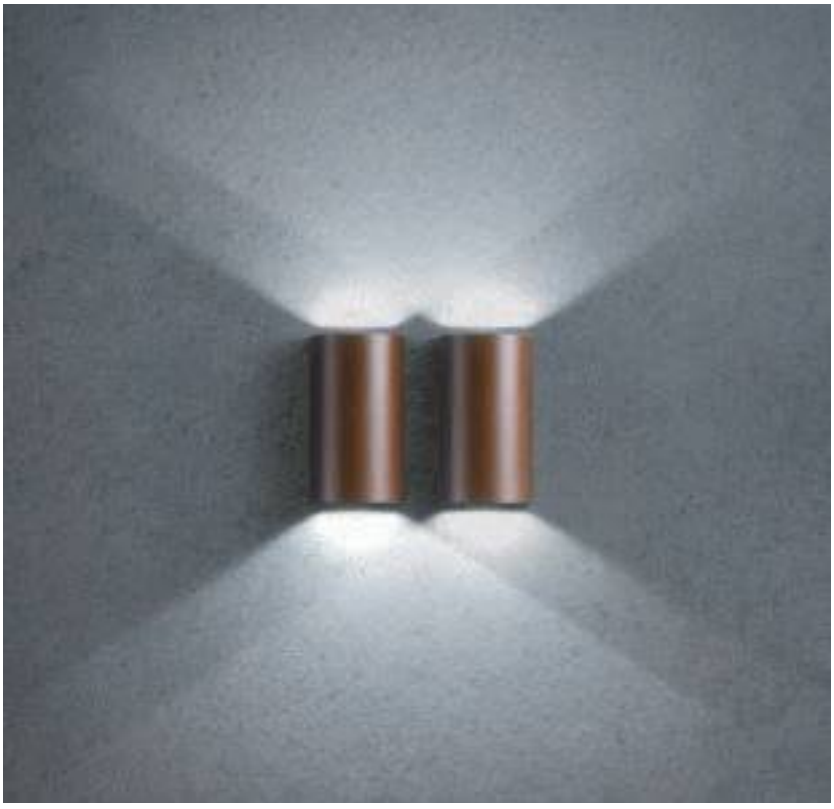


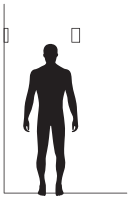
Photometry



Zip

Exterior wall lamps equipped with COB LEDs, direct/ indirect light with ”wall washer” lighting effect.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.





Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri COB, 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.

Applique per esterni, equipaggiate con LED COB, ad emissione luminosa diretta/indiretta con effetto luce “wall washer”.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

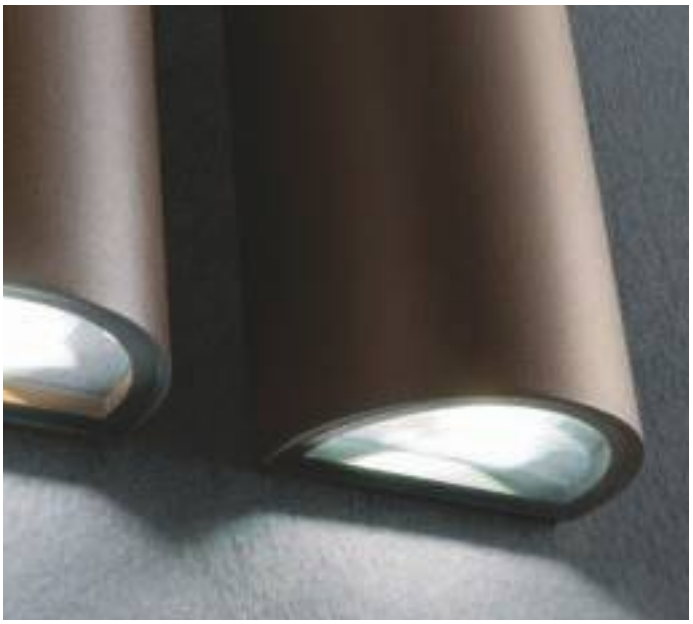
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, распределение света прямое/ отраженное с эффектом „омывания стены“.
Корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású,"wall washer" efekt, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи оборудвани с COB LEDs, 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, vybavené LED COB diódami, s priamym/nepriamym osvetlením s efektom osvetlenia na stene.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.





WALL LAMP • APLICĂ

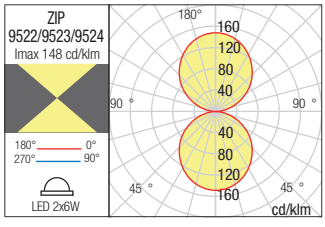
Type	Code	Finishing
	**9522**	MWH
	9523	DG
	9524	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1248/684 lm	3000K	110°	82

Dimension



Photometry





Beam

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.

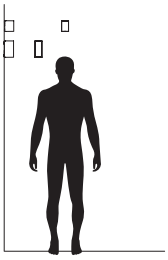
Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

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.



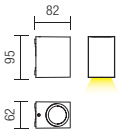


WALL LAMP • APLICĂ

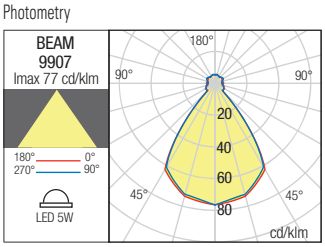
Type	Code	Finishing
	9907	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	1 x 5W	525/220 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



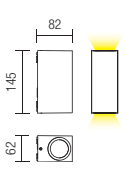


WALL LAMP • APLICĂ

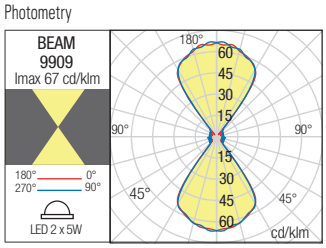
Type	Code	Finishing
	9909	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	2 x 5W	996/413 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



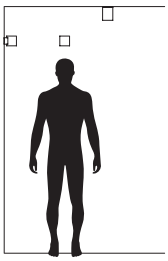


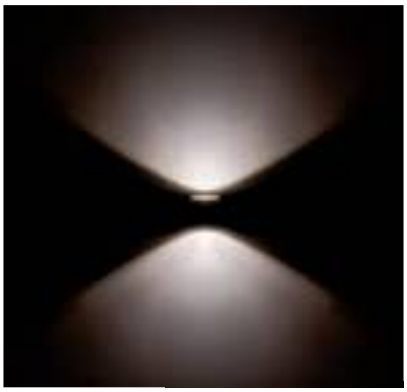
Eta





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.

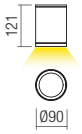
Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

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.

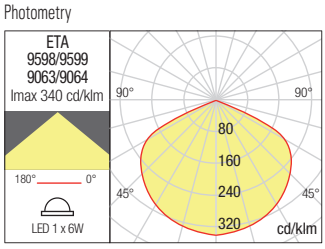
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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	660/580 lm	120°	82
	9599	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82
	9063	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	660/580 lm	120°	82
	9064	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



Photometry

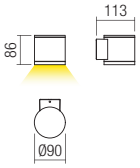




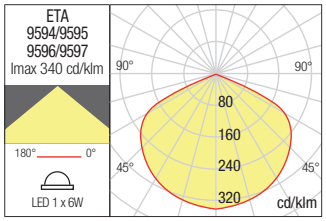
WALL LAMP • APLICĂ

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	660/580 lm	120°	82
	9595	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82
	9596	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	660/580 lm	120°	82
	9597	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



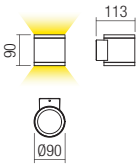
Photometry



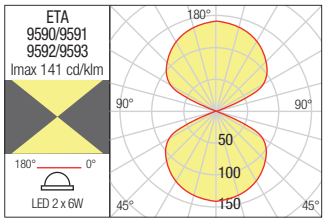
WALL LAMP • APLICĂ

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	1320/1080 lm	120°	82
	9591	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1412/1170 lm	120°	82
	9592	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1320/1080 lm	120°	82
	9593	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1412/1170 lm	120°	82

Dimension



Photometry



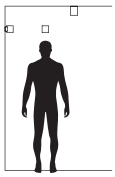


Beta





Beta





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.

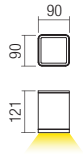
Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

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.

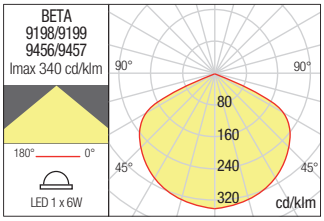
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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	660/580 lm	120°	82
	9199	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82
	9456	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	660/580 lm	120°	82
	9457	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



Photometry



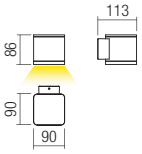




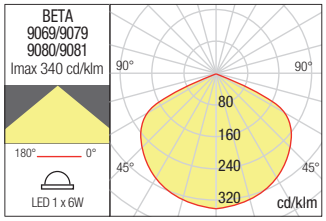
WALL LAMP • APLICĂ

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	660/580 lm	120°	82
	9079	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82
	9080	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	660/580 lm	120°	82
	9081	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



Photometry

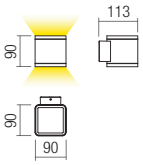




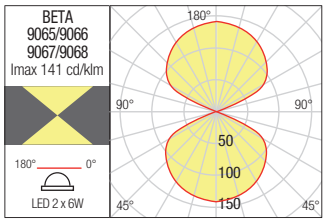
WALL LAMP • APLICĂ

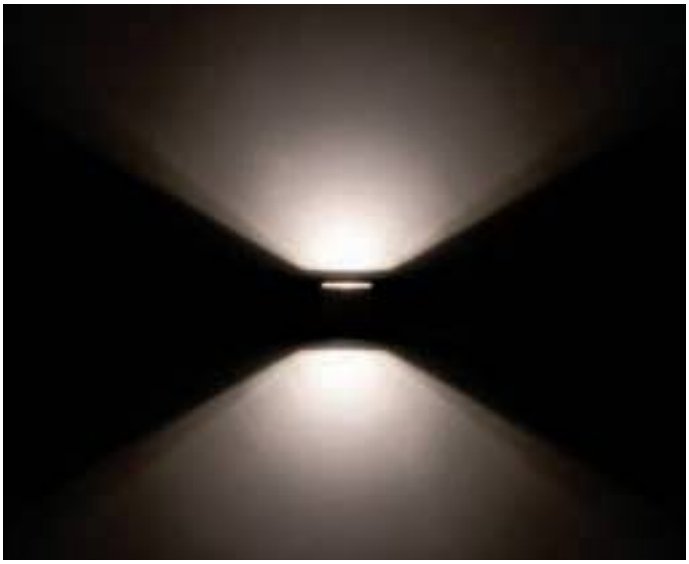
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	9065	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1320/1080 lm	120°	82
	9066	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1412/1170 lm	120°	82
	9067	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1320/1080 lm	120°	82
	9068	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1412/1170 lm	120°	82

Dimension



Photometry

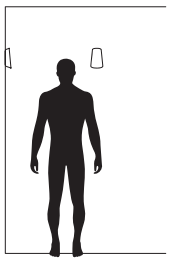




Twill Wall



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



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.

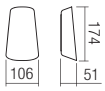




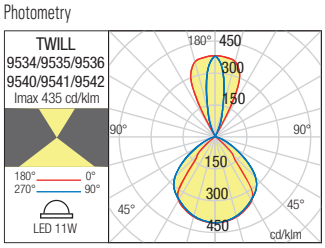
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	**9534**	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	908/390 lm	3000K	30°/110°	85
	9535	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	908/390 lm	3000K	30°/110°	85
	9536	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	908/390 lm	3000K	30°/110°	85
	9540	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	953/429 lm	4000K	30°/110°	85
	9541	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	953/429 lm	4000K	30°/110°	85
	9542	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	953/429 lm	4000K	30°/110°	85

Dimension

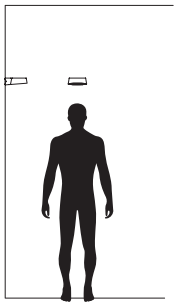


Photometry



Phaser

Wall lamps for exterior equipped with CREE COB LED, direct light distribution, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.







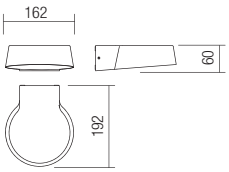


WALL LAMP • APLICĂ

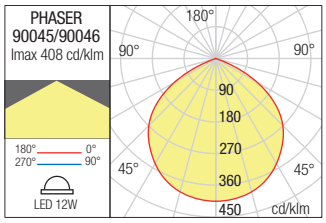
Type	Code	Finish
	**90045**	MWH
	90046	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12W	1320/995 lm	3000K	135°	80

Dimension

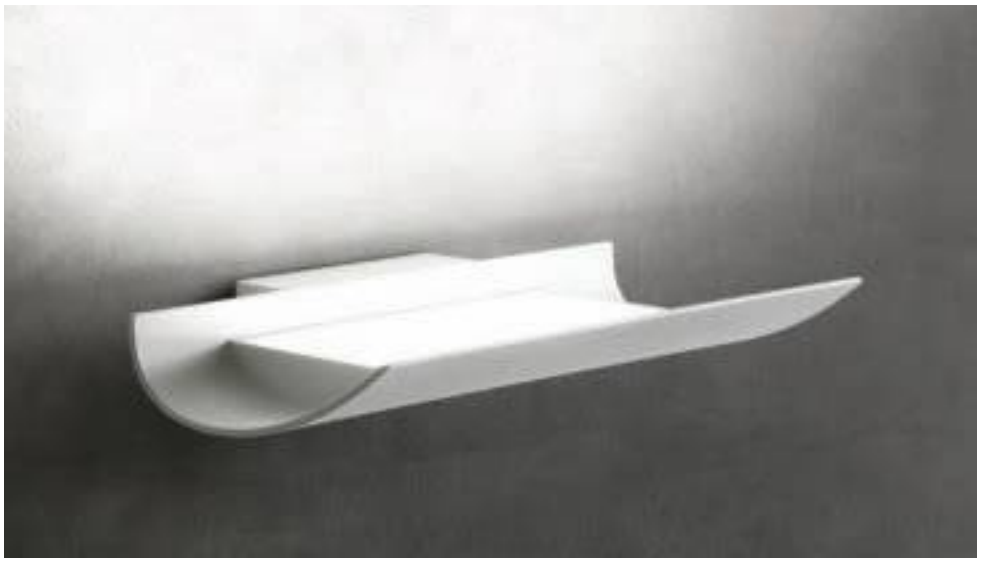


Photometry





Vela



Exterior wall lamps, indirect light distribution, equipped with SMD LEDs and “on board” driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, satin glass diffusers.

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

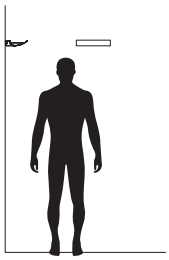
Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD e driver “on board”.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и отраженным распределением света, встроенный блок питания.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватели из сатинированного стекла.

Kültéri lámpatestek, indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve és “on board” működtetővel, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи, индиректно разпределение на светлината, оборудвани с SMD LEDs и интегриран драйвер.
Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami so zabudovaným napáajcím zdrojom.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.





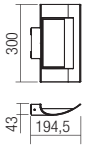


WALL LAMP • APLICĂ

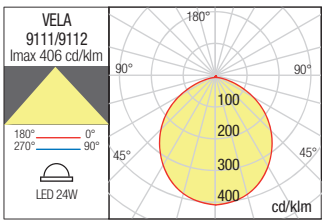
Type	Code	Finishing
	**9111**	MWH
	9112	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS 2835, 28 pcs.	220-240V	24W	2328/1585 lm	3000K	85

Dimension



Photometry





Axel

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.

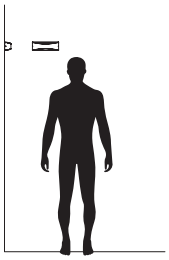
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/ indiretta equipaggiata con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

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.





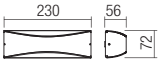


WALL LAMP • APLICĂ

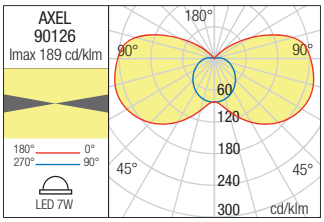
Type	Code	Finish
	**90126**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 44 pcs.	220-240V	7W	735/434lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Planit



Exterior wall lamps with direct/indirect light diffusion equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

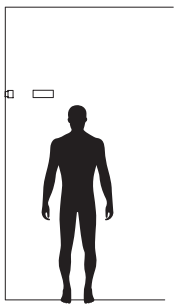
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

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.





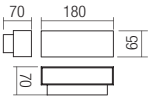


WALL LAMP • APLICĂ

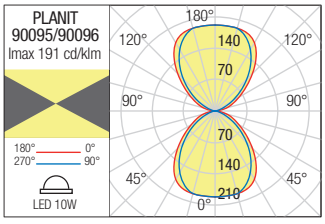
Type	Code	Finishing
	**90095**	MWH
	90096	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	10W	900/725 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Pocket





Pocket



Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

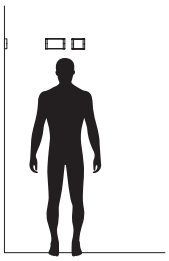
Serie di applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro satinato.

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, sötét 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.



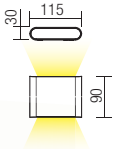


WALL LAMP • APLICĂ

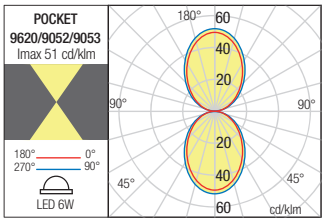
Type	Code	Finishing
	9620	MWH
	9052	DG
	9053	DB

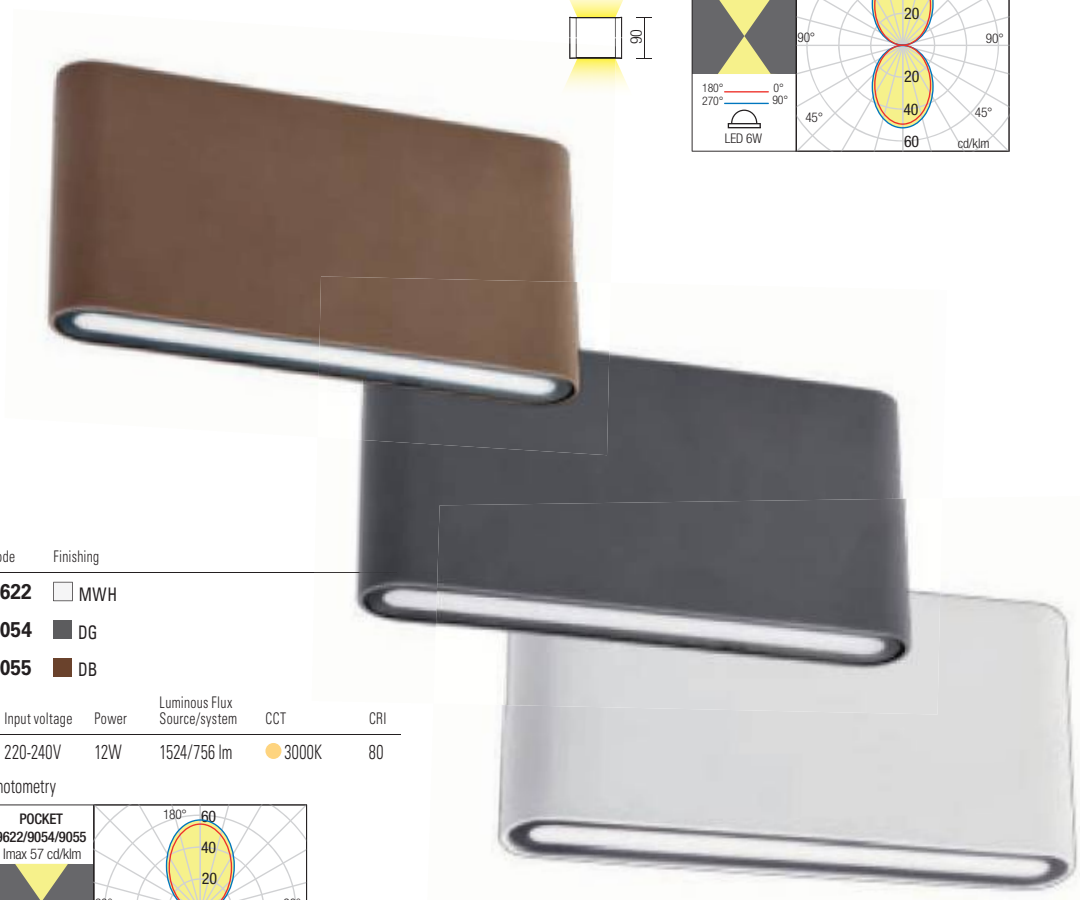
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 36 pcs.	220-240V	6W	750/372 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



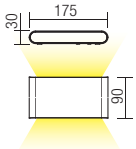


WALL LAMP • APLICĂ

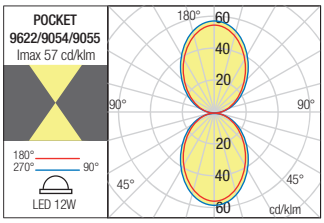
Type	Code	Finishing
	**9622**	MWH
	9054	DG
	9055	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 24 pcs.	220-240V	12W	1524/756 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



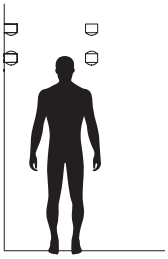
Ari





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 mat 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.

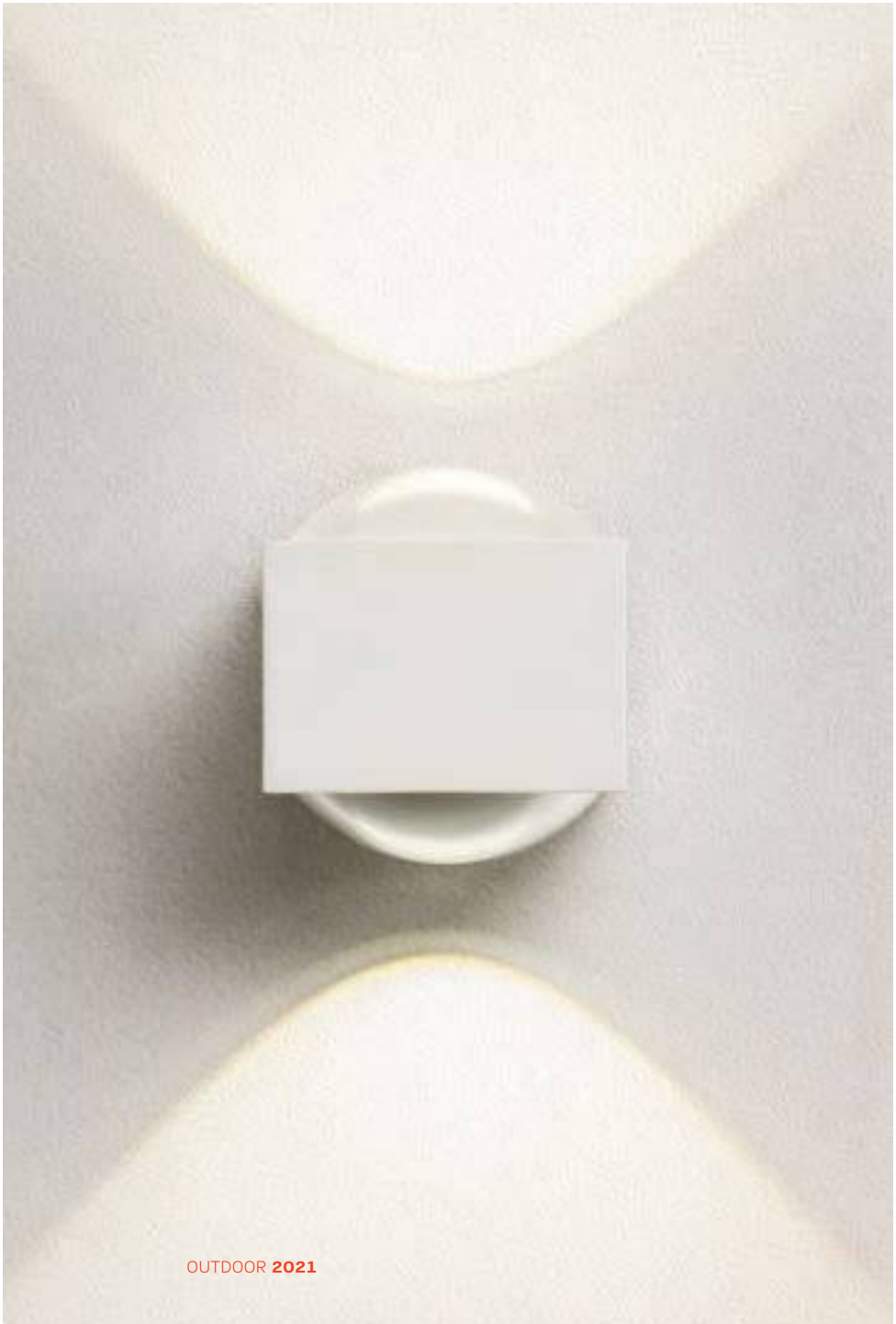
Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.
Driver integrato.

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. I ntegrovaný ovládač.



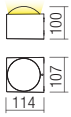


WALL LAMP • APLICĂ

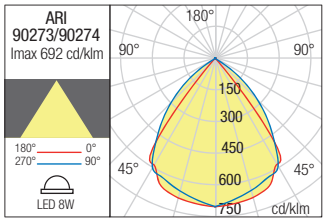
Type	Code	Finish
	90273	SWH
	90274	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	8W	750/670 lm	3000K	80°	80

Dimension



Photometry





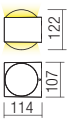


WALL LAMP • APLICĂ

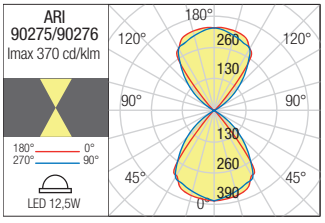
Type	Code	Finish
	90275	SWH
	90276	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	12,5W	1370/1185 lm	3000K	80°	80

Dimension



Photometry



Log





Log

Series of wall lamp for exterior equipped with CREE COB LEDs, direct or direct/ indirect light distribution, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent glass lens. 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, lentile din sticlă transparentă.
Driver integrat.

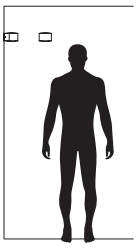
Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, lenti in vetro trasparente.
Driver integrato.

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.



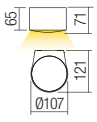


WALL LAMP • APLICĂ

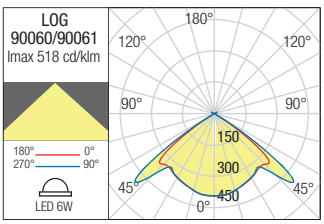
Type	Code	Finishing
	**90060**	MWH
	90061	DG

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



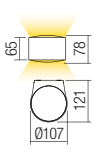


WALL LAMP • APLICĂ

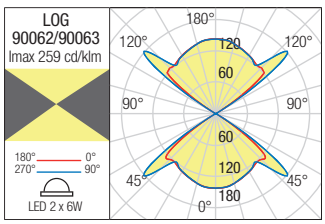
Type	Code	Finishing
	**90062**	MWH
	90063	DG

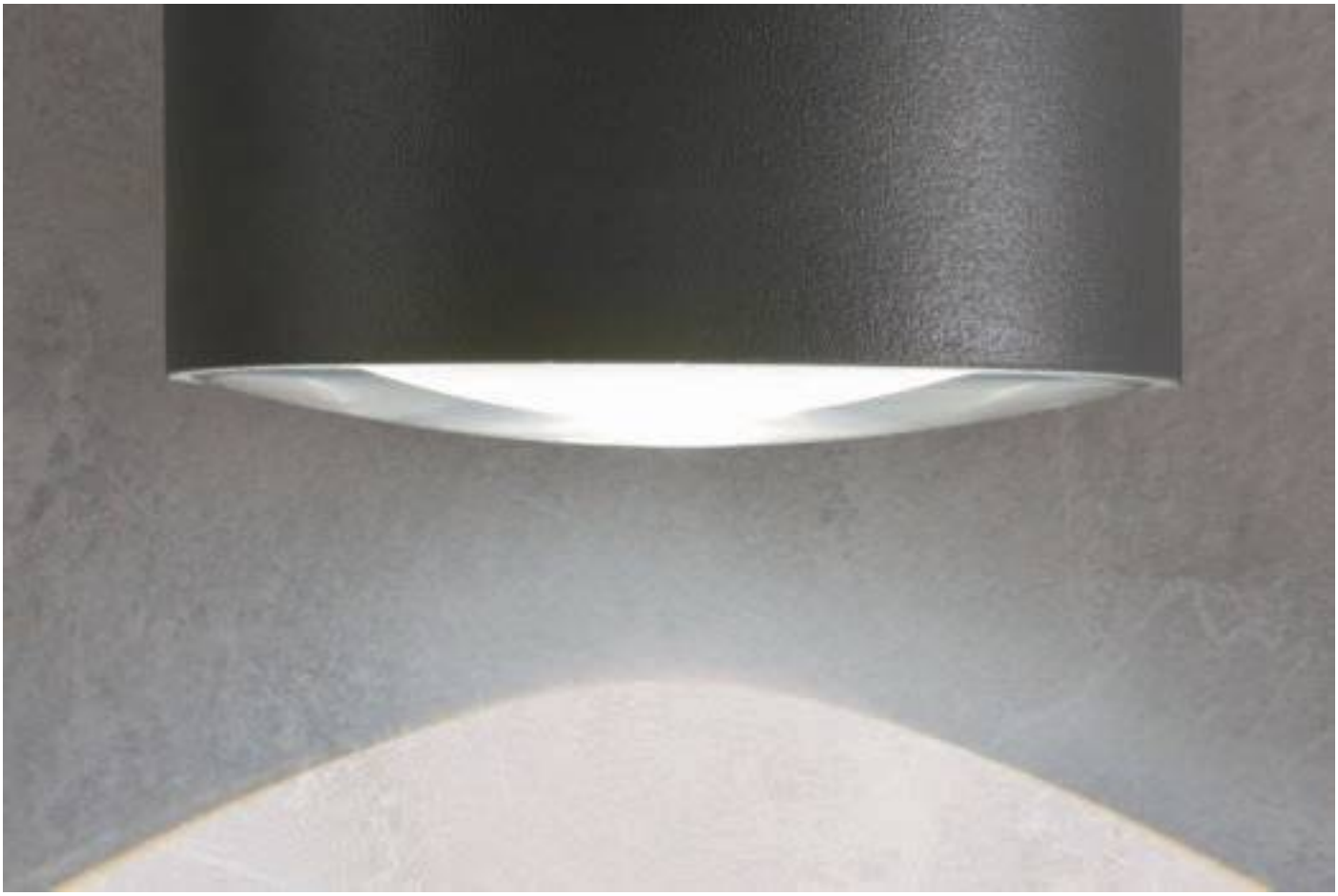
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1200/1140 lm	3000K	80

Dimension



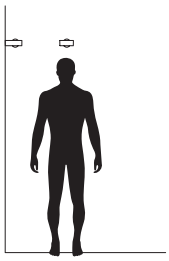
Photometry







Eris



Wall lamps for exterior equipped with POWER LED, direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent acrylic lens. Integrated driver.

Aplice pentru exterior echipate cu POWER LED, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, lentile din acril transparent.
Driver integrat.

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами POWER LED, излучение света прямое или прямое/отраженное, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, линзы из прозрачного акрила.
Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, POWER LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző akril lencse.
Müködtetőt tartalmaz.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED Power диод, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачни лещи.
Вграден драйвър.

Nástenné exteriérové lampy vybavené LED diódami POWER, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné akrylové šošovky, s integrovaným napájačom.









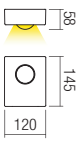
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	**9567**	MWH
	9568	DG

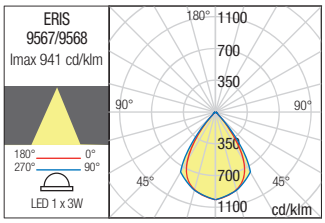
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	324/260 lm	2900-3100K	73°	82

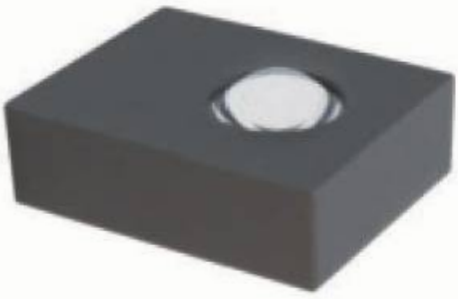


Dimension



Photometry





Eris



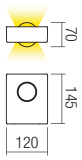


WALL LAMP • APLICĂ

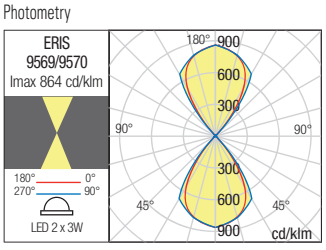
Type	Code	Finishing
	**9569**	MWH
	9570	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	648/520 lm	2900-3100K	73°	82

Dimension



Photometry

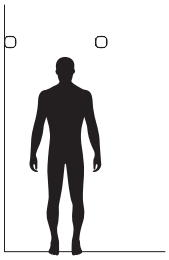




Milestone







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.

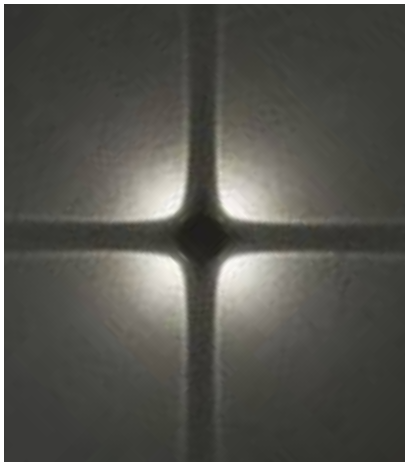
Applique per esterni, equipaggiata con POWER LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, dotata con 4 lenti qualle emette 4 fasci di luce radente con angolo di 92°. Driver integrato.

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.

Ектериорен 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.

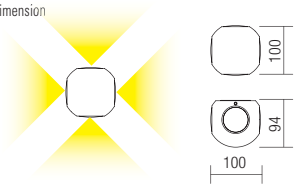


WALL LAMP • APLICĂ

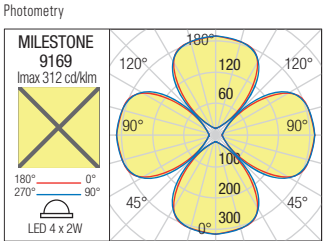
Type	Code	Finish
	**9169**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE, 4 pcs	220-240V	4 x 2W	640/350 lm	2900-3100K	4x92°	82

Dimension



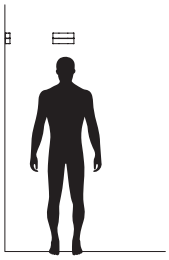
Photometry





Fabo





Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.





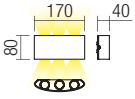


WALL LAMP • APLICĂ

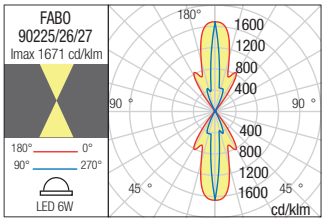
Type	Code	Finishing
	**90225**	MWH
	90226	DG
	90227	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED	220-240V	6W	615/470 lm	3000K	90°	85

Dimension



Photometry



Discus

Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or mat 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.

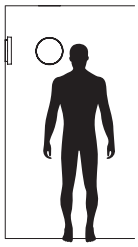
Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, parte frontale decorativa in vetro temperato serigrafiato bianco o nero e bordo in policarbonato transparente, diffusore in policarbonato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





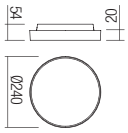


WALL LAMP • APLICĂ

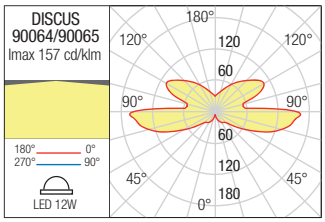
Type	Code	Finishing
	**90064**	MWH
	90065	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	1000/300 lm	3000K	80

Dimension



Photometry




BISTROT
Via Turati 19

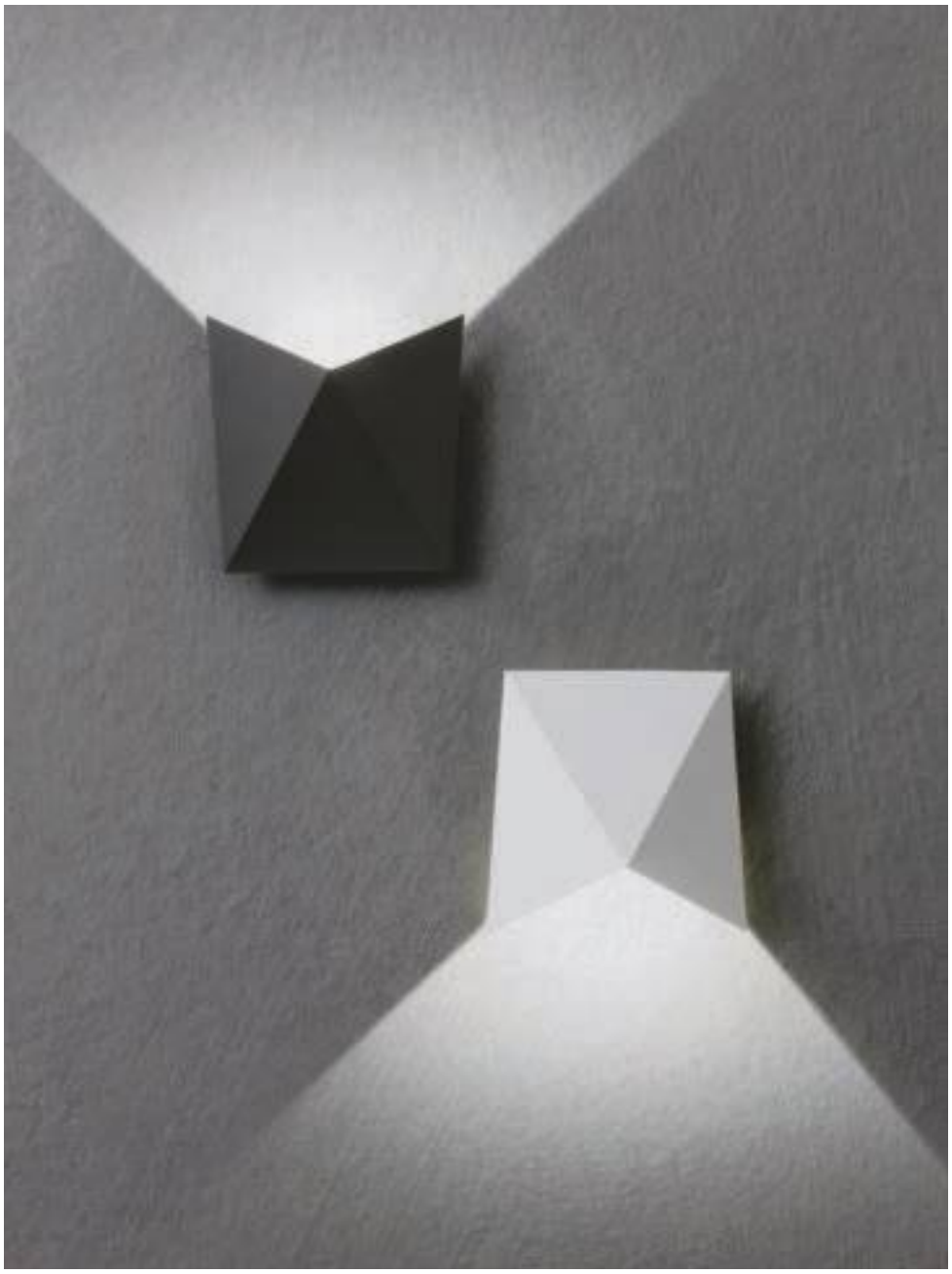
Kiko



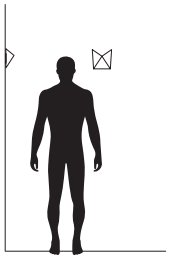


Kiko





Wall lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or mat 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.

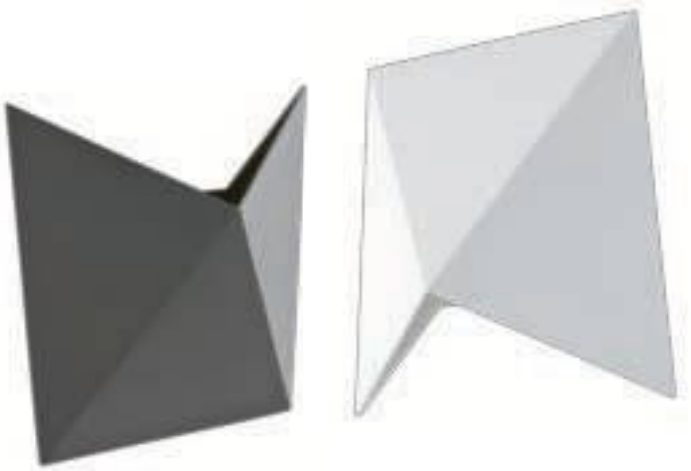
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

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.



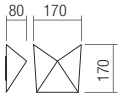


WALL LAMP • APLICĂ

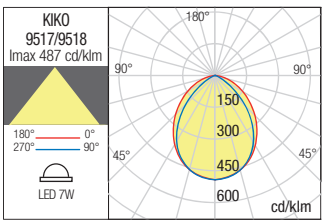
Type	Code	Finishing
	**9517**	MWH
	9518	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED BRIDGELUX, 1 pcs.	220-240V	7W	742/550 lm	3000K	90°	85

Dimension



Photometry



Hood

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

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD și driver “on board”. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori: alb mat, gri închis sau maro închis și dispersor din policarbonat fațetat.

Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD e driver “on board”. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato sfaccettato.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD и встроенным адаптером. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в светло коричневый цвет, рассеиватель из фацетированного поликарбоната.

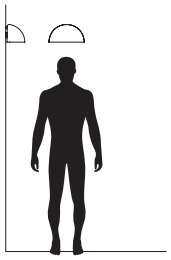
Kültéri falilámpa, SMD LED-ekkel és “on board” vezérlővel felszerelve. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festetve: mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna, valamint csiszolt polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, оборудван с SMD светодиоди и “on board” драйвер. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в следните възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от фасетиран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné svietidlo, vybavené LED SMD a napájačom. Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná, dostupné vo farebných verziách: matná biela, tmavo šedá alebo tmavo hnedá a fazetový polykarbonátový difúzor.





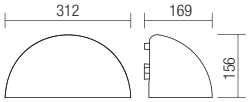


WALL LAMP • APLICĂ

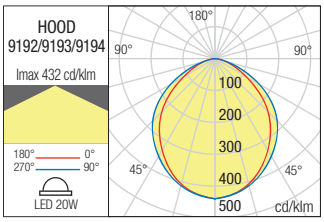
Type	Code	Finish
	**9192**	MWH
	9193	DG
	9194	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 44 pcs.	220-240V	20W	1920/1117 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Eclipse



IP54

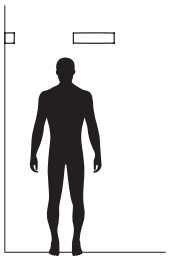
LED

RoHS





Exterior wall lamp with indirect light dispersion, equipped with LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

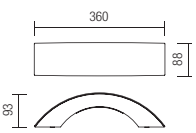


WALL LAMP • APLICĂ

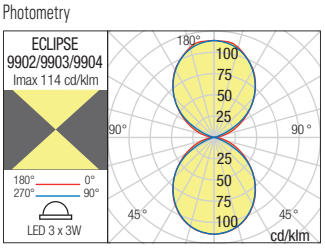
Type	Code	Finishing
	**9902**	MWH
	9903	DG
	9904	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	3 x 3W	658/340 lm	2850-3000K	100°	85

Dimension

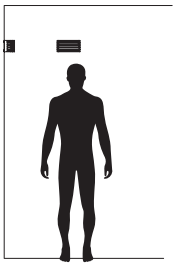


Photometry



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.



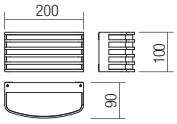


WALL LAMP • APLICĂ

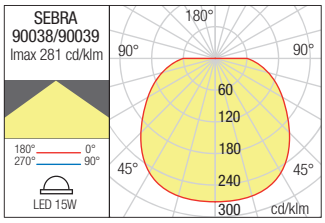
Type	Code	Finish
	**90038**	DG
	90039	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	15W	1440/792 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



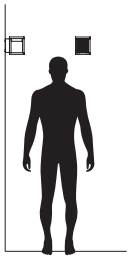
Xiera





Xiera





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

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

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

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

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

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

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

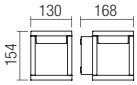


WALL LAMP • APLICĂ

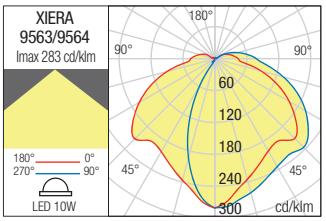
Type	Code	Finishing
	9563	MWH
	9564	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	10W	1300/946 lm	2900-3100K	85

Dimension



Photometry





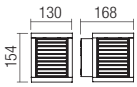


WALL LAMP • APLICĂ

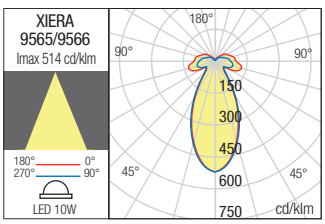
Type	Code	Finishing
	9565	MWH
	9566	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	10W	1300/576 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.

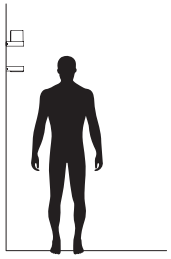
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.



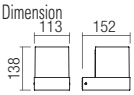


WALL LAMP • APLICĂ

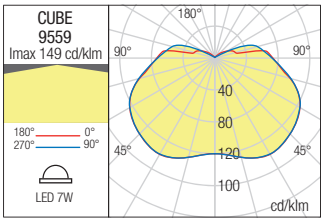
Type	Code	Finishing
	**9559**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7W	740/545 lm	2900-3100K	82

Dimension



Photometry



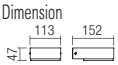


WALL LAMP • APLICĂ

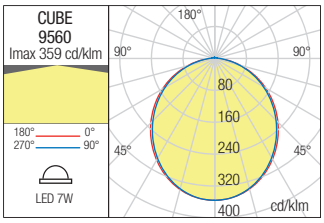
Type	Code	Finishing
	**9560**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7W	740/493 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.

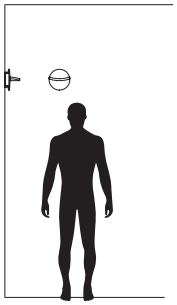
Applique orientabli per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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.

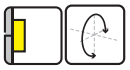
Регулируеми стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисани в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от матирано поликарбонат.

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



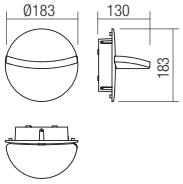


WALL LAMP • APLICĂ

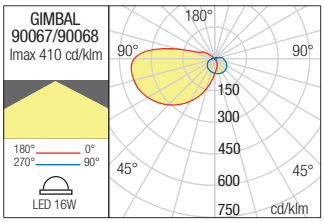
Type	Code	Finish
	**90067**	MWH
	90068	DG

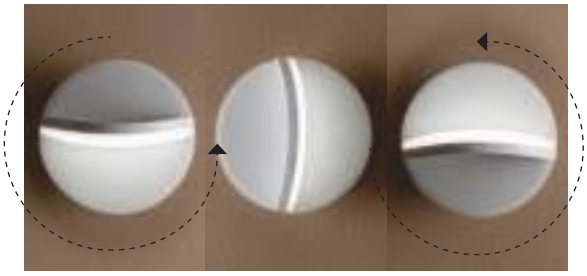
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 55 pcs.	220-240V	16W	1440/992 lm	3000K	80

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.

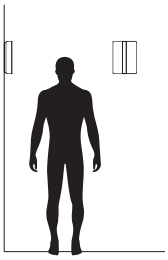
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro satinato.

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.

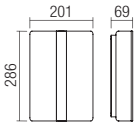
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a DOB (s napájačom), liate hliníkové teleso z elektrostaticky lakovaného tmavošedého alebo tmavohnedého, difúzora zo saténového skla.



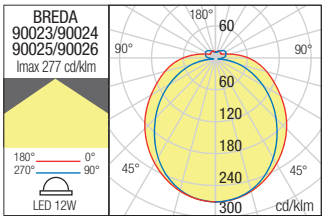
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
	**90023**	DG	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	3000K	1266/616 lm	80
	90024	DG	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	4000K	1330/677 lm	80
	90025	DB	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	3000K	1266/616 lm	80
	90026	DB	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	4000K	1330/677 lm	80

Dimension



Photometry







Tokyo



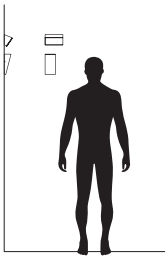
IP54

LED

IK08

RoHS

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.

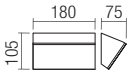




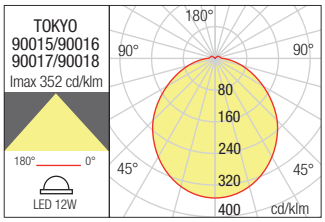
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90015	DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1130 lm	3000K	82
	90016	DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1197 lm	4000K	82
	90017	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1130 lm	3000K	82
	90018	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1197 lm	4000K	82

Dimension



Photometry

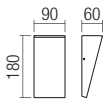




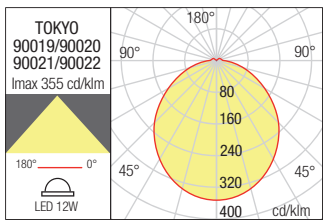
WALL LAMP • APLICĂ

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	1416/1080 lm	3000K	82
	90020	DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1144 lm	4000K	82
	90021	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1080 lm	3000K	82
	90022	DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1144 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.

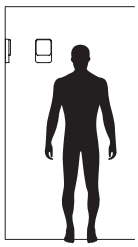
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e variante con sensore di movimento, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato.

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 piesково-bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.







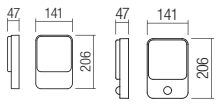
MOTION DETECTION SENSOR



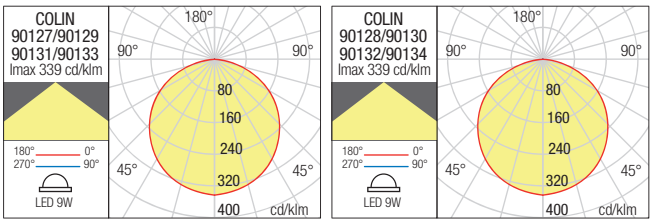
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	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





Face

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, available also in versions with motion detector sensor.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.

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

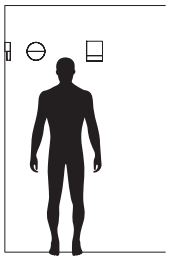
Applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, disponibile anche nella variante con sensore di movimento.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro e diffusore in policarbonato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD, доступны в вариантах оснащенных датчиком присутствия.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

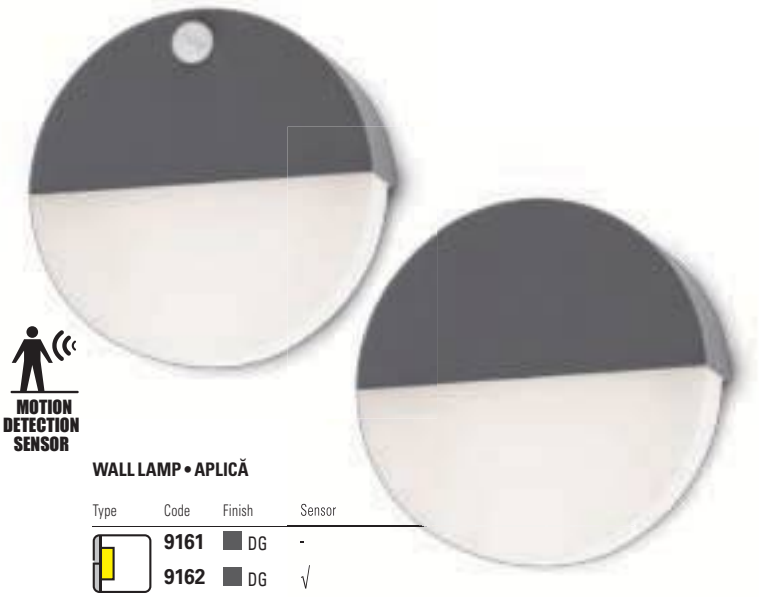
Kültéri falilámpa család, SMD LED-ekkel felszerelve, hozzáférhető jelenlétérzékelős változatban is.
Elektrosztatikus térben sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórral.

Екстериорни аплици, оборудвани с SMD светодиоди, възможни и във вариант с детектор за движение.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

Vonkajšie nástenné svietidlá, vybavené LED SMD dostupné vo verziách so snímačom pohybu.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.







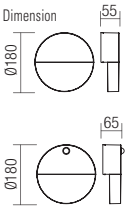
MOTION DETECTION SENSOR

WALL LAMP • APLICĂ

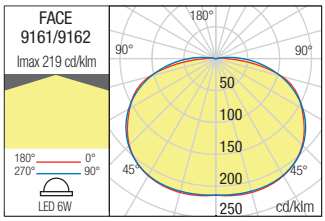
Type	Code	Finish	Sensor
	9161	DG	-
	9162	DG	√

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	6W	720/250 lm	2900-3100K	80

Dimension



Photometry





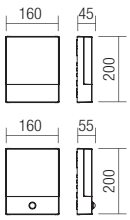
MOTION DETECTION SENSOR

WALL LAMP • APLICĂ

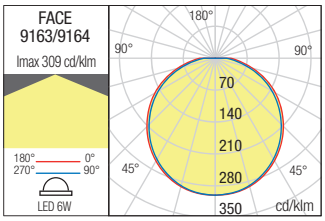
Type	Code	Finish	Sensor
	9163	DG	-
	9164	DG	√

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 42 pcs.	220-240V	6W	840/420 lm	2900-3100K	80

Dimension



Photometry

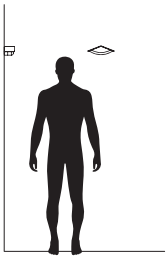




Chalet



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

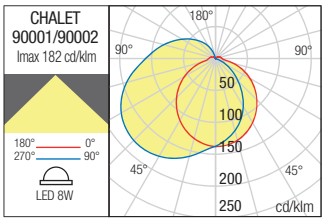
Type	Code	Finishing
	**90001**	DG
	90002	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR 2835, 28 pcs.	220-240V	8W	775/576 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Palma

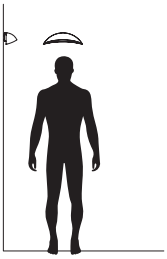




Palma



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.

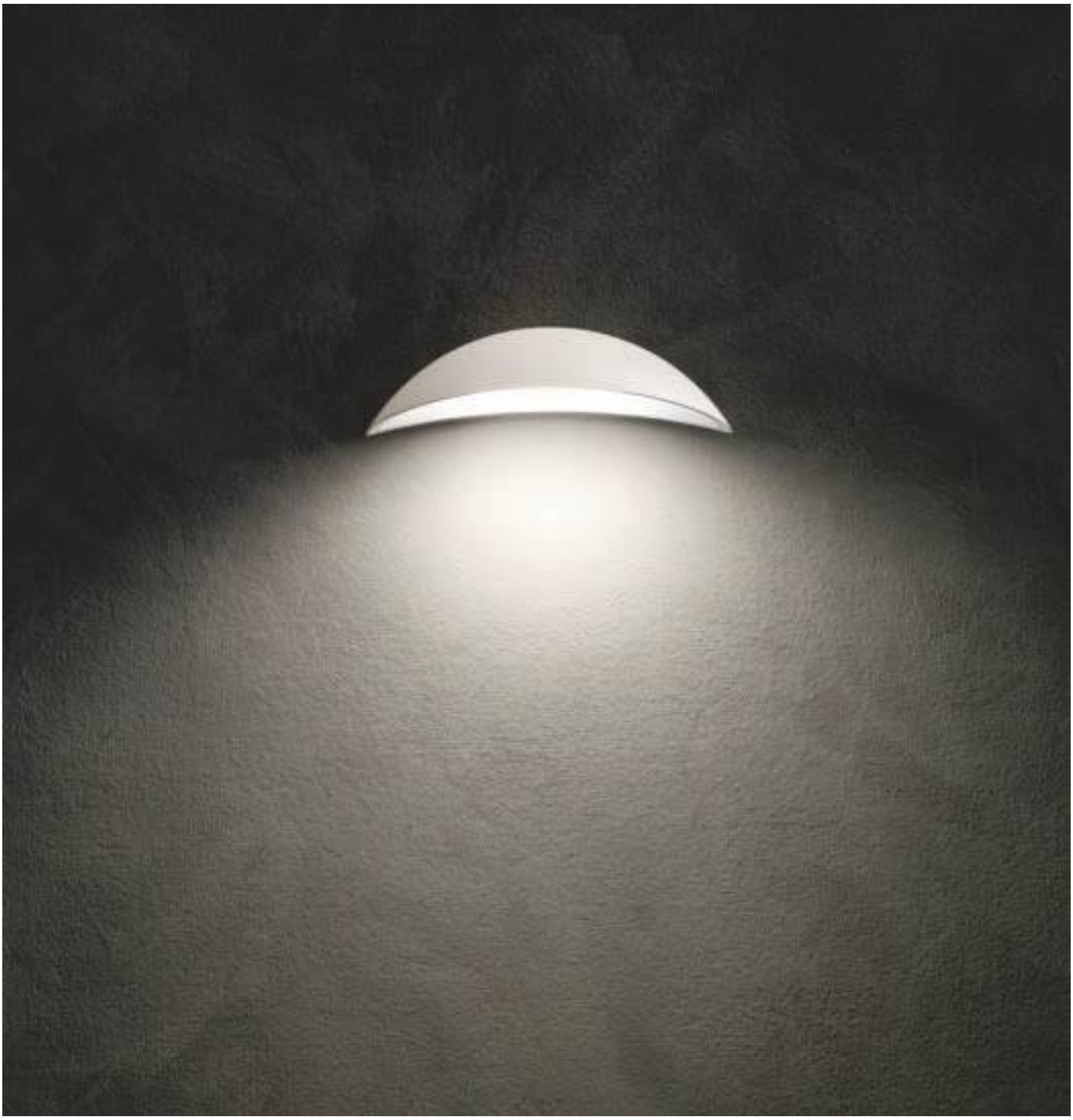
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver ”on board”.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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 piesokovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

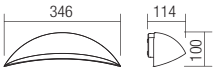


WALL LAMP • APLICĂ

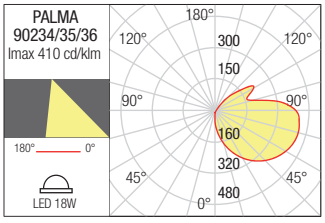
Type	Code	Finishing
	**90234**	SWH
	90235	DG
	90236	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED, 60 pcs.	220-240V	18W	1620/1053 lm	3000K	120°	80

Dimension

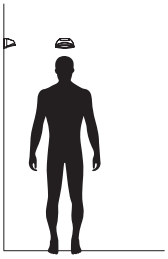


Photometry



Knight







Outdoor wall lamp equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Aplică pentru exterior echipată 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, equipaggiata con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

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

SMD LED-ekkel felszerelt kültéri falilámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és opál polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, оборудван с SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

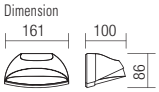
Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené LED SMD.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

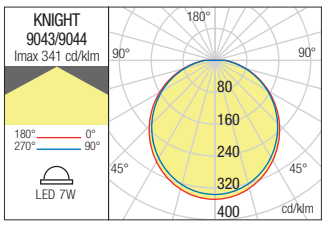
Type	Code	Finish
	9043	DG
	9044	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	7W	686/390 lm	3000K	82

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.

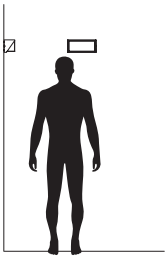
Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board"-формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

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 piesokovobielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



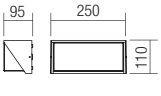


WALL LAMP • APLICĂ

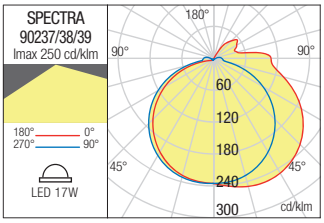
Type	Code	Finishing
	**90237**	MWH
	90238	DG
	90239	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 42 pcs.	220-240V	17W	1513/870 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Scrigno





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.

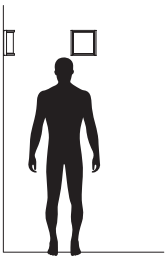
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale e trasparente.

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 reflektór.

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.

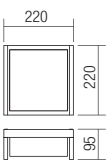


WALL LAMP • APLICĂ

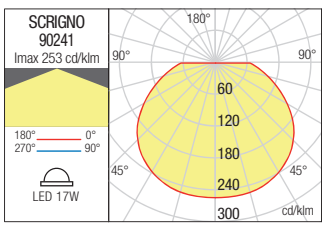
Type	Code	Finishing
	**90241**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 99 pcs.	100-240V	17W	1564/1054 lm	3000K	80

Dimension



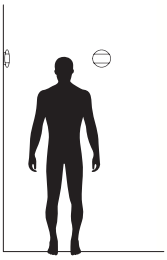
Photometry





Owen





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 sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, 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.

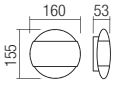


WALL LAMP • APLICĂ

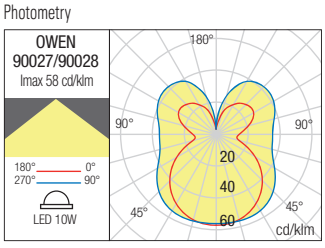
Type	Code	Finishing
	90027	DG
	90028	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 3030 PHILIPS, 10 pcs.	220-240V	10W	1023/637 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Pacman

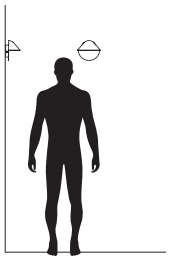




Pacman



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

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

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, 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, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорен аплик, оборудвани с SMD LED, изработен от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

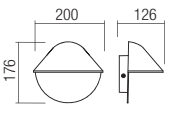
Nástenné svietidlo pre exteriér vybavené LED diódami SMD, hliníkové puzdro z liateho hliníka je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe difúzor z opálového polykarbonátu.

WALL LAMP • APLICĂ

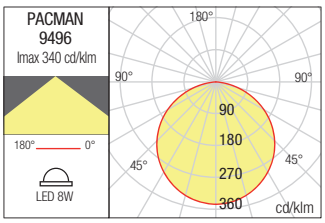
Type	Code	Finishing
	**9496**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	8W	768/539 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



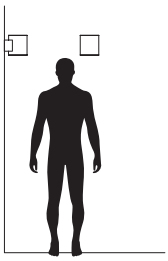


Vidrio





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.

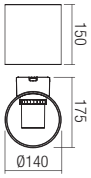




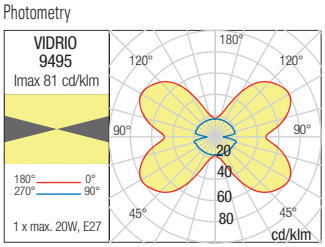
WALL LAMP • APLICĂ

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

Dimension



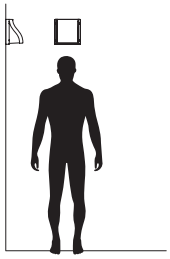
Photometry



Book



Exterior wall lamp, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, satin centrifuged glass diffuser.



Aplică pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă centrifugată satinată.

Applique per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro centrifugato satinato.

Бра для наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из матового центрифугированного стекла.

Kültéri falikar, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsda színváltozatban, szatén centrifugált üveg diszperzórral.

Екстериорен аплик, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждясало, с дисперсор от центрофугирано стъкло.

Vonkajšie nástenné svietidlo, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.





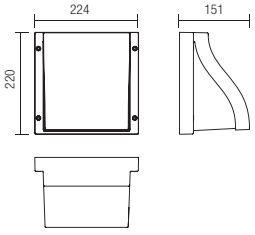


WALL LAMP • APLICĂ

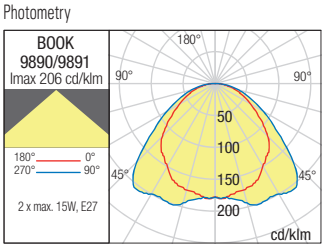
Type	Code	Finishing
	**9890**	DG
	9891	R

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

Dimension



Photometry



Oku

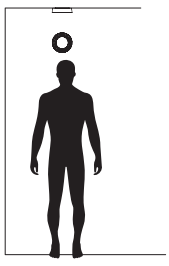




Oku



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.

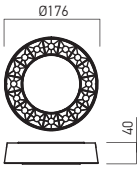


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

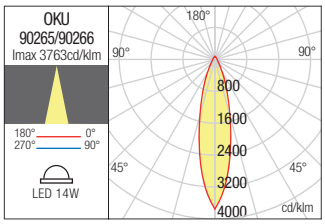
Type	Code	Finishing
	**90265**	SWH
	90266	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD OSRAM, 16 pcs.	220-240V	14W	1250/1012 lm	3000K	30°	80

Dimension



Photometry



Xia

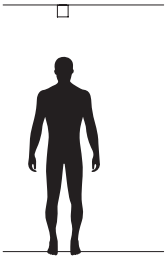




Xia



Ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

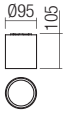
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



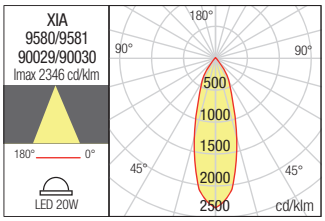
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9580	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	9581	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	90029	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80
	90030	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80

Dimension



Photometry

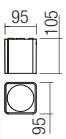




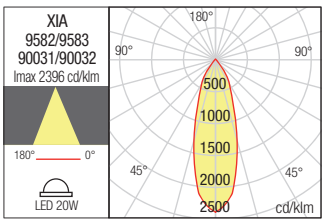
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9582	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	9583	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	90031	MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80
	90032	DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80

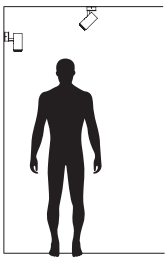
Dimension



Photometry



Eagle



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.



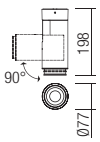


MINIPROJECTOR/CEILING LAMP • MINIPROIECTOR/PLAFONIERA

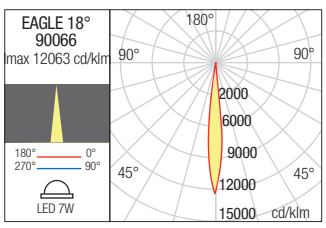
Type	Code	Finishing
	90066	DG

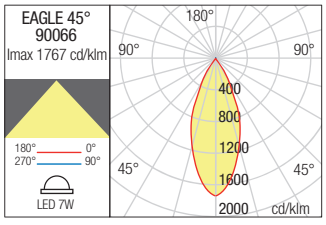
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	700/636 lm	3000K	18°-45°	82

Dimension



Photometry






LEVEL 2

Akron

Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

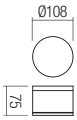


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

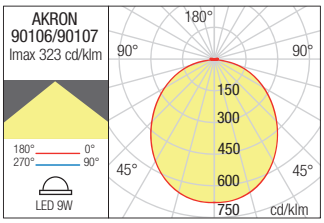
Type	Code	Finishing
	90106	MWH
	90107	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/702 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/702 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



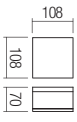


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

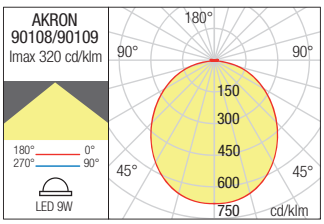
Type	Code	Finishing
	90108	MWH
	90109	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/754 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/754 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



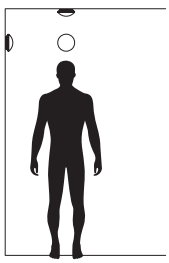


Spook





Outdoor wall lamp/ceiling lamp, equipped with SMD LEDs, die cast aluminium body, electrostatically painted in white, opal white polycarbonate diffuser.



Aplică/plafonieră pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic alb, dispersor din policarbonat alb opal.

Applique/plafoniera per esterni, equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco, diffusore in policarbonato opalino.

Бра/потолочный светильник для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле белого цвета, диффузор из поликарбоната опалевого белого цвета.

Kültéri falilámpa/mennyezeti lámpa, SMD LED-ekkel felszerelve, elektrosztatikus térben fehérre festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opálfehér polikarbonát diszperzór.

Екстериорен аплик/плафониера, оборудван(а) с LED-ове SMD, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в бяло електростатично поле, разсейвател поликарбонат бял опал.

Vonkajšie nástenné alebo stropné svietidlo, vybavené SMD LED, hliníková zliatina bielej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



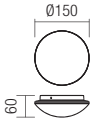


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

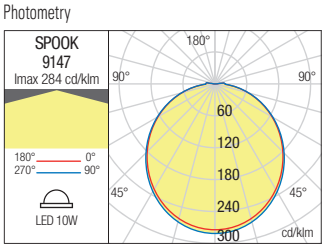
Type	Code	Finishing
	**9147**	☐ WH

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 75 pcs.	220-240V	10W	1050/620 lm	3000K	80

Dimension

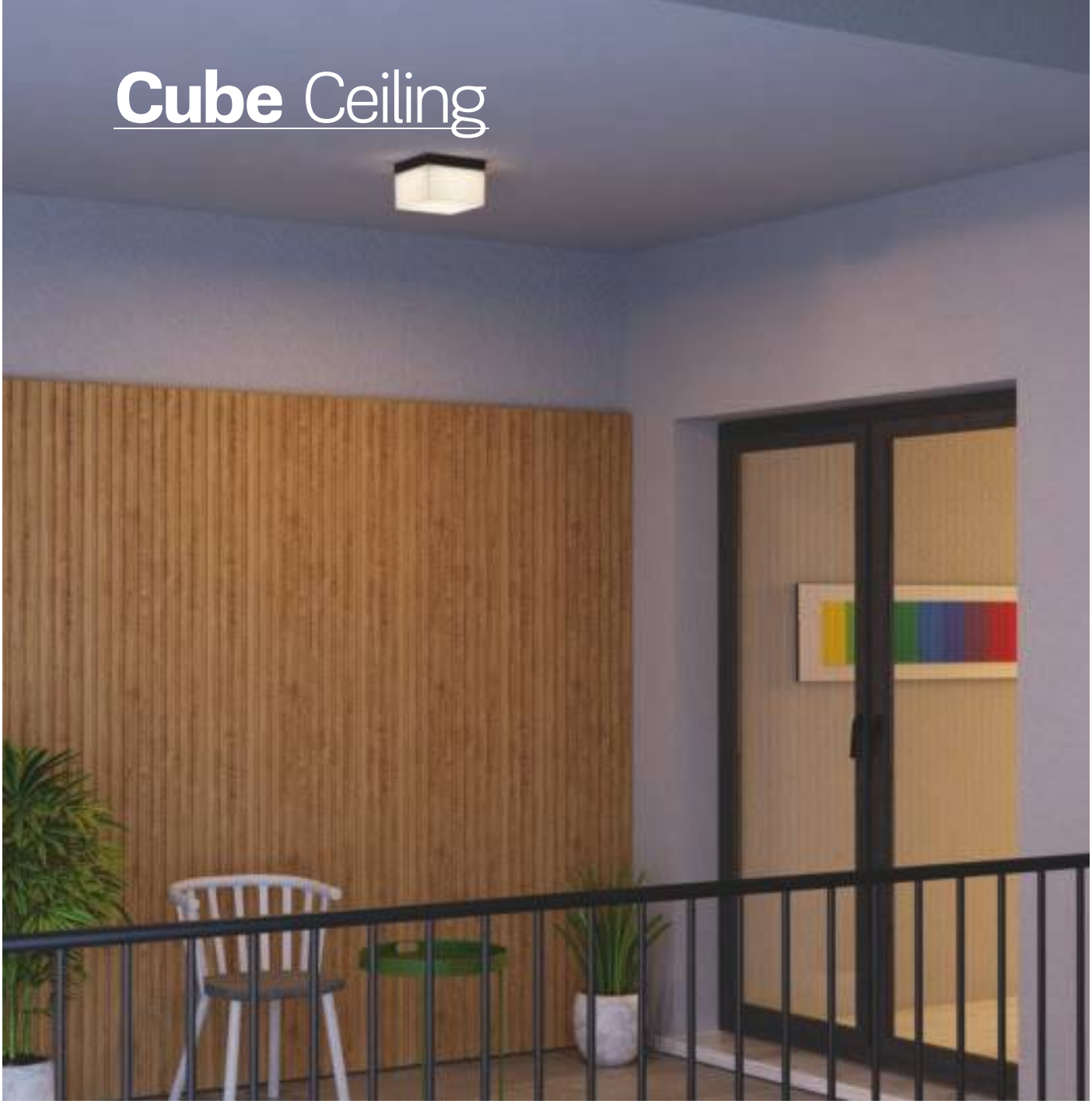


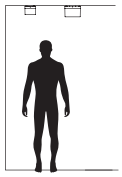
Photometry





Cube Ceiling





Series of exterior light fittings for compact fluorescent lamps.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, variante pentru surse fluorescente compacte.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis și dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni per lampadine compatte fluorescenti.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro e diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения для компактных люминесцентных источников.
Алюминиевй корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, тёмного серого цвета, диффузор из опалевого поликарбоната.

Kültéri világítótestek sorozata, kompak fluoreszkáló fényforrásokkal.
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke szín és opálos polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, за компактни флуоресцентни източници.
Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле, цвят тъмно сив и разсейвател от поликарбонат цвят опал.

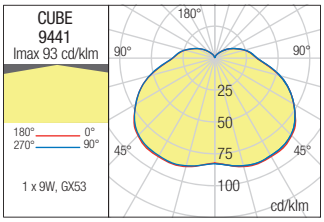
Séria vonkajších svietidiel hliníkovej zliatiny dodávaná so závitom pre úsporné žiarivky, tmavo šedej farby a opálového polykarbonátového difúzoru.

CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

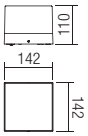
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9441	DG	1 x max. 9W	GX53	230V	50Hz



Photometry



Dimension

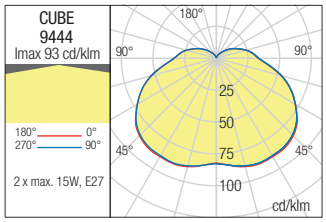


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

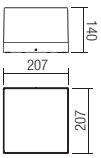
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9444	DG	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz



Photometry



Dimension



Osiris

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.

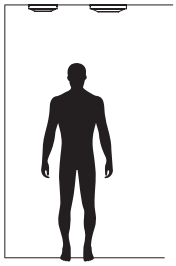
Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve és “on board” működtető.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

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.









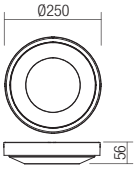


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

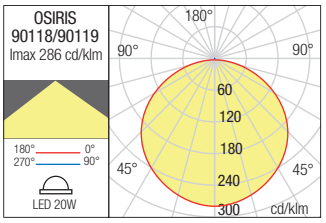
Type	Code	Finish
	**90118**	WH
	90119	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1900/1320 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



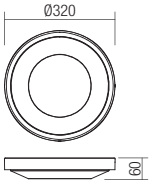


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

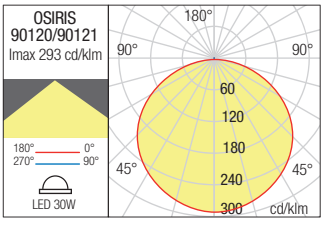
Type	Code	Finish
	**90120**	WH
	90121	DG

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



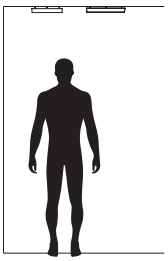
Bezel





Bezel

Ceiling lamps for exterior, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.



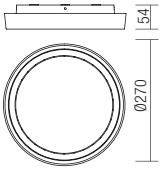


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

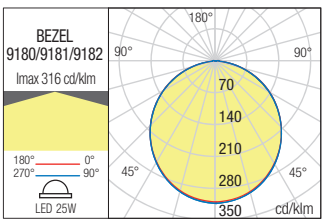
Type	Code	Finish
	9180	MWH
	9181	DG
	9182	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2680/1950 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

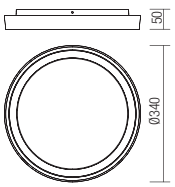


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

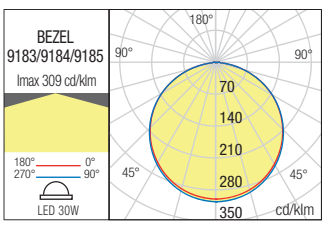
Type	Code	Finish
	9183	MWH
	9184	DG
	9185	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3181/2550 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



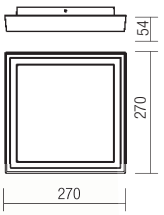


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

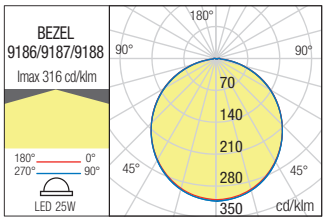
Type	Code	Finish
	9186	MWH
	9187	DG
	9188	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2680/1950 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



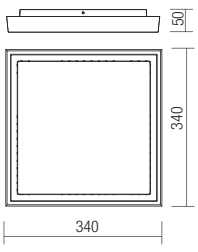


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

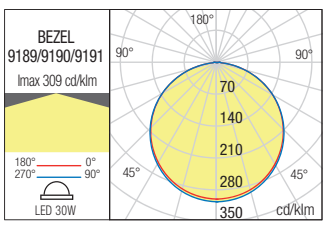
Type	Code	Finish
	9189	MWH
	9190	DG
	9191	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3181/2550 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Stage



Series of wall/ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.

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

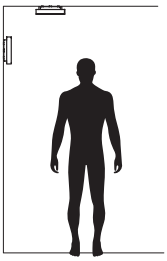
Serie di applique/plafoniere per esterni, equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro e ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

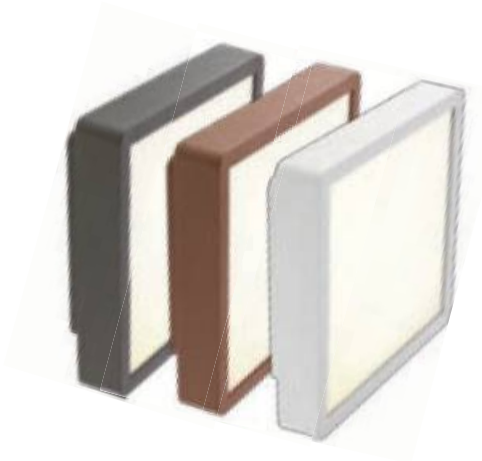
Серия светильников/бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD.
Светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого, темно-серого или ржавого цвета, диффузор из поликарбоната опалевого цвета.

Kültéri falikar/mennyezeti lámpacsalád, SMD LED-ekkel ellátva.
Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér, sötétszürke vagy rozsda színváltozatban, opál polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни аплици/плафонки, оборудвани със SMD LED-ове.
Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове матово бяло, тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, vybavená SMD LED-kami, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej alebo matnej bielej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



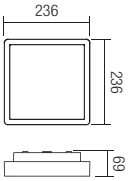


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

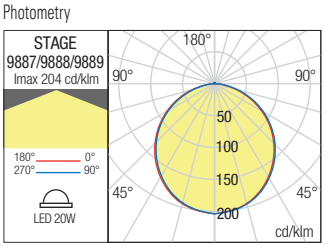
Type	Code	Finishing
	9887	MWH
	9888	DG
	9889	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	220-240V	20W	1958/1290 lm	2850-3000K	80

Dimension



Photometry



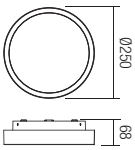


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

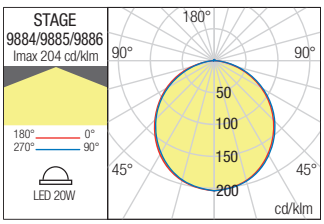
Type	Code	Finishing
	**9884**	MWH
	9885	DG
	9886	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	220-240V	20W	1958/1295 lm	2850-3000K	80

Dimension



Photometry





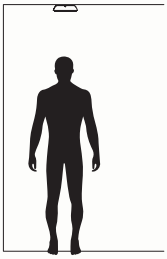
Twill Ceiling





Twill Ceiling

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



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.

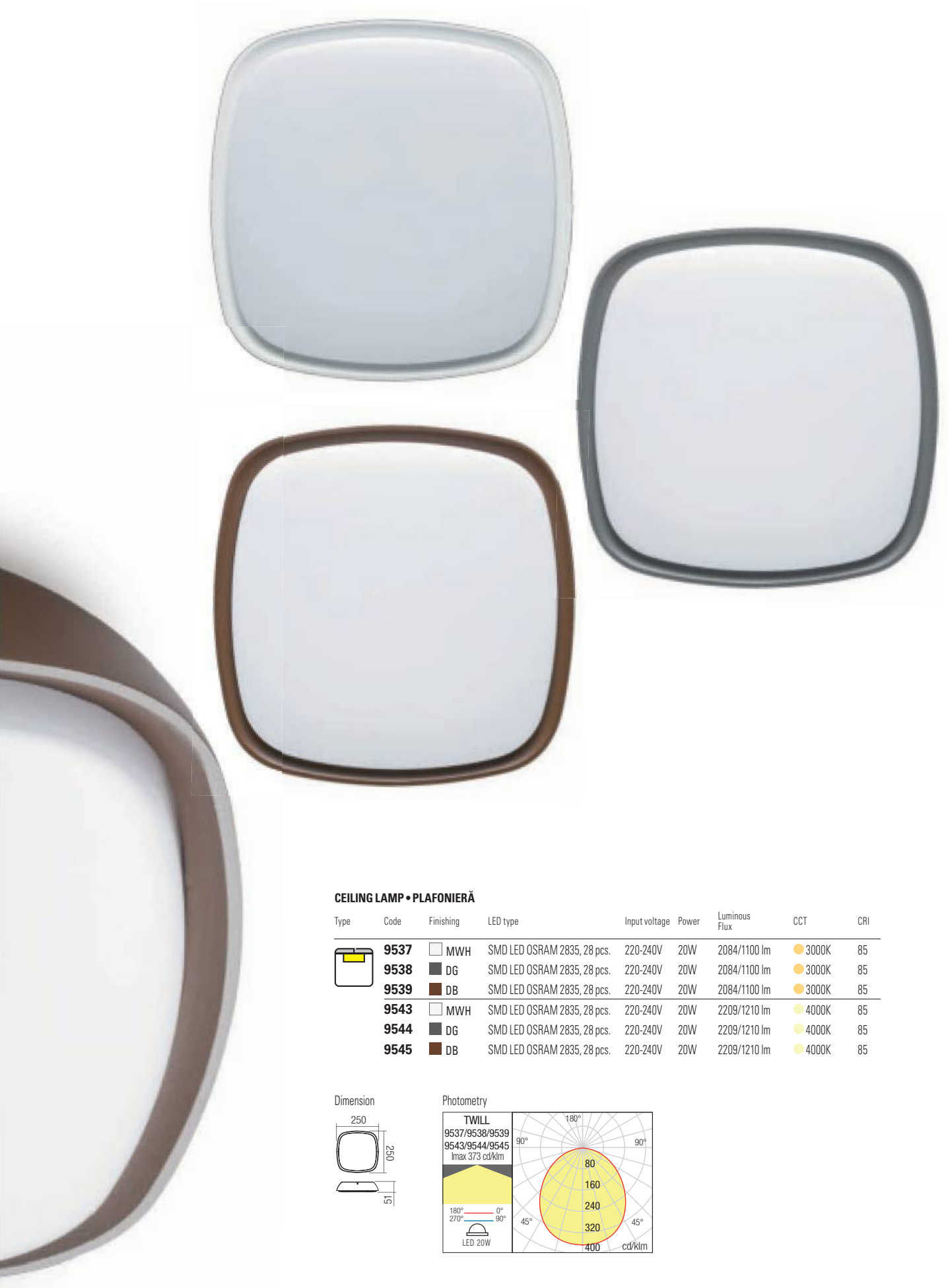
Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле, доступны варианты цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый цвет, рассеиватели опалового поликарбоната.

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.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	9538	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	9539	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	9543	MWH	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85
	9544	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85
	9545	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85

Dimension

Photometry

Skor

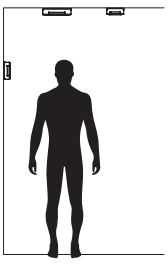




Skor



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 тъмно 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

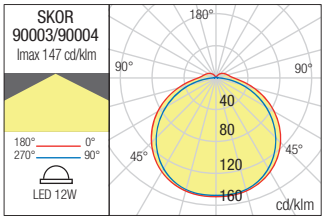
Type	Code	Finishing
	90003	DG
	90004	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 14 pcs.	220-240V	12W	1161/750 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



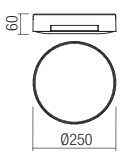


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

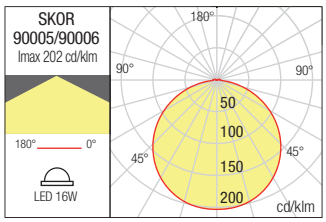
Type	Code	Finishing
	90005	DG
	90006	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	16W	1711/1020 lm	3000K	80

Dimension



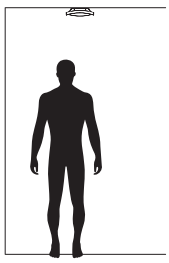
Photometry



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.

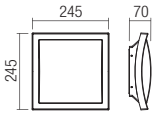


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

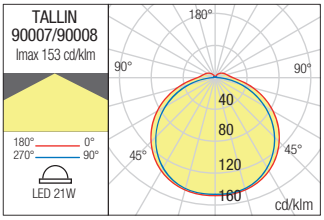
Type	Code	Finish
	**90007**	DG
	90008	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	21W	1950/1260 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



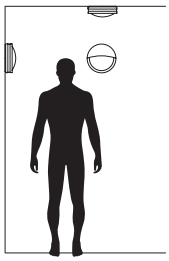


Sonar

IP54

RoHS

Outdoor wall lamp/ceiling lamp, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal white polycarbonate diffuser.



Aplică/plafonieră pentru exterior, corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

Applique/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра/Потолочный светильник для внешнего освещения, тело из литого алюминия, окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната белого цвета опала.

Kültéri falilámpa/mennyezeti lámpa, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumíniumtest, sötétszürke, opálos fehér polikarbonát diszperzórral.

Външна лампа за стена/плафониера, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в електростатично поле, цвят тъмно сив, разпръсквач от бяло-опален поликарбонат.

Vonkajšie stropné alebo nástenné svietidlo, hliníková zliatina tmavo šedej farby, biely opálový polykarbonátový difúzor.

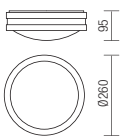




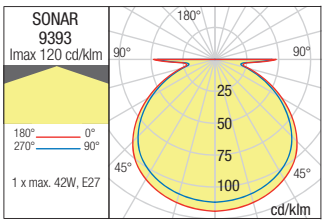
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9393**	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



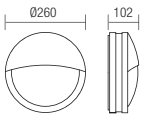
Photometry



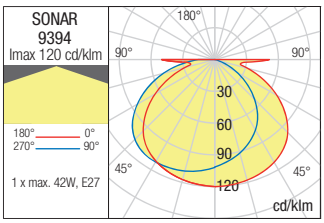
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9394**	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





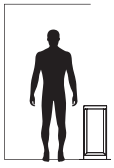


Stark



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.





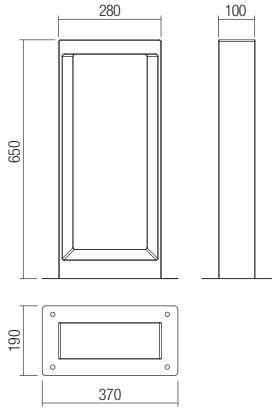


BOLLARD • STÂLPIȘOR

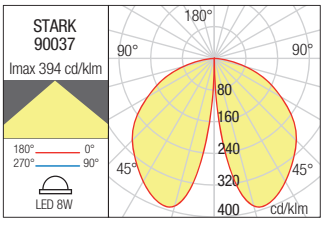
Type	Code	Finishing
	**90037**	Concrete

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED BRIDGELUX 5050, 3 pcs	220-240V	8W	760/577 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.

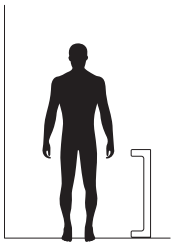
Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD. Struttura in alluminio e cemento grigio, diffusore in policarbonato trasparente.

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.





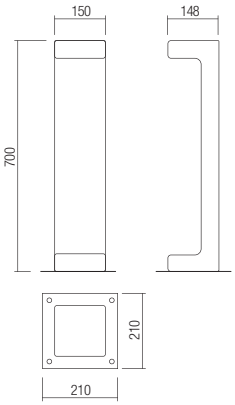


BOLLARD • STÂLPIȘOR

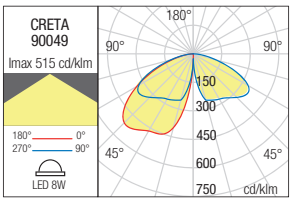
Type	Code	Finishing
	**90049**	Concrete

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED BRIDGELUX 5050, 3 pcs	220-240V	8W	760/577 lm	3000K	90

Dimension



Photometry







Hint

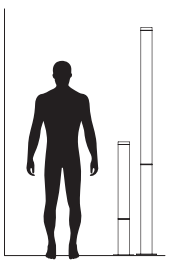



REDO GROUP

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.

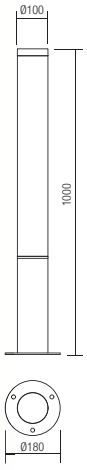


BOLLARD • STÂLPIȘOR

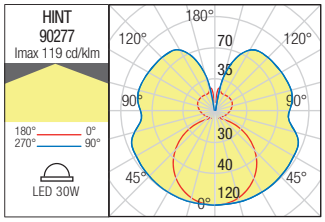
Type	Code	Finishing
	90277	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 400 pcs	100-240V	30W	4580/2832	3000K	80

Dimension



Photometry



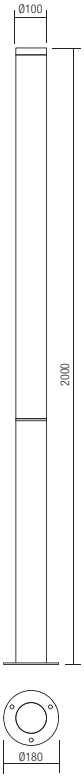


POLE • STÂLP

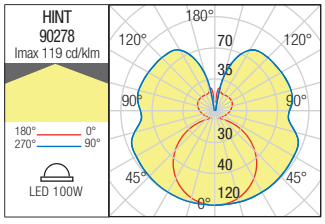
Type	Code	Finishing
	90278	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 540 pcs	100-240V	100W	15025/8320	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.

Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD şi 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.

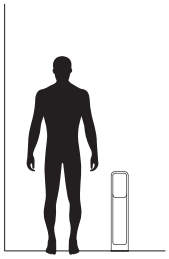
Стояк наружный, оснащенный светодиодами SMD и интегрированным формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с рассеивателем цвета поликарбонатного опала.

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.







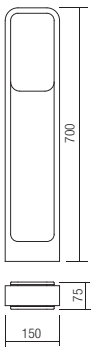


BOLLARD • STÂLPIȘOR

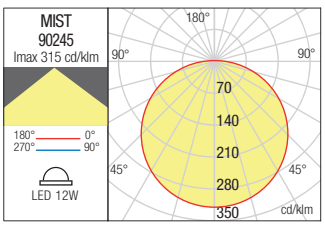
Type	Code	Finishing
	**90245**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 192 pcs	220-240V	12W	1620/920	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.

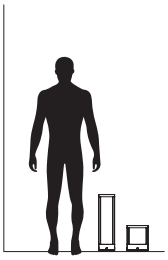
Paletti per esterni disponibili in 3 versioni: con LED COB e alimentazione a tensione di rete, con LED SMD, alimentazione a tensione di rete e sistema di controllo TUYA o con LED SMD, pannello solare e sensore di movimento.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori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



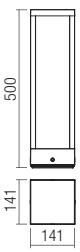


BOLLARD • STĂLPIȘOR

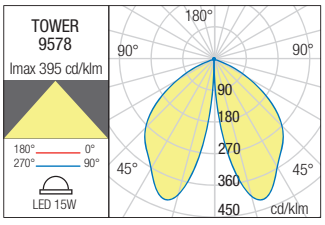
Type	Code	Finishing
	9578	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	15W	1650/875 lm	3000K	47°	82

Dimension



Photometry



SMART MODELS FEATURES

TUYA APP

REDO APP

Wi-Fi CONNECTION

DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL

COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on

Works with

amazon alexa







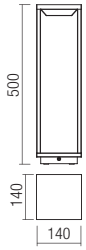


BOLLARD • STĂLPIȘOR

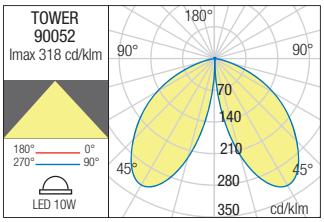
Type	Code	Finishing
	90052	DG

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



Tower



CE

IP54

LED

RoHS



SOLAR CHARGEABLE MODELS

2W SOLAR PANEL
2 x 2200mAh LITHIUM BATTERY
CHARGE: 5-7H (Sunlight)
WORK TIME: 100% of light 3.5-4H, 15% of light 25-30H
MOTION DETECTION SENSOR, A: 120° D: ≤ 6m
AUTOMATIC LIGHT UP AT NIGHT ≤20 lux
NO ELECTRICAL CABLING

SOLAR ENERGY
MOTION DETECTION SENSOR

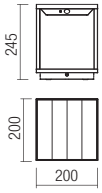


BOLLARD • STĂLPIȘOR

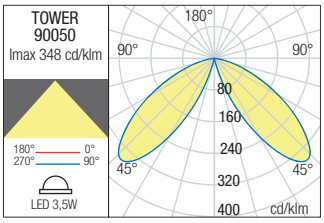
Type	Code	Finishing
	90050	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 36 pcs	DC 3,7V	3,5W	524/301 lm	3000K	35°	80

Dimension



Photometry



SOLAR ENERGY
MOTION DETECTION SENSOR

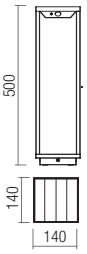


BOLLARD • STĂLPIȘOR

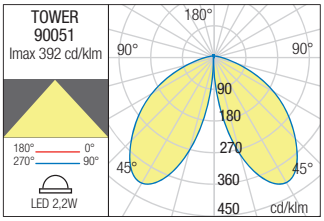
Type	Code	Finishing
	90051	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 25 pcs	DC 3,7V	2,2W	413/231 lm	3000K	43°	80

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

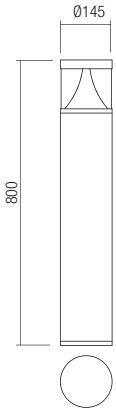




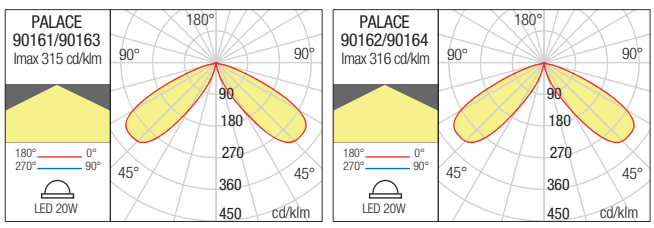
BOLLARD • STÂLPIȘOR

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	1980/1588 lm	3000K	120°	85
	90162	DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2098/1667 lm	4000K	120°	85
	90163	DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	1980/1588 lm	3000K	120°	85
	90164	DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2098/1667 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 stâlpişori pentru exterior echipaţi 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 şi reflector din aluminiu satinat.

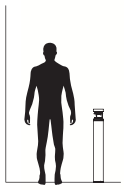
Paletti per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, equipaggiati con LED, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

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.



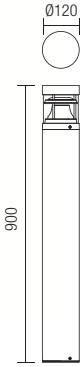


BOLLARD • STÂLPIŞOR

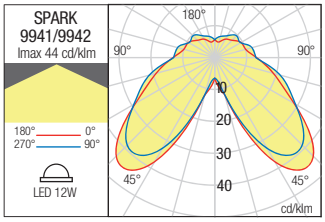
Type	Code	Finishing
	**9941**	DG
	9942	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	12W	1152/488 lm	2850-3000K	80°	80

Dimension



Photometry





Argo

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

Serie de stâlpişori 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 şi reflector din aluminiu satinat.

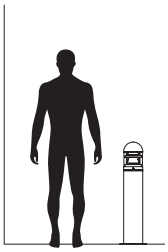
Paletti per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

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.



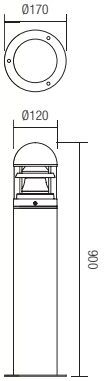


BOLLARD • STÂLPIŞOR

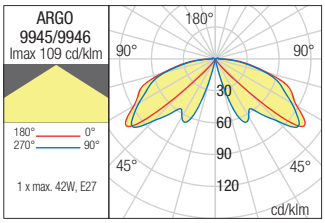
Type	Code	Finishing
	9945	DG
	9946	R

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

Dimension



Photometry





Oblik





Oblik



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.

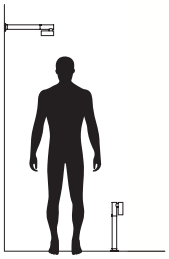




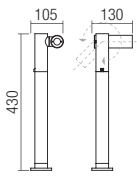
MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type	Code	Finishing
	9579	DG

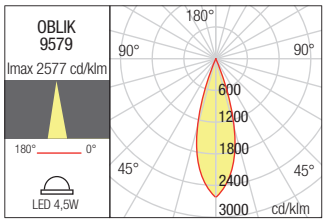
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD PHILIPS LED	220-240V	4.5W	540/417 lm	2850-3000K	30°	80



Dimension



Photometry



Twin

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.

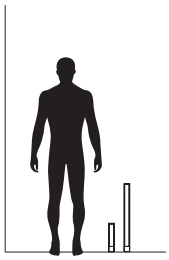
Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD 2835, ad emissione luminosa laterale singola o doppia.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusori in policarbonato opalino.

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 diszperzór.

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

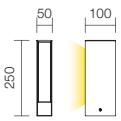


BOLLARD • STÂLPIȘOR

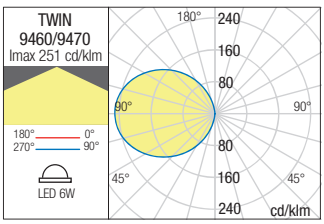
Type	Code	Finishing
	**9460**	DG
	9470	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	6W	588/330 lm	3000K	82

Dimension



Photometry



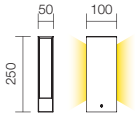


BOLLARD • STÂLPIȘOR

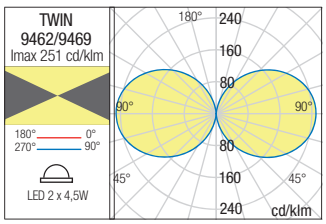
Type	Code	Finishing
	**9462**	DG
	9469	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 48 pcs.	220-240V	9W	882/560 lm	3000K	82

Dimension



Photometry



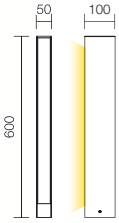


BOLLARD • STÂLPIȘOR

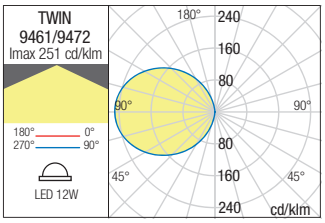
Type	Code	Finishing
	**9461**	DG
	9472	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED2835, 120 pcs.	220-240V	12W	1164/660 lm	3000K	82

Dimension



Photometry

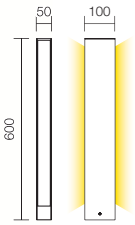


BOLLARD • STÂLPIȘOR

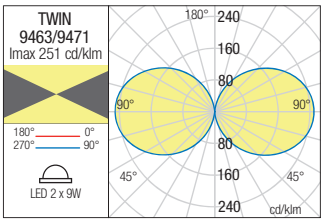
Type	Code	Finishing
	**9463**	DG
	9471	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 120 pcs.	220-240V	18W	1764/1100 lm	3000K	82

Dimension



Photometry



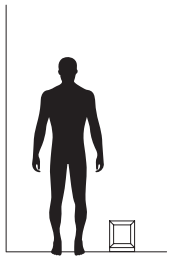
Landmark



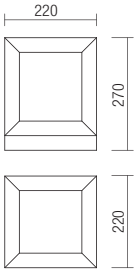
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Finishing
	**9170**	DG
	9171	DB

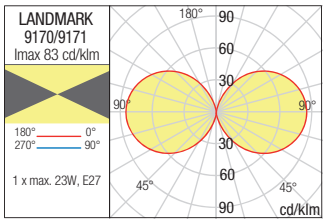
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



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, elektrosztatikus 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.



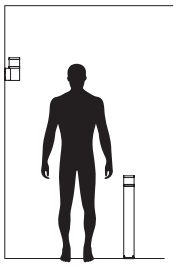
Pod





Pod

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.

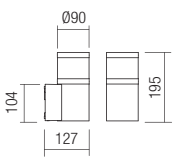


WALL LAMP • APLICĂ

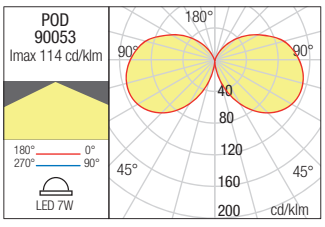
Type	Code	Finishing
	90053	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 16 pcs.	220-240V	7W	894/503 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



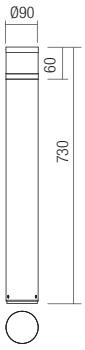


BOLLARD • STÂLPIȘOR

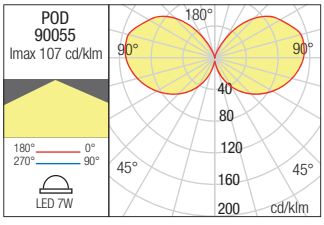
Type	Code	Finishing
	90055	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 16 pcs.	220-240V	7W	894/503 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



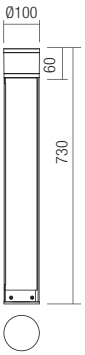


BOLLARD • STÂLPIȘOR

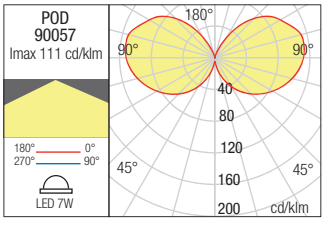
Type	Code	Finishing
	90057	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 48 pcs.	220-240V	7W	947/498 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Pod



SMART MODELS FEATURES

TUYA APP

REDO APP

Wi-Fi CONNECTION

DIMMER
LIGHT INTENSITY
CONTROL

COLOR
TEMPERATURE
CONTROL

Available on

Works with





amazon alexa

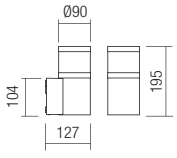


WALL LAMP • APLICĂ

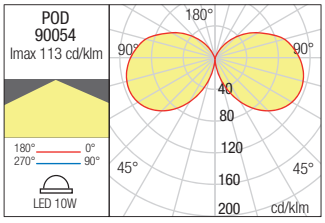
Type	Code	Finishing
	90054	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	1115/653 lm	3000-6000K	80

Dimension



Photometry





BOLLARD • STÂLPIȘOR

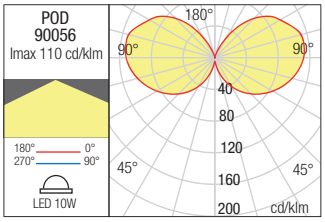
Type	Code	Finishing
	90056	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	1115/653 lm	3000-6000K	80

Dimension



Photometry



Algon

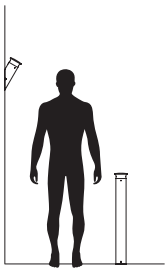




Algon



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.



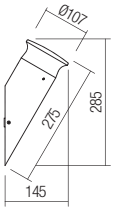


WALL LAMP • APLICĂ

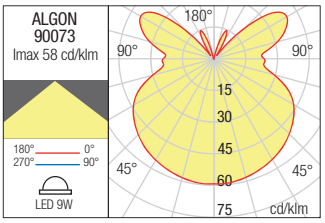
Type	Code	Finishing
	90073	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 21 pcs.	220-240V	9W	855/603 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

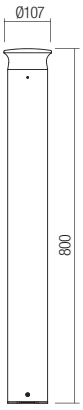


BOLLARD • STÂLPIȘOR

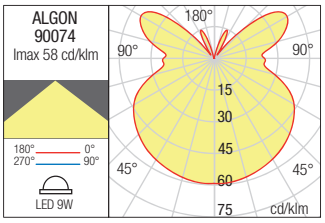
Type	Code	Finishing
	90074	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 21 pcs.	220-240V	9W	855/603 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Algon

SMART MODELS FEATURES

TUYA APP

REDO APP

Wi-Fi CONNECTION

DIMMER
LIGHT INTENSITY
CONTROL

RGB+WW
CONTROL

Available on

Works with

amazon alexa





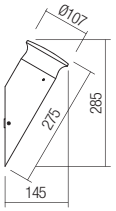


WALL LAMP • APLICĂ

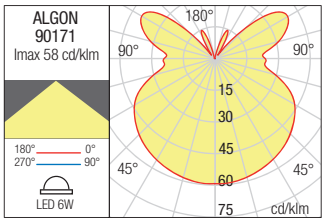
Type	Code	Finishing
	**90171**	DG

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	543/340 lm	RGB+WW TUYA	80

Dimension



Photometry

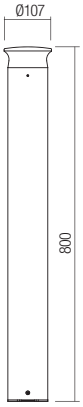


BOLLARD • STÂLPIȘOR

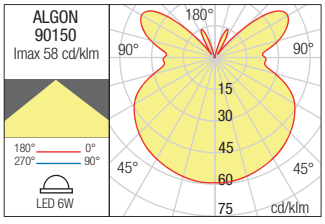
Type	Code	Finishing
	**90150**	DG

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	543/340 lm	RGB+WW TUYA	80

Dimension



Photometry



Radeon





Radeon



248

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.

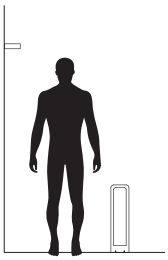
Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri marrone scuro o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

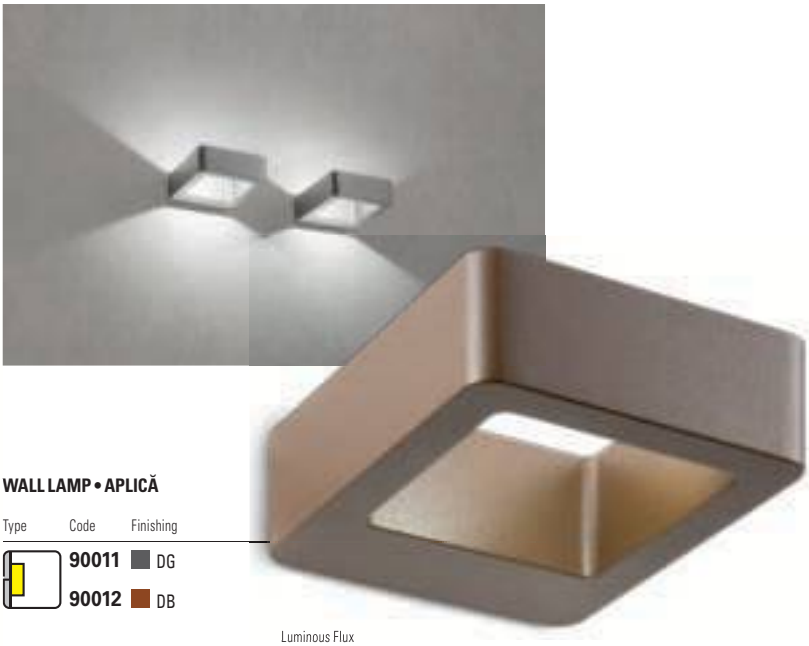
Серия светильников для наружного освещения с отраженным излучением, оснащенных светодиодами COB.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного закаленного стекла.

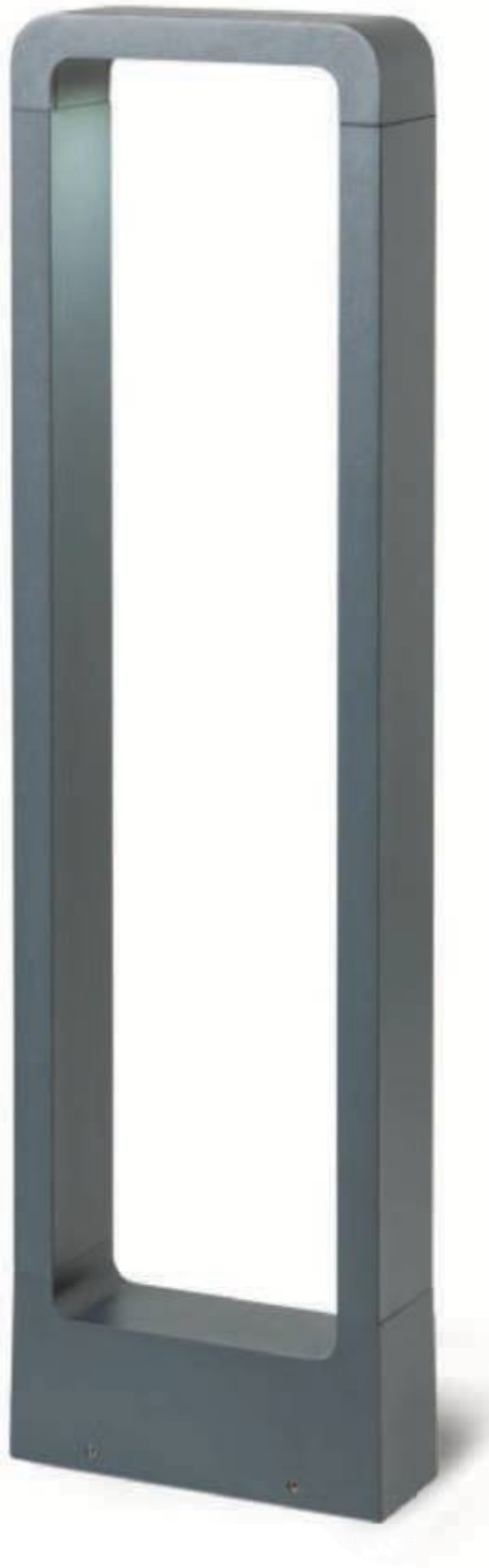
Kültéri lámpa testek, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

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.





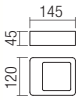


WALL LAMP • APLICĂ

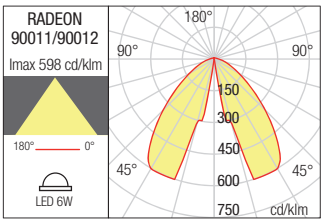
Type	Code	Finishing
	90011	DG
	90012	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED OSRAM	220-240V	6W	723/408 lm	3000K	70°	85

Dimension



Photometry



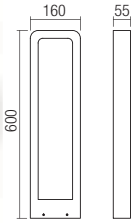


BOLLARD • STÂLPIȘOR

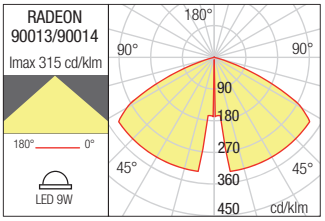
Type	Code	Finishing
	**90013**	DG
	90014	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON	220-240V	9W	1265/688 lm	3000K	133°	85

Dimension



Photometry



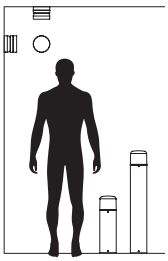
Cyclo





Cyclo

Series of exterior light fittings equipped with 2835 SMD LEDs or POWER LED.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey or rust and opal polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD 2835 sau POWER LED.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau rugină și dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD 2835 oppure POWER LED.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD 2835 или POWER LED.
Алюминиевый корпус, литый под давлением и окрашенный в электростатическом поле в цветовых вариантах исполнения темно-серого цвета или ржавого цвета, и диффузор из опалевого поликарбоната.

Kültéri világítótest sor, SMD 2835 LED-ekkel vagy POWER LED-ekkel ellátva.
Elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy rozsdabarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове SMD 2835 или POWER LED.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, и разсейвател от поликарбонат опал.

Séria vonkajších svietidiel, vybavené s 2835 SMD LED-kami alebo POWER LED.
Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

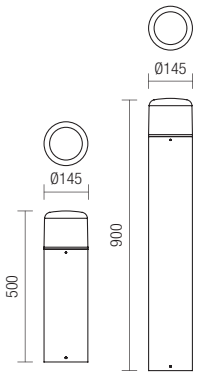


BOLLARD • STÂLPIȘOR

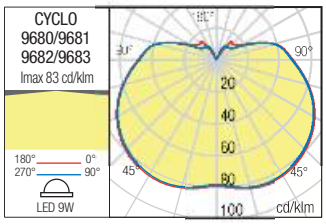
Type	Code	Finishing	H (mm)
	**9680**	DG	500
	9681	R	
	9682	DG	900
	9683	R	

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 27 pcs.	220-240V	9W	1170/600 lm	2900-3100K	80

Dimension



Photometry



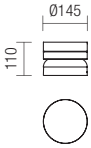


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

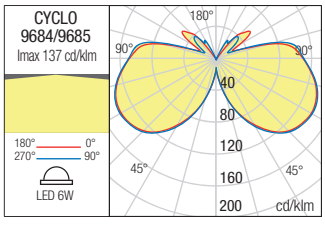
Type	Code	Finishing
	9684	DG
	9685	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
POWER LED CREE	220-240V	6W	840/120 lm	2900-3100K	80

Dimension



Photometry





Dolmen





Dolmen

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.

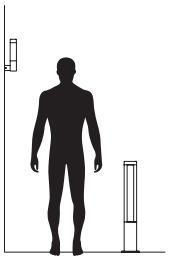
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD ad emissione luminosa doppia.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.
Applique dotata di sensore di movimento.

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.









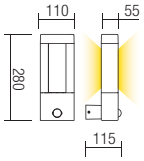
MOTION DETECTION SENSOR

WALL LAMP • APLICĂ

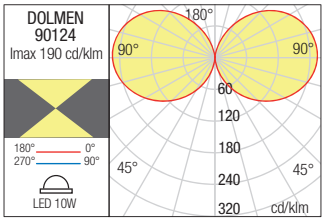
Type	Code	Finish
	90124	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	10W	918/635 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

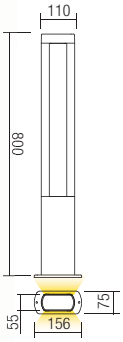


BOLLARD • STĂLPIȘOR

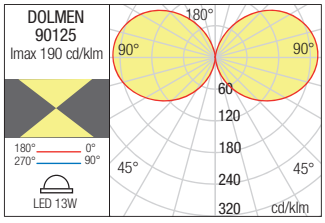
Type	Code	Finishing
	90125	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 168 pcs.	220-240V	13W	1274/856 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

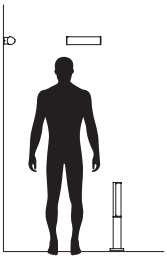


Troll





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.

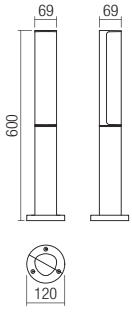
Svietidlá pre exteriér vybavené LED diódami SMD, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



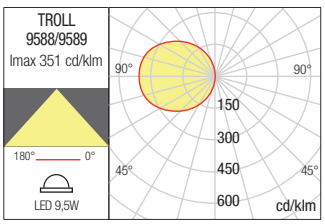
BOLLARD • STÂLPIȘOR

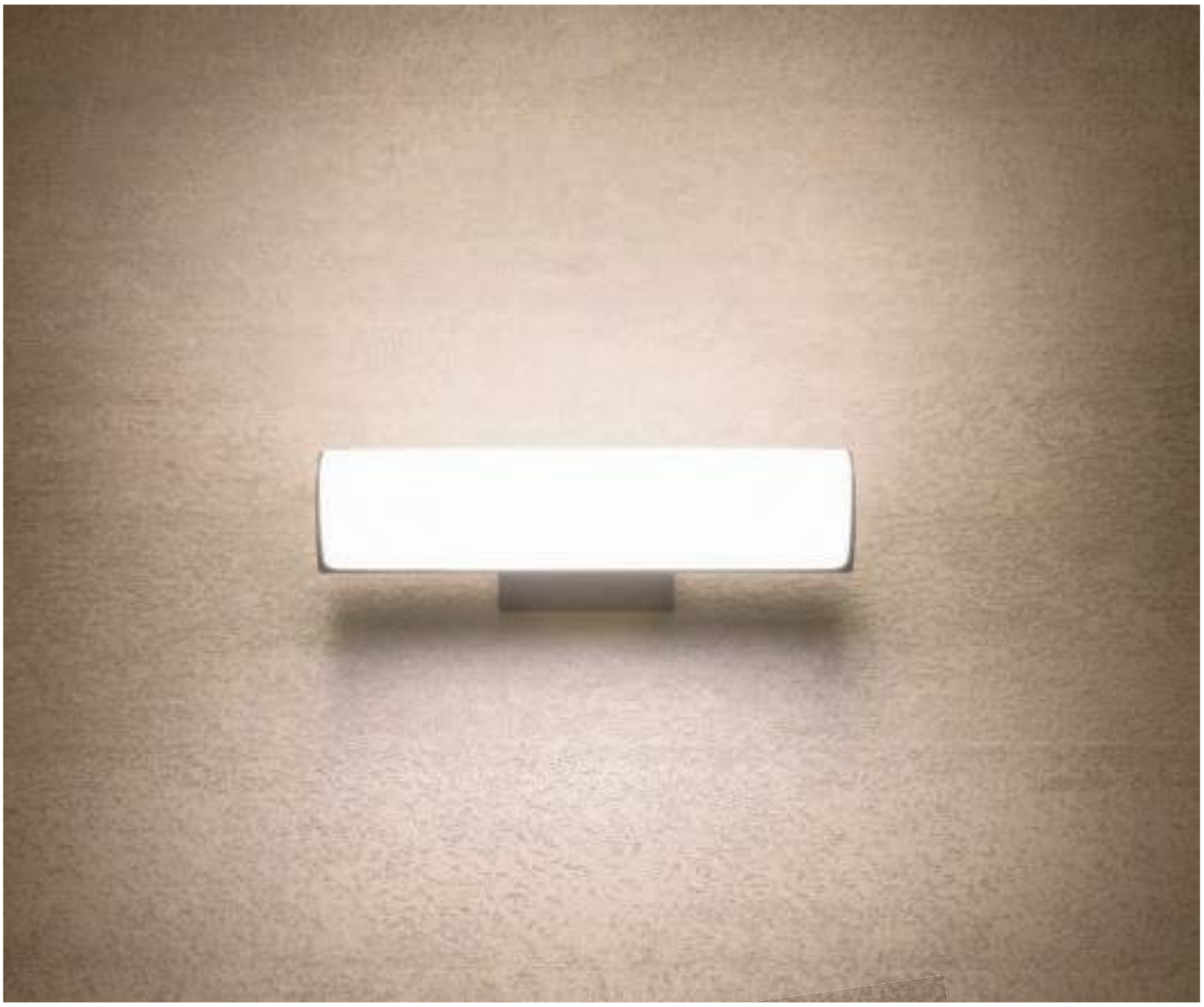
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	**9588**	DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	1035/775 lm	3000K	85
	9589	DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	1035/820 lm	4000K	85

Dimension



Photometry



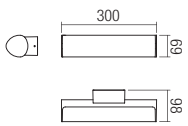




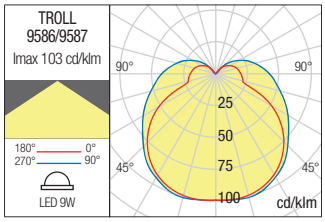
WALL LAMP • APLICĂ

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

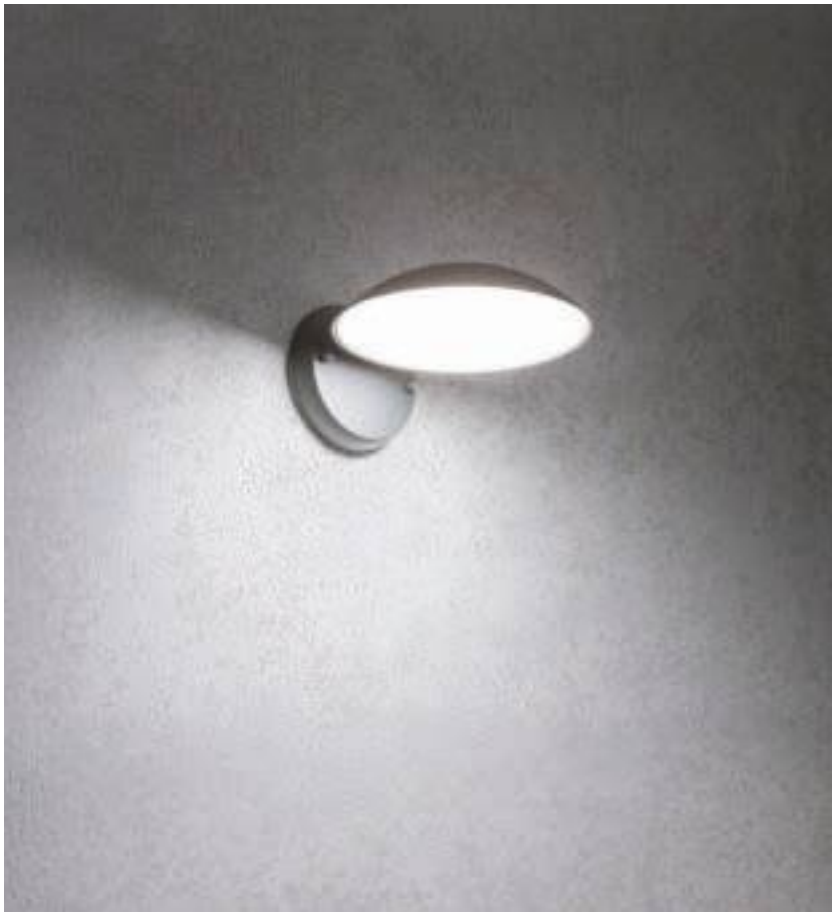


Capp





Capp



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

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

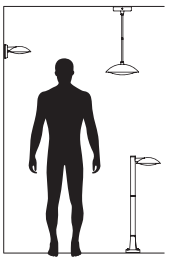
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников 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 világító testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисани в антрацит цвят и опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, hliníkové teleso z liateho odliatku elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





WALL LAMP • APLICĂ

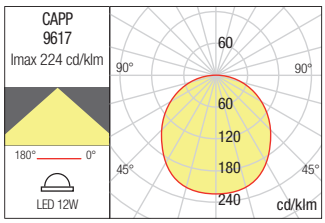
Type	Code	Finishing
	9617	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1248/824 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



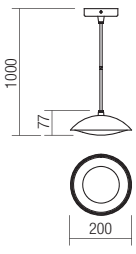


SUSPENSION • SUSPENSIE

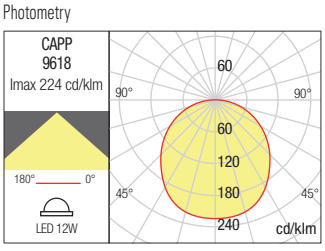
Type	Code	Finishing
	9618	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1248/824 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



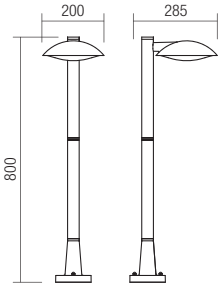


BOLLARD • STÂLPIȘOR

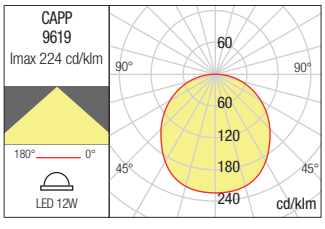
Type	Code	Finishing
	9619	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1248/824 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Giorgio





Giorgio



Series of outdoor light fittings with indirect light distribution equipped with PHILIPS SMD LEDs.
Die cast aluminium body electrostatically painted in mat white or mat black.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipată cu LED-uri SMD PHILIPS.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat sau negru mat.

Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD PHILIPS.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco.

Серия светильников для наружного освещения с отраженным распределением света, оснащенные светодиодами SMD PHILIPS.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов белый или черный матовый.

Kültéri lámpatestek, indirekt fényszórású, PHILIPS SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy matt fekete.

Серия външни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината оборудвани с PHILIPS SMD LEDs.
Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно.

Séria exteriérových svietidiel, s nepriamym osvetlením vybavených Philips SMD LED diódami.
Hliníková konštrukcia lakovaná v v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe.

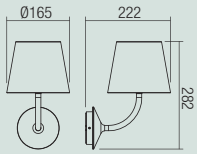


WALL LAMP • APLICĂ

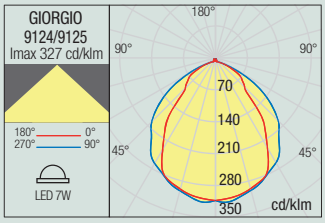
Type	Code	Finishing
	9124	MWH
	9125	MBK

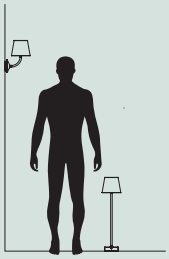
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3014 PHILIPS, 45 pcs.	220-240V	7W	763/552 lm	3000K	105°	85

Dimension



Photometry







BOLLARD • STÂLPIȘOR

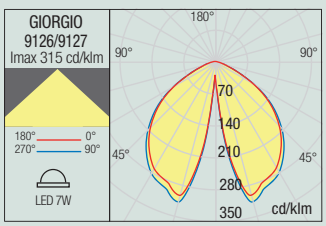
Type	Code	Finishing
	9126	MWH
	9127	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3014 PHILIPS, 45 pcs.	220-240V	7W	763/552 lm	3000K	47°	85

Dimension



Photometry



Vitra





Vitra

IP54

RoHS

Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or mat 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.

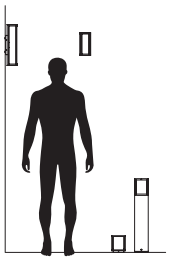
Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, diffusori in vetro trasparente.

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.





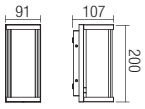


WALL LAMP • APLICĂ

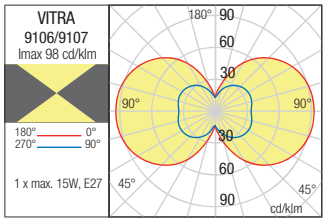
Type	Code	Finishing
	**9106**	MWH
	9107	MBK

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

Dimension



Photometry

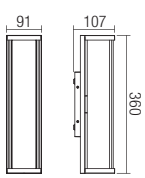


WALL LAMP • APLICĂ

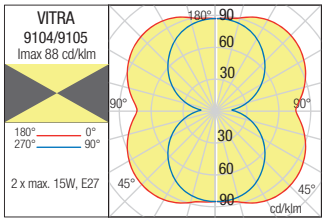
Type	Code	Finishing
	**9104**	MWH
	9105	MBK

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

Dimension



Photometry





Vitra

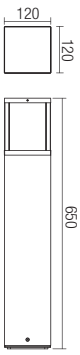


BOLLARD • STÂLPIȘOR

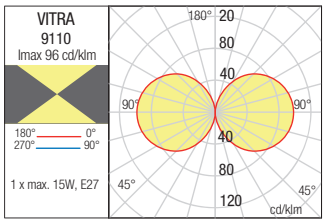
Type	Code	Finishing
	9110	MBK

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

Dimension



Photometry



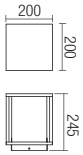


BOLLARD • STÂLPIȘOR

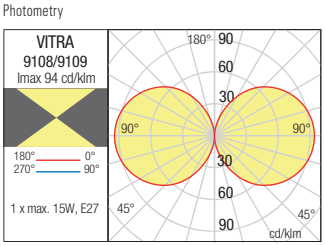
Type	Code	Finishing
	9108	MWH
	9109	MBK

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

Dimension



Photometry

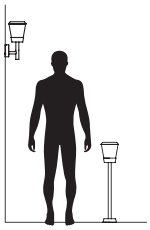




Bert



Lighting fixtures for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.



Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

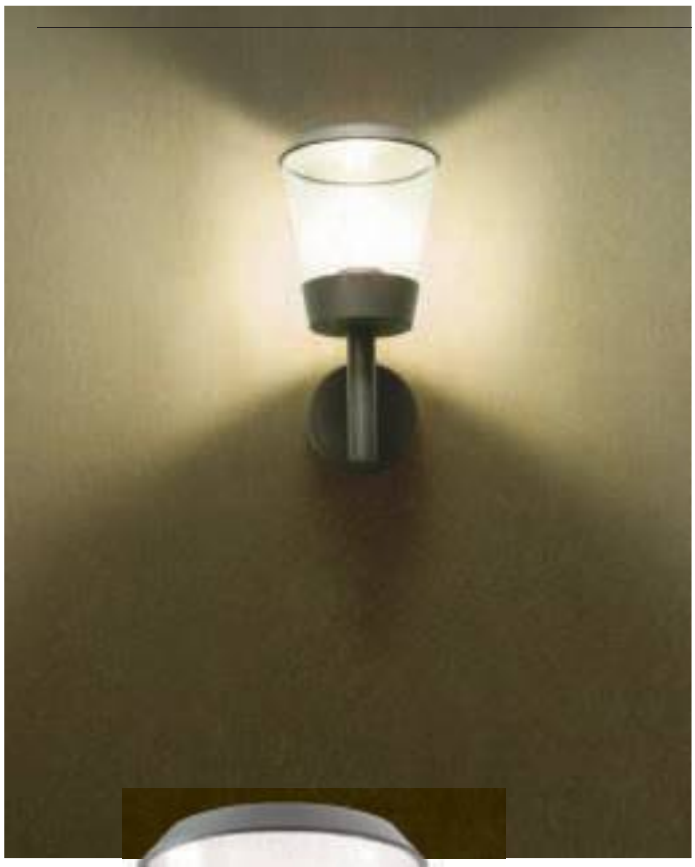
Светильники для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-сероый цвет, рассеиватель из прозрачного поликарбоната и отражатель из сатинированного алюминия.

Kültéri lámpáatestek. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet sötétszürke, áttetsző polikarbonát diszperzór, szatén alumínium reflektorral.

Осветителни тела за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьор от прозрачен поликарбонат и сатенен алуминиев отражател.

Exteriérové svietidlá, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.





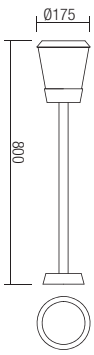


BOLLARD • STÂLPIȘOR

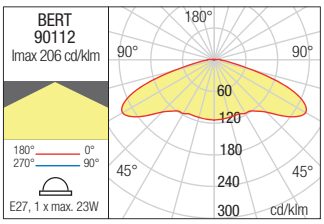
Type	Code	Finishing
	90112	DG

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

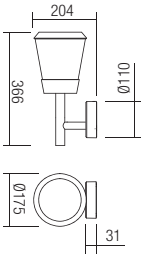


WALL LAMP • APLICĂ

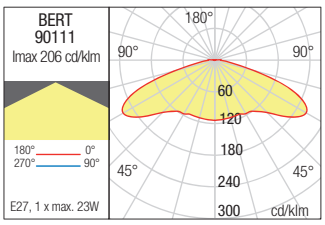
Type	Code	Finishing
	90111	DG

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Alvar

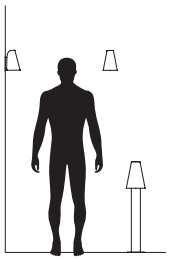




Alvar







Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.



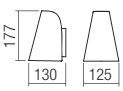


WALL LAMP • APLICĂ

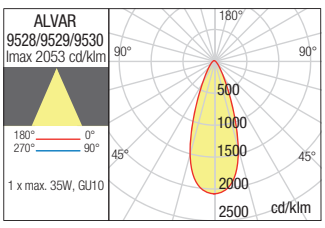
Type	Code	Finishing
	**9528**	MWH
	9529	DG
	9530	DB

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

Dimension



Photometry

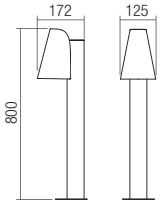


BOLLARD • STÂLPIȘOR

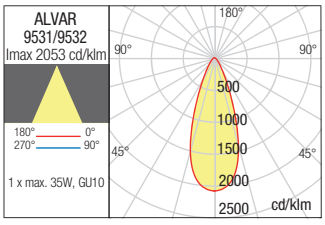
Type	Code	Finishing
	**9531**	DG
	9532	DB

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

Dimension



Photometry



Crayon





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.

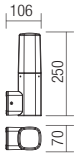
Séria vonkajších svietidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

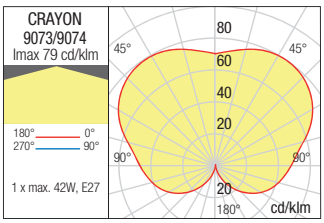
Type	Code	Finishing
	9073	DG
	9074	DB

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

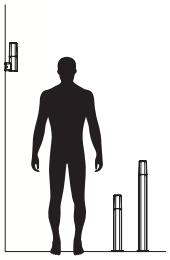
Dimension



Photometry







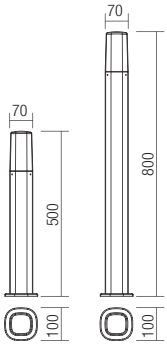


BOLLARD • STÂLPIȘOR

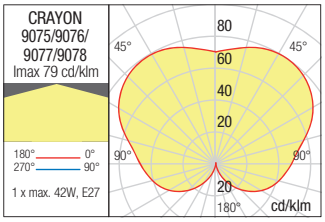
Type	Code	Finishing	H (mm)
	**9075**	DG	500
	9076	DB	500
	9077	DG	800
	9078	DB	800

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

Dimension



Photometry



Fred

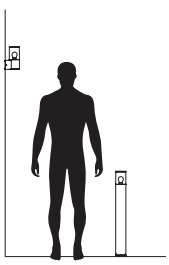




Fred



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.

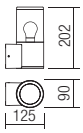




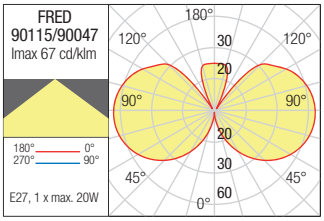
WALL LAMP • APLICĂ

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



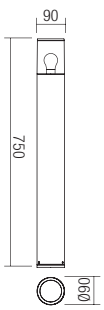
Photometry



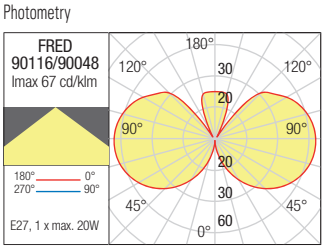
BOLLARD • STÂLPIȘOR

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

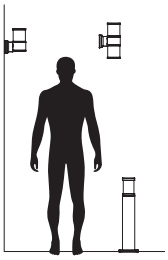


Exter





Exter



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

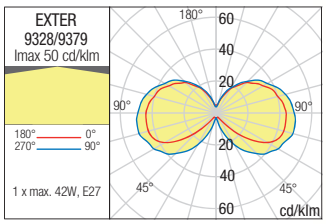
Type	Code	Finishing
	9328	DG
	9379	DB/BK

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

Dimension



Photometry

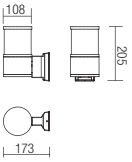


WALL LAMP • APLICĂ

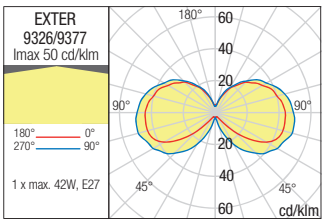
Type	Code	Finishing
	**9326**	DG
	9377	DB/BK

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

Dimension



Photometry



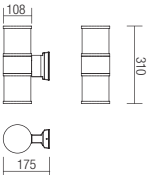


WALL LAMP • APLICĂ

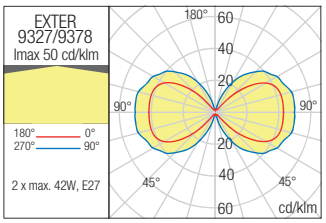
Type	Code	Finishing
	**9327**	DG
	9378	DB/BK

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

Dimension



Photometry





Wit

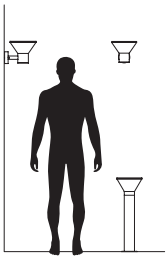


IP44

IK06

RoHS

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.

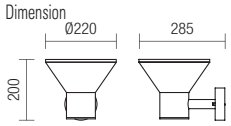


WALL LAMP • APLICĂ

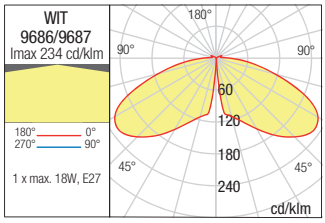
Type	Code	Finishing
	9686	DG
	9687	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 18W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



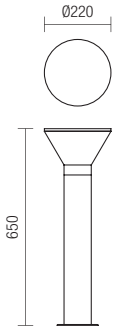


BOLLARD • STÂLPIȘOR

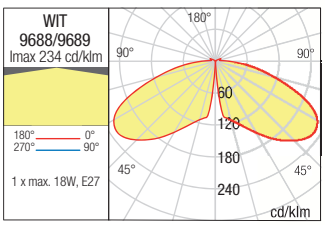
Type	Code	Finishing
	9688	DG
	9689	DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 18W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Togo

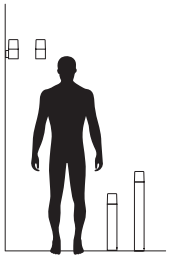


IP44

IK09

RoHS

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.

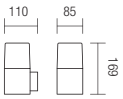


WALL LAMP • APLICĂ

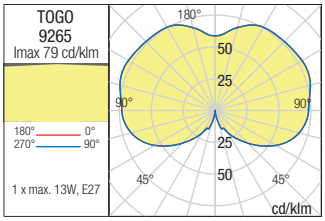
Type	Code	Finishing
	9265	DG

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



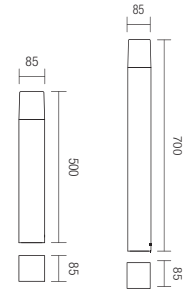


BOLLARD • STÂLPIȘOR

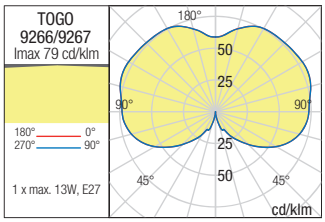
Type	Code	Finishing	H (mm)
	9266	DG	500
	9267	DG	700

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

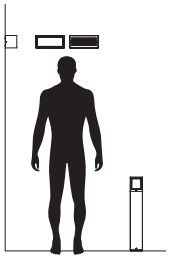


Brick
Brick Glass





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

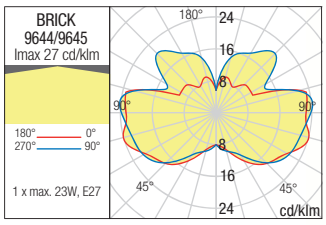
Type	Code	Finishing
	**9644**	DG
	9645	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



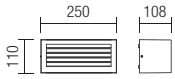


WALL LAMP • APLICĂ

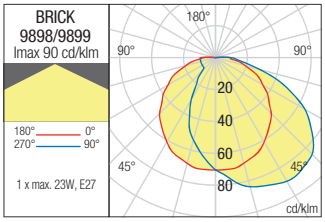
Type	Code	Finishing
	9898	DG
	9899	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

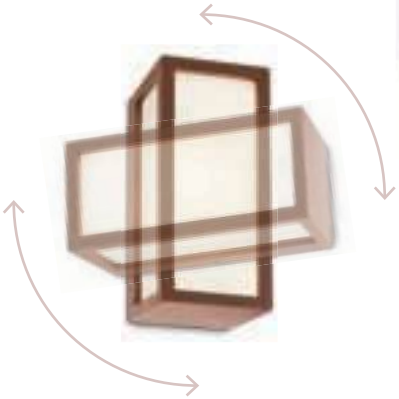
Dimension



Photometry





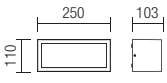


WALL LAMP • APLICĂ

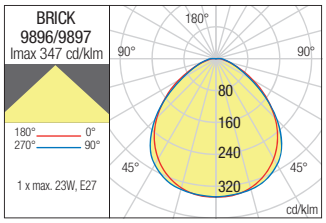
Type	Code	Finishing
	9896	DG
	9897	R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Brick Glass



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.

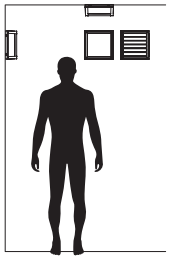
Serie di applique e plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro pressato satinato.

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 aluminium 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.



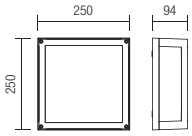


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

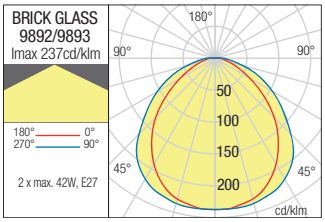
Type	Code	Finishing
	**9892**	DG
	9893	R

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

Dimension



Photometry



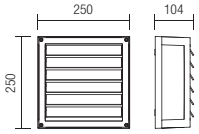


WALL LAMP/APLICĂ

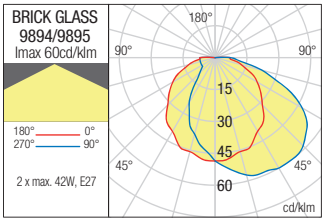
Type	Code	Finishing
	**9894**	DG
	9895	R

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

Dimension



Photometry



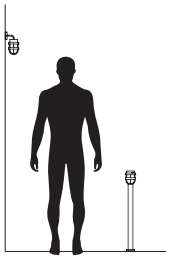
Claut





Claut





Series of light fixtures for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri lámpa testek, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела, изработени от алуминиево тяло боядисани в антрацит цвят и прозрачен стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, liate hliníkové teleso elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, s priehľadným sklenenýM difúzore.

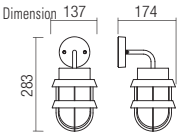


WALL LAMP • APLICĂ

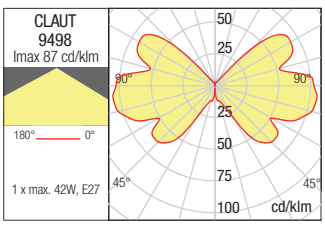
Type	Code	Finishing
	9498	DG

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

Dimension



Photometry





BOLLARD • STÂLPIȘOR

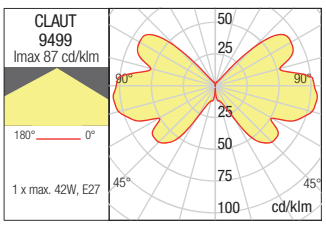
Type	Code	Finishing
	9499	DG

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

Dimension



Photometry



Titti





Titti



310

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.

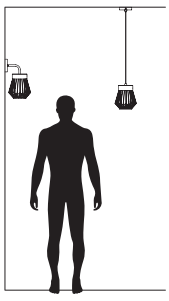
Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in alluminio e metallo verniciato grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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 alumíníum 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.



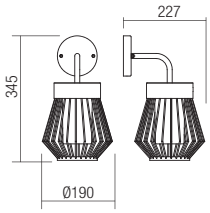


WALL LAMP • APLICĂ

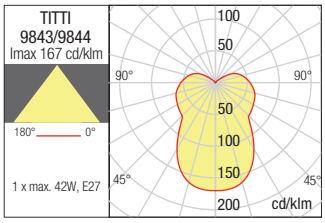
Type	Code	Finishing
	9843	DG
	9844	DB

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

Dimension



Photometry

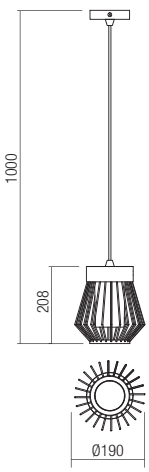


SUSPENSION • SUSPENSIE

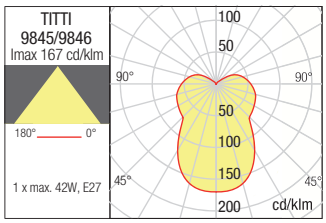
Type	Code	Finishing
	9845	DG
	9846	DB

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

Dimension



Photometry





Work





Work

IP44

RoHS

Series of light fittings for exterior, housing of pressed aluminium board electrostatically painted in mat 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.

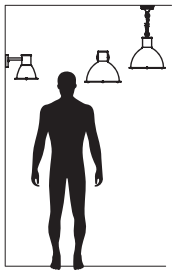
Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in lamiera stampata di alluminio verniciato a polveri nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

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.

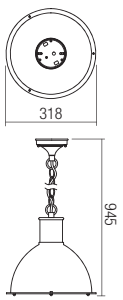




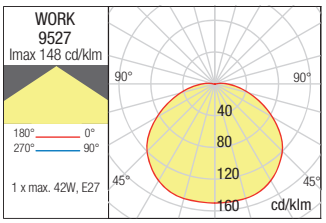
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9527	MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



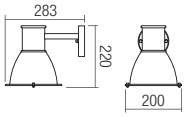




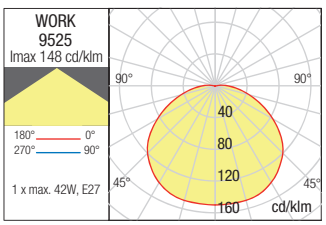
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9525	MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



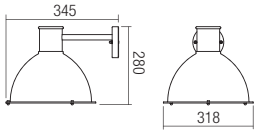
Photometry



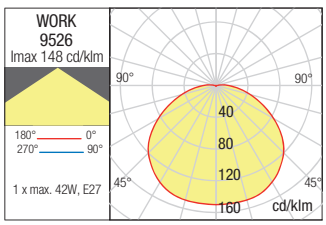
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9526	MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Even





Even

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

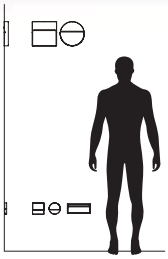
Séria vonkajších SMD LED nástenných svietidiel, hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.



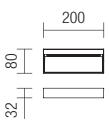


WALL LAMP • APLICĂ

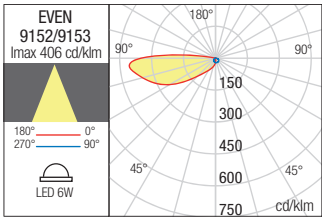
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9152	MWH	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	572/320 lm	3000K	80
	9153	DG	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	572/320 lm	3000K	80



Dimension



Photometry





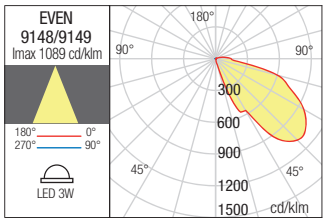
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9148	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80
	9149	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

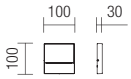




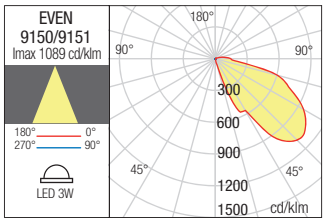
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9150	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80
	9151	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

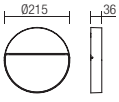




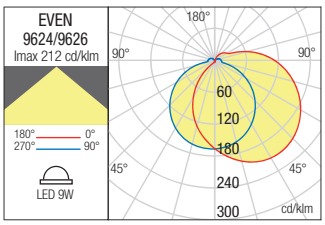
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9626	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80
	9624	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

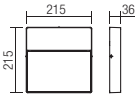




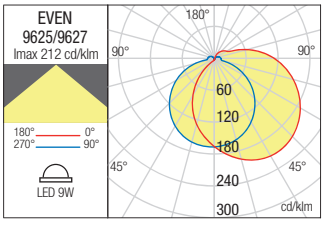
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9627	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80
	9625	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80

Dimension

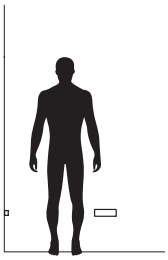


Photometry



Tratto

Exterior wall lamps, direct or direct/indirect light distribution, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.

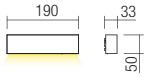


WALL LAMPS/APLICE

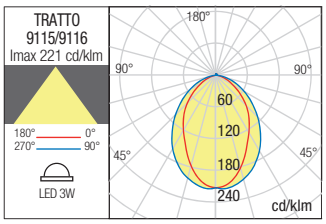
Type	Code	Finishing
	**9115**	MWH
	9116	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 PHILIPS, 10 pcs.	220-240V	3W	471/300 lm	3000K	85

Dimension



Photometry





Sapo



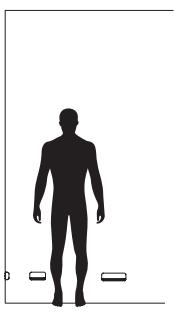
IP65

LED

IK06

RoHS

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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

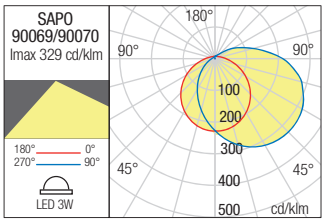
Type	Code	Finish
	90069	MWH
	90070	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 PCS.	220-240V	3W	270/205 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





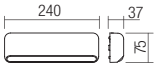


WALL LAMP • APLICĂ

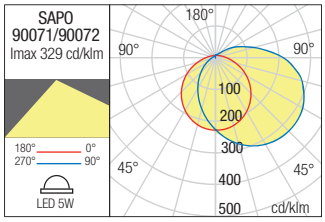
Type	Code	Finish
	90071	MWH
	90072	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 28 PCS.	220-240V	5W	450/335 lm	3000K	80

Dimension



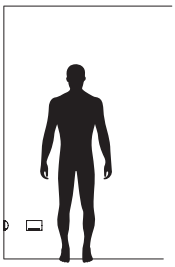
Photometry



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.



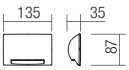


WALL LAMP • APLICĂ

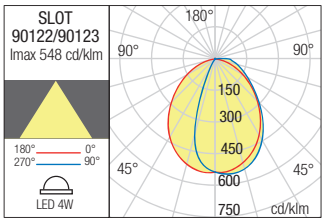
Type	Code	Finishing
	90122	MWH
	90123	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835, 9 pcs	220-240V	4W	368/218 lm	3000K	77°	80

Dimension



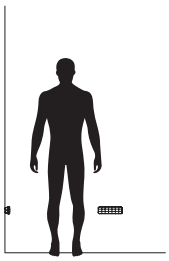
Photometry





Phiz





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.

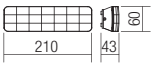


WALL LAMP • APLICĂ

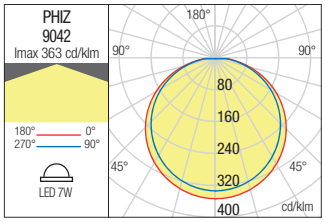
Type	Code
	**9042**

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 30 pcs.	220-240V	7W	726/310 lm	3000K	88

Dimension



Photometry





Xeno





Recessed orientable spots for outdoor equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat 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.





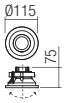


Ø95mm

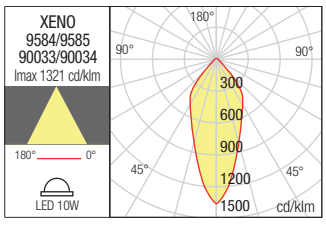
ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9584	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1100/709 lm	3000K	39°	80
	9585	DG	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1100/709 lm	3000K	39°	80
	90033	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1166/779 lm	4000K	39°	80
	90034	DG	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1166/779 lm	4000K	39°	80

Dimension



Photometry



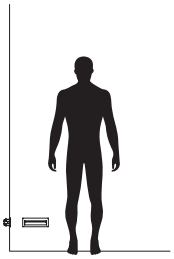






Igor

Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed wall mounting.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in mat 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.

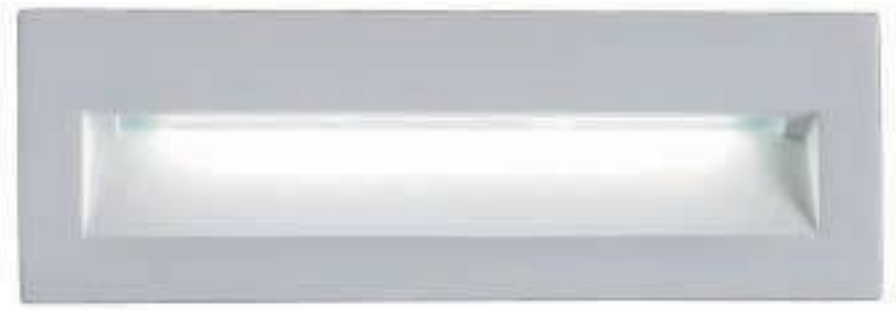
Applique a distribuzione assimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete.
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato.
Driver integrato.

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 működtetővel.

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.

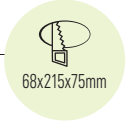
Nástenné zápustné svietidlá pre interiér/exteriér s asymetrickým rozložením svetla.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, lisovaný sklenený difúzor, svietidlo obsahuje napájací zdroj.





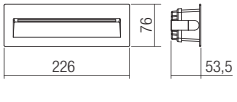
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type	Code	Finishing
	**9091**	MWH
	9092	DG

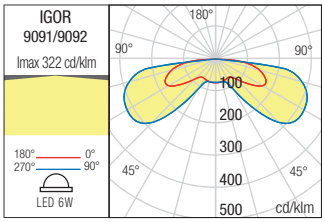


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	624/415 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







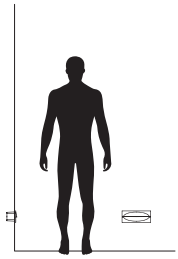
Tampa





Tampa

Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed mounting.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in mat 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.







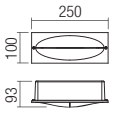
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type	Code	Finishing
	90009	MWH
	90010	DG

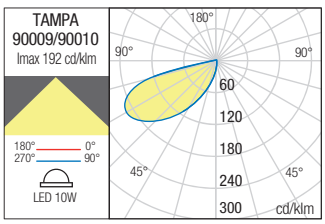
245x95mm

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 14 pcs.	220-240V	10W	1028/410 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Inner

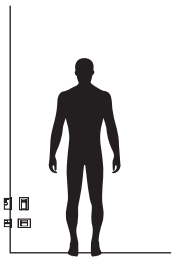


IP65

LED

RoHS

Outdoor/indoor recessed wall lamp, asymmetrical light, die cast aluminium body electrostatically painted in mat 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.

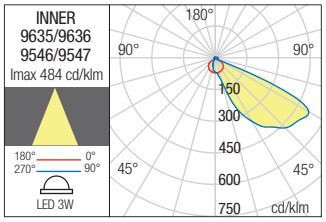
97x60mm

RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

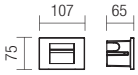
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9635	MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9636	DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9546	MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82
	9547	DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82



Photometry



Dimension



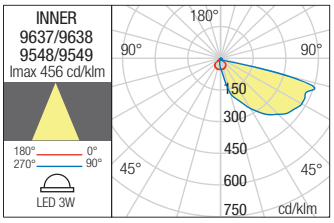
60x97mm

RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

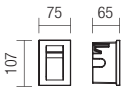
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9637	MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9638	DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9548	MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82
	9549	DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82



Photometry



Dimension





Compatible with recessed box (S503EF)
Compatibil cu doză de încastrat (S503EF)
Compatibile con scatola da incasso (S503EF)



Xpi



340

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.

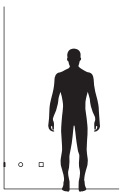
Faretto da incasso per esterni equipaggiato con LED SMD, per installazione a parete, corpo in plastica nera, diffusore in policarbonato opale con mascherina decorativa in acciaio inox verniciato bianco o nero.
Controcassa in plastica inclusa.

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.

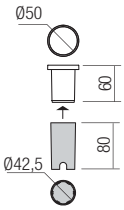


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

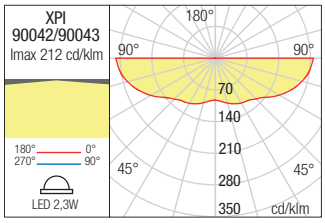
Type	Code	Finish
	90042	WH
	90043	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 12 pcs.	100-240V	2,3W	240/40 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



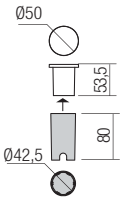


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

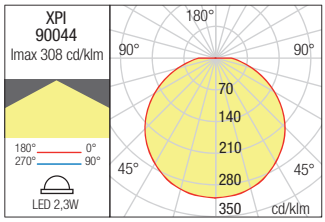
Type	Code	Finish
	90044	OPAL

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 12 pcs.	100-240V	2,3W	240/120 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



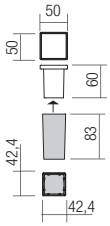


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

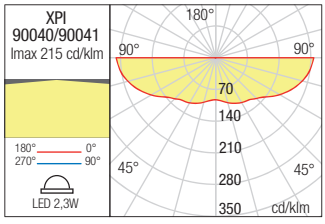
Type	Code	Finish
	90040	WH
	90041	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 12 pcs.	100-240V	2,3W	240/40 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Flux




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.

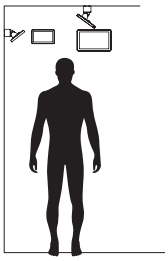
Proiettori orientabili per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro temperato serigrafato bianco.

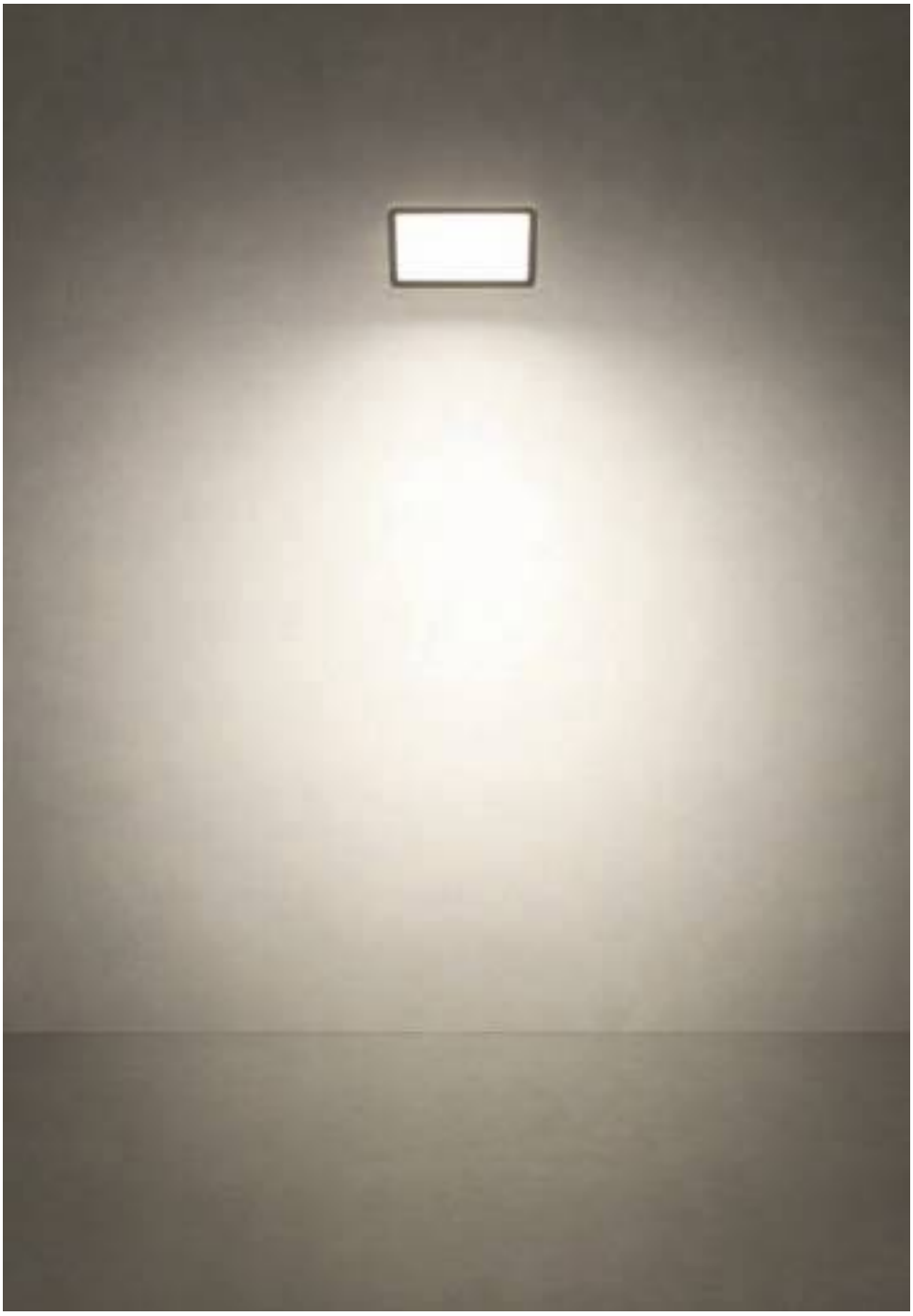
Регулируемые прожекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в темно-серый цвет, рассеиватель из закалённого стекла, с сеткографическим нанесением белого цвета.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, müködtetőt 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.





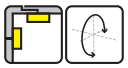






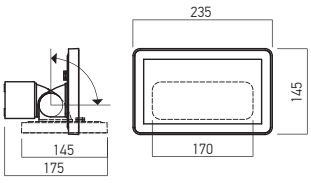


PROJECTOR/WALL AND CEILING • PROIECTOR APLICĂ/PLAFONIERĂ

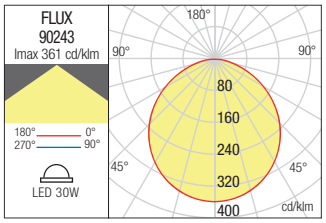
Type	Code	Finishing
	**90243**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	100-240V	30W	3670/1980 lm	3000K	80

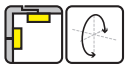
Dimension



Photometry

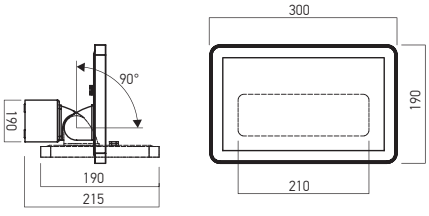


PROJECTOR/WALL AND CEILING • PROIECTOR APLICĂ/PLAFONIERĂ

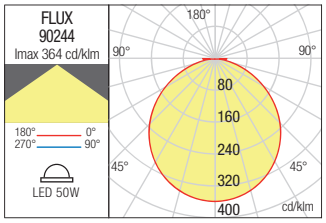
Type	Code	Finishing
	**90244**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	100-240V	50W	6230/3150 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Tack

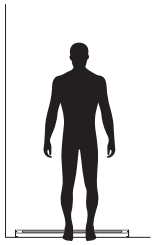


Orientable miniprojector for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.

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.















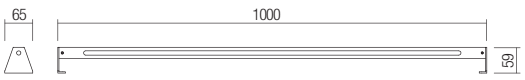


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type	Code	Finishing
	90242	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 84 pcs	220-240V	15W	1380/975 lm	3000K	80

Dimension

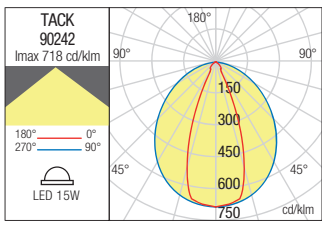


Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, "on board" működtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, szatén polikarbonát diszperzór.

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.

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

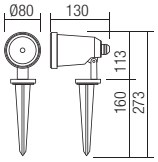
Works with: amazon alexa

MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type	Code	Finish
	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





Ziggy



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.

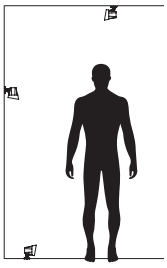
Miniproiettore orientabile da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, connettore IP68 montato sul cavo di alimentazione e driver integrato.

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.



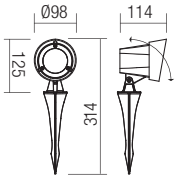


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

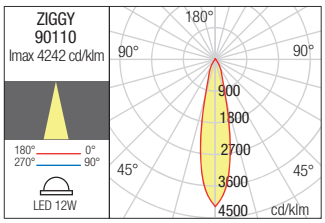
Type	Code	Finishing
	90110	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12W	1320/985 lm	3000K	15°	82

Dimension



Photometry

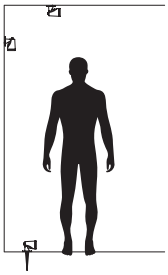




Sam



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).

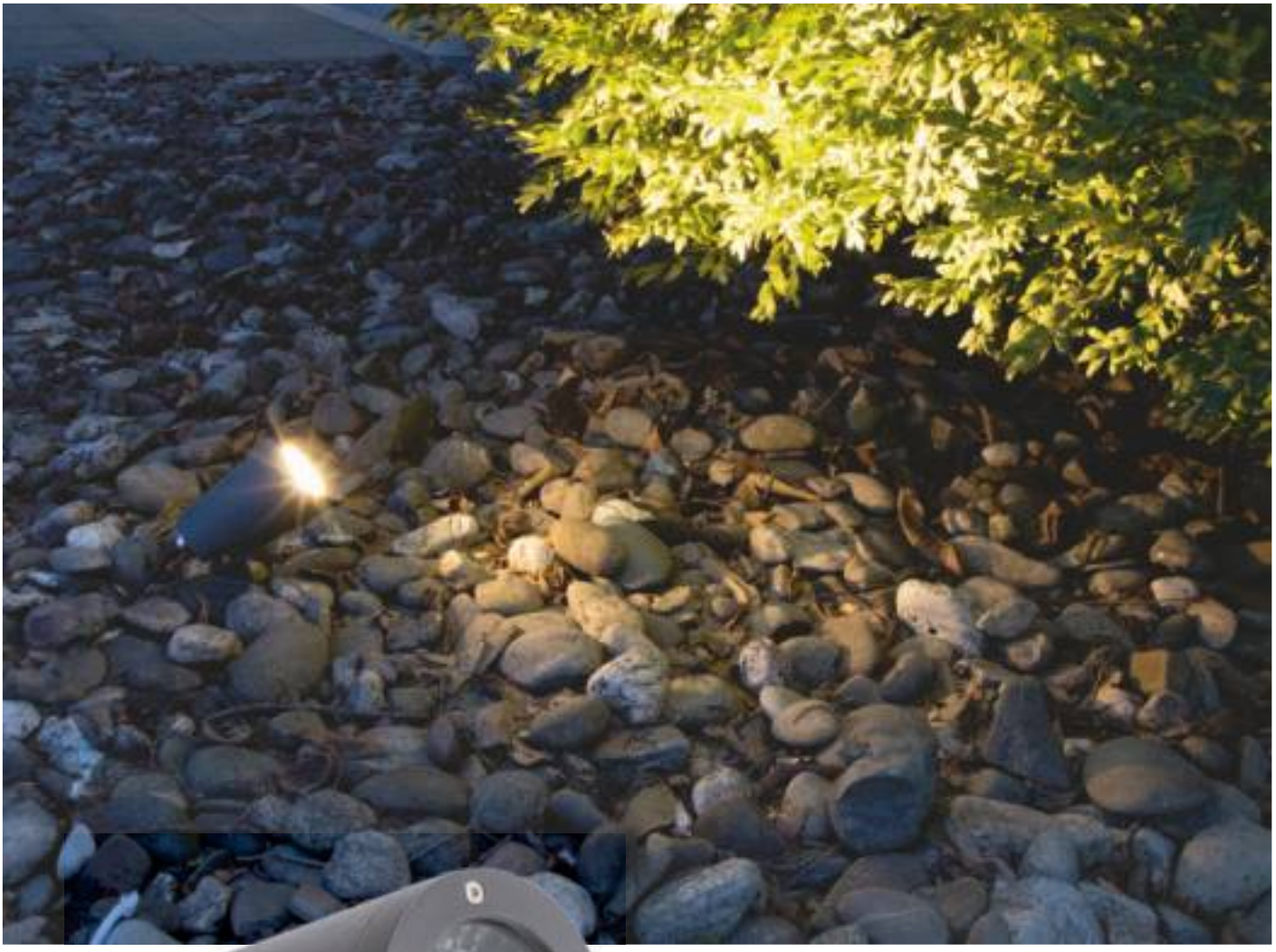
Miniproiettori orientabili per esterni, IP65, equipaggiati con LED COB, driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro.
Predisposti per l`installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (picchetto incluso).

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 , müködtetőt 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).

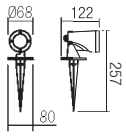




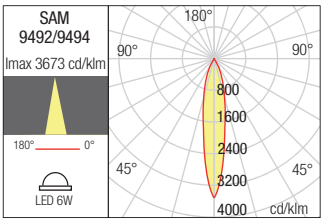
MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9492	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	6W	663/453 lm	3000K	38°	82
	9494	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	6W	663/490 lm	4000K	38°	82

Dimension



Photometry



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).

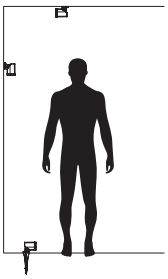
Miniproiettore orientabile per esterni, IP65, equipaggiato con OSRAM SMD LED e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro.
Predisposto per l`installazione a pavimento, parete, soffito o a terreno (a corredo picchetto in plastica).

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).



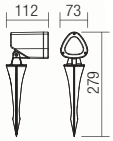


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

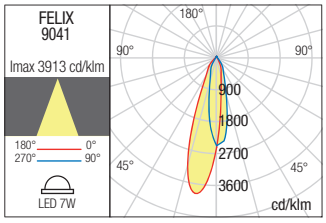
Type	Code	Finishing
	9041	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	220-240V	7W	575/420 lm	3000K	22°	82

Dimension



Photometry







Blob

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.

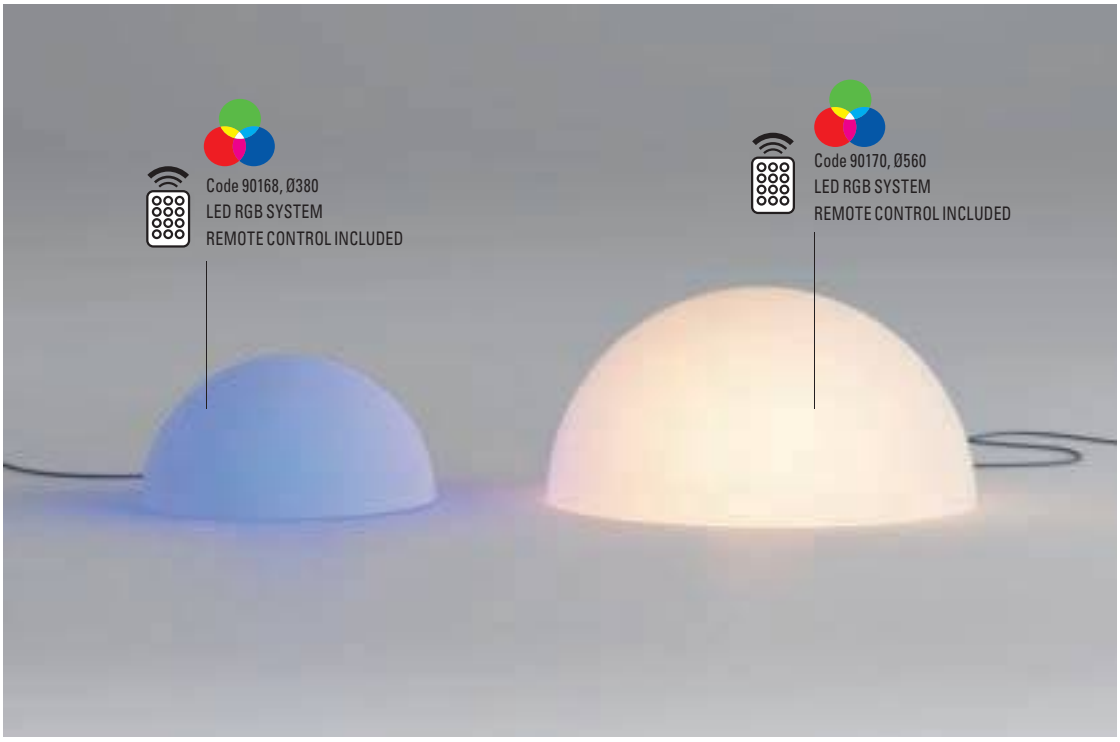
Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV, eguipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

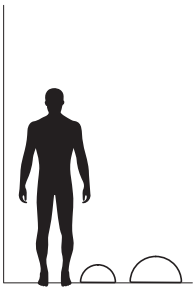
Декоративный светильник для наружного освещения, рассеиватель из белого полиэтилена устойчивого к ультрафиолетовому излучению, оснащен кабелем и вилкой питания (длина 2 метра), в вариантах испольнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

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.

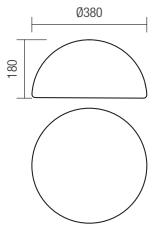




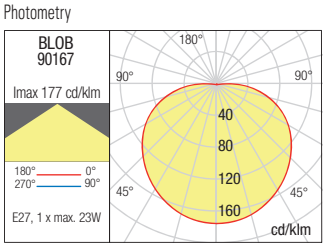
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90167	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	90168	OPAL	LED SMD LED RGB System 32 pcs. 3W	LED	220-240V	50/60Hz

Dimension



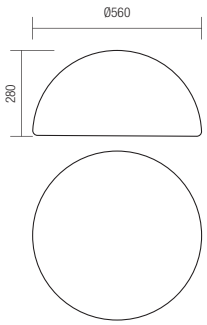
Photometry



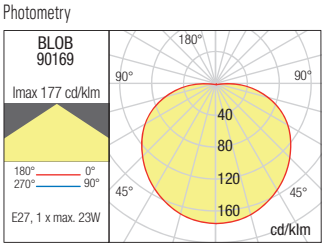
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90169	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	90170	OPAL	LED SMD LED RGB System 32 pcs. 3W	LED	220-240V	50/60Hz

Dimension



Photometry





Baloo





Baloo

Series of decorative outdoor light fittings, spherical diffusers of white or granite resembling polyethylene, UV resistant, variants with E27 socket or equipped with colored SMD LEDs and RGB color controller.

Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă sferică din polietilenă albă sau imitație granit rezistente la raze UV, variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri colorate SMD și sistem RGB de control al culorilor.

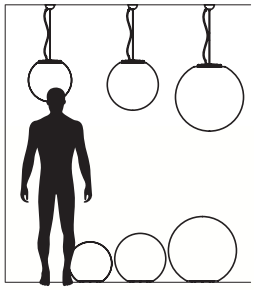
Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusore di forma sferica in polietilene bianco e variante effetto granito, resistente ai raggi UV, disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, сферические диффузоры из белого полиэтилена или из имитации гранита, устойчивые к ультрафиолетовому излучению, в вариантах испольнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, félkör alakú fehér vagy gránit utánzat, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzórok, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

Серия екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен или имитация на гранит, устойчиви на UV лъчи, варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

Séria dekoračných vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby alebo imitácie žuly, odolné voči UV žiareniu. V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.



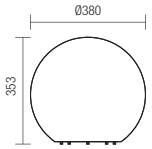
Code 9966, Ø380
LED RGB SYSTEM
REMOTE CONTROL INCLUDED

Code 9968, Ø450
OPAL, E27, 1 x max. 23W

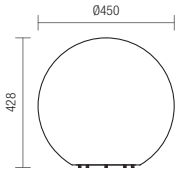
Code 9969, Ø450
LED RGB SYSTEM
REMOTE CONTROL INCLUDED



DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

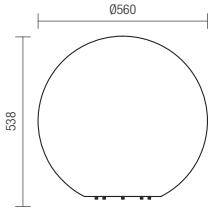


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9965	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9966	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz



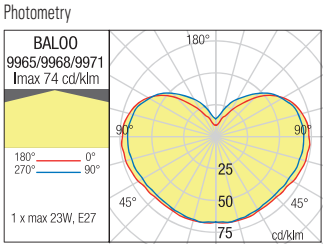
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9968	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9969	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz

Code 9971, Ø560
OPAL, E27, 1 x max. 23W



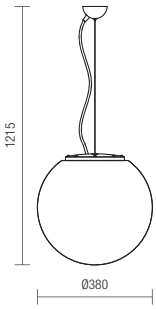
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9971	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9972	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz

Photometry

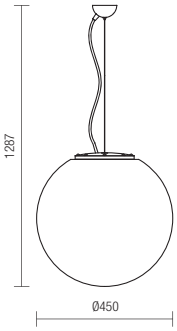


Baloo

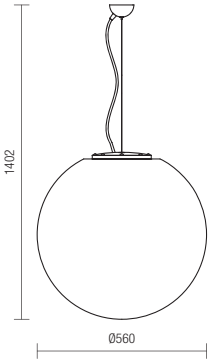
SUSPENSION • SUSPENSIE



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9974	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



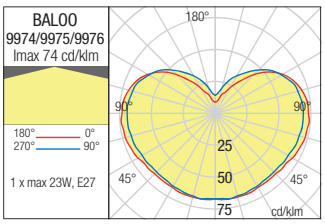
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9975	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9976	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



Photometry





OUTDOOR **2021**
COASTLINE

SALT CORROSION
RESISTANT

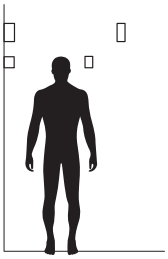
REZISTENTE LA
COROZIUNE ÎN MEDII SALINE

RESISTENTI ALLA
CORROSIONE
SALINA

Punta

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE IN 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.

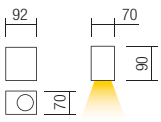




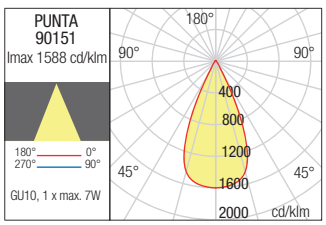
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**90151**	DG	1 x max. 7W	GU10	230V	50Hz

Dimension



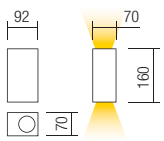
Photometry



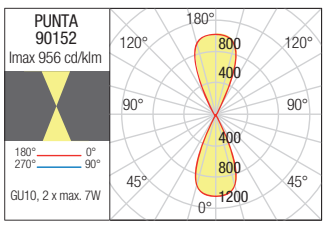
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**90152**	DG	2 x max. 7W	GU10	230V	50Hz

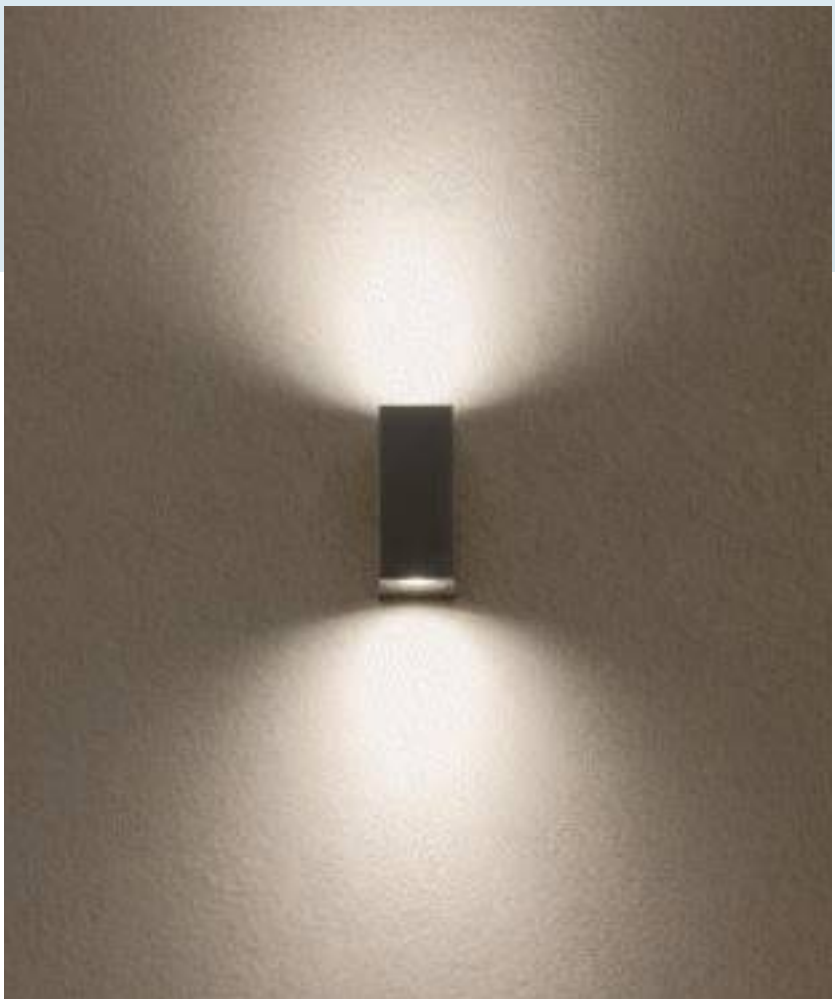
Dimension



Photometry







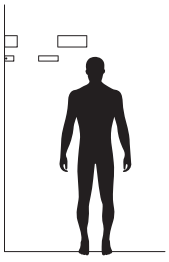
Lampris

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, opal polycarbonate diffusers.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD.
Corp din ABS gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/ indiretta equipaggiate con LED SMD.
Corpo in ABS grigio scuro, diffusori in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, с прямым/ отраженным излучением, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватели из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/ indirekt fényszórású.
ABS szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.
Тъмносив корпус от ABS, дифузьори от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, s priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





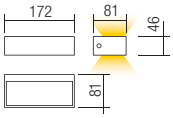


WALL LAMP • APLICĂ

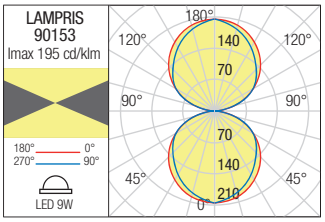
Type	Code	Finish
	**90153**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 52 pcs.	220-240V	9W	935/616 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



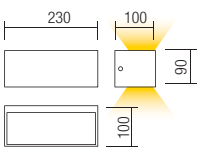


WALL LAMP • APLICĂ

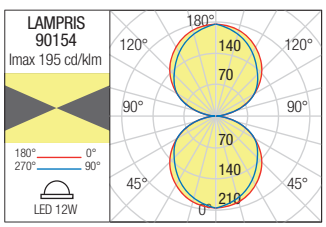
Type	Code	Finish
	**90154**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs.	220-240V	12W	1290/771 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Mako

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE IN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

IP65 LED IK08 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.

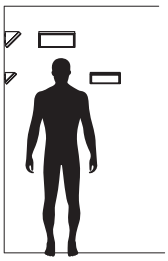
Бра для наружного освещения, с прямым распределением света.
Корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

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.





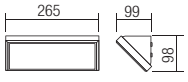


WALL LAMP • APLICĂ

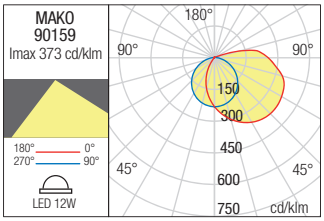
Type	Code	Finish
	90159	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1290/671 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



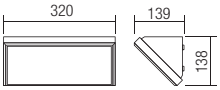


WALL LAMP • APLICĂ

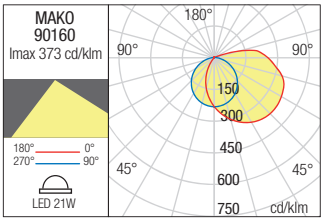
Type	Code	Finish
	90160	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	21W	2205/1120 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





Isola





Isola

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE IN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

IP54 LED IK06 RoHS

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.



COLOR TEMPERATURE CONTROL SWITCH



SENSOR CONTROL AND ADJUSTMENTS

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.

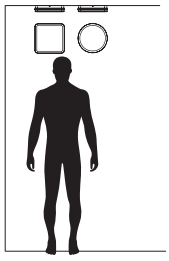
Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura di colore, 3000/4000 /6500K.
Varianti dotate di sensore di movimento e crepusculare o con sistema di controllo TUYA.
Tramite il sistema 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



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: App Store, Google play

Works with: amazon alexa



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ
STANDARD VERSION

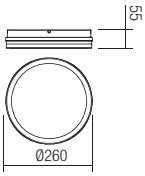
Type	Code	Finish	Sensor
	90286	DG	-
	90290	DG	√

TUYA VERSION

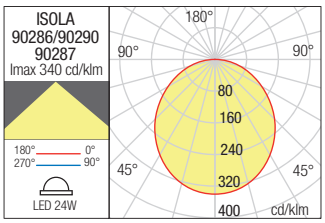
tuya	90287	DG	-

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2625/2060 lm	3000/4000/6500K	80

Dimension



Photometry





CEILING LAMP • PLAFONIERĂ
STANDARD VERSION

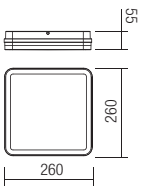
Type	Code	Finish	Sensor
	90288	DG	-
	90292	DG	√

TUYA VERSION

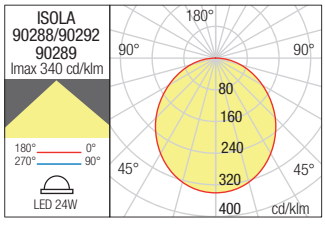
tuya	90289	DG	-

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2625/2120 lm	3000/4000/6500K	80

Dimension



Photometry

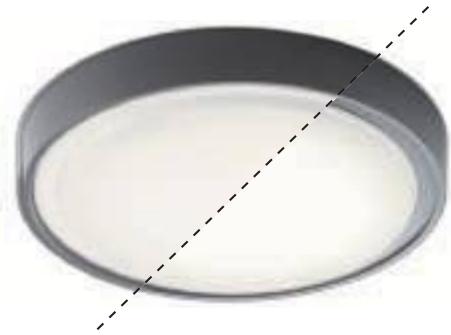


Ponza

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RÉSISTENTI 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.



WHITE OR DARK GREY DECORATIVE RING INCLUDED



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver “on board” corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat opal.

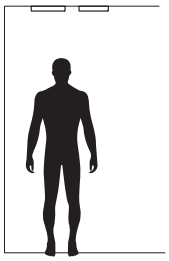
Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver “on board”, corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.





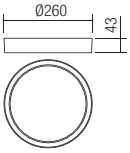


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

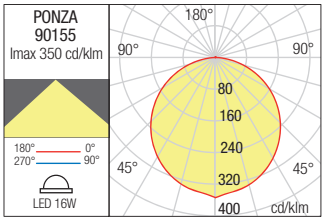
Type	Code	Finish
	90155	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 82 pcs.	220-240V	16W	1712/877 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





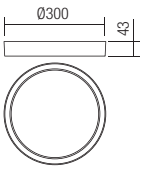


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

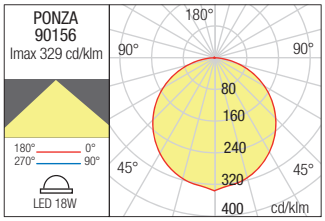
Type	Code	Finish
	**90156**	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs.	220-240V	18W	1944/1116 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Marina

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE IN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

IP65 LED IK08 RoHS

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.

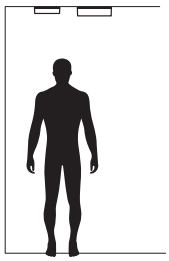
Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.



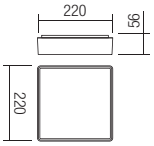


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

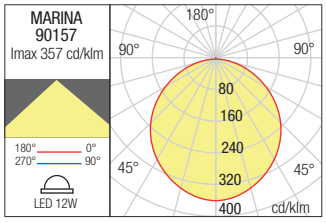
Type	Code	Finish
	90157	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	12W	1260/808 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



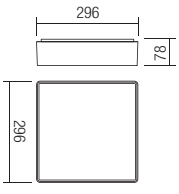


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

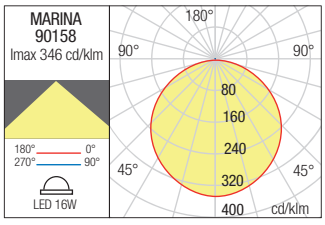
Type	Code	Finish
	90158	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	16W	1643/954 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

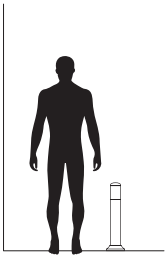




Pencil

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

IP44
IK08
RoHS



Bollard for outdoor, black ABS and polycarbonate body, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpişor pentru exterior, corp din ABS şi 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 • STÂLPIŞOR

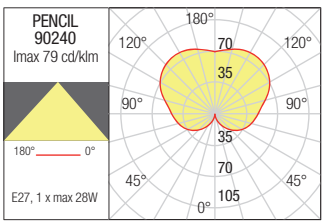
Type	Code	Finishing
	**90240**	BK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 28W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





OUTDOOR **2021**

CLASSIC

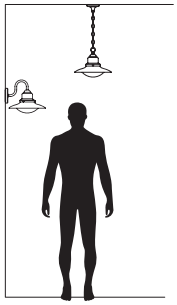
Elio



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.

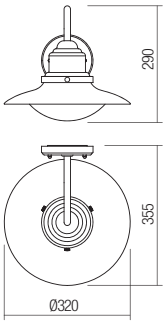
Exteriérové svietidlá, hliníková konštrukcia, lakovaná v tmavo šedej farbe, difúzor z bieleho fúkaného skla.

WALL LAMP • APLICĂ

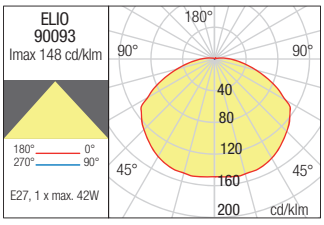


Type	Code	Finish	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90093	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

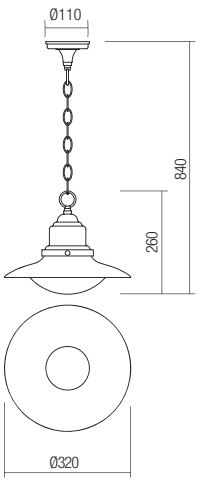


SUSPENSION • SUSPENSIE

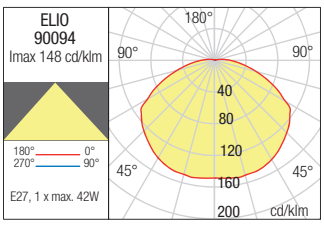


Type	Code	Finish	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90094	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Compass





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.

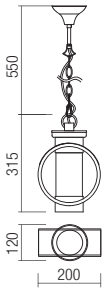
Séria vonkajších svietidiel, kovové puzdro je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými bublinami.



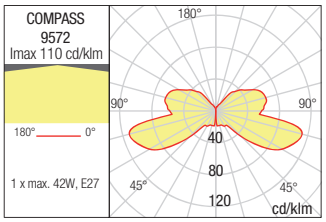
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9572	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

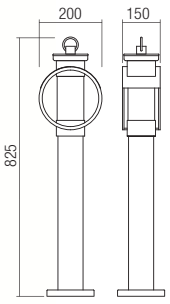




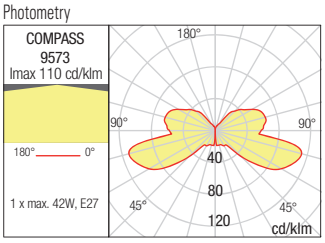
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9573	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



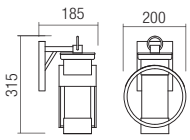
Compass



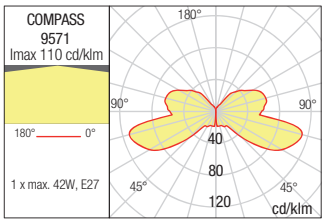
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9571**	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





Norge





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.

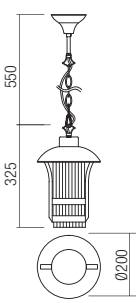
Séria exteriérových svietidiel, kovová konštrukcia je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými pruhmi.



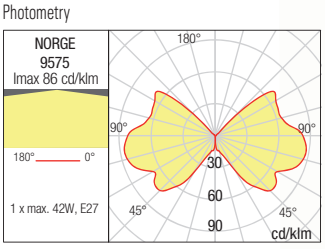
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9575	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

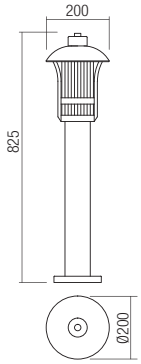




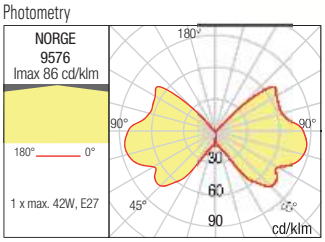
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9576	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Norge

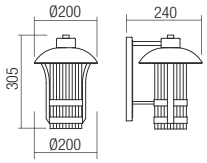




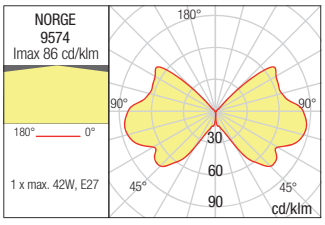
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	**9574**	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



York



400



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".

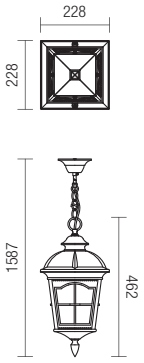
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklený difúzor typu "Waterglass".



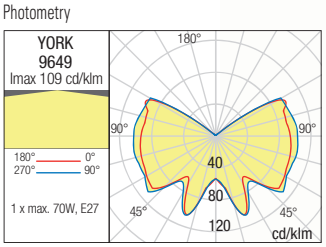
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9649	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

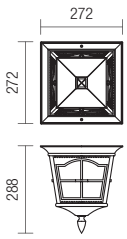


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

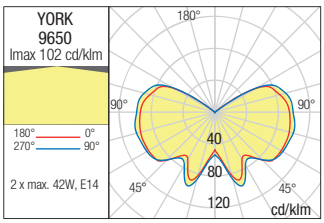


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9650	2 x max. 42W	E14	230V	50Hz

Dimension



Photometry

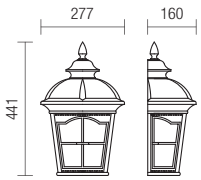


WALL LAMP • APLICĂ

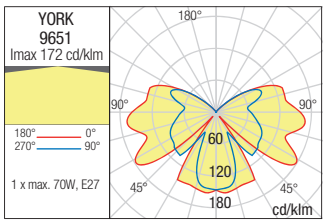


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9651	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

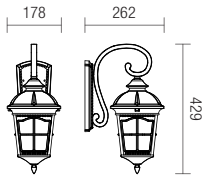


York

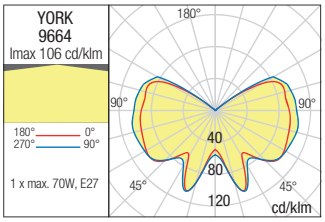
WALL LAMPS • APLICE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9664	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



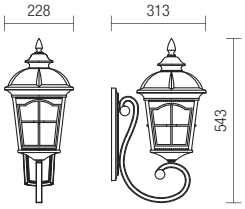
Photometry



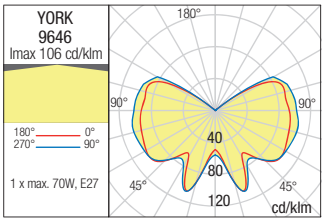


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9646	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





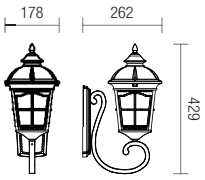




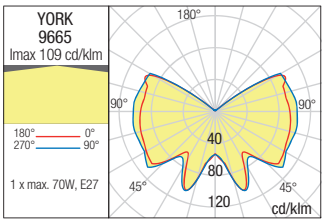
WALL LAMPS • APLICE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9665	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



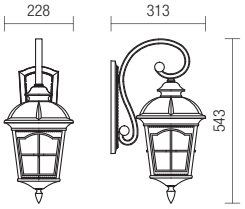
Photometry



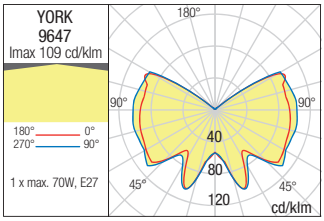


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9647	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



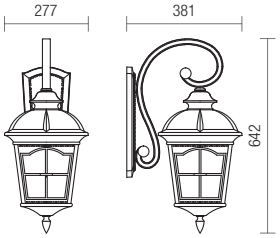
Photometry



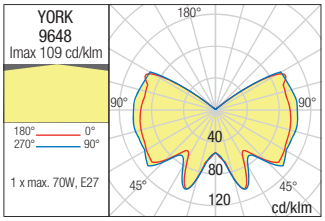


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9648	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



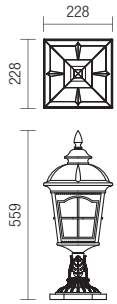
Photometry



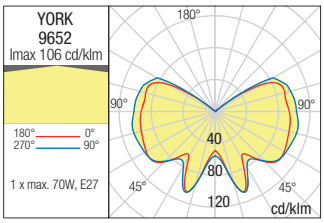
York



BOLLARD S• STÂLPIȘORI

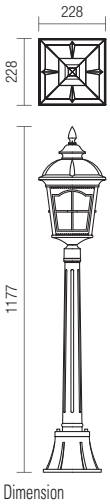


Dimension

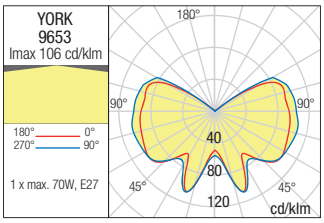


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9652	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



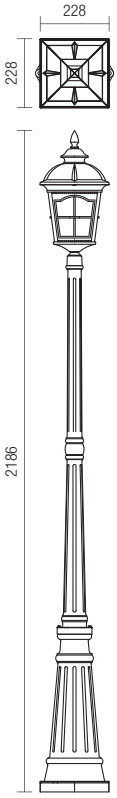
Dimension



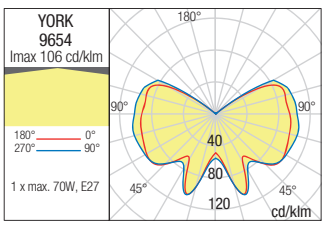
Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9653	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

POLES • STÂLPI

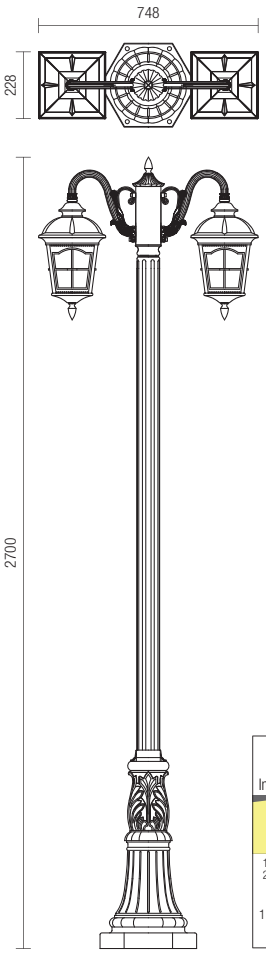


Dimension

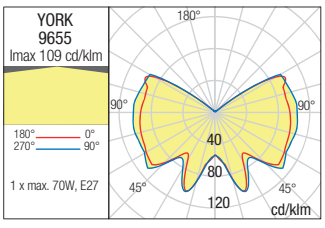


Photometry

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

Essen





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.

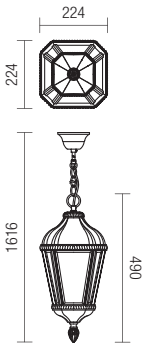
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej hnedej farby s čiernou patinou, zabrúsené sklenené difúzory.



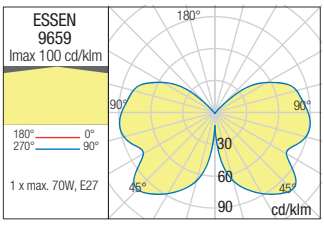
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9659	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

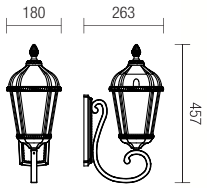




Essen

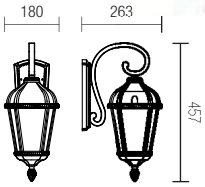
WALL LAMPS • APLICE





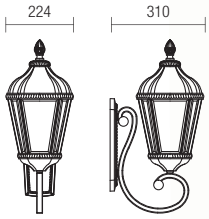
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9666	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





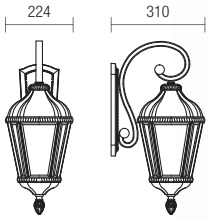
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9667	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





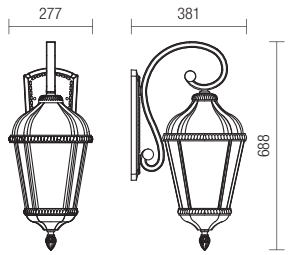
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9656	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





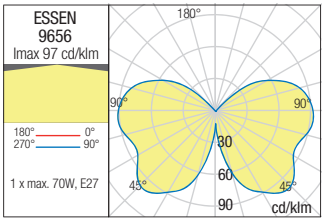
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9657	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

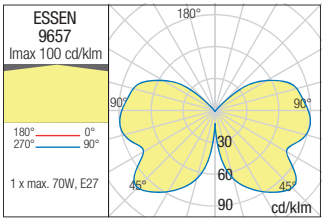


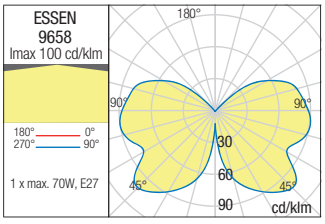


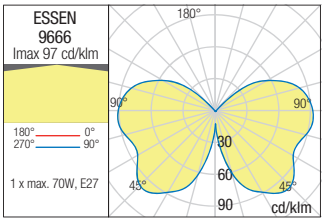
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9658	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

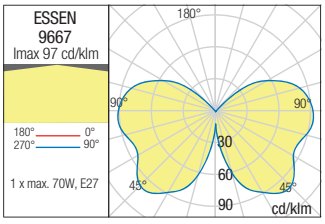
Photometry







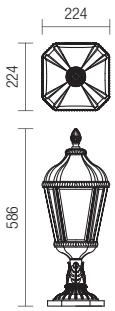




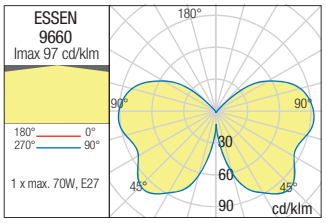
Essen



BOLLARDS • STÂLPIȘORI

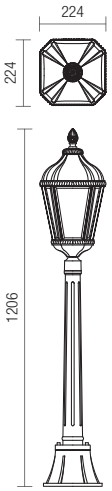


Dimension

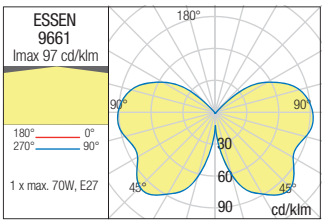


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9660	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



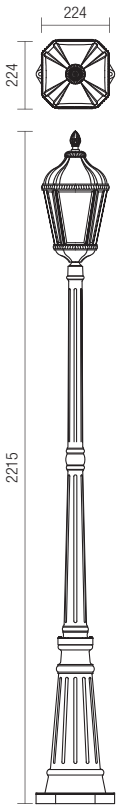
Dimension



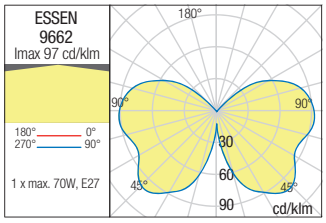
Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9661	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

POLES • STÂLPI

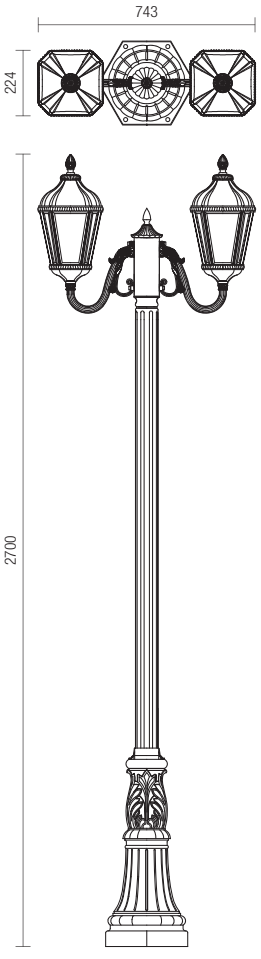


Dimension

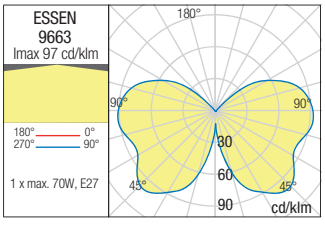


Photometry

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

INDEX CODES

Code	page
9041	354
9042	326
9043	148
9044	148
9052	95
9053	95
9054	95
9055	95
9063	76
9064	76
9065	81
9066	81
9067	81
9068	81
9069	81
9073	284
9074	284
9075	285
9076	285
9077	285
9078	285
9079	81
9080	81
9081	81
9091	332
9092	332
9104	272
9105	272
9106	272
9107	272
9108	274
9109	274
9110	274
9111	86
9112	86
9115	320
9116	320
9124	269
9125	269
9126	269
9127	269
9134	63
9135	63
9136	63
9147	179
9148	319
9149	319
9150	319
9151	319
9152	318
9153	318
9161	140
9162	140
9163	140
9164	140
9169	108
9170	232
9171	232
9180	186
9181	186
9182	186
9183	186
9184	186
9185	186
9186	187
9187	187
9188	187
9189	187
9190	187
9191	187
9192	118
9193	118
9194	118
9198	80
9199	80
9265	297
9266	297
9267	297
9326	293
9327	293
9328	292
9377	293
9378	293
9379	292
9393	200
9394	200
9441	181
9444	181
9456	80
9457	80
9460	230
9461	231
9462	230
9463	231
9469	230
9470	230
9471	231
9472	231
9492	353
9494	353
9495	163
9496	160
9498	307
9499	307
9517	117
9518	117
9522	70
9523	70
9524	70
9525	315
9526	315
9527	314
9528	281
9529	281
9530	281
9531	281
9532	281
9534	83
9535	83
9536	83
9537	193
9538	193
9539	193
9540	83
9541	83
9542	83
9543	193
9544	193
9545	193
9546	339
9547	339
9548	339
9549	339
9559	130
9560	130
9561	55
9562	55
9563	127
9564	127
9565	127
9566	127
9567	105
9568	105
9569	106
9570	106
9571	392
9572	390
9573	391
9574	399
9575	396
9576	397
9578	214
9579	227
9580	173
9581	173
9582	173
9583	173
9584	328
9585	328
9586	261
9587	261
9588	260
9589	260
9590	77
9591	77
9592	77
9593	77
9594	77
9595	77
9596	77
9597	77
9598	76
9599	76
9617	264
9618	265
9619	265
9620	95
9622	95
9624	319
9625	319
9626	319
9627	319
9635	339
9636	339
9637	339
9638	339
9644	300
9645	300
9646	404
9647	405
9648	405
9649	402
9650	403
9651	403
9652	407
9653	407
9654	407
9655	407
9656	412
9657	412
9658	413
9659	410
9660	415
9661	415
9662	415
9663	415
9664	404
9665	405
9666	412
9667	412
9678	38
9679	39
9680	252
9681	252
9682	252
9683	252
9684	253
9685	253
9686	295
9687	295
9688	295
9689	295
9843	311
9844	311
9845	311
9846	311
9884	189
9885	189
9886	189
9887	188
9888	188
9889	188
9890	165
9891	165
9892	303
9893	303
9894	303
9895	303
9896	301
9897	301
9898	301
9899	301
9902	121
9903	121
9904	121
9907	72
9909	72
9941	220
9942	220
9945	222
9946	222
9965	361
9966	361
9968	361
9969	361
9971	361
9972	361
9974	362
9975	362
9976	362

Code	page
9978	38
9979	39
90001	143
90002	143
90003	197
90004	197
90005	197
90006	197
90007	199
90008	199
90009	337
90010	337
90011	249
90012	249
90013	249
90014	249
90015	137
90016	137
90017	137
90018	137
90019	137
90020	137
90021	137
90022	137
90023	134
90024	134
90025	134
90026	134
90027	156
90028	156
90029	173
90030	173
90031	173
90032	173
90033	328
90034	328
90037	203
90038	123
90039	123
90040	341
90041	341
90042	341
90043	341
90044	341
90045	85
90046	85
90047	289
90048	289
90049	204
90050	217
90051	217
90052	215
90053	236
90054	239
90055	237
90056	239
90057	237
90058	40
90059	40
90060	102
90061	102
90062	102
90063	102
90064	112
90065	112
90066	174
90067	132
90068	132
90069	323
90070	323
90071	323
90072	323
90073	243
90074	243
90075	67
90076	67
90077	67
90078	67
90079	67
90080	67
90081	67
90082	67
90083	67
90084	69
90085	69
90086	69
90087	69
90088	69
90089	69
90090	69
90091	69
90092	69
90093	387
90094	387
90095	91
90096	91
90097	49
90098	49
90099	49
90100	49
90101	49
90102	49
90103	49
90104	49
90105	49
90106	176
90107	176
90108	176
90109	176
90110	350
90111	277
90112	277
90113	58
90114	58
90115	289
90116	289
90117	60
90118	183
90119	183
90120	183
90121	183
90122	325
90123	325
90124	257
90125	257
90126	88
90127	138
90128	138
90129	138
90130	138
90131	138
90132	138
90133	138
90134	138
90149	348
90150	245
90151	366
90152	366
90153	369
90154	369
90155	376
90156	377
90157	378
90158	378
90159	370
90160	370
90161	218
90162	218
90163	218
90164	218
90165	34
90166	34
90167	356
90168	356
90169	356
90170	356
90171	245
90172	57
90173	57
90174	57
90175	57
90176	57
90177	57
90209	32
90210	32
90211	32
90212	32
90213	32
90214	32
90215	32
90216	32
90217	33
90218	33
90219	33
90220	33
90221	33
90222	33
90223	33
90224	33
90225	111
90226	111
90227	111
90228	45
90229	45
90230	45
90231	45
90232	45
90233	45
90234	147
90235	147
90236	147
90237	150
90238	150
90239	150
90240	380
90241	154
90242	347
90243	345
90244	345
90245	211
90247	53
90248	53
90249	53
90250	53
90251	53
90252	53
90253	53
90254	53
90255	53
90256	53
90257	53
90258	53
90259	53
90260	53
90261	53
90262	53
90263	53
90264	53
90265	169
90266	169
90267	24
90268	24
90269	24
90270	24
90271	24
90272	24
90273	99
90274	99
90275	99
90276	99
90277	209
90278	209
90286	375
90287	375
90288	375
90289	375
90290	375
90292	375
90294	57
90295	57
90296	57
90297	57
90298	57
90299	57
90300	57
90301	57
90302	57
90303	57
90304	57
90305	57
ACM CO	25
ACM DG	25
ACM SW	25
MC 6	33

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).

Все осветительные тела, сделанные и реализованные компанией РЕДО ГРУПП 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).

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 siguranţă, directivele 89/336 CEE şi 93/68 CEE cu privire la compatibilitatea electromagnetică (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.

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).

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.

Продукты РЕДО ГРУПП 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.

Produsele REDO GROUP respectă Directiva Europeană (2002/95/EC) cu privire la toate echipamentele electrice şi electronice vândute în ţările membre ale Uniunii Europene după 1 iulie 2006. Scopul directivei este cel de a limita folosirea unor substanţe periculoase în echipamente şi de a stabili un sistem de prevenire şi gestiune a unor astfel de reziduuri, favorizând recuperarea/reciclarea şi colectarea diferenţiată.

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.

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.

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 şi 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



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



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



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



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 şi pentru clienții săi, constituie o garanție în plus pentru faptul că procesele şi activitățile desfăşurate 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.





MODERN FINISHING

WH

White
Alb
Bianco
Белый
Fehér
Бял
Bielej



MWH

Mat white
Alb mat
Bianco opaco
белый матовый
Matt fehér
бял мат
Matnej bielej



SWH

Sand white
Alb Sablat
Bianco sabbiato
Sandblasted белый
Homokfúvott fehér
Пясъкоструйно бяло
Pieskovaná biela



Mat Yellow

Mat Yellow
Galben mat
Giallo opaco
Желтый мат
Mat sárga
Мат жълто
Matná žltá



Mat Orange

Mat Orange
Galben mat
Arancione opaco
Оранжевый матовый
Matt narancssárga
оранжев мат
Matnej oranžovej



Mat Blue

Mat Blue
Albastru închis
Blu avio opaco
Синий матовый
Matt kék
Син мат
Matnej modrej



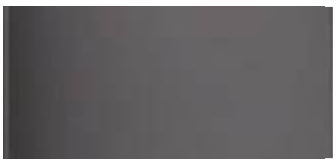
Mat Sage Green

Mat Sage Green
Verde salvia mat
Verde salvia opaco
Шалфейно-зеленый матовый
Matt zöld zsálya
Зелен мат
Matnej zelenej



DB

Dark brown
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тъмно кафяво
Tmavo hnede



DG

Dark grey
Gri închis
Grigio scuro
Темно серый
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej



SBK

Sand black
Negru sablat
Nero sabbiato
Пескоструйный черный
Homokfúvott fekete
Пясъкоструйно черно
Pieskovaná čierna



CT Corten

Corten
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten



Mat Red

Mat Red
Roşu opac
Rosso opaco
Непрозрачный красный
Átlátszatlan vörös
Непрозрачно червено
Nepriehľadná červená



R

Rust
Ruginiu
Ruggine
Ржавого
Rozsda
Ръжда
Hrdzavo hnedej



MBK

Mat black
Negru mat
Nero paco
Черный матовый
Matt feketére
Черен мат
Matnej čiernej



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

CLASSIC FINISHING



DB

Dark brown
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тъмно кафяво
Tmavo hnede



DG

Dark grey
Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej

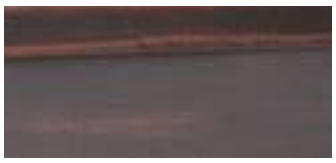


MBK

Mat black
Negru mat
Nero paco
Черный матовый
Matt feketére
Черен мат
Matnej čiernej



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
Maro învechit
Marrone anticato
Античного коричневого
Regies barnára
Стар кафяв
Antickej hnedej



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



Black with copper patina
Negru cu patină cupru
Nero con patina rame
Чёрного цвета с медной патиной
Réz patinás fekete kivitelben
Черно с медна патина
Čierno medenej patiny

CAUTION: The finishes shown in this catalogue are just for presentation.
ATENTIE: finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ.
ATTENZIONE: Le finiture presentati in questo catalogo si intendono a titolo indicativo.
ВНИМАНИЕ: варианты отделки представленные в этом каталоге несут чисто информативную функцию.
FIGYELEM: a katalógusban bemutatott felületek színe információs jellegű.
ВНИМАНИЕ: Цветът на покритията показани в каталога са само за илюстрация.
UPOZORNENIE: Povrchová úprava znázornená v katalógu je len prezentačná.

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

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 şi finisajele prezentate in acest catalog sunt doar cu titlu informativ.
Acest catalog nu poate fi copiat sau reprodus prin orice alte mijloace.
Menţinând caracteristica de bază a produselor, producătorul îşi rezervă dreptul de a face modificări în orice moment, cu unicul scop de îmbunătăţire.
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.

Design: Itro Studio
Photo: Deborah Sandrin, Marco Dioda
Print: Grafiche Antiga