

# 2021 Outdoor

LIGHTING COLLECTION





N

O

N

L

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 ambiențelor 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 cui 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.

3

[www.redogroup.com](http://www.redogroup.com)



# 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 accommodate "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 AMAZON 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 AMAZON ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**

**REDO SMART È DISPONIBILE SU APP STORE E GOOGLE PLAY**



Available on



Works with





INDEX  
FAMILY  
20**21**  
Outdoor  
LIGHTING COLLECTION

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



112 **Discus**



254 **Dolmen**



174 **Eagle**



120 **Eclipse**



104 **Eris**



74 **Eta**



317 **Even**



290 **Exter**



110 **Fabo**



140 **Face**



286 **Fred**



132 **Gimbal**



266 **Giorgio**



118 **Hood**



42 **Hub**

9



58 **Ivar**



114 **Kiko**



148 **Knight**



368 **Lampris**



62 **Lima Led**



100 **Log**



370 **Mako**



108 **Milestone**



60 **Mitic**



156 **Owen**



158 **Pacman**



144 **Palma**



84 **Phaser**



326 **Phiz**



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



LED

176 Akron



LED

78 Beta



LED

184 Bezel



298 Brick Glass



180 Cube Ceiling



LED

250 Cyclo



LED

174 Eagle



LED

74 Eta



LED  
NEW!

42 Hub



LED  
Redo SMART  
tuya  
NEW!

372 Isola



LED

378 Marina



LED  
NEW!

166 Oku



LED

182 Osiris



LED

376 Ponza



LED

68 Quad



LED

64 Ram



LED

194 Skor



LED

200 Sonar



LED

178 Spook



LED

188 Stage



LED

198 Tallin



LED

46 Teko



LED

190 Twill Ceiling



LED

170 Xia

Suspensions  
Suspensii  
Suspensioni



358 Baloo



LED

262 Capp



308 Titti



312 Work

# INDEX MODERN

## Post Mini Stâlpi Mini Paletti

LED



282 Crayon



250 Cyclo



232 Landmark



296 Togo

LED



212 Tower

LED



228 Twin



270 Vitru

## Bollards Stâlpișori Paletti

LED



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

LED  
Redo  
SMART  
tuya



234 Pod

LED



246 Radeon

LED



220 Spark

LED



202 Stark



296 Togo

LED  
Redo  
SMART  
tuya  
SOLAR ENERGY



212 Tower

LED



258 Troll

LED



228 Twin

LED



270 Vitra



294 Wit

Poles  
Stâlpi  
Pali

LED  
NEW!



206 Hint

## INDEX MODERN

### Projectors Proiectoare Proiettori

LED



174 **Eagle**

LED



354 **Felix**

LED **NEW!**



342 **Flux**

LED



224 **Oblik**

LED



352 **Sam**

LED



346 **Tack**

LED

Redo  
SMART

tuya



348 **Taiga**

LED



350 **Ziggy**

### Spike Pichet Picchetto

LED



354 **Felix**

LED



352 **Sam**

LED

Redo  
SMART

tuya



348 **Taiga**

LED



350 **Ziggy**

### Surface Step Lights

Step lights mon-  
taj aparent

Segnapassi  
di superficie

LED



316 **Even**

LED



326 **Phiz**

LED



322 **Sapo**

LED



324 **Slot**

LED



320 **Tratto Step**

Recessed step lights  
 Step lights montaj Încăstrat  
 Segnapassi  
 ad incasso

LED



330 Igor

LED



338 Inner

LED



334 Tampa

LED



340 Xpi

Recessed Downlights  
 Spoturi Încăstrate  
 Incassi a soffitto

LED



328 Xeno

15

Decorative lamps  
 Corpuri decorative  
 Apparecchi decorativi

LED



358 Baloo

LED



356 Blob

COASTLINE  
 Salt corrosion  
 resistant  
 Rezistentă la  
 coroziune în  
 medii salină  
 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

16



388 **Compass**

---



384 **Elio**

---



408 **Essen**

---



394 **Norge**

---



400 **York**



388 **Compass**



408 **Essen**



394 **Norge**



400 **York**

**CEILING LAMPS • PLAFONIERE • PLAFONIERE**



400 **York**



OUTDOOR **2021**  
**MODERN**

# Sol





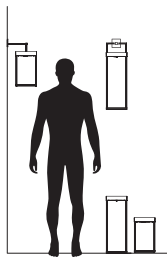
# Sol



Solar lanterns with hybrid charging for outdoor, equipped with SMD LEDs, switch ON/OFF, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and the possibility 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.



ON/OFF  
COLOR CHANGE

NIGHT/DAY  
MODE

Lanterne solare cu încărcare hibridă, pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.

Dotate cu panou solar, baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA x 2, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line, cablu USB 1,5 metri și adaptor USB la 110 - 240V, 50/60Hz, DC5V, 1A.

Timp maxim de încărcare la soare 20 ore, timp maxim de încărcare la priză 6 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, gri închis sau corten, dispersor din policarbonat.

Lanterne solari per esterni con ricarica ibrida, equipaggiate con LED SMD, interruttore ON/OFF, dimmer da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.

Dotate di pannello solare, batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA x 2, protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per la ricarica, cavo USB 1,5 metri e adattatore 110-240V, 50/60Hz, DC5V, 1A.

Tempo di ricarica completa al sole 20 ore, tempo di ricarica con presa micro USB 6 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato.

Солнечные фонари с гибридной зарядкой для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD, переключателем ON/OFF, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.

Подходит для солнечной панели, с аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 2.200mA x 2, с самозащитой от перегрузки, разъем линии микро-USB, 1,5-метровый USB кабель и адаптер, вход 110 - 240V, 50/60 Гц, выход DC5V, 1A.

Полная солнечная зарядка занимает 20 часов, полное время зарядки через USB составляет 6 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, темно-серый или кортен, поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri hibrid töltésű napelemes lámpák, SMD LED-el szerelve, BE / KI kapcsolással, fokozatmentesen 100% - 5% -ig szabályozható fényerő-memóriával, a színhőmérséklet 2700K-ról 3000K-ra változtatható.

Napkollektorral, 18650 Li-ion akkumulátorral, 2,200mA x 2 kapacitással, túlterheléses örvédelmi rendszerrel, mikro USB-csatlakozóaljzattal, 1,5 méteres USB-kábellel és adapterrel, bemenet 110 - 240V, 50/60Hz, kimenet DC5V, 1A.

Szólár 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, polkarbonát diszperzór.

Слънчеви фонари 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 до 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 pamätou jasú 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, polycarbonátový 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 POSSIBILITY TO CHANGE THE COLOR TEMPERATURE FROM 2700K TO 3000K.
- FITTED WITH SOLAR PANEL, 18650 LI - ION BATTERY, 2.200MA X 2 CAPACITY, WITH OVERLOAD SELF-PROTECTION SYSTEM
- MICRO USB LINE SOCKET, 1,5 METERS USB CABLE AND ADAPTER, INPUT 110 - 240V, 50/60HZ, OUTPUT DC5V, 1A.
- SOLAR FULL CHARGING TIME 20 HOURS , USB FULL CHARGING TIME 6 HOURS
- WORKING TIME (AFTER FULL CHARGE) 9 HOURS.
- NO ELECTRICAL CABLING



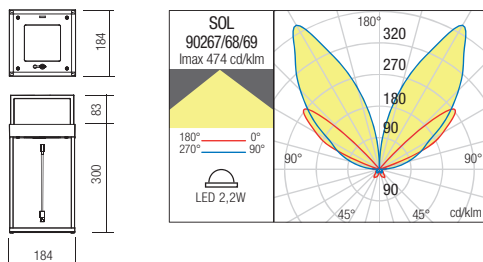
## LANTERN • LANTERNA

Type Code Finishing

	<b>90267</b>	SWH
	<b>90268</b>	DG
	<b>90269</b>	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



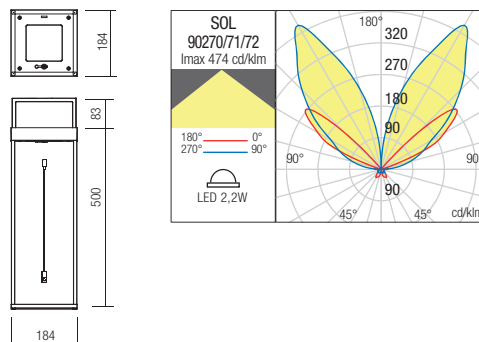
## LANTERN • LANTERNA

Type Code Finishing

	<b>90270</b>	SWH
	<b>90271</b>	DG
	<b>90272</b>	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	Dimension
<b>ACM SW</b>	SWH	
<b>ACM DG</b>	DG	
<b>ACM CO</b>	CT	



# La Nuit

PORTABLE AND RECHARGEABLE TABLE LAMP

26





# 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 перезарядки, 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-зеленом, 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 alumínium szerkezet matt fehér, sötét szürke, matt sárga, mat zöld, matt kék, mat narancssárga és matt piros színben, áttetsző polikarbonát difúzor.

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



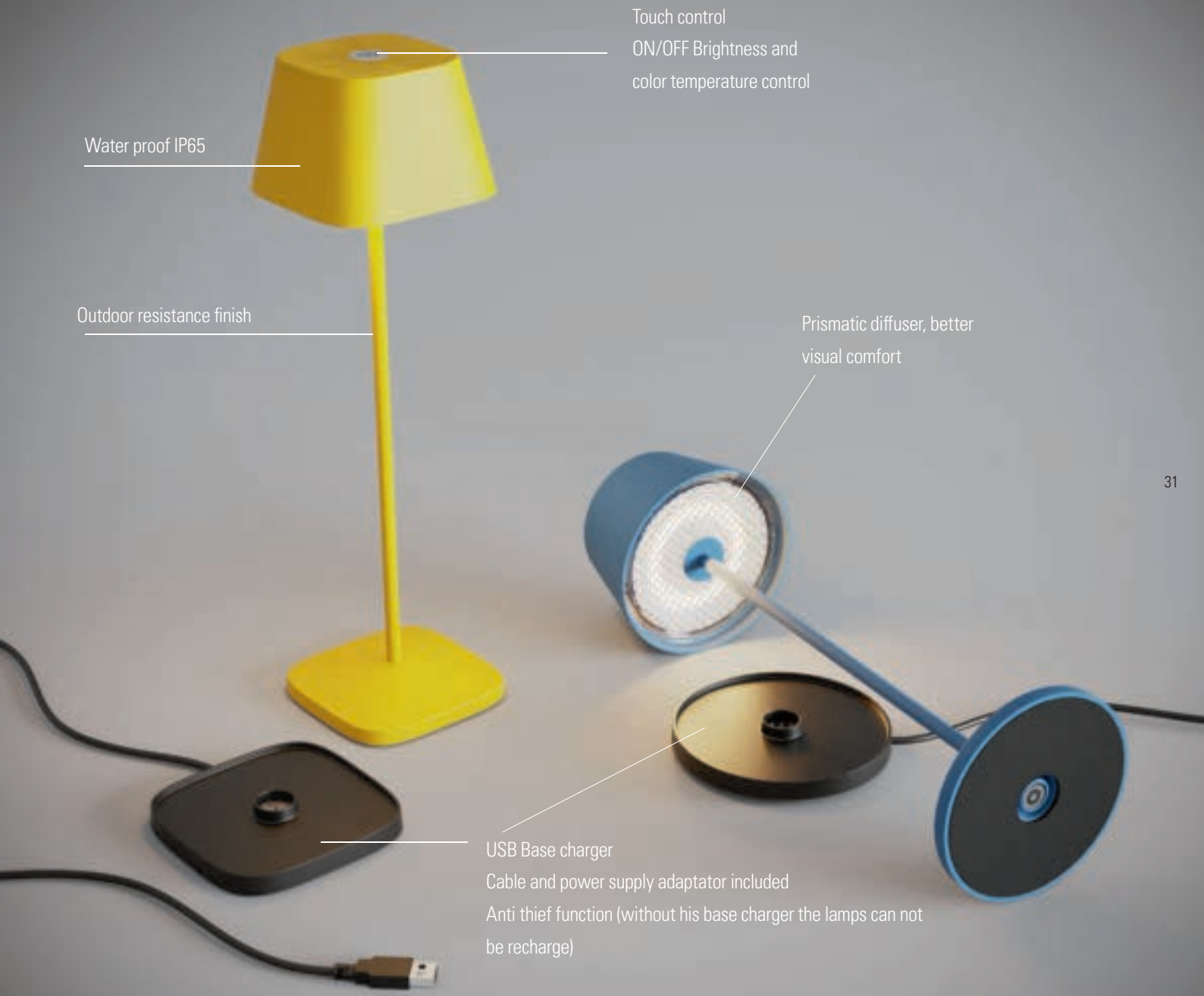
**MULTI CHARGER BASE (6 La Nuit)**  
**STACKABLE MAX 3 LEVELS**



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



# 9 Hours working time (full brightness) 6 Hours full charging



Water proof IP65

Outdoor resistance finish

Touch control  
ON/OFF Brightness and  
color temperature control

Prismatic diffuser, better  
visual comfort


USB Base charger  
Cable and power supply adaptator included  
Anti thief function (without his base charger the lamps can not  
be recharge)



# La Nuit



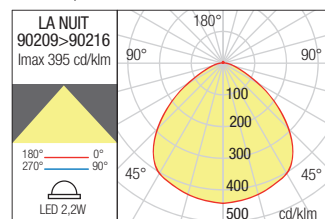
## ROUND MODELS

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

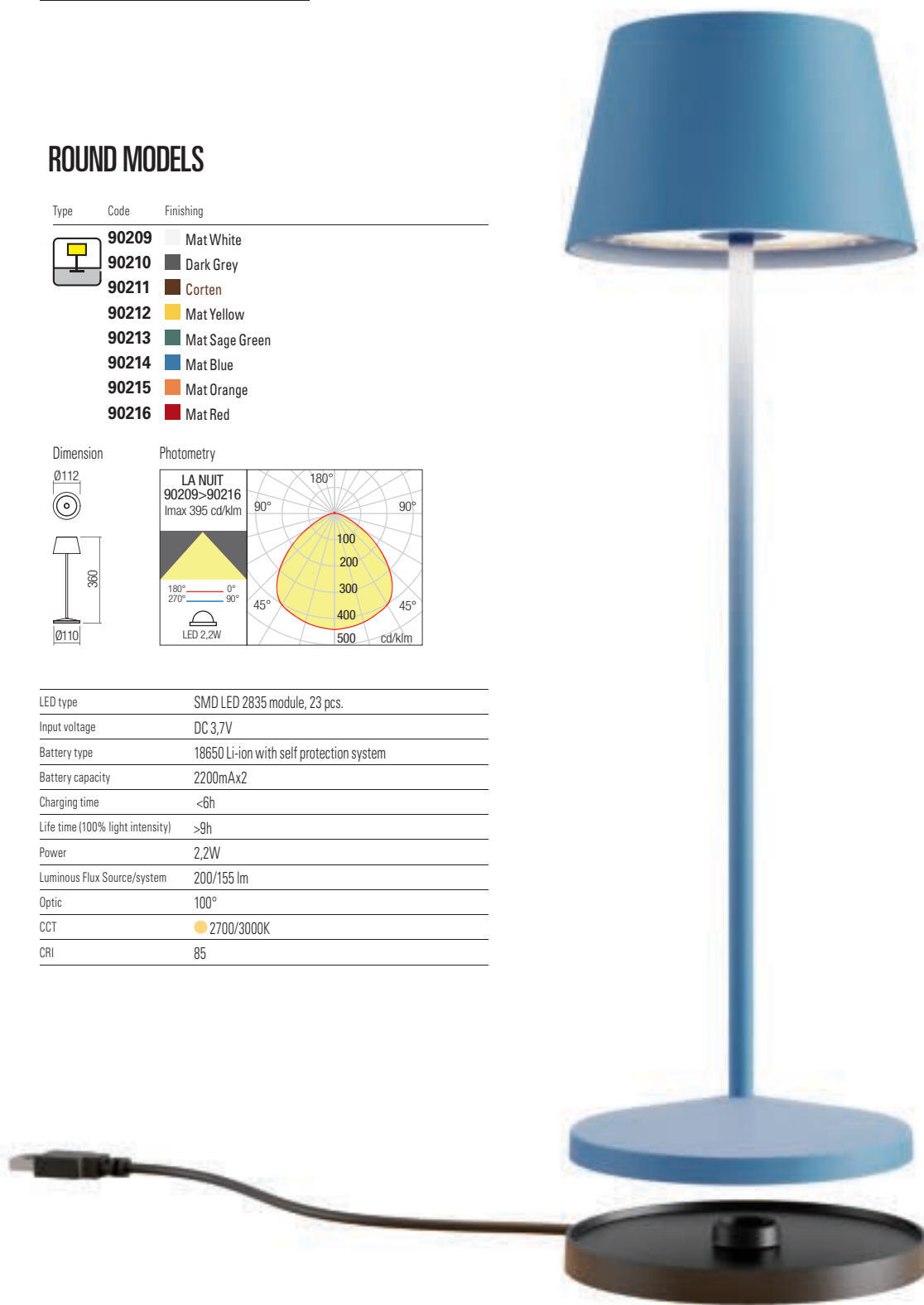
### Dimension



### 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	2200mAhx2
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





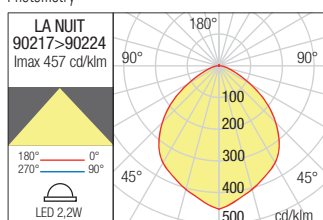
## SQUARE MODELS

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

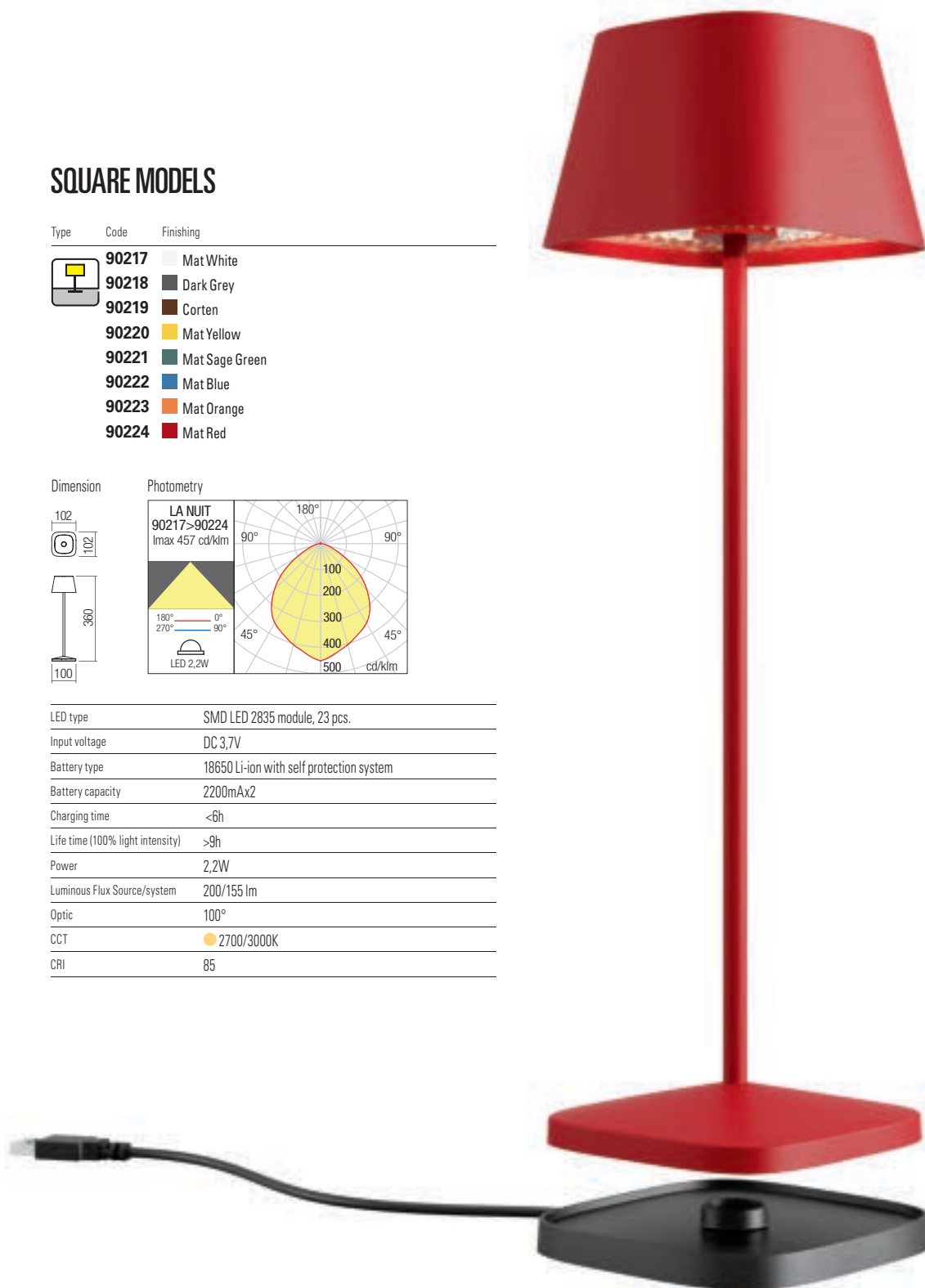
### Dimension



### 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	2200mAhx2
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



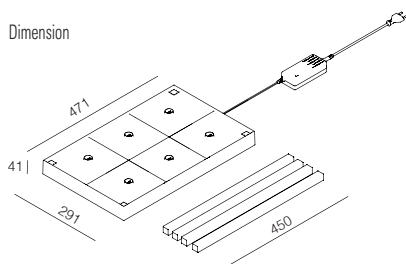
## MULTI CHARGER BASE



Code	Finishing	Power	Input voltage	Input frequency
------	-----------	-------	---------------	-----------------

<b>MC 6</b>	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-încărcător de contact pentru 6 veioze La Nuit. Prevăzut cu 4 distanțiere pentru a putea forma un stand de încărcare cu până la 3 etaje, corp din ABS negru prevăzut 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.

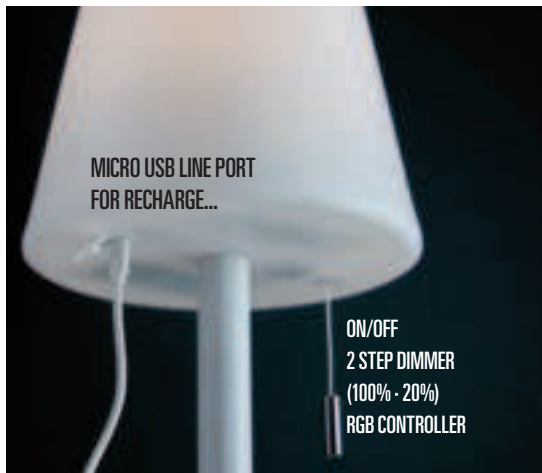
Working time (after full charge) at 100% light intensity - 6 hours, at 20% light intensity - 20 hours.

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 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 și intensitate 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.

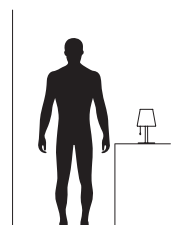
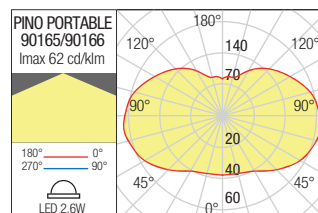
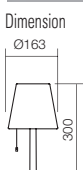
Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD bianco caldo e LED RGB, interruttore a filo ON/OFF con funzione dimmer da 100% - 20% e controllo RGB. Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 4.400mA con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore 110-240V, 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 оснащенная 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 матово-белый или темно-серый цвет, рассеиватель из белого опалового полиэтилена.



### TABLE LAMP • VEIOZĂ

Type	Code	Finishing
	<b>90165</b>	MWH
	<b>90166</b>	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	



Kültéri asztali lámpák, 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 akkumulátorral, teltöltés védelemmel, USB porttal, 110-240V, 50/60Hz töltővel.  
Töltési idő 6 óra, működési idő (max. töltésnél) 100%-os fényerősség mellett - 6 óra, 20%-os fényerősség mellett - 20 óra.  
Matt fehér vagy sötét szürke alumínium szerkezet, opál polietilén diszperzór.

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

Exteriérové stolových lúčok 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

36





# 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.

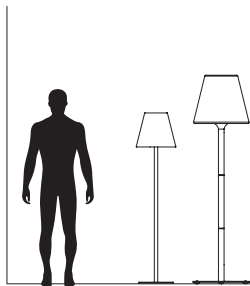
Serie di lampade per esterni, struttura in metallo verniciata a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV.

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

Világítótések 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 электростатично поле, разсейвател от бял полиетилен, устойчив на UV лъчи.

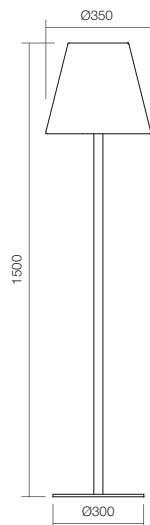
Séria vonkajších svietidiel, kovová konštrukcia bielej alebo tmavo šedej farby a biely polyetylénový difúzor, odolný voči UV žiareniu.



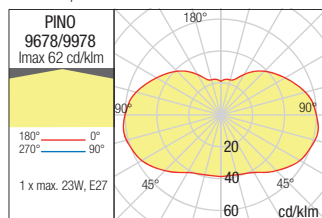
## FLOOR LAMP • LAMPADAR

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

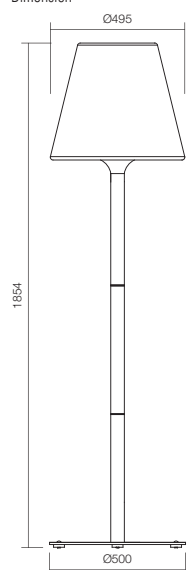




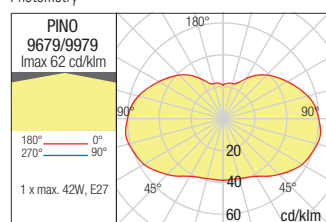
### FLOOR LAMP • LAMPADAR

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

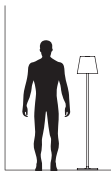
Piantana per esterni e interni, struttura in metallo e diffusore in alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco.

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 дифузор електростатично боядисан в матово бяло или матово черно.

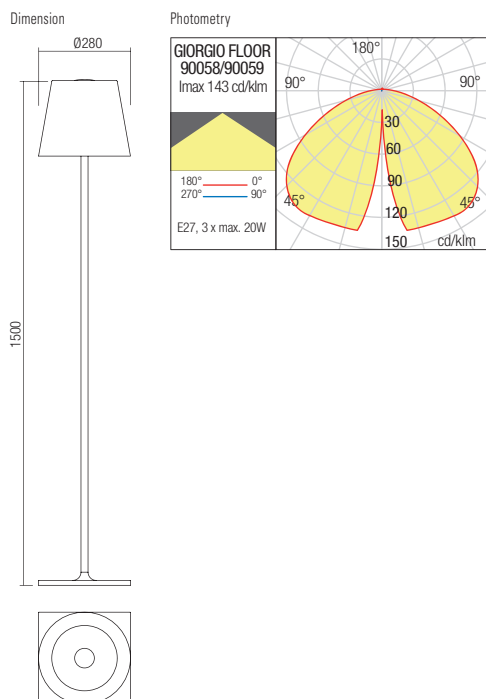
Stojanová exteriérová alebo interiérová lampa, kovová štruktúra, hliníkový difúzor lakovaný v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe.



## LAMPADAR • FLOOR LAMP

Type	Code	Finishing
	<b>90058</b>	<input type="checkbox"/> MWH
	<b>90059</b>	<input checked="" type="checkbox"/> MBK

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





# Hub

42





# 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.

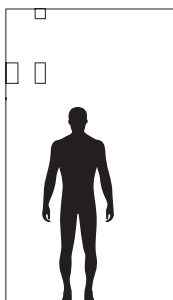
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con POWER LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

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.


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

Серия стенов апплик 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 электростатично 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, koňštrukcia z liateho hliníka elektrosťaticky lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

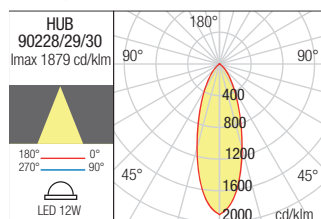
Type	Code	Finish
	<b>90228</b>	MWH
	<b>90229</b>	DG
	<b>90230</b>	DB

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

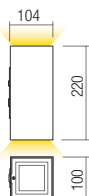


## WALL LAMP • APLICĂ

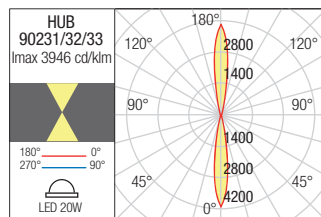
Type	Code	Finish
	<b>90231</b>	MWH
	<b>90232</b>	DG
	<b>90233</b>	DB

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



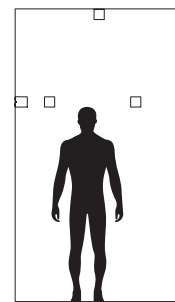
# Teko

46





# 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.

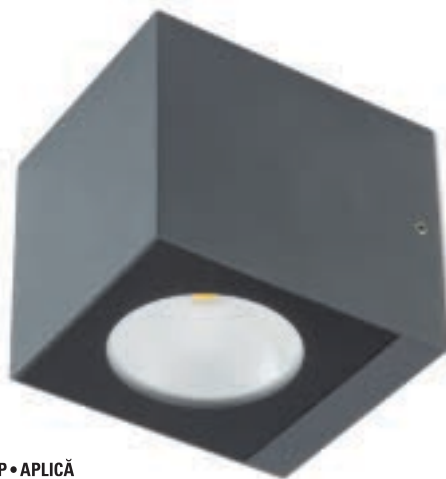
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötétszürke és barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

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, дифузори 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.

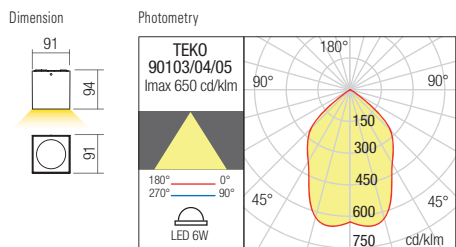


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Type	Code	Finish
	<b>90103</b>	MWH
	<b>90104</b>	DG
	<b>90105</b>	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

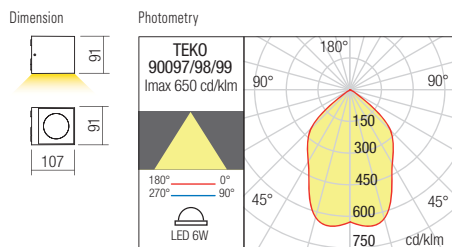


**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
	<b>90097</b>	MWH
	<b>90098</b>	DG
	<b>90099</b>	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

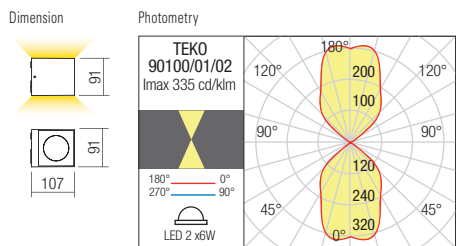


**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
	<b>90100</b>	MWH
	<b>90101</b>	DG
	<b>90102</b>	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



# Aroos



50



# 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 aplicе 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.

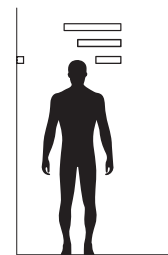
Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o corten, riflettori in policarbonato, diffusori in vetro prismatico temperato.

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 закаленного стекла.

Kültéri falilámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényoszórás, magassnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy corten színben, polikarbonát reflektór, prizmatikus edzett üveg diszperzór.

Серия стенов 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.

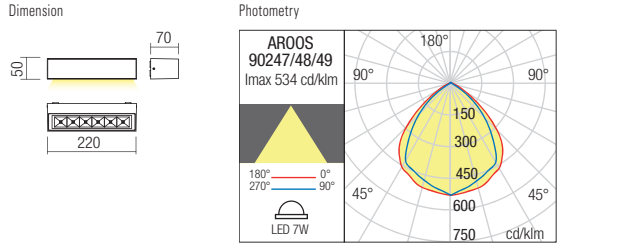


**WALL LAMP • APLICĂ**



Type	Code	Finish
	<b>90247</b>	SWH
	<b>90248</b>	DG
	<b>90249</b>	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

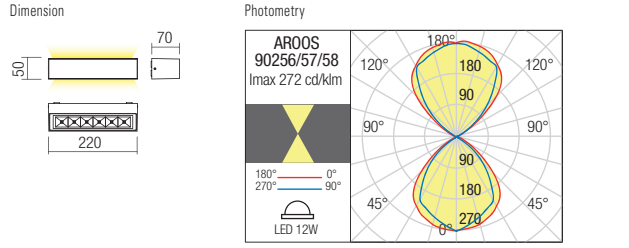


**WALL LAMP • APLICĂ**



Type	Code	Finish
	<b>90256</b>	SWH
	<b>90257</b>	DG
	<b>90258</b>	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

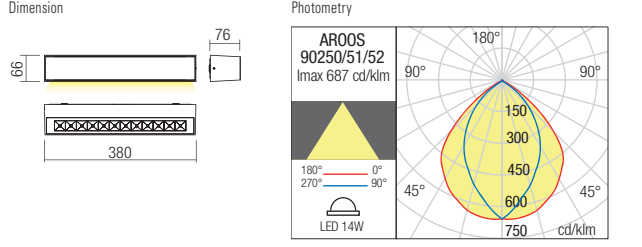


**WALL LAMP • APLICĂ**



Type	Code	Finish
	<b>90250</b>	SWH
	<b>90251</b>	DG
	<b>90252</b>	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

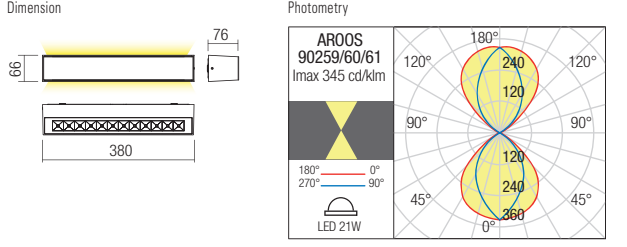


**WALL LAMP • APLICĂ**



Type	Code	Finish
	<b>90259</b>	SWH
	<b>90260</b>	DG
	<b>90261</b>	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

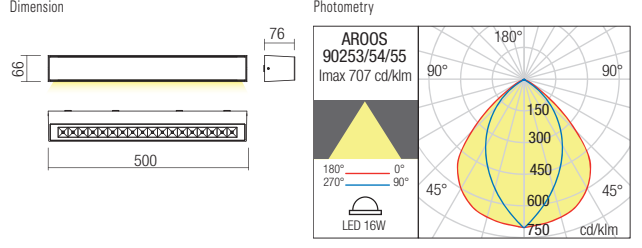


**WALL LAMP • APLICĂ**



Type	Code	Finish
	<b>90253</b>	SWH
	<b>90254</b>	DG
	<b>90255</b>	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

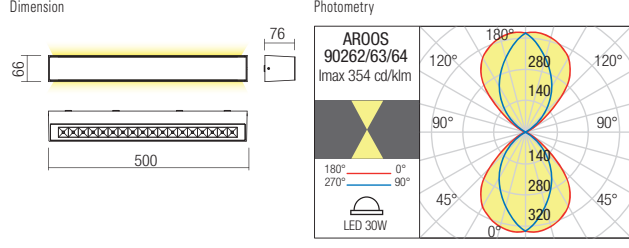


**WALL LAMP • APLICĂ**



Type	Code	Finish
	<b>90262</b>	SWH
	<b>90263</b>	DG
	<b>90264</b>	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





54



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 lámpák, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórással.

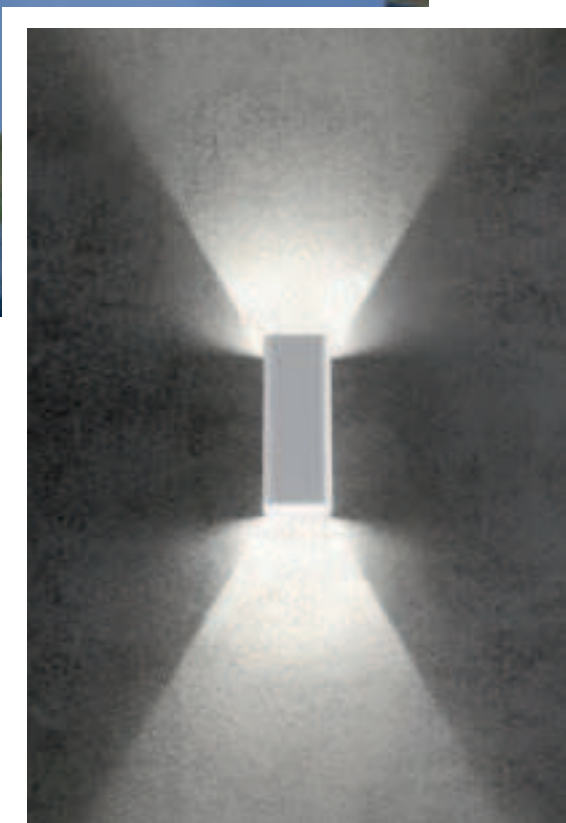
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

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

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



55



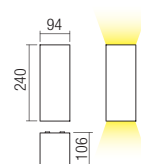
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

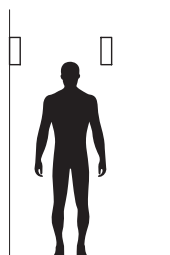
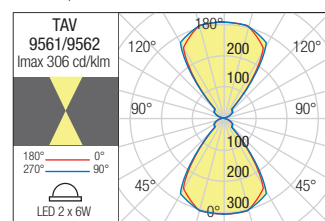
-  **9561**  MWH
-  **9562**  DG

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.

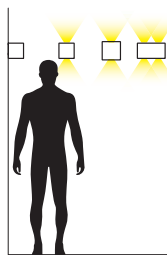
Appique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile.  
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

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 mattfehére, 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.

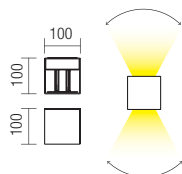




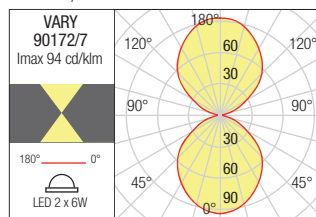
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	<b>90172</b>	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1188/744 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90173</b>	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1188/744 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90174</b>	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1188/744 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90175</b>	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1260/781 lm	4000K	0-120°	82
	<b>90176</b>	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1260/781 lm	4000K	0-120°	82
	<b>90177</b>	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1260/781 lm	4000K	0-120°	82

Dimension



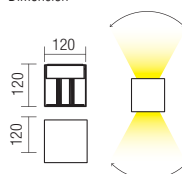
Photometry



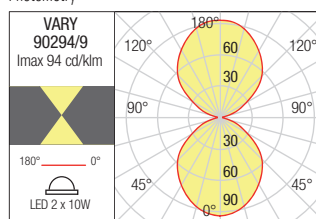
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	<b>90294</b>	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2200/1178 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90296</b>	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2200/1178 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90298</b>	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2200/1178 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90295</b>	MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2310/1237 lm	4000K	0-120°	82
	<b>90297</b>	DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2310/1237 lm	4000K	0-120°	82
	<b>90299</b>	DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	2310/1237 lm	4000K	0-120°	82

Dimension



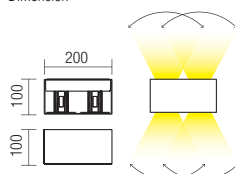
Photometry



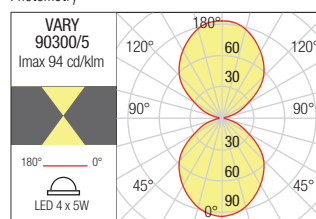
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	<b>90300</b>	MWH	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2285/1120 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90302</b>	DG	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2285/1120 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90304</b>	DB	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2285/1120 lm	3000K	0-120°	82
	<b>90301</b>	MWH	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2399/1176 lm	4000K	0-120°	82
	<b>90303</b>	DG	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2399/1176 lm	4000K	0-120°	82
	<b>90305</b>	DB	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	2399/1176 lm	4000K	0-120°	82

Dimension



Photometry

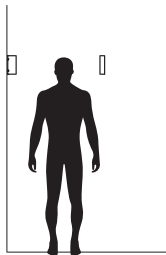


# Ivar



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.

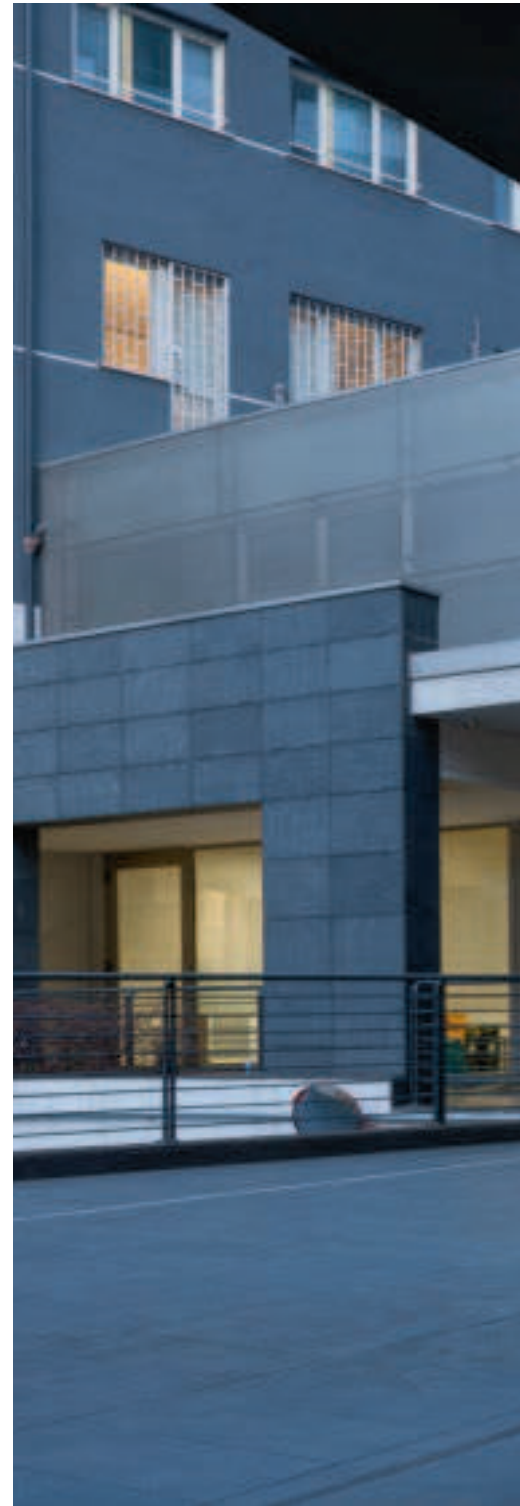
Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.

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.

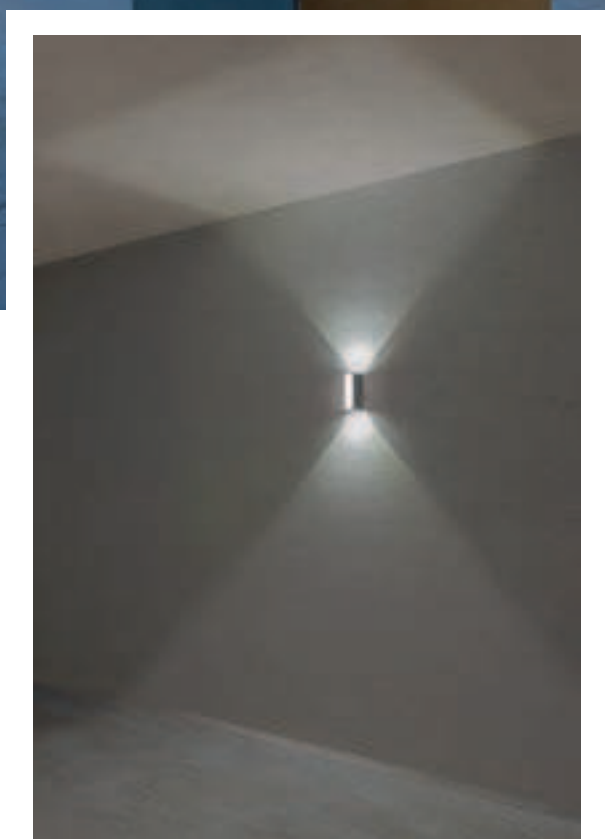
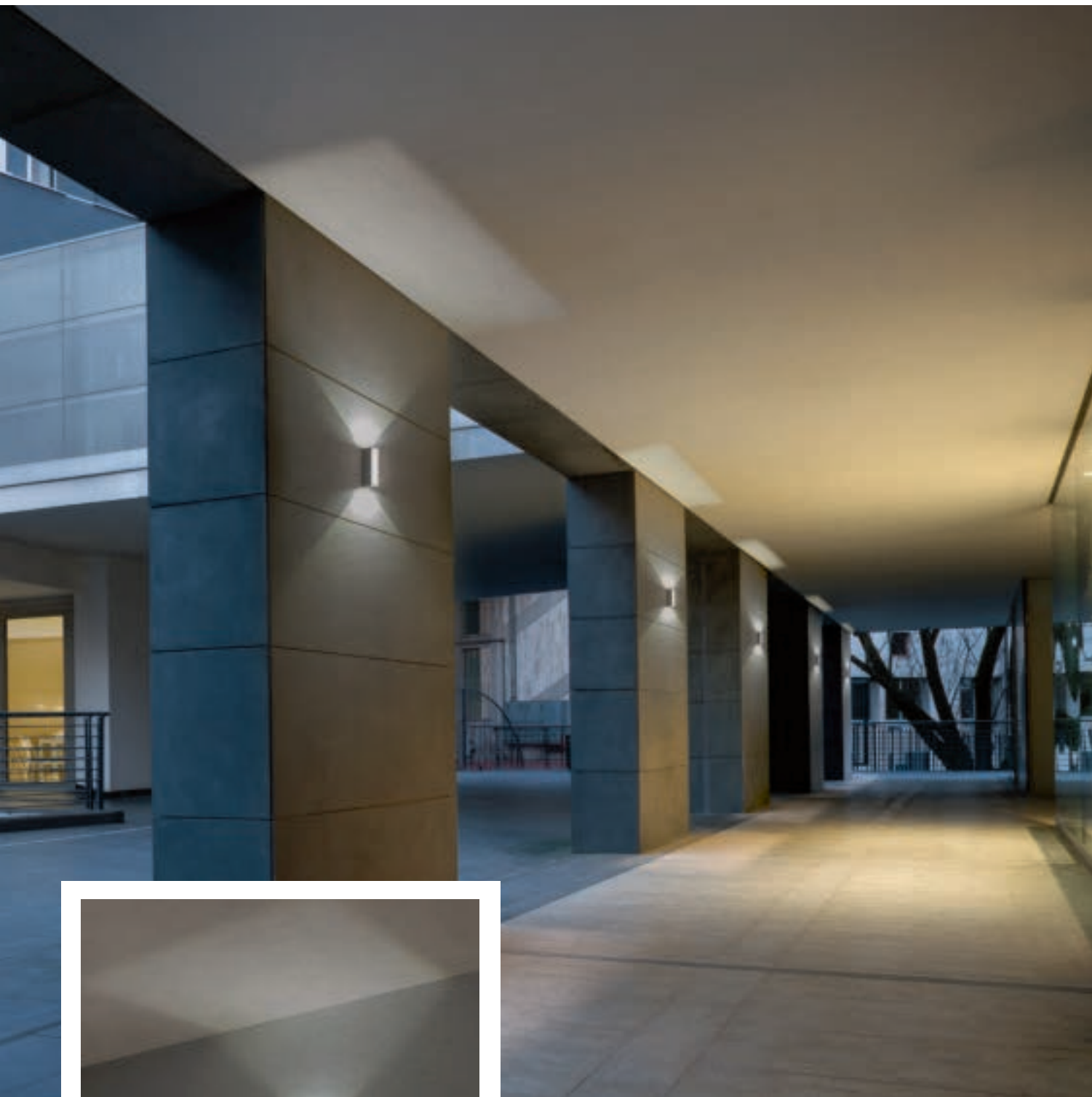
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

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				
	<b>90113</b>	<input type="checkbox"/> SWH				
	<b>90114</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

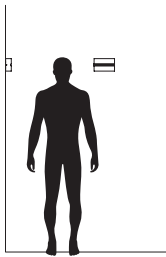
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, с рассеивателями из прозрачного закаленного стекла.

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





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

Nástenné exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, priame/nepriame vyžarovanie svetla.

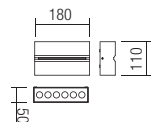
Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, priehľadné tvrdené sklenené difúzory.



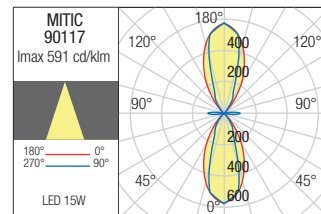
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
 	<b>90117</b>	 DG	220-240V	15W	1650/980 lm	 3000K	15°	80

### Dimension



### Photometry

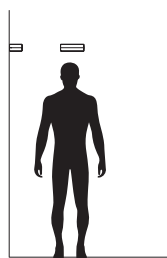




# Lima Led



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.

Appliche 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 опалового цвета.




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

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

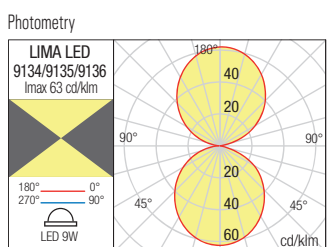
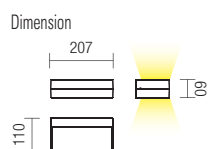
Vonkajšie nástenné svietidlo s priamym/nepriamym svietením, vybavené LED SMD. Hliníková zliatina elektrosťaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finishing
	<b>9134</b>	□ MWH
	<b>9135</b>	■ DG
	<b>9136</b>	■ DB

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





# Ram



64

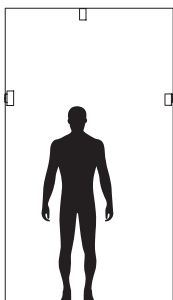


# Ram



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, электростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузори от прозрачно закалено стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.

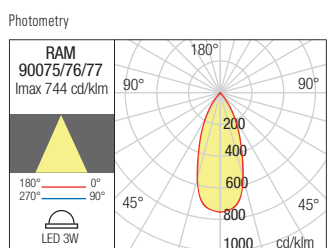
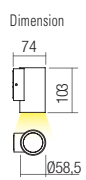
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
	<b>90075</b>	MWH
	<b>90076</b>	DG
	<b>90077</b>	DB

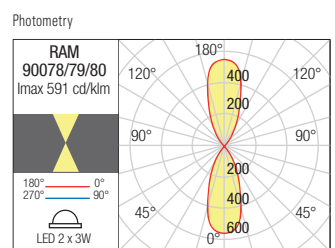
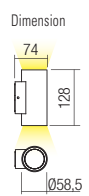
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82



**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
	<b>90078</b>	MWH
	<b>90079</b>	DG
	<b>90080</b>	DB

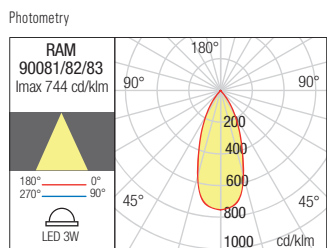
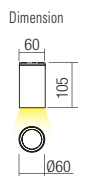
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	660/540lm	3000K	40°	82



**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Type	Code	Finish
	<b>90081</b>	MWH
	<b>90082</b>	DG
	<b>90083</b>	DB

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

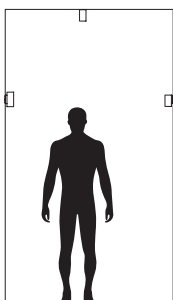


# Quad



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 fényoszrással, COB LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzör.

Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузори 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
------	------	--------

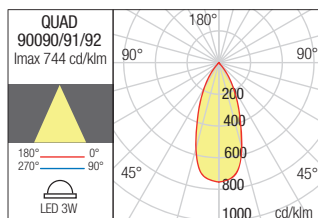
-  **90090** ■ MWH
-  **90091** ■ DG
- 90092** ■ DB

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



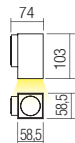
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
------	------	--------

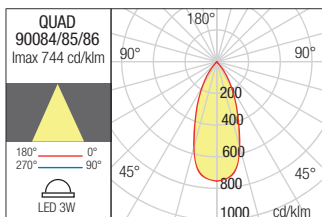
-  **90084** ■ MWH
-  **90085** ■ DG
- 90086** ■ DB

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



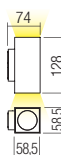
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
------	------	--------

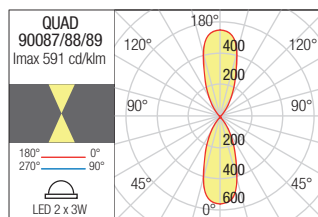
-  **90087** ■ MWH
-  **90088** ■ DG
- 90089** ■ DB

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



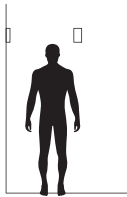
Photometry



# 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 fényezés, "wall washer" effekt, 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.

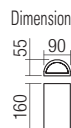
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



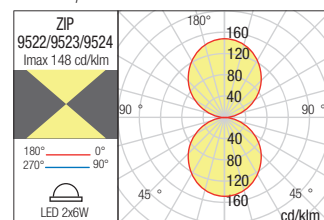
## WALL LAMP • APLICĂ

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



### 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 aplicе 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.

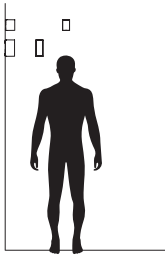
Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

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 diszperzörrel.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с LED-ове, директна или директна/индиректна светлина, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично 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.



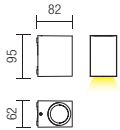
## WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

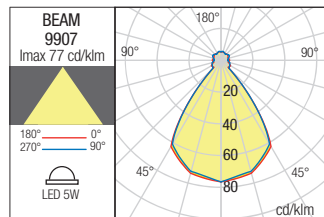


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	1 x 5W	525/220 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



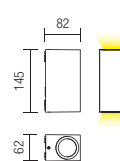
## WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

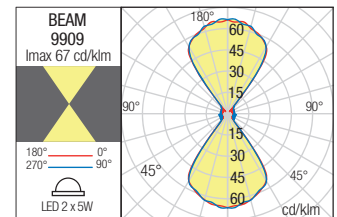


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	2 x 5W	996/413 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



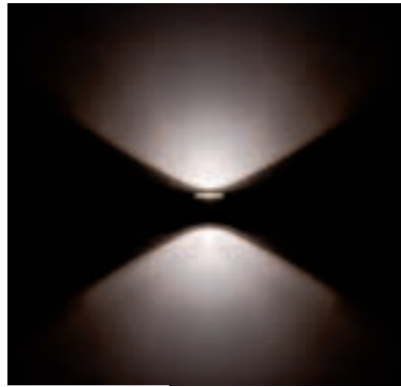
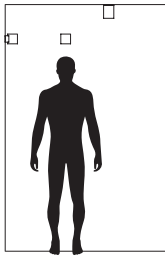


# Eta

74







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 fényezésű.

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, электростатично 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 těleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.



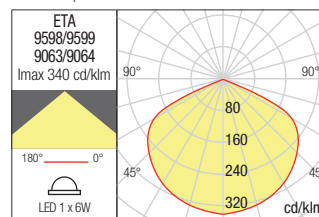
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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

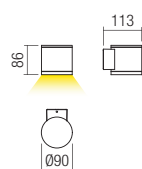




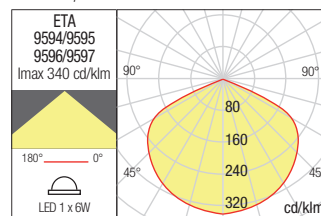
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	<b>9594</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	<b>9595</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82
	<b>9596</b>	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	<b>9597</b>	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



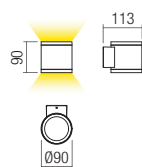
Photometry



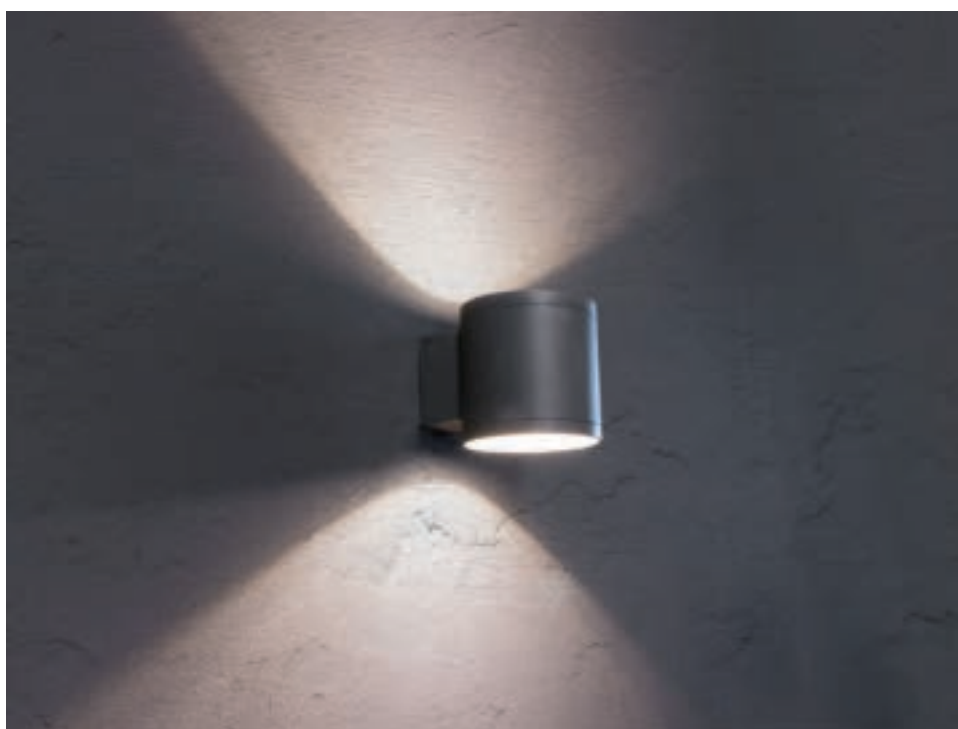
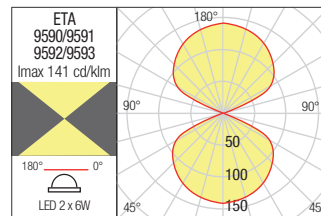
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	<b>9590</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1320/1080 lm	120°	82
	<b>9591</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1412/1170 lm	120°	82
	<b>9592</b>	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1320/1080 lm	120°	82
	<b>9593</b>	■ 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 fényezésű. 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.

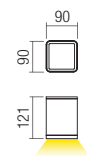
Séria exteriérových svietidiel, vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla. Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedých alebo tmavohnedých farbách, s transparentnými difúzormi z tvrdeného skla.



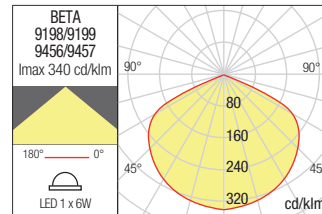
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	<b>9198</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	<b>9199</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82
	<b>9456</b>	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	<b>9457</b>	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82

### Dimension



### Photometry

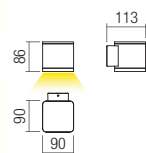




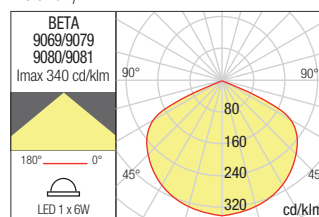
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	<b>9069</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	<b>9079</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82
	<b>9080</b>	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	<b>9081</b>	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82

## Dimension



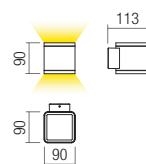
## Photometry



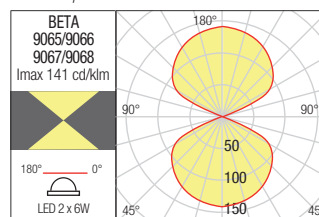
## WALL LAMP • APLICĂ

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

## Dimension



## Photometry



# Twill Wall



Serie de aplices 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”.

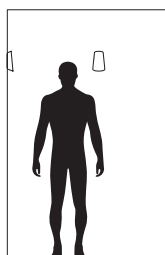
Корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле, доступны варианты цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórásúak, "wall washer" effektel, 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 электростатично 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.

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.

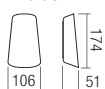




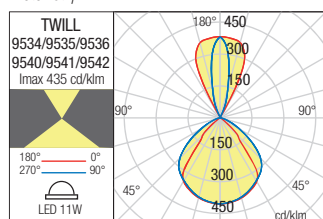
**WALL LAMP • APLICĂ**

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

Dimension



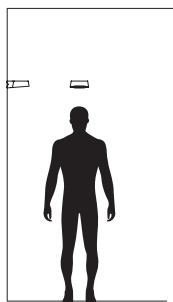
Photometry



# 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.

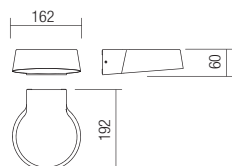




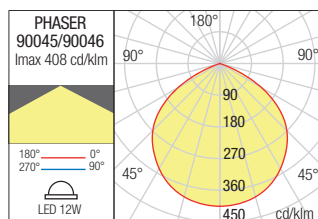
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	<b>90045</b>	MWH	COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12W	1320/995 lm	3000K	135°	80
	<b>90046</b>	DG							

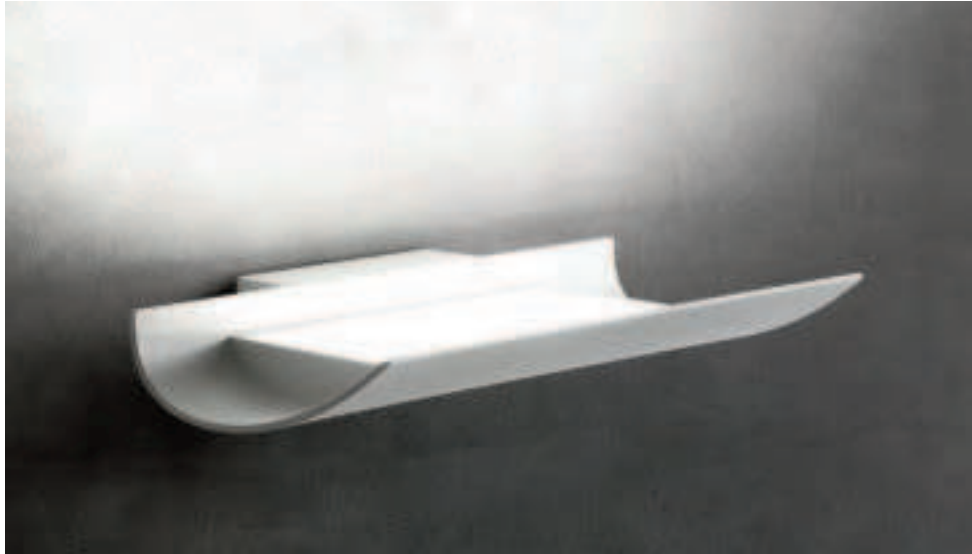
Dimension



Photometry

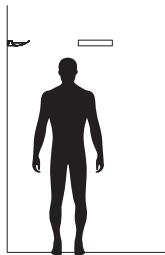


# Vela



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. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен разсейвател.

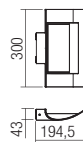
Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami so zabudovaným napájacím zdrojom. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



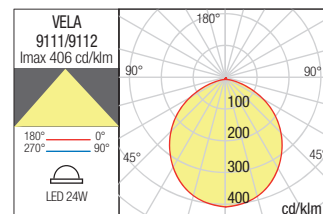
## WALLLAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9111	<input type="checkbox"/> MWH	SMD LED PHILIPS 2835, 28 pcs.	220-240V	24W	2328/1585 lm		85
	9112	<input checked="" type="checkbox"/> DG						

### Dimension



### Photometry



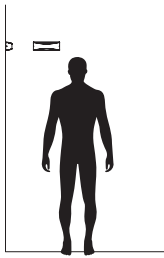




# Axel



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 diszperzör.





Стенна лампа за екстериор, директно/косвено разсейване на светлината, оборудвана със SMD светодиоди.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузъори от опалов поликарбонат.

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



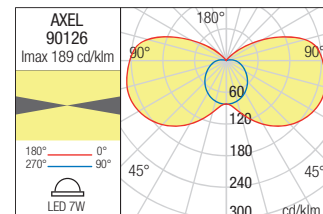
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
 	<b>90126</b>	 DG	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.

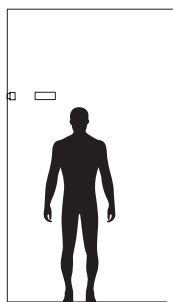
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

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 сатирированного 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 diszperzör.

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



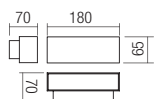
**90095** □ MWH

**90096** ■ DG

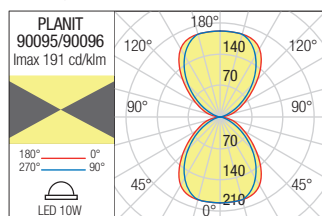
LED type Input voltage Power Luminous Flux Source/system CCT CRI

SMD LED 2835, 60 pcs. 220-240V 10W 900/725 lm ● 3000K 80

Dimension



Photometry



# Pocket



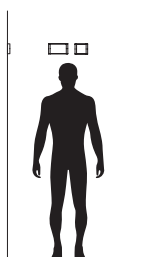


# Pocket



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 aplicе 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 fényoszórású. 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 электростатично поле в цветове варианти бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, сатениран стъклен разсейвател.

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

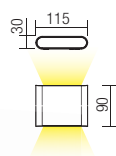


**WALL LAMP • APLICĂ**

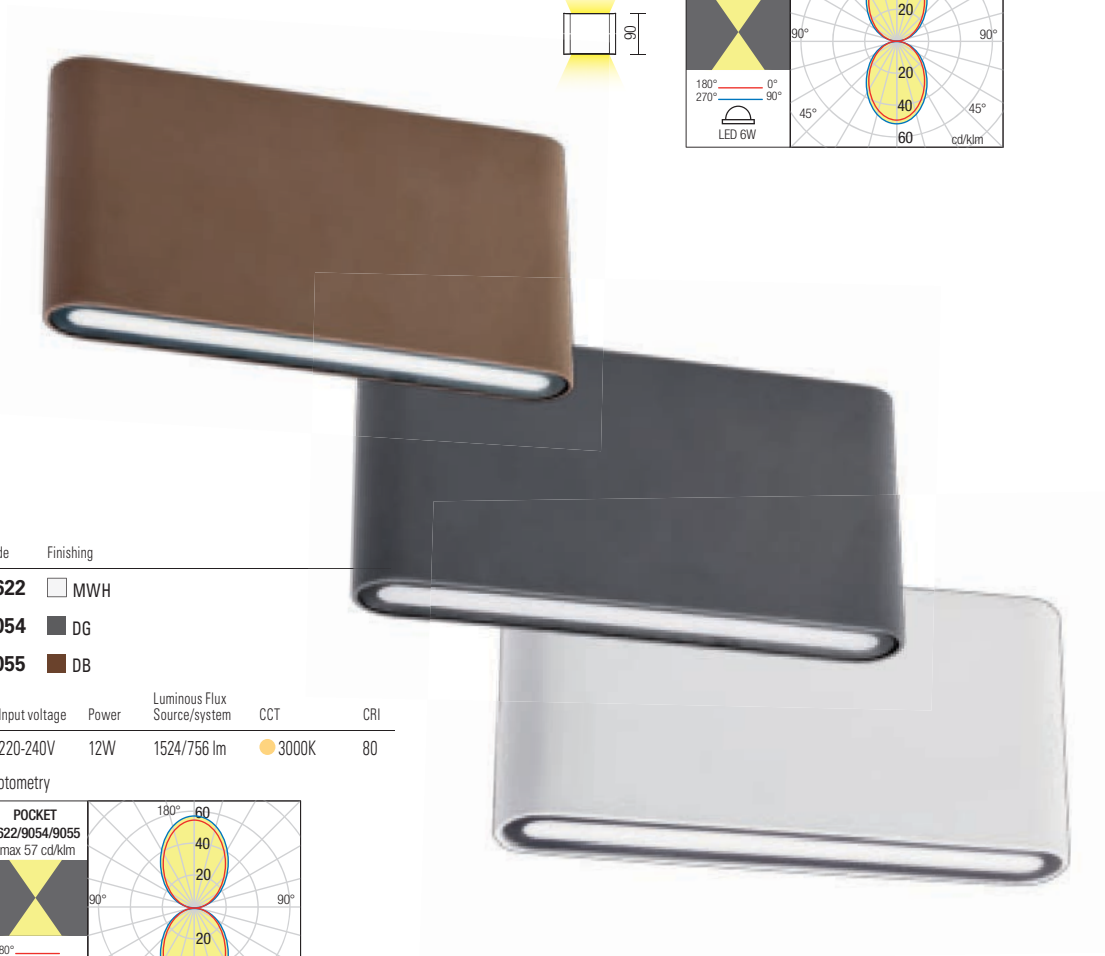
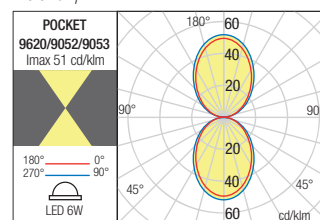
Type	Code	Finishing
	<b>9620</b>	<input type="checkbox"/> MWH
	<b>9052</b>	<input type="checkbox"/> DG
	<b>9053</b>	<input type="checkbox"/> DB

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

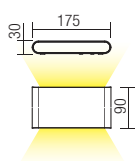


**WALL LAMP • APLICĂ**

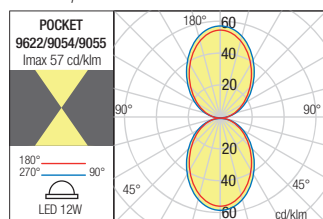
Type	Code	Finishing
	<b>9622</b>	<input type="checkbox"/> MWH
	<b>9054</b>	<input type="checkbox"/> DG
	<b>9055</b>	<input type="checkbox"/> DB

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





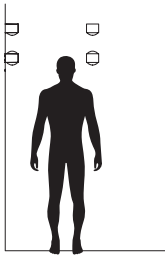




# Ari



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 aplicе 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.

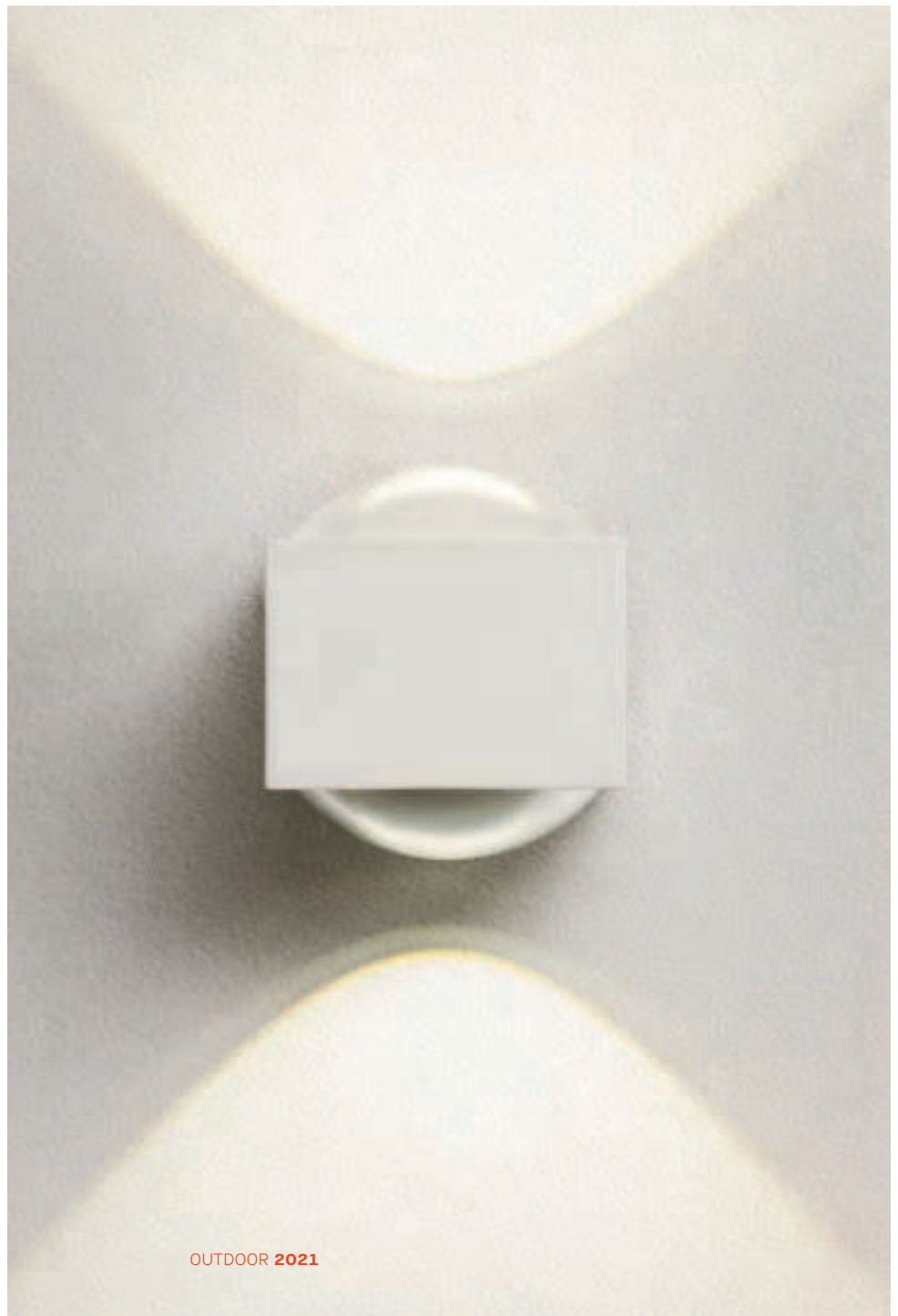
Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente. Driver integrato.

Seria nаrужных 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 fényezés, magashomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, vagy sötét szürke színben, áttetsző üveg diszperzór. Működtetőt tartalmaz.

Seria стенов 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, elektrosťaticky lakovaný v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, transparentné sklenené difúzory. Integrovaný ovládač.





## WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finish



90273

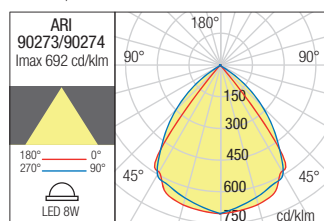
SWH

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

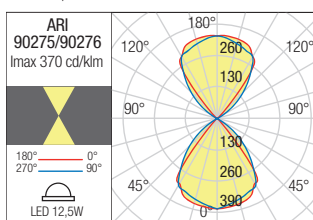
SWH

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

100





# 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 aplicе 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, электростатично 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.

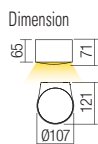


WALL LAMP • APLICĂ

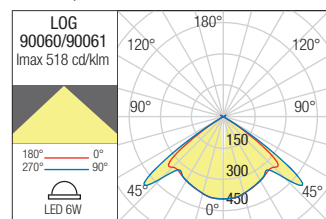
Type	Code	Finishing
	<b>90060</b>	MWH
	<b>90061</b>	DG

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



Photometry



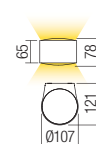
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	<b>90062</b>	MWH
	<b>90063</b>	DG

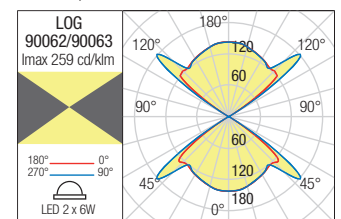
  

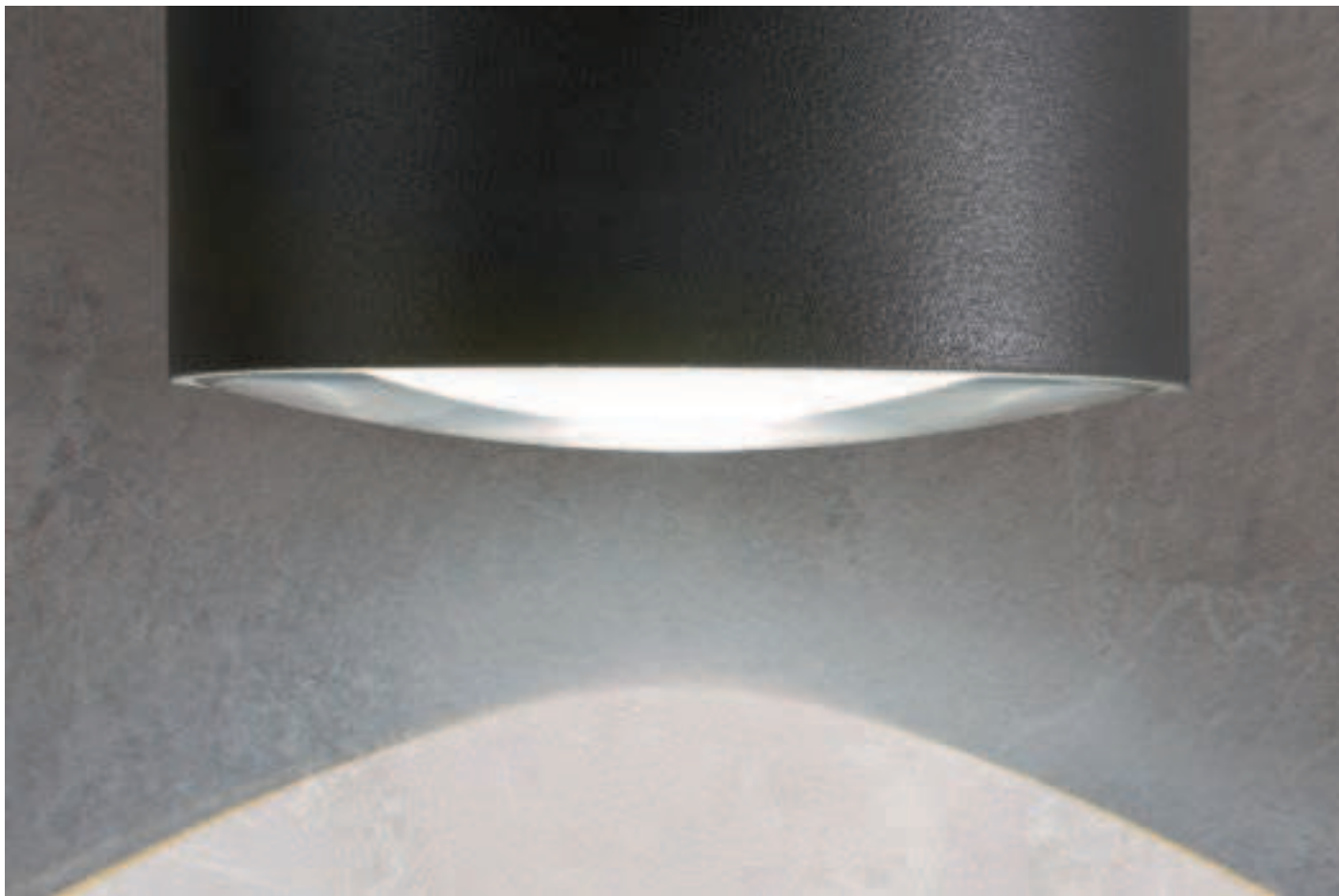
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1200/1140 lm	3000K	80

Dimension



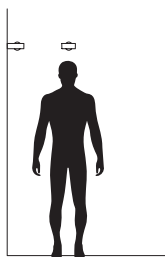
Photometry







# 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. Működtetőt tartalmaz.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED Power диод, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, электростатично 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 elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné akrylové šošovky, s integrovaným napájačom.





105

**WALL LAMP • APLICĂ**

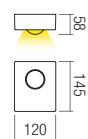
Type Code Finishing



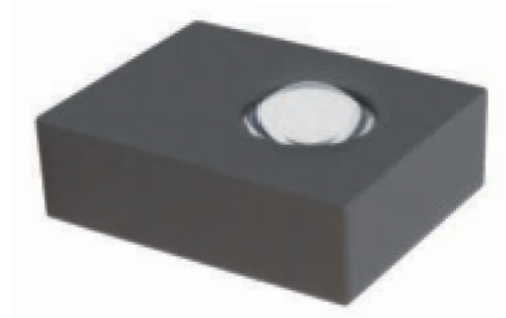
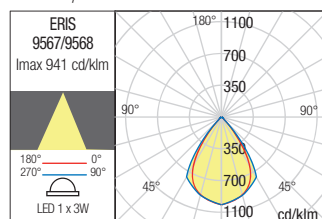
**9567**  MWH  
**9568**  DG

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



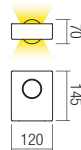
106

## WALL LAMP • APLICĂ

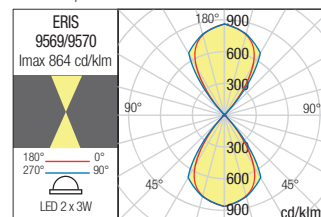
Type	Code	Finishing
	<b>9569</b>	<input type="checkbox"/> MWH
	<b>9570</b>	<input type="checkbox"/> DG

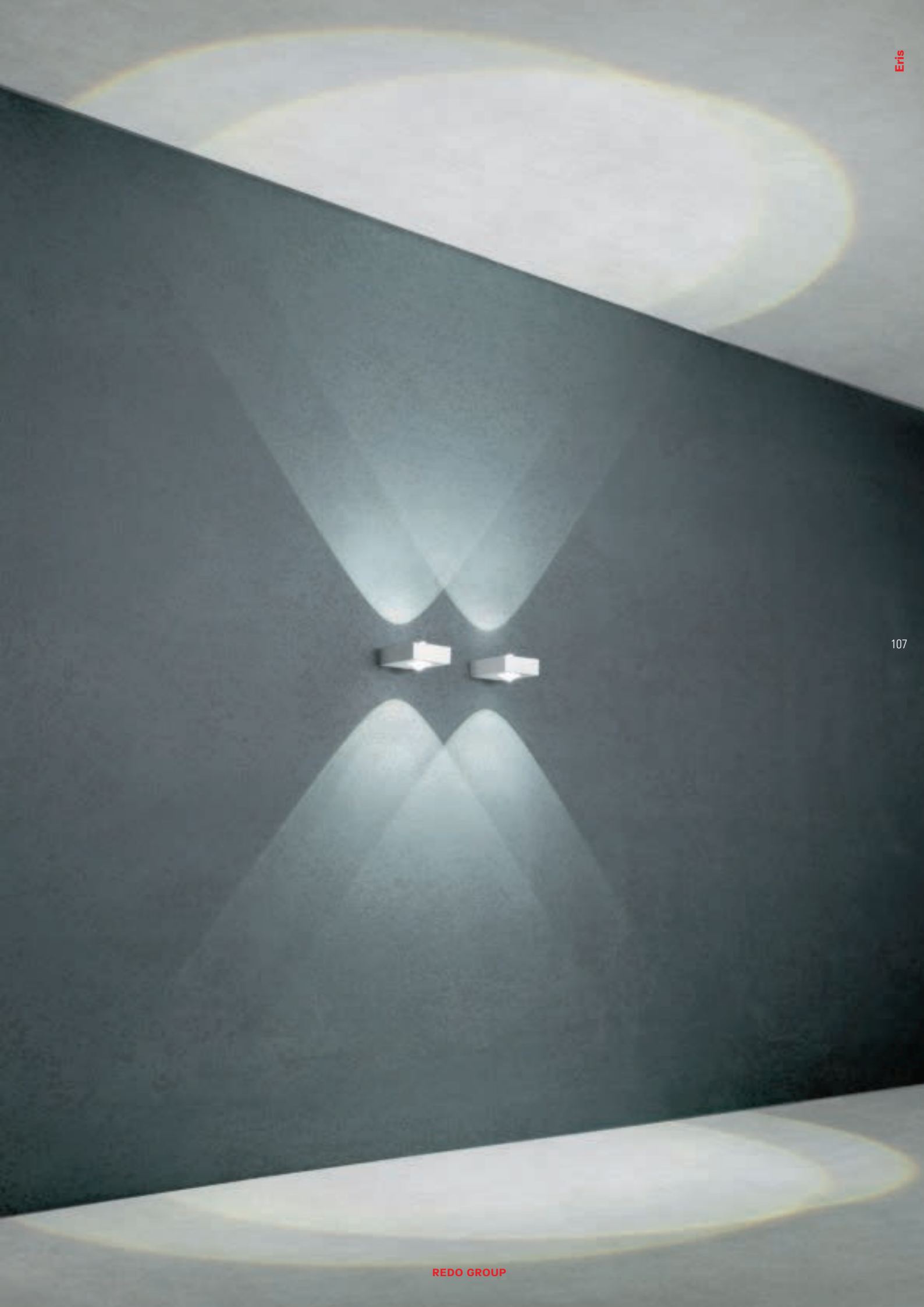
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	648/520 lm	● 2900-3100K	73°	82

### Dimension

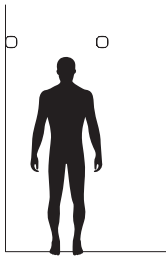


### Photometry





# 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 fascicule de lumină razante cu un unghi de 92°. Driver integrat.

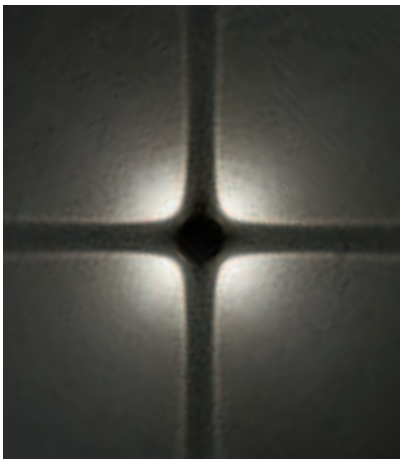
Applique per esterni, equipaggiata con POWER LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, dotata con 4 lenti qualle emette 4 fasci di luce radente con angolo di 92°. Driver integrato.

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, электростатично боядисан в тъмно сиво, снабден с 4 лещи, които пропускат дифузна светлина с ъгъл на разпределение от 92°. Вграден драйвер.

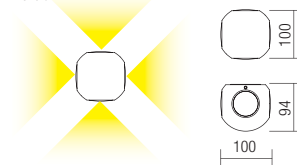
Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené POWER LED, hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej farbe, disponuje 4 šošovkami ktoré emitujú 4 lúče po uhlom 92°. Integrovaný napájač.



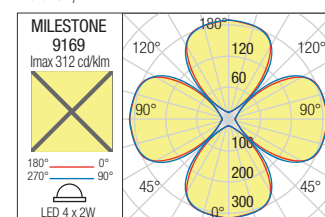
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish				
	<b>9169</b>	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



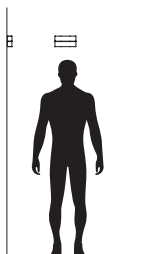


# Fabo



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 sticlă 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.

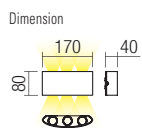
Exteriérové nástenné svietidlá, vybavené Power Led diódami, s priamym/hepriamym osvetlením.  
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo hnedej, priehľadné sklenené difúzory.



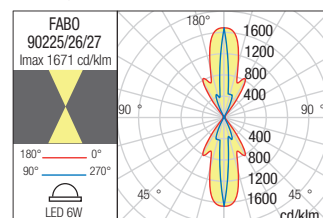


**WALLLAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finishing			
	<b>90225</b>	<input type="checkbox"/> MWH			
	<b>90226</b>	<input type="checkbox"/> DG			
	<b>90227</b>	<input type="checkbox"/> DB			
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics CRI
SMD LED	220-240V	6W	615/470 lm	3000K	90° 85



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 serigrafato bianco o nero e bordo in policarbonato trasparente, 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 сатирированного 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.



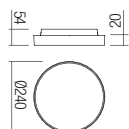
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	<b>90064</b>	MWH
	<b>90065</b>	MBK

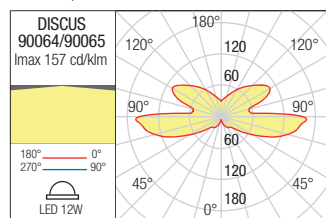
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	1000/300 lm	3000K	80

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



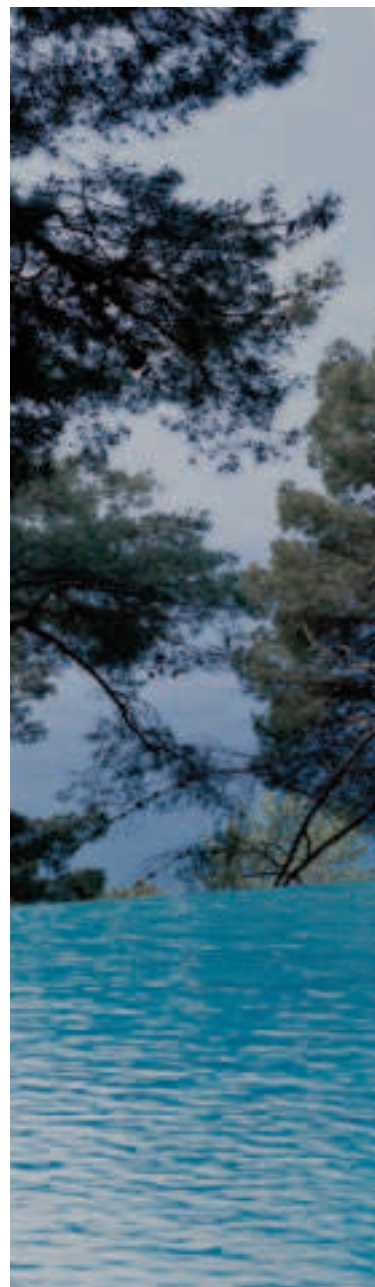
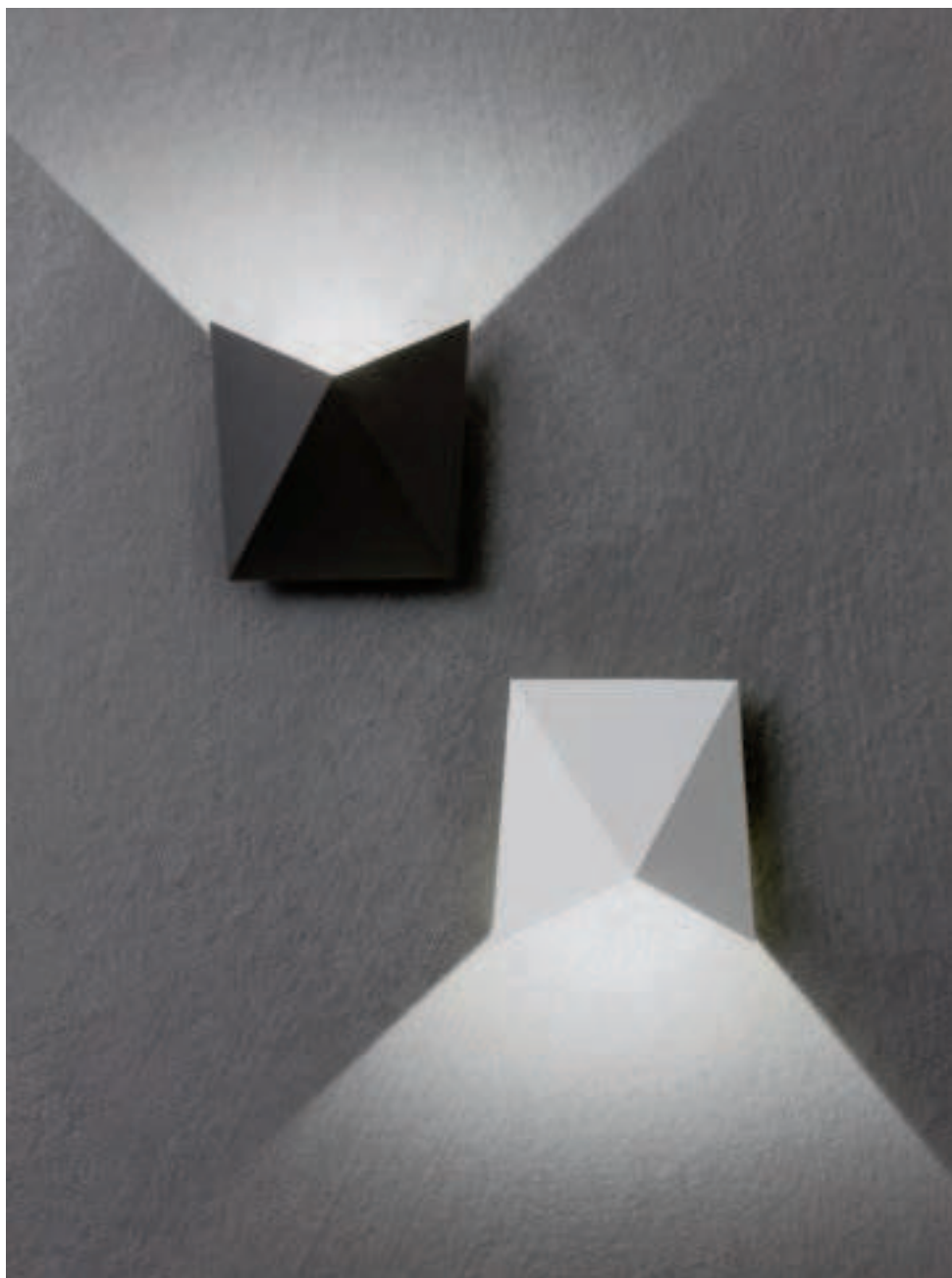
Photometry











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.

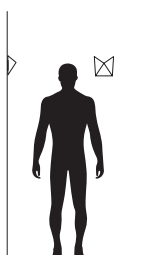
Applique per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o nero opaco, diffusore in vetro trasparente.

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 disperzór.

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



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



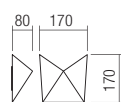


117

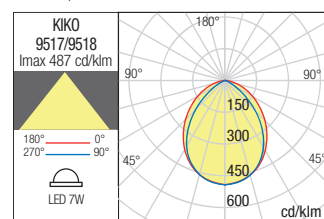
### WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing					
	<b>9517</b>	<input type="checkbox"/> MWH					
	<b>9518</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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, faceted 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.

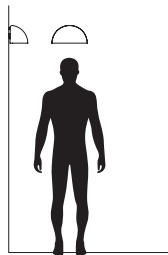
Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD e driver “on board”. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato sfaccettato.

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 факетированного 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 diszperzóval.

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.

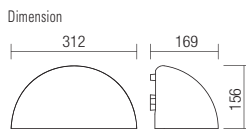
Vonkájšie nástenné svietidlo, vybavené LED SMD a napájačom. Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná, dostupné vo farebných verziách: matná biela, tmavo šedá alebo tmavo hnedá a fazetový polykarbonátový difúzor.



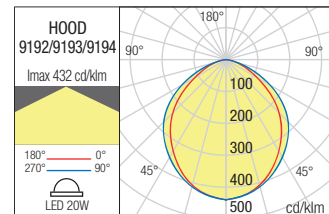
## WALL LAMP • APLICĂ

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



## Photometry







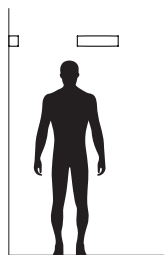
# Eclipse



120



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 белого, 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 rozsdaszínű változatban, szatén polikarbonát diszperzóra.

Екстериорен аплик, с непряко светлинно разпределение, оборудван с LED-ове.

Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове матово бяло, тъмно сиво или ръждаясало, дисперсор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné LED svietidlo s nepriamym svietením.

Hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový polykarbonátový difúzor.

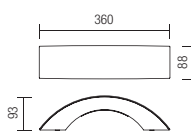


#### WALL LAMP • APLICĂ

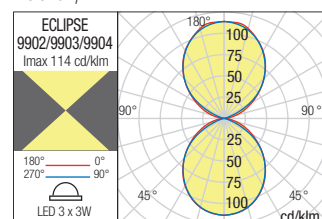
Type	Code	Finishing
	<b>9902</b>	<input type="checkbox"/> MWH
	<b>9903</b>	<input type="checkbox"/> DG
	<b>9904</b>	<input type="checkbox"/> R

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

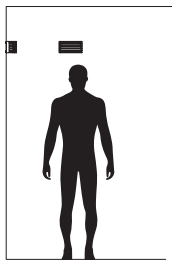


Photometry





122



**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, электростатично 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, opáľový polykarbonátový difúzor.



**WALLLAMP • APLICĂ**

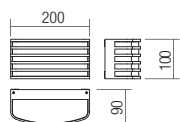
Type Code Finish



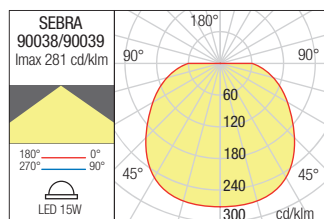
**90038** ■ DG  
**90039** ■ DB

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



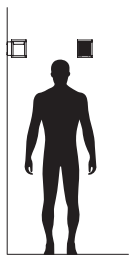




# Xiera



126



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 elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



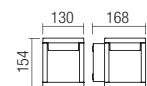
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

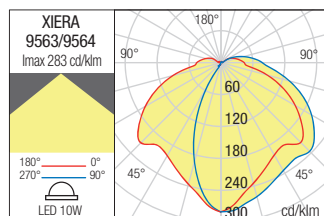
-  **9563**  MWH
-  **9564**  MBK

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





127



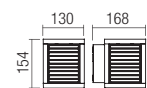
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

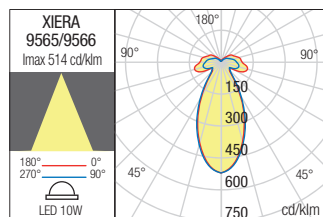
-  **9565**  MWH
-  **9566**  MBK

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



128



# 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.

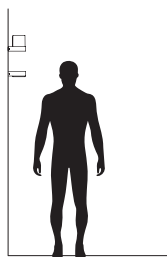
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.

Kürtéri 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, электростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

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



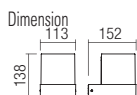
## WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

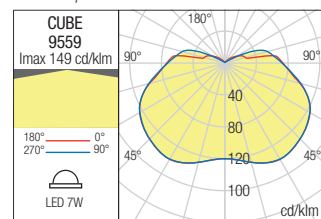


9559 ■ DG

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



## Photometry



## WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

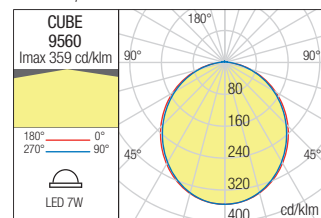


9560 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7W	740/493 lm	● 2900-3100K	82



## 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.

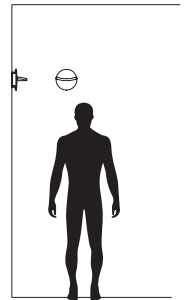
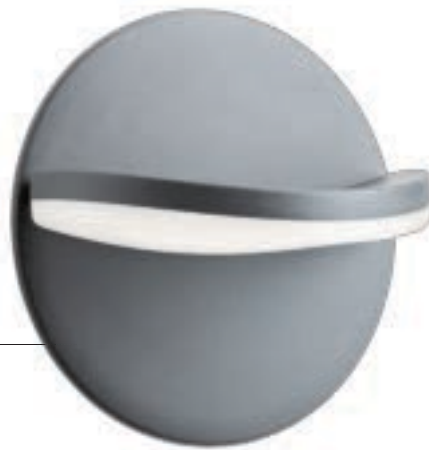
Applique orientabili per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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

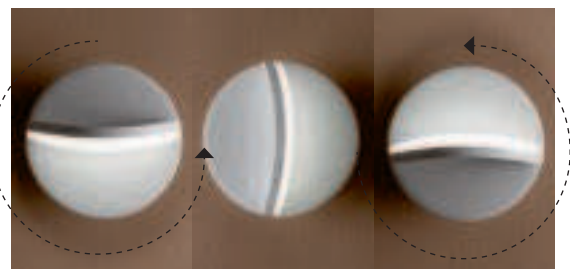
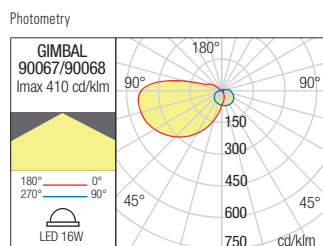
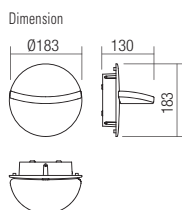
Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe difúzor z matného polykarbonátu.



## 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





# 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.

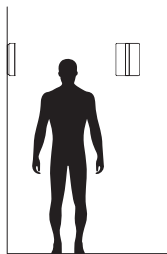
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro satinato.

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, szatén 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.

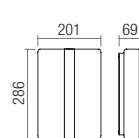
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a DOB (s napájačom), liate hliníkové teleso z elektrosztaticky lakovaného tmavošedého alebo tmavohnedého, difúzora zo saténového skla.



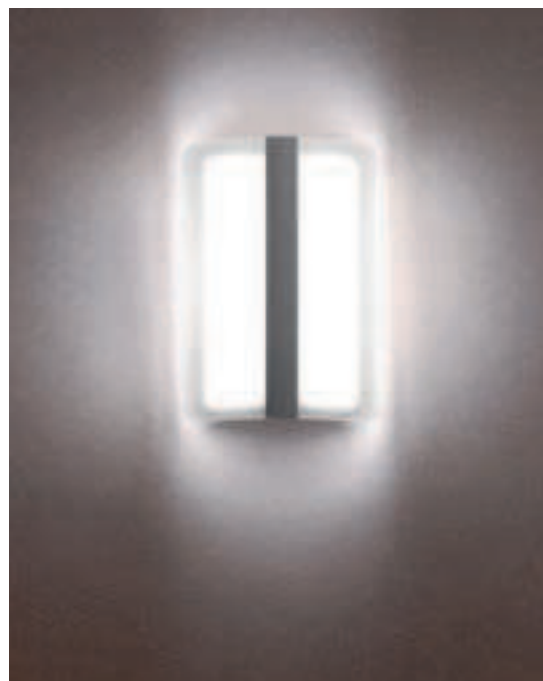
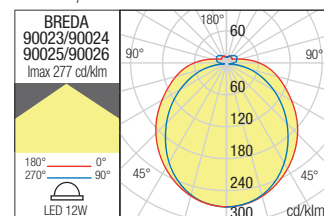
## WALL LAMP • APLICĂ

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

### Dimension



### Photometry







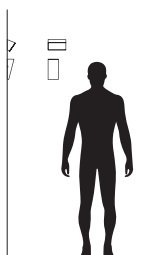
# Tokyo



136



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 aplicе 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.

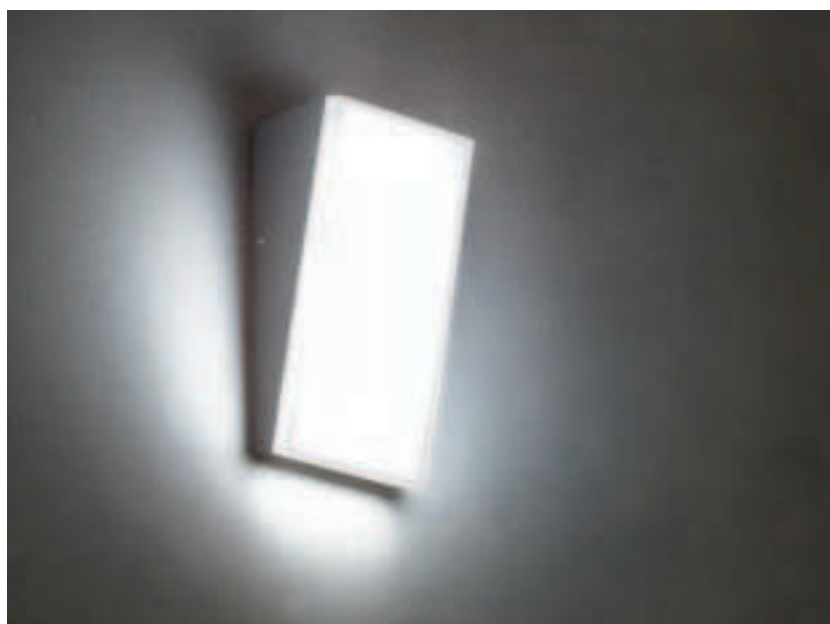
Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.

Сэрия 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.

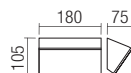




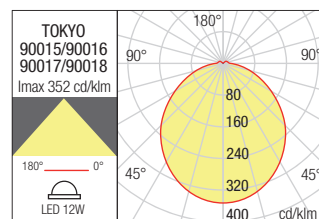
## WALL LAMP • APLICĂ

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

## Dimension



## Photometry



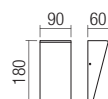
137



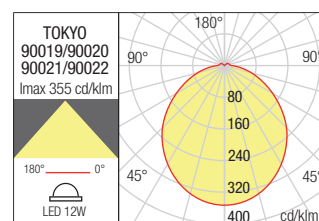
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	<b>90019</b>	■ DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1080 lm	● 3000K	82
	<b>90020</b>	■ DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1144 lm	● 4000K	82
	<b>90021</b>	■ DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1080 lm	● 3000K	82
	<b>90022</b>	■ 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 aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și variante cu senzor de prezență, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis și dispersor din policarbonat opal.

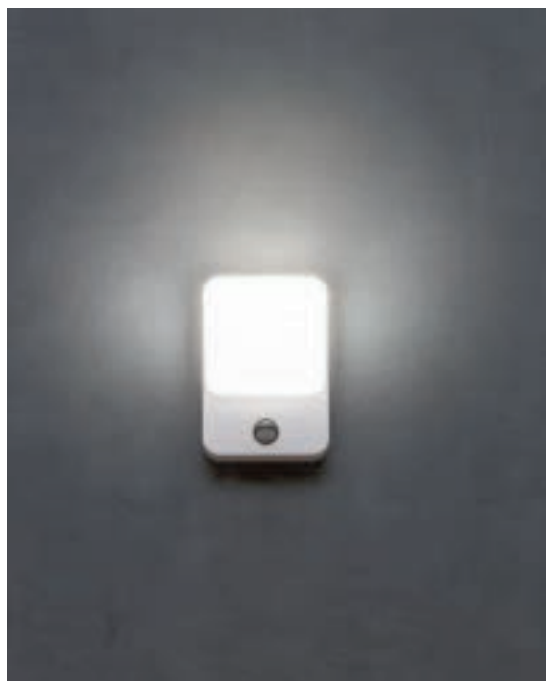
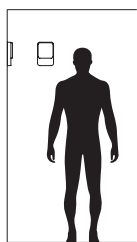
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e variante con sensore di movimento, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato.

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

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

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

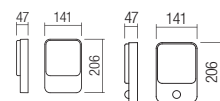
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD a verziami so snímačom detekcie pohybu, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo-bielej alebo tmavo šedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



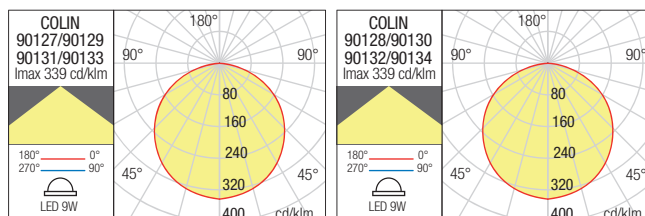
## WALL LAMP • APLICĂ

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

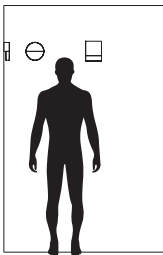
Applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, disponibile anche nella variante con sensore di movimento. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro e diffusore in policarbonato.

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, elektrosztaticky maľovaná v tmavo šedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.

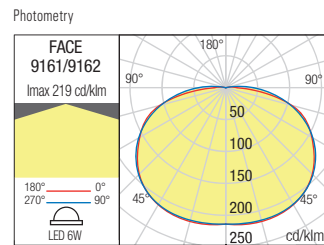
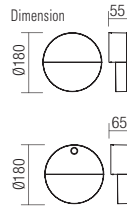


## WALL LAMP • APLICĂ

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

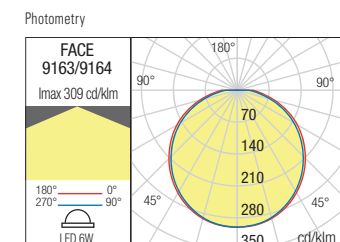
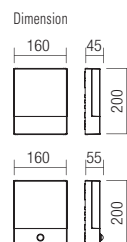


## WALL LAMP • APLICĂ

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

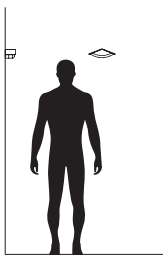




# Chalet



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 sötét 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 opalového polykarbonátu.



**WALL LAMP • APLICĂ**

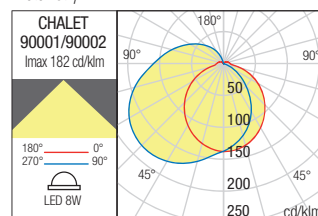
Type	Code	Finishing
	<b>90001</b>	■ DG
	<b>90002</b>	■ DB

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

144



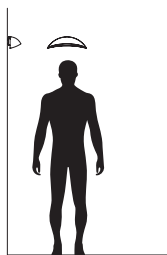


# Palma



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 электростатично 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 elektrosťaticky lakované v pieskovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

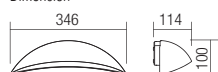


**WALL LAMP • APLICĂ**

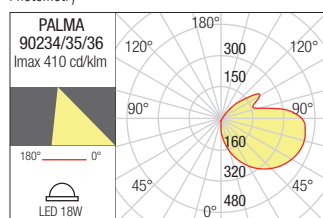
Type	Code	Finishing
	<b>90234</b>	SWH
	<b>90235</b>	DG
	<b>90236</b>	DB

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

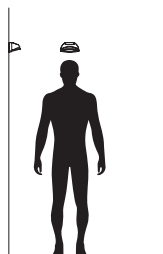
Dimension



Photometry



# Knight



148

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, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

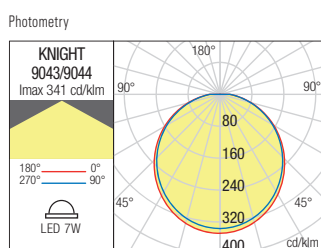
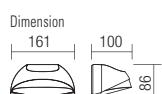
Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené LED SMD.  
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opáľový polykarbonátový difúzor.

## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish
	<b>9043</b>	■ DG
	<b>9044</b>	■ 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





# 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.

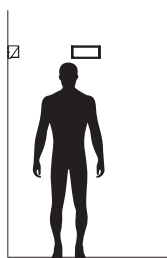
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board". Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

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 электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузер от опалов поликарбонат.

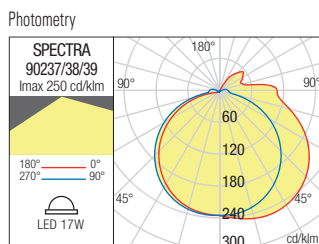
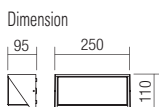
Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami. Konštrukcia z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakovaná v pieskovobielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	<b>90237</b>	MWH
	<b>90238</b>	DG
	<b>90239</b>	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







# Scrigno

152





# 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.

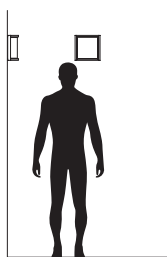
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale e trasparente.

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.

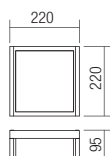


## WALL LAMP • APLICĂ

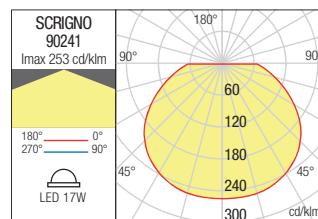
Type	Code	Finishing
	<b>90241</b>	DG

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

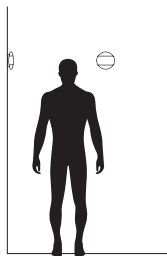
### Dimension



### Photometry







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 elektrosztaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.

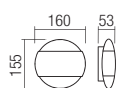


## WALL LAMP • APLICĂ

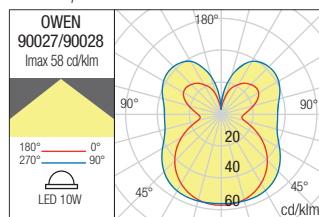
Type	Code	Finishing
	<b>90027</b>	■ DG
	<b>90028</b>	■ DB

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

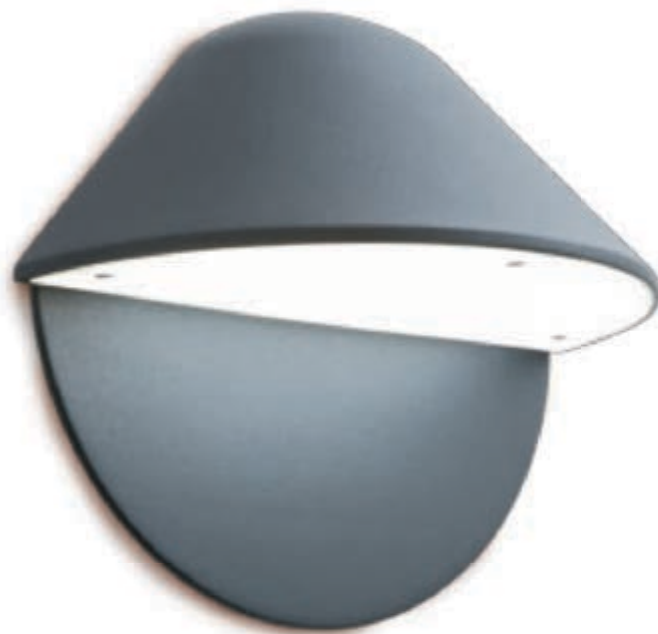
158







# 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, dispensor din polycarbonat opal.

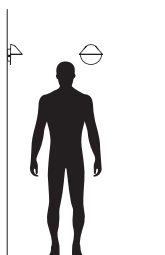
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in polycarbonato opalino.

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 elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe difúzor z opálového polykarbonátu.

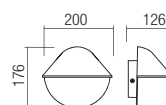


## WALL LAMP • APLICĂ

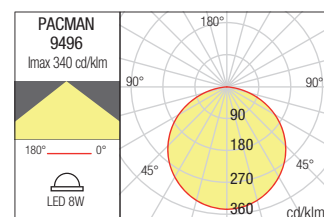
Type	Code	Finishing
	<b>9496</b>	DG

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

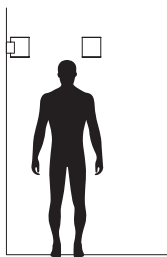




# Vidrio



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, электростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

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





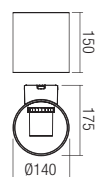
163

**WALL LAMP • APLICĂ**

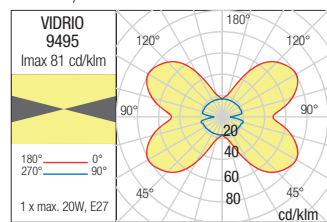
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9495</b>	■ DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz



Dimension



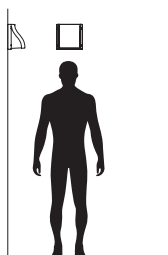
Photometry



# 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 centrifugированного стекла.


Kültéri falikar, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, szatén centrifugált üveg diszperzórral.

Екстериорен аплик, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвятове тъмно сиво или ръжда сапо, с дисперсор от центрофугирано стъкло.

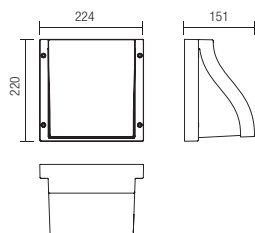
Vonkajšie nástenné svetidlo, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklenený difúzor.



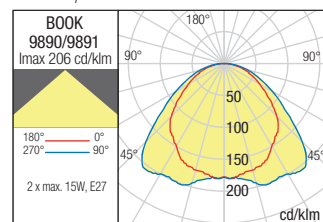
### WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	
	<b>9890</b>	■ DG	
	<b>9891</b>	■ R	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 15W	E27	230V	50Hz

### Dimension



### Photometry



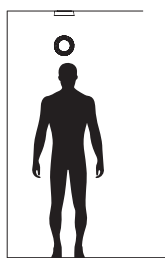








Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs OSRAM, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent polycarbonate diffusers.



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 алюминиевым 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, működtetőt 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 электростатично поле, в матово бяло или тъмно сиво, дифузори от прозрачен поликарбонат.

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



169

**WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ**

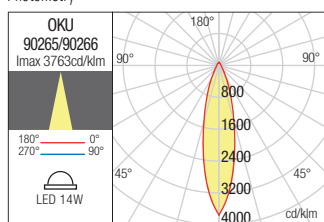
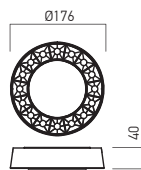
Type	Code	Finishing
------	------	-----------



<b>90265</b>	□ SWH
<b>90266</b>	■ 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

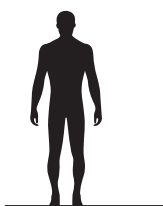


170





**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 светотдачей, 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, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорни плафони, LED диод, висока ефективност.

Алуминиев корпус, электростатично 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 elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



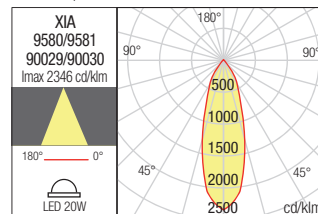
### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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

Dimension



Photometry



173



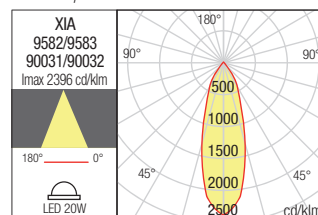
### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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

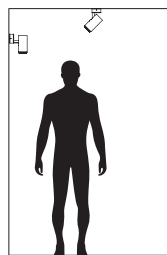
Dimension



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.**

Miniproiektor 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. Működőtétőt tartalmaz.

Регулируем мини проектор/лампа за тавана, за екстериор, корпус от алюминий, 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.

Nastavitelný exteriérový miniprojektor / stropné svetidlo, 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 • MINIPROIEKTOR/PLAFONIERA

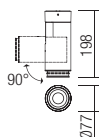
Type Code Finishing



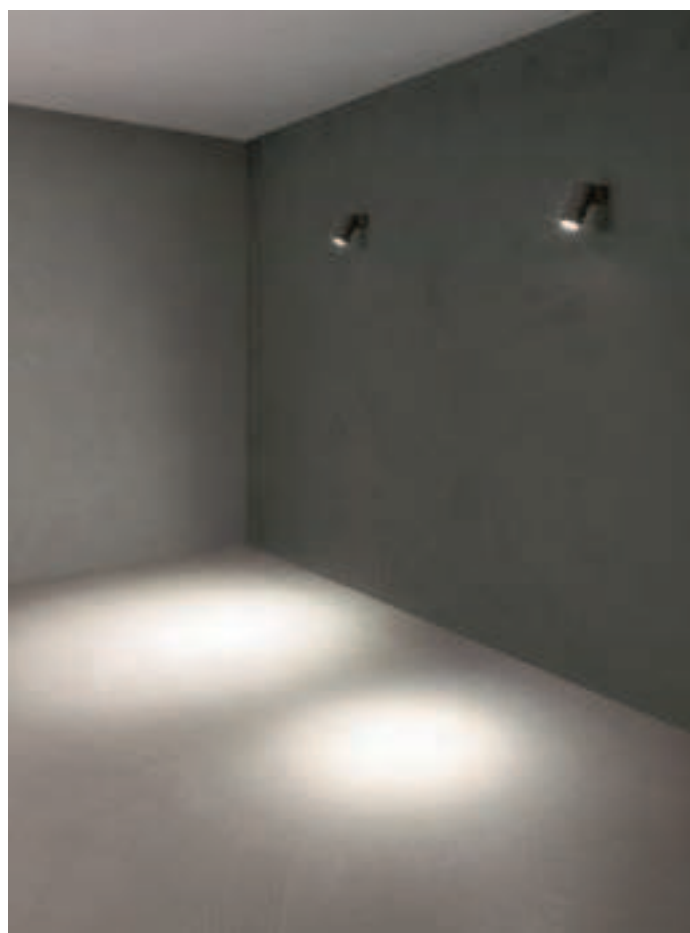
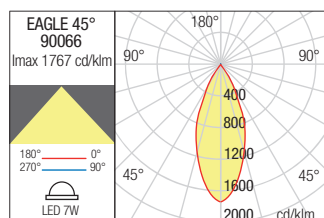
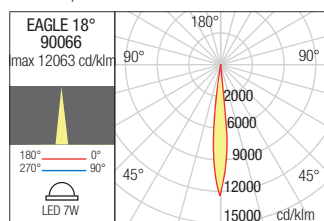
**90066** ■ DG

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







# 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 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, дифузор от опалов поликарбонат.

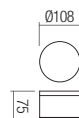
Exteriérové stropné svietidlá vybavené LED diódami SMD. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



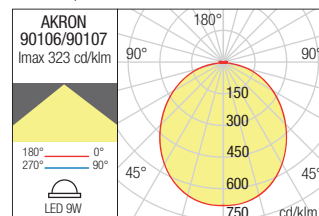
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	<b>90106</b>	MWH	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/702 lm	3000K	80
	<b>90107</b>	DG	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/702 lm	3000K	80

### Dimension



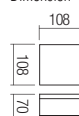
### Photometry



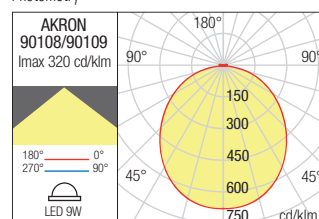
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	<b>90108</b>	MWH	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/754 lm	3000K	80
	<b>90109</b>	DG	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/754 lm	3000K	80

### Dimension



### Photometry

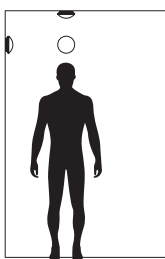




# Spook



**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 опалового белого цвета.

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

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

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



179

**WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ**

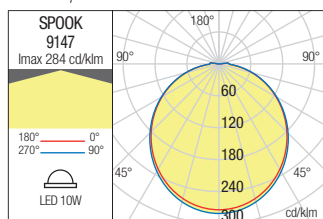
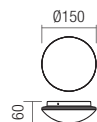
Type Code Finishing

**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

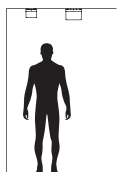
Dimension Photometry



# Cube Ceiling



180



## 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.

Séria svietelníkov pre vonkajšie osvetlenie pre kompaktné fluorescenčné zdroje.  
Alumíniový korpus, litý pod tlakom, farbený v elektrostatickom poli, tmavého sivého farby, difúzor z opalového polikarbonátu.

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

Séria eksteriori osvetelitelni tela, za kompaktni fluorescenčni izvorniki.  
Tjelo od aluminijevog lita pod naletom, bojenog u elektrostatickom polju, s tamno sivim i rasipivatelom od polikarbonata opalno.

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

**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

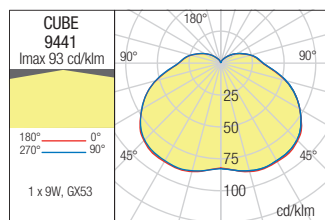
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------



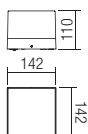
**9441** ■ DG 1 x max. 9W

GX53 230V 50Hz

Photometry



Dimension



181

**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

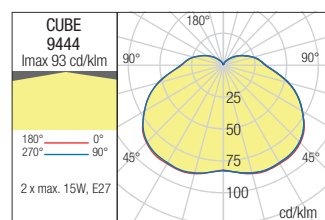
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------



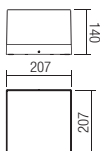
**9444** ■ DG 2 x max. 15W

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.

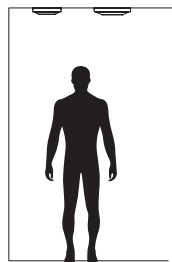
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в бял или тъмно сиво, дифузър 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.



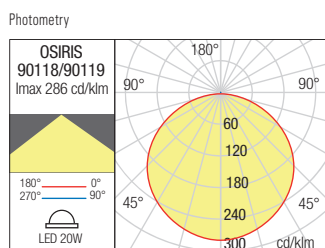
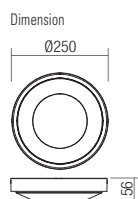


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

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

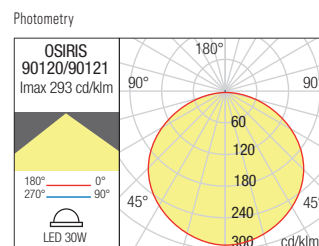
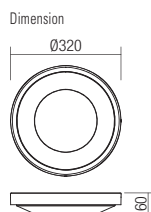


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

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





# Bezel

184

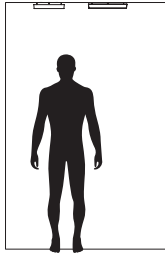




# Bezel



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, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в вариантах цветов: 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 színválozatra festetve: mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорна плафониера, оборудвана с SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично 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 elektrosťaticky maľovaná, dostupná vo verziách farieb: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá, a opálový polykarbonátový difúzor.

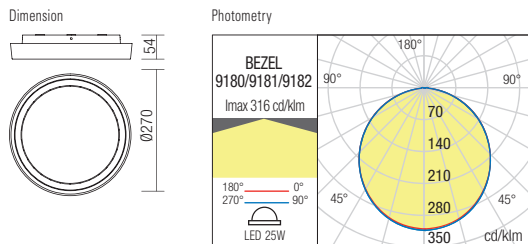


## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	<b>9180</b>	MWH
	<b>9181</b>	DG
	<b>9182</b>	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

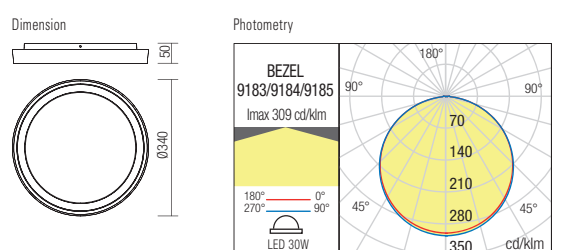


## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	<b>9183</b>	MWH
	<b>9184</b>	DG
	<b>9185</b>	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



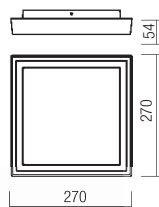


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

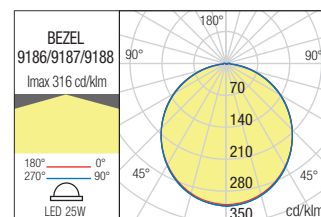
Type	Code	Finish
	<b>9186</b>	MWH
	<b>9187</b>	DG
	<b>9188</b>	DB

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

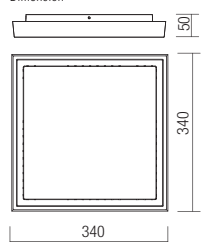


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

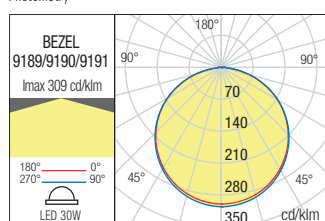
Type	Code	Finish
	<b>9189</b>	MWH
	<b>9190</b>	DG
	<b>9191</b>	DB

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 aplicе/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, equipaggiate 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 опалового цвета.

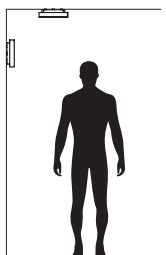
Kültéri falikar/mennyezeti lámpacsalád, SMD LED-ekkel ellátva.

Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, opál polikarbonát diszperzórral.

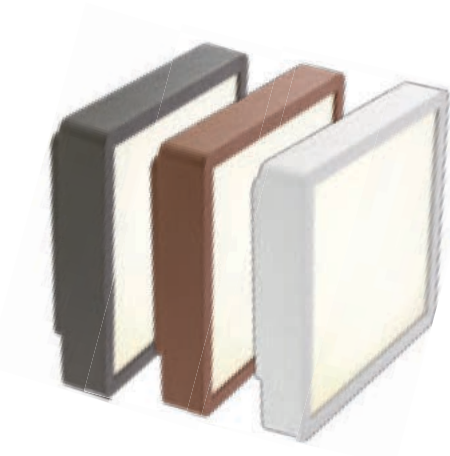
Серия екстериорни аплици/плафонки, оборудвани със SMD LED-ове.

Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове матово бяло, тъмно сиво или ръждашало, 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.



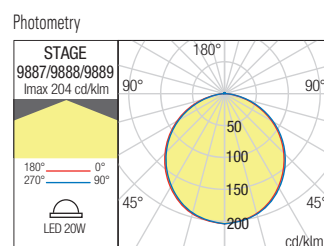
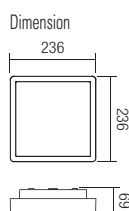
188



## WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing
	<b>9887</b>	□ MWH
	<b>9888</b>	■ DG
	<b>9889</b>	■ 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





**WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ**

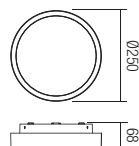
Type Code Finishing



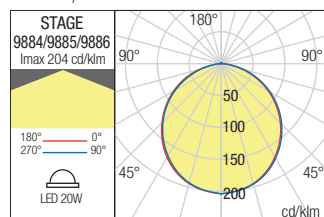
- 9884**  MWH
- 9885**  DG
- 9886**  R

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

190



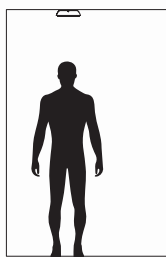




# Twill Ceiling



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.

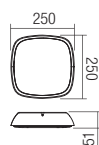




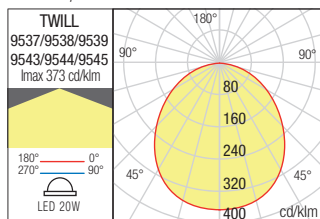
**CEILING LAMP • PLAFONIERÁ**

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	<b>9537</b>	MWH	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	<b>9538</b>	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	<b>9539</b>	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	<b>9543</b>	MWH	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85
	<b>9544</b>	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85
	<b>9545</b>	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85

Dimension



Photometry









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.

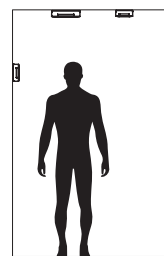
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.





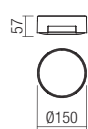
**WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ**

Type Code Finishing

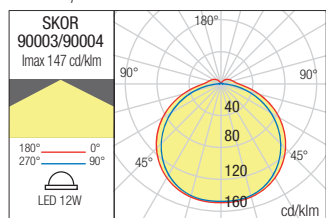
	<b>90003</b>	■ DG
	<b>90004</b>	■ DB

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



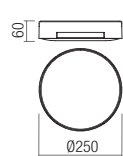
**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Type Code Finishing

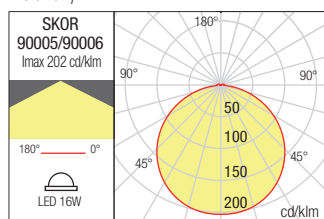
	<b>90005</b>	■ DG
	<b>90006</b>	■ DB

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



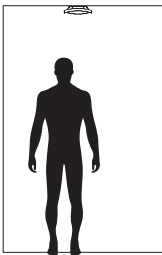
Photometry



# 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.



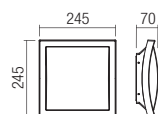
**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Type Code Finish

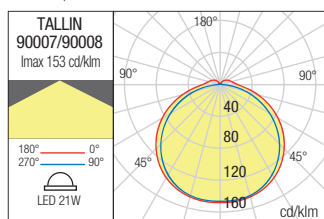

**90007** ■ DG  
**90008** ■ DB

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



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.

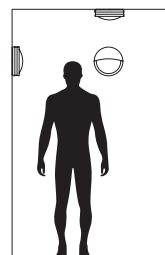
Applique/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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, отливо под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив, разпръсквач от бяло-опален поликарбонат.

Vonkajšie stropné alebo nástenné svetidlo, hliníková zliatina tmavo šedej farby, biely opalový polykarbonátový difúzor.



200

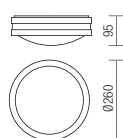


## WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

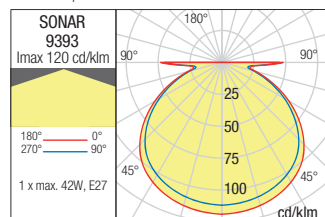
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9393</b>	■ DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

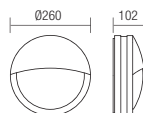


## WALL LAMP • APLICĂ

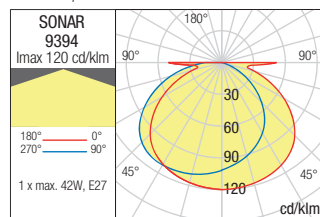
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9394</b>	■ DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry



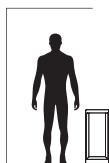




CONCRETE

## 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 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.



203

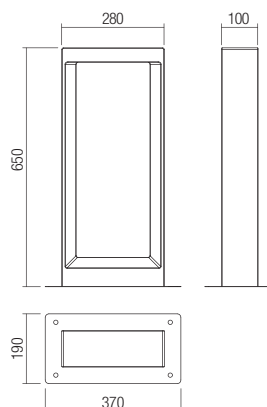
**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Type Code Finishing

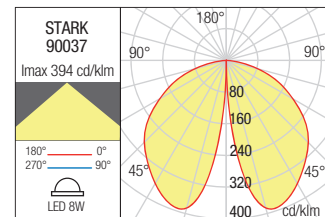
 **90037**  Concrete

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.

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

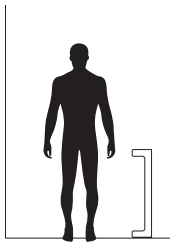
Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD. Struttura in alluminio e cemento grigio, diffusore in policarbonato trasparente.

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

Kütféri 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 • STÂLPIŞOR

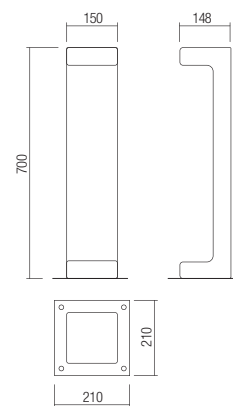
Type Code Finishing



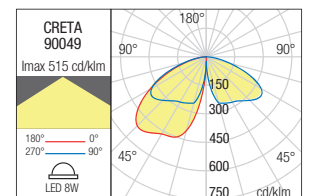
90049 Concrete

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









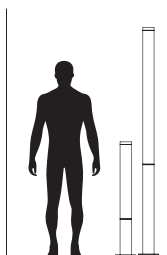


# Hint



**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. Алюминиев корпус, лят под налягане, боядисан в электростатично поле, в тъмно электростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

Vonkajšie stĺpkové svietidlá vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom. Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrosťaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opáľový polykarbonátový difúzor.



### BOLLARD • STÄLPIŞOR

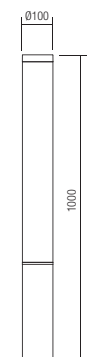
Type Code Finishing



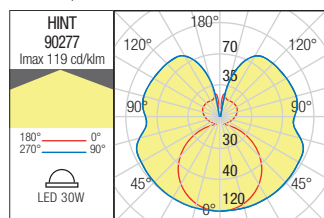
**90277** ■ DG

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 • STÄLP

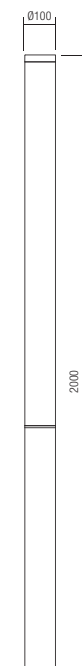
Type Code Finishing



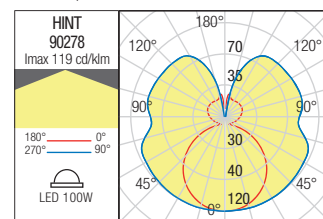
**90278** ■ DG

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



209

# Mist



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

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

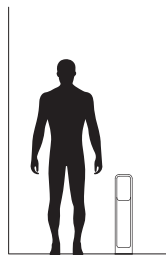
Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD e driver integrato. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

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

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

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

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






211



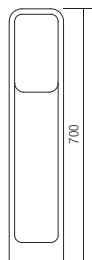
**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Type Code Finishing

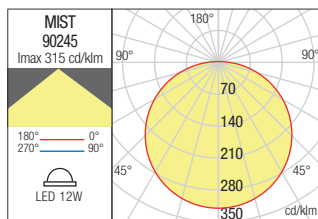
 **90245**  DG

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



212



# 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.

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

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

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

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

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

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



## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type Code Finishing



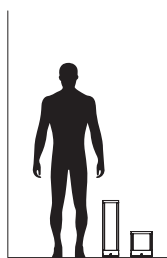
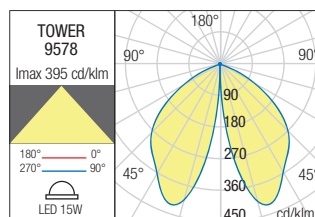
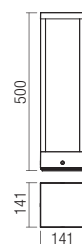
9578

DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	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



215

### BOLLARD • STÄLPIŞOR

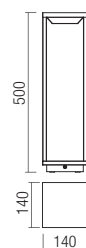
Type Code Finishing



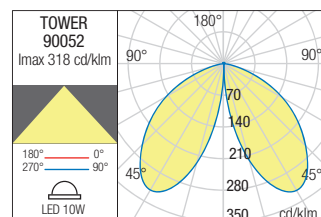
90052 ■ DG

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



216



## 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**

2W SOLAR PANEL

1 x 2200mAh LITHIUM BATTERY

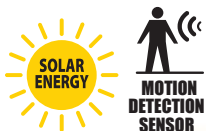
CHARGE: 6-8H (Sunlight)

WORK TIME: 100% of light 2.5-3H, 15% of light 20-25H

MOTION DETECTION SENSOR, A: 120° D: ≤ 6m

AUTOMATIC LIGHT UP AT NIGHT ≤20 lux

**NO ELECTRICAL CABLING**



### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

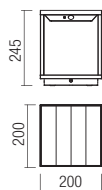


**90050** ■ DG

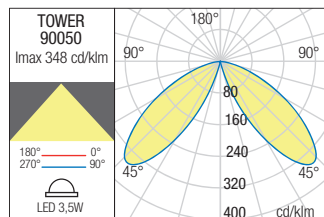
LED type Input voltage Power Luminous Flux Source/system CCT Optic CRI

PHILIPS SMD LED 3014, 36 pcs DC 3,7V 3,5W 524/301 lm ● 3000K 35° 80

Dimension



Photometry



### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

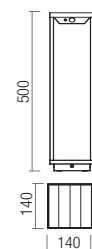


**90051** ■ DG

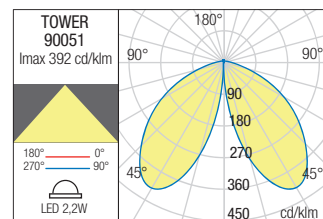
LED type Input voltage Power Luminous Flux Source/system CCT Optic CRI

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.

Stâlpişori 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.

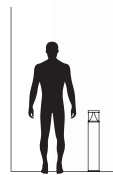
Paletti per esterni equipaggiati con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

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 сатинового алюминия.

Kültéri álló lámpák, LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke vagy sötét barna, áttetsző polikarbonát diszperzör. 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 сатириран алуминий.

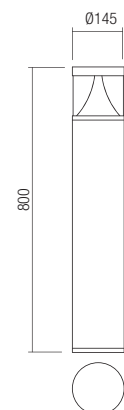
Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.



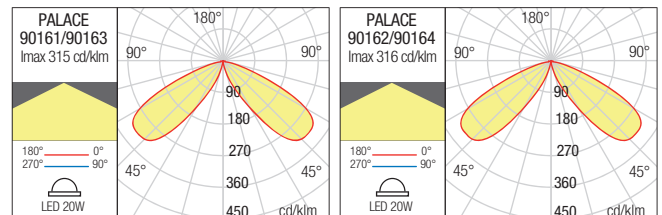
## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	<b>90161</b>	■ DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	1980/1588 lm	● 3000K	120°	85
	<b>90162</b>	■ DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2098/1667 lm	● 4000K	120°	85
	<b>90163</b>	■ DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	1980/1588 lm	● 3000K	120°	85
	<b>90164</b>	■ DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2098/1667 lm	● 4000K	120°	85

Dimension



Photometry





# Spark



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

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

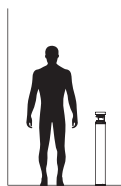
Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами, светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri álló lámpák LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzóval és szatén alumínium reflektorral.

Екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично 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.

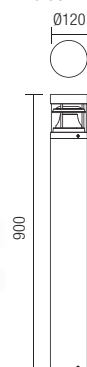
220



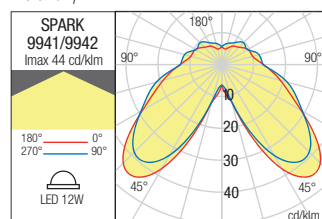
## BOLLARD • STĂLPIŞOR

Type	Code	Finishing	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	<b>9941</b>	DG	1152/488 lm	2850-3000K	80°	80
	<b>9942</b>	R				
LED type	Input voltage	Power				
POWER LED CREE	220-240V	12W				

### 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 și reflector din aluminiu satinat.

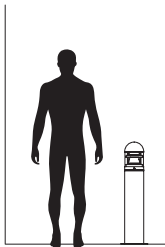
Paletti per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

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 alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű felületen, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

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

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



## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type Code Finishing

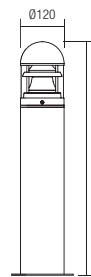


9945 ■ DG

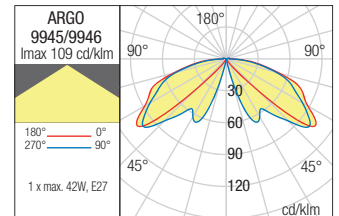
9946 ■ R

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

### Dimension



### Photometry







# Oblik

224







**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.**

Miniprojector/stâlpişor 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 минипрожектор/стълб, LED диод. Изработен за монтаж на под или стена. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво, прозрачно стъкло.

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



227

**MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR**

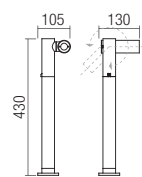
Type Code Finishing



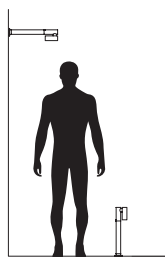
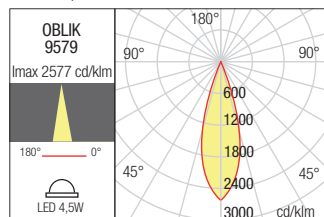
**9579** ■ DG

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 stâlpişori pentru exterior echipaţi 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.

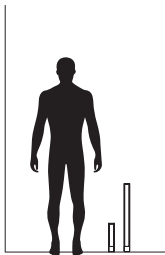
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusori in policarbonato opalino.

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 опалового 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, opálós 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 электростатично поле в цветове гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

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





# Twin



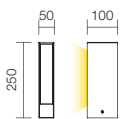
## BOLLARD • STÂLPİŞÖR

Type Code Finishing

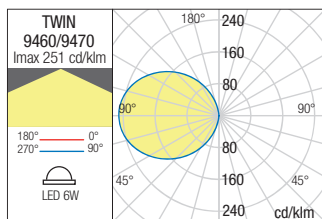


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	6W	588/330 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry



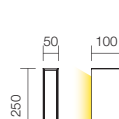
## BOLLARD • STÂLPİŞÖR

Type Code Finishing

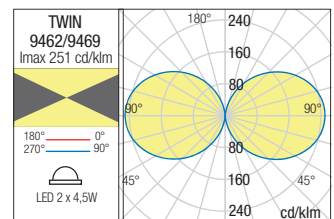


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 48 pcs.	220-240V	9W	882/560 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry





### BOLLARD • STÁLPIŠOR

Type Code Finishing

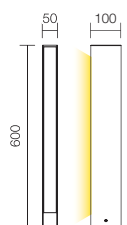


**9461** ■ DG

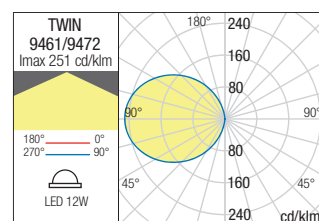
**9472** ■ R

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 • STÁLPIŠOR

Type Code Finishing

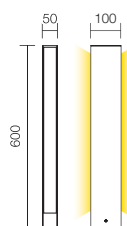


**9463** ■ DG

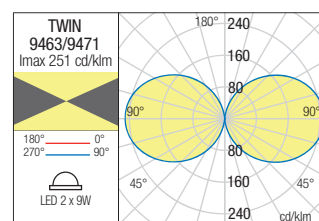
**9471** ■ R

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



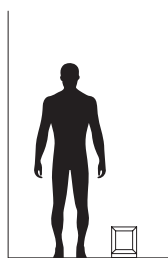


# Landmark



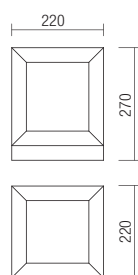
## BOLLARD • STÁLPIŠOR

Type	Code	Finishing	
	<b>9170</b>	■ DG	
	<b>9171</b>	■ DB	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

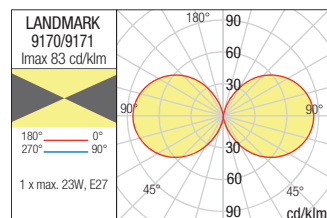


Exterior bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

### Dimension



### Photometry



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 sötétzürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

Малък екстериорен стълб, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

Vonkajšie malé stĺpikové svietidlo, konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrosťaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



# Pod



234

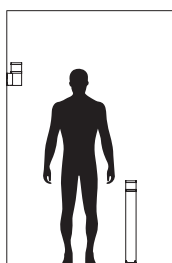


# Pod



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 versioni equipaggiate 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 ellenőrző rendszerrel is.

Осветительни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив, дифузор 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

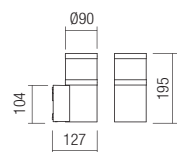
Type Code Finishing



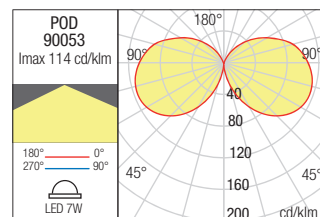
90053 ■ DG

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





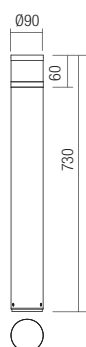
**BOLLARD • STÄLPIŞOR**

Type Code Finishing

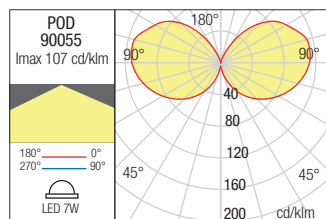


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 16 pcs.	220-240V	7W	894/503 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



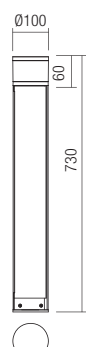
**BOLLARD • STÄLPIŞOR**

Type Code Finishing

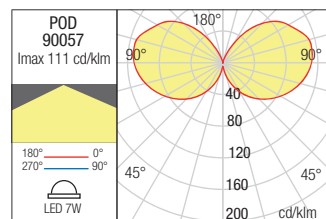


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 48 pcs.	220-240V	7W	947/498 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



# Pod



WARM WHITE

COOL WHITE



## SMART MODELS FEATURES



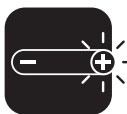
TUYA APP



REDO APP



Wi-Fi CONNECTION



DIMMER  
LIGHT INTENSITY  
CONTROL



COLOR  
TEMPERATURE  
CONTROL

Available on

Works with

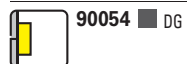


amazon alexa



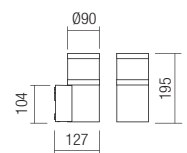
### WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

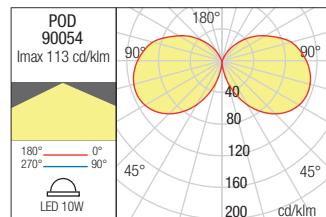


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	1115/653 lm	3000-6000K	80

Dimension

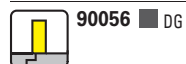


Photometry



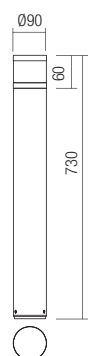
### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

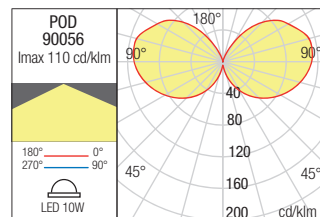


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	1115/653 lm	3000-6000K	80

Dimension



Photometry









# Algon



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.

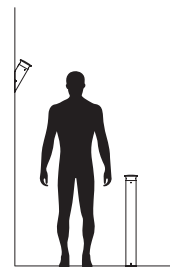
Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD oppure LED SMD RGB +WW e sistema di controllo TUYA, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Séria svetielnikov dla naružného osvetlenia osnažených svetiodiodami SMD ili svetiodiodami SMD RGB +WW, s systémom riadenia TUYA, korpus iz litého aluminia, okrašený v elektrostatickom poli v tmavo-sivom farbe, rozsvetľovač iz opalového polikarbonátu.

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.

Séria osvetiel'nykh tel' za ekstერიор, oborudvani s' s' SMD svetiodiody ili RGB + WW SMD svetiodiody i TUYA sistema za upravlenie, korpus ot aluminij, l'jat pod nal'jagan'e, elektrostatichno bojadisan v tmavosiv'j c'v'jat, difuz'jor ot opalov'j polikarbonat.

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**

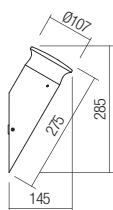
Type Code Finishing



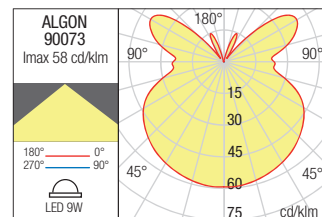
**90073** ■ DG

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



243

**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing



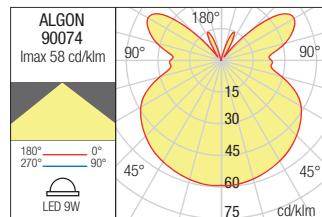
**90074** ■ DG

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



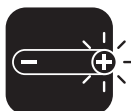
TUYA APP



REDO APP



Wi-Fi CONNECTION



DIMMER  
LIGHT INTENSITY  
CONTROL



RGB+WW  
CONTROL

Available on

Works with



amazon alexa

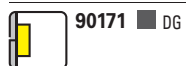
244





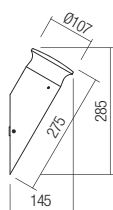
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

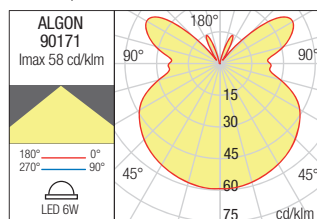


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD 5050 RGB LED, 21 pcs. + SMD 2835 LED (3000K), 15 pcs. + SMD 2835 LED (6000K), 15 pcs	220-240V	6W	543/340 lm	RGB+WW TUYA	80

Dimension

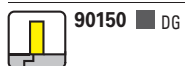


Photometry



**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing

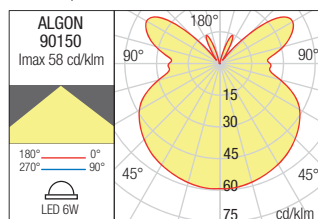


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD 5050 RGB LED, 21 pcs. + SMD 2835 LED (3000K), 15 pcs. + SMD 2835 LED (6000K), 15 pcs	220-240V	6W	543/340 lm	RGB+WW TUYA	80

Dimension



Photometry



# Radeon



246





# 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.

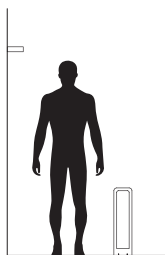
Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri marrone scuro o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

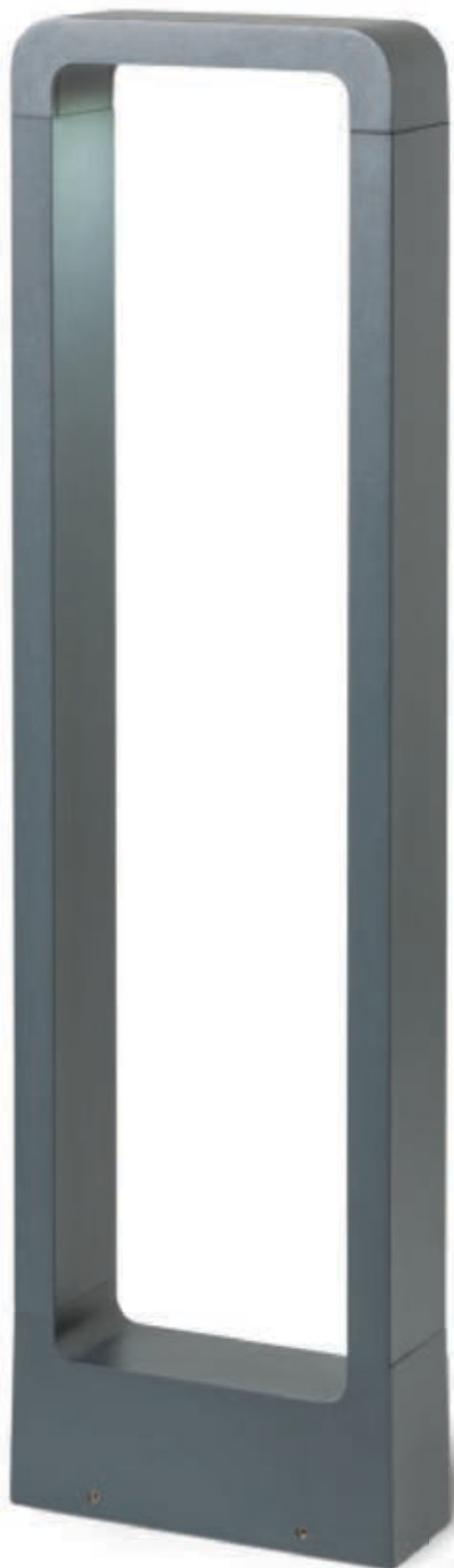
Серия светильников для наружного освещения с отраженным излучением, оснащенных светодиодами COB. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного закаленного стекла.

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

Серия от екстериорни осветителни тела с индиректно разгръскване 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.





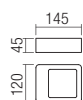
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

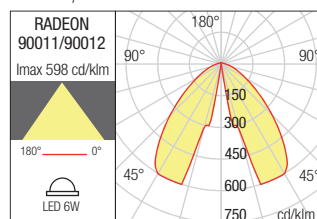
-  **90011** ■ DG
-  **90012** ■ DB

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



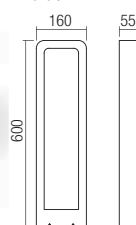
**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing

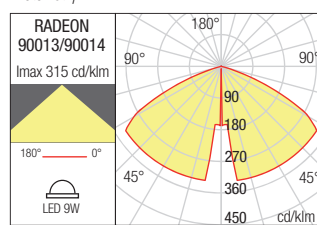
-  **90013** ■ DG
-  **90014** ■ DB

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

250



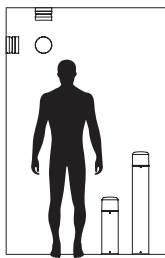


# Cyclo



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 ржавового цвета, и диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítóttest 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 электростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, и разсейвател от поликарбонат опал.

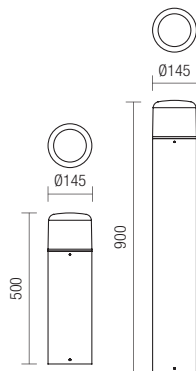
Séria vonkajších svietidiel, vybavené s 2835 SMD LED-kami alebo POWER LED.  
Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

## BOLLARD • STĂLPIȘOR

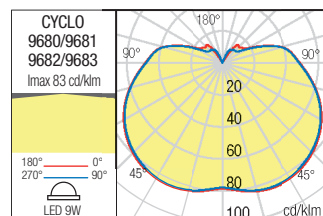
Type	Code	Finishing	H (mm)
	9680	DG	500
	9681	R	500
	9682	DG	900
	9683	R	900

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





253

### WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type Code Finishing

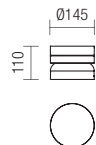


**9684** ■ DG

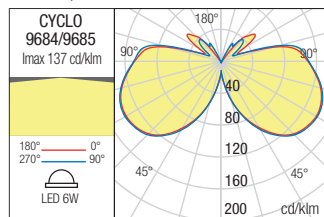
**9685** ■ R

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

254





# 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.

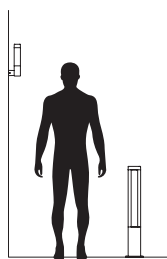
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD ad emissione luminosa doppia.  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.  
Applique dotata di sensore di movimento.

Светильники для наружного освещения оснащенные 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, электростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузори от опалов поликарбонат.  
Стенна лампа със сензор за движение.

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





**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finish



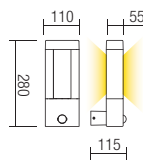
**90124**

■ DG

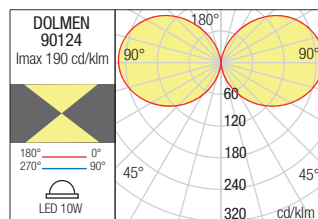


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	10W	918/635 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing

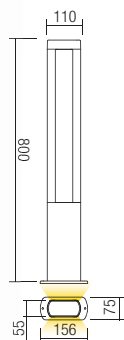


**90125**

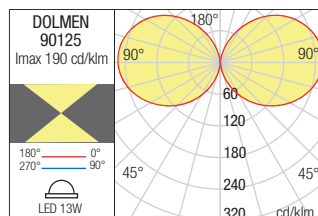
■ DG

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



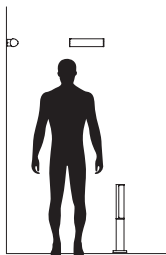
Photometry







# Troll



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.

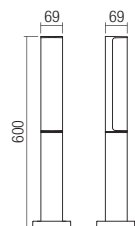
Svietidlá pre exteriér vybavené LED diódami SMD, teleso z liateho hliníka elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



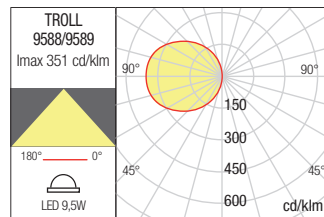
## BOLLARD • STĂLPĂȘOR

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

### Dimension



### Photometry






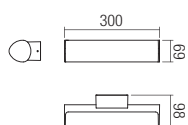
261



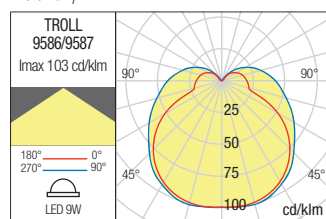
#### WALL LAMP • APLICĂ

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

#### Dimension



#### Photometry



# Capp



262





# 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.

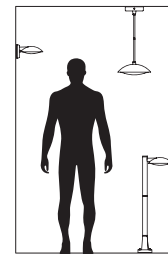
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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 elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe, opáľový polykarbonátový difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

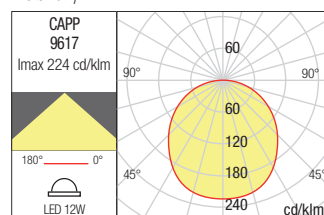


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1248/824 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





### SUSPENSION • SUSPENSIE

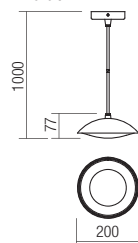
Type Code Finishing



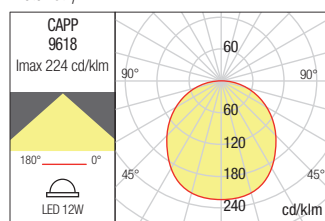
**9618** ■ DG

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 • STĂLPIȘOR

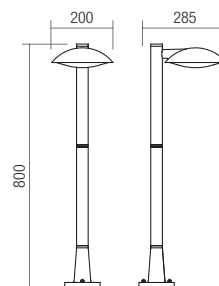
Type Code Finishing



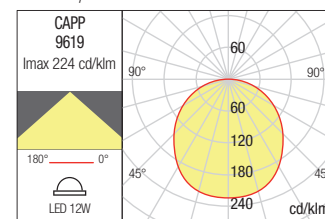
**9619** ■ DG

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



**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.



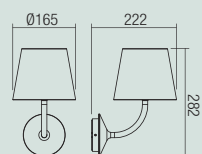
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

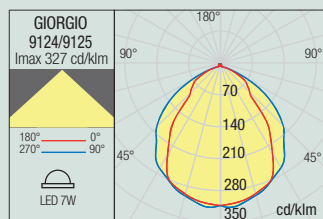
	<b>9124</b>	<input type="checkbox"/> MWH
	<b>9125</b>	<input checked="" type="checkbox"/> MBK

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



269

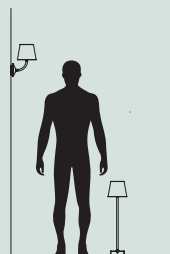
**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing

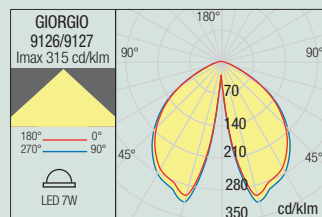
	<b>9126</b>	<input type="checkbox"/> MWH
	<b>9127</b>	<input checked="" type="checkbox"/> MBK

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





270





# Vitra



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.

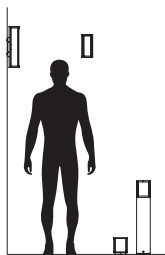
Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, diffusori in vetro trasparente.

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 diszperzör.

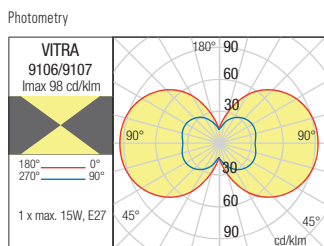
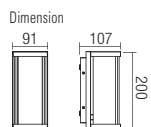
Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

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



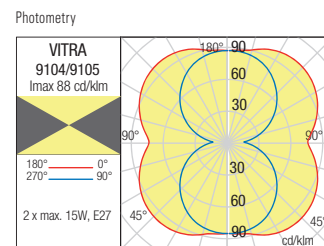
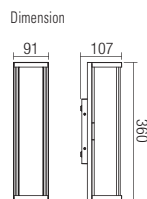
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	
	<b>9106</b>	<input type="checkbox"/> MWH	
	<b>9107</b>	<input checked="" type="checkbox"/> MBK	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz



## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	
	<b>9104</b>	<input type="checkbox"/> MWH	
	<b>9105</b>	<input checked="" type="checkbox"/> MBK	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 15W	E27	230V	50Hz







## BOLLARD • STÂLPIȘOR

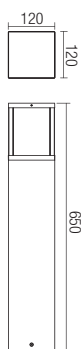
Type Code Finishing



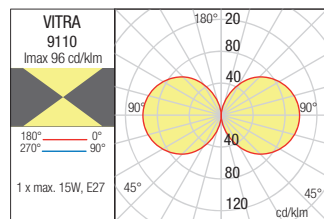
**9110** ■ MBK

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

Dimension



Photometry



## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type Code Finishing

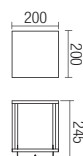


**9108** □ MWH

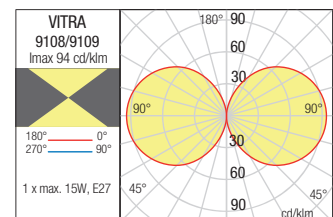
**9109** ■ MBK

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

Dimension



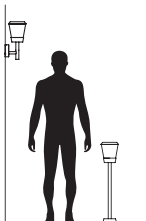
Photometry







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 alluminio satinato.

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

Kültéri lámpátestek. 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, электростатично 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

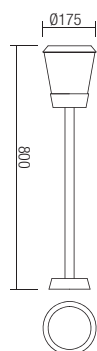


**90112** ■ DG

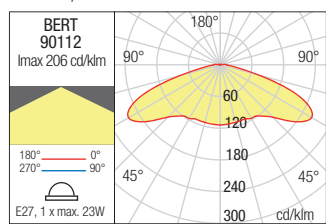
Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 23W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

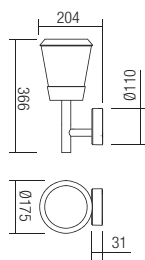


**90111** ■ DG

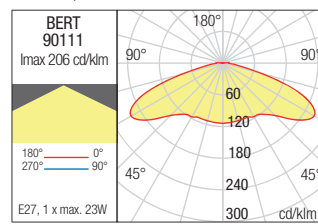
Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 23W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



# Alvar

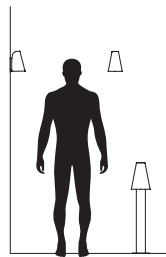
278







# 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.


Séria eksteriorni osvetitelni tela, aluminiev korpus elektrosztatichno bojadisan v matovo 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.



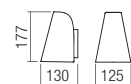
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

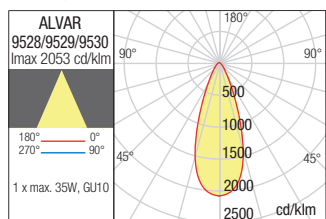
	<b>9528</b>	□ MWH
	<b>9529</b>	■ DG
	<b>9530</b>	■ DB

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

Dimension




Photometry



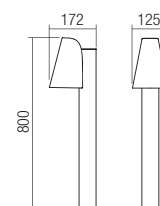
**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing

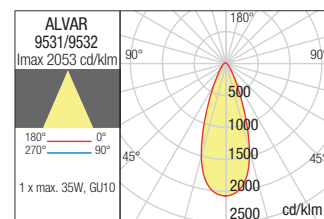
	<b>9531</b>	■ DG
	<b>9532</b>	■ DB

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

Dimension



Photometry



# Crayon

282





# 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 diszperzor.

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

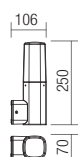
Séria vonkajších svietidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrosťaticky maľovaná v tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.

## WALL LAMP • APLICĂ

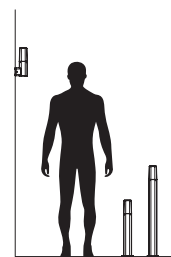
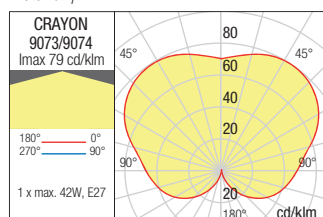
Type	Code	Finishing
	<b>9073</b>	■ DG
	<b>9074</b>	■ DB

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


### Dimension



### Photometry

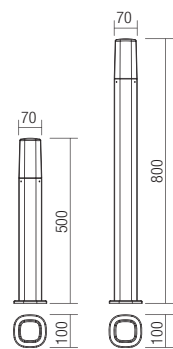


### BOLLARD • STÂLPIŞOR

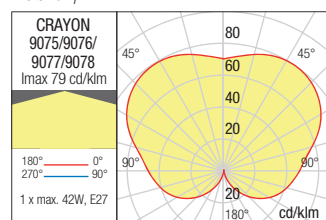
Type	Code	Finishing	H (mm)
	<b>9075</b>	■ DG	500
	<b>9076</b>	■ DB	500
	<b>9077</b>	■ DG	800
	<b>9078</b>	■ DB	800

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

#### Dimension



#### Photometry



# Fred



286





# Fred

CE



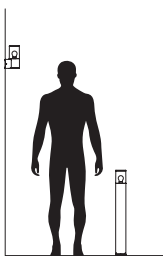
IP54



RoHS



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.

Осветители тела за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят с дифузьор от пушен поликарбонат или в тъмнокафяв цвят с дифузьор от прозрачен поликарбонат.

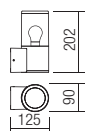
Séria svietidiel pre exteriér, hliniková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe s dymový polykarbonátový difúzor alebo v tmavohnedej farbe s priehľadným difúzorom z polykarbonátu.



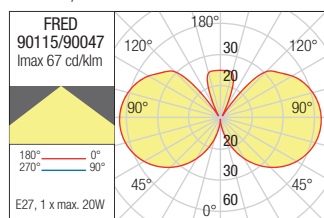
#### WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>90115</b>	■ DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
	<b>90047</b>	■ DB	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz


#### Dimension



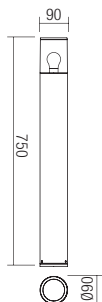
#### Photometry



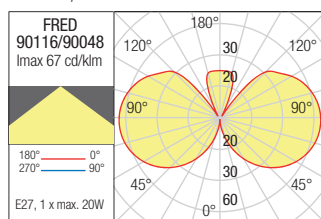
#### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>90116</b>	■ DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
	<b>90048</b>	■ DB	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz

#### Dimension



#### Photometry

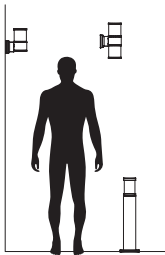


# Exter

290



# 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 diszperzor.

Екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично 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 • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

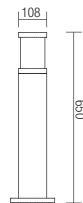


**9328** ■ DG

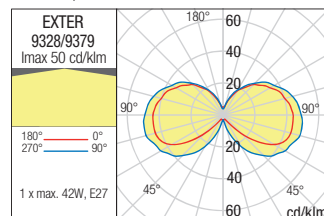
**9379** ■ DB/BK

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

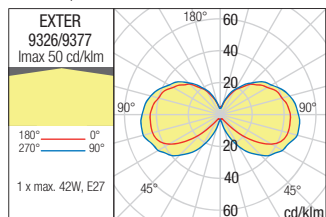
Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



293

**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing



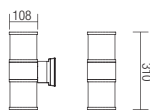
**9327** ■ DG

**9378** ■ DB/BK

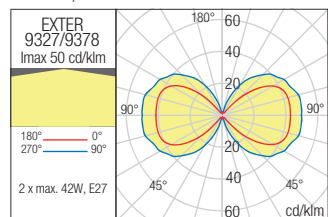
Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry

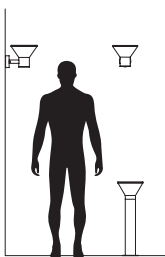




294



**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 berendezés, elektrosztatikus térben sötét szürke vagy sötét barna festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzórral.

Serieja ekstериorni osvetitelni uredi, tyalo ot aluminij, lyat pod nalyagane, boyadisan v elektrostatično pole, nalychni v cvetovi varianti tьmno sivo ili tьmno kafjavo, razseyivatel ot sateniran polikarbonat.

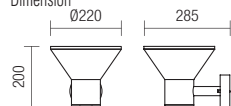
Vonkajšia séria svietidiel, hliniková zliatina tmavošedej alebo tmavohnedej farby, mrazený polykarbonátový difúzor.

**WALL LAMP • APLICĂ**

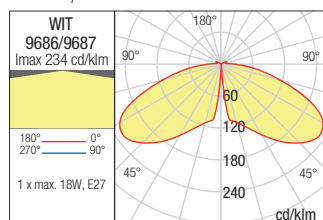
Type	Code	Finishing
	<b>9686</b>	■ DG
	<b>9687</b>	■ DB

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

Dimension



Photometry

**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

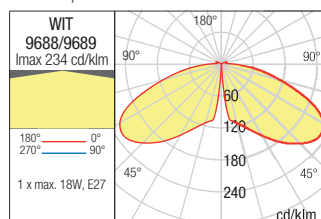
Type	Code	Finishing
	<b>9688</b>	■ DG
	<b>9689</b>	■ DB

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

Dimension



Photometry





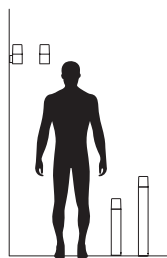
# Togo



296



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.

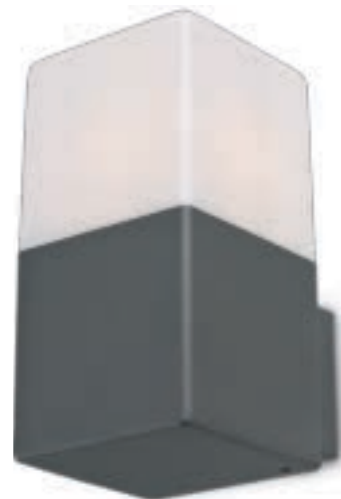
Apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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, opálás polikarbonát diszperzórral.

Външни осветителни тела, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив, с разпръсквач от опален поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny tmavej šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



**WALL LAMP • APLICĂ**

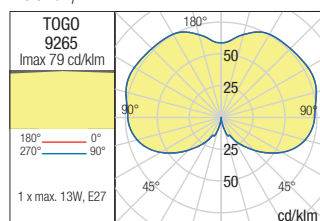
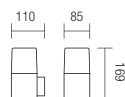
Type Code Finishing



**9265** ■ DG

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

Dimension Photometry



**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing H (mm)

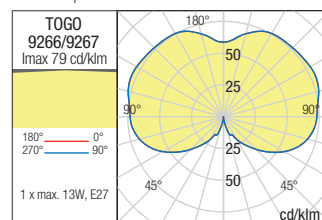
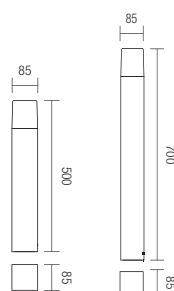


**9266** ■ DG 500

**9267** ■ DG 700

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

Dimension Photometry



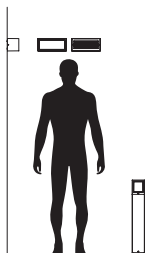
# Brick Brick Glass

298





# 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 опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötét szürke vagy rozsdaszínekben, opál polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисано в электростатично поле, предлагат се във варианти цветове тъмно сиво или ръждавало, разсейвател от опален поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá vyrábané z hliníkovej zliatiny tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby a opálový polykarbonátový difúzor.



## BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

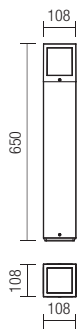


**9644** ■ DG

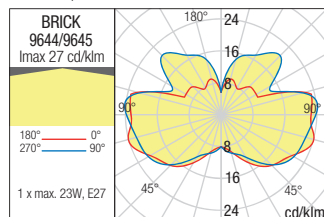
**9645** ■ R

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

Dimension



Photometry



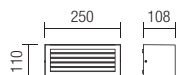
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

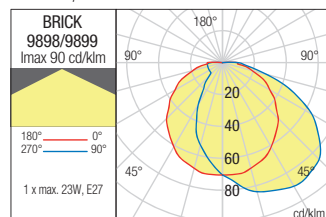
**9898** ■ DG**9899** ■ R

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

Dimension



Photometry

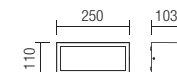
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing

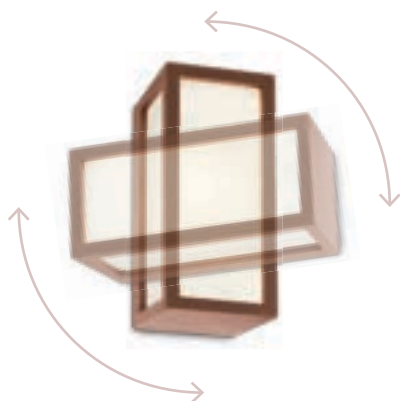
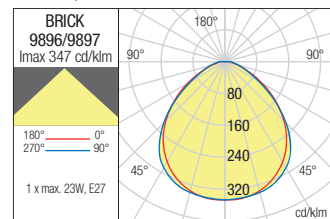
**9896** ■ DG**9897** ■ R

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 aplicе și plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibilе în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă presată satinată.

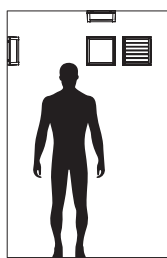
Serie di applique e plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro pressato satinato.

Серия бра и потолочных светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, отражатель из прессованного матового стекла.

Kültéri falikar sor és mennyezeti lámpák, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, szatén préselt üveg diszperzórral.


Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждаясало, 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**

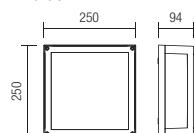
Type Code Finishing

 **9892** ■ DG  
**9893** ■ R

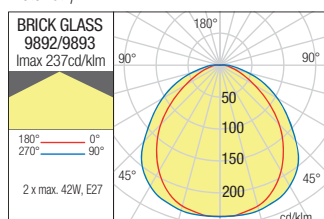
Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry




303



**WALL LAMP/APLICĂ**

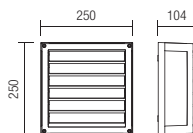
Type Code Finishing

 **9894** ■ DG  
**9895** ■ R

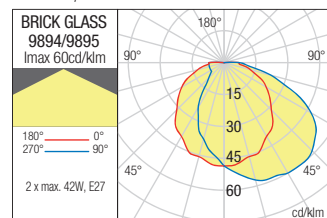
Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry

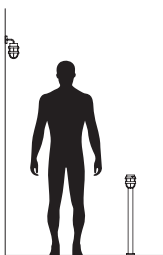




# Claut

304





## 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 elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe, s priehľadným skleneným difúzore.

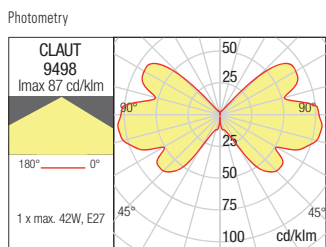
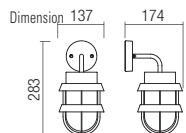


**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finishing



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

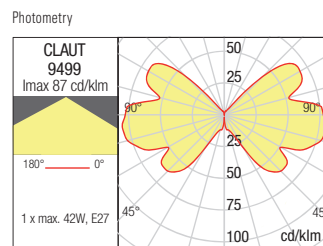
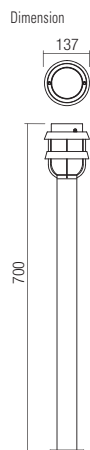


**BOLLARD • STĂLPIȘOR**

Type Code Finishing



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







# Titti



Series of light fixtures for outdoor, structure of aluminium and metal painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu și metal finisat gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

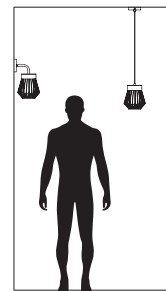
Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in alluminio e metallo verniciato grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия и металла окрашенного в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, sötét szürkére vagy sötét barnára festett alumínium és fém szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела, изработени от алуминиево тяло и метална част, боядисани в антацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, konštrukcia z hliníka a kovu lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





### WALL LAMP • APLICĂ

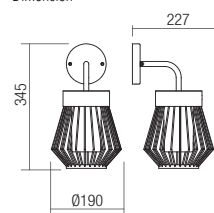
Type Code Finishing



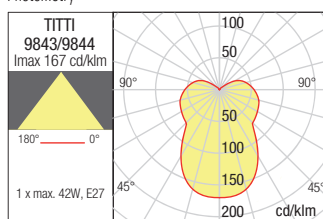
**9843** ■ DG  
**9844** ■ DB

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

Dimension



Photometry



### SUSPENSION • SUSPENSIE

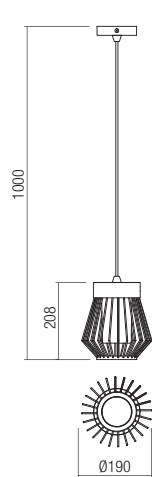
Type Code Finishing



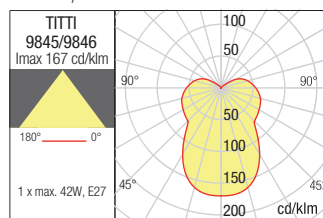
**9845** ■ DG  
**9846** ■ DB

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

Dimension



Photometry





# Work

312





# Work



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 vopsită în câmp electrostatic negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

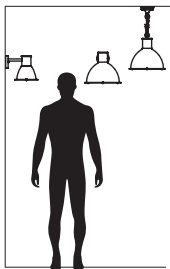
Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in lamiera stampata di alluminio verniciato a polveri nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из штампованного алюминиевого листа окрашен в электростатическом поле в черный матовый цвет, рассеиватель из сатирированного 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 svetidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej čiernej farbe, polykarbonátový difúzor.

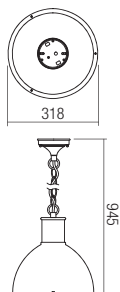


## SUSPENSION • SUSPENSIE

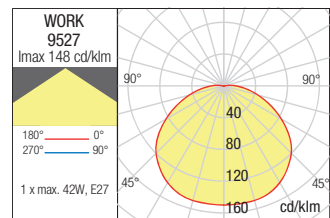
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9527	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry





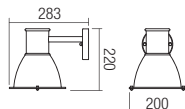
315

**WALL LAMP • APLICĂ**

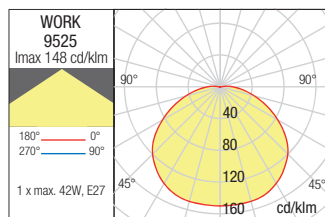
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9525</b>	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

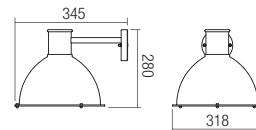


**WALL LAMP • APLICĂ**

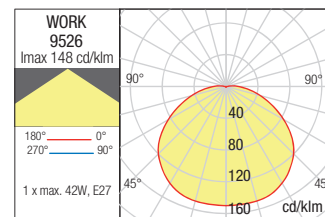
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9526</b>	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry







# 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 aplicе 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 темно-серый цвет в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого цвет или, темно-серого цвета, диффузор из сатинированного стекла.

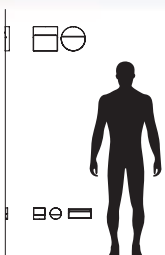
Kültéri fallámpák sorozata, ellátva SMD LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötétszürkére festve, szaténos üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове 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.



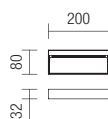
318



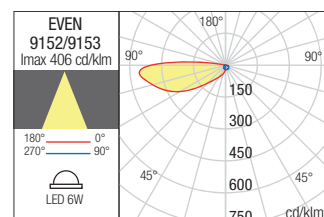
## WALL LAMP • APLICĂ

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





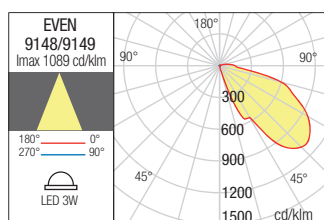
**WALL LAMP • APLICĂ**

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

Dimension



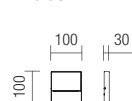
Photometry



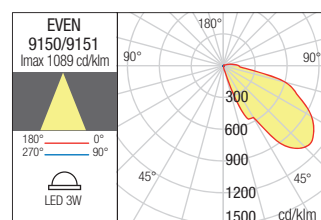
**WALL LAMP • APLICĂ**

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

Dimension



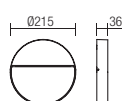
Photometry



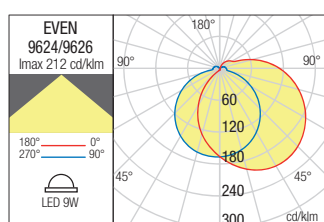
**WALL LAMP • APLICĂ**

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

Dimension



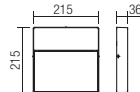
Photometry



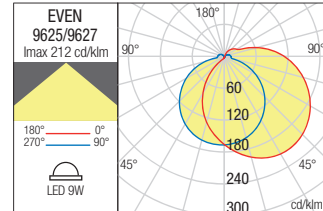
**WALL LAMP • APLICĂ**

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

Dimension



Photometry

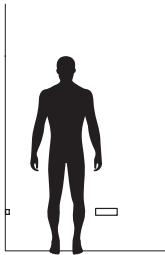




# Tratto



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 lámpák, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkét 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.



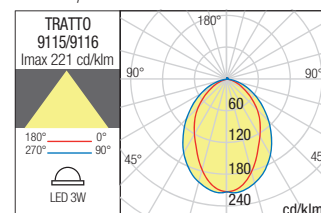
## WALL LAMPS/APLICE

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	<b>9115</b>	<input type="checkbox"/> MWH	SMD LED 2835 PHILIPS, 10 pcs.	220-240V	3W	471/300 lm	● 3000K	85
	<b>9116</b>	<input type="checkbox"/> DG						

### Dimension



### Photometry





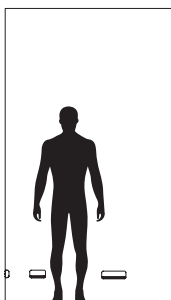
# Sapo



322



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 сатинового поликарбоната.

Kültéri falilámpák, SMD LED-el szerelve, dupla fényoszórású. 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.



**WALLLAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
------	------	--------

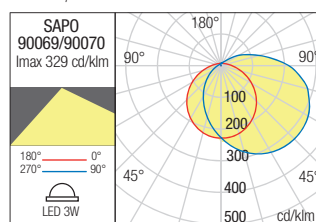
	<b>90069</b>	■ MWH
	<b>90070</b>	■ DG

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





323



**WALLLAMP • APLICĂ**

Type	Code	Finish
------	------	--------

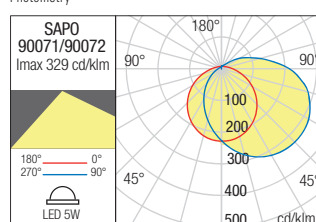
	<b>90071</b>	■ MWH
	<b>90072</b>	■ DG

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

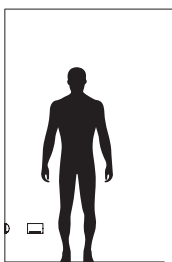


# Slot



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, электростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузор 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**

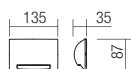
Type Code Finishing



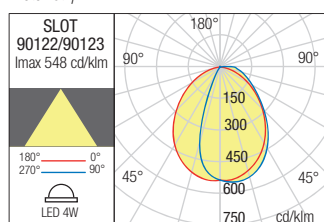
**90122** MWH  
**90123** DG

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

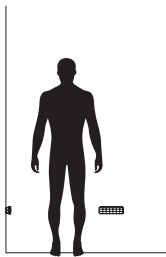
Dimension



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 încorporat.

Applique per esterni, equipaggiata 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.

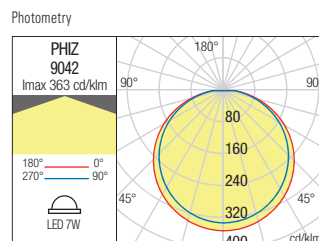
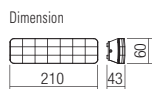
Екстериорен аплик, оборудван с SMD светодиоди. Корпус от поликарбонат в сив цвят, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал. Включен драйвер.

Vonkájšie nástenné svietidlo vybavené LED SMD. Konštrukcia z polykarbonátu šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor. Súčasťou je napájač.



## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	<b>9042</b>	SMD LED 2835 EPISTAR, 30 pcs.	220-240V	7W	726/310 lm	3000K	88







# 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 besüleszthető 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.

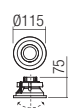
Спотове за вграждане за външни условия, LED диод, висока ефективност. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло. Степен на защита IP65, снабдено с уплътнение и разклонителна кутия.

Zápusztne 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. Dodávané s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.

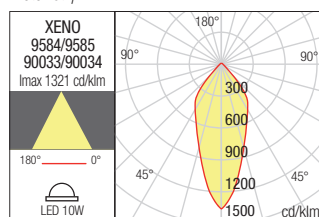
## ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

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

### Dimension



### Photometry







330



# 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 încadrat în perete.  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă presată.  
Driver integrat.

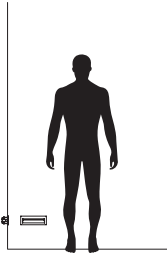
Applique a distribuzione assimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete.  
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato.  
Driver integrato.

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

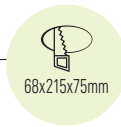


## RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finishing

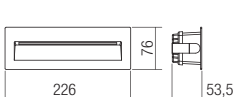


**9091** □ MWH  
**9092** ■ DG

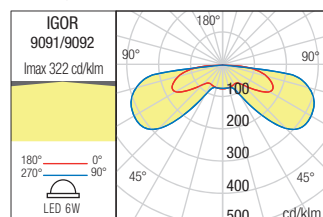


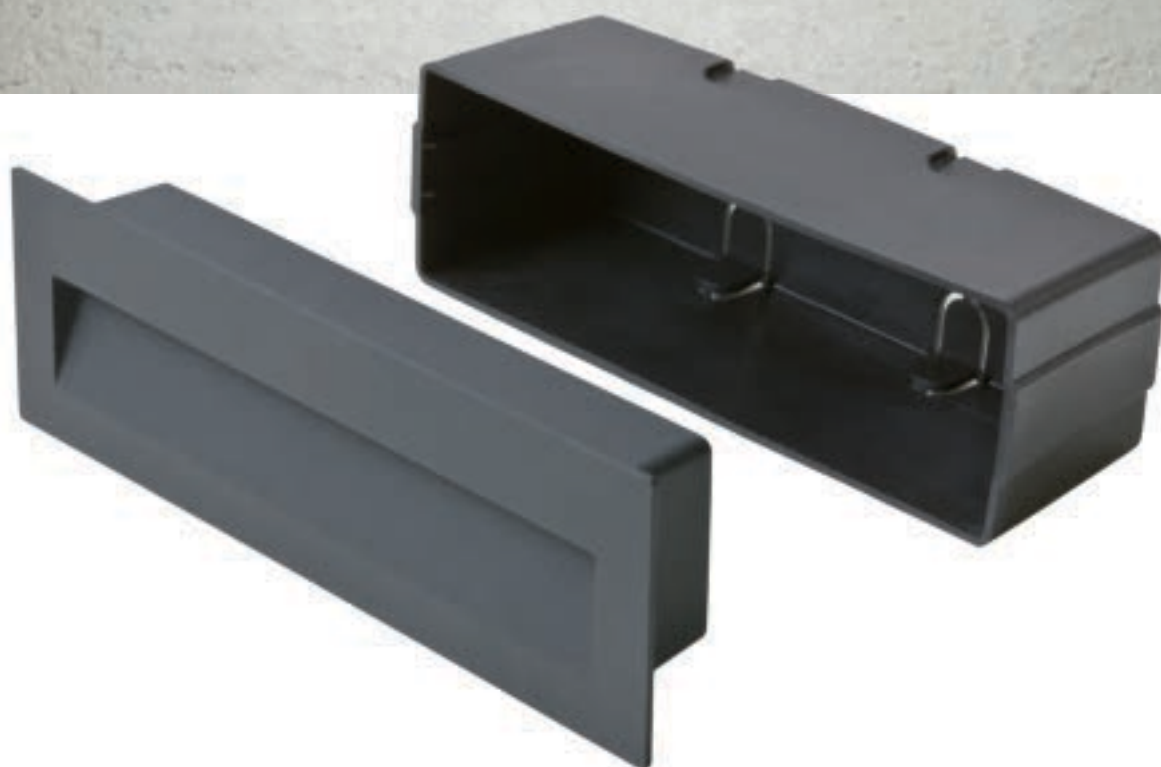
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	624/415 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





# Tampa

334





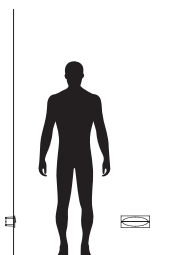


# Tampa



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 asimetrica 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.

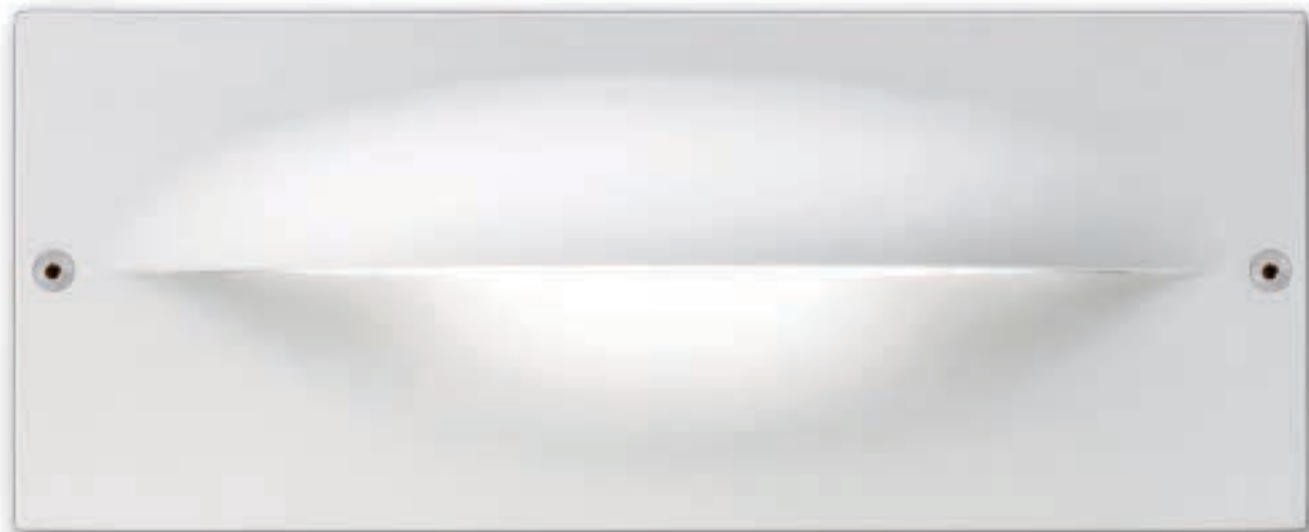
Бра с асимметричным распределением света, для наружного или внутреннего освещения и врезным монтажом.  
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из поликарбоната.  
Встроенный драйвер.

Kültéri vagy beltéri falba süllyesztett, aszimmetrikus fényszórású lámpa testek.  
Elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzör.  
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.

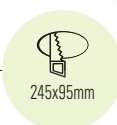
Nástenné svietidlá pre interiér alebo exteriér s asymetrickým rozložením svetla, zapustená montáž.  
Teleso liateho hliníka je elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, polykarbonátový difúzor.  
Svietidlá obsahujú napájač.



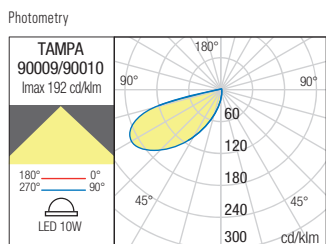
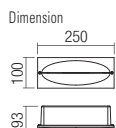


**RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ**

Type	Code	Finishing
	<b>90009</b>	□ MWH
	<b>90010</b>	■ DG



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



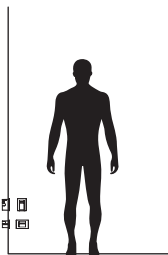
# Inner



338



**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 încadrat 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 белым светом 3000K или нейтральным белым светом 4000K, и встроенным адаптером.

Falba építendő beltéri/kültéri fallámpa, asszimetrikus fényvel, 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, алуминиево тяло, отливо под налягане, боядисано в электростатично 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/vnútoromé zápustné nástenné svietidlá s asymetrickým svietením, hliníková zliatina dostupná vo viacerých farebných prevedeniach - matnej bielej alebo tmavo šedej farby.

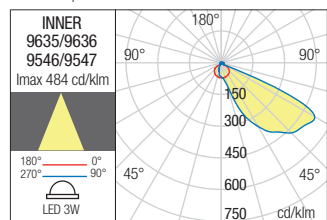
Svietidlo obsahuje POWER LED teplej bielej farby 3000K alebo neutrálnej bielej farby 4000K, súčasťou svietidla je aj napájač.



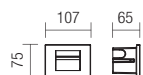
**RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ**

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

Photometry



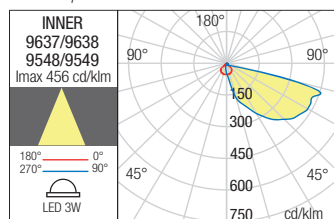
Dimension



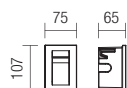
**RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ**

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





**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 încadrat 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 încadrare 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 diszperzorról, 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 бял 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.



340



### RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finish

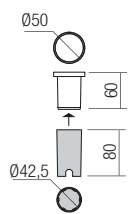


**90042**  
**90043**

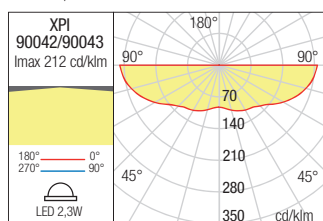
WH  
BK

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

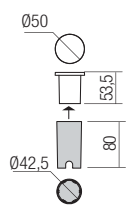


**90044**

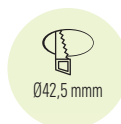
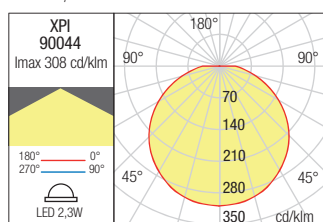
OPAL

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



341

### RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finish

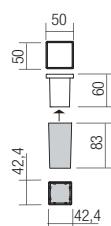


**90040**  
**90041**

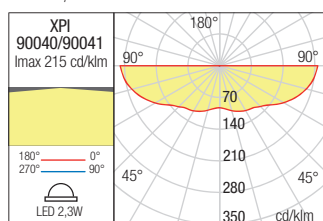
WH  
BK

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





21

343

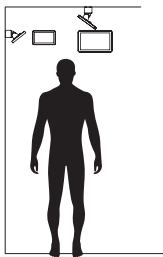


# Flux



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, serigrafată 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 закаленного стекла, с сеткографическим нанесением белого цвета.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.  
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, fehér szitanyomású edzett üveg diszperzór.

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.


Nastavitelne 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.





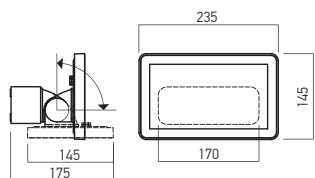
345

**PROJECTOR/WALL AND CEILING • PROIECTOR APLICĂ/PLAFONIERĂ**

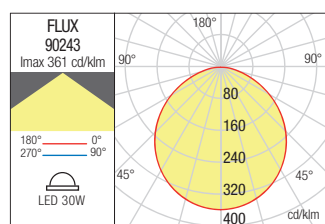
Type	Code	Finishing
	<b>90243</b>	■ DG

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

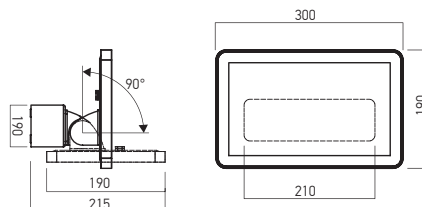


**PROJECTOR/WALL AND CEILING • PROIECTOR APLICĂ/PLAFONIERĂ**

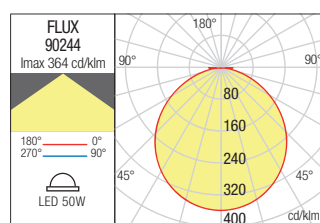
Type	Code	Finishing
	<b>90244</b>	■ DG

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

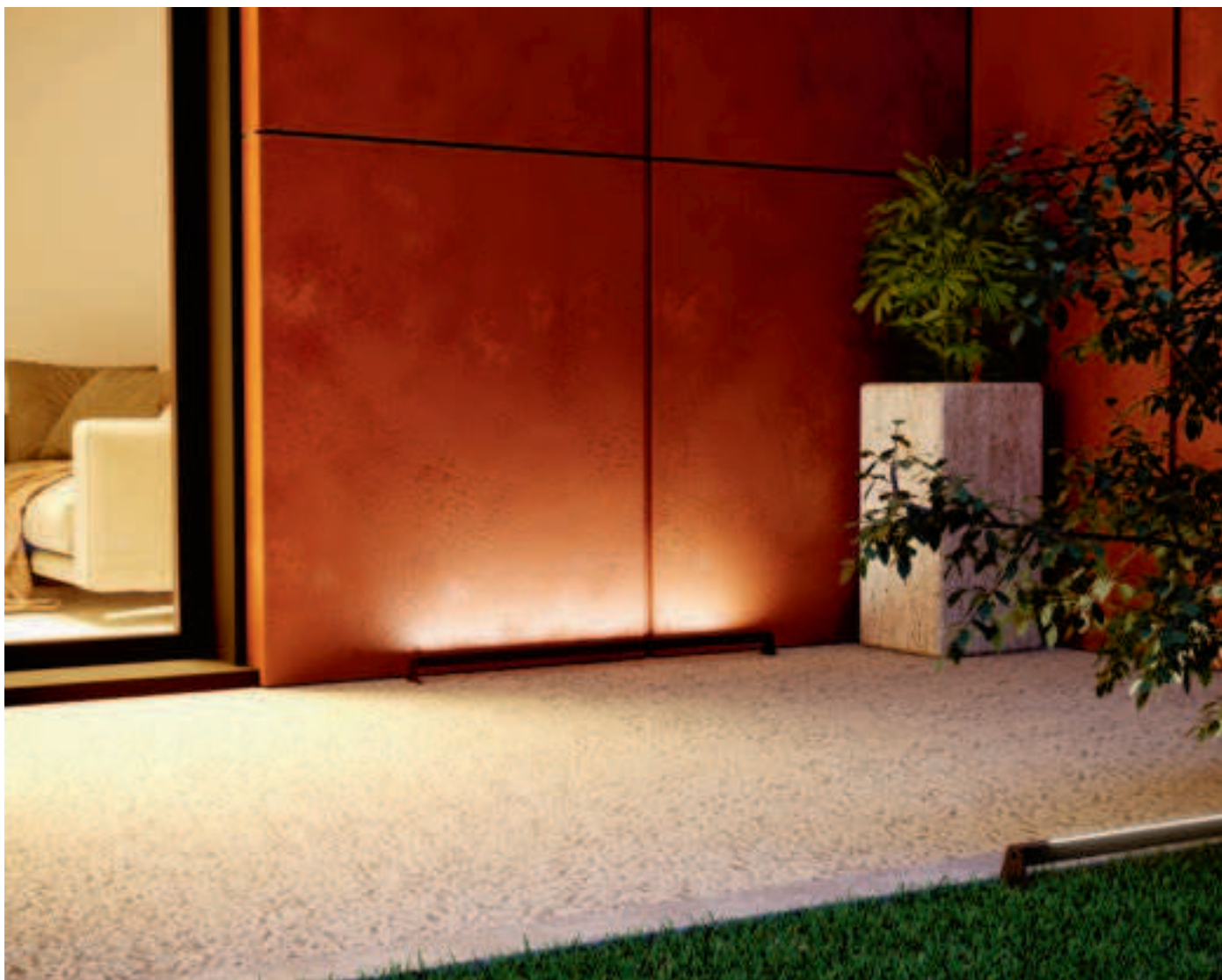
Dimension



Photometry



# Tack

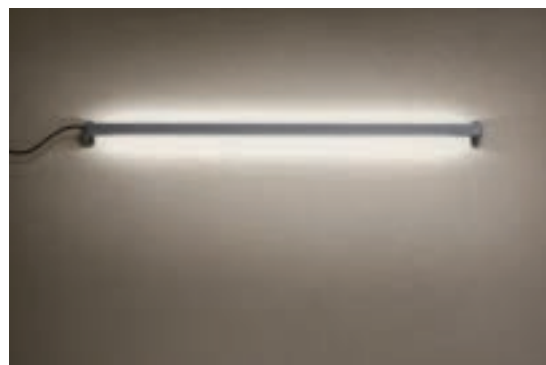
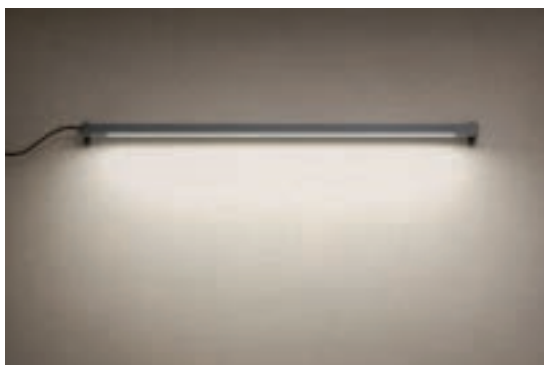
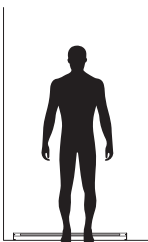


Orientable miniprojector for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.

Miniproiettor 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.

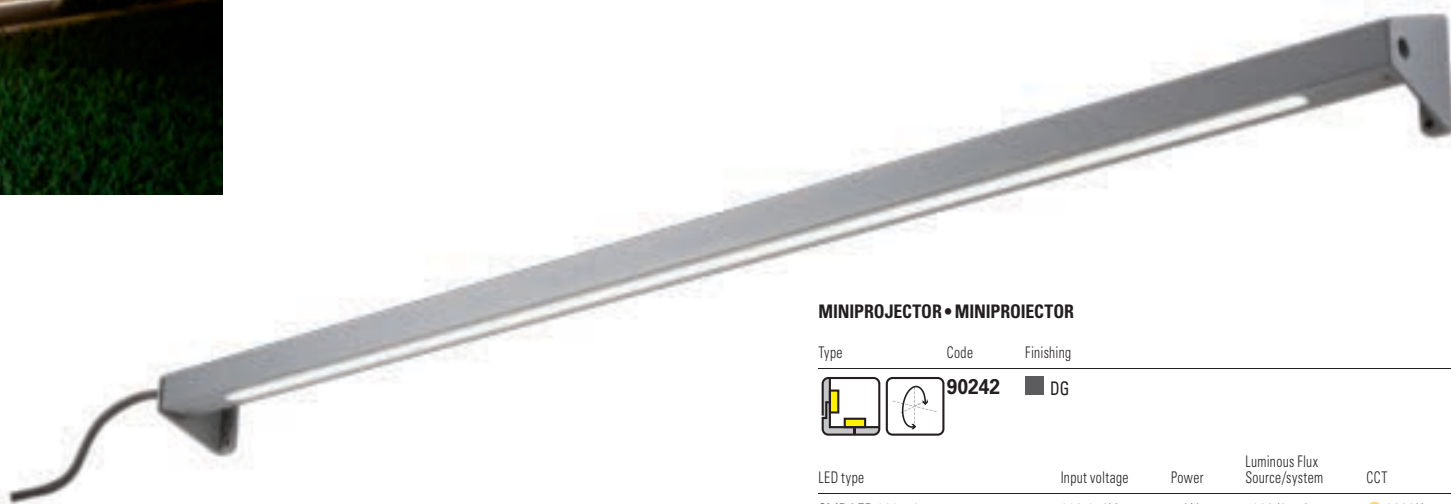
Miniproiettore lineare orientabile per esterni equipaggiato con LED SMD e driver "on board".  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Ориентируемые минипржекторы 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.





347



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

Регулируем линейен 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.

Nastavitelný miniprojektor pre exteriér vybavený LED diódami SMD.  
Konštrukcia liateho hliníka elektrosťatcky lakovaná v tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

#### MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR

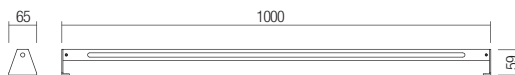
Type Code Finishing



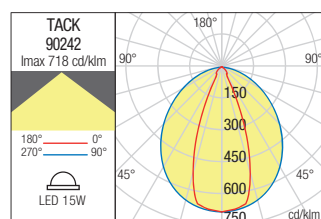
90242 ■ DG

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



Photometry

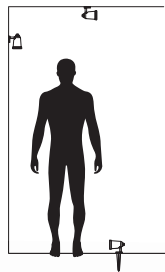


# Taiga



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).



Miniprojector 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 picchet 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 ellenőrző rendszerrel, működtetőt tartalmaz.

Fekete ABS szerkezet, járó felületre, falba, mennyezetre vagy földre 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).

Nastavitel'ný exteriérový miniprojektör vybavený RGB + W, 4 : 1 LED diódami SMD, s radiacím 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

Works with

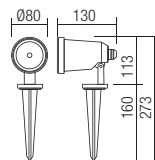


amazon alexa

## MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR

Type	Code	Finish				
	<b>90149</b>	<b>■ BK</b>				
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



**IP68 connector**



# Ziggy



**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.**

Miniprojector 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.

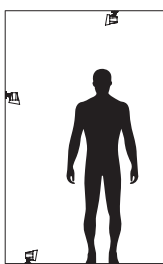
Miniproiettore orientabile da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, connettore IP68 montato sul cavo di alimentazione e driver integrato.

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. Működétét tartalmaz.



Регулируем мини прожектор 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.

Nastavitelný exteriérový miniprojektör, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené COB LED, IP68, a integrovaným napájačom.



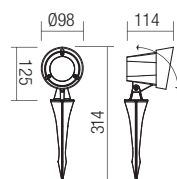
## MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR

Type Code Finishing

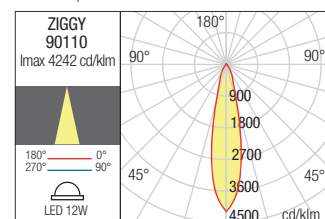
 **90110**  DG

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



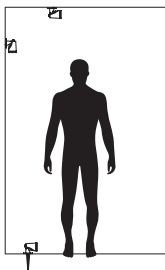
352



**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 picchet).

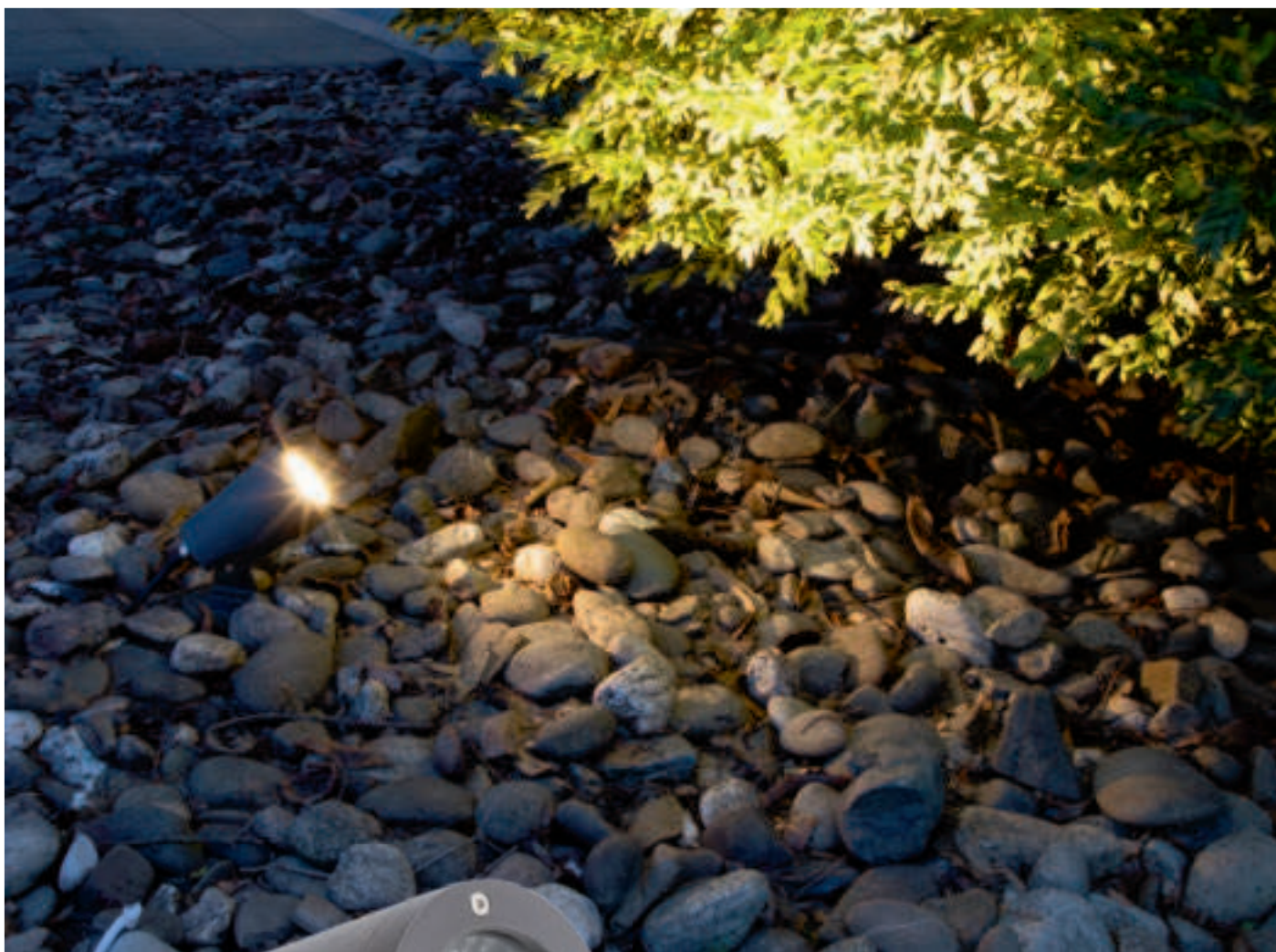
Miniproiettori orientabili per esterni, IP65, equipaggiati con LED COB, driver integrato. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro. Predisposti per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (picchetto incluso).

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, működőtétőt tartalmaz. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest. Padló,fal,mennyezeti és földbe szúrható szereléshez (leszúró tűskét 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).

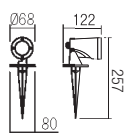
Oreintovatelné miniprojektory pre exteriér, s IP65, vybavené LED diódami COB a integrovaným parájačom. Hliníkové teleso je elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe. Určené pre montáž na podlahu, strop alebo stenu (dodávané s príslušenstvom).



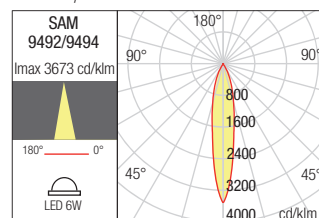
**MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR**

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	<b>9492</b>	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	6W	663/453 lm	● 3000K	38°	82
	<b>9494</b>	■ 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).

Miniprojector 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).

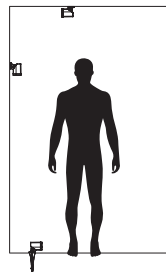
Miniproiettore orientabile per esterni, IP65, equipaggiato con OSRAM SMD LED e driver integrato.  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro.  
Predisposto per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (a corredo picchetto in plastica).

Ориентируемый мини прожектор для наружного освещения, IP65, оснащенный светодиодами SMD OSRAM и встроенным блоком питания.  
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в ктостатическом 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).



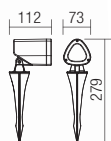
## MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR

Type Code Finishing

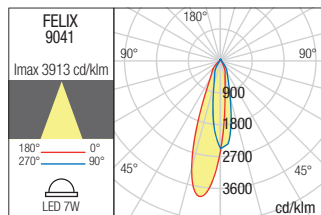


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	220-240V	7W	575/420 lm	3000K	22°	82

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.

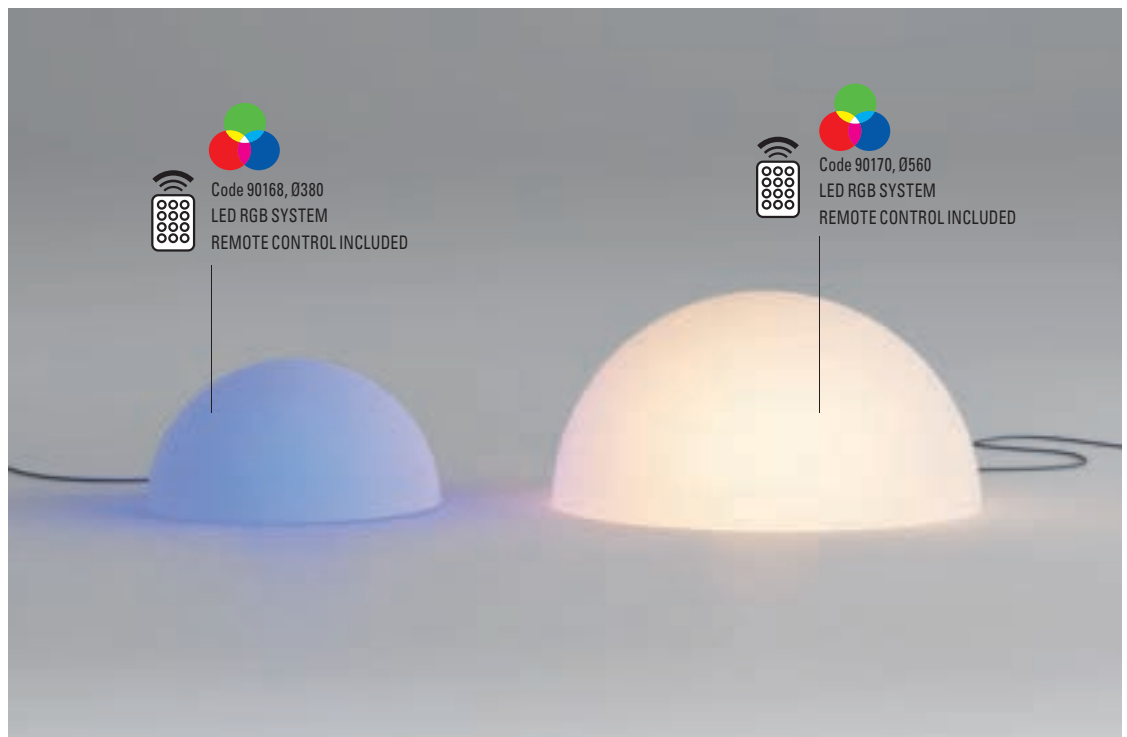
Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV, equipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

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

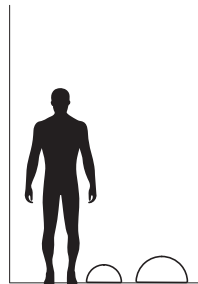
Diszító világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugárral szemben ellenálló polietilén diszperzörök, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

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.



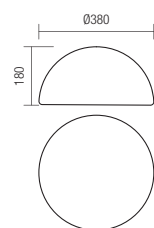
356



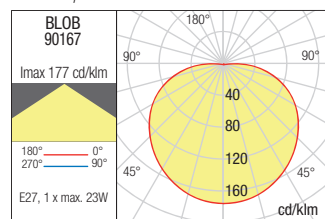
## DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

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

Dimension



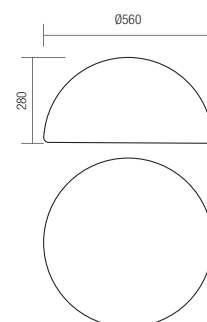
Photometry



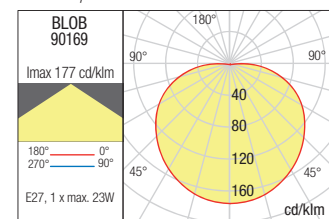
## DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

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

Dimension



Photometry





# Baloo

358



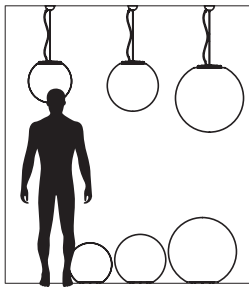




# Baloo



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, resistenti 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 исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszító világítótestek sorozata kültéri használatra, félkör alakú fehér vagy gránit utánszát, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzörök, E27-es foglalatú 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 dekoratívých vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby alebo imitácie žuty, odolné voči UV žiareniu. V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.

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



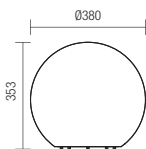
Code 9969, Ø450  
LED RGB SYSTEM  
REMOTE CONTROL INCLUDED





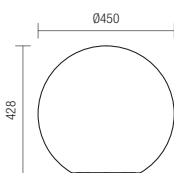
Code 9966, Ø380  
LED RGB SYSTEM  
REMOTE CONTROL INCLUDED





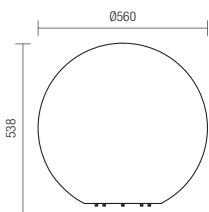
## DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV





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



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

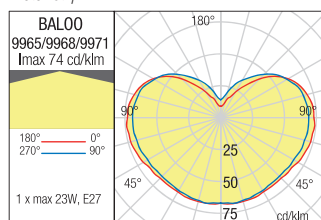


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9971</b>	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	<b>9972</b>	OPAL	LED  60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz

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

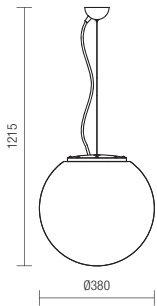
361

## Photometry



# Baloo

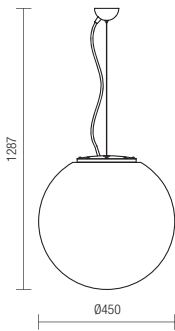
## SUSPENSION • SUSPENSIE



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------



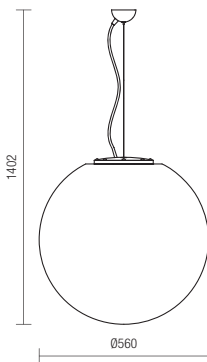
**9974** OPAL 1 x max. 23W E27 230V 50Hz



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------



**9975** OPAL 1 x max. 23W E27 230V 60Hz



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------

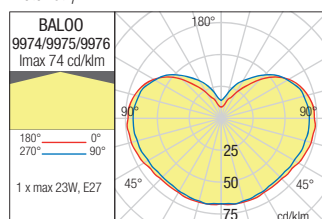


**9976** OPAL 1 x max. 23W E27 230V 50Hz



362

### Photometry







# OUTDOOR **2021** **COASTLINE**

SALT CORROSION  
RESISTANT

REZISTENTE LA  
COROZIUNE ÎN MEDII SALINE

RESISTENTI ALLA  
CORROSIONE  
SALINA

# Punta

**COASTLINE**  
SALT CORROSION RESISTANT  
RESISTENTE LA CORROSIONE IN MEDIO SALINE  
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



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.

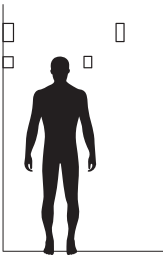
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta. Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

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.

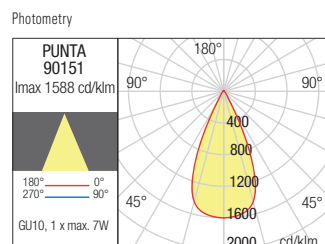
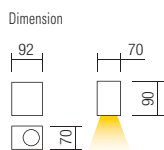
Стенни лампи за екстериор, директно/косвено излъчване на светлината. Тъмносив корпус от ABS, дифузори от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá, s priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla. Konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.



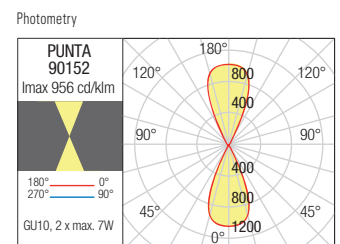
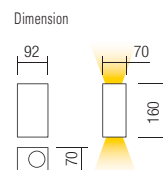
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>90151</b>	■ DG	1 x max. 7W	GU10	230V	50Hz



## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>90152</b>	■ DG	2 x max. 7W	GU10	230V	50Hz





367



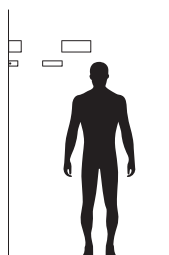




368



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 fényoszórású. 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.



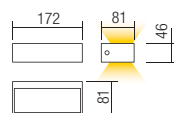
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finish

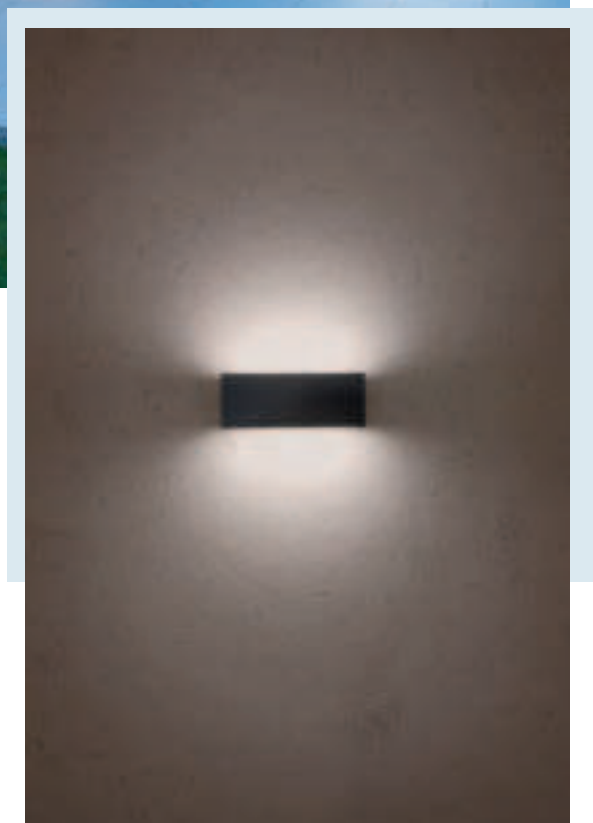
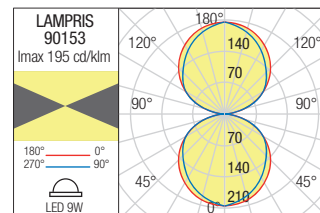


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 52 pcs.	220-240V	9W	935/616 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



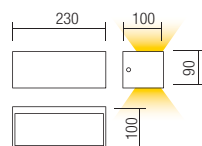
**WALL LAMP • APLICĂ**

Type Code Finish

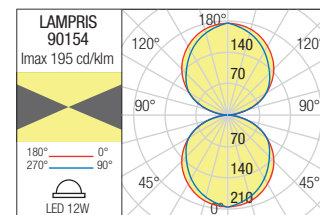


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs.	220-240V	12W	1290/771 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



# Mako

## COASTLINE

SALT CORROSION RESISTANT  
 RESISTENTE LA CORROSIONE IN MEDIUM SALINE  
 RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



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.

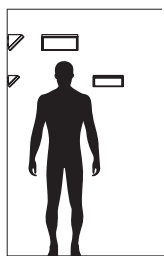
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta.  
 Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

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, áttetsző polikarbonát diszperzór.

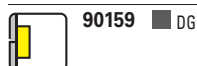
Стенни лампи за екстериор с директно разсейване на светлината.  
 Тъмносив корпус от ABS, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá s priamym rozptylom svetla.  
 Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



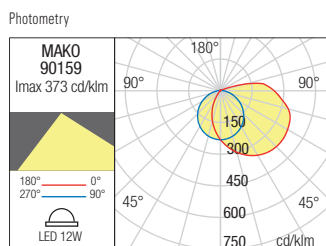
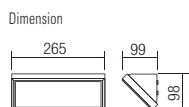
### WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finish



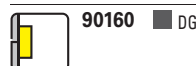
**90159** ■ DG

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



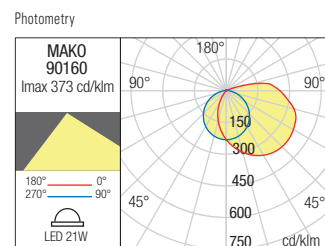
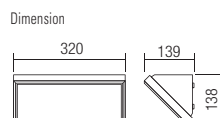
### WALL LAMP • APLICĂ

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





# Isola

372





# Isola

**COASTLINE**  
SALT CORROSION RESISTANT  
REZISTENTE LA CORROZIONE IN MEDI SALINE  
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, with switch adjustable color temperature between 3000/4000/6500K.

Versions fitted with motion and crepuscular sensor or with TUYA control system.

TUYA system regulates the following functions: ON/OFF, adjustment of light intensity from 10 to 100%, selection of the color temperature from warm white to cool white, programming of the start/stop time. Housing of UV stabilised ABS in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/6500K.

Variante dotate cu senzor de mișcare și crepuscular sau cu sistem de control TUYA.

Prin sistemul de control TUYA se pot seta următoarele funcții: ON/OFF, reglarea intensității luminoase între 10-100%, setarea temperaturii de culoare a luminii de la alb cald la alb rece, programarea timpului de pornire/oprire.

Corp din ABS stabilizat anti-UV de culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura di colore, 3000/4000 /6500K.

Varianti dotate di sensore di movimento e crepuscolare 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 krepuskuláris érzékelővel ellátott változatok vagy TUYA vezérlőrendszerrel.

A TUYA rendszernek a következő funkciói vannak: KI/BE, fényerőszabályozás 10-100%, hidegről meleg fehér fényre való váltás, be/ki kapcsolat 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, 3000/4000/6500K.

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.

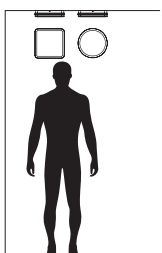
Тяло от стабилизирани ABS анти-UV, в цвят тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

Séria stropných svetidiel 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, opáľový polykarbonátový difúzor.



## COLOR TEMPERATURE CONTROL SWITCH



## SENSOR CONTROL AND ADJUSTMENTS



**COLOR TEMPERATURE CONTROL**



**MOTION DETECTION AND CREPUSCULAR SENSOR VERSION AVAILABLE**

## SMART VERSIONS FEATURES



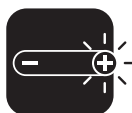
TUYA APP



REDO APP



BLUETOOTH CONNECTION



DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL



COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on

Works with



amazon alexa

### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ STANDARD VERSION

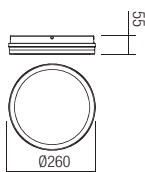
Type	Code	Finish	Sensor
	<b>90286</b>	■ DG	-
	<b>90290</b>	■ DG	✓

### TUYA VERSION

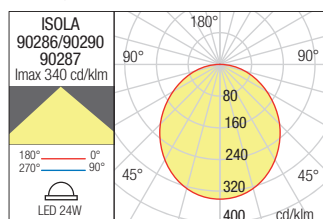
	<b>90287</b>	■ DG	-
--	--------------	------	---

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



375

### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ STANDARD VERSION

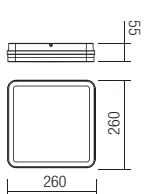
Type	Code	Finish	Sensor
	<b>90288</b>	■ DG	-
	<b>90292</b>	■ DG	✓

### TUYA VERSION

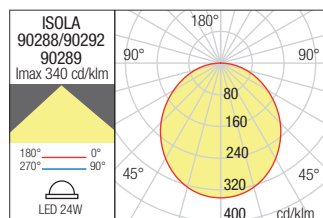
	<b>90289</b>	■ DG	-
--	--------------	------	---

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 CORROZIONE IN MEDII SALINE  
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and driver "on board", ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

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

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

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из пластика ABS темно-серого цвета, опаловый рассеиватель из поликарбоната.

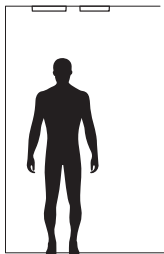
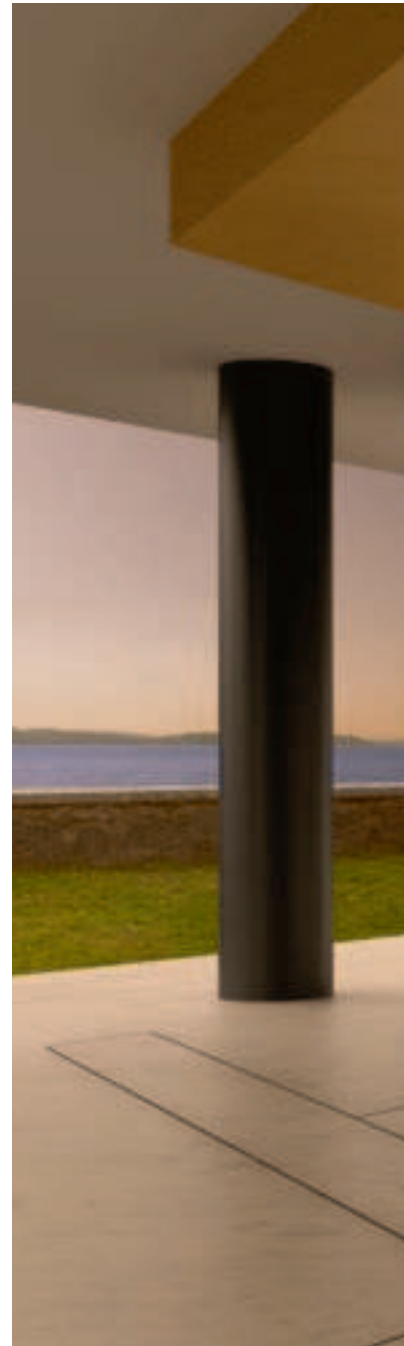
Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el és "on board" működtetővel szerelve. ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор със SMD светодиоди и драйвер на борда, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, a integrovaným napájačom, konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



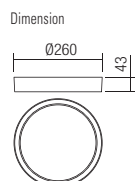
**WHITE OR DARK GREY  
DECORATIVE RING  
INCLUDED**



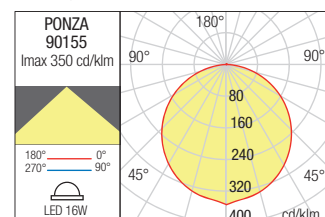
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	<b>90155</b>	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




### Photometry





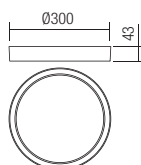
**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Type Code Finish

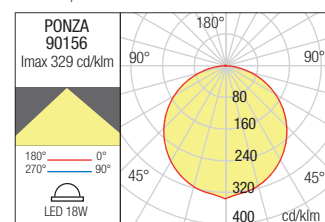
 **90156** ■ DG

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  
RESISTENTE LA CORROSIONE IN MEDITERRANEA  
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, ABS housing in dark grey color, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat opal.

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

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve. ABS sötét szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



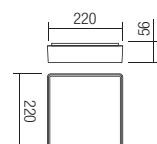
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

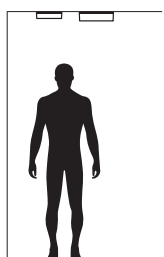
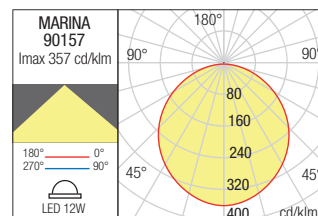
**90157** ■ DG

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



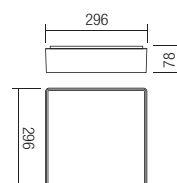
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

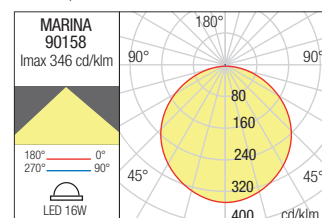
**90158** ■ DG

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

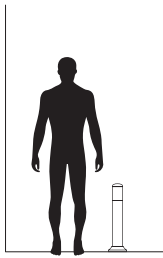




# Pencil

## COASTLINE

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



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

Stâlpișor pentru exterior, corp din ABS și policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni, corpo in ABS e policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

Стойк наружный, черный корпус из ABS и поликарбоната, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpa, fekete ABS polikarbonát lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Столбе за екстериор, с корпус от ABS и черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

Stĺpik do exteriéru, čierna konštrukcia z ABS a polykarbonátu, opálový polykarbonátový difúzor.



#### BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Type Code Finishing



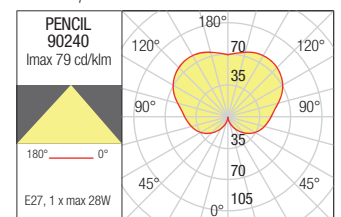
90240 BK

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

Dimension



Photometry







OUTDOOR **2021**  
**CLASSIC**



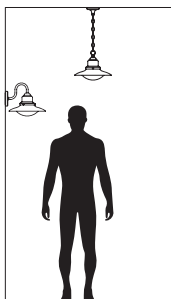
# Elio



# 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 soffiato 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, fűt opál üveg diszperzór.

Осветительни тела за екстериор, корпус от алуминий, электростатично 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
------	------	--------	-------	--------	---------------	-----------------

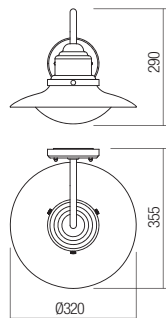

**90093** ■ DG

1 x max. 42W E27

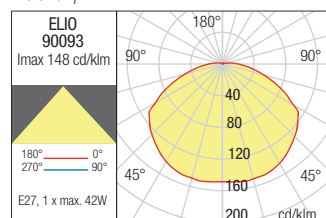
230V

50Hz

## Dimension



## Photometry



## SUSPENSION • SUSPENSIE



Type	Code	Finish	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	--------	-------	--------	---------------	-----------------

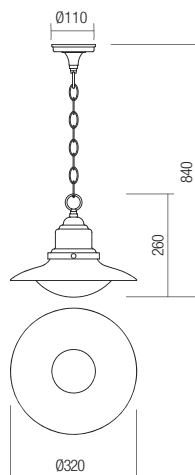

**90094** ■ DG

1 x max. 42W E27

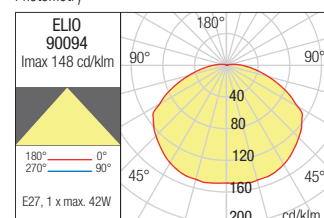
230V

50Hz

## Dimension



## Photometry



# Compass

388





# 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 disztrésű üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, метален корпус с тъмно кафяво покритие, стъклен разсейвател с декоративни мехурчета.

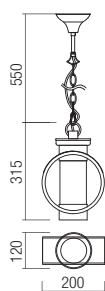
Séria vonkajších svietidiel, kovové puzdro je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými bublinami.



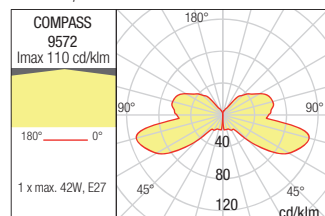
## SUSPENSION • SUSPENSIE

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

### Dimension



### Photometry



IP23



IP35

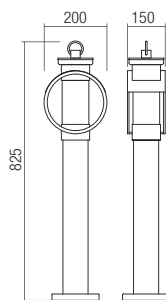
### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-------	--------	---------------	-----------------

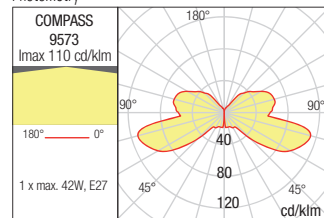


<b>9573</b>	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
-------------	--------------	-----	------	------

Dimension



Photometry





# Compass

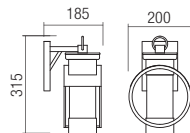


392

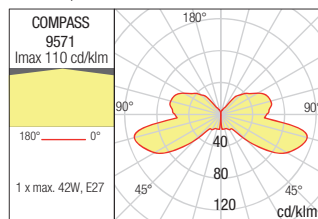
## WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9571</b>	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

### Dimension



### Photometry





# Norge

394





# 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 металла 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.

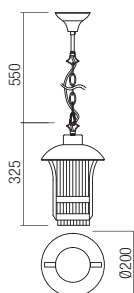
Séria exteriérových svietidiel, kovová konštrukcia je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými pruhmi.



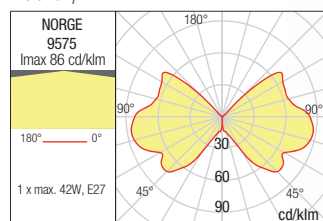
## SUSPENSION • SUSPENSIE

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

### Dimension




### Photometry

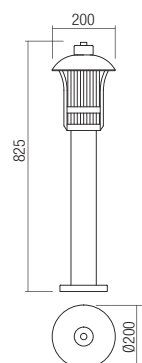




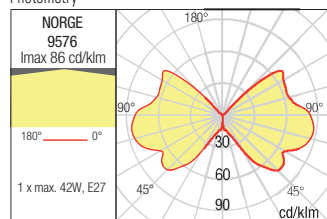
### BOLLARD • STÄLPIŞOR

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

#### Dimension



#### Photometry



# Norge

CE



IP23


RoHS



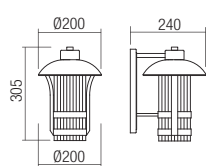


399

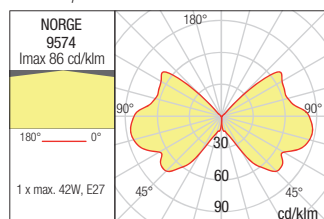
### WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9574</b>	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, диффузоры из декоративного стекла типа "Waterglass".

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik fekete festés, barna fényvel, "Waterglass" típusú díszítő üveg diszperzörök.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично черно покритие, с кафява ръжда, разсейатели от декоративно стъкло, тип "Waterglass".

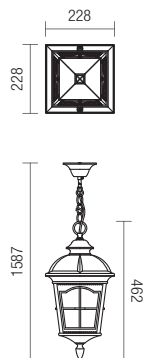
Vonkajšie svietidlá hliníkovvej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklený difúzor typu "Waterglass".



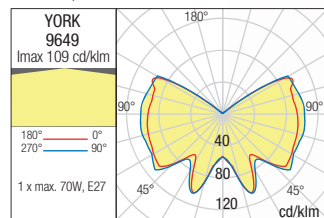
## SUSPENSION • SUSPENSIE

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

### Dimension



### Photometry



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

WALL LAMP • APLICĂ



IP44



IP23

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-------	--------	---------------	-----------------



**9650**

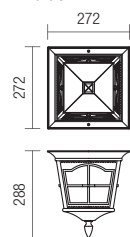
2 x max. 42W

E14

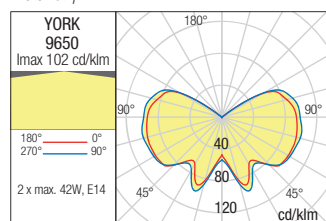
230V

50Hz

Dimension



Photometry



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-------	--------	---------------	-----------------



**9651**

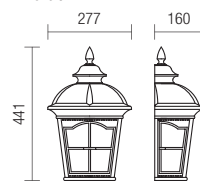
1 x max. 70W

E27

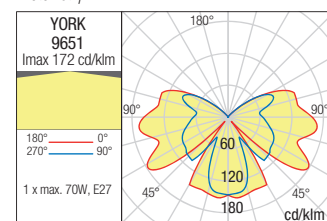
230V

50Hz

Dimension



Photometry



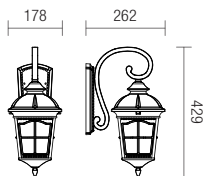
# York



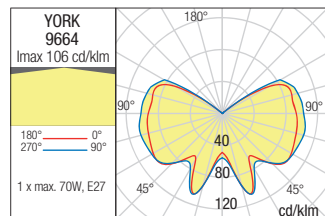
## WALL LAMPS • APLICE

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

### Dimension

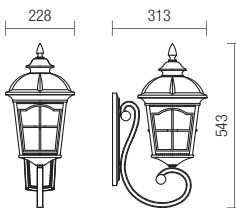


### Photometry

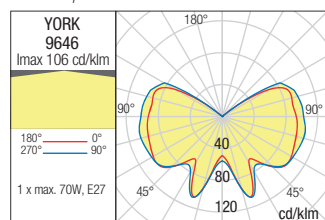


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9646</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

### Dimension



### Photometry



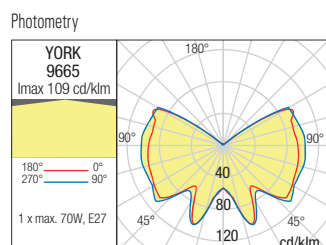
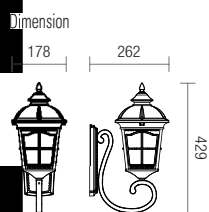
404



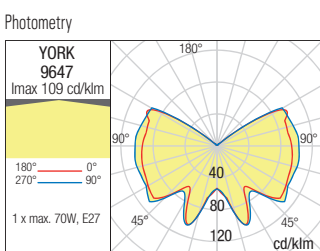
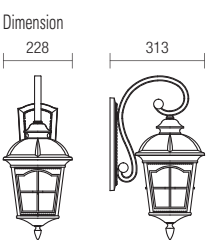


WALL LAMPS • APLICE

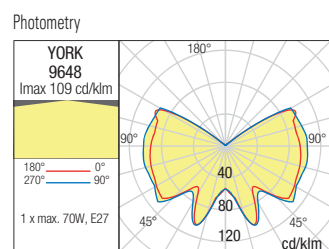
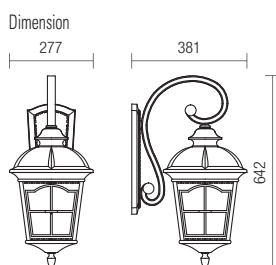
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9665</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



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



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



# York

CE

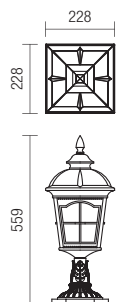


IP44

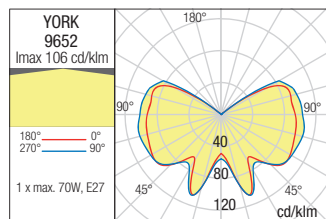
RoHS



**BOLLARD S•STĂLPIȘORI**

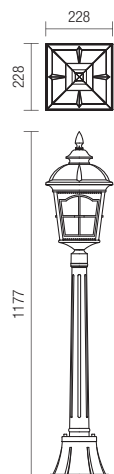


Dimension

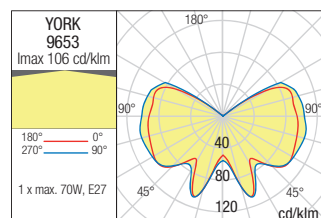


Photometry

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



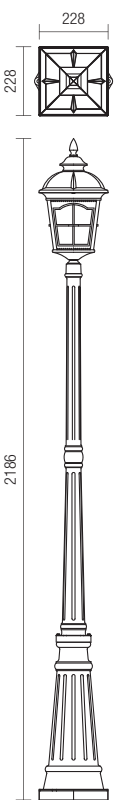
Dimension



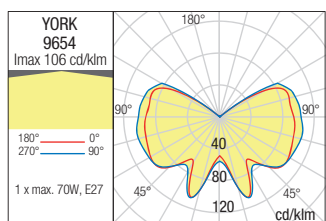
Photometry

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

**POLES•STĂLPI**

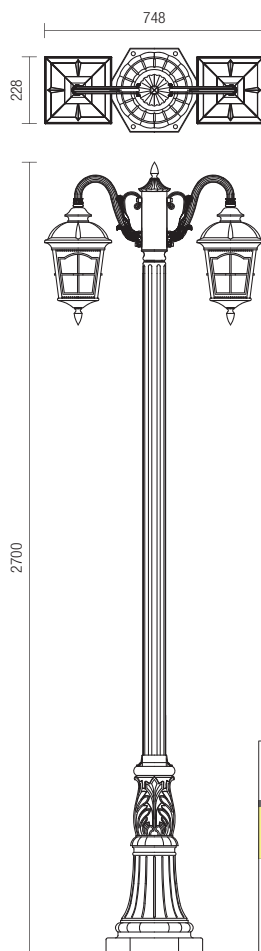


Dimension

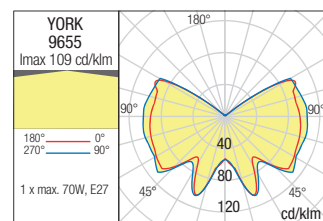


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9654</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9655</b>	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz



# Essen

408





# Esсен



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, диффузоры из граненных стеклянных прозрачных линз.

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik barna festés, fekete fénnel, 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.

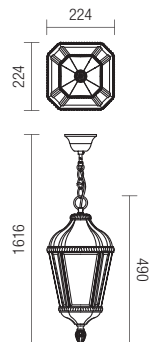
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej hnedej farby s čiernou patinou, zabrusené sklenené difúzory.



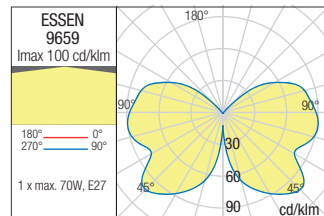
## SUSPENSION • SUSPENSIE

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

### Dimension



### Photometry





# Essen



## WALL LAMPS • APLICE



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



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

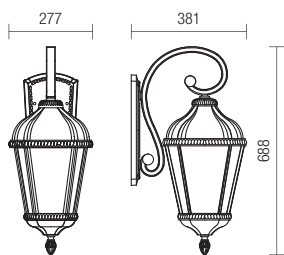
412



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



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



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-------	--------	---------------	-----------------



**9658**

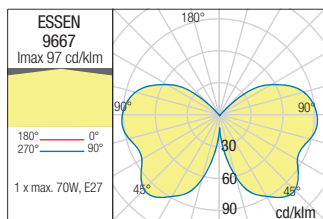
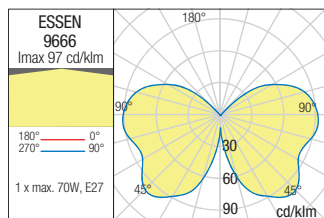
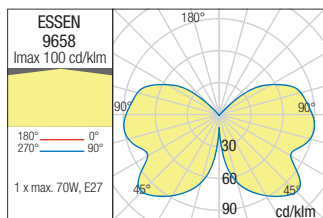
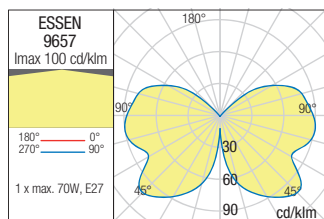
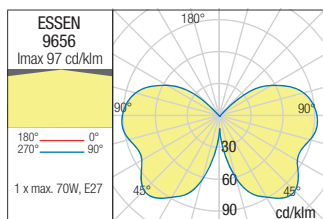
1 x max. 70W

E27

230V

50Hz

Photometry



# Essen

CE



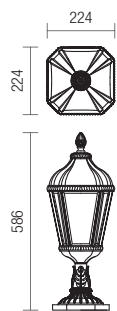
IP44

RoHS

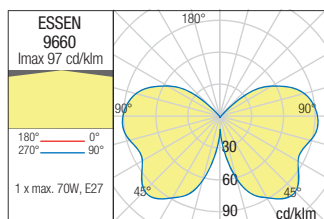


414

**BOLLARDS • STĂLPIȘORI**

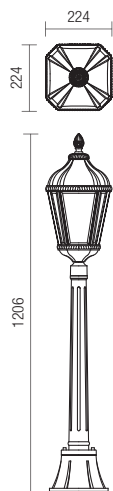


Dimension

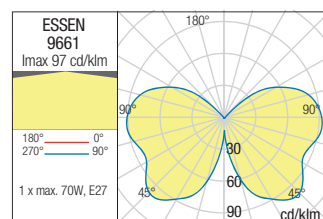


Photometry

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



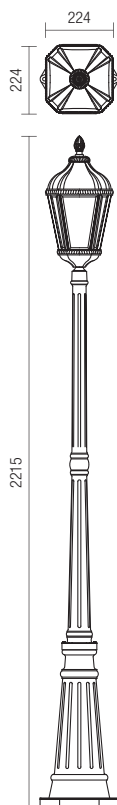
Dimension



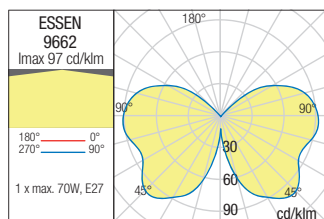
Photometry

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

**POLES • STĂLPI**

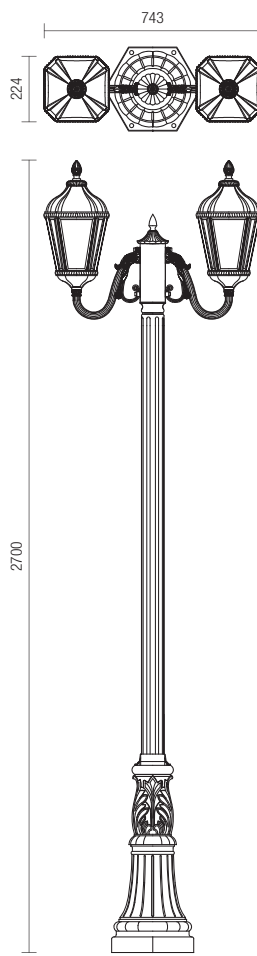


Dimension

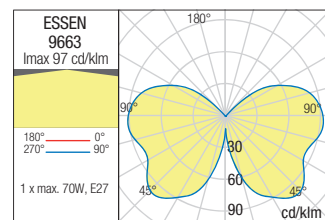


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9662</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	<b>9663</b>	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz



# INDEX CODES

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

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

## 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 și comercializate de REDO GROUP sunt marcate cu CE și respectă directivele specifice: 73/25 CEE și 93/68 CEE cu privire la siguranță, directivele 89/336 CEE și 93/68 CEE cu privire la compatibilitatea electromagnetică (EMC).

A REDO GROUP által gyártott és értékesített összes világítótestek CE jelölésűek és betartják 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 ГРУПП 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)



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 получению обратно/ утилизицию и / дифференцированное собиране.


















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

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 ГРУПП 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 за цел да се ограничи употребата на опасни вещества в оборудване и да създава система за првенция и управление на такива отпадъци, като се насърчава оползотворяване / рециклиране и разнообразно събиране.

## SYMBOLS

	<p><b>CLASS I</b></p> <p>Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection)</p> <p>Izolație și conexiune de protecție (aparatură necesită împământare)</p> <p>Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra)</p> <p>Защитная изоляция и соединение (предмет требует заземления)</p> <p>Védelmi szigetelés és kapcsolat (az eszköz számára szükséges a földelés)</p> <p>Изоляция и защита връзка (устройството изисква заземяване)</p>
	<p><b>CLASS II</b></p> <p>Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).</p> <p>Izolație dublă sau întărită (aparatură nu necesită împământare).</p> <p>Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).</p> <p>Двойная или усиленная изоляция (предмет не требует заземления).</p> <p>Dupla vagy megerősített szigetelés (az eszköz számára nem szükséges a földelés).</p> <p>Двойна или подсилена изоляция (устройството не изисква заземяване).</p>
	<p><b>CLASS III</b></p> <p>Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).</p> <p>Tensiuni mici, nepericuloase (aparatură se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V).</p> <p>Tensioni basse, non pericolose. (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V)</p> <p>Низкие, неопасные напряжения (предмет подключается только к низким напряжениям - не более 24V)</p> <p>Alacsony, veszélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfeljebb 24V)</p> <p>Ниски напряжения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напряжения - 24V максимум)</p>
	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 încadrat   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   Осветительно 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 осветители тела
	Cut-out dimensions for embedding   Dimensiune decupare pentru încadrare   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   rezistența 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



The signification 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 содержащихся в указании нормальных защитных градусов.

Az IP védelmi normális osztályok ábrázolásában bennefoglalt számok jelentése.

Значение на цифрите, включени в символите с нормалния степен на защита IP.

### Prima cifră IP x0



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 твердых тел больше 50 мм.  
50mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защитен срещу твърди тела по-големи от 50 мм.



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 твердых тел больше 12 мм.  
12 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защитен срещу твърди тела по-големи от 12 мм.



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 твердых тел больше 2,5 мм.  
2,5 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защитен срещу твърди тела по-големи от 2,5 мм.



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 твердых тел больше 1 мм.  
1 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защитен срещу твърди тела по-големи от 1 мм.



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.



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)

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).



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.



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.



Protected against the water drops that come from all directions.  
Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile.  
Protetto contro le gocce d'acqua provenienti da tutte le direzioni.  
Защита от подающих из всех направлений капель воды.  
Az összes irányból jövő vízcseppek elleni védelem.  
Защитен срещу водни капки, които достигат от всички посоки.



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.



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 0.3 bar nyomás elleni védelem.  
Защитен срещу водни струи от всички посоки.



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.



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 profondità 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 obtaining of the certificate for REDO GROUP and for its clients, represents a further warranty that the processes and the activities made internally are regulated by norms that insure the prescribed qualitative standards.

REDO GROUP a primit certificarea Sistemului de Management al Calității SR EN ISO 9001:2008 din partea organismului de certificare SRAC IQNET recunoscut la nivel mondial. Obținerea certificării pentru REDO GROUP și pentru clienții săi, constituie o garanție în plus pentru faptul că procesele și activitățile desfășurate pe plan intern sunt reglementate de norme care asigură standardele calitative prescrise.

REDO GROUP ha conseguito la certificazione del Sistema di Management per la Qualità SR EN ISO 9001:2008 da parte dell'ente di certificazione SRAC IQNET riconosciuto a livello mondiale. L'ottenimento della certificazione per REDO GROUP e per i suoi clienti, costituisce ulteriore garanzia che i processi e le attività 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 развитие внутри деятельности регламентируют нормы, обеспечивающие предусмотренные стандарты по качеству.

REDO GROUP a világon elismert SRAC IQNET tanúsító 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.



421



## 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 sabbaiato  
Sandblasted белый  
Homokfúvott fehér  
Пескоструйно 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 zsályá  
Зелен мат  
Matnej zelenej



**DB**

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



**DG**

Dark grey  
Grî închis  
Grigio scuro  
Темно серый  
Sötétszürkére  
Тьмно сиво  
Tmavo šedej



**SBK**

Sand black  
Negru sablat  
Nero sabbaiato  
Пескоструйный черный  
Homokfúvott fekete  
Пляскоструйно черно  
Pieskovaná čierna



**CT Corten**

Corten  
Corten  
Corten  
Corten  
Corten  
Corten  
Corten



**Mat Red**

Mat Red  
Roșu opac  
Rosso opaco  
Непрозрачный красный  
Átlátszatlan vörös  
Непрозрачно червено  
Nepriehladná 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  
Тьмно кафяво с черна патина  
Tmavo hnedej farbe s čiernou patinou

## CLASSIC FINISHING



### DB

Dark brown  
Maro închis  
Marrone scuro  
Темно коричневый  
Sötétbarnára  
Тьмно кафяво  
Тmavo hneде



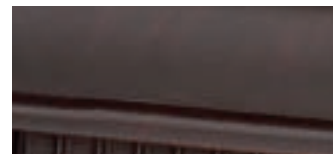
### DG

Dark grey  
Gri închis  
Grigio scuro  
Серый цвет  
Sötétszürkére  
Тьмно сиво  
Тmavo šedej

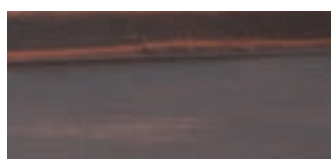


### MBK

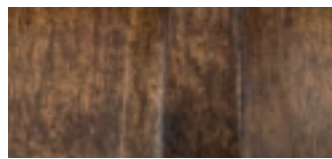
Mat black  
Negru mat  
Nero raso  
Черный матовый  
Matt feketére  
Черен мат  
Matnej čiernej



Antique black with brown patina  
Negru antic cu patină maro  
Nero anticato patinato marrone  
Античного чёрного цвета с коричневой патиной  
Antik fekete festés barna fényvel  
Антично черно покритие, с кафява ръжда  
Antickej čiernej a hneдеj patiny



Antique brown  
Maro învechit  
Marrone anticato  
Античного коричневого  
Regies barnára  
Стар кафяв  
Antickej hneдеj



Antique brown with black patina  
Maro antic cu patină neagră  
Marrone anticato patinato nero  
Античного коричневого цвета с чёрной патиной  
Antik barna festés fekete fényvel  
Антично кафяво покритие с черна ръжда  
Antickej hneдеj 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.

**ATENȚIE:** 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 și finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ.

Acest catalog nu poate fi copiat sau reprodus prin orice alte mijloace.

Menținând caracteristica de bază a produselor, producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în orice moment, cu unicul scop de îmbunătățire.

Toate drepturile rezervate.

Disegni, dimensioni, materiali e finiture presentati presenti in questo catalogo sono da intendersi 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 riservati.

Design: Itro Studio

Photo: Deborah Sandrin, Marco Dioda

Print: Grafiche Antiga