

OUTDOOR 2023



The Outdoor 2023 collection offers new solutions capable of illuminating outdoor spaces with personal atmosphere and lighting effects.

All the fixtures are thoroughly designed, evaluated and tested to offer the maximum performance once installed.

The new catalog presents numerous novelties, including the most representative Elfic and Torch, original and particularly interesting for their lighting and decorative use in outdoor spaces.

The highly professional Xgrow and Xwalk bollards, ideal for public spaces.

Xsal and Xrock downlights and bollards, with anti-corrosion treatment, ideal in environments with high salinity.

XRock fixtures are available in versions with 24V compatible with Casambi Tridonic and in versions with 220-240V compatible with Triac.

Pocket, Milestone and Vary, already present in the catalog, have been upgraded now with new models and improved performance.

With this 2023 edition of the Outdoor Catalog, Redo Group reconfirms being the perfect choice for those who require reliable, versatile and contemporary lighting in terms of design, incorporating the most recent LED technologies.

Colecția Outdoor 2023 oferă soluții noi, capabile să ilumineze spațiile exterioare cu atmosfere și efecte de lumină personale.

Toate aparatele sunt atent proiectate, evaluate și testate pentru a oferi performanțe maxime odată instalate.

Acest nou catalog prezintă multe noutăți, cele mai reprezentative fiind Elfic și Torch, originale și deosebit de interesante pentru utilizarea lumino-tehnică și decorativă în spațiile exterioare.

Stâlpii Xgrow și Xwalk, cu prestații lumino-tehnice profesionale, ideali pentru spațiile publice.

Stâlpii și mini-proiectoarele Xsal și Xrock, ambele cu tratament anticoroziv, ideale în medii cu un grad ridicat de salinitate.

Aparatele XRock sunt disponibile în versiuni la 24V compatibile cu sistemul de dimare Casambi Tridonic și în versiuni la 220-240V compatibile cu sistemul de dimare Triac.

Pocket, Milestone și Vary, deja prezente în catalog, au fost modernizate acum cu modele noi și performanțe îmbunătățite.

Redo Group, prin ediția 2023 a catalogului Outdoor, își reconfirmă calitatea de a fi alegerea perfectă pentru cei care doresc un iluminat în primul rând fiabil, versatil, contemporan din punct de vedere al designului și care încorporează ultimele tehnologii LED.

Outdoor 2023 propune nuove soluzioni, capaci di illuminare gli spazi outdoor con atmosfere ed effetti luce personali, tutti gli apparecchi sono attentamente pensati, valutati e testati per offrire il massimo delle performance una volta installati.

Molte sono le novità presenti in questo nuovo catalogo, tra le più rappresentative Elfic e Torch, originali e particolarmente interessanti per il loro uso illuminotecnico e decorativo negli spazi outdoor.

I paletti Xgrow e Xwalk con prestazioni illuminotecniche professionali, ideali in spazi pubblici.

Xsal e Xrock rispettivamente downlights e miniproiettori entrambi con trattamento anticorrosione, ideali in ambienti con alto grado di salinità, gli Xrock sono disponibili nelle versioni a 24V compatibili con Casambi by Tridonic o nelle versioni 220-240V compatibili Triac.

Pocket, Milestone e Vary già presenti a catalogo sono stati oggetto di upgrade, ora con nuovi modelli e performance migliorate.

Redo Group con questa edizione 2023 del catalogo Outdoor, riconferma di essere la scelta perfetta per chi desidera un'illuminazione prima di tutto affidabile, ma anche versatile, attuale nel design e con le ultime tecnologie LED.



www.redogroup.com



Be smart!



In order to offer the best lighting solutions and to increase the versatility and operating methods of our luminaires, we have integrated Bluetooth and Wi-Fi technologies into some of our new products.

Tower, Taiga and Isola 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 AMAXON ALEXA AND GOOGLE ASSISTANT

REDO SMART IS AVAILABLE ON THE APP STORE AND GOOGLE PLAY

Pentru a oferi cele mai bune soluții de iluminat și pentru a îmbunătăți versatilitatea și metodele de utilizare ale corpurilor noastre de iluminat am integrat tehnologiile Bluetooth și Wi-Fi în unele dintre noile produse.

Tower, Taiga și Isola sunt disponibile în versiuni care înglobează tehnologia "SMART", ușor de gestionat prin aplicația REDO SMART, permițând flexibilitate și personalizare în controlul luminii.

Funcții principale:

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

REDO SMART ESTE DISPONIBIL PE APP STORE ȘI GOOGLE PLAY

Per offrire le migliori soluzioni illuminotecniche ed aumentare la versatilità e le modalità di impiego dei nostri apparecchi abbiamo integrato le tecnologie Bluetooth e Wi-Fi in alcuni prodotti della nostra offerta.

Tower, Taiga e Isola sono disponibili con versioni che integrano la tecnologia "SMART", completamente pilotabili attraverso l'applicazione REDO SMART che permette flessibilità nell'uso degli apparecchi, della luce e di altre funzioni gestibili in modo personalizzato.

Funzioni principali:

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

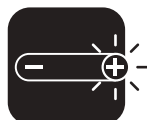
REDO SMART È DISPONIBILE SU APP STORE E GOOGLE PLAY



Wi-Fi
CONNECTION



BLUETOOTH
CONNECTION



DIMMER LIGHT
INTENSITY CONTROL



COLOR TEMPERATURE
CONTROL

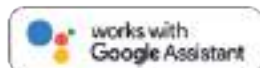


RGB CON-
TROL

Available on



Works with



Get total control!



Family index

2023

Ace	69
Akron	222
Alvar	335
Argo	256
Ari	73
Aroos	95
Aura	467
Axel	168
Baloo	429
Beta	119
Bezel	227
Blob	426
Breda	204
Brick / Brick glass	327
Brio	103
Chalet	176
Civic	208
Colin	206
Compass	481
Crayon	339
Dash	165
Discus	61
Dolmen	262
Eagle	390
Elfic	417
Elio	477
Essen	501
Eta	115
Even	365
Fabo	137
Felix	414
Flux	393
Fred	343
Gimbal	170
Hint	295
Hub	87
Igor	375
Ilius	193
Iluna	29
Inner	382
Isola	457
Ivar	130
Kamal	157
Kiko	141
Kira	41
Klou	239
Kodiak	441

Krup	452
Lagos	317
Lampris	446
Lander	357
Landmark	332
Limas	151
Log	77
Magnus	305
Mako	448
Marina	462
Milestone	133
Mist	298
Mitic	122
Norge	487
Oblik	287
Oku	211
Omnia	83
Osiris	224
Palace	252
Palma	173
Pencil	464
Phaser	147
Phiz	454
Pino floor	54
Pino portable	51
Planit	154
Pocket	161
Polifemo pole	265
Polifemo wall	362
Ponza	460
Punta	450
Quad	111
Quadris	185
Radeon	279
Ram	107
Reflexa	65
Sam	412
Sapo	370
Scigno	201
Sebra	182
Sierra	197
Skor	233
Slot	372
Sophie	35
Spark	254
Spectra	180
Tack	396

Taiga	408
Tallin	236
Tampa	379
Tanit	57
Tao	23
Tav	91
Teko	99
Teseo	45
Titti	349
Togo	346
Tokyo	178
Torch	421
Tower	273
Tratto	368
Troll	301
Tron	437
Twill ceiling	230
Twill wall	144
Twin	259
Uboat	283
Vary	125
Vitra	321
Wald	313
Wiki	291
Woody	309
Work	353
Xeno	388
Xgrow	243
Xia	215
Xiera	189
Xilo	219
Xpi	384
Xrock	399
Xsal	386
Xwalk	247
Yard	473
York	493
Zeus	269
Ziggy	410

Modern family index

Table Lamps

Veioze

Lampade da tavolo



29 **Iluna**



41 **Kira**



51 **Pino portable**



35 **Sophie**



23 **Tao**

Floor lamps

Lampadare

Piantane



54 **Pino floor**



45 **Teseo**

Wall lamps
Aplice
Applique



69 **Ace**



335 **Alvar**



73 **Ari**



95 **Aroos**



467 **Aura**



168 **Axel**



119 **Beta**



204 **Breda**



328 **Brick**



330 **Brick glass**



103 **Brio**



176 **Chalet**



208 **Civic**



206 **Colin**



339 **Crayon**



165 **Dash**



61 **Discus**



390 **Eagle**



115 **Eta**



365 **Even**



137 **Fabo**



343 **Fred**



170 **Gimbal**



87 **Hub**



193 **Ilius**



130 **Ivar**



157 **Kamal**



141 **Kiko**



441 **Kodiak**

Modern family index

Wall lamps Aplice Applique



452 **Krup**



NEW!

317 **Lagos**



446 **Lampris**



NEW!

357 **Lander**



NEW!

151 **Limas**



77 **Log**



NEW!

305 **Magnus**



448 **Mako**



UPDATE!

133 **Milestone**



122 **Mitic**



83 **Omnia**



173 **Palma**



147 **Phaser**



454 **Phiz**



154 **Planit**



UPDATE!

161 **Pocket**



362 **Polifemo Wall**



450 **Punta**



111 **Quad**



NEW!

185 **Quadris**



279 **Radeon**



107 **Ram**



65 **Reflexa**



370 **Sapo**



201 **Scrigno**



182 **Sebra**



197 **Sierra**



233 **Skor**



372 **Slot**



180 **Spectra**



57 **Tanit**

NEW!



91 **Tav**



99 **Teko**



349 **Titti**



346 **Togo**



178 **Tokyo**



368 **Tratto**



301 **Troll**



437 **Tron**

NEW!



144 **Twill Wall**

UPDATE!



125 **Vary**



321 **Vitra**



313 **Wald**

NEW!



309 **Woody**

NEW!



353 **Work**



189 **Xiera**

**Suspensions
Suspensii
Sospensioni**



429 **Baloo**



239 **Klou**

NEW!



349 **Titti**



353 **Work**

Modern family index

Ceiling lamps Plafoniere Plafoniere



222 **Akron**



119 **Beta**



227 **Bezel**



330 **Brick glass**



390 **Eagle**



115 **Eta**



87 **Hub**



457 **Isola**



77 **Log**



462 **Marina**



211 **Oku**



224 **Osiris**



460 **Ponza**



111 **Quad**



185 **Quadris**



107 **Ram**



201 **Scrigno**



233 **Skor**



236 **Tallin**



99 **Teko**



230 **Twill Ceiling**



215 **Xia**



219 **Xilo**

**Bollards
Stâlpişori
Paletti**



335 **Alvar**



256 **Argo**



463 **Aura**



328 **Brick**



339 **Crayon**



262 **Dolmen**



417 **Elfic**

NEW!



343 **Fred**



295 **Hint**



317 **Lagos**

NEW!



305 **Magnus**

NEW!



298 **Mist**



287 **Oblik**



252 **Palace**



464 **Pencil**



265 **Polifemo Pole**



279 **Radeon**



254 **Spark**



346 **Togo**



273 **Tower**



301 **Troll**



259 **Twin**



283 **Uboat**

NEW!



321 **Vitra**



313 **Wald**

NEW!



291 **Wiki**



309 **Woody**

NEW!



243 **Xgrow**

NEW!



247 **Xwalk**

NEW!



269 **Zeus**

Modern family index

Mini Bollards

Mini Stâlpi

Mini Paletti



339 **Crayon**



317 **Lagos**



332 **Landmark**



346 **Togo**



259 **Twin**



321 **Vitra**



291 **Wiki**



309 **Woody**

Poles

Stâlpi

Pali



295 **Hint**

Projectors
Proiectoare
Proiettori



390 **Eagle**



414 **Felix**



393 **Flux**



287 **Oblik**



412 **Sam**



396 **Tack**



408 **Taiga**



399 **Xrock**



410 **Ziggy**

Spike
Pichet
Picchetto



414 **Felix**



412 **Sam**



408 **Taiga**



399 **Xrock**



410 **Ziggy**

Surface Step Lights
Step lights montaj aparent
Segnapassi di superficie



365 **Even**



452 **Krup**



357 **Lander**



454 **Phiz**



362 **Polifemo Wall**



370 **Sapo**



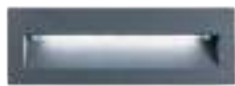
372 **Slot**



368 **Tratto**

Modern family index

Recessed step lights Step lights montaj încastrat Segnapassi ad incasso



375 Igor



382 Inner



379 Tampa



384 Xpi

Recessed Downlights Spoturi încastrate Incassi a soffitto



388 Xeno



386 Xsal

Decorative lamps Corpuri decorative Apparecchi decorativi



429 Baloo



426 Blob



417 Elfic



421 Torch

COASTLINE

Salt corrosion resistant

Rezistente la corozione în medii saline

Resistenti alla corrosione salina



467 **Aura**



457 **Isola**



441 **Kodiak**



452 **Krup**



446 **Lampris**



448 **Mako**



462 **Marina**



464 **Pencil**



454 **Phiz**



460 **Ponza**



450 **Punta**



437 **Tron**

Classic family index

Wall Lamps

Aplice

Applique



481 *Compass*



477 *Elio*



501 *Essen*



487 *Norge*



473 *Yard*



493 *York*

Suspensions

Suspensii

Sospensioni



481 *Compass*



477 *Elio*



501 *Essen*



487 *Norge*



493 *York*

Bollards and poles
Stâlpișori și stâlpi
Paletti e pali



481 *Compass*



501 *Essen*



487 *Norge*



493 *York*

Ceiling lamps
Plafoniere
Plafoniere



493 *York*

OUTDOOR
2023

MODERN



Tao



Tao





Tao

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and the possibility to change the color temperature from 2700K to 3000K.

Fitted with 18650 Li-ion battery, 4.400mA capacity, with overload self-protection system, micro USB line socket and single contact charging base (included) 100 - 240V, 50/60Hz.

Full charging time 6,5 hours, working time (after full charge) 10 hours.

Die cast aluminium body painted in sand white, mat grey beige, mat bottle green, mat cobalt blue, mat purple red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.



Serie de veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, intrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.

Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 4400mA, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz.

Timp maxim de încărcare 6,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 10 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, bej gri mat, verde sticlă mat, albastru cobalt mat, purpuriu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

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

Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 4.400mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 100-240V, 50/60Hz.

Tempo di ricarica completa 6,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 10 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio beige opaco, verde bottiglia opaco, blu cobalto opaco, rosso porpora opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащенные светодиодами SMD, сенсорным переключателем ON/OFF и сенсорным светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.

С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 4400mA, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъемом линий и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240В, 50/60 Гц.

Полная зарядка занимает 6,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 10 часов.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, матовое серый бежевый, матовый бутылочно-зеленый, матовый кобальтовый синий, матовый пурпурно-красный или матовый черный цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OFF érintő kulcsolóval (érintőszenzor), 100%-5% közötti érintő dimmer és 2700K-3000K változtatható színhőmérséklet. 18650 Li-ion akkumulátorral, 4400mA, túltöltés védelemmel, USB töltővel, 110-240V, 50/60HZ töltőkábel (tartalmaz).

Max. 6,5 óra töltési idővel és 10 óra működési idővel.

Sötét matt fehér, matt szürke bézs, matt zöld üveg, matt kobald kék, matt szivárvány vagy matt fekete nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия лампы за экстерииор, оборудвани със SMD светодиоди, сензорен превключател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100% - 5% с памет за интензитета на светлината и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K.

Разполага с литиево-ионна батерия 18650, капацитет 4400mA, със защита от претоварване, micro USB line гнездо за зареждане и контактно зарядно устройство (включено) при 100 - 240V, 50/60Hz.

Максимално време за зареждане 6,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 10 часа.

Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, матово сиво бежово, матово зелено стъкло, матово кобалтово синьо, матово лилаво или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamätou jasú a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.

Vybavené batériou 18650 Li-ion, kapacita 4 400 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60Hz.

Doba plného nabitia 6,5 hodiny, pracovná doba (po úplnom nabití) 10 hodín.

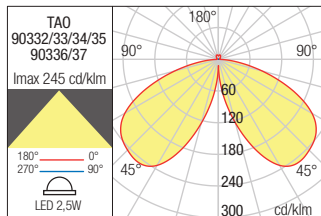
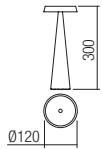
Telo z liateho hliníka lakované v matnej bielej, matnej šedo béžová, matnej zelenej, matnej modrej, matnej fialovočervenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.



TABLE LAMP · VEIOZĂ

Code	Finishing
90332	Sand White
90333	Mat Grey Beige
90334	Mat Bottle Green
90335	Mat Cobalt Blue
90336	Mat Purple Red
90337	Sand Jet Black

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



- TOUCH ON/OFF
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL
- MEMORY FUNCTION

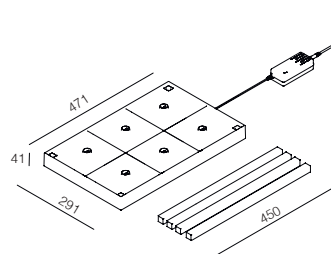


USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



MULTI CHARGER BASE · MULTI-ÎNCĂRCĂTOR STACKABLE MAX 3 LEVELS (6 pcs x level)

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



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

Multi-încărcător de contact pentru 6 veioze Tao.
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 Tao.
Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani)
corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.





Iluna



Iluna





Iluna

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, switch ON/OFF and dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and colour temperature, the possibility to change the color temperature from 2700K to 3000K.

Fitted with Li - ion battery, 3.000mA capacity, with overload self - protection system, single contact charging base with 1,5m USB cable and adapter (included) input 100 - 240V, output DC5V/1A.

Full charging time 4,5 hours, working time (after full charge) 7,5 hours.

Die cast aluminium body painted in sand white, corten, mat sage green, mat blue, mat ruby red or sand jet black, transparent polycarbonate diffuser.



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

Dotate cu baterie Li-ion, capacitate 3000mA, cu protecție la supraîncărcare, încărcător de contact cu 1,5 m de cablu USB și adaptor (inclus) la 100 - 240V AC, DC5V/1A.

Timp maxim de încărcare 4,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 7,5 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, corten, verde salvia mat, albastru mat, roșu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

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

Dotate di batteria Li-ion, capacità 3.000mA con protezione e limitatore di carica, caricatore a contatto completo di 1,5m di cavo USB e adattatore (incluso) 100-240V, DC5V/1A.

Tempo di ricarica completa 4,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 7,5 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, corten, verde salvia opaco, blu opaco, rosso opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, переключателем ON/OFF и светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и цветовой температуры, возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.

С литий-ионным аккумулятором, ёмкость 3.000mA, с самозащитой от перегрузки, одноконтактное зарядное устройство с 1,5-метровым USB кабелем и адаптером (входящим в комплект), вход 110 - 240В, выход DC5В/1А. Полная зарядка занимает не более 4,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 7,5 часов.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, тёмно-серый, кортеновый, матовый серо-зелёный, матовый синий, матовый рубиновый или матовый чёрный, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpák, SMD LED-el szerelve, ON/OFF kapcsolóval, dimmelhető 100%-5% -ig, 2700K-3000K közt változtatható színhőmérséklet.

Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 3000mA teljesítménnyel, túllöltés elleni védelem, USB csatlakozóval szerelve, 110-240V, DC5V/1A töltő 1,5m kábellel mellékelve.

Töltési idő 4,5 óra, működési idő (teljes töltöttségénél) 7,5 óra. Magas nyomás alatt öntött matt fehér, sötét szürke, sötét barna, matt zöld, matt kék, matt piros vagy matt fekete alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.



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

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, zapínaním/vypínaním a stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasú a farebnej teploty, možnosť zmeny farebnej teploty od 2700K do 3000K.

Vybavená Li-ion batériou, kapacita 3.000 mA, so samoochranným systémom proti preťaženiu, jedнокontaktná nabíjacia základňa s 1,5m USB káblom a adaptérom (súčasťou balenia) vstup 100 - 240V, výstup DC 5V/1A.

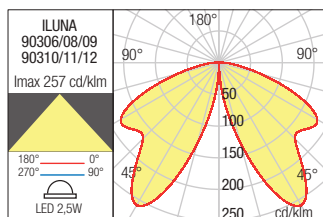
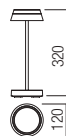
Doba plného nabitia 4,5 hodiny, doba prevádzky (po úplnom nabití) 7,5 hodiny.

Konstrúcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortene, matnej zelenej, matnej modrej, matnej červenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

TABLE LAMP · VEIOZĀ

Code	Finishing
90306	Sand White
90308	Corten
90309	Mat Sage Green
90310	Mat Blue
90311	Mat Ruby Red
90312	Sand Jet Black

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



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

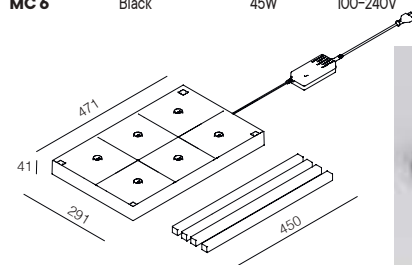


- **PUSH ON/OFF SWITCH**
- **COLOR TEMPERATURE CONTROL**
- **BRIGHTNESS CONTROL**
- **MEMORY FUNCTION**



MULTI CHARGER BASE · MULTI-ÎNCĂRCĂTOR STACKABLE MAX 3 LEVELS (6 pcs x level)

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



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

Multi-încărcător de contact pentru 6 veioze Ilunao. 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 Iluna. Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani) corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.



Sophie



Sophie





Sophie

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



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

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K. Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 2200mA x 2, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 110-240V, 50/60Hz. Tempo di ricarica completa 6 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro, corten, verde salvia opaco, blu opaco, oro opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

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

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

Лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, сензорен превключател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100% - 5% с памет за светлинния интензитет и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K.

Разполага с литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет от 2200mA x 2, със защита от претоварване, гнездо за зареждане тип micro USB и контактно зарядно устройство (включено) при 110 - 240V, 50/60Hz.

Максимално време за зареждане 6 часа, време на работа (при максимално зареждане) 9 часа. Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво, кортен, градински зелен мат, матово синьо, матово злато или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K. Vybavená batériou 18650 Li - ion, kapacita 2 200 mA x 2, so samoochranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 110 - 240 V, 50/60 Hz. Doba plného nabíjania 6 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 9 hodín. Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortenovej, matnej šalfiovej zelenej, matnej modrej, matnej zlatej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

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



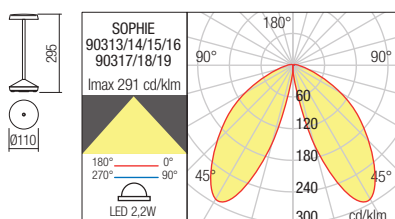


TABLE LAMP • VEIOZĂ

Code	Finishing
90313	Sand White
90314	Dark Grey
90315	Corten
90316	Mat Sage Green
90317	Mat Blue
90318	Mat Gold
90319	Sand Jet Black

LED type	SMD LED 2835, 23 pcs x 0,09W
Power	2,2W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 203/150 lm - 3000K: 203/161 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter Included	Input AC 110-240V, Output DC5V 1A IP20, CLASS II

Memory function	Memory of brightness
Switch touch	ON/OFF
Dimmable (switch touch stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

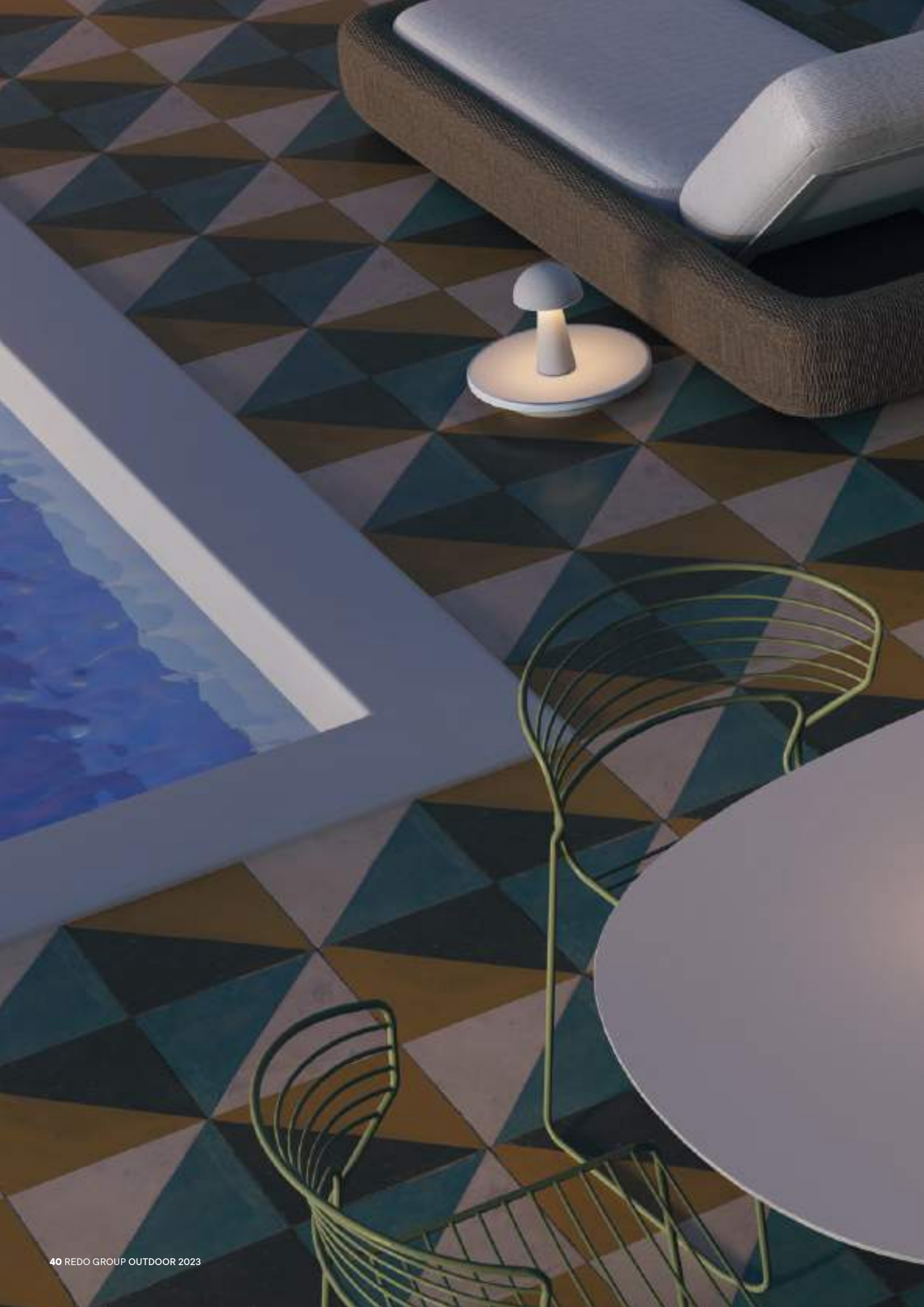


- TOUCH ON/OFF
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL WHIT MEMORY FUNCTION



TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE





Kira



Kira

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

Mat white or mat black ABS body with black polycarbonate base, opal polycarbonate diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch ON/OFF și 3 step touch dimmer (cu senzor de atingere). Dotate cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător la 100-240V, 50/60Hz, IP 20.

Timp maxim de încărcare 5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 8 ore.

Corp din ABS alb sau negru mat cu bază din policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, 3 step touch dimmer.

Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore (incluso) 100-240V, 50/60Hz, IP20.

Tempo di ricarica completa 5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 8 ore.

Corpo in ABS bianco opaco o nero opaco, base in policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

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

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OFF kapcsolóval, 3 érintős touch dimmer (érintő kapcsolóval). 18650 típusú Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 2200mA teljesítménnyel, túlfőttség elleni védelem, mikró USB csatlakozóval szerelve, 100-240V, 50/60HZ, IP20 töltő. Töltési idő 5 óra, működési idő (teljes töltöttségénél) 8 óra. Fehér vagy matt fekete ABS szerkezet, opál polikarbonát diszperzör.

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

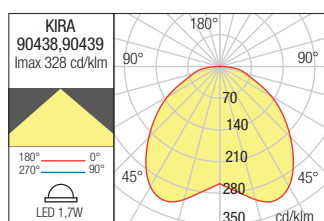
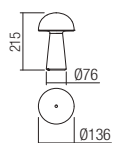
Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, dotýkovým vypínačom ON/OFF a 3-stupňovým dotýkovým stmievačom. Vybavená Li-ion batériou 18650, kapacita 2200 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, linkovou zásuvkou micro USB a adaptérom (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz, IP20. Doba plného nabíjania 5 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 8 hodín. Matné biele alebo matne čierne ABS telo s čiernym polykarbonátovým základom, opalový polykarbonátový difúzor.



TABLE LAMP - VEIOZĂ

Code	Finishing
90438	Mat White
90439	Mat Black

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs x 0,11W
Power	4,7W when lamp is lightened & charged 1,7W only with battery
CCT	3000K
Luminous Flux Source/system	170/95 lm
CRI	>80
Optic	114°
Input voltage	DC 5V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mA
Charging time	<5h
Life time (100% light intensity)	>8h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A IP20, CLASS II
Switch touch	ON/OFF
Dimmable (switch touch stepless dimmable)	3 steps 10% - 50% - 100%



3 STEP DIMMING



USB CHARGER WITH CABLE (L. 1.5m)
AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



Teseo



Teseo





Teseo

Outdoor floor lamps equipped with SMD and RGB LEDs, battery indicator and 2 touch switches: ON/OFF with touch dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and touch switch CCT and RGB with the possibility to change the color temperature 2700K/3000K/4000K or to select the color of light (7 color disponible). Fitted with 18650 Li - ion battery, 13.200mA capacity, with overload self - protection system, single contact charging base (included) 100 - 240V, 50/60Hz, 5V/3A. Full charging time 7,5 hours, working time (on full charge) 9 hours. Die cast aluminium body painted in mat white, mat green grey or mat black, transparent polycarbonate diffuser.



Lampadare pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și LED-uri RGB, indicator al nivelului de încărcare a bateriei și 2 întrerupătoare touch (cu senzor de atingere): ON/OFF cu touch dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și întrerupător touch CCT și RGB cu posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii 2700K/3000K/4000K sau setarea culorii dorite (7 culori disponibile).

Dotat cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 13.200mA, cu protecție la supraîncărcare, încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz, 5V/3A. Timp maxim de încărcare 7,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, verde gri mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Piantane per esterni, equipaggiate con LED SMD e RGB, indicatore di livello batteria, 2 interruttori touch: ON/OFF e dimmer touch da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e interruttore touch con la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K/3000K/4000K oppure selezionare il colore desiderato (7 colori disponibili).

Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 13.200mA, con protezione e limitatore di carica, caricatore a contatto (incluso) 100-240V, 50/60Hz, 5V/3A.

Tempo di ricarica completa 7,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, verde grigio opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружный торшер, оснащенный светодиодами SMD и RGB, индикатор заряда батареи и 2мя сенсорными переключателями: ВКЛ/ВЫКЛ с сенсорным регулированием света, с плавно регулируемой яркостью в рамках диапазона 100% - 5%, с памятью яркости и сенсорным переключателем CCT и RGB с возможностью изменить цветовую температуру 2700K/3000K/4000K или с настройкой желаемого цвета (доступно 7 цветов).

С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 13.200mA, с самозащитой от перегрузки, с одним контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240В, 50/ 60Гц, 5В/3А.

Полная зарядка занимает 7,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Beltéri álló lámpák, SMD és RGB LED-el szerelve, elem töltési szint kijelző és 2 érintő kapcsolóval (érintő szenzor): ON/OFF érintős memóriával 100%-5%, érintős CCT és RGB színhőmérséklet változtatása 2700K/3000K/4000K vagy kivánt szín választása (7 szín).

Li-ion 18650, 13.200mA elemmel, túl töltés védelemmel, 100-240V, 50/60HZ, 5V/3A töltő(inkl.).

Töltési idő 7,5 óra, működési idő (teljes töltöttségnél), 9 óra.

Matt fehér, zöld matt sötürke vagy matt fekete nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzör.

CCT CONTROL



RGB COLORS



Лампи за екстериора, оборудвани със SMD и RGB светодиоди, индикатор за ниво на зареждане на батерията и 2 тч превключателя (със сензор за докосване): ON /OFF със тч димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и CCT и RGB тч превключател с възможност за промяна на цветната температура на светлината 2700K/3000K/4000K или настройка на желания цвят (7 налични цвята).

Разполага със Li-ион батерия от тип 18650, капацитет от 13.200mA, със защита срещу претоварване, контактно зарядно устройство (включено) от 100 до 240V, 50/60Hz, 5V/3A.

Максимално време за зареждане 7,5 часа, работно време (при пълно зареждане) 9 часа.

Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в матово бяло, матово сиво зелено или матово черно, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Vonkajšie stojanové svietidlá vybavené SMD a RGB LED, indikátorom batérie a 2 dotykovými spínačmi: ON/OFF s dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamäťou jasu a dotykovým spínačom CCT a RGB s možnosťou zmeny teploty farieb 2700K/3000K/4000K alebo na výber farby svetla (dostupných 7 farieb).

Vybavená 18650 Li-ion batériou, kapacita 13.200 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, jednokontaktná nabíjacia základňa (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz, 5V/3A.

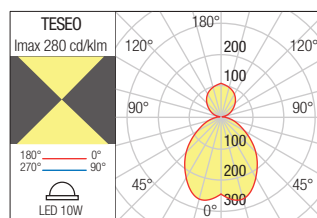
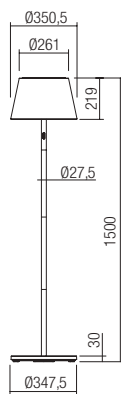
Čas plného nabitia 7,5 hodiny, pracovný čas (pri plnom nabití) 9 hodín.

Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v matnej bielej, matnej zelenosivej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing
90436	Mat White
90437	Mat Green Grey
90440	Mat Black

LED type	OSRAM SMD 2835 132 pcs + OSRAM RGB LED 2835, 21 pcs
Power	10W
CCT	2700/3000/4000K + RGB
Luminous Flux Source/system	922/550 lm
CRI	>84
Optic	105°
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	13200mA
Charging time	<7,5h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 3A, IP20, CLASS II
Power supply cable Included	1.5m micro USB LINE
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	stepless dimmable 100% - 5%
Impact Strenth	IK06





**USB CHARGER WITH CABLE (L. 1.5m)
AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED**





Pino portable & floor



Pino portable

Outdoor table lamp equipped with SMD warm white and RGB LEDs, switch ON/OFF, 2 step 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.

Full charging time 6 hours.

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

Aluminium and metal body painted in dark grey, opal white polyethylene diffuser.



Veioză pentru exterior echipată cu LED-uri SMD alb cald și LED-uri RGB, întrerupător cu rol ON/OFF, 2 step dimmer 100% și 20% cu 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 gri închis, dispersor din polietilenă alb opal.

Lampada da tavolo per esterni, equipaggiata 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 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 темно-серый цвет, рассеиватель из белого опалового полиэтилена.

Kültéri asztali lámpa, 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, töltés 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. Sötét szürke alumínium szerkezet, opál polietilén diszperzór.

Екстериорна настолна лампа с SMD платка с топла светлина и RGB LED, ключ безстепенен диммер от 20 до 100% и RGB контролер.

Екипирана с 18650 LI-ION батерия, 4400 mA капацитет, със защита срещу претоварване, микро USB вход и 110-240V зарядно.

Време за зареждане - 6 часа, време за работа при пълно зареждане и 100% яркост - 6 часа, при 20% яркост - 20 часа.

Exteriérové stolové svietidlo vybavené 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 natreté tmavosivou farbou s opálovo bielym polyetylénovým difúzorom.

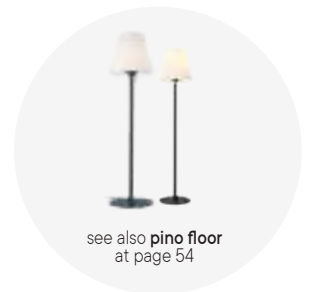
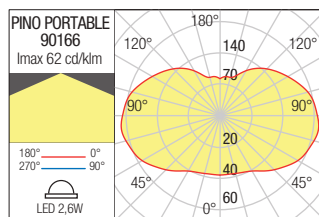
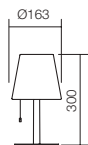
POWER SUPPLY ADAPTER AND CABLE INCLUDED





TABLE LAMP • VEIOZĂ

Code	Finishing
90166	■ Dark Grey
LED type	SMD LED 2835, 6 pcs. + RGB SMD 5050 4 pcs.
Power	2,6W
CCT	RGB+WW
Luminous Flux Source/system	280/190 lm
CRI	85
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	18650 Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>6h
Life time (20% light intensity)	>20h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A
Switch	ON/OFF, DIMMER 100% - 20%, RGB controller



see also **pino floor**
at page 54

Pino floor

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



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

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

Серия светильников для наружного освещения, металлическая конструкция, окрашенная в электростатическом поле темно-серого цвета, рассеиватель из белого полиэтилена, устойчивый к ультрафиолетовому излучению.

Kültéri lámpatest sorozat, elektrosztatikusan sötétszürkére festett fémszerkezet, fehér polietilén diffúzor, UV álló.

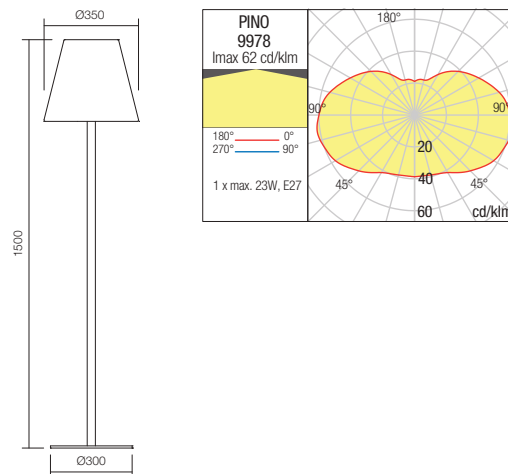
Серия външни осветителни тела, метална конструкция, боядисана в тъмно сиво электростатично поле, бял полиетиленов дифузор, устойчив на UV лъчи.

Séria vonkajších svietidiel, kovová konštrukcia elektrostatičky lakovaná v tmavosivej farbe, biely polyetylénový difúzor, odolné voči UV žiareniu.



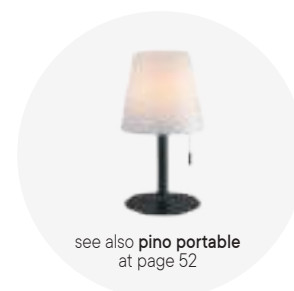
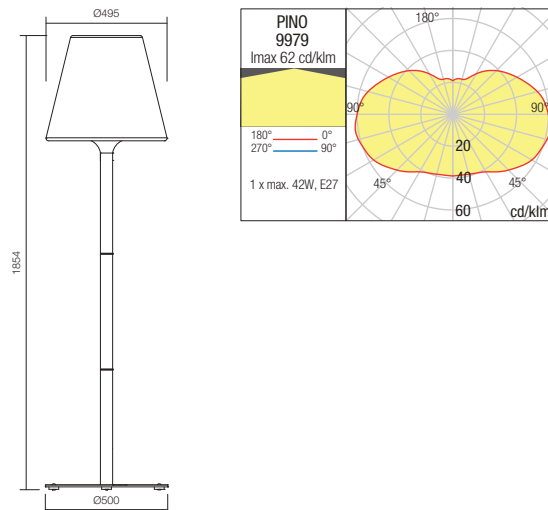
FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9978	■ Dark Grey	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9979	■ Dark Grey	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



see also pino portable at page 52





Tanit

Tanit

Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, sand black or corten, 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, negru mat sau corten, 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, nero opaco o corten, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый, матово-черный или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатирированного поликарбоната.

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

Matt fehér, matt fekete vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, szatén polikarbonát diszperzorral.

Аплици за екстериор с индиректно излъчване на светлина, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, матово черно или кортен, дифузер от сатениран поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá, nepriame svetlo, vybavené SMD LED.

Kryt z tlakovo liateho hlinika, elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, pieskovej čiernej alebo kortenovej, saténový polykarbonátový difúzor.

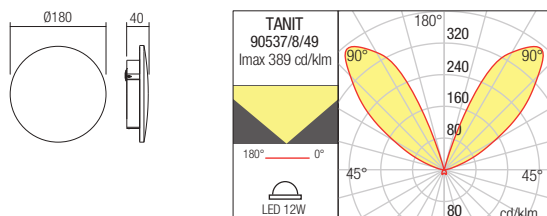


WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

- 90537** Sand White
- 90549** Corten
- 90538** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 15 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1478/403 lm	80

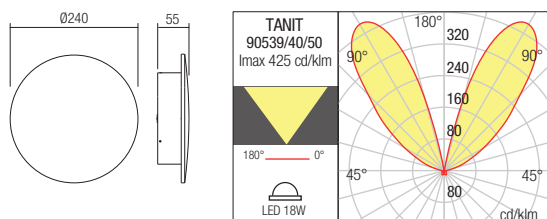


WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

- 90539** Sand White
- 90550** Corten
- 90540** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 20 pcs	220-240V, 50/60Hz	18W	3000K	1832/635 lm	80

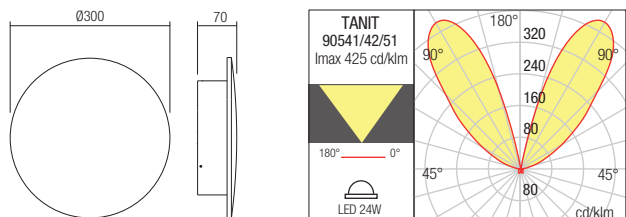


WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

- 90541** Sand White
- 90551** Corten
- 90542** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 20 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3059/962 lm	80





BISTROT
Via Turati 19

Discus

Discus

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

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

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

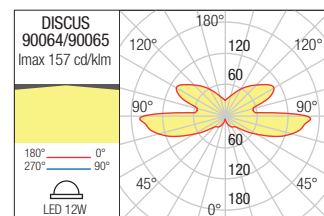
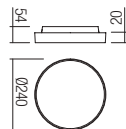
Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, predné dekoratívne biele alebo čierne potlačené tvrdené sklo a priehľadný polykarbonátový lem, saténový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90064	■ Sand White
90065	■ Sand Black

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







Reflexa



Reflexa

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



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

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

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

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

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

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



WALL LAMP • APLICĂ

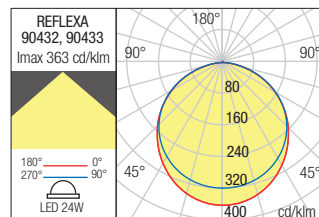
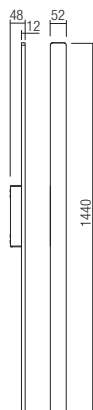
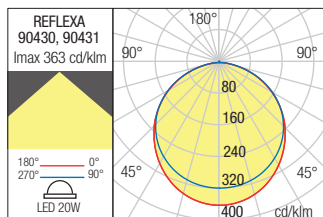
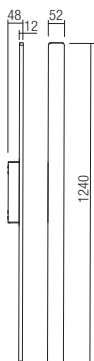
Code	Finishing
90430	<input type="checkbox"/> Sand White
90431	<input checked="" type="checkbox"/> Dark Grey

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

WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90432	<input type="checkbox"/> Sand White
90433	<input checked="" type="checkbox"/> Dark Grey

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







Ace



Ace

Series of wall lamps for exterior equipped with POWER LED, direct or direct/indirect light diffusion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent acrylic lenses.

Integrated driver.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu POWER LED, dispersie luminoasă directă sau directă/indirectă.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, lentile din acril transparent. Driver integrat.

Serie di applique per esterni equipaggiate con POWER LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, lenti acriliche trasparenti. Driver integrato.

Серия наружных плафонов, оснащенных системой POWER LED, с прямым или прямым/косвенным рассеиванием света.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные акриловые линзы. Интегрированный формирователь.

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

Elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, áttetsző akril diszperzór. Működtetőt tartalmaz.

Серия аплици за екстериор, оборудвани с POWER LED, пряко разсейване на светлината или пряко/непряко.

Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, лещи от прозрачен акрилен. Интегриран драйвер.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených POWER LED, priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla.

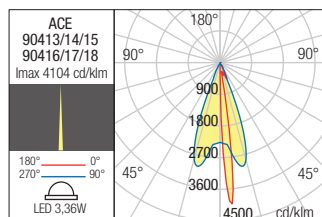
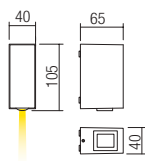
Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej, transparentné akrylové šošovky. Integrovaný ovládač.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90413	Sand White	3000K
90415	Dark Grey	3000K
90417	Dark Brown	3000K
90414	Sand White	4000K
90416	Dark Grey	4000K
90418	Dark Brown	4000K

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

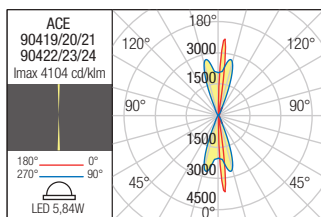
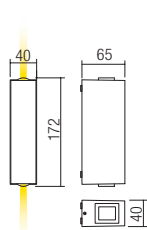




WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90419	Sand White	3000K
90421	Dark Grey	3000K
90423	Dark Brown	3000K
90420	Sand White	4000K
90422	Dark Grey	4000K
90424	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Power LED CREE, 2 pcs	220-240V	5,84W	3000K: 477 lm/176 lm 4000K: 480 lm/196 lm	2°x2	80





Ari



Ari

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

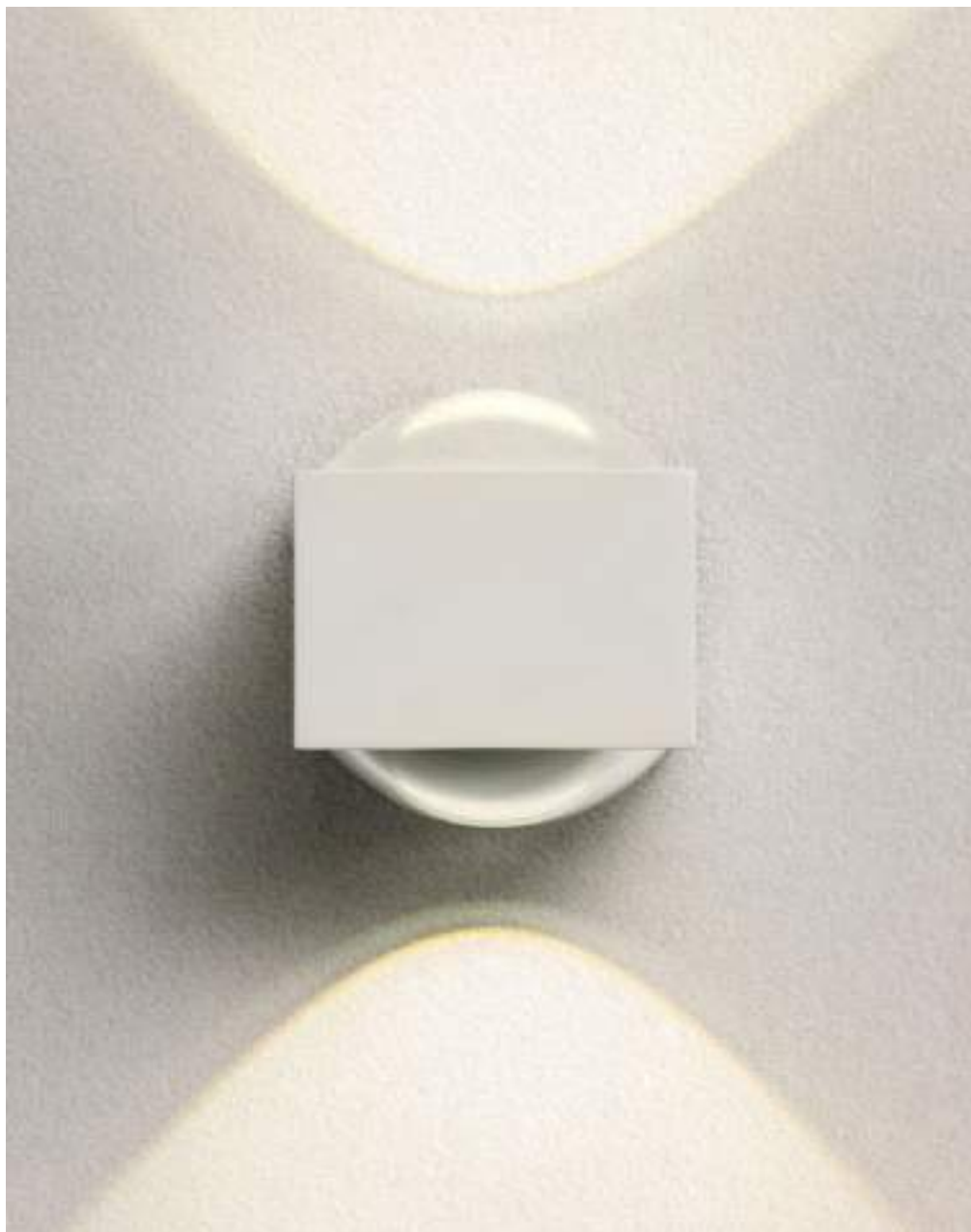
Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.
Driver integrato.

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

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

Серия 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 электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузери от прозрачно стъкло.
Интегриран драйвер.

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





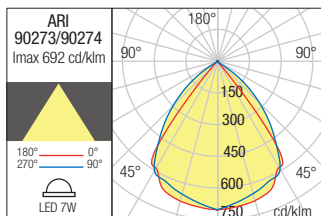
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90273 Sand White

90274 Dark Grey

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



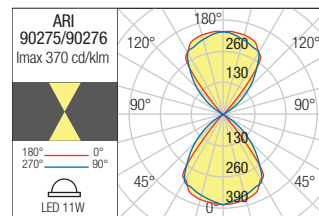
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90275 Sand White

90276 Dark Grey

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

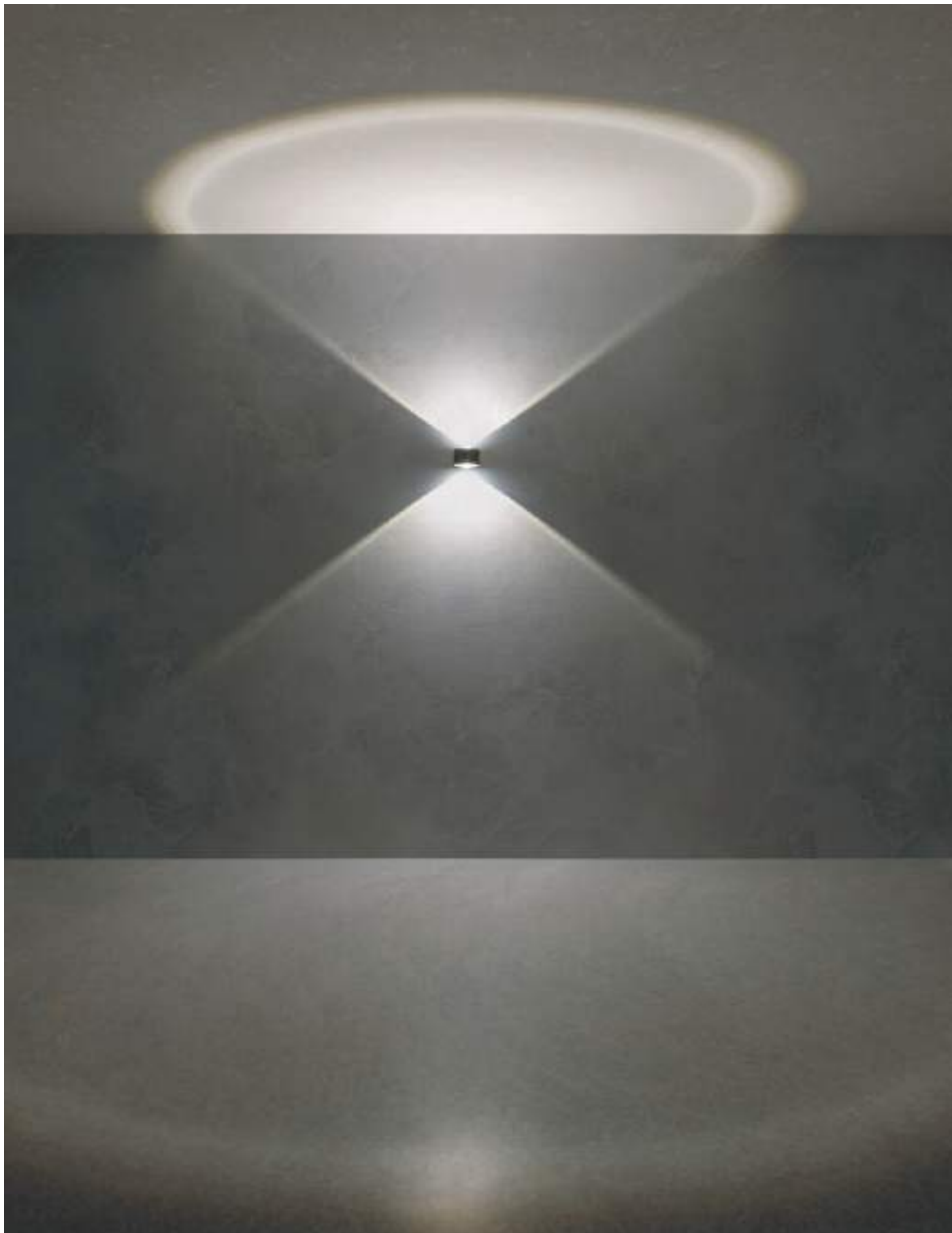




Log



Log





Log

Series of light fixtures for exterior equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass lens. Wall lamps available in versions with direct or direct/indirect light distribution. Integrated driver.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, lentile din sticlă transparentă.

Aplicele sunt disponibile în versiuni cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă.

Driver integrat.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiate con LED,

corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, lenti in vetro trasparente.

Applique disponibile nelle versioni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Driver integrato.

Серия светильники для наружного освещения, оснащенных светодиодами, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, линзы из прозрачного стекла.

Бра доступны в версиях с прямым или прямым/отраженным распределением света.

Встроенный драйвер.

Kültéri lámpatestek, LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, áttetsző üveg diszperzór.

Fali lámpák kaphatók direkt vagy direkt/indirekt fényoszrással.

Működtetőt tartalmaz.

Серия от външни лампи, оборудвани със светодиоди, корпус от лят алуминий, электростатично боядисани в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен стъклен дифузьор.

Стенни лампи с директно или директно/индиректно излъчване на светлина.

Вграден драйвер.

Séria svietidiel do exteriéru vybavená LED diódami, konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, s priehľadnou sklenenou šošovkou.

Nástenné svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym. Integrovaný ovládač.



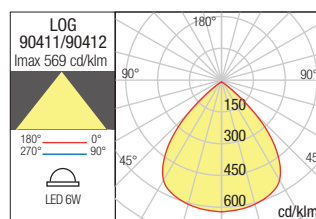
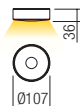
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90411 Sand White

90412 Dark Grey

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





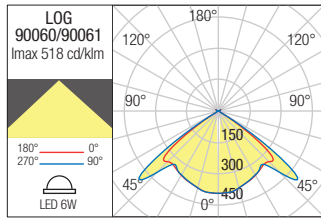
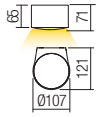
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90060 Sand White

90061 Dark Grey

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



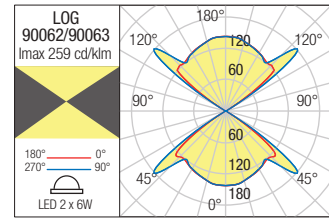
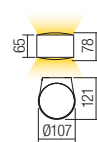
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90062 Sand White

90063 Dark Grey

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





Omnia



Omnia

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



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

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

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

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

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

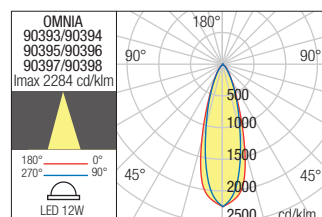
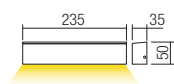
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, asymetrický rozptyl svetla. Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej, tmavosivej alebo tmavohnedej bielej farbe, difúzor z hodvábného skla.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90393	Sand White	3000K
90394	Dark Grey	3000K
90395	Dark Brown	3000K
90396	Sand White	4000K
90397	Dark Grey	4000K
90398	Dark Brown	4000K

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







Hub



Hub

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



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

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

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

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

Серия стенов аплик за външно осветление с LED-ове POWER LED CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в 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, konštrukcia z liateho hliníka elektrostatically lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

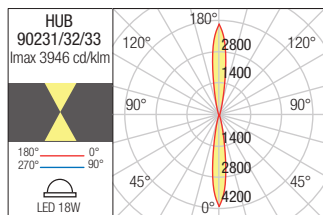
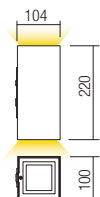


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90231** Sand White
- 90232** Dark Grey
- 90233** Dark Brown

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



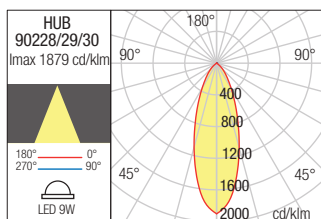
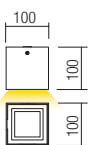


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90228** Sand White
- 90229** Dark Grey
- 90230** Dark Brown

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





Tav



Tav

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



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

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

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

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényoszorással.

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, электростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED diódami COB, s priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.

Hliníkové teleso je elektrosztaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



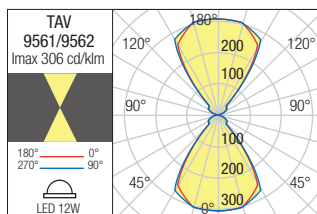
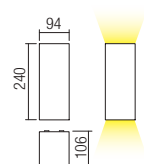
WALL LAMP • APLICĂ

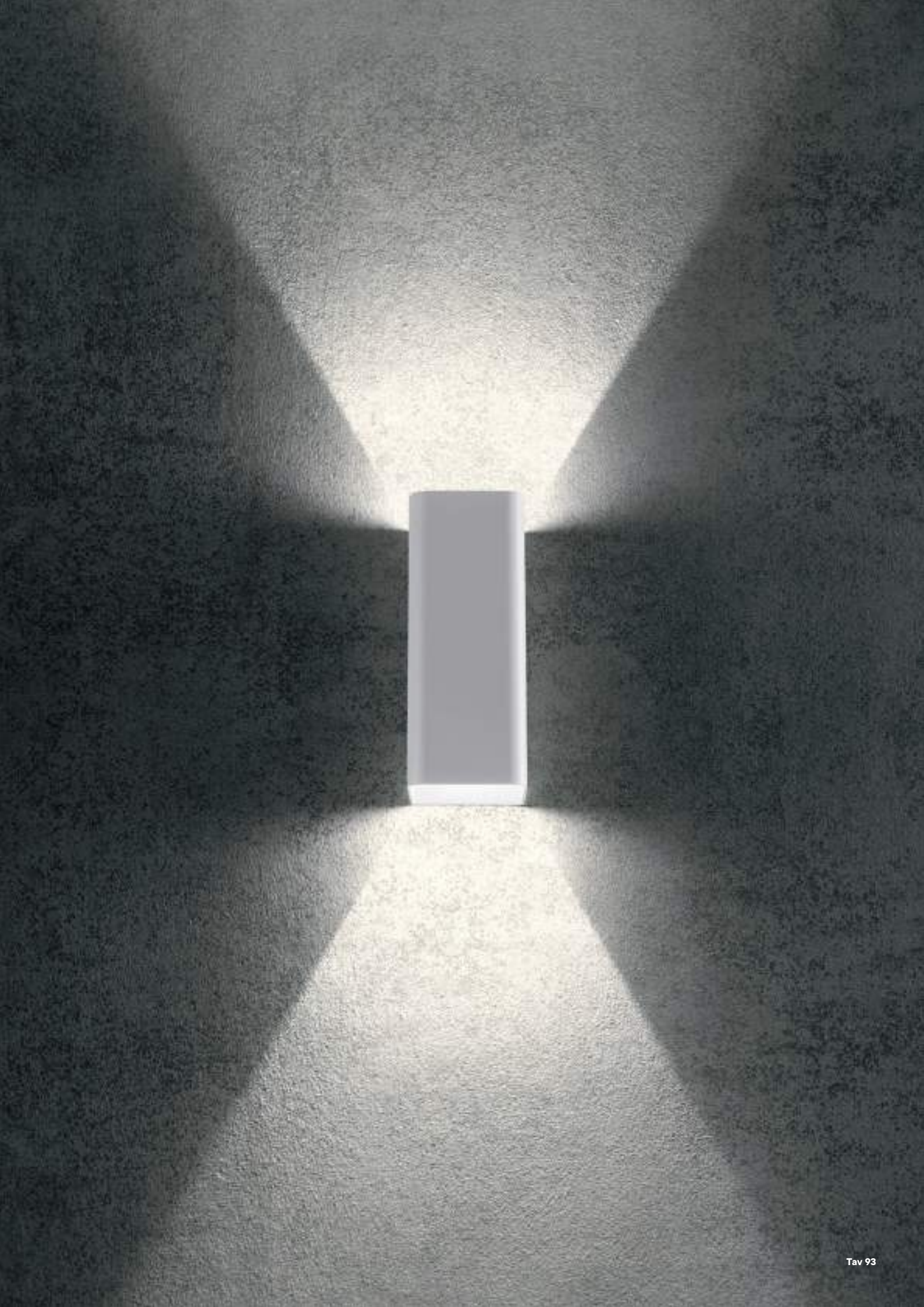
Code Finishing

9561 Sand White

9562 Dark Grey

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







Aroos



Aroos

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



Serie de aplici 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 fényezés, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy corten színben, polikarbonát reflektor, prizmatikus edzett üveg diszperzör.

Серия стенн 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, elektrosťatcky lakovaný v matnej bielej, tmavošedej alebo vo farbe corten, polykarbonátové reflektory, prizmatické difúzory z tvrdého skla.



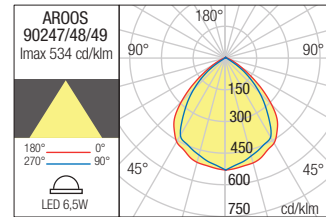
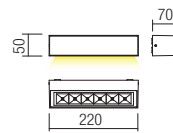
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

- 90247** Sand White
- 90248** Dark Grey
- 90249** Corten



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 6 pcs	220-240V	6.5W	710/492 lm	3000K	100°	80

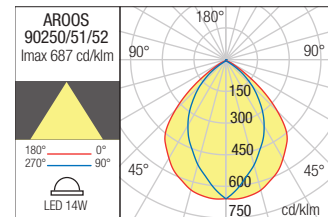
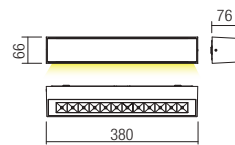


Code Finishing

- 90250** Sand White
- 90251** Dark Grey
- 90252** Corten



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

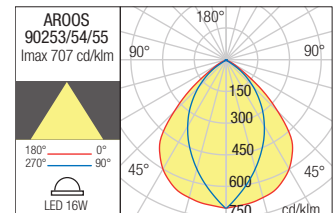
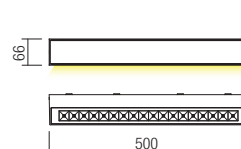


Code Finishing

- 90253** Sand White
- 90254** Dark Grey
- 90255** Corten



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





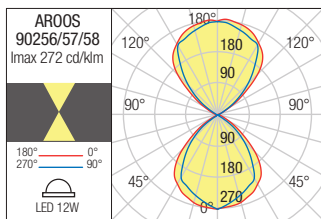
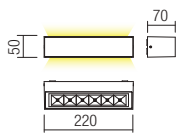
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90256** Sand White
- 90257** Dark Grey
- 90258** Corten



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



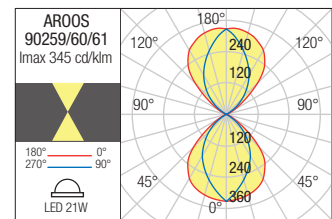
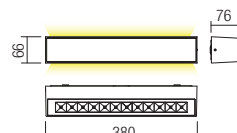
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90259** Sand White
- 90260** Dark Grey
- 90261** Corten



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



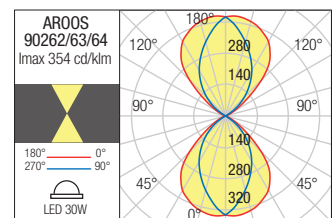
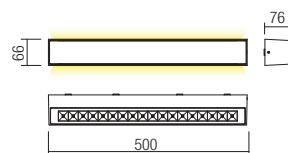
WALL LAMP • APLICĂ

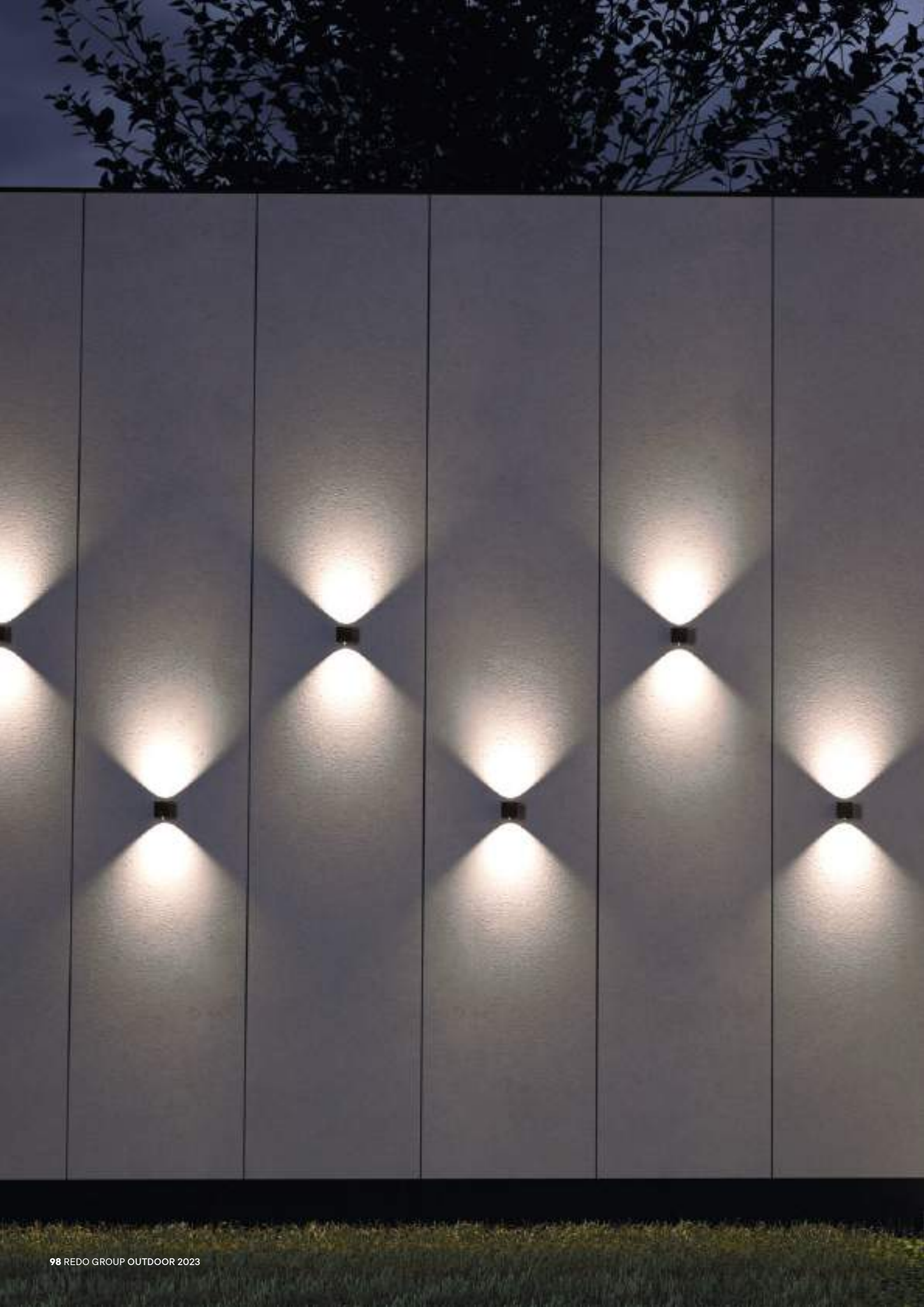
Code Finishing

- 90262** Sand White
- 90263** Dark Grey
- 90264** Corten



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





Teko



Teko

Wall lamps for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



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

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

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

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

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



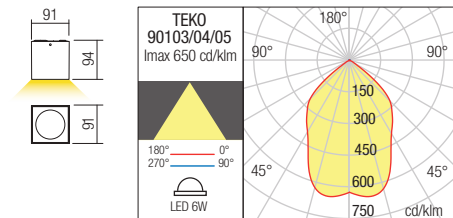


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90103** Sand White
- 90104** Dark Grey
- 90105** Dark Brown

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

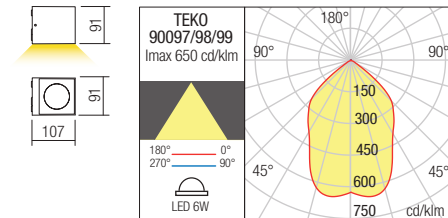


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90097** Sand White
- 90098** Dark Grey
- 90099** Dark Brown

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

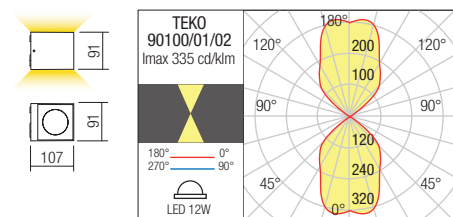


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90100** Sand White
- 90101** Dark Grey
- 90102** Dark Brown

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





Brio



Brio

Exterior wall lamps equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffusers.



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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с прямым или прямым/косвенным распределением света, корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású. Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, átlátszó üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, директно или директно/индиректно излъчване на светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъклени дифузери.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené COB LED diódami, priame alebo priame/nepriame vyžarovanie svetla, hliníkové liate telo elektrosťaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

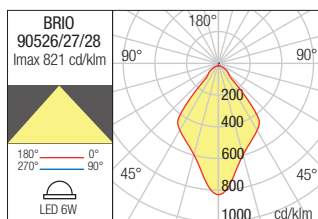


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90526** Sand White
- 90527** Dark Grey
- 90528** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	220-240V	6W	3000K	665/492 lm	75°	80





WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

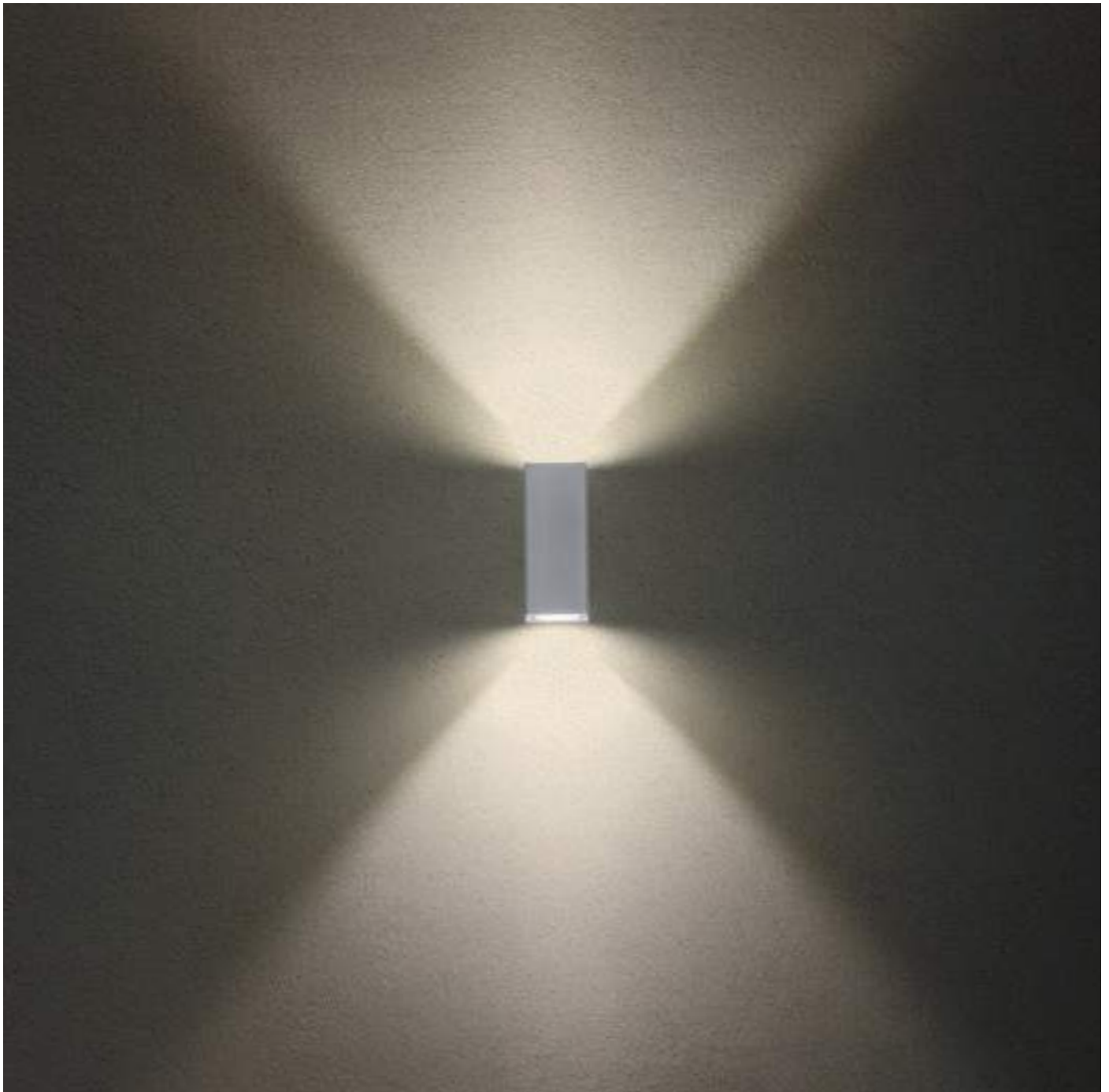
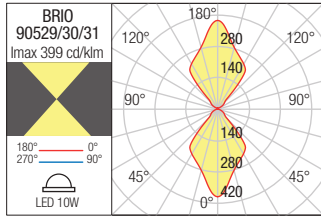
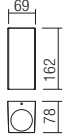
90529 Sand White

90530 Dark Grey

90531 Corten

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

COB LED, 2 pcs 220-240V 10W 3000K 1000/798 lm 2 x 75° 80





Ram



Ram

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



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

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света.

Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

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

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötét szürke vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

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



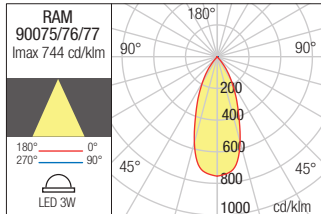
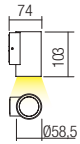


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90075** Sand White
- 90076** Dark Grey
- 90077** Dark Brown

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

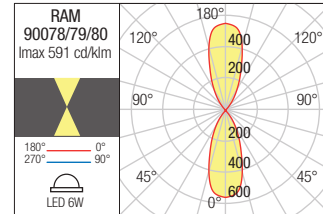
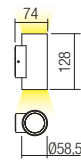


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90078** Sand White
- 90079** Dark Grey
- 90080** Dark Brown

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

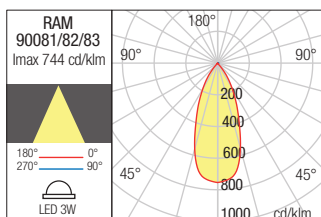
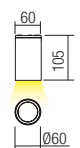


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90081** Sand White
- 90082** Dark Grey
- 90083** Dark Brown

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





Quad



Quad

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



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

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

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

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

Серия осветительных тел для экстерiors, оборудованных с COB светодиодами, директно/косвенно рассеивание на светлината.
Корпус от алюминий, 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.

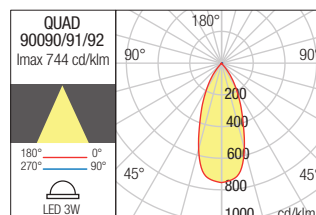


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90090** Sand White
- 90091** Dark Grey
- 90092** Dark Brown

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





WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

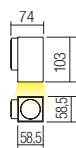
90084 Sand White

90085 Dark Grey

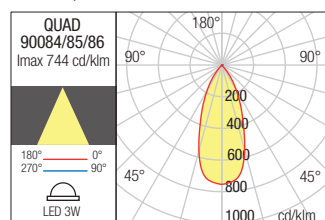
90086 Dark Brown

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

Dimension



Photometry



WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

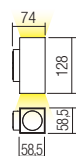
90087 Sand White

90088 Dark Grey

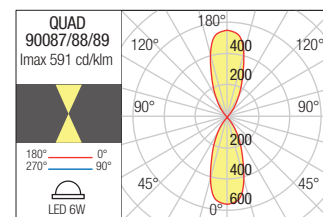
90089 Dark Brown

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

Dimension



Photometry







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

Серия внешних осветительных тел, оборудованных с LED диоды, директна или директна/индиректна светлина.

Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

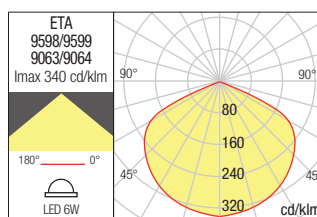
Séria svietidiel pre exteriér, vybavených LED diódami COB s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením.

Hliníkové teleso je elektrosztaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

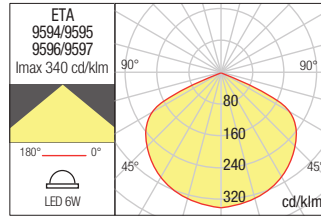
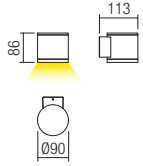
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9598	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9599	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9063	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°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





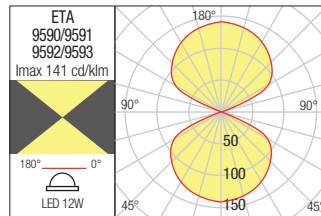
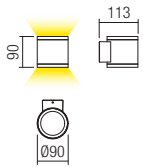
WALL LAMP • APLICĂ

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



WALL LAMP • APLICĂ

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





Beta



Beta

Series of outdoor lamps equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light emission.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.

Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, излучение света прямое или прямое/отраженное.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású.

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

Серия внешних осветительных тел, оборудованы с LED диоды, директна или директна/индиректна светлина.

Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

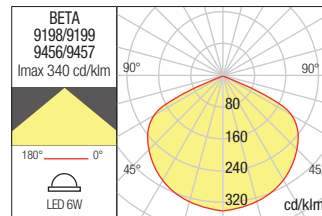
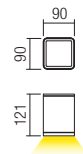
Séria exteriérových svietidiel, vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.

Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedých alebo tmavohnedých farbách, s transparentnými difúzormi z tvrdeneho skla.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

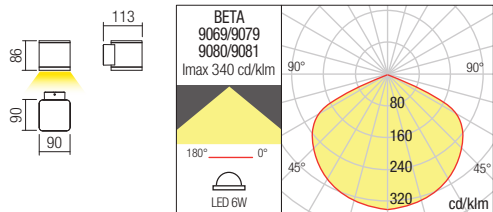
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9198	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9199	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9456	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82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





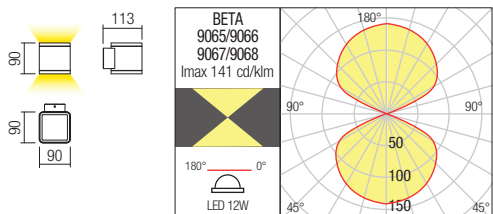
WALL LAMP - APLICĂ

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



WALL LAMP - APLICĂ

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



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

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

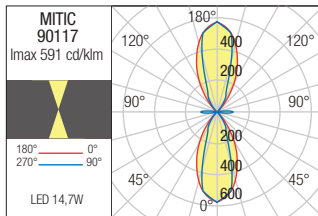
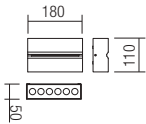


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90117 Dark Grey

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







Vary

Vary





Vary

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



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, cu dispersie luminoasă directă/indirectă cu unghi reglabil.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенное мощными светодиодами излучающими прямой/отраженный свет и регулируемым углом рассеивания.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в матовый белый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, nagy teljesítményű LED-el szerelve, direkt/indirekt változtatható szögű fényoszórással, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с POWER светодиоди, пряко/непряко разпределение на светлината и регулируем ъгъл.

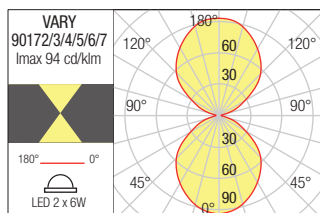
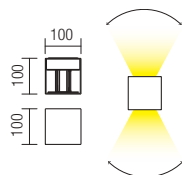
Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейватели от прозрачно стъкло.

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 sklenený difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

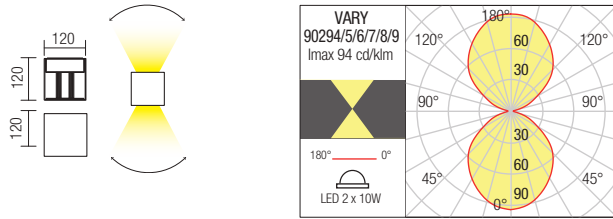
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90172	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90173	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90174	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V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





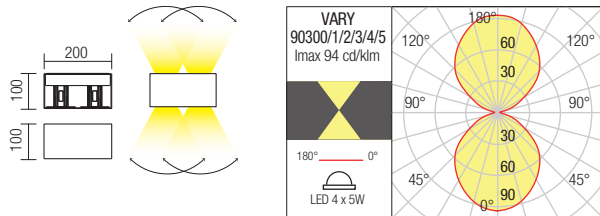
WALL LAMP • APLICĂ

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



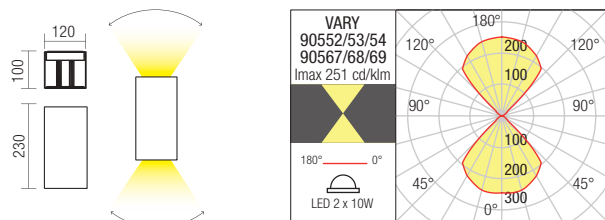
WALL LAMP • APLICĂ

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



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90552	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90553	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90554	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90567	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82
90568	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82
90569	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82



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.

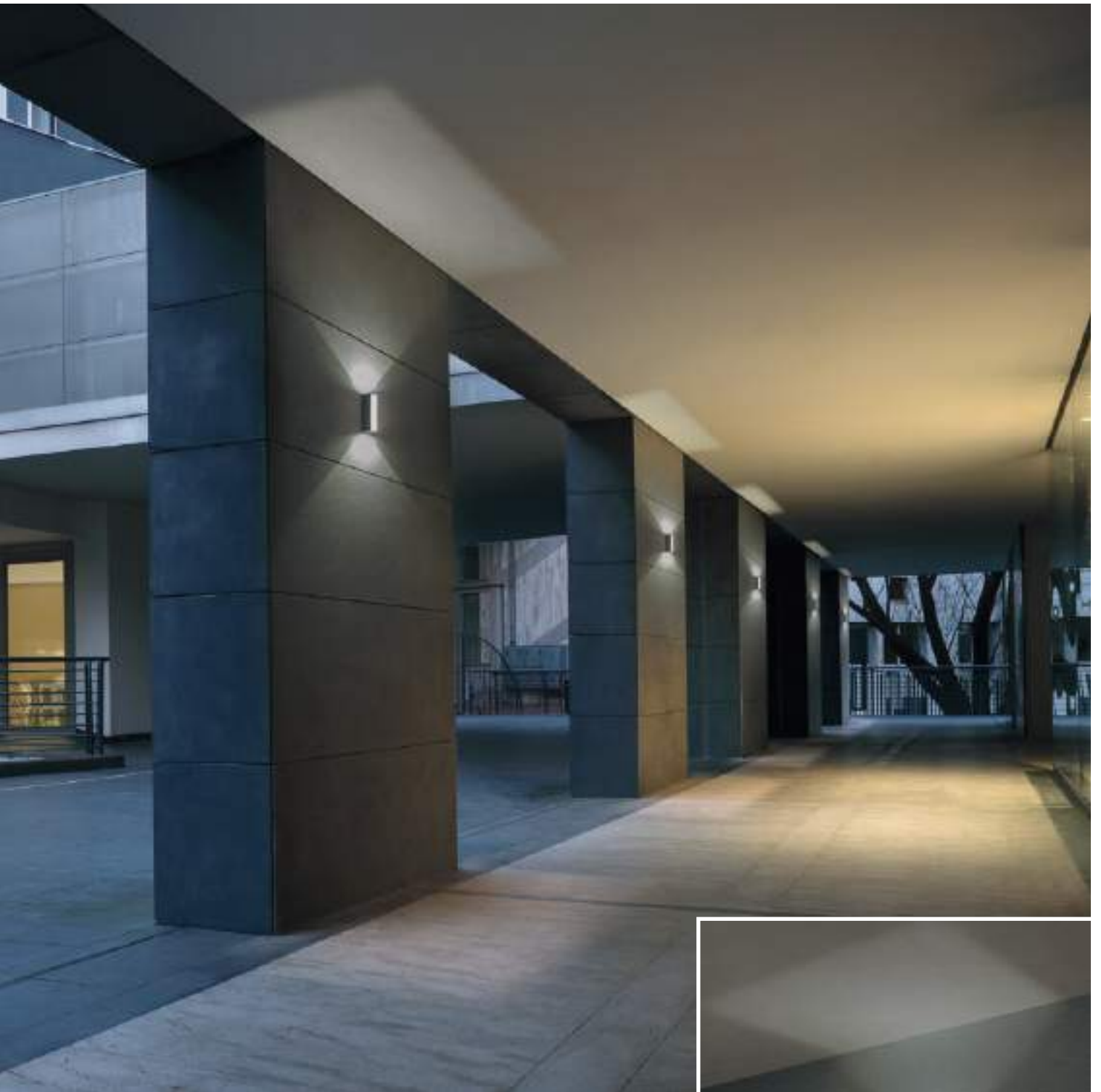
Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD и POWER светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив, дифузъори 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.





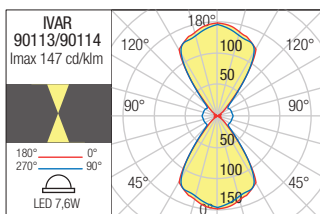
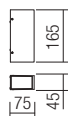
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90113 Sand White

90114 Dark Grey

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





Milestone



Milestone

Outdoor wall lamps equipped with LEDs, die cast aluminium body electrostatically painted in sand white or dark grey, fitted with lenses emitting grazing beams at right angle. Integrated driver.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis. Dotate cu lentile care emit fascicule de lumină razante sub unghi drept. Driver integrat.

Applique per esterni equipaggiate con LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco sabbiate o grigio scuro, dotate di lenti che emettono fasci radenti ad angolo retto. Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет. Оснащено линзами, излучающими лучи под прямым углом. Встроенный блок питания.

Kültéri fali lámpák, led-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötét szürkére festett alumínium lámpatest. Két derékszögben sugárzó lencsével szerelve. Működtető inkl.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво. Снабдени с лещи, които излъчват лъчи светлина под прав ъгъл. Интегриран драйвер.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami, telo z tlakovo liateho hlinika elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, vybavené šošovkami vyžarujúcimi svetelné lúče v pravom uhle. Integrovaný ovládač.



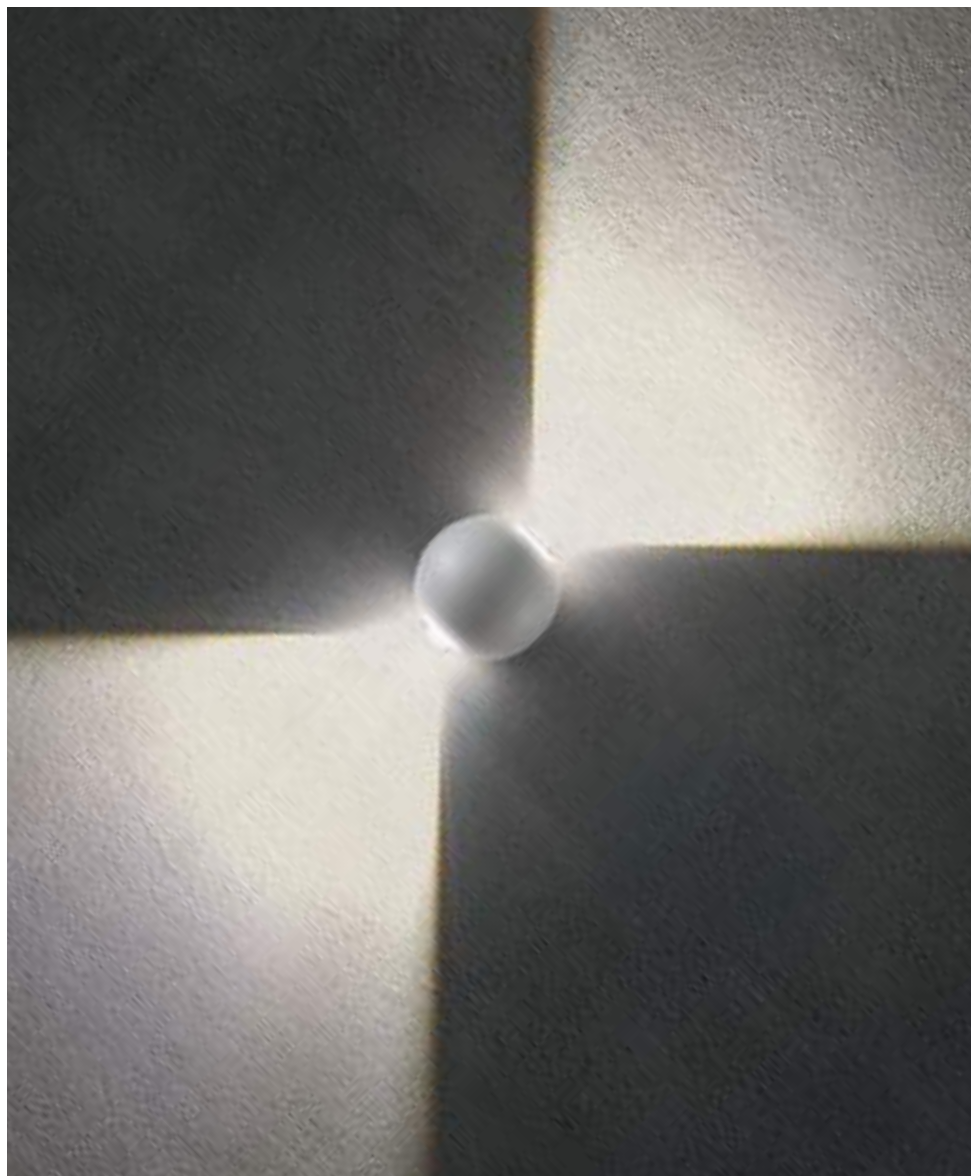
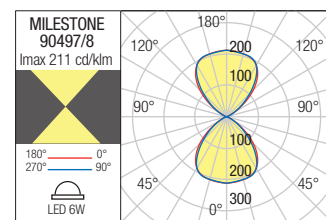
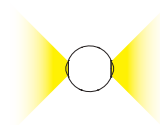
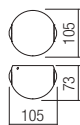
WALL LAMP • APLICĂ

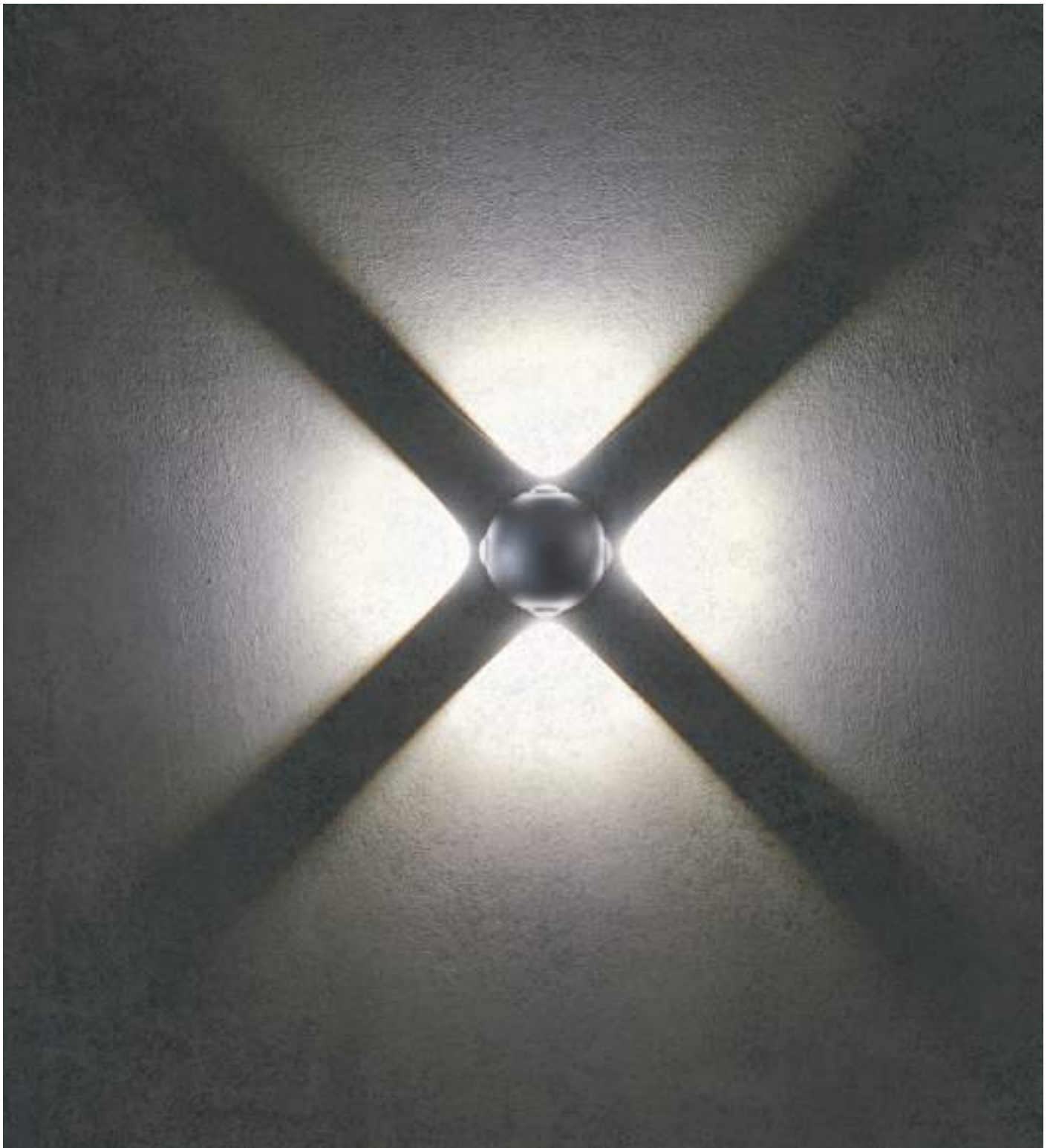
Code Finishing

90497 Sand White

90498 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 5050, 2 pcs	220-240V	6W	668/528 lm	3000K	2 x 90°	80





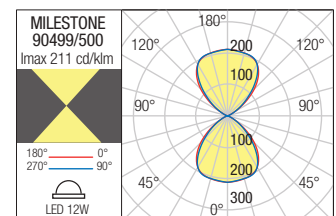
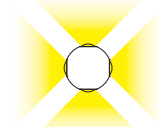
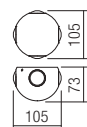
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90499 Sand White

90500 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 5050, 4 pcs	220-240V	12W	1400/1046 lm	3000K	4 x 90°	80





Fabo

Fabo

Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or brown, transparent glass diffusers.



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

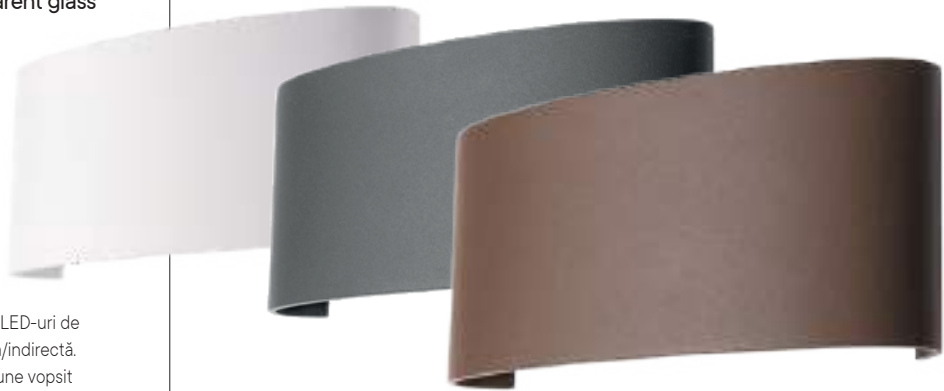
Applique per esterni equipaggiate con POWER LED ad emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone, diffusori in vetro trasparente.

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 fényezésű, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy barna színű öntött alumínium lámpatest, átlátszó üveg diffúzorok.

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

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



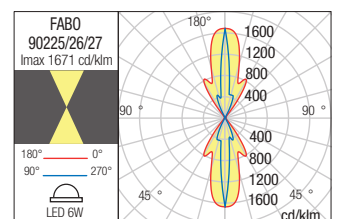
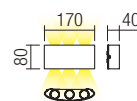


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90225** Sand White
- 90226** Dark Grey
- 90227** Dark Brown

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





Kiko



Kiko

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



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

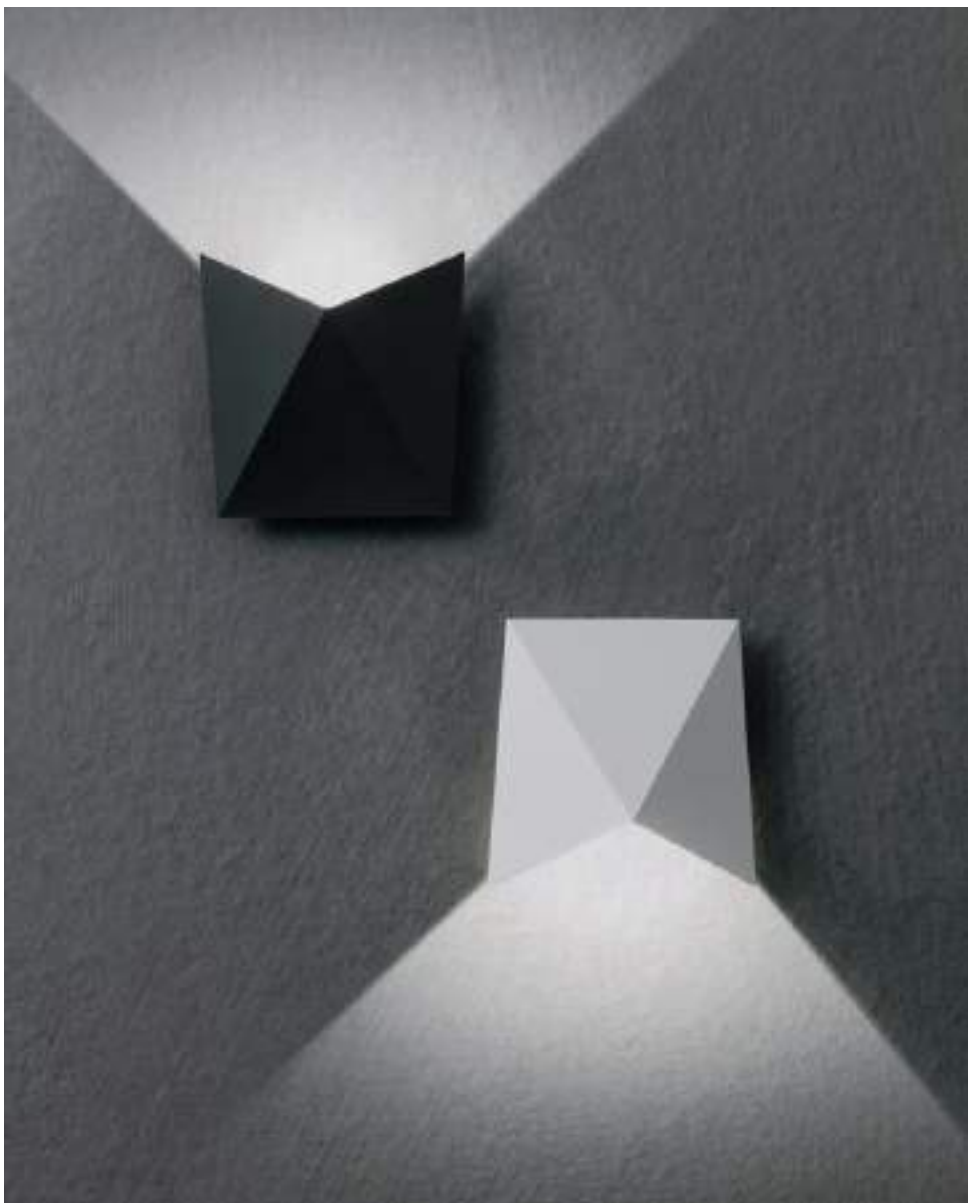
Applique per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o nero opaco, diffusore in vetro trasparente.

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

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

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

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





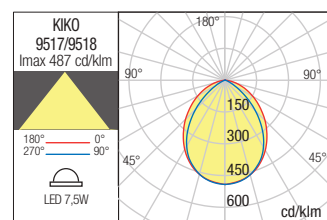
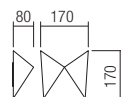
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

9517 Sand White

9518 Sand Black

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



Twill wall

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



Serie de aplicе 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 fényezésűak, "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 електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

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



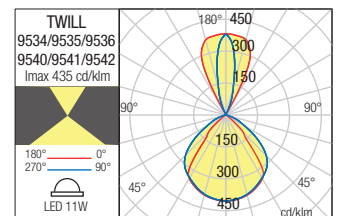
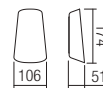


see also **twill ceiling**
at page 230



WALL LAMP • APLICĂ

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





Phaser



Phaser

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





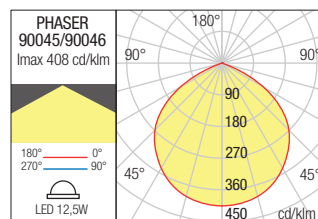
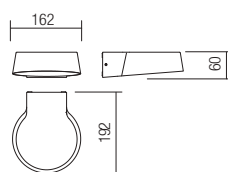
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90045 Sand White

90046 Dark Grey

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





Limas



Limas

Exterior wall lamps, direct/indirect light, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, 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, gri închis sau corten, 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 sabbiate, grigio scuro o corten, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения с прямым/косвенным распределением света, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, рассеиватели из сатенированного стекла.

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

Аплици за екстериор с директно/индиректно разпределение на светлина, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, дифузери от сатенирано стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá, priame/nepriame svetlo, vybavené SMD LED.

Kryt z tlakovo liateho hlinika, elektrosztaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej, difúzory zo saténového skla.

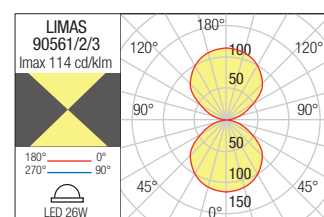
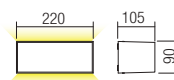


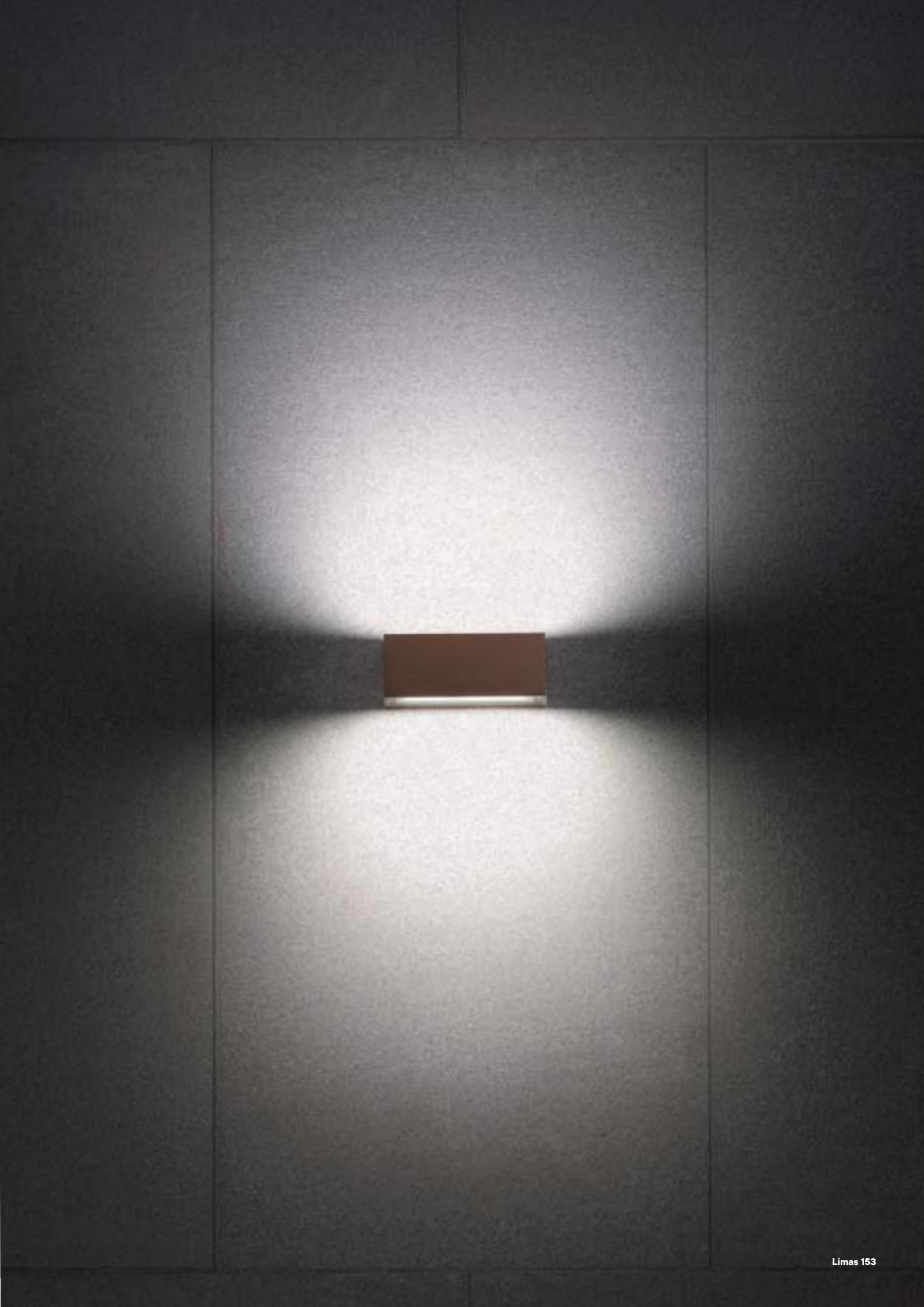
WALL LAMP · APLICĂ



Code	Finishing
90561	Sand White
90562	Dark Grey
90563	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60pcs	220/240V	26W	3000K	2914/1678 lm	80





Planit

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



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă satinată.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

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

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

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

Exteriérové nástenné svietidlá s priamym/nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD.

Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténové sklenené difúzory.





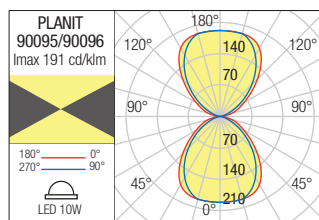
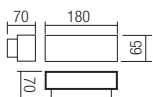
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90095 Sand White

90096 Dark Grey

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





Kamal



Kamal

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



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

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Наружные настенные светильники, оснащенные светодиодами SMD, с прямым / косвенным рассеиванием света.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные рассеиватели из закалённого высокопрочного стекла.

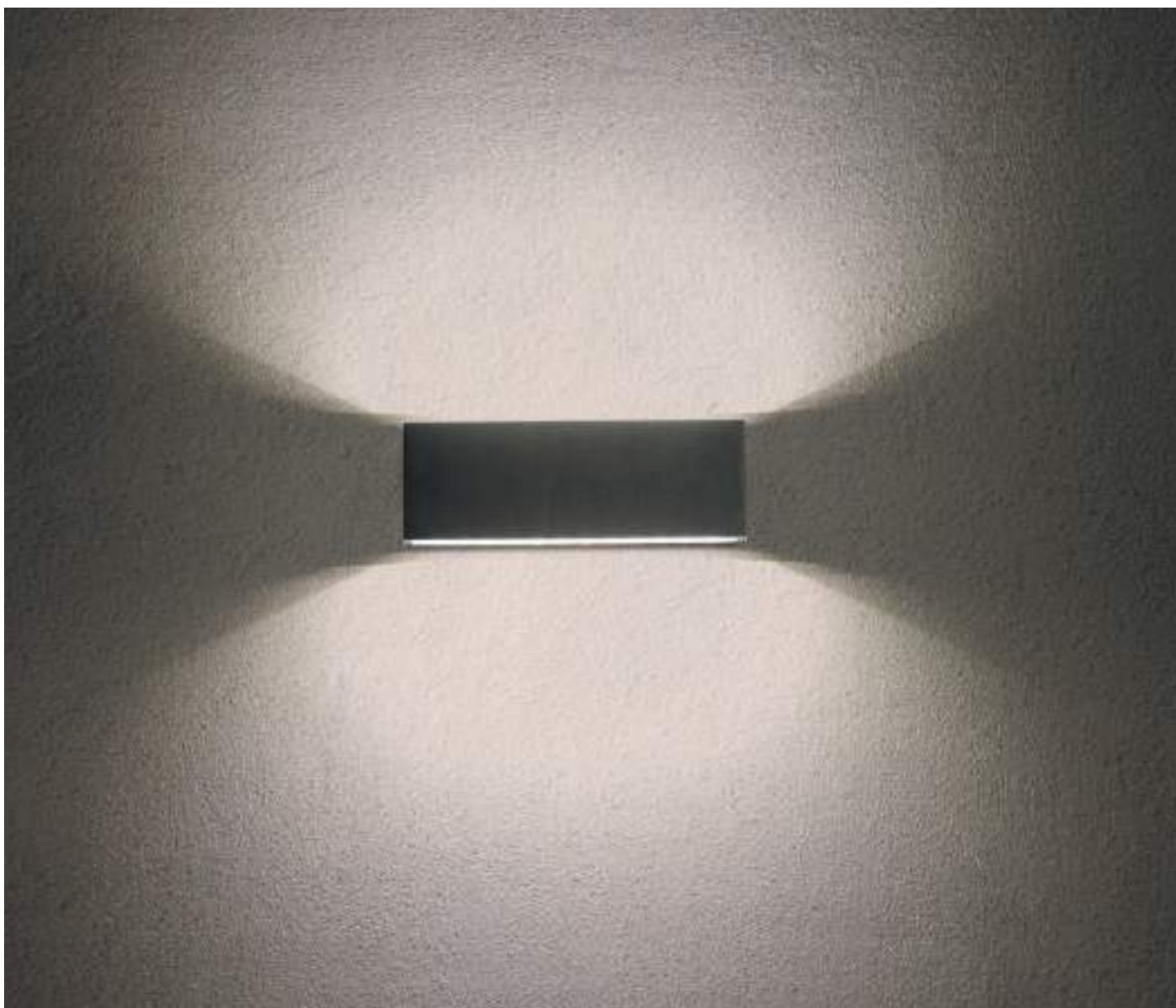
Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, áttetsző hőkezelt üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с пряко/непряко разпределение на светлината.

Структура от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузери от прозрачно закалено стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami s priamym/nepriamym rozptylom svetla.

Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, difúzory z priehľadného tvrdeného skla.

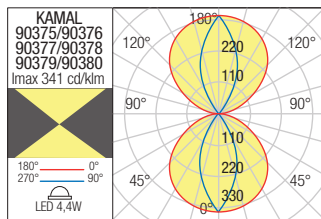
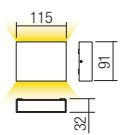




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90375	Sand White	3000K
90376	Dark Grey	3000K
90377	Dark Brown	3000K
90378	Sand White	4000K
90379	Dark Grey	4000K
90380	Dark Brown	4000K

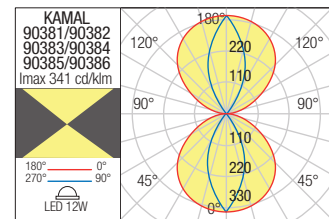
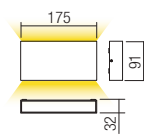
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs.	220-240V	4.4W	3000K: 650/280 lm 4000K: 670/300 lm	2x70°	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90381	Sand White	3000K
90382	Dark Grey	3000K
90383	Dark Brown	3000K
90384	Sand White	4000K
90385	Dark Grey	4000K
90386	Dark Brown	4000K

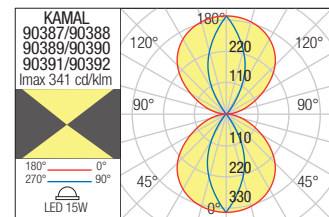
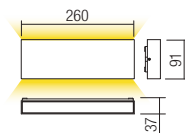
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 32 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1460/720 lm 4000K: 1560/780 lm	2x70°	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90387	Sand White	3000K
90388	Dark Grey	3000K
90389	Dark Brown	3000K
90390	Sand White	4000K
90391	Dark Grey	4000K
90392	Dark Brown	4000K

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





Pocket



Pocket

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin glass diffusers.



Serie de 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 SMD, излучение света прямое/отраженное.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белого матового, темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

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

Nyomás alatt öntött alumínium test elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy sötétbarna, szatin üveg diszperzór.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, с пряко/непряко светлинно разсейване.

Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в 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.





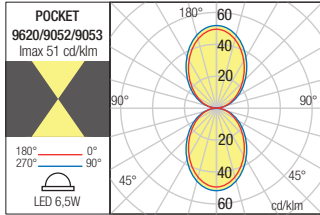
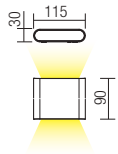
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 9620** Sand White
- 9052** Dark Grey
- 9053** Dark Brown



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



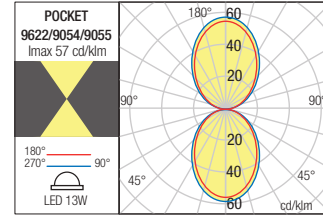
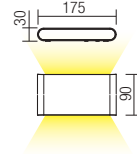
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 9622** Sand White
- 9054** Dark Grey
- 9055** Dark Brown



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



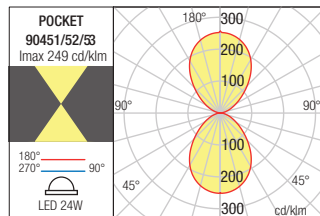
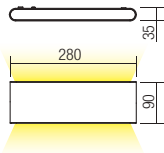
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90451** Sand White
- 90452** Dark Grey
- 90453** Dark Brown



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 60 pcs.	220-240V	24W	2480/1250 lm	3000K	80





Dash



Dash

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



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

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

Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, диффузоры из поликарбоната опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve.

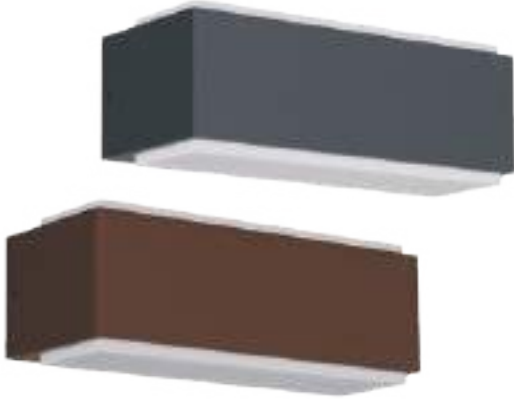
Elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórokkal.

Стенни лампи за екстериор, със директно разсейване на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.

Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво електростатично поле, дисперсор от поликарбонат в цяят опал.

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

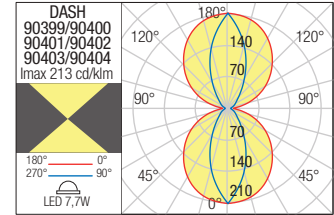
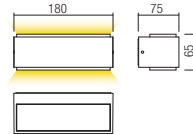




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90399	Sand White	3000K
90401	Dark Grey	3000K
90403	Dark Brown	3000K
90400	Sand White	4000K
90402	Dark Grey	4000K
90404	Dark Brown	4000K

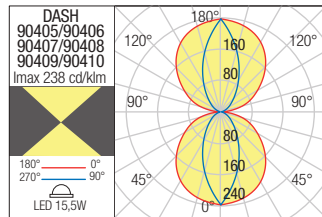
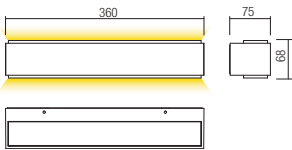
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs	220-240V	7,7W	3000K: 935/390 lm 4000K: 995/460 lm	-	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90405	Sand White	3000K
90407	Dark Grey	3000K
90409	Dark Brown	3000K
90406	Sand White	4000K
90408	Dark Grey	4000K
90410	Dark Brown	4000K

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



Axel

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



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

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

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

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

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

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

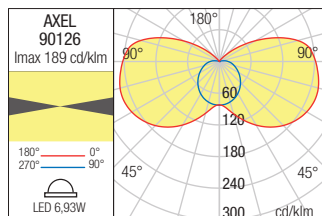
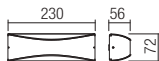


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90126 ■ Dark Grey

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





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 falilámpák, SMD LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium fehér vagy sötétzürke szerkezet, szatén polikarbonát diszperzór.

Регулируемые стенные лампы за экстерииор, 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.

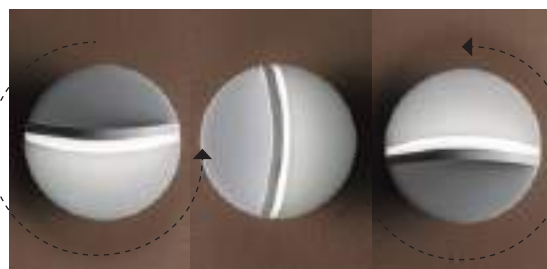
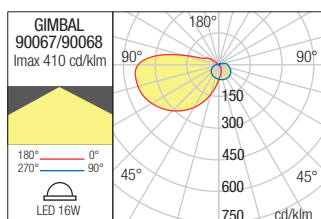
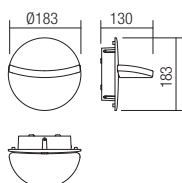


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90067** Sand White
- 90068** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 55 pcs.	220-240V	16W	2050/1035 lm	3000K	80







Palma



Palma

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board" формирователем.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным полу-матовым рассеивателем.

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

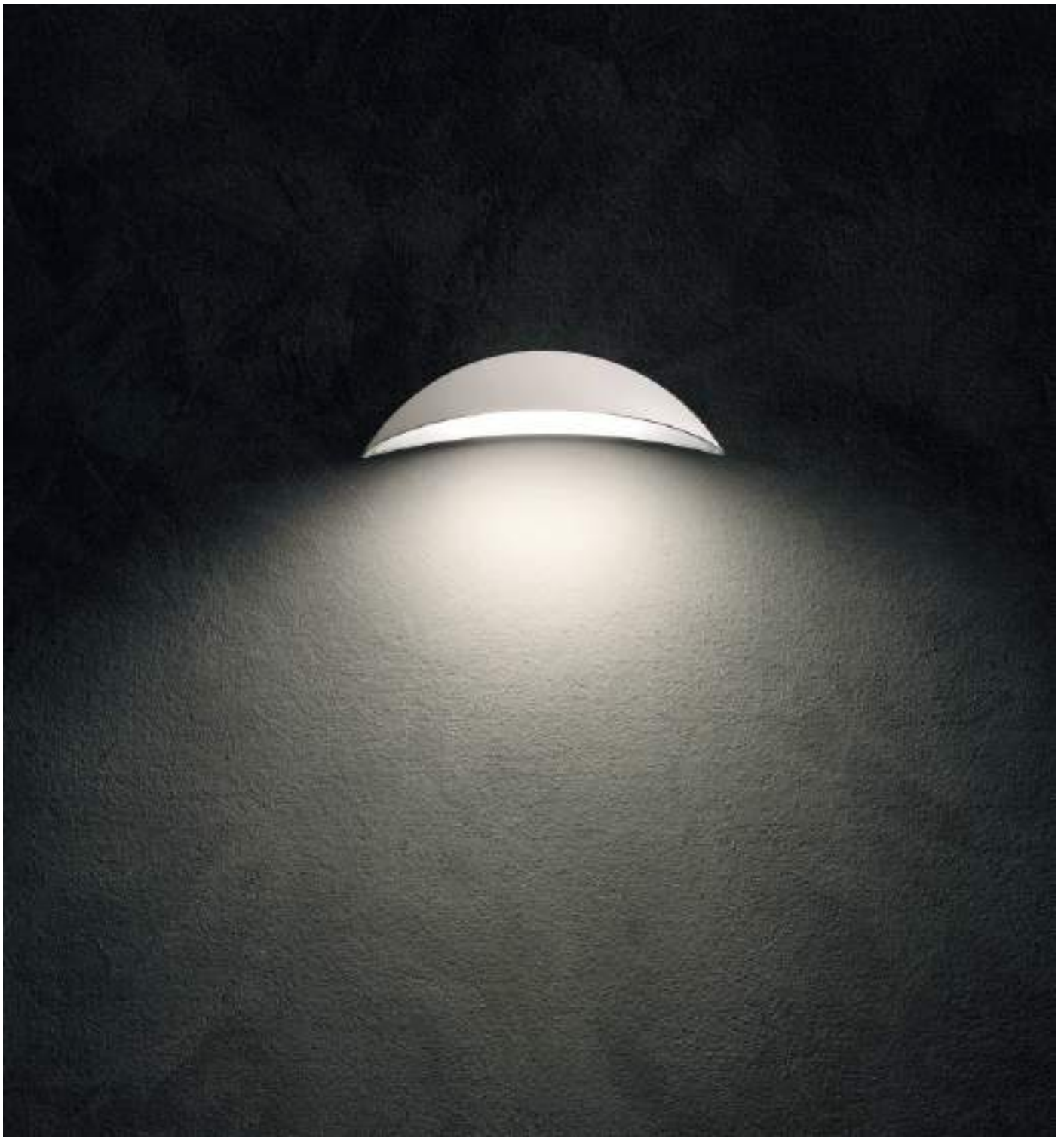
Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.

Корпус от алуминий, лят под налягане, в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузер от сатенен поликарбонат.

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.

Teleso z hlinikovej liatiny elektrostaticky lakované v pieskovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

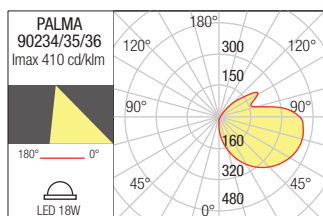
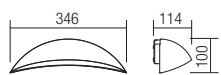




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90234	Sand White
90235	Dark Grey
90236	Dark Brown

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



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.

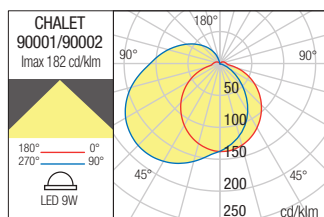
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok je elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90001	■ Dark Grey
90002	■ Dark Brown

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





Tokyo

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



Serie de 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.

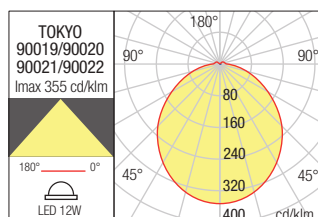
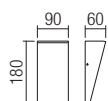
Серия от екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

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



WALL LAMP - APLICĂ

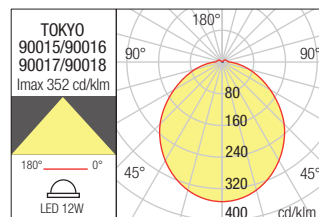
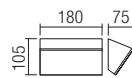
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90019	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1440/1080 lm	3000K	82
90020	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1460/1144 lm	4000K	82
90021	Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W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





WALL LAMP • APLICĂ

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

Kütléri 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 diszperzör.

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.

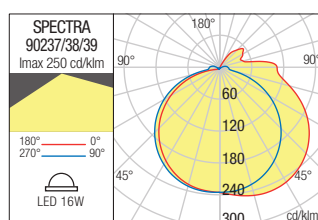
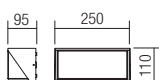
Konštrukcia z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakovaná v pieskovobielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90237	Sand White
90238	Dark Grey
90239	Dark Brown

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





Sebra

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



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

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

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

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

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, 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, opálový polykarbonátový difúzor.





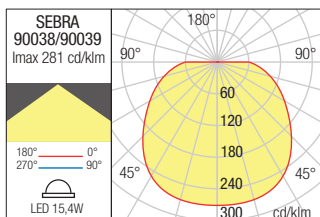
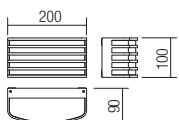
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90038 ■ Dark Grey

90039 ■ Dark Brown

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





Quadris



Quadris

Light fixtures for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser.



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

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, matt fehér, sötét szürke vagy corten, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzorra.

Осветители тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.

Exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrosťaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

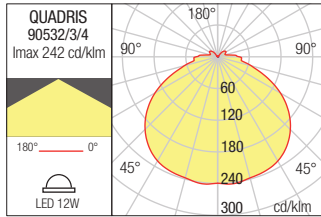
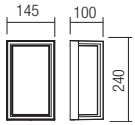


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90532** Sand White
- 90533** Dark Grey
- 90534** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 33 pcs	220-240V	12W	3000K	1550/902 lm	80

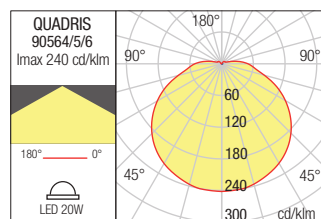
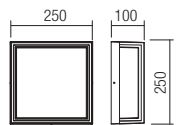


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90564** Sand White
- 90565** Dark Grey
- 90566** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 144 pcs	220-240V	20W	3000K	2500/1725 lm	80





Xiera



Xiera

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



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

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

Наружный светильник, оснащенный светодиодами SMD, корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовый черный или темно-коричневый цвет, опаловый поликарбонатный динамик.

Külső falilámpák SMD LED-ekkel, présöntvény alumínium ház elektrosztatikus homokfeketére vagy sötét barna festve, opál polikarbonát diffúzor.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани с SMD светодиоди, корпус от лят алюминий, электростатично боядисан в пясъчно черно или тъмнокафяво, дифузьор от опал поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá vybavené SMD LED diódami, elektrostaticky lakované hliníkové telo v matnej čiernej alebo tmavohnedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



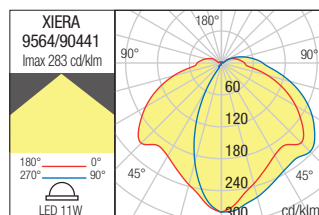
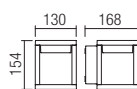
WALL LAMP · APLICĂ

Code Finishing

9564 ■ Sand Black

90441 ■ Dark Brown

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







Ilius



Ilius

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



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

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

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

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

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

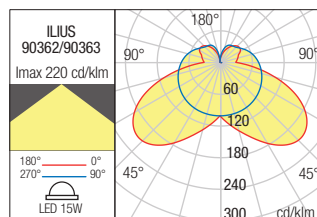
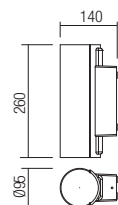
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

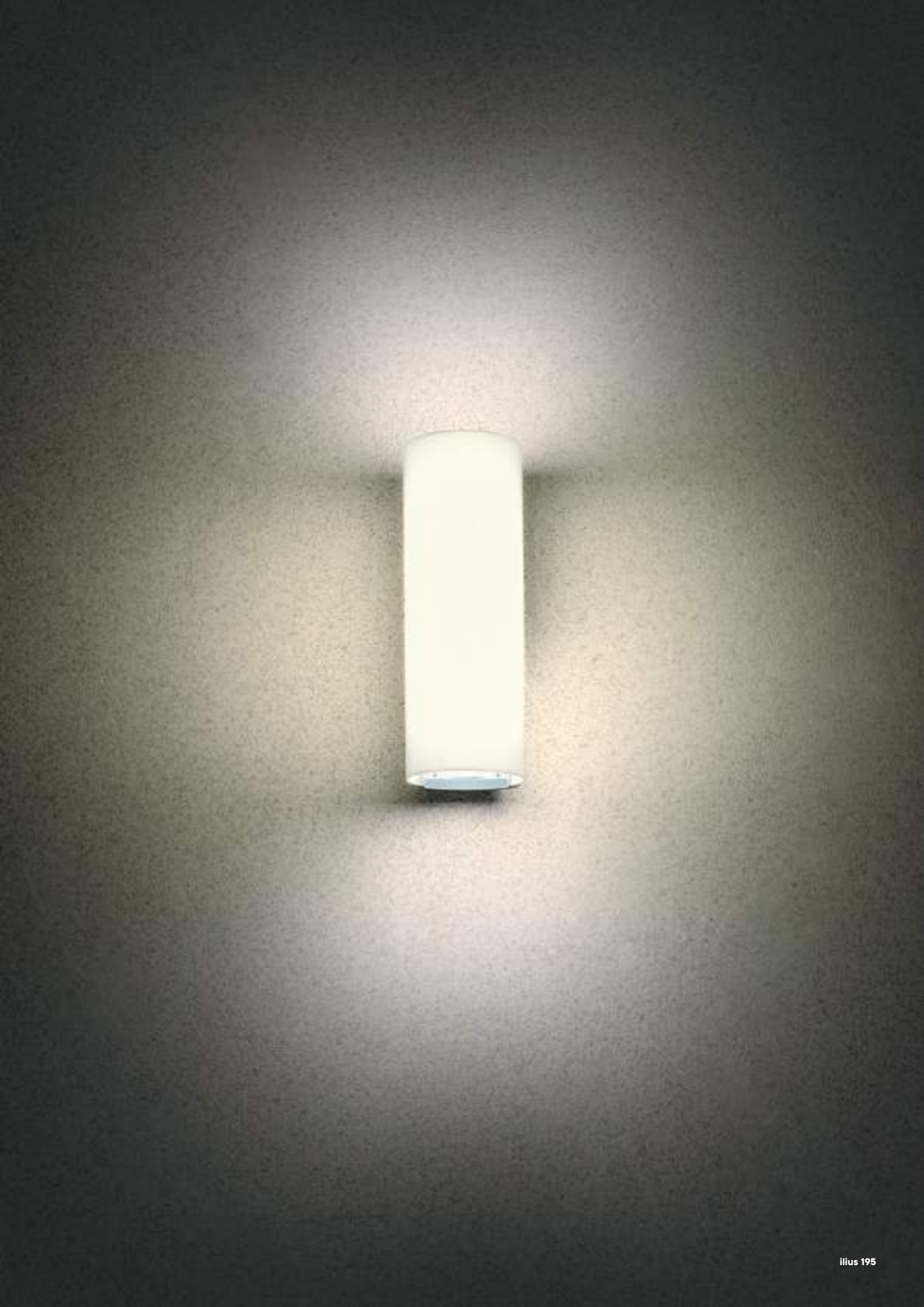


WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90362	■ Dark Grey	3000K
90363	■ Dark Grey	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 91 pcs.	100-240V	15W	3000K: 2195/926 lm 4000K: 2335/994 lm	80







Sierra



Sierra

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



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

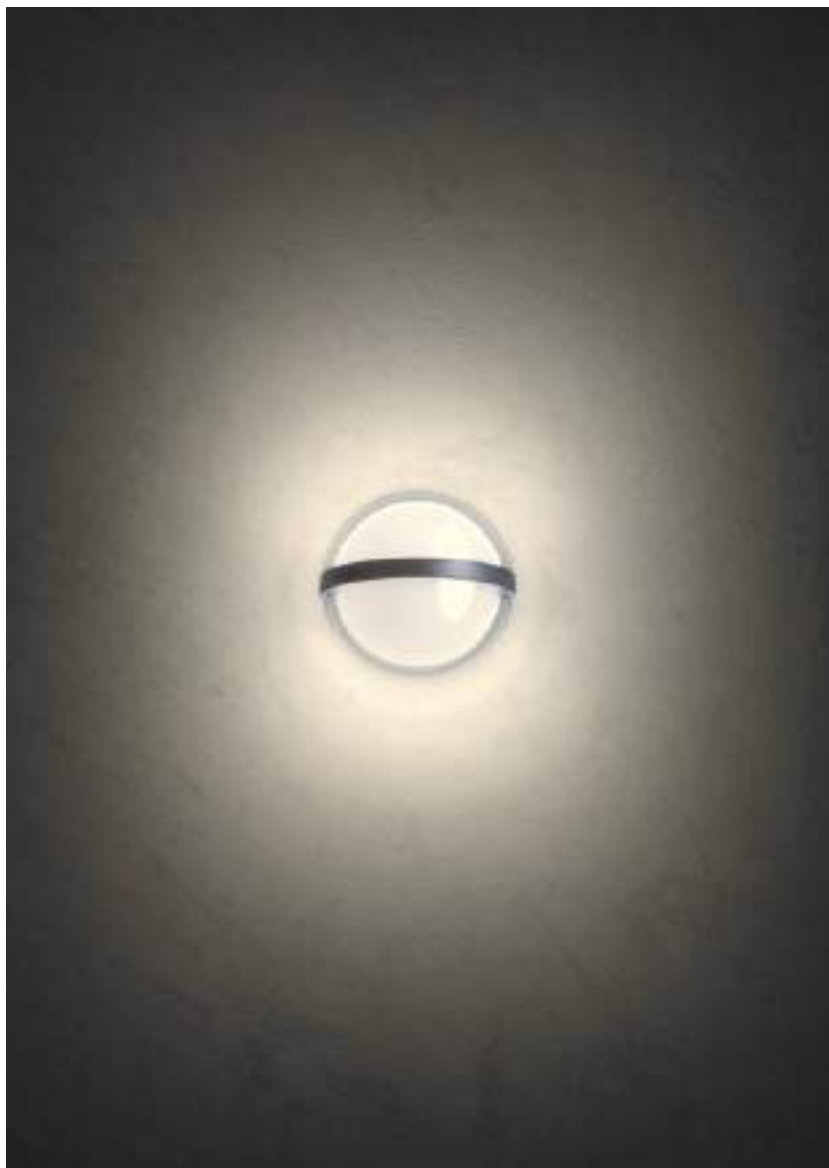
Appique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore doppio in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

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

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

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

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

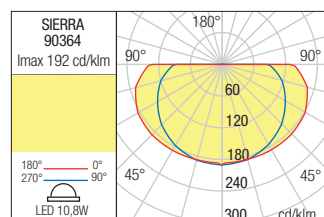
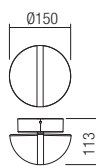


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90364 ■ Dark Grey

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







Scrigno



Scrigno

Exterior wall lamp 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.

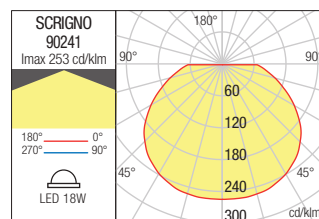
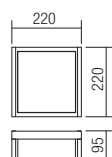


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90241 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 99 pcs.	220-240V	18W	1750/1054 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 falilámpák, SMD LED-el és DOB (driver on board), elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, szatin üveg disperzór.

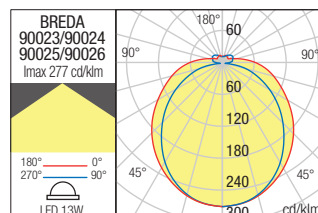
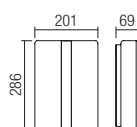
Екстериорен аплик, оборудван с вграден SMD LED и вграден драйвер, изработен от алуминиево тяло боядисано в цвят антрацит или тъмно кафяв, със матиран стъклен разсейвател.

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



WALL LAMP - APLICĂ

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





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

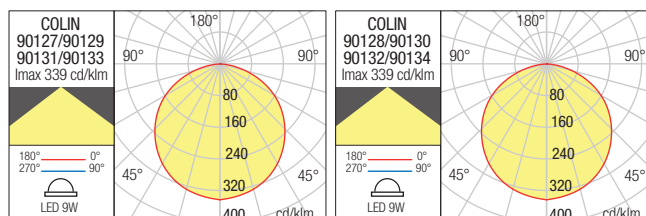
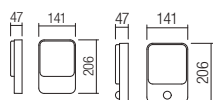
Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и версии със сензор за движение, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

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

Code	Finishing	Sensor	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90127	Sand White	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90128	Sand White	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90129	Dark Grey	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90130	Dark Grey	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90131	Sand White	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90132	Sand White	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90133	Dark Grey	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90134	Dark Grey	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80





Civic

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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

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

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузер.

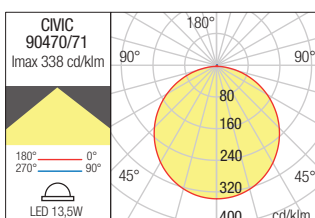
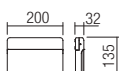
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrosťaticky lakované v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90470	Sand White
90471	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs	220-240V	13,5W	3000K	1834/998 lm	80



ADHESIVE LETTERS AND NUMBERS SET INCLUDED



.ABCDEFGHI
JKLMNOPQ
RSTUVWXYZ
1234567890-
1234567890-

E78





Oku



Oku

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



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

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

Наружные потолочные лампы, оснащенные светодиодами SMD OSRAM, с 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 elektrosťaticky lakovaný v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





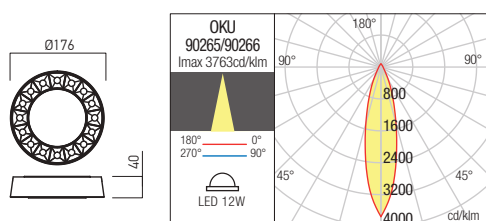
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90265 Sand White

90266 Dark Grey

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





Xia



Xia

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



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

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

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

Kültéri mennyezeti lámpák, nagy fényerősségű COB LED-el szerelve.

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

Екстериорни плафони, LED диод, висока ефективност.

Алуминиев корпус, электростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

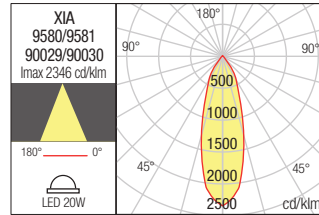
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.





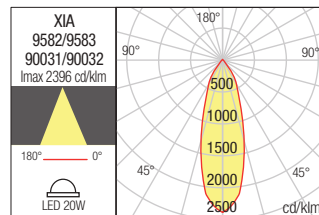
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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





Xilo



Xilo

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

Versions fitted with an additional satin acrylic decorative diffuser in exterior.



Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Versiuni prevăzute cu un dispersor decorativ suplimentar din acril satinat la exterior.

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

Versioni dotate di un diffusore decorativo aggiuntivo in acrilico satinato all'esterno.

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

Mennyezeti lámpa testek, COB LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke, sötét barna színű, áttetsző üveg disperzör.

Egyes modellek kívül szatin akril díszítéssel vannak ellátva.

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

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

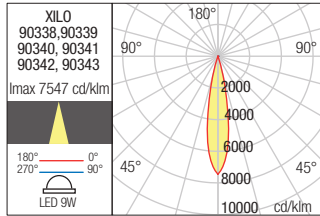
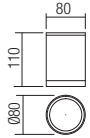




CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90338	Sand White	3000K
90339	Dark Grey	3000K
90340	Dark Brown	3000K
90341	Sand White	4000K
90342	Dark Grey	4000K
90343	Dark Brown	4000K

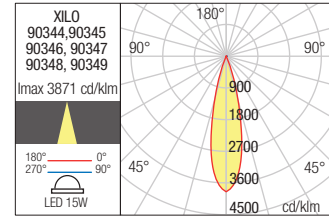
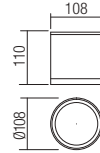
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	9W	3000K: 896/687 lm 4000K: 935/756 lm	18°	80



CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90344	Sand White	3000K
90345	Dark Grey	3000K
90346	Dark Brown	3000K
90347	Sand White	4000K
90348	Dark Grey	4000K
90349	Dark Brown	4000K

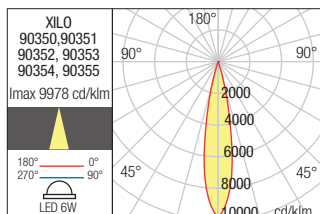
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	15W	3000K: 1596/1237 lm 4000K: 1756/1360 lm	25°	80



CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90350	Sand White	3000K
90351	Dark Grey	3000K
90352	Dark Brown	3000K
90353	Sand White	4000K
90354	Dark Grey	4000K
90355	Dark Brown	4000K

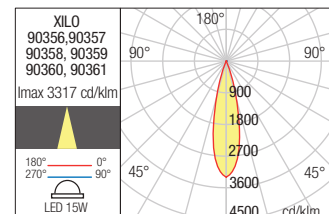
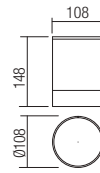
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	6W	3000K: 640/518 lm 4000K: 702/570 lm	15°	80



CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90356	Sand White	3000K
90357	Dark Grey	3000K
90358	Dark Brown	3000K
90359	Sand White	4000K
90360	Dark Grey	4000K
90361	Dark Brown	4000K

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



Akron

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



Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, diffusore in policarbonato opalino.

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

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

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

Exteriérové stropné svietidlá vybavené LED diódami SMD.

Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



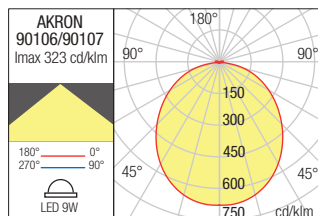
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90106 Sand White

90107 Dark Grey

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



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

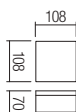
Code Finishing

90108 Sand White

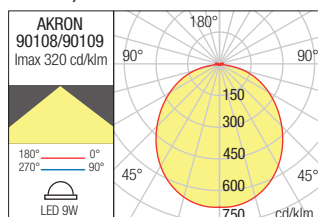
90109 Dark Grey

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

Dimension



Photometry





Osiris

Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve és "on board" működtető.

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

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

Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял или тъмно сиво, дифузор от опалов поликарбонат.

Séria stropných exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD a integrovaným napájačom.

Konštrukcia z hliníka lakovaného bielej alebo tmavošedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.





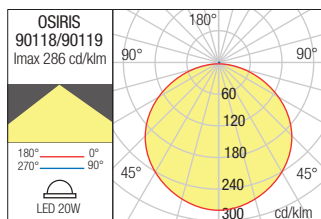
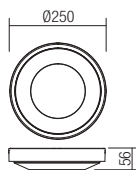
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90118 White

90119 Dark Grey

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





Bezel



Bezel

Ceiling lamps for exterior, equipped with SMD LEDs.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori: alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni, equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri disponibile nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, 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 színváltozatra festetve: mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорна плафониера, оборудвана с SMD светодиодами.

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

Stropné svietidlá pre vonkajšie prostredie, vybavené LED SMD.

Konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrosťaticky maľovaná, dostupná vo verziách farieb: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá, a opálový polykarbonátový difúzor.





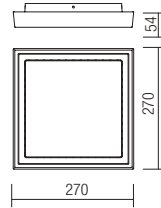
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

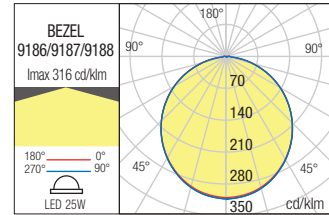
- 9186** Sand White
- 9187** Dark Grey
- 9188** Dark Brown

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

Dimension



Photometry

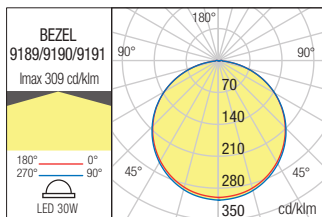
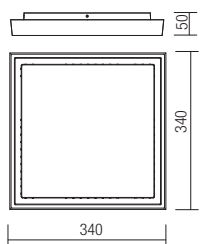


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 9189** Sand White
- 9190** Dark Grey
- 9191** Dark Brown

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



Twill ceiling

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



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.

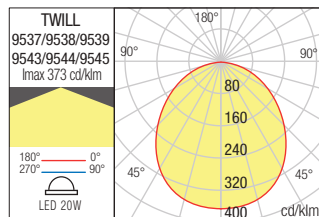
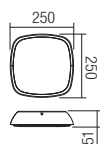
Серия екстериорни лампи за таван, алуминиев корпус электростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, опален поликарбонатен разсейвател.

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



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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



see also **twill wall**
at page 144







Skor

Skor

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



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

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

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

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

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

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

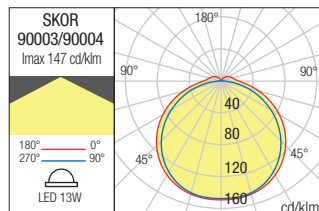


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90003** ■ Dark Grey
- 90004** ■ Dark Brown

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

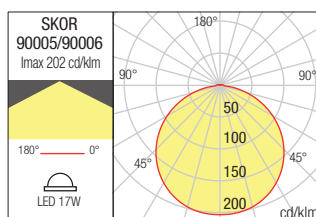
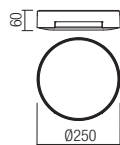


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90005** ■ Dark Grey
- 90006** ■ Dark Brown

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





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, hliniková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





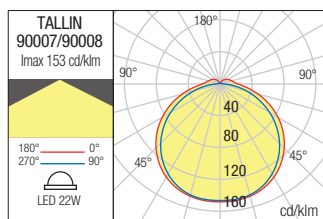
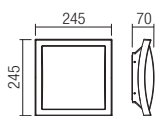
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90007 ■ Dark Grey

90008 ■ Dark Brown

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





Klou



Klou

Suspensions for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffusers.



Suspensii pentru exterior echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau corten, dispersoare din sticlă transparentă.

Suspensioni per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusori in vetro trasparente.

Подвесные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri függeszték, COB LED-el szerelve. Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

Окачени осветители за екстериор, оборудвани с LED COB, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъкленни дифузери.

Závesné svietidlá do exteriéru vybavené COB LED, hliníkové puzdro odlievané pod tlakom elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

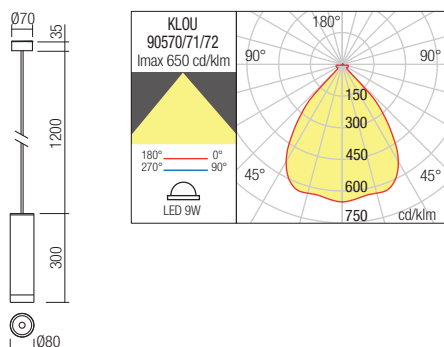


SUSPENSION • SUSPENSIE

Code Finishing

- 90570** Sand White
- 90571** Dark Grey
- 90572** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED Bridgelux, 1 pcs	220-240V	9W	3000K	896/542 lm	78°	80



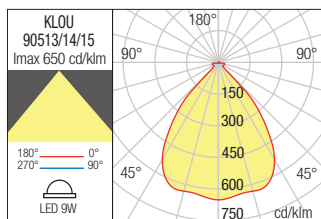
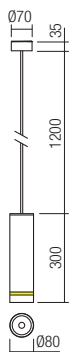


SUSPENSION • SUSPENSIE

Code Finishing

- 90513** Sand White
- 90514** Dark Grey
- 90515** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED Bridgelux, 1 pcs	220-240V	9W	3000K	896/553 lm	78°	80





Xgrow

Xgrow

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs.

Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten, satin polycarbonate diffuser.

Fixing kit can be ordered separately.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat satinat.

Kit sistem de fixare poate fi achiziționat separat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciati a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato satinato.

Il kit di fissaggio può essere ordinato separatamente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Комплект системы крепления можно приобрести отдельно.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy corten-re festett alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzór.

Rögzítő csomag külön rendelhető.

Столбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузер от сатениран поликарбонат.

Комплектът система за фиксиране може да бъде закупен отделно.

Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami SMD.

Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrosťaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

Upevňovacia sadu je možné objednať samostatne.



BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

STANDARD MODEL

90505 ■ Dark Grey

90506 ■ Corten

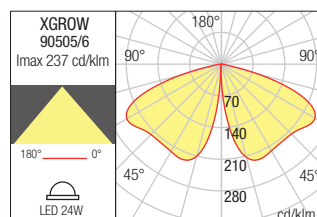


MODEL

90505 DALI ■ Dark Grey

90506 DALI ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835 Philips, 42 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3017/1706 lm	360°	80





FIXING KIT - KIT SISTEM DE FIXARE

Code

CK101

Kit sistem fixare pentru stâlpișorii din familiile XGROW și XWALK, compus din element de fixare și 3 bolțuri filetate la partea superioară, piulițe și șaibe din inox 304.

Fixing system kit, for outdoor bollards XGROW and XWALK, consisting of a stainless steel 304 fixing element with 3 threaded bolts at the top, nuts and washers.

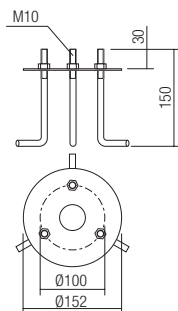
Kit sistema di fissaggio per i pali delle famiglie XGROW e XWALK, composto da un elemento di fissaggio e 3 bulloni filettati nella parte superiore, dadi e rondelle in acciaio inox 304.

Комплект крепежной системы для столбиков семейств XGROW и XWALK, состоящий из крепежного элемента и 3 резьбовых штифта в верхней части, гаек и шайб из нержавеющей стали 304.

Rögzítő készlet az XGROW és XWALK lámpákhoz, amely rögzítő elemből, 3 menetes szárból, anya és 304 inox alátétből áll.

Комплект фиксираща система за стълбове от семействата XGROW и XWALK, състоящ се от фиксиращ елемент и 3 болта с резба в горната част, гайки и шайби от неръждаема стомана 304.

Súprava upevňovacieho systému pre vonkajšie stĺpiky XGROW a XWALK, pozostávajúca z upevňovacieho prvku z nehrdzavejúcej ocele 304 s 3 závitovými skrutkami na vrchu, matic a podložiek.





Xwalk



Xwalk

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten,
transparent polycarbonate diffuser.
Fixing kit can be ordered separately.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat transparent.

Kit sistem de fixare poate fi achiziționat separat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciati a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato trasparente.

Il kit di fissaggio può essere ordinato separatamente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет или цвет кортеновской стали, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Комплект системы крепления можно приобрести отдельно.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürke vagy corten alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Rögzítő csomag külön rendelhető.

Столбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Комплектът система за фиксиране може да бъде закупен отделно.

Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami SMD.

Telo z tlakovo liateho hlinika, elektrostatičky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

Upevňovací sadu je možné objednať samostatne.



BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code Finishing

STANDARD MODEL

90501 Dark Grey

90502 Corten

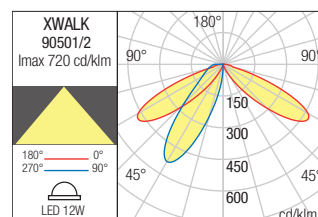
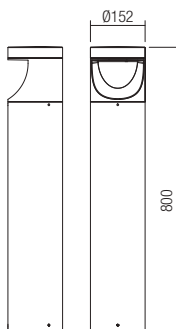


MODEL

90501 DALI Dark Grey

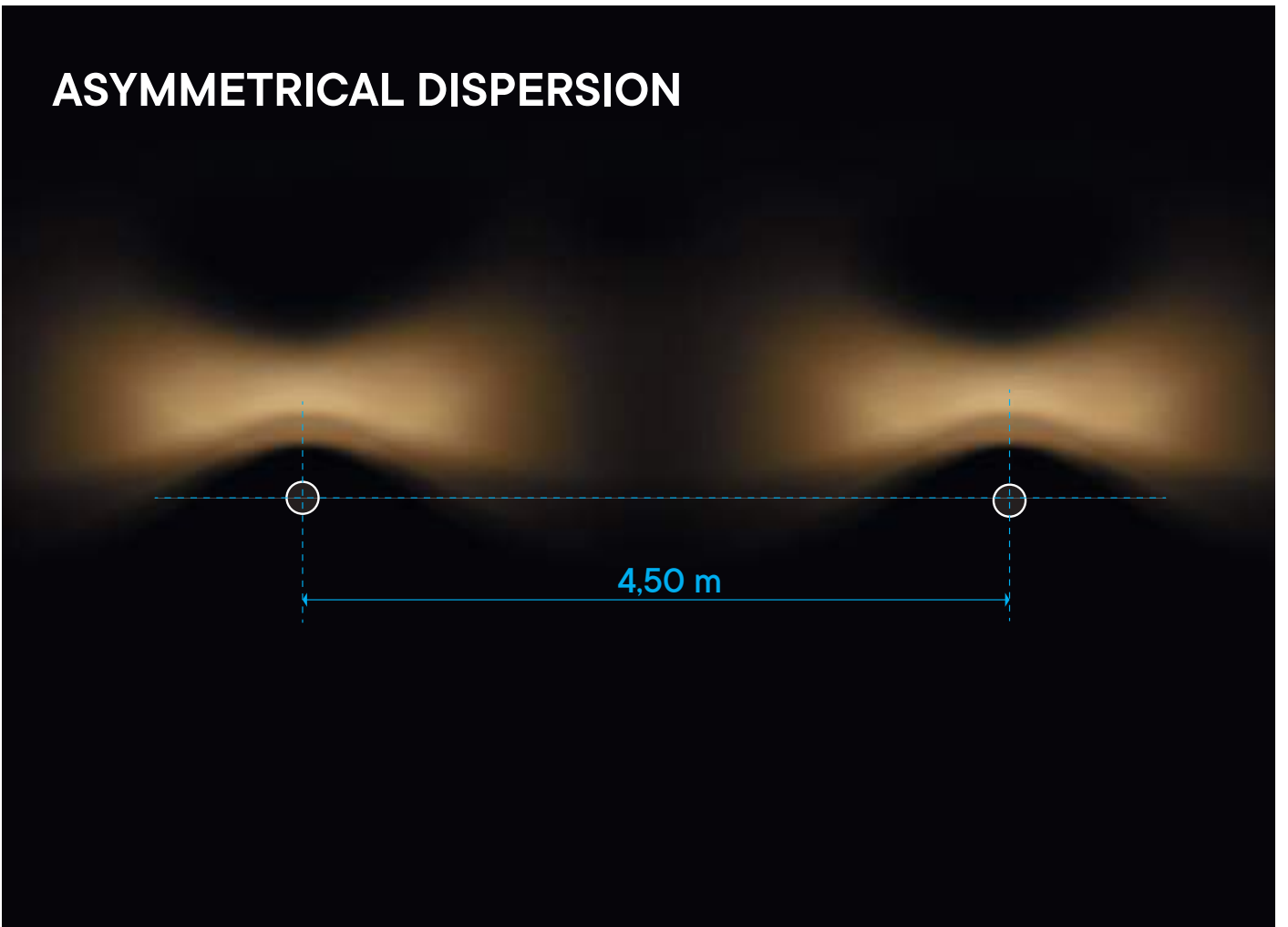
90502 DALI Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 5050 Bridgelux, 4 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1558/1335 lm	180°	80





ASYMMETRICAL DISPERSION



Xwalk



BOLLARD • STÄLPIŞOR

Code Finishing

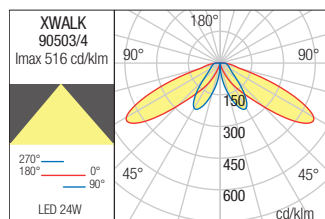
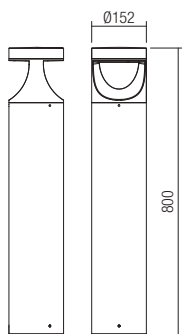
STANDARD MODEL

- 90503 Dark Grey
- 90504 Corten

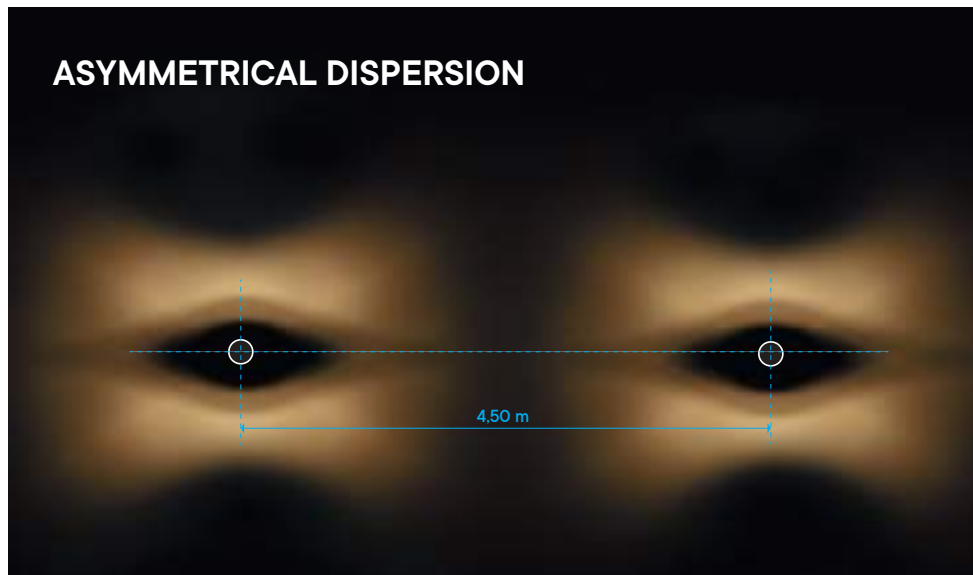
DALI MODEL

- 90503 DALI Dark Grey
- 90504 DALI Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 5050 Bridgelux 8 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3280/2338 lm	360°	80



ASYMMETRICAL DISPERSION





FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

Code

CK101

Fixing system kit, for outdoor bollards XGROW and XWALK, consisting of a stainless steel 304 fixing element with 3 threaded bolts at the top, nuts and washers.

Kit sistem fixare pentru stâlpișorii din familiile XGROW și XWALK, compus din element de fixare și 3 bolturi filetate la partea superioară, piulițe și șaibe din inox 304.

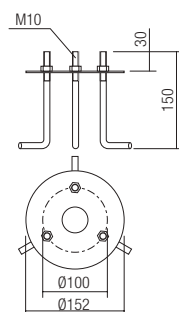
Kit sistema di fissaggio per i pali delle famiglie XGROW e XWALK composto da un elemento di fissaggio e 3 bulloni filettati nella parte superiore, dadi e rondelle in acciaio inox 304.

Комплект крепежной системы для столбиков семейств XGROW и XWALK, состоящий из крепежного элемента и 3 резьбовых штифта в верхней части, гаек и шайб из нержавеющей стали 304.

Rögzítő készlet az XGROW és XWALK lámpákhoz, amely rögzítő elemből, 3 menetes szárból, anya és 304 inox alátétből áll.

Комплект фиксираща система за стълбове от семействата XGROW и XWALK, състоящ се от фиксиращ елемент и 3 болта с резба в горната част, гайки и шайби от неръждаема стомана 304.

Súprava upevňovacieho systému pre vonkajšie stĺpiky XGROW a XWALK, pozostávajúca z upevňovacieho prvku z nehrdzavejúcej ocele 304 s 3 závitovými skrutkami na vrchu, matic a podložiek.



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 echipaţi cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent şi 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. 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 diszperzor. Szatén alumínium reflektorral.

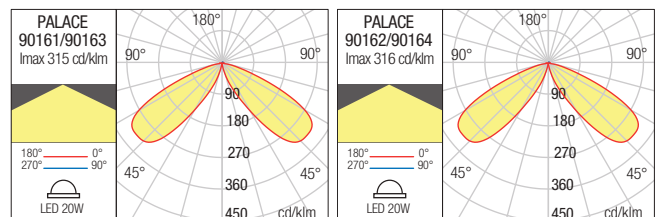
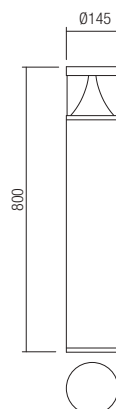
Екстериорни стълбове, оборудвани с LED, корпус от алуминий лят под налягане електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

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



BOLLARD · STÂLPIŞOR

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





Spark

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



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

Paletto per esterni, quipaggiato con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Столб для наружного освещения, оснащенный светодиодами, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri állólámpa LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

Екстериорен стълб, оборудван с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвят тъмно сиво, дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Vonkajšie stĺpikové svietidlo, obsahuje LED, hliníková zliatina tmavo šedej farby, číry polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.

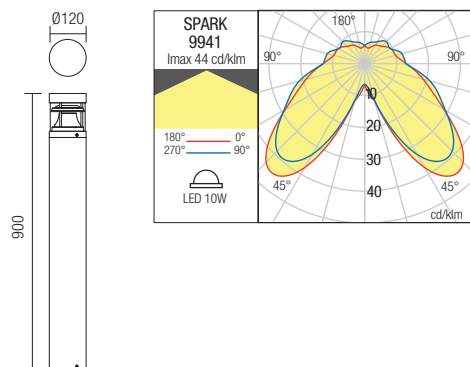


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

9941 ■ Dark Grey

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





Argo

Outdoor bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.



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

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

Столб для наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri állólámpa, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

Екстериорен стълб, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвят тъмно сиво, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Vonkajšie chodníkové svietidlo hliníkovej zliatiny tmavo šedej farby, číry polykarbonátový kryt a saténový hliníkový reflektor.

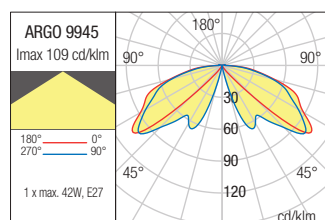
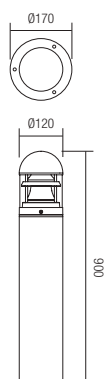


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

9945 ■ Dark Grey

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







Twin



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 echipați cu LED-uri SMD 2835, variante cu dispersie luminoasă laterală, simplă sau dublă.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersoare din policarbonat opal.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD 2835, ad emissione luminosa laterale singola o doppia.

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

Столбики для наружного монтажа, оснащенных светодиодами SMD 2835, в вариантах исполнения с боковой или простой/двойной дисперсией света.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузоры из 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, opálos polikarbonát diszperzör.



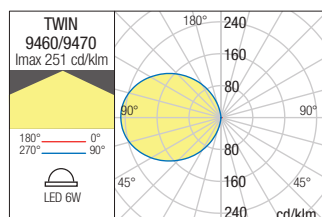
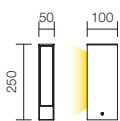
BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code Finishing

9460 ■ Dark Grey

9470 ■ Rust

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



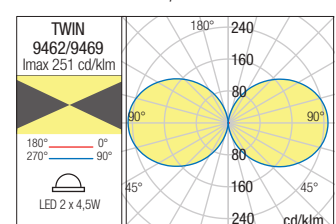
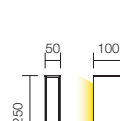
BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code Finishing

9462 ■ Dark Grey

9469 ■ Rust

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



Серия от външни осветителни тела, оборудвани със светодиоди SMD 2835, варианти със странично, обикновено или двойно разсейване на светлината.

Тяло от лят алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

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



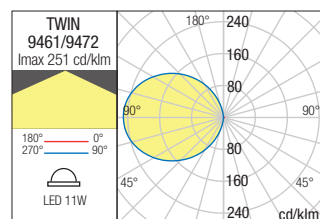
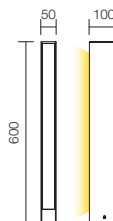
BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

9461 ■ Dark Grey

9472 ■ Rust

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



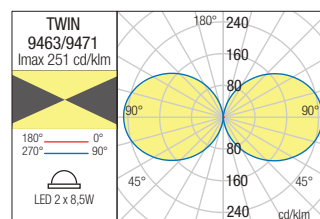
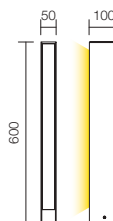
BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

9463 ■ Dark Grey

9471 ■ Rust

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



Dolmen



Outdoor bollard equipped with SMD LEDs, double light diffusion.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.



Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă dublă.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD, ad emissione luminosa doppia.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, с двойной боковой дисперсией света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле тёмно-серого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

Kültéri oszlopocska, ellátva SMD LED-ekkel, fény oldalszórása.

Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, opálos polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудвано със светодиоди SMD, двойно странично разсейване на светлината.

Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, тъмно сиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

Vonkajšie stĺpkové svetidlo, obsahuje SMD LED, dvojité rozptyl svetla.

Hliníková zliatina tmavo šedej farby, opalový polykarbonátový difúzor.

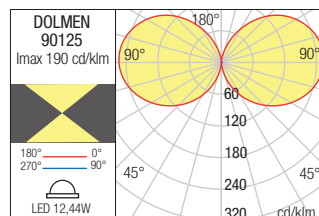
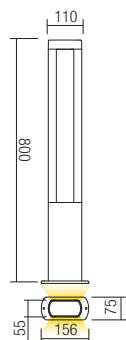


POLE · STÂLP

Code Finishing

90125 ■ Dark Grey

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







Polifemo pole



Polifemo pole

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



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

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

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

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

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

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



see also **polifemo wall**
at page 362

BOLLARD • STÄLPIŞOR

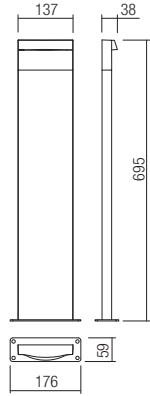
Code Finishing

90428 ■ Dark Grey

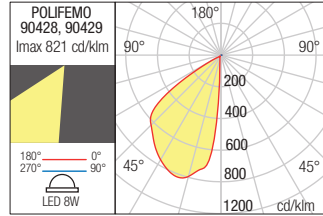
90429 ■ Dark Brown

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

Dimension



Photometry





Zeus



Zeus

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



Stâlpişori pentru exterior cu distribuţie luminoasă indirectă, echipaţi cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispensor din sticlă transparentă temperată.

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

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

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

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

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



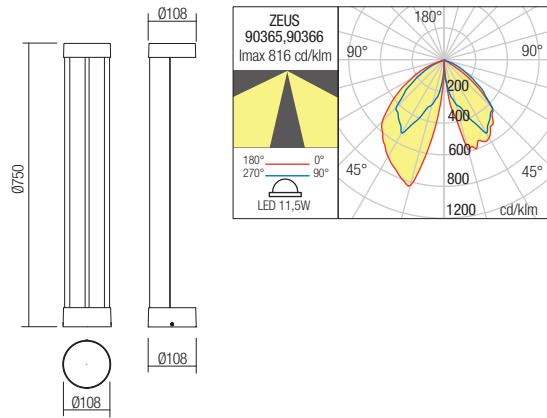
BOLLARD • STÄLPIŞOR

Code Finishing

90365 ■ Dark Grey

90366 ■ Dark Brown

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





Tower



Tower

Outdoor bollards available in two versions: with COB LED or with SMD LEDs and TUYA control system. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, diffusers of transparent glass or polycarbonate.



Stâlpişori pentru exterior disponibili în 2 versiuni de echipare: cu LED COB sau cu LED-uri SMD și sistem de control TUYA.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din sticlă transparentă sau policarbonat.

Paletti per esterni disponibili in 2 versioni: con LED COB o con LED SMD e sistema di controllo TUYA.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in vetro trasparente o policarbonato.

Столбики для наружного освещения доступны в две версиях: со светодиодом COB или со светодиодами SMD и системой управления TUYA.

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 vagy SMD LED-el TUYA kontrol rendszerrel. Elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke, öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg vagy polikarbonát diszperzór.

Екстериорни стълбове, налчни в две версии: с COB LED или с SMD LED платка и TUYA контрол.

Корпус от лят алуминий в тъмно сиво, дифузер от прозрачно стъкло или поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky sú k dispozícii v dve verziách: s LED diódami COB alebo s diódami SMD LED a riadiacim systémom TUYA. Konštrukcia z hliníka lakovaná v tmavošedej farbe, difúzory z priehľadného skla alebo polykarbonátu.



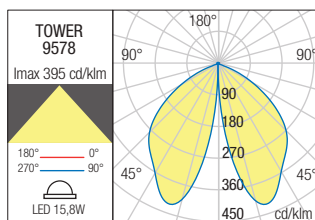
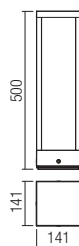
BOLLARD • STÂLPIȘOR

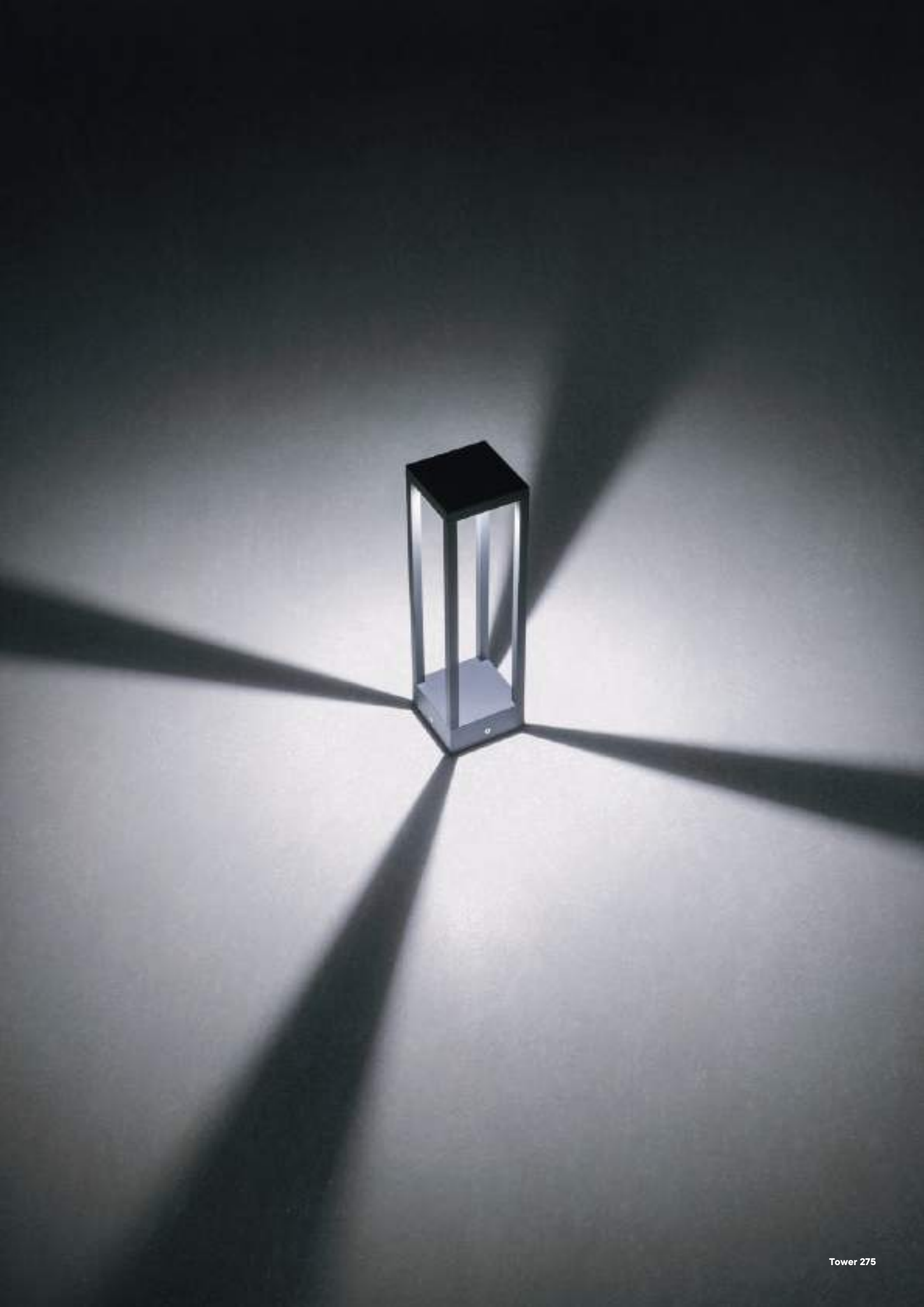
Code Finishing

9578 ■ Dark Grey

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

COB LED, 1 pcs.	220-240V	15,8W	1490/875 lm	3000K	47°	82
-----------------	----------	-------	-------------	-------	-----	----





Tower

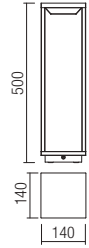
SMART BOLLARD • SMART STÂLPIȘOR

Code Finishing

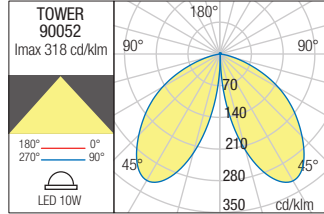
90052 ■ Dark Grey

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



SMART FEATURES



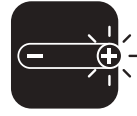
TUYA APP



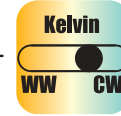
REDO APP



WI-FI CONNECTION



DIMMER
LIGHT
INTENSITY
CONTROL



COLOR
TEMPERATURE
CONTROL

Available on

Works with







Radeon



Radeon

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 fényezésű, COB LED-el szerelve.

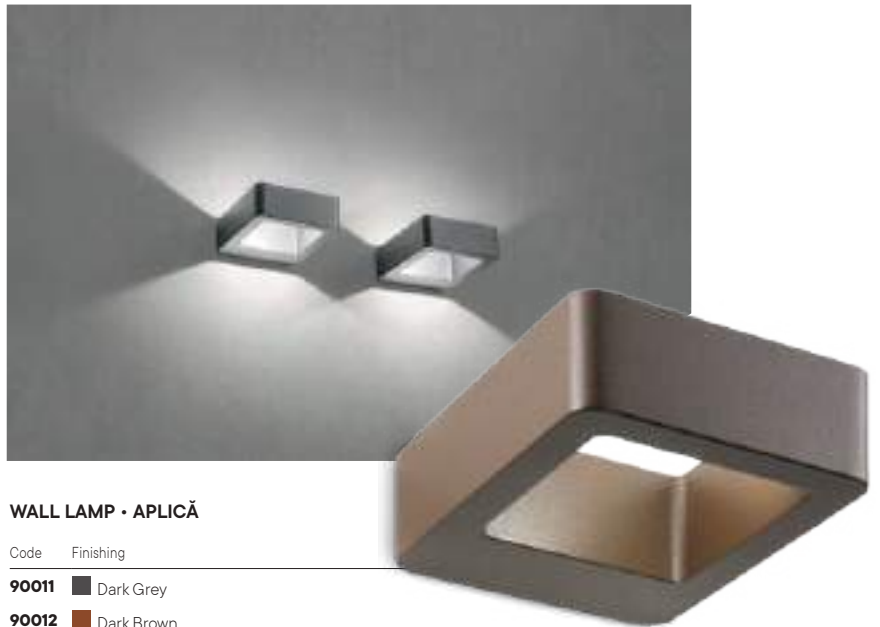
Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzör.

Серия от екстериорни осветителни тела с индиректно разпръскване на светлината, оборудвани с COB LED.

Изработени от алуминиево тяло, боядисано в тъмно кафяв цвят или антрацит, с прозрачно закален стъклен разсейвател.

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





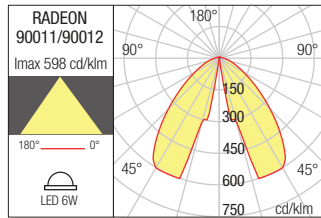
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90011 ■ Dark Grey

90012 ■ Dark Brown

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



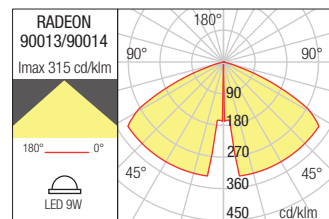
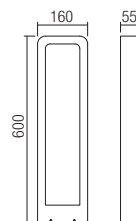
BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

90013 ■ Dark Grey

90014 ■ Dark Brown

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





Uboat



Uboat

Bollards for exterior equipped with COB LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, transparent glass diffuser.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din sticlă transparentă.

Paletti per esterni equipaggiati con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in vetro trasparente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с литого под давлением алюминиевой структурой, окрашенной в электростатическом поле в темно-серый, темно-зеленый или цвет кортеновской стали, с рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri álló lámpák, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke, corten vagy sötét zöld alumínium szerkezet, áttetsző üveg disperzör.

Столбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, дифузери от прозрачно стъкло.

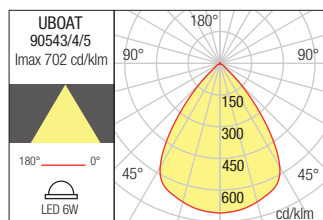
Stĺpiky do exteriéru vybavené COB LED diódami, hliníkový odliatok elektrosťaticky lakovaný v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



BOLLARD • STÂLPÎŞOR

Code	Finishing
90543	Dark Grey
90544	Corten
90545	Dark Green

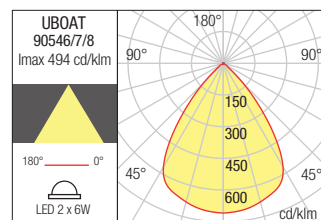
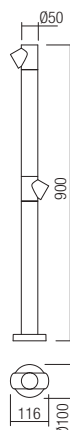
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED 1 pcs	220-240V, 50/60Hz	6W	3000K	540/338 lm	80°	80



BOLLARD • STÂLPÎŞOR

Code	Finishing
90546	Dark Grey
90547	Corten
90548	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED 2 pcs	220-240V, 50/60Hz	2 x 6W	3000K	1080/676 lm	2 x 80°	80





Oblik



Oblik

Orientable miniprojector/bollard for exterior equipped with LED, designed for floor or wall mounting.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.



Miniproiector/stâlpîşor 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/palettto orientabile da esterni, equipaggiato con LED, progettato per il montaggio a pavimento o a parete.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Ориентируемый мини-прожектор/столбик, оснащенный светодиодами, предназначен для напольного или настенного монтажа.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri mini fényvető/mozgatható álló lámpa, LED-el szerelve, padlóra vagy falra szerelésre tervezve.

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

Екстериорен, насочващ минипроектор/стълб, LED диод.

Изработен за монтаж на под или стена.

Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, прозрачно стъкло.

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



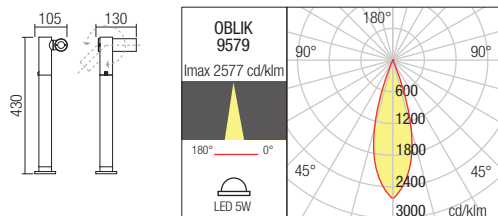


MINIPROJECTOR/BOLLARD • MINIPROIECTOR/STÂLPÎȘOR

Code Finishing

9579 ■ Dark Grey

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







Wiki

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



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

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

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

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

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

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

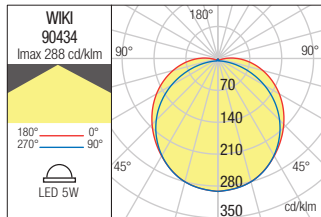
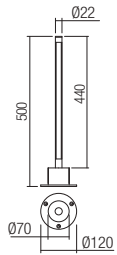




BOLLARD · STÄLPIŞOR

Code Finishing
90434 ■ Dark Grey

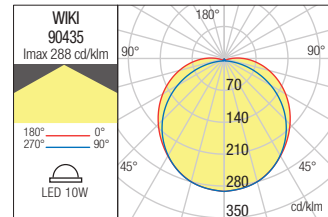
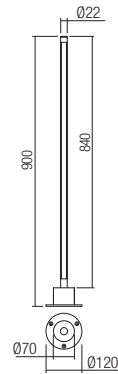
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs	220-240V	5W	3000K	450/250 lm	-	80



BOLLARD · STÄLPIŞOR

Code Finishing
90435 ■ Dark Grey

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





Hint



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.

Стойки 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.

Стьлбове за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и интегриран драйвер.
Алуминиев 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, opálový polykarbonátový difúzor.



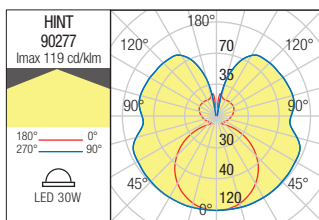
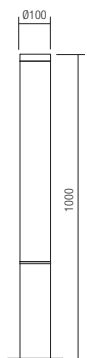


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

90277 ■ Dark Grey

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

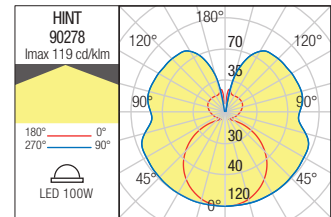


POLE • STÂLP

Code Finishing

90278 ■ Dark Grey

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



Mist

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



Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD 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.
Алуминиев корпус, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно електростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

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

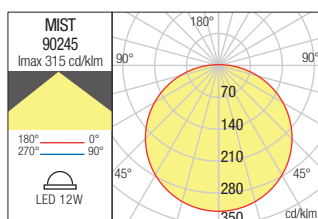
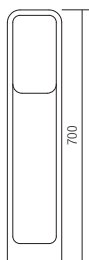


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

90245 ■ Dark Grey

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







Troll



Troll

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



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

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

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

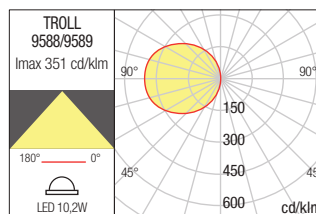
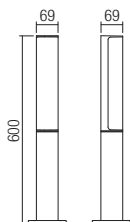
Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, polikarbonát opál díszperzór.

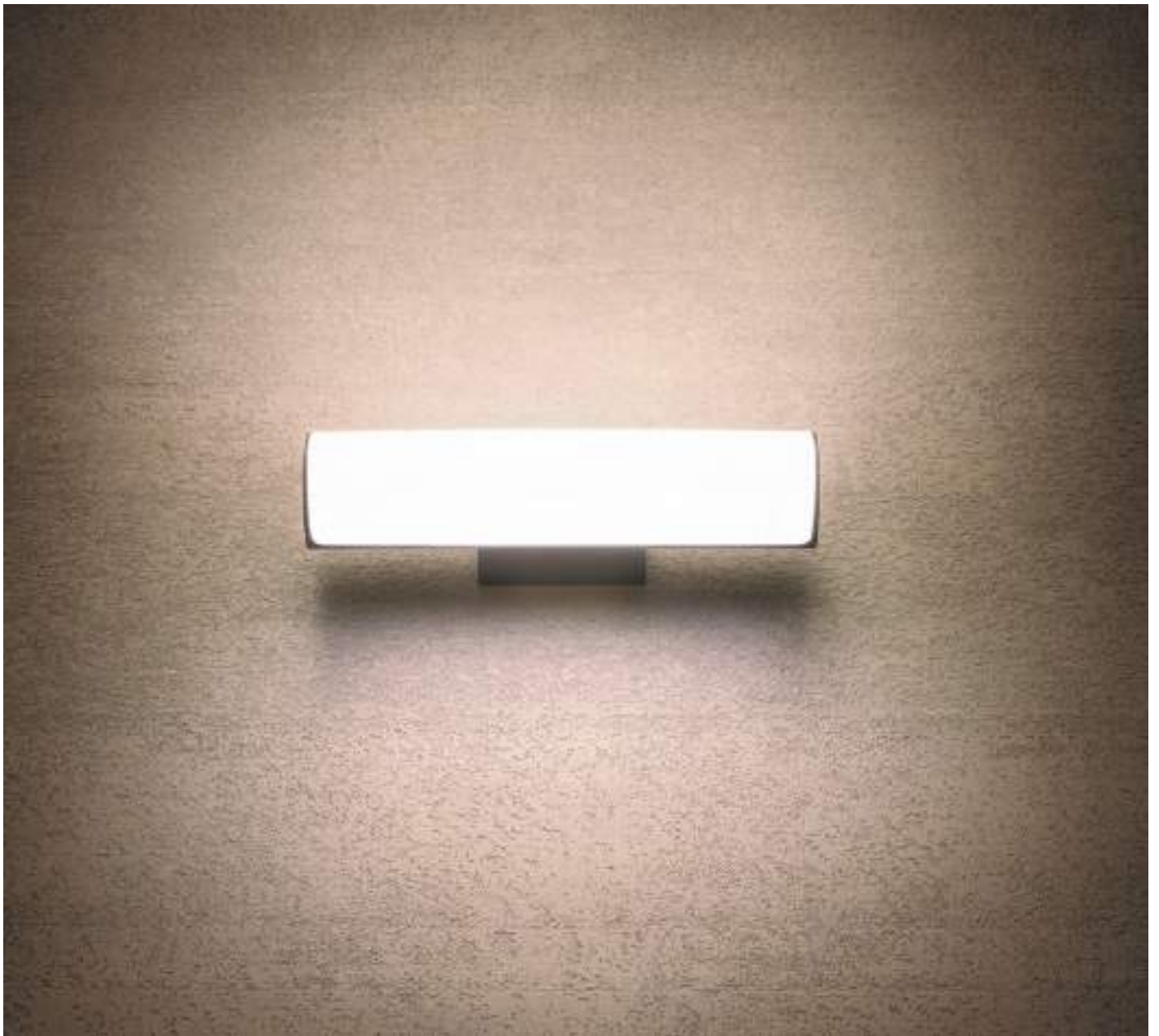
Външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

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

BOLLARD - STĂLPIȘOR

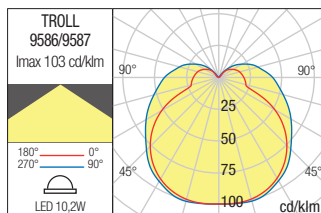
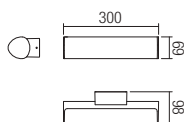
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
9588	■ Dark Grey	SMD LED 2835 EPISTAR, 48 pcs.	220-240V	10,2W	940/675 lm	3000K	85
9589	■ Dark Grey	SMD LED 2835 EPISTAR, 48 pcs.	220-240V	10,2W	1000/720 lm	4000K	85





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
9586	■ Dark Grey	SMD LED 2835 EPISTAR, 48 pcs.	220-240V	10.2W	940/675 lm	3000K	85
9587	■ Dark Grey	SMD LED 2835 EPISTAR, 48 pcs.	220-240V	10.2W	1000/720 lm	4000K	85





Magnus



Magnus

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or corten, double polycarbonate diffusers, opal in interior and transparent in exterior.



Corpuri pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersoare duble din policarbonat opal la interior și transparent la exterior.

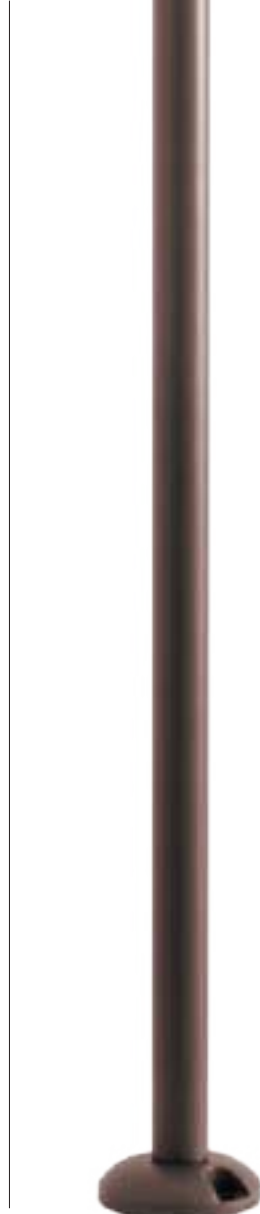
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusori doppi in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, и двойными рассеивателями из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, dupla diszperzór: belül opál, kívül áttetsző polikarbonát.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, двойни поликарбонатни дифузери опалени отвътре и прозрачни отвън.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej alebo cortenovej farbe, dvojité polykarbonátové difúzory, opalové v interiéri a priehľadné v exteriéri.



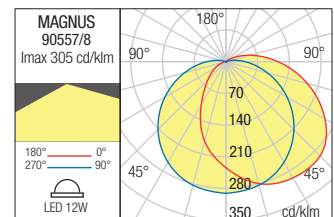
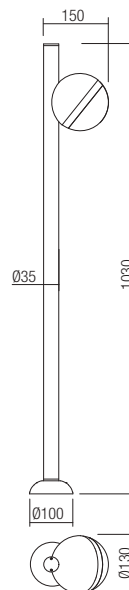
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

90557 ■ Dark Grey

90558 ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs	100-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1390/882 lm	80





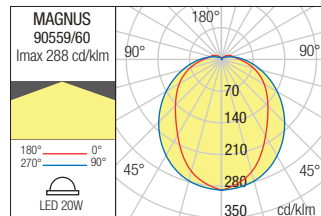
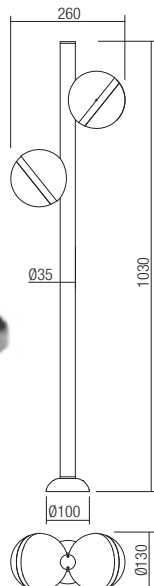
BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

90559 ■ Dark Grey

90560 ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 144 pcs	100-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2024/1389 lm	80



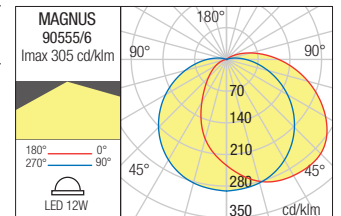
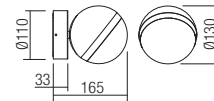
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90555 ■ Dark Grey

90556 ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs	100-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1390/882 lm	80





Woody



Woody

Outdoor light fixtures equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey with decorative wood printing, opal polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.

Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis cu imprimeu decorativ tip imitație lemn, dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.

Структура из литого под давлением алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый цвет, с декоративным рисунком, имитирующим дерево, и рассеивателями из опалового поликарбоната.

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

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузер от опален поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD. Telo z tlakovo liateho hliníka elektrosťaticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnuou potlačou dreva, opálový polykarbonátový difúzor.

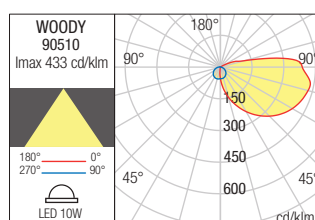
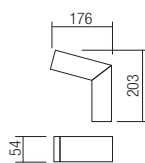


WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

90510 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1131/650 lm	80



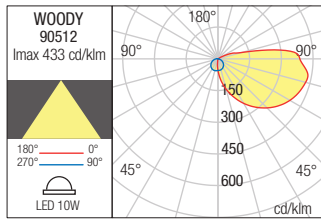
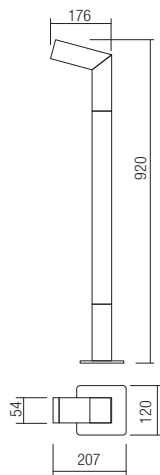


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

90512 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1131/650 lm	80

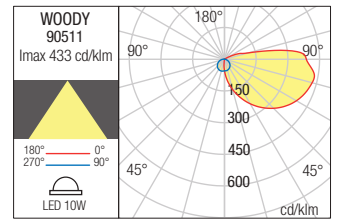
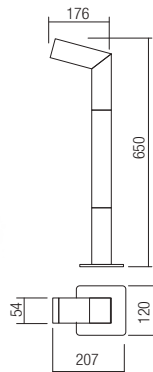


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

90511 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1131/650 lm	80





Wald



Wald

Outdoor light fixtures with indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey with interior decorative wood printing, transparent tempered glass diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis cu imprimeu decorativ interior tip imitație lemn, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa interna, diffusore in vetro temperato trasparente.

Светильники для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB. Структура из литого под давлением алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый цвет, со внутренним декоративным рисунком, имитирующим дерево, и рассеивателями из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke alumínium szerkezet, belső részén famintás mintázattal, hőálló áttetsző üveg diszperzór.

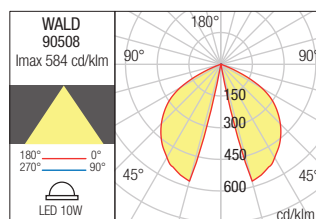
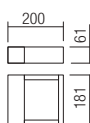
Осветителни тела за екстериор с индиректно излъчване на светлина, оборудвани с LED COB. Алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузери от закалено прозрачно стъкло.

Exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla, vybavené COB LED. Telo z tlakovo liateho hliníka elektrostáticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnou potlačou dreva vo vnútri, difúzor z priehľadného tvrdeného skla.



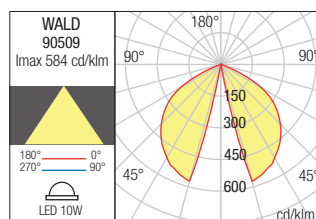
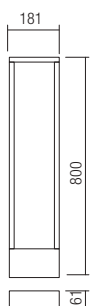
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing					
90508	■ Dark Grey					
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	986/650 lm	130°	80



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code	Finishing					
90509	■ Dark Grey					
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	986/650 lm	130°	80







Lagos



Lagos

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



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

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, matt fehér vagy sötét szürke színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия осветительни тела за екстериор, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен поликарбонатен дифузер.

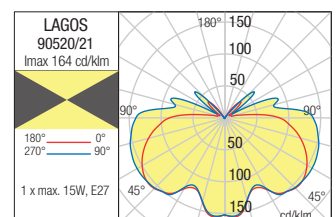
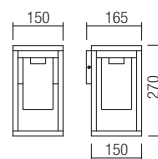
Séria svietidiel do exteriéru, kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrosťaticky lakovaný v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing
90520	Dark Grey
90521	Dark Brown

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



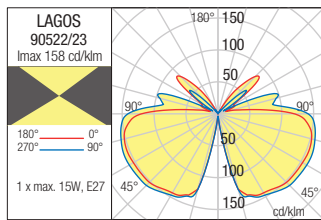
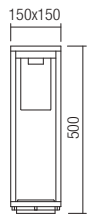


BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code Finishing

- 90522** ■ Dark Grey
- 90523** ■ Dark Brown

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

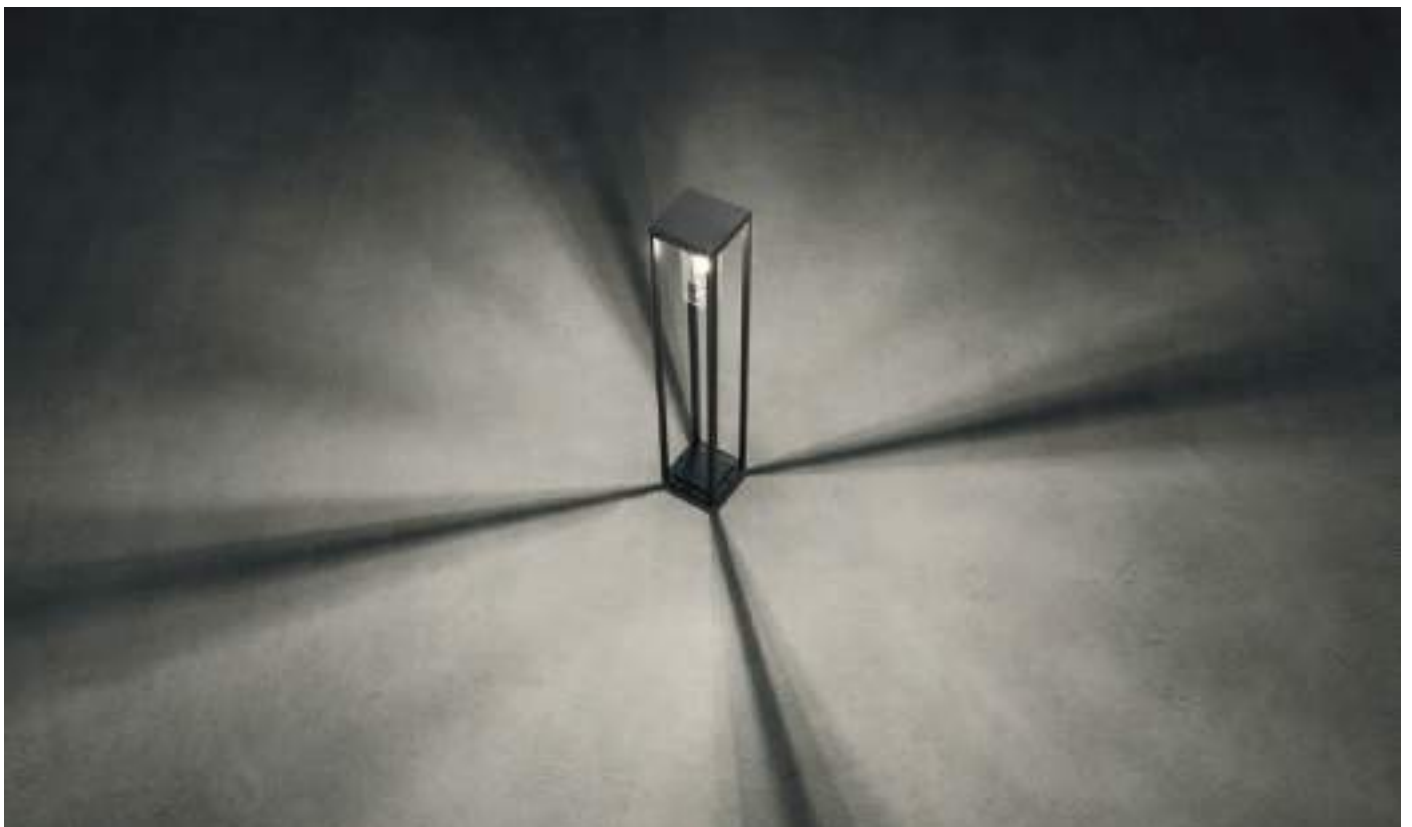
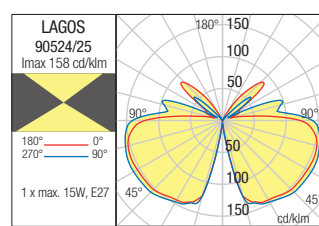
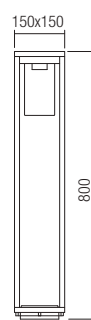


BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code Finishing

- 90524** ■ Dark Grey
- 90525** ■ Dark Brown

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





Vitra



Vitra

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



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

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

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

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

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

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



WALL LAMP · APLICĂ

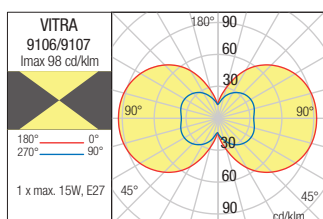
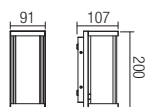
Code Finishing

9106 Sand White

9107 Sand Black

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 15W E27 230V 50Hz



WALL LAMP · APLICĂ

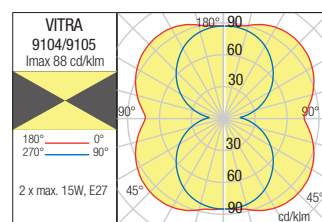
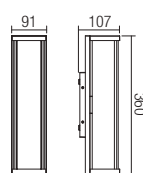
Code Finishing

9104 Sand White

9105 Sand Black

Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 15W E27 230V 50Hz





Vitra

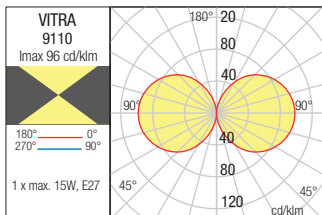
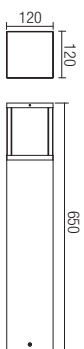


BOLLARD · STÄLPIŞOR

Code Finishing

9110 ■ Sand Black

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



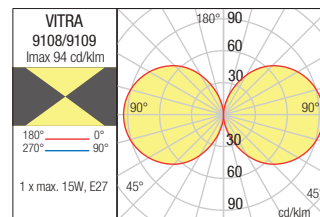
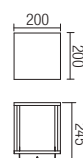
BOLLARD · STÄLPIŞOR

Code Finishing

9108 □ Sand White

9109 ■ Sand Black

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







Brick / Brick glass



Brick

Exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil 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 rozsdás színekben, 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 ръждясало, разсейвател от опален поликарбонат.

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



BOLLARD • STĂLPIȘOR

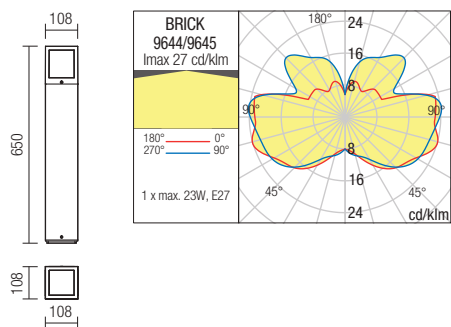
Code Finishing

9644 ■ Dark Grey

9645 ■ Rust

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 23W E27 230V 50Hz





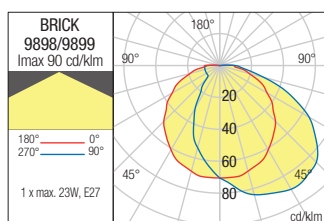
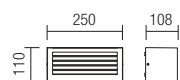
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

9898 ■ Dark Grey

9899 ■ Rust

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



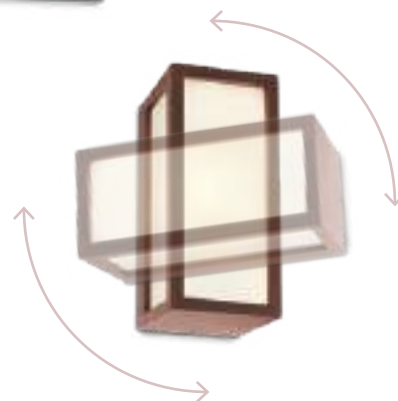
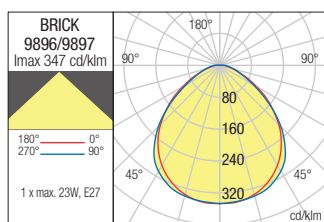
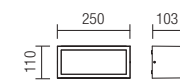
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

9896 ■ Dark Grey

9897 ■ Rust

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



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, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă presată satinată.

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

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

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

Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от пресовано сатенирано стъкло.

Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.



WALL/CEILING LAMP - APLICĂ/PLAFONIERĂ

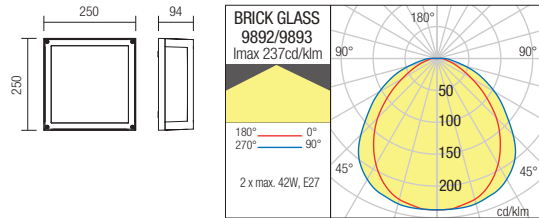
Code Finishing

9892 ■ Dark Grey

9893 ■ Rust

Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 42W E27 230V 50Hz



WALL LAMP/APLICĂ

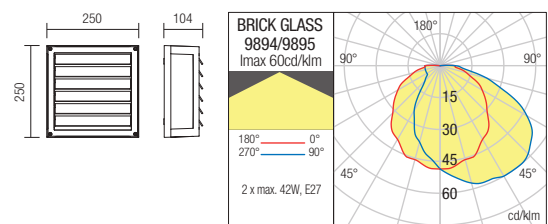
Code Finishing

9894 ■ Dark Grey

9895 ■ Rust

Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 42W E27 230V 50Hz



Landmark

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



Stâlpişor pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Столбик для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri állólámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

Мальк 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, opáľový polykarbonátový difúzor.



BOLLARD · STÂLPIŞOR

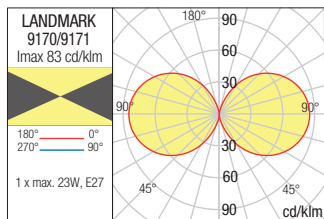
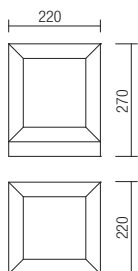
Code Finishing

9170 ■ Dark Grey

9171 ■ Dark Brown

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 23W E27 230V 50Hz







Alvar



Alvar

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



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

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

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

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

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

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



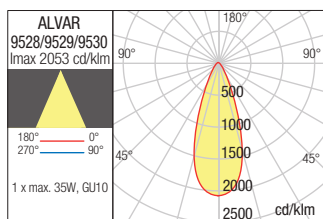
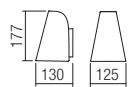


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 9528** Sand White
- 9529** Dark Grey
- 9530** Dark Brown

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

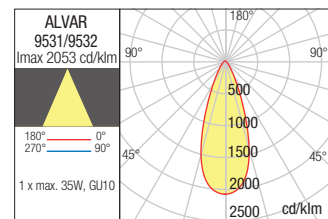
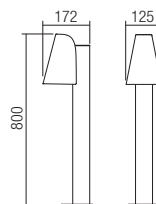


BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

- 9531** Dark Grey
- 9532** Dark Brown

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





Crayon



Crayon

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



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

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

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

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

Серия екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, 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.



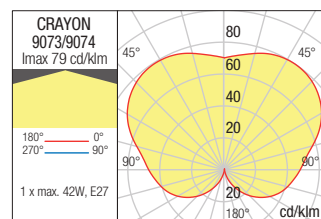
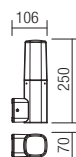
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

9073 ■ Dark Grey

9074 ■ Dark Brown

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

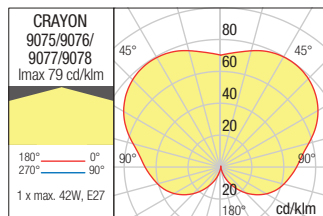
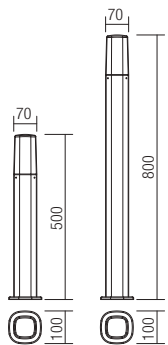




BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing	H (mm)
9075	■ Dark Grey	500
9076	■ Dark Brown	500
9077	■ Dark Grey	800
9078	■ Dark Brown	800

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





Fred



Fred

Outdoor lighting fixtures, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey and smoked polycarbonate diffuser or version in dark brown with transparent polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, cu structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis și dispersor din policarbonat fumuriu sau variantă în maro închis cu dispersor din policarbonat transparent.

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro con diffusore in policarbonato fumè oppure variante in marrone scuro con diffusore in policarbonato trasparente.

Светильники для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет с рассеиватель из дымчатого поликарбоната или в темно-коричневый цвет с рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötétszürke és füst színű polikarbonát diszperzór vagy sötét barna szerkezet és áttetsző polikarbonát diszperzór.

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

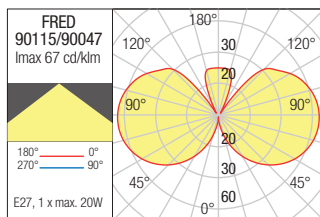
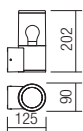
Séria svietidiel pre exteriér, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe s dymový polykarbonátový difúzor alebo v tmavohnedej farbe s priehľadným difúzorom z polykarbonátu.





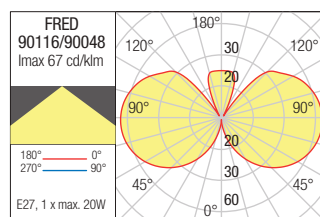
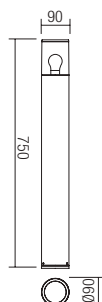
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90115	■ Dark Grey	1x max. 20W	E27	230V	50Hz
90047	■ Dark Brown	1x max. 20W	E27	230V	50Hz



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90116	■ Dark Grey	1x max. 20W	E27	230V	50Hz
90048	■ Dark Brown	1x max. 20W	E27	230V	50Hz



Togo

Series of light fixtures for outdoor, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

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

Осветительные тела для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната цвета опала.

Kültéri világítótestek, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, színe sötétszürke, opálos polikarbonát diszperzórral.

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

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

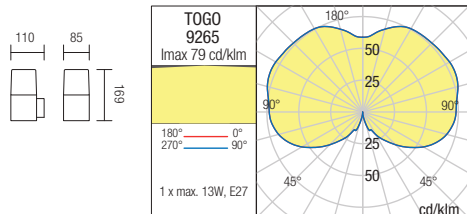


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

9265 ■ Dark Grey

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



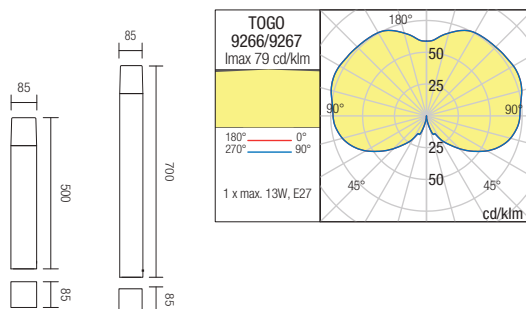
BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing H (mm)

9266 ■ Dark Grey 500

9267 ■ Dark Grey 700

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







Titti



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.





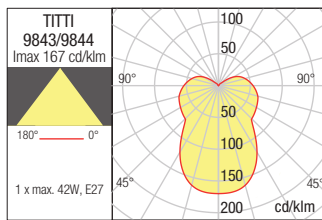
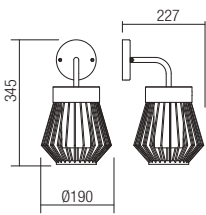
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

9843 ■ Dark Grey

9844 ■ Dark Brown

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



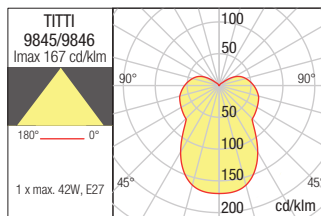
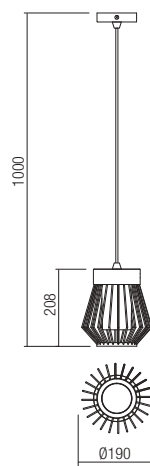
SUSPENSION - SUSPENSIE

Code Finishing

9845 ■ Dark Grey

9846 ■ Dark Brown

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





Work

Work

Series of light fittings for exterior, housing of pressed aluminium board electrostatically painted in sand black, satin polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din tablă de aluminiu ambutisată 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 сатинированного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fekete alumínium lámpatest, szatin polikarbonát diszperzór.

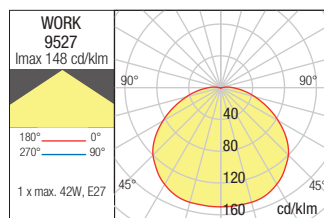
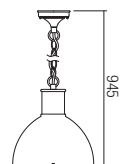
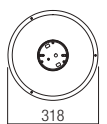
Серия екстериорни осветителни тела, корпус от пресован алуминий електростатично боядисан в матово черно, сатениран поликарбонатен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej čiernej farbe, polykarbonátový difúzor.



SUSPENSION • SUSPENSIE

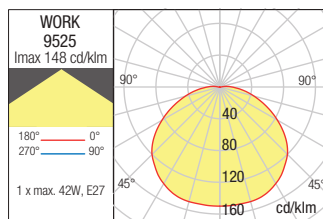
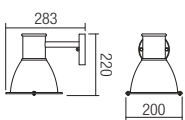
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9527	■ Sand Black	1 x max 42W	E27	230V	50Hz





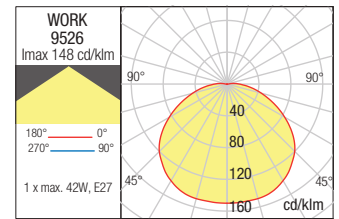
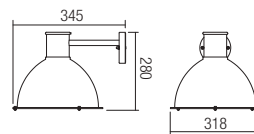
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9525	■ Sand Black	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9526	■ Sand Black	1 x max 42W	E27	230V	50Hz





Lander



Lander

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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

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

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен поликарбонатен дифузер.

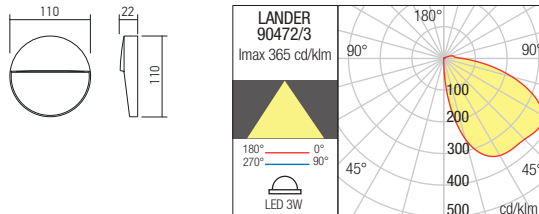
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrosťaticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90472	Sand White
90473	Dark Grey

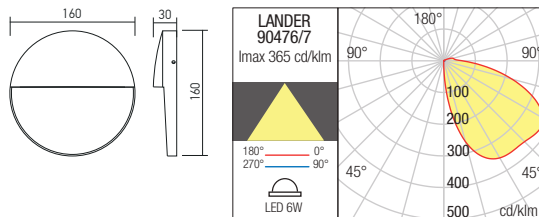
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	3W	3000K	370/100 lm	80

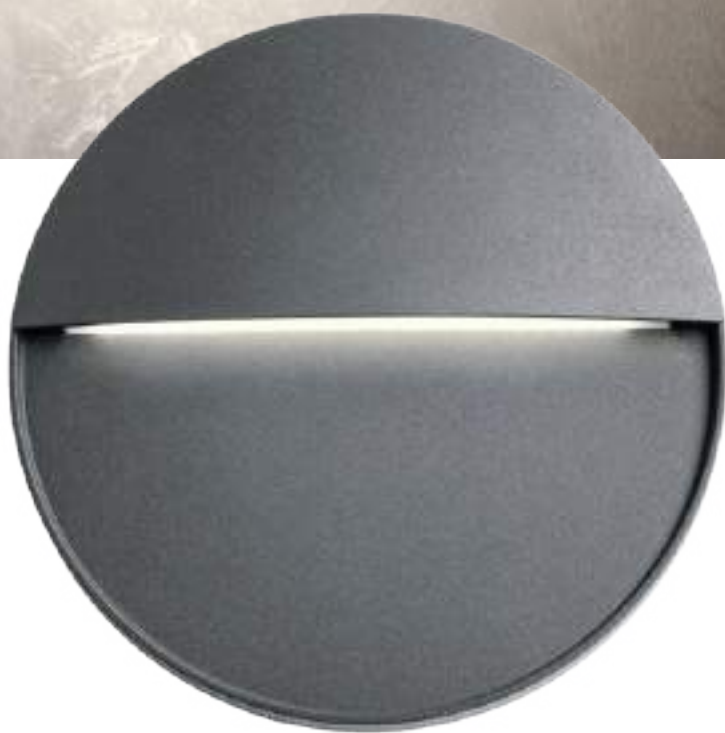


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90476	Sand White
90477	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/275 lm	80





Lander



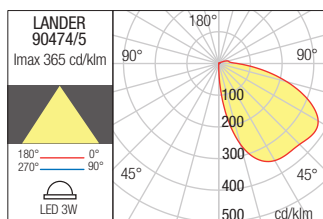
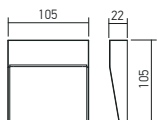
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90474 Sand White

90475 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	3W	3000K	360/100 lm	80



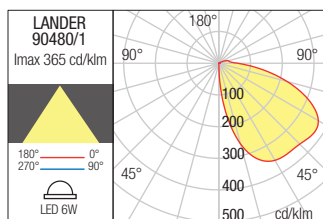
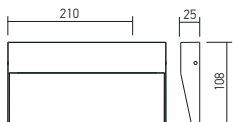
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90480 Sand White

90481 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/205 lm	80

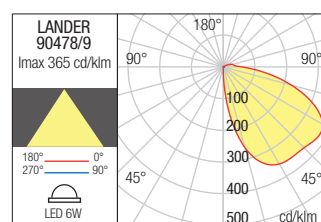
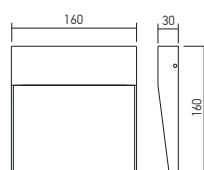




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90478	■ Sand White
90479	■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/270 lm	80



Polifemo wall



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



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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri falilámpák, SMD LED-el szerelve, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát szerkezet.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди, тяло от лят под налягане алуминий, боядисан в электростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v pieskovej biela, sivá alebo hnedá, priehľadný polykarbonátový difúzor.



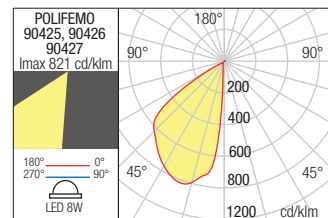
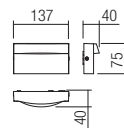
see also **polifemo pole**
at page 265



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90425	<input type="checkbox"/> Sand White
90426	<input type="checkbox"/> Dark Grey
90427	<input type="checkbox"/> Dark Brown

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





Even



Even

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffuser.



Serie de 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 тёмно-серый цвет в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого цвета или тёмно-серого цвета, диффузор из сатенированного стекла.

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

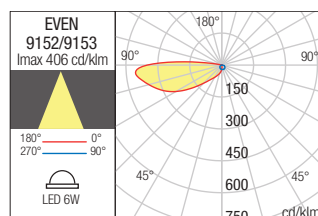
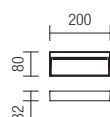
Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти бял мат или тъмно сиво, разсейвател от сатенирано стъкло.

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



WALL LAMP • APLICĂ

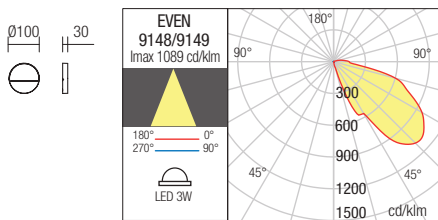
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9152	Sand White	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80
9153	Dark Grey	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80





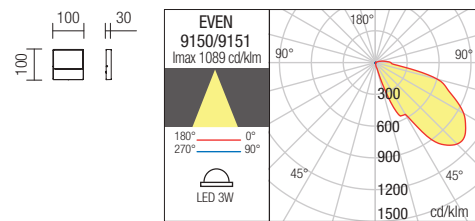
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9148	Sand White	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
9149	Dark Grey	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80



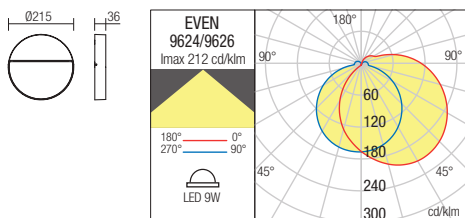
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9150	Sand White	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
9151	Dark Grey	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80



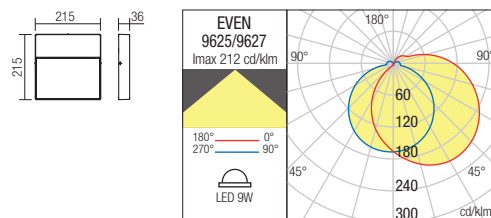
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9626	Sand White	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80
9624	Dark Grey	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9627	Sand White	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80
9625	Dark Grey	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80



Tratto

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



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

Appliche 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.



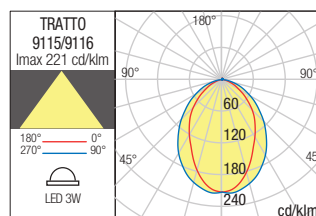
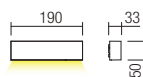
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

9115 Sand White

9116 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 PHILIPS, 10 pcs.	220-240V	3W	470/300 lm	3000K	85





Sapo

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



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

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

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

Kültéri fali lámpák, 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.



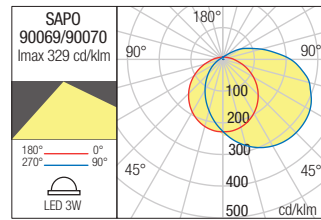


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90069** Sand White
90070 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 15 PCS.	220-240V	3W	293/205 lm	3000K	80

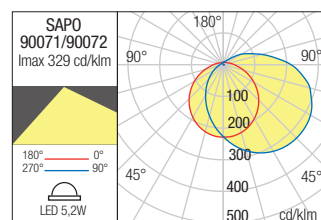


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90071** Sand White
90072 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 PCS.	220-240V	5,2W	520/335 lm	3000K	80



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 fal lámpák, SMD LED-el és "on board" működtetővel szerelve.

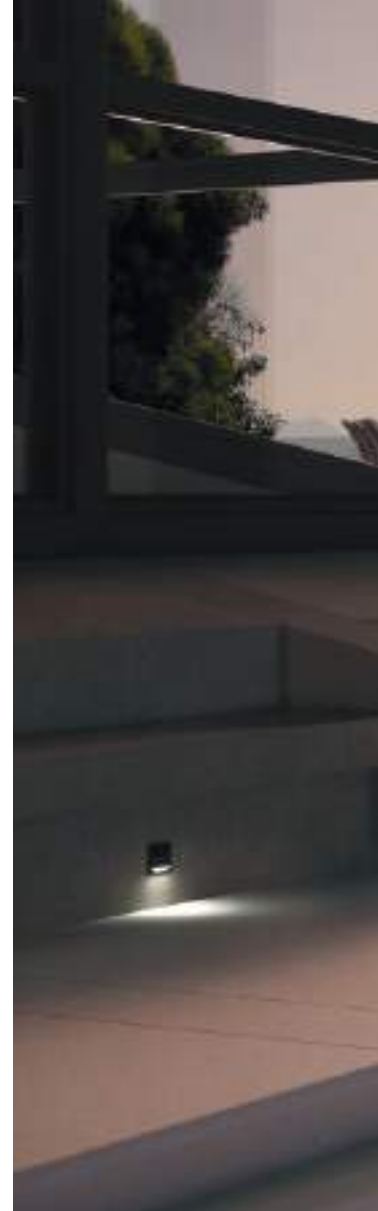
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, opál polikarbonát diszperzór.

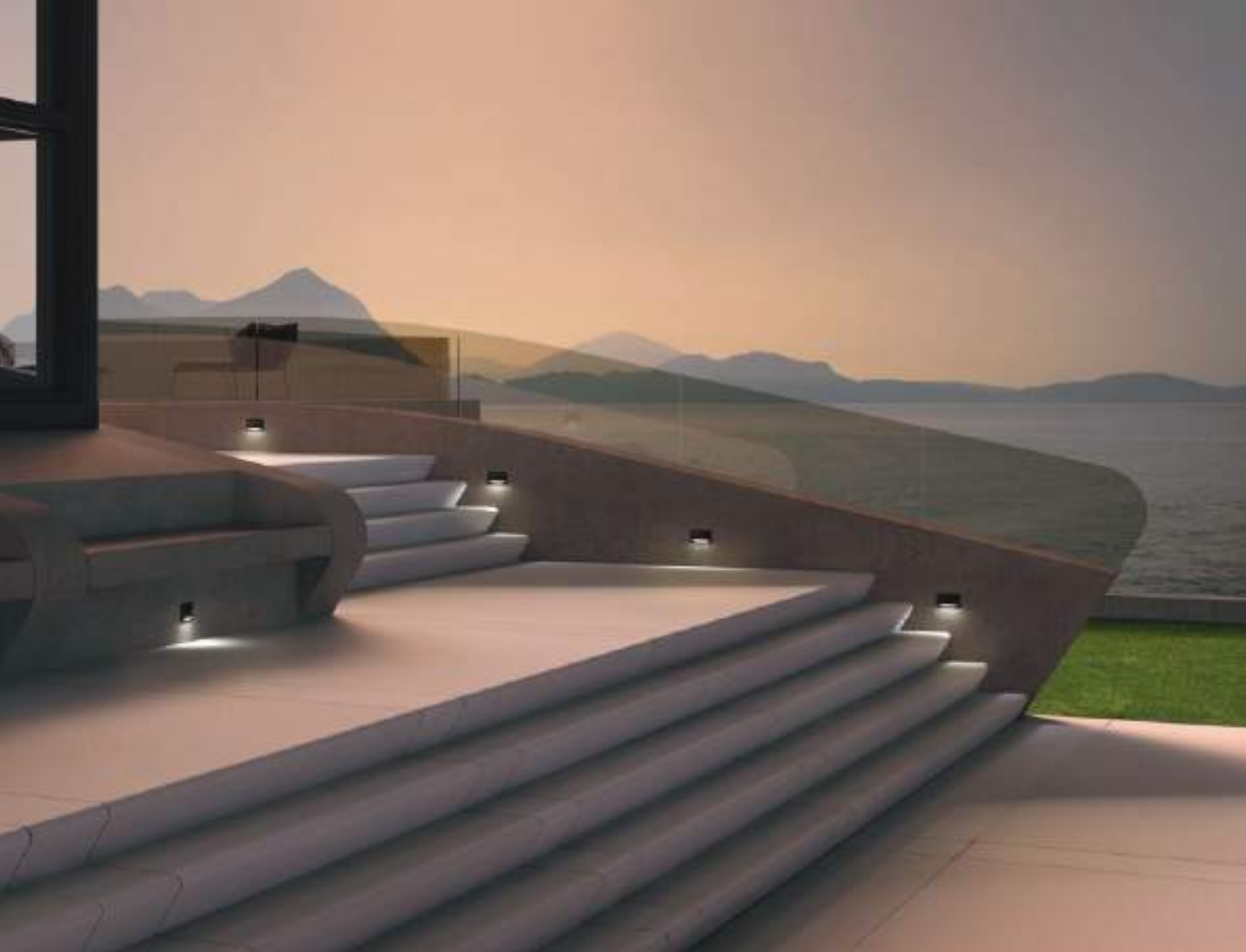
Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a integrovaným napájačom.

Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovej bielej alebo tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





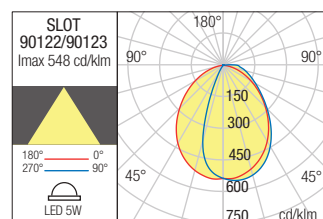
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90122 Sand White

90123 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835, 9 pcs	220-240V	5W	420/218 lm	3000K	77°	80





Igor



Igor

Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed wall mounting.

Housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, pressed glass diffuser.

Driver included.



Aplice cu distribuție luminoasă asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încadrat în perete. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispensor 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 varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato.

Driver integrato.

Бра с несимметричным распределением света для наружного и внутреннего освещения, монтаж требует врезания в стену.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прессованного стекла.

Встроенный блок питания.

Kültéri, beltéri aszimetrikus elosztású fényhatás, falba süllyesztett lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, préselt üveg diszperzór, beépített működtetővel.

Стенни интериорни или екстериорни лампи за вграждане с асиметрично разпределение на светлината.

Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, пресован стъклен разсейвател.

Включен драйвер.

Nástenné zápusťné svietidlá pre interiér/exteriér s asymetrickým rozložením svetla.

Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, lisovaný sklenený difúzor, svietidlo obsahuje napájací zdroj.

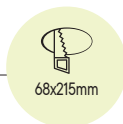


RECESSED WALL LAMP - APLICĂ ÎNCASTRATĂ

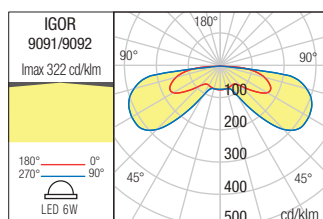
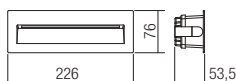
Code Finishing

9091 Sand White

9092 Dark Grey



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/415 lm	3000K	80







Tampa



Tampa

Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed mounting.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, polycarbonate diffuser.
Driver included.



Aplice cu distribuție asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încadrat în perete.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispensor 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.

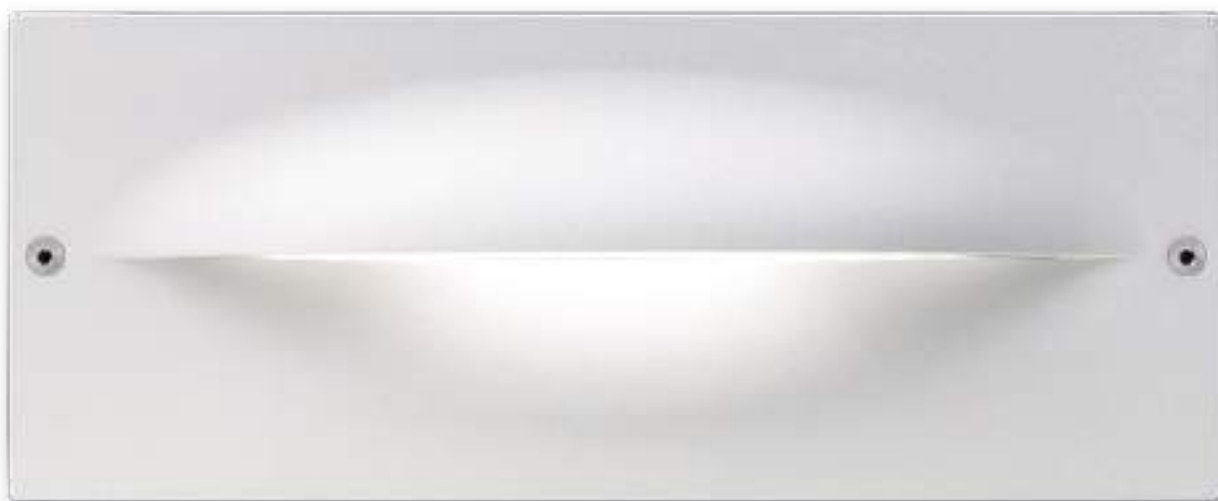
Бра с асиметричним распределением света, для наружного или внутреннего освещения и врезным монтажом.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из поликарбоната.
Встроенный драйвер.

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

Аплици за вграждане в стена, за интериорно или екстериорно осветление, с асиметрично разпръскване 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 elektrostáticky lakované v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, polykarbonátový difúzor.
Svietidlá obsahujú napájač.



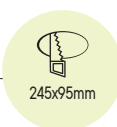


RECESSED WALL LAMP - APLICĂ ÎNCASTRATĂ

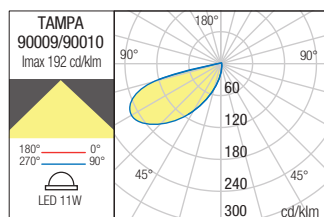
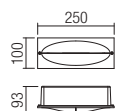
Code Finishing

90009 Sand White

90010 Dark Grey



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 14 pcs.	220-240V	11W	813/411 lm	3000K	80



Inner

Outdoor/indoor recessed wall lamp, asymmetrical light, die cast aluminium body electrostatically painted in sand white or dark grey. Equipped with POWER LED warm white color temperature 3000K or neutral white color temperature 4000K, driver included.



Aplică de 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 темно-сером цвете. Оборудование оснащено POWER LED с теплым белом светом 3000K или нейтральным белом 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, алуминево тяло, отливо под налягане, боядисано в електростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив. Устройството, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000K или неутрална бяла 4000K, включен драйвър.

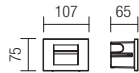
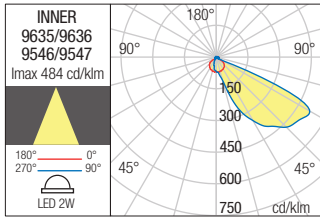
Vonkajšie/vnútorne zápusťné nástenné svietidlá s asymetrickým svietením, hliníková zliatina dostupná vo viacerých farebných prevedeniach - matnej bielej alebo tmavo šedej farby. Svietidlo obsahuje POWER LED teplej bielej farby 3000K alebo neutrálnej bielej farby 4000K, súčasťou svietidla je aj napájač.





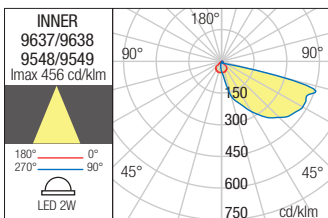
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9635	Sand White	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
9636	Dark Grey	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
9546	Sand White	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82
9547	Dark Grey	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82



RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9637	Sand White	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
9638	Dark Grey	POWER LED CREE	220-240V	2W	247/106 lm	3000K	44°	82
9548	Sand White	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82
9549	Dark Grey	POWER LED CREE	220-240V	2W	256/117 lm	4000K	44°	82



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



Xpi

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 diszperzonnal, fehér vagy fekete inox dekoratív védőmaszk.

Beépítő doboz mellékelve.

Вградена точкова светлина за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, за монтаж на стената, пластмасов корпус, дифузьор от опалов поликарбонат, с бяло или черно боядисано покритие от неръждаема стомана. Пластмасова кутия за вграждане.

Zapustené bodové exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, pre montáž na stenu, plastové telo, opalový polykarbonátový difúzor s krytom z nehrdzavejúcej ocele v bielej alebo čiernej farbe. Súčasťou balenia je plastová zapustená krabica.



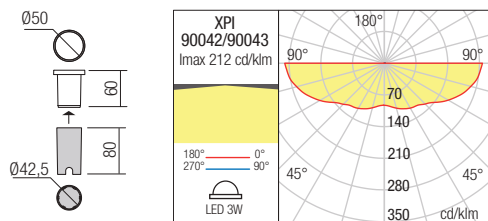
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code Finishing

90042 White

90043 Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/40 lm	3000K	80

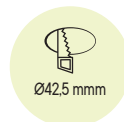
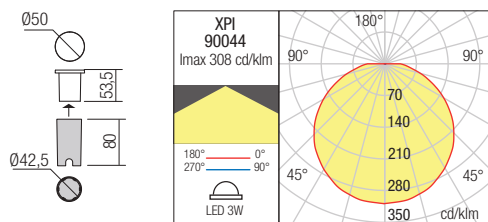


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code Finishing

90044 OPAL

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/120 lm	3000K	80



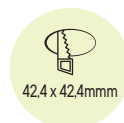
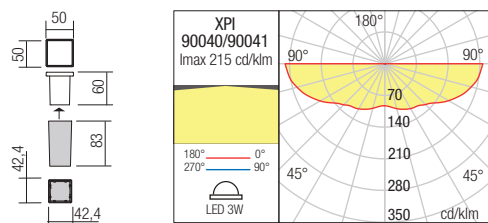
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code Finishing

90040 White

90041 Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	235/40 lm	3000K	80



Xsal

Series of recessed fixed spot lights, protected against dust and water (IP65), for saline environments, equipped with COB LED. Die-cast aluminum recessed housing and frame, electrostatically painted in sand white or dark grey, treated for saline environments by cathoporesis.

Optical system with PMMA FRESNEL lens, 38° angle of dispersion.

Upon request, the fixtures can be equipped with lenses of 15°, 24° and 55°, which have to be ordered separately.

Constant current LED driver in IP65 housing, delivered with each light fitting.



Serie de spoturi încastrate fixe, protejate la praf și umiditate (IP65), pentru medii saline, echipate cu LED COB.

Corpul și rama de încastare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic alb sablat sau gri închis, tratate pentru medii saline prin cataforéză.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 38°.

La cerere pot fi echipate cu lentile de 15°, 24° și 55°, care se comandă separat.

Alimentator în curent constant, în carcasă IP65, livrat împreună cu fiecare corp de iluminat.

Serie di incassi fissi, protetti da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, equipaggiati da LED COB.

Corpo e cornice da incasso in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri bianco sabbiate o grigio scuro, trattati per ambienti salini mediante cataforesi. Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione da 38°.

Su richiesta gli apparecchi possono essere equipaggiati con lenti da 15°, 24° e 55°, da ordinare separatamente.

Alimentatore in corrente costante fornito di scatola in IP65.

Серия стационарных встраиваемых спотов с защитой от пыли и влаги (IP65), предназначенных для соленых сред, оснащенных светодиодом COB.

Корпус и встраиваемая рама изготовлены из литого алюминия, окрашены в электростатическом поле в песчано-белый или темно-серый цвета и обработаны методом катафореза для соленых сред. Оптическая система с линзой FRESNEL из PMMA, угол рассеивания 38°.

По запросу может быть оснащена 15°, 24° и 55°-линзами, заказываемыми отдельно.

Источник питания постоянного тока в корпусе IP65 поставляется в комплекте с каждым светильником.

Kültéri sülyszthető lámpa testek, pór és pára védelemmel (IP65), COB Led-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett homokfúvott fehér vagy sötét szürke alumínium szerkezet és keret, epoxigyanta bevonat sóoldatos közegekhez.

Optikai rendszer FRESNEL PMMA lencsével, 38°-os szórási szöggel.

Kérésre 15°-os, 24°-os és 55°-os lencsékkel is felszerelhetők, amelyek külön rendelhetők.

Állandó áramerősségű tápegység, IP65 házban, minden lámpatesthez mellékelve.

Серия от фиксирани вградени спотове, защитени от прах и влажност (IP65), за солени среди, оборудвани с LED COB.

Корпус и рамка от лят под налягане алуминий, боядисани в електростатично поле, пясъкоструйно бяло или тъмно сиво, третираны за солени среди чрез катафореза. Оптична система с леща FRESNEL от PMMA, стандартен ъгъл на дисперсия 38°.

При поискване се предлагат лещи с 15°, 24° и 55°, които се поръчват отделно.

Захранване с постоянен ток, в корпус IP65, доставя се с всяко осветително тяло.

Séria zapustených pevných bodových svetiel, chránených proti prachu a vode (IP65), do slaného prostredia, vybavených COB LED. Zapustené puzdro a rám z hliníkového tlakového odliatku, elektrostaticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, upravené pre slané prostredie kataforézou. Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou, uhol rozptylu 38°.

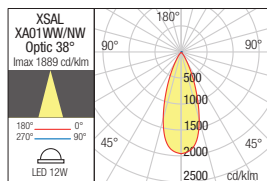
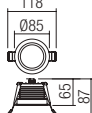
Na požiadanie môžu byť svietidlá vybavené šošovkami 15°, 24° a 55°, ktoré je potrebné objednať samostatne.

Konštantný prúdový LED driver v kryte IP65, dodávaný s každým svetidlom.



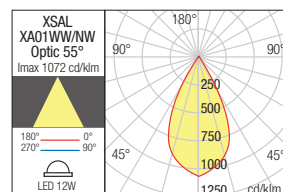
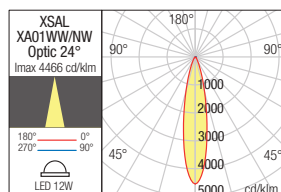
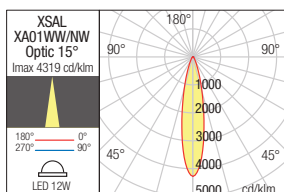
RECESSED LIGHT FITTING · CORP ÎNCASTRAT

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
XA01WW SWH	Sand White	COB LED CREE	110-240V	12W	1416/1140 lm	3000K	38°	80
XA01WW DG	Dark Grey	COB LED CREE	110-240V	12W	1416/1140 lm	3000K	38°	80
XA01NW SWH	Sand White	COB LED CREE	110-240V	12W	1486/1202 lm	4000K	38°	80
XA01NW DG	Dark Grey	COB LED CREE	110-240V	12W	1486/1202 lm	4000K	38°	80



OPTICAL SYSTEM WITH FRESNEL LENS

Code	Optics
XA01LN15	15°
XA01LN24	24°
XA01LN55	55°





Xeno

Recessed orientable spots for outdoor equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffuser. Provided with IP65 sealing glands and junction box.



Spoturi de încadrat orientabile pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă. Dotate cu doză de derivație și presetupe IP65.

Faretti da incasso orientabili per esterni equipaggiati con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente. Forniti con guarnizioni IP65 e scatola di giunzione.

Врезные споты для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла. Поставляется с уплотнениями IP65 и распределительной коробкой.

Kültér besülyeszthető feleirányítható spot lámpák, nagy fényerejű COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzör. IP65-ös elosztó nyomásálló doboz.

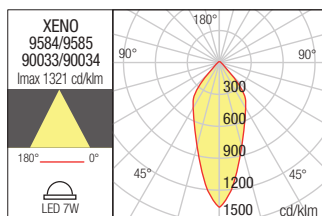
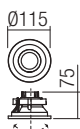
Спотове за вграждане за външни условия, LED диод, висока ефективност. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло. Степен на защита IP65, снабдено с уплътнение и разклонителна кутия.

Zápusztné orientovateľné 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. Dodávané s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.



ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9584	Sand White	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
9585	Dark Grey	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
90033	Sand White	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80
90034	Dark Grey	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80





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.

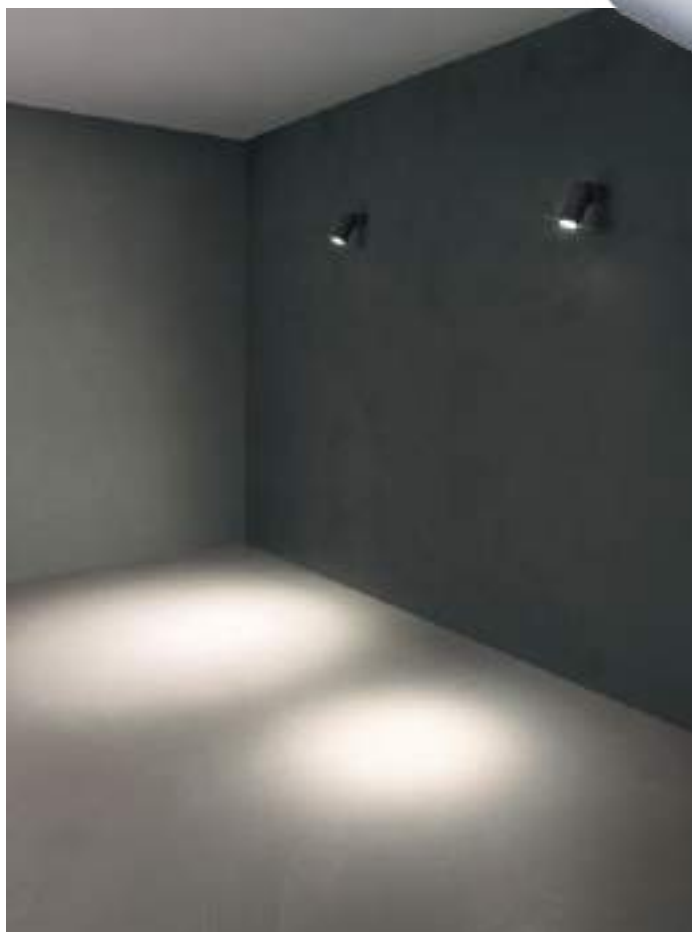
Kültéri minifényvető/mennyezeti lámpa, COB LED-el szerelve, állítható fényszórással (18°-tól 45°-ig).

Nyomás alatt öntött alumínium sötét szürke szerkezet.

Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини проектор/лампа за тавана, за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиоди и система за регулиране на ъгъла на дисперсията на светлината (от 18° до 45°), интегриран драйвер.

Nastavitelný exteriérový miniprojektor / stropné svietidlo, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené LED COB a systémom na nastavenie uhla rozptylu svetla (od 18° do 45°), integrovaný vodič.

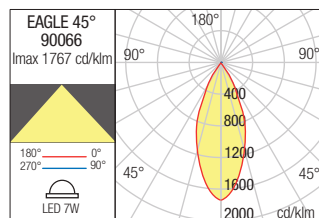
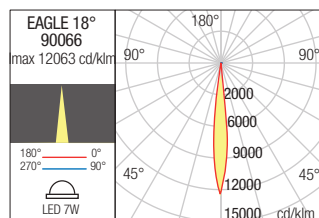
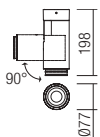


MINIPROJECTOR/CEILING LAMP · MINIPROIEKTOR/PLAFONIERA

Code Finishing

90066 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	800/636 lm	3000K	18°-45°	82





LEVEL 2



Flux

21



Flux

Adjustable projectors for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.

Die cast aluminium body painted in dark grey, white screen printed tempered glass diffuser.



Proiectoare orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver integrat.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă temperată, 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.

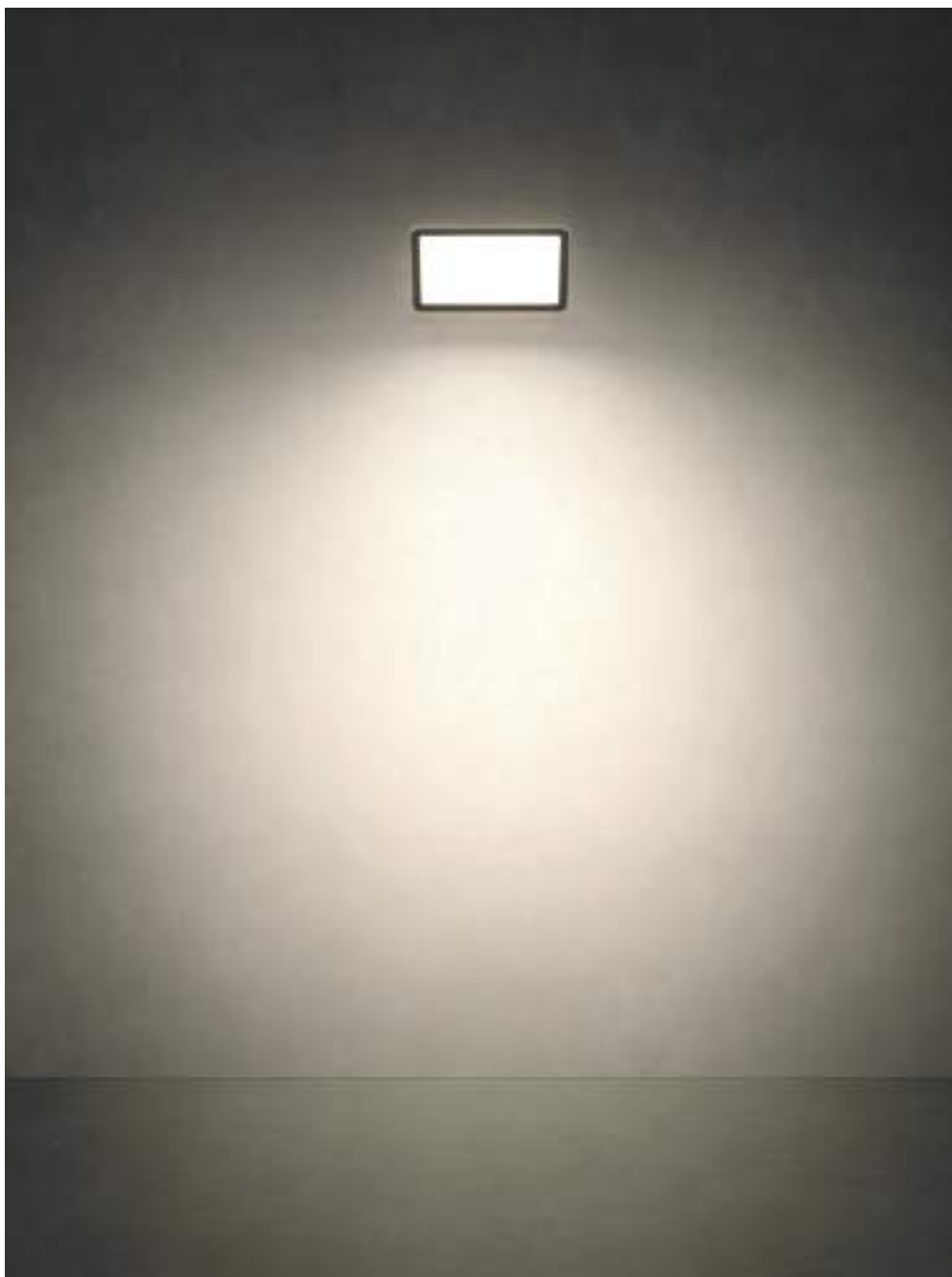
Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.

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.

Nastavitelné projektory do exteriéru vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom. Konštrukcia z hliníkového odliatku lakovaná v tmavošedej farbe, difúzor z tvrdeného skla s bielou sieťotlačou.



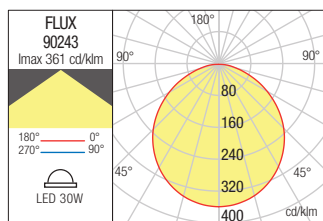
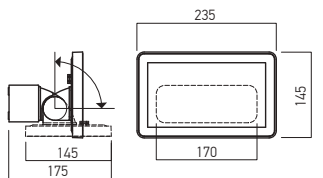


PROJECTOR · PROJECTOR

Code Finishing

90243 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	100-240V	30W	3450/1980 lm	3000K	80

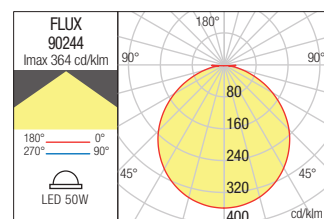
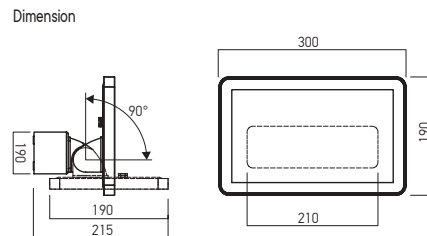


PROJECTOR · PROJECTOR

Code Finishing

90244 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	100-240V	50W	5600/3150 lm	3000K	80



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.



Miniproiektor 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 минипроекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и "on board"-формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным полу-матовым рассеивателем.

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

Регулируем 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.

Nastaviteľný miniprojektor pre exteriér vybavený LED diódami SMD.

Konštrukcia liateho hliníka elektrostaticky lakovaná v tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.



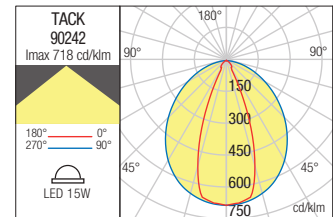
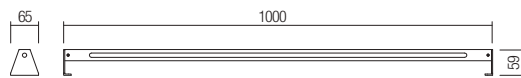


LINEAR MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR LINEAR

Code Finishing

90242 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 84 pcs	220-240V	15W	1500/975 lm	3000K	80





Xrock

Xrock

Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, painted in electrostatic field, dark grey, dark grey or corten.

Optical system with PMMA FRESNEL lens, 30° or 38° standard dispersion angles.

Glass diffuser with screen-printed black border.

Delivered with IP68 connector.

On request it can be equipped with 10°, 15°, 24°, 40° și 60° lenses based on the projector type, connection base, picket, honeycomb antiglare device and asymmetrical snoot.

All accessories have to be ordered separately.



Miniprojector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65), pentru medii saline, echipat cu POWER LED.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, verde închis sau corten.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA unghi de dispersie standard de 30° sau 38°.

Dispersor din sticlă cu bordură serigrafată de culoare neagră.

Se livrează cu conector etanș IP68.

La cerere sunt disponibile lentile de 10°, 15°, 24°, 40° și 60° în funcție de modelul proiectorului, bază de conexiune, picchet, dispozitiv antiiorbire tip honeycomb și vizor asimetric.

Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, dotato di POWER LED.

Corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico, colore grigio scuro, verde scuro o corten.

Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione standard 30° o 38°. Diffusore in vetro con bordo nero serigrafato.

Viene fornito con connettore IP68.

A richiesta può essere dotato di lenti da 10°, 15°, 24°, 40° și 60° in base al modello di proiettore, base di connessione, picchetto, dispositivo anti abbagliamento nido d'ape e cannocchiale asimmetrico.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Ориентируемый мини-проектор для наружного освещения с защитой от пыли и влаги (IP65), предназначенный для соленых сред, оснащенный светодиодом POWER LED.

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан для соленых сред методом катафореза и окрашен в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали.

Оптическая система с линзой FRESNEL из PMMA, стандартный угол рассеивания 30° или 38°.

Стеклопленочный рассеиватель с сериграфированной рамкой черного цвета. Поставляется с водонепроницаемым разъемом IP68. По запросу может быть оснащен 10°, 15°, 24°, 40° и 60°-линзами в зависимости от модели проектора, соединительным основанием, пикет, антибликовым устройством типа Honeycomb и асимметричной оптикой.

Все аксессуары заказываются отдельно.

Kültéri mozgatható miniprojektör, pór és pára védelemmel (IP65), POWER Led-el szerelve.

Öntött sötét szürke, sötét zöld vagy corten alumínium szerkezet, epoxigyanta bevonat sóoldatos közegekhez.

Optikai rendszer FRESNEL PMMA lencsével, 30° vagy 38°-os szórási szöggel.

Üveg diszperzör szitanyomott szegélyel.

IP68 vízálló csatlakozóval szállítjuk.

Kérésre 10°-os, 15°-os, 40°-os és 60°-os lencsékkel is felszerelhetők, csatlakozó, leszűrhető tűske, honeycomb típusú vakításgátló berendezés, asszimetrikus kereső, amelyek külön rendelhetők.

Регулируем мини-проектор за екстериор, защитен от прах и влага (IP65), за солени среди, оборудван с POWER LED.

Корпус от лят под налягане алуминий, третиран за солени среди чрез катафореза, боядисан в электростатично поле, тъмно сив, тъмно зелен или кортен цвят.

Оптическа система с леща FRESNEL от PMMA, стандартен ъгъл на дисперсия 30° или 38°.

Съгласен дифузер със ситопечатна черна рамка.

Предлага се с IP68 уплътнен конектор.

При поискване се предлагат лещи с 10°, 15°, 24°, 40° и 60° в зависимост от модела на проектора, основата за свързване, колчето, устройството против отблясъци тип пчелна пита и асиметричния визор.

Всички аксесоари се поръчват отделно.

Nastavitelný mini projektor pre vonkajšie prostredie, vodotesný a prachotesný (IP65), pre slané prostredie, vybavený POWER LED.

Telo z tlakovo liateho hliníka, upravené do slaného prostredia kataforézou, lakované v elektrostatickom poli, tmavošedá, tmavozelená alebo corten.

Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou, 30° alebo 38° štandardné uhly rozptylu.

Sklenený difúzor so sietotlačou čiernym okrajom.

Dodávané s konektorom IP68. Na požiadanie môže byť vybavený šošovkami 10°, 15°, 24°, 40° a 60° podľa typu projektoru, pripojovacej základne, piketu, voštinového antireflexného zariadenia a asymetrického snootu.

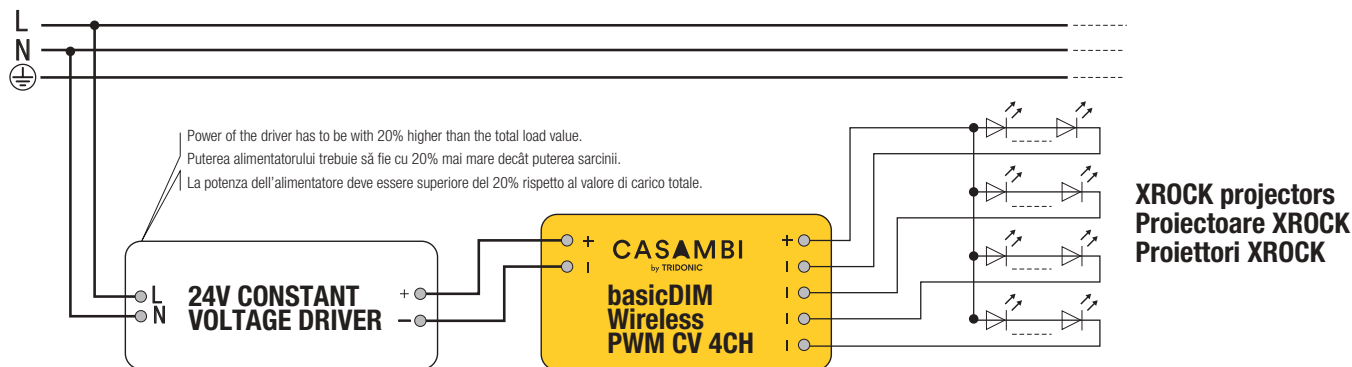
Všetko príslušenstvo je potrebné objednať samostatne.





Xrock 24V DC models

WIRING DIAGRAM 24V DC USING CASAMBI DIMMER



For outside the elements of the CASAMBI control system have to be installed in a min. IP67 protection box with cable glands for connections.

Pentru exterior componentele sistemului de control CASAMBI trebuie instalate într-o doză minim IP67, cu presetupe pentru conexiuni.

Per l'esterno gli elementi del sistema di controllo CASAMBI devono essere installati in una scatola minimo IP67 con pressacavi per connessioni.

On each channel the maximum number of the projectors is according to the maximum power available, 36W, in the case of a balanced installing. All the projectors installed on a channel are controlled simultaneously.

Pentru fiecare canal numărul maxim de proiectoare ce pot fi instalate este, în cazul montajului echilibrat, în funcție de puterea maximă de 36W. Toate proiectoarele instalate pe un canal sunt controlate simultan.

Su ogni canale il numero massimo di proiettori è in funzione della massima potenza disponibile, 36W, nel caso di un impianto equilibrato. Tutti i proiettori installati su un canale vengono comandati simultaneamente.

Max. output power is 144W for all the 4 channels.

Puterea maximă admisă este de 144W pentru toate cele 4 canale.

La potenza massima consentita è di 144W per tutti i 4 canali.

IMPORTANT INFO FOR 24V VERSIONS

The mini-projectors of the XROCK family can have their luminous flux adjusted by the following methods:

- Using the Arelux ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67 constant voltage TRIAC dimmable power supplies together with the PR350 dimmer (in a minimum IP65 box).
- By means of the constant voltage wireless dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels, installed between the constant voltage driver and the load and controlled by the CASAMBI system protocol. The light intensity is adjusted using the PWM (Pulse Width Modulation) method.

Miniproiectoarelor din familia XROCK le poate fi reglat fluxul luminos prin următoarele metode:

- Utilizând alimentatoarele Arelux dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu elementul de reglaj (dimmer-ul) PR350 (într-o casetă protejată minim IP65).
- Prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului CASAMBI. Reglajul intensității luminoase se realizează prin metoda PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).

I miniproiettori della famiglia XROCK possono avere la regolazione del flusso luminoso con le seguenti modalità:

- Utilizzando gli alimentatori Arelux dimmerabili TRIAC a tensione costante ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67 insieme al dimmer PR350 (in una scatola IP65 minimo).
- Mediante il dimmer wireless a tensione costante basic DIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema CASAMBI. L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).

Яркость мини-прожекторов семейства XROCK может быть отрегулирована следующими способами:

- С помощью диммируемых блоков питания Arelux TRIAC постоянного тока ATD24.100IP67 и ATD24.200IP67 вместе с элементом регулирования (диммером) PR350 (в корпусе с минимальной защитой IP65).
- С помощью беспроводного диммера постоянного тока basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC с четырьмя выходными каналами, расположенного между блоком питания постоянного тока и нагрузкой, и управляемого протоколом системы CASAMBI. Регулировка яркости осуществляется с помощью ШИМ (широотно-импульсной модуляции).

Az XROCK termékcsalád változatai a következő módon szabályozhatók:

- Az Arelux ATD24.100IP67 és ATD24.200IP67 állandó feszültségű TRIAC dimmelhető tápegységek használata a PR350 dimmerrel együtt (legalább IP65 védetségű dobozban).
- Négy kimenetelű, egyenlő feszültségű basicDIM Wireless PWM CV4CH,TRIDONIC szabályzót használva, az egyenlő feszültségű működtető és a fogyasztó rendszert ellenőrző CASAMBI közt. A fényerőszabályzás a PWM (Pulse Modulation) szerint történik.

Светлинният поток на мини-проекторите от фамилията XROCK може да се регулира по следните методи:

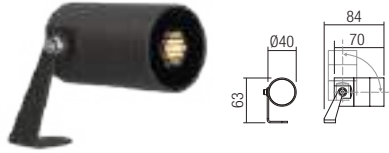
- С помощта на димируеми TRIAC захранвания Arelux, при постоянно напрежение, ATD24.100IP67 и ATD24.200IP67, заедно с регулиращия елемент (диммер) PR350 (в защитена кутия минимум IP65).
- Чрез безжичния диммер с постоянно напрежение basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, с четири изходни канала, разположен между захранването с постоянно напрежение и натоварване и управляван чрез системния протокол CASAMBI. Регулирането на интензитета на светлината се извършва с помощта на метода PWM (Pulse Width Modulation, широчинно-импулсна модулация).

Miniprojektory série XROCK môžu mať nastavený svetelný tok pomocou nasledujúcich metód:

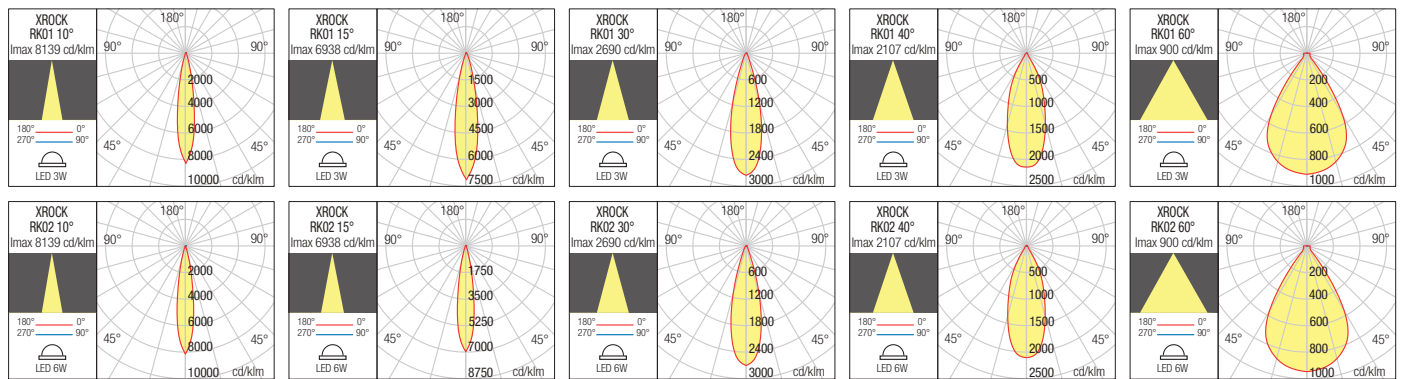
- Použitie stmievateľných zdrojov konštantného napätia TRIAC Arelux ATD24.100IP67 a ATD24.200IP67 spolu so stmievačom PR350 (v krabici s minimálnym krytím IP65).
- Pomocou bezdrôtového stmievača s konštantným napätím basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, so štyrmi výstupnými kanálmi, inštalovaného medzi napájacím konštantného napätia a záťažou a riadeného systémovým protokolom CASAMBI. Intenzita svetla sa nastavuje metódou PWM (Pulse Width Modulation).

3/6W MINI PROJECTORS

CASAMBI
by TRIDONIC



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK01UWW DG	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK01UWW GN	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK01UWW CT	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK01WW DG	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK01WW GN	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK01WW CT	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK02UWW DG	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK02UWW GN	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK02UWW CT	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK02WW DG	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK02WW GN	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK02WW CT	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80



ACCESSORIES

ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb" type.



Code

RKH C1

OPTICAL SYSTEM



FRESNEL lens of clear PMMA.

Code Optic

RK1 L10 10°

RK1 L15 15°

RK1 L40 40°

RK1 L60 60°

ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



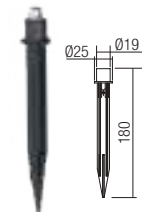
Code Finishing

RKST1 DG Dark Grey

RKST1 GN Dark Green

RKST1 CT Corten

POLYCARBONATE SPIKE

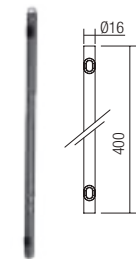


Code

RKSP1

EXTENSION FOR SPIKE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

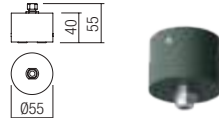
RKSPE DG Dark Grey

RKSPE GN Dark Green

RKSPE CT Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

RKB1 DG Dark Grey

RKB1 GN Dark Green

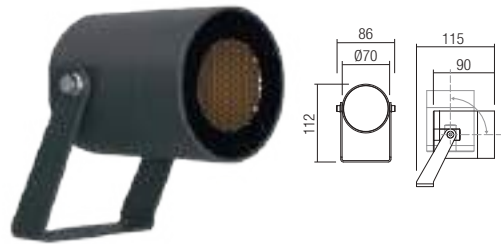
RKB1 CT Corten



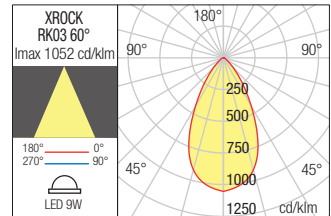
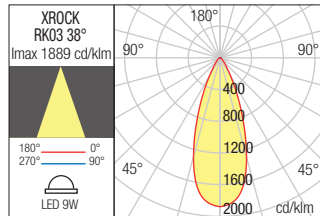
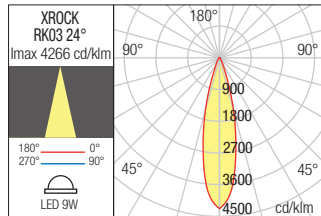
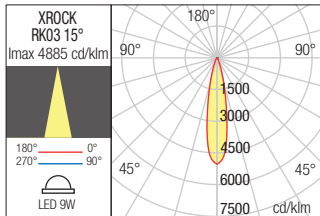
Xrock 24V DC models

9W MINI PROJECTORS

CASAMBI TRIAC 



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK03UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK03UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK03UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK03WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK03WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK03WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80



ACCESSORIES

ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb" type.



Code

RKHC2

OPTICAL SYSTEM



FRESNEL lens of clear PMMA.

Code Optic

RK2L15 15°

RK2L24 24°

RK2L60 60°

ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



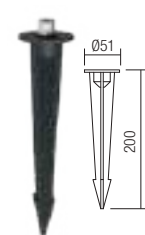
Code Finishing

RKST2 DG Dark Grey

RKST2 GN Dark Green

RKST2 CT Corten

POLYCARBONATE SPIKE

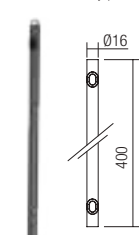


Code

RKSP2

EXTENSION FOR SPIKE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

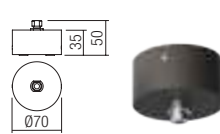
RKSPE DG Dark Grey

RKSPE GN Dark Green

RKSPE CT Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing


RKB2 DG Dark Grey

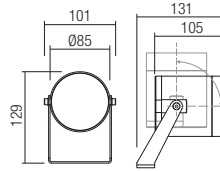
RKB2 GN Dark Green

RKB2 CT Corten

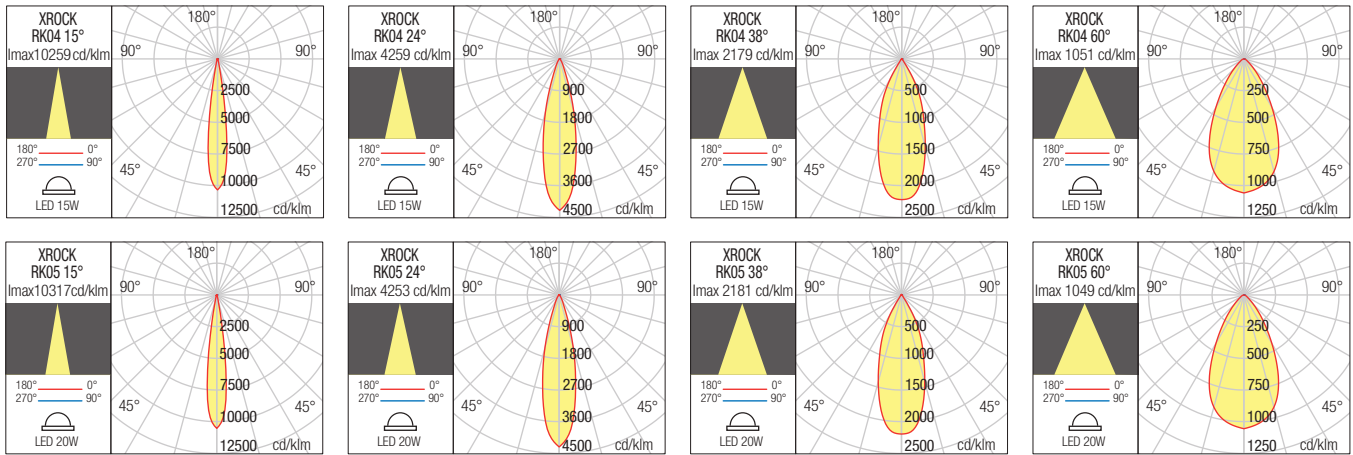


15/20W MINI PROJECTORS

CASAMBI TRIAC 



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK04UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK04UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK04UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK04WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK04WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK04WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK05UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK05UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK05UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK05WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK05WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK05WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80



ACCESSORIES

ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb" type.



Code

RKHCS

OPTICAL SYSTEM



FRESNEL lens of clear PMMA

Code Optic

RK3L15 15°
RK3L24 24°
RK3L60 60°

ASYMMETRICAL SNOOT

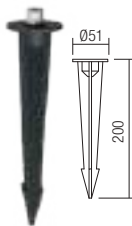
Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

RKST3 DG Dark Grey
RKST3 GN Dark Green
RKST3 CT Corten

POLYCARBONATE SPIKE

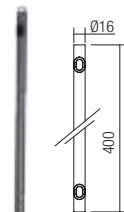


Code

RKSP2

EXTENSION FOR SPIKE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.

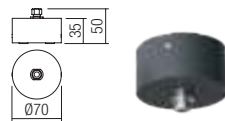


Code Finishing

RKSPE DG Dark Grey
RKSPE GN Dark Green
RKSPE CT Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

RKB2 DG Dark Grey
RKB2 GN Dark Green
RKB2 CT Corten



Xrock 220-240V AC models

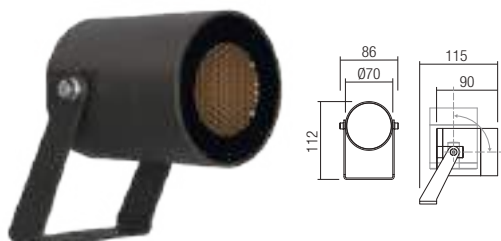
The versions powered directly at 220-240V AC are equipped with TRIAC dimmable constant current drivers, which can also be used together with the Arelux PR350 dimmer (in a minimum IP65 box).

Versiunile alimentate direct la 220-240V AC sunt dotate cu alimentatoare în curent constant dimabile TRIAC, putând fi utilizate de asemenea împreună cu dimmer-ul Arelux PR350 (într-o casetă protejată minim IP65).

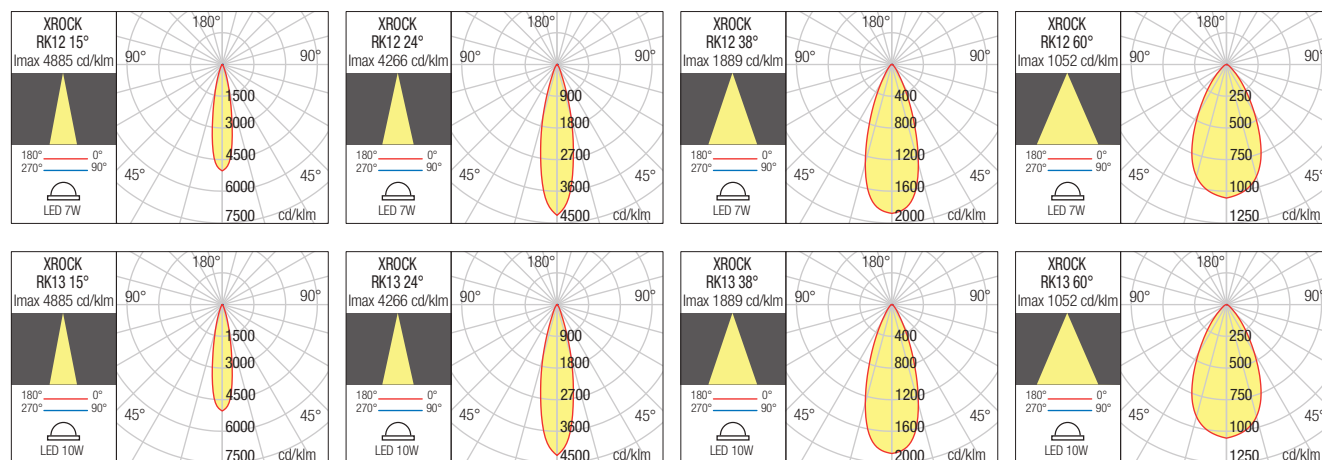
Le versioni alimentate direttamente a 220-240V AC sono dotate di driver a corrente costante dimmerabile TRIAC, utilizzabili anche insieme al dimmer Arelux PR350 (è necessaria una scatola di connessione con grado minimo IP65).

7/10W MINI PROJECTORS

TRIAC 



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK12UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK12UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK12UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK12WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK12WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK12WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK13UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK13UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK13UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK13WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK13WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK13WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80



ACCESSORIES

ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb" type.



Code

RKHC2

OPTICAL SYSTEM



FRESNEL lens of clear PMMA.

Code Optic

RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°

ASYMMETRICAL SNOOT

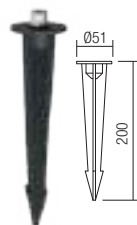
Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

RKST2 DG	Dark Grey
RKST2 GN	Dark Green
RKST2 CT	Corten

POLYCARBONATE SPIKE

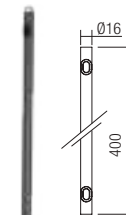


Code

RKSP2

EXTENSION FOR SPIKE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.

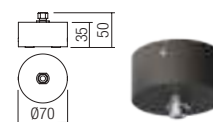


Code Finishing

RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten

Варианты с прямым питанием от сети переменного тока 220–240В оснащены блоками питания постоянного тока TRIAC с регулировкой яркости и могут также использоваться вместе с диммером Arelux PR350 (в корпусе с минимальной защитой IP65).

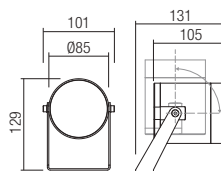
A direkt 220–240V AC-ről működő verziók, beépített TRIAC fényerőszabályzós egyenlő feszültségű működtetővel vannak ellátva, használható az Arelux PR350 szabályzója egy IP65-ös védelemmel ellátott dobozban szerelve.

Версии с директно захранване 220–240V AC са оборудвани със димиреми захранвания с постоянен ток TRIAC, които могат да се използват и заедно с димера Arelux PR350 (в кутия със защита минимум IP65).

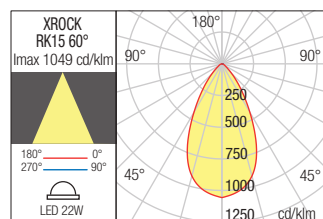
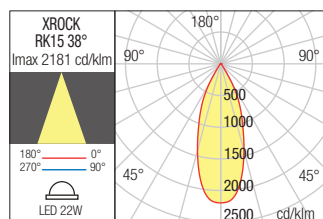
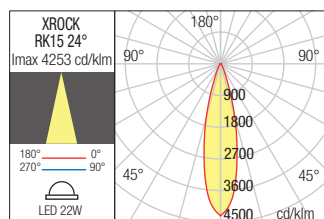
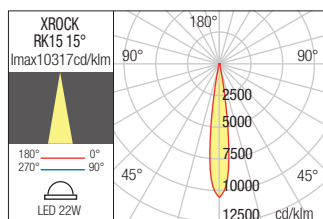
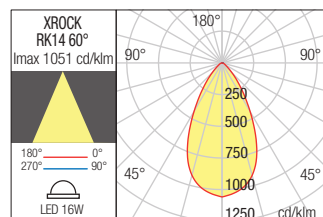
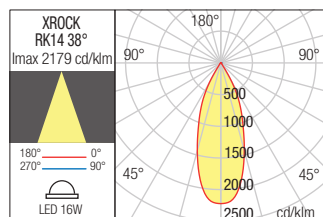
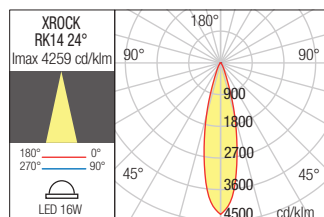
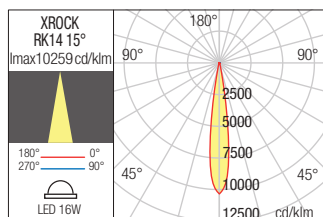
Verzie napájané přímo na 220–240V AC sú vybavené TRIAC stmievateľnými napájačmi konštantného prúdu, ktoré je možné použiť aj spolu so stmievačom Arelux PR350 (v minimálnom kryte IP65).

16/22W MINI PROJECTORS

TRIAC 



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK14UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK14UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK14UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK14WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK14WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK14WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK15UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK15UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK15UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK15WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK15WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK15WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220–240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80



ACCESSORIES

ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb" type.



Code

RKHCS

OPTICAL SYSTEM



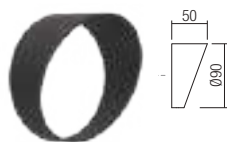
FRESNEL lens of clear PMMA

Code Optic

RK3L15	15°
RK3L24	24°
RK3L60	60°

ASYMMETRICAL SNOOT

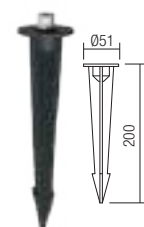
Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

RKST3 DG	Dark Grey
RKST3 GN	Dark Green
RKST3 CT	Corten

POLYCARBONATE SPIKE

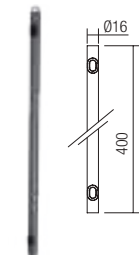


Code

RKSP2

EXTENSION FOR SPIKE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.

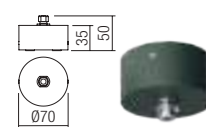


Code Finishing

RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code Finishing

RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten

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).



Miniproietor 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 szűrva használható (tartalmaz tüskét és IP68 elosztót a bekötő kábelben).

Регулируем мини проектор за екстериор, оборудван с RGB + W, 4 : 1 SMD светодиоди, със TUYA система за управление, интегриран драйвер.

Черен корпус от ABS, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Проектиран за монтаж на пода, тавана, стената или земята (доставя се с пикет и IP68 конектор, монтиран на захранващия кабел).

Nastaviteľný exteriérový miniprojektör vybavený RGB + W, 4 : 1 LED diódami SMD, s riadiacim systémom TUYA, integrovaný napájac. Konštrukcia ABS v čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

Navrhnuté pre montáž na podlahu, na strop, na stenu alebo na zem (dodávané s demonstračnou 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

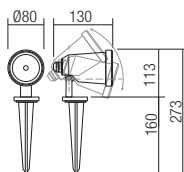


MINIPROJECTOR • MINIPROIETOR

Code Finishing

90149 ■ Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 41, 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	33°	80



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-проектор для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашенный в темно-серый цвет, оснащен светодиодом COB, разъемом IP68 на кабеле питания и встроенным драйвером.

Kültéri mini fényvető, COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, IP68-as elosztóval. Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини проектор за экстерииор, корпус от алюминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиод, IP68 монтиран конектор на захранващия кабел и интегриран драйвер.

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

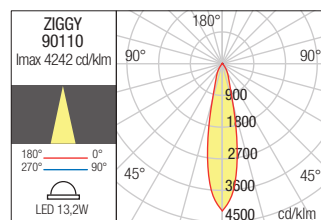
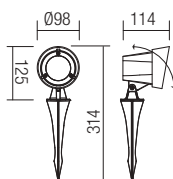


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code Finishing

90110 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	100-240V	13,2W	1359/985 lm	3000K	15°	82





Sam

Orientable miniprojectors for exterior, IP65, equipped with COB LED and integrated driver.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey. Designed for floor, ceiling, wall or ground mounting (delivered with picket).



Miniproiectoare orientabile pentru exterior, IP65, echipate cu LED COB și driver integrat.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis.

Proiectate pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu pichet).

Miniproiettori orientabili per esterni, IP65, equipaggiati con LED COB, driver integrato.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro. Predisposti per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (picchetto incluso).

Ориентируемые мини-прожектора для наружного освещения, IP65, оснащенные светодиодами COB и встроенным драйвером. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет.

Предназначены для напольного, настенного, потолочного или газонного (поставляется с пикой) монтажа.

Kültéri mozgatható mini fényvető IP65-ös, COB LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.

Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest.

Padló, fal, mennyezeti és földbe szúrható szereléshez (leszúró tuskét 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 napájačom.

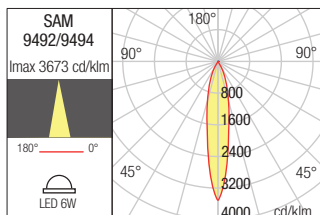
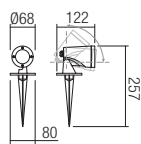
Hliníkové teleso je elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe.

Určené pre montáž na podlahu, strop alebo stenu (dodávané s príslušenstvom).



MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9492	■ Dark Grey	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	589/530 lm	3000K	38°	82
9494	■ Dark Grey	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	601/540 lm	4000K	38°	82





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 ктростатическом поле в темно серый цвет.

Предназначен для напольного, настенного, потолочного монтажа или для установки на газон (поставляется с пластиковой пикой).

Kültéri, állítható IP65, mini fényvető, OSRAM SMD LED-del és beépített vezérlővel felszerelve.

Sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, padlóhoz, földhöz, falra vagy mennyezetre rögzíthetően tervezve, ehhez műanyag tartozékkal ellátva.

Екстериорен мини-прожектор, IP65, оборудван с SMD светодиоди OSRAM и вграден драйвер.

Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмно сиво.

Лесно може да бъде монтиран на пода, стената, тавана или на земята (включено е пластмасово колче).

Mini projektor do vonkajšieho prostredia, IP65, vybavené OSRAM LED SMD a integrovaným napájačom.

Konštrukcia z hliníkovej zliatiny v tmavo šedej farbe.

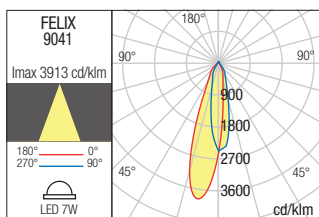
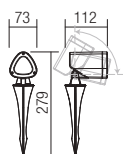
Jednoduchá montáž na podlahu, stenu, strop alebo na zem (súčasťou je aj plastový úchyt).

MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code Finishing

9041 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	100-240V	7W	726/420 lm	3000K	22°	80







Elfic



Elfic

Outdoor pickets /poles with adjustable head, possibility to be installed on the ground or on concrete. Aluminum structure electrostatic painted in dark gray, corten or dark green, satin polycarbonate diffuser. Delivered with spike for ground installation, aluminum base for concrete installation, 1 meter power supply cable HO5RNF 3 x 1 mm² and IP68 connector. Driver included.



Picheți / stâlpișori pentru exterior cu cap orientabil, posibilitate de fi instalați pe pamânt sau pe beton.

Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din policarbonat satinat.

Se livrează cu pichet pentru instalare pe pamânt, bază din aluminiu pentru fixarea pe beton, 1 metru cablu de alimentare HO5RNF 3 x 1 mm² și conector IP68.

Driver inclus.

Picchetti / paletti da esterno con testa regolabile, possono essere installati a terra o su cemento. Struttura in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Consegnato con picchetto per installazione a terra e base in alluminio per fissaggio su cemento, cavo di alimentazione HO5RNF 3 x 1 mm² da 1 metro e connettore IP68.

Driver incluso.

Пикеты / столбики для наружного освещения с ориентируемой головкой, предназначенные для установки на газон или на бетон.

Структура из алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Поставляется с пикой для установки на газон, корпусом из алюминия для крепления к бетону, 1-метровым кабелем питания HO5RNF 3 x 1 mm² и разъемом IP68.

Блок питания входит в комплект.

Mozgatható fejű leszúrható/álló lámpák, leszúrható földben vagy betonra szerelhető.

Elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke, corten vagy sötét zöld színű, alumínium lámpatest, szatén polikarbonát disperzör.

Leszúró tűskével szállítva, alumínium talp a beton rögzítéshez, 1m HO5RNF 3x1mm² kábellel és IP68 csatlakozóval, működtető inkl.

Колчета / стълбчета за екстериор с регулируема глава, възможност за монтаж на земята или върху бетон.

Алуминиева структура, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, опален поликарбонатен дифузер. Доставка се с колче за наземно монтиране, алуминиева основа за закрепване към бетон, 1 метър HO5RNF 3 x 1 mm² захравващ кабел и IP68 конектор.

Включен драйвер.

Exteriérové stĺpkové svietidlá s nastaviteľnou hlavou, možnosť inštalácie na zem alebo na betón. Hliníková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

Dodáva sa s hrotom pre pozemnú inštaláciu, hliníkovou základňou pre betónovú inštaláciu, 1 metrovým napájacím káblom HO5RNF 3 x 1 mm² a konektorom IP68.

Vrátane ovládača.





ADJUSTABLE PICKET/POLE • PICHET/STĂLPISOR ORIENTABIL

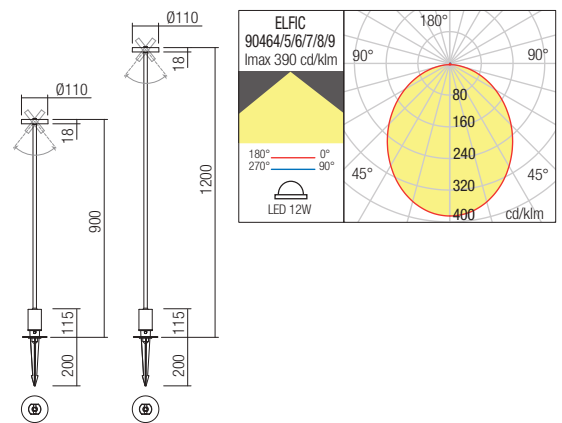
H 900mm

Code	Finishing	Height
90464	■ Dark Grey	900
90465	■ Corten	900
90466	■ Dark Green	900

H 1200mm

90467	■ Dark Grey	1200
90468	■ Corten	1200
90469	■ Dark Green	1200

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 20 pcs	220-240V	12W	3000K	1402/690 lm	100°	80





Torch



Torch

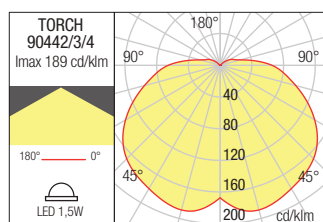
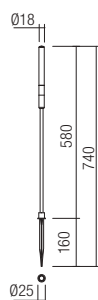


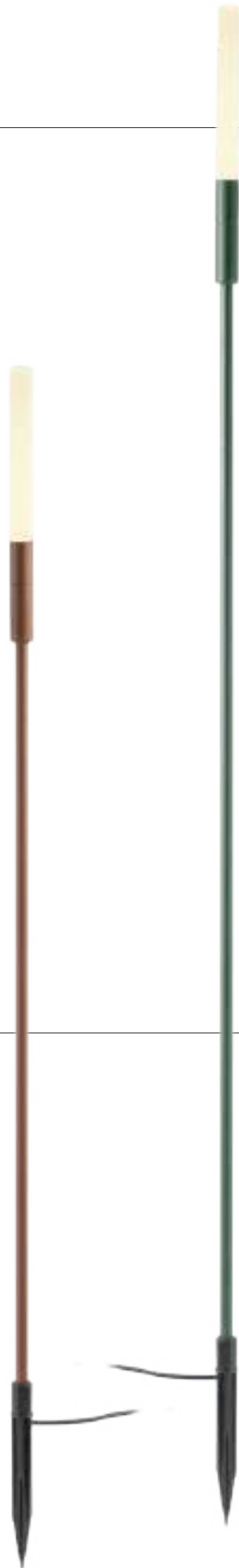
PICHET • PICHET

Code Finishing

- 90442** Dark Grey
- 90443** Corten
- 90444** Dark Green

LED type	Input voltage	Power	OCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	3000K	124/80 lm	80



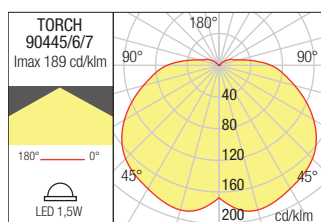
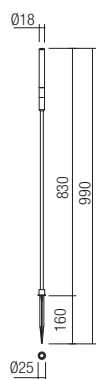


PICHET • PICHET

Code Finishing

- 90445** ■ Dark Grey
- 90446** ■ Corten
- 90447** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1.5W	3000K	124/80 lm	80

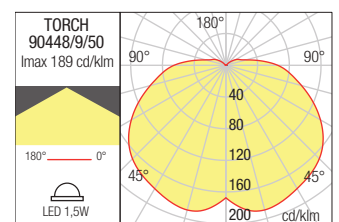
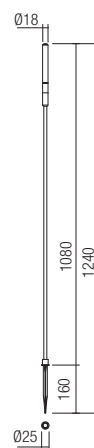


PICHET • PICHET

Code Finishing

- 90448** ■ Dark Grey
- 90449** ■ Corten
- 90450** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1.5W	3000K	124/80 lm	80



Torch

Decorative outdoor lighting fixtures, equipped with CREE XTE LED. Aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, frost acrylic diffuser. Delivered with picket for ground installation, 2 meters power supply cable and IP68 connector. The 24V DC must be ordered separately.



Corpuri de iluminat decorativ pentru exterior, echipate cu LED CREE XTE.
Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din acril satinat.
Se livrează cu pichet pentru instalare, 2 metri cablu de alimentare și conector IP68.
Driverul 24V DC se comanda separat.

Apparecchi di illuminazione decorativa per esterni, dotati di LED CREE XTE.
Corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in acrilico satinato.
Consegnati con picchetto per installazione a terra, cavo di alimentazione e connettore IP68. Driver 24V DC da ordinare separatamente.

Декоративные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами CREE XTE.
Структура из алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинового акрила.
Поставляется с пикой для установки, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68.
Блок питания 24В постоянного тока заказывается отдельно.

Kültéri dekoratív lámpatestek, CREE XTE LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben sötét szürke, corten vagy sötét zöld színű, alumínium lámpatest, akril szatén diszperzór. Leszúró tüstkével, 2m betáp kábellel és IP68 csatlakozóval szállítva.
24V DC működtető nem tartozék.

Декоративни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED CREE XTE.
Алуминиева структура, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, сатениран акрилен дифузер.
Доставя се с колче за наземно монтиране, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор. Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Dekoratívne exteriérové svietidlá, vybavené CREE XTE LED. Hliníkový kryt elektrostaticky lakovaný v tmavošedej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, nepriehľadný akrylový difúzor.
Dodáva sa s piketom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a konektorom IP68.
24V DC je potrebné objednať samostatne.



Mounting accessories



Extension Kit connector 2 meter

Code

CBL2M 2 meter

Extension kit 2 meters of cable 2x0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
 Kit extensie 2 metri de cablu 2x0.3mm² și conectorare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
 Kit di estensione: 2 metri di cavo 2x0.3mm² dotato conettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).
 Комплект удлинителя 2 метра кабеля 2x0.3mm² и разъемы IP68 на обоих концах (максимум 1 соединение).
 Hosszabbító készlet 2 méter kábel 2x0.3 mm² és IP68 csatlakozók mindkét végén (maximum 1 csatlakozás).
 Удлинитель комплект 2 метра кабел 2x0.3мм² и IP68 конектори в двата края (максимум 1 връзка).
 Predžilovacia súprava 2 metre kábla 2x0.3 mm² s rýchlymi konektormi IP 68 na každom konci (max. 1 pripojenie).



Extension Kit connector 5 meter

Code

CBL5M 5 meter

Extension kit 5 meters of cable 2x0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
 Kit extensie 5 metri de cablu 2x0.3mm² și conectorare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
 Kit di estensione: 5 metri di cavo 2x0.3mm² dotato conettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).
 Комплект удлинителя 5 метра кабеля 2x0.3mm² и разъемы IP68 на обоих концах (максимум 1 соединение).
 Hosszabbító készlet 5 méter kábel 2x0.3 mm² és IP68 csatlakozók mindkét végén (maximum 1 csatlakozás).
 Удлинитель комплект 5 метра кабел 2x0.3мм² и IP68 конектори в двата края (максимум 1 връзка).
 Predžilovacia súprava 5 metre kábla 2x0.3 mm² s rýchlymi konektormi IP 68 na každom konci (max. 1 pripojenie).



Multiple 3 Way connector

Code

CBL3WC1M

Multiple quick 3-way connector IP68, 1 IN & 3 OUT (max.3 connections) provided with 1 meter of cable 2x0.3mm² and IP68 connector at the other end.
 Conector multiplu rapid 3 ieșiri, IP68 - 1 IN & 3 OUT (maxim 3 conexiuni) prevăzută cu 1 metru de cablu 2x0.3mm² și conector IP68 la celălalt capăt.
 Connettore rapido multiplo 3 uscite, IP68 - 1 IN e 3 OUT (massimo 3 connessioni) fornito con 1 metro di cavo 2x0.3mm² e conettore IP68 all'altra estremità.
 Быстрый соединитель с 3-мя разъемами, IP68 - 1 IN & 3 OUT (не более 3-х соединений), оснащенный кабелем длиной 1 метр 2x0.3 мм² и разъемом IP68 в другом конце.
 T típusú 3-as gyorscsatlakozó, IP68 - 1 IN & 2 OUT (max. 3 csatlakozás), 1m 2x0.3mm² kábelrel és IP68 csatlakozóval.
 Бърз многократен конектор, 3 изхода, IP68 - 1 IN & 3 OUT (максимум 3 връзки), разполага с 1 метър кабел 2x0.3мм² и IP68 конектор в другия край.
 3-cestný konektor IP68, 1 IN & 3 OUT (max. 3 pripojenia) dodávaný s 1 metrom kábla 2x0.3 mm² a konektorom IP68 na druhom konci.



Multiple T connector

Code

TCIP

Multiple quick T connector IP68 - 1 IN & 2 OUT (max.2 connections).
 Conector multiplu rapid tip T, IP68 - 1 IN & 2 OUT (maxim 2 conexiuni).
 Connettore a T rapido, IP68 - 1 IN e 2 OUT (massimo 2 connessioni).
 Быстрый соединитель с несколькими разъемами типа T, IP68 - 1 IN & 2 OUT (не более 2-х соединений).
 T típusú gyorscsatlakozó, IP68 - 1 IN & 2 OUT (max. 2 csatlakozás).
 T-тип бърз многократен конектор, IP68 - 1 IN & 2 OUT (максимум 2 връзки).
 T konektor IP68 - 1 IN & 2 OUT (max.2 spojenia).



DRIVER 24V DC



Code

DRW12W

Input/output voltage Power

input 220-240V, 50/60Hz - output 24V DC 12W

Driver for outdoor, input voltage 220-240V AC, output voltage 24V DC, output power 12W, IP67 not dimmable with 15 meters H05RN-F (2x0.75mm²) cable and IP68 connectors. Recommended for max. 6 lamps.
 Driver pentru exterior, tensiune de intrare 220-240V AC, tensiune de ieșire 24V DC, putere de ieșire 12W, IP67, nedimabil, prevăzută cu cablu H05RN-F (2x0.75mm²) lungime 15 metri și conectori IP68. Recomandat pentru maxim 6 lămpi.
 Driver per esterno, tensione di ingresso 220-240V AC, tensione di uscita 24V DC, potenza di uscita 12W, IP67 non dimmerabile con 15 metri di cavo H05RN-F (2x0.75mm²) e conettori IP68. Consigliato per max. 6 lampade.
 Привод для наружного применения, входное напряжение 220-240В переменного тока, выходное напряжение 24В постоянного тока, выходная мощность 12Вт, IP67, без регулирования яркости, с кабелем H05RN-F (2x0.75мм²) длиной 15 метра и разъемами IP68. Рекомендуется использовать для не более 6 ламп.
 Kültéri működető, bemeneti feszültség 220-240V AC, kimeneti feszültség 24V DC, kimeneti teljesítmény 12W, IP67, nem mérethethető, H05RN-F kábelrel (2x0.75mm²) 15 méter hosszú és IP68 csatlakozókkal van ellátva. Maximum 6 lámpához ajánlott.
 Драйвер за екстериора, входно напрежение 220-240V AC, изходно напрежение 24V DC, изходна мощност 12W, IP67, без димирание, оборудван с H05RN-F (2x0.75mm²) кабел с дължина от 15 метра и IP68 конектори. Препоръчва се за максимум 6 лампи.
 Ovládač pre exteriér, vstupné napätie 220-240V AC, výstupné napätie 24V DC, výstupný výkon 12W, IP67 nestimieľateľné pomocou 15 metro H05RN-F (2x0.75mm²) kábla a IP68 konektorov. Odporúčané pre max. 6 svietidiel.

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 sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzörök, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

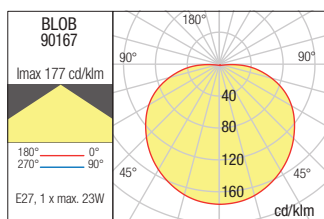
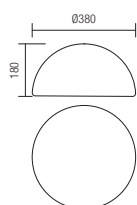
Декоративна външна осветителна принадлежност, дифузор от бял полиетилен, устойчива на UV лъчи, оборудвана с кабел и щепсел (2 метра дължина), варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

Dekoratívne exteriérové svietidiel, difúzor z bieleho polyetylénu, odolný voči UV žiareniu, vybavený káblom a zástrčkou (dĺžka 2 metre). V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.



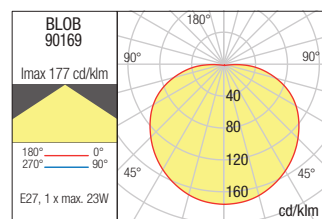
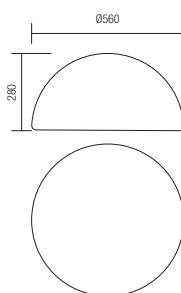
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

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



DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

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







Baloo



Baloo

Series of decorative outdoor light fittings, spherical diffusers of white polyethylene, UV resistant.



Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă sferică din polietilenă albă rezistente la raze UV.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusori di forma sferica in polietilene bianco, resistenti ai raggi UV.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, сферические диффузоры из белого полиэтилена устойчивые к ультрафиолетовому излучению.

Diszító világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló fehér polietilén diszperzórok.

Séria екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен, устойчиви на UV лъчи.

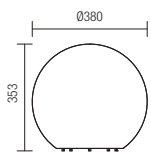
Séria dekoračných vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby, odolné voči UV žiareniu.



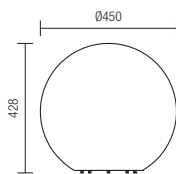


DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

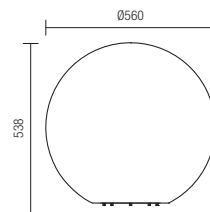
IP65



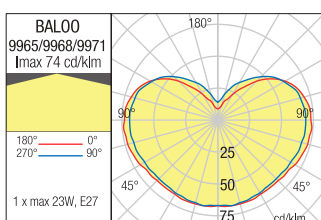
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9965	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9968	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



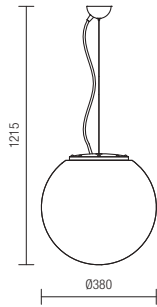
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9971	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



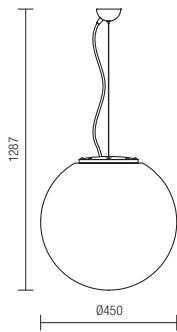
Baloo

SUSPENSION • SUSPENSIE

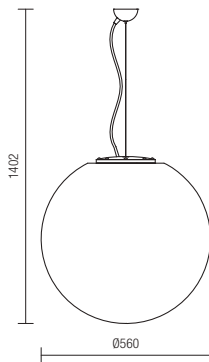
IP44



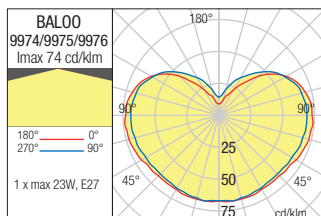
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9974	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



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



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







OUTDOOR **2023** COASTLINE

**SALT CORROSION
RESISTANT**

**REZISTENTE LA
COROZIUNE ÎN MEDII SALINE**

**RESISTENTI ALLA
CORROSIONE
SALINA**



Tron



Wall lamps for exterior, direct light emission.
Polycarbonate and ABS housing in dark grey or with
copper finish, transparent polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă.
Structură din policarbonat și ABS culoare gri închis sau finisată cupru,
dispersor din policarbonat transparent.

Applique per esterni, emissione luminosa diretta.
Corpo in policarbonato e ABS, colore grigio scuro o finitura rame,
diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения с прямым распределением света.
Структура из поликарбоната и ABS темно-серого цвета или в
медной отделке, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Direkt fényszórású kültéri fali lámpa.
Sötét szürke vagy réz polikarbonát és ABS szerkezet, áttetsző
polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор с директно излъчване на светлина.
Структура от поликарбонат и ABS, тъмносива или медна
финировка, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Nástenné svietidlá do exteriéru, priame vyžarovanie svetla.
Polykarbonátový a ABS kryt v tmavošedej alebo medenej povrchovej
úprave, priehľadný polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90456 ■ Dark Grey

90457 ■ Cooper

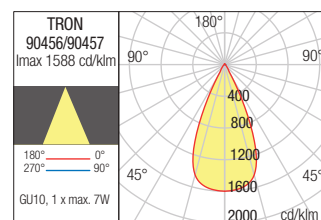
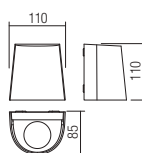
Power Socket Input voltage Input frequency

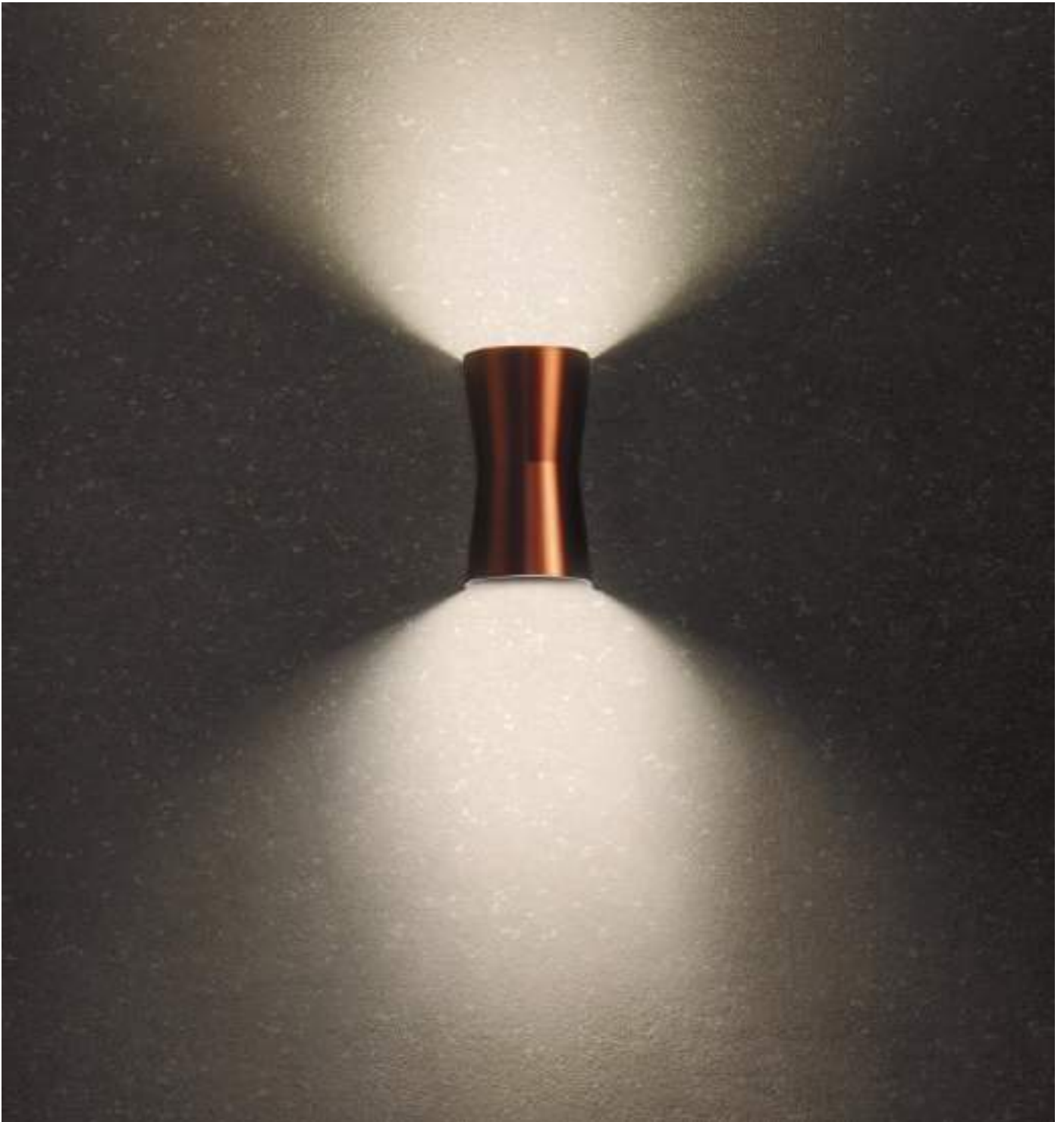
1 x max. 7W

GU10

230V

50Hz





WALL LAMP • APLICĂ

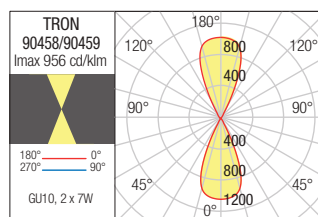
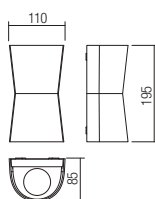
Code Finishing

90458 ■ Dark Grey

90459 ■ Cooper

Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 7W GU10 230V 50Hz





Kodiak





Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, housing in opal white polycarbonate, diffuser in plain opal white polycarbonate or with with black linear ornament.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din policarbonat alb opal, dispersor din policarbonat alb opal disponibil în versiune cu ornament linear negru.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in policarbonato bianco opale, diffusore in policarbonato bianco opalino liscio, disponibile nella versione con decoro lineare nero.

Серия наружных светильников, оснащённых светодиодами SMD, корпус из поликарбоната опалового белого цвета, рассеиватель из поликарбоната опалового белого цвета или с чёрным линейным орнаментом.

Kültéri lámpatestek, SMD LED-el szerelve, fehér opál polikarbonát szerkezet, fehér opál polikarbonát diszperzór, elérhető fekete vonal díszítéssel.

Серия осветительни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тяло от бял опалов поликарбонат, дифузер от бял опалов поликарбонат, налична във вариант с черен линейен орнамент.

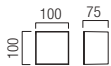
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, puzdro z opálovo bieleho polykarbonátu, difúzor z hladkého opálovo bieleho polykarbonátu alebo s čiernym lineárnym ornamentom.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90320	White	3000K
90321	White	4000K

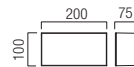
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/400 lm 4000K: 628/450 lm	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90324	White	3000K
90325	White	4000K

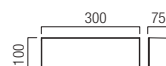
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/700 lm 4000K: 1113/750 lm	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90328	White	3000K
90329	White	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/960 lm 4000K: 1550/1050 lm	80



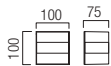




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90322	White/Black	3000K
90323	White/Black	4000K

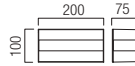
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/350 lm 4000K: 628/380 lm	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90326	White/Black	3000K
90327	White/Black	4000K

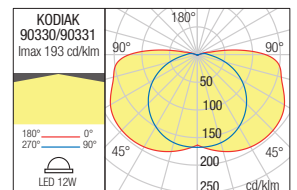
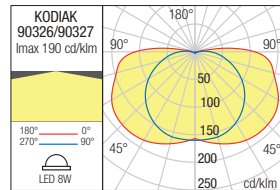
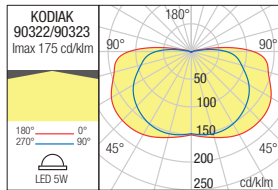
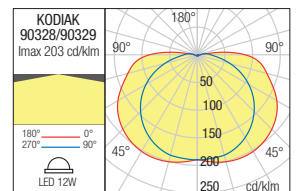
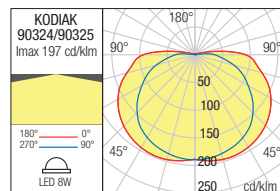
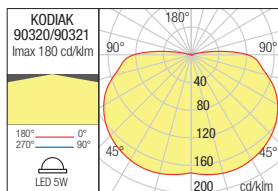
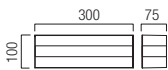
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/580 lm 4000K: 1113/610 lm	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90330	White/Black	3000K
90331	White/Black	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/750 lm 4000K: 1550/830 lm	80





Lampris



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

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light diffusion. ABS housing in dark grey or sand white, opal polycarbonate diffusers.



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

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

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

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

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

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





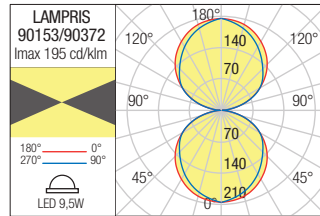
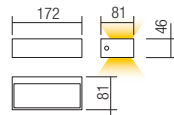
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

90153 ■ Dark Grey

90372 ■ White

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 52 pcs.	220-240V	9,5W	950/586 lm	3000K	80



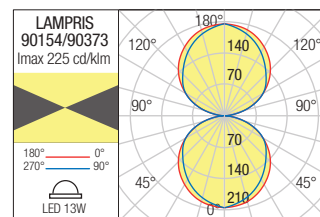
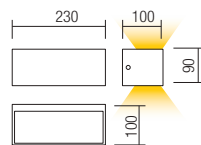
WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

90154 ■ Dark Grey

90373 ■ White

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs.	220-240V	13W	1400/771 lm	3000K	80





Wall lamps for exterior with direct light diffusion.
ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffuser.



Aplique 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, дифузор от прозрачен поликарбонат.

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

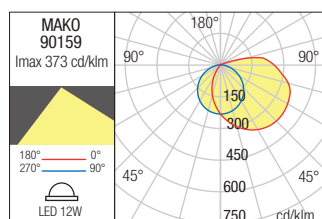
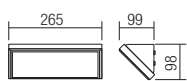


WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

90159 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1350/671 lm	3000K	80

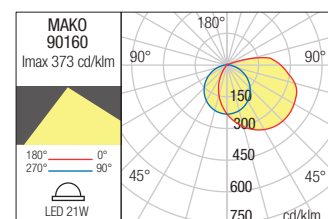
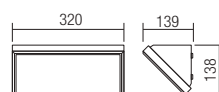


WALL LAMP - APLICĂ

Code Finishing

90160 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	21W	2440/1120 lm	3000K	80





Punta



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII 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 fényezés.
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.



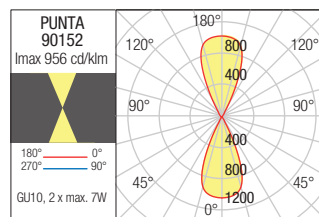
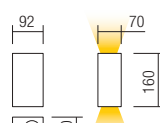
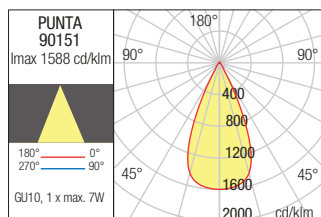
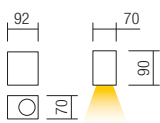
WALL LAMP • APLICĂ



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90151	Dark Grey	1x max. 7W	GU10	230V	50Hz

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90152	Dark Grey	2x max. 7W	GU10	230V	50Hz





Krup

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

Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs and driver ON BOARD, housing and grille of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.



Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD și driver ON BOARD, corp și grilaj liniar din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

Appliche per esterni equipaggiata con LED SMD e driver ON BOARD, carcassa e griglia in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Наружный настенный светильник, оснащенный светодиодами SMD и «ON BOARD»-формирователем, корпус и решётка из АБС тёмно-серого цвета, поликарбонатный рассеиватель белого опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve és ON BOARD működtető, sötét szürke ABS szerkezet és rács, polikarbonát opál diszperzór.

Аплик за екстериор, оборудван със SMD светодиоди и ON BOARD драйвър, тяло и линейна решетка от ABS, в тъмносив, дифузер от бял опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlo vybavené SMD LED diódami a driverom ON BOARD, puzdro a mriežka z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.

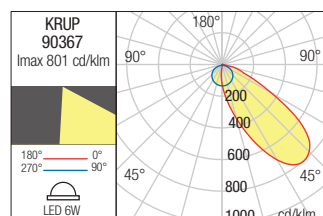
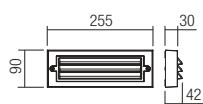


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90367 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 93 pcs.	220-240V	6W	750/256 lm	3000K	80







Outdoor wall lamp equipped with SMD LEDs.
Housing in grey polycarbonate, opal polycarbonate diffuser.
Driver included.



Aplică pentru exterior, echipată cu LED-uri SMD, corp din policarbonat gri și dispersor din policarbonat opal.
Driver incorporat.

Applique per esterni, 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.

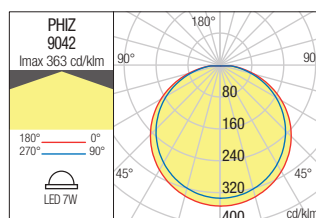
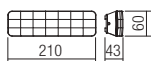


WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

9042 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 30 pcs.	100-240V	7W	799/495 lm	3000K	80







Isola





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/spengimento.

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 kapcsolás programálása.

Sötét szürke UV stabilizált ABS lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия таванно осветление за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с възможност на избор, с помощта на превключвател в задната част на тялото, на цветната температура, 3000/4000/65000K.

Вариантите разполагат със сензор за движение и здрач или със система за управление TUYA.

Системата TUYA регулира следните функции: ВКЛ/ ИЗКЛ, настройка на интензитета на светлината от 10% до 100%, избор на цветна температура от топло бяло до студено бяло, програмиране на времето за стартиране/спиране.

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

Séria stropných svietidiel do exteriéru vybavených SMD LED diódami, s možnosťou prepínania nastaviteľnej teploty farieb medzi 3000/4000/6500K.

Verziami so snímačom detekcie pohybu a súmrakovým senzorom alebo systém TUYA.

Systém TUYA reguluje nasledujúce funkcie: ON/OFF, nastavenie intenzity svetla od 10% do 100%, výber teploty farby od teplej bielej po studenú bielu, programovanie času start/stop.

Kryt ABS stabilizovaný proti UV žiareniu v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



COLOR TEMPERATURE CONTROL SWITCH



SENSOR CONTROL & ADJUSTMENTS SWITCH



**COLOR
TEMPERATURE
CONTROL**



**MOTION DETECTION
AND CREPUSCULAR
SENSOR VERSION
AVAILABLE**

TUYA SMART VERSIONS FEATURES



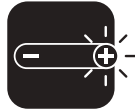
TUYA APP



REDO APP



BLUETOOTH CONNECTION



DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL



COLOR TEMPERATURE CONTROL



Available on

Works with



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

STANDARD VERSION

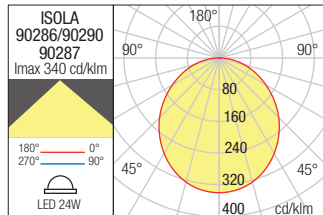
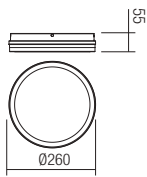
Code Finishing Sensor

90286 ■ Dark Grey -
90290 ■ Dark Grey ✓

tuya SMART VERSION

90287 ■ Dark Grey -

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2060 lm	3000/4000/6500K	80



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

STANDARD VERSION

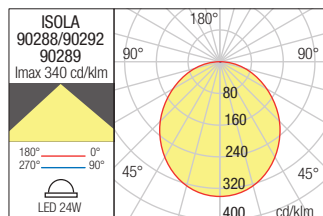
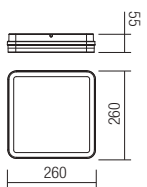
Code Finishing Sensor

90288 ■ Dark Grey -
90292 ■ Dark Grey ✓

tuya SMART VERSION

90289 ■ Dark Grey -

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2120 lm	3000/4000/6500K	80



Ponza

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA CORROZIUNE 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

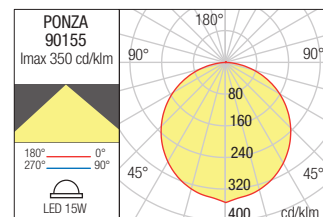
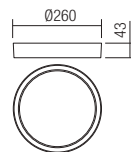


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90155 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 82 pcs.	220-240V	15W	1550/820 lm	3000K	80



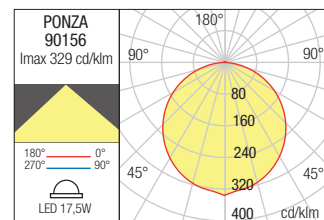
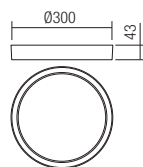


CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code Finishing

90156 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs.	220-240V	17,5W	2300/1016 lm	3000K	80



Marina



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

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



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

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

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

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

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

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

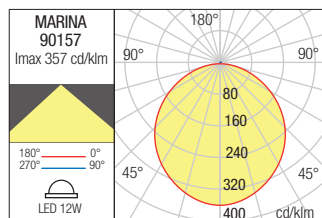
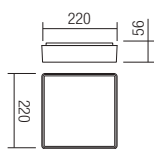


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90157 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	12W	1300/808 lm	3000K	80

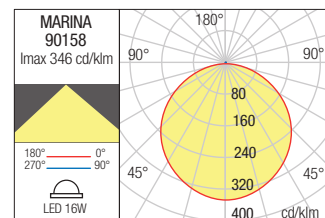
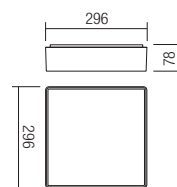


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

90158 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	16W	1800/954 lm	3000K	80





Pencil



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

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



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

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

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

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

Стылбче 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.

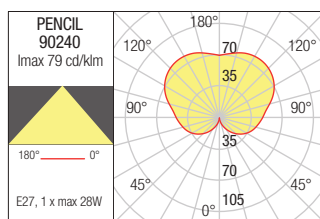


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

90240 ■ Black

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







Aura





Lighting fixtures lamps for exterior equipped with SMD LEDs.
Housing of sand white or dark grey ABS, satin polycarbonate diffuser.
Wall lamps with indirect light.



Corpuri de iluminat pentru exterior, cu distribuție luminoasă indirectă în cazul aplicelor, echipate cu LED-uri SMD.

Corp din ABS alb mat sau gri închis, dispensor din policarbonat satinat.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in ABS bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Applique ad emissione luminosa indiretta.

Светильники для наружного освещения, оснащённые светодиодами SMD.

Корпус из АБС матового белого или темно-серого цвета, сатиновый поликарбонатный рассеиватель.

Настенные светильники с косвенным освещением.

Kültéri lámpatestek, a fali lámpa esetében indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve. Matt fehér vagy sötét szürke ABS szerkezet, polikarbonát szatén diszperzör.

Осветительни тела за екстериор, с непряко разпределение на светлината при аплици, оборудвани със SMD светодиоди. Тела от матов бял или тъмносив ABS, дифузер от сатенен поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami.

Kryt z matného bieleho alebo tmavosivého ABS, saténový polykarbonátový difúzor.

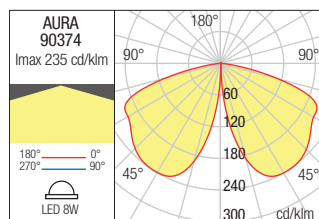
Nástenné svietidlá s nepriamym osvetlením.

BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

90374 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/600 lm	3000K	80





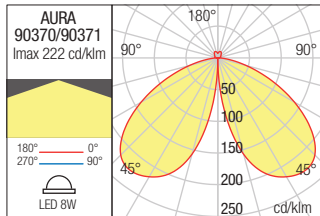
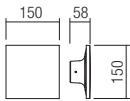
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90370 Sand White

90371 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80



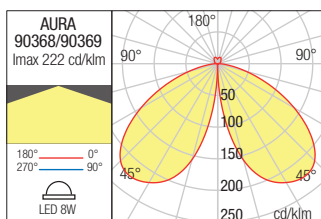
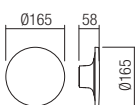
WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90368 Sand White

90369 Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80



OUTDOOR
2023

CLASSIC



Yard

Yard

Outdoor wall lamps, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or corten, glass diffusers with "waterglass" effect.



Aplice pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersoare din sticlă decorativă tip "waterglass".

Applique per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusori in vetro "waterglass".

Бра для наружного освещения с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из декоративного стекла типа "waterglass".

Kültéri fali lámpák, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke vagy corten alumínium szerkezet, "waterglass" diszítésű üveg diszperzör.

Аплици за екстериор, алуминиево тяло излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузери декоративно стъкло тип "водно стъкло".

Exteriérové nástenné svietidlá, telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, sklenené difúzory s efektom "vodneho skla".



WALL LAMP - APLICĂ

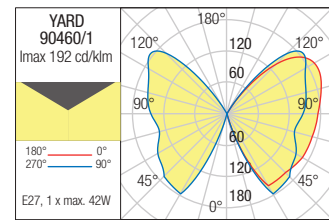
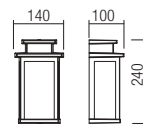
Code Finishing

90460 ■ Dark Grey

90461 ■ Corten

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 42W E27 230V 50Hz



YARD
90460/1
I_{max} 192 cd/klm
E27, 1 x max. 42W

WALL LAMP - APLICĂ

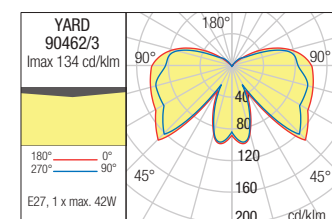
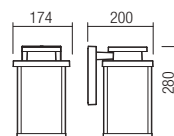
Code Finishing

90462 ■ Dark Grey

90463 ■ Corten

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 42W E27 230V 50Hz



YARD
90462/3
I_{max} 134 cd/klm
E27, 1 x max. 42W





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.

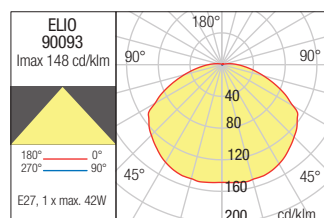
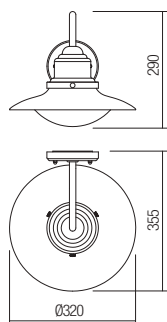
Осветительни тела за екстериор, корпус от алуминий, электростатично боядисан в тъмносив цвят, опалов дифузьор от бяло стъкло.

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



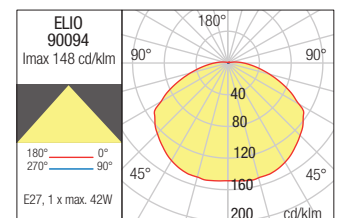
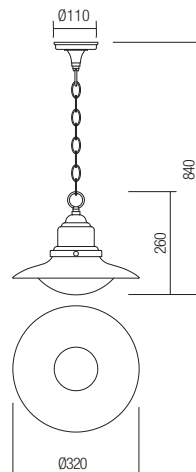
WALL LAMP • APLICĂ

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



SUSPENSION • SUSPENSIE

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







Compass



Compass

Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air bubbles.



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu efect "bule de aer".

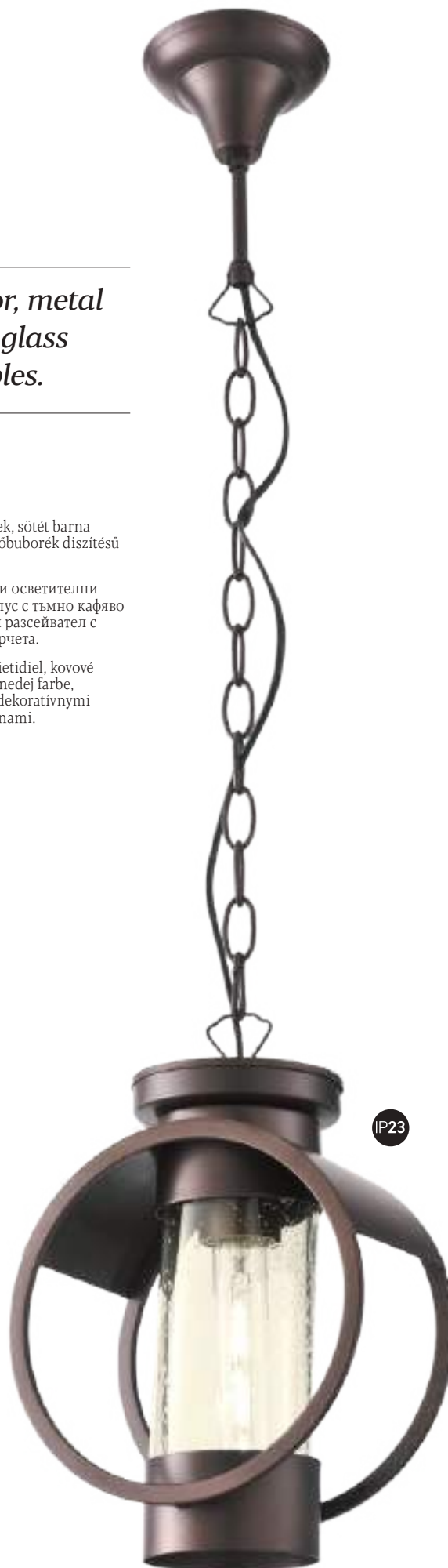
Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con bolle decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из металла темно коричневого цвета, рассеиватель из декоративного стекла с "пузырьковым эффектом".

Kültéri világítótestek, sötét barna fémszerkezet, levegőbuborék disztésű üveg diszperzór.

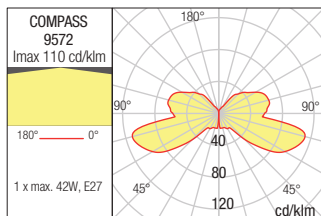
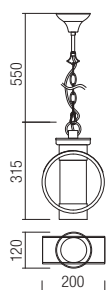
Серия екстериорни осветителни тела, метален корпус с тъмно кафяво покритие, стъклен разсейвател с декоративни мехурчета.

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



SUSPENSION • SUSPENSIE

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



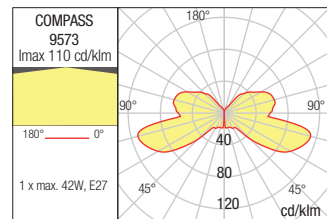
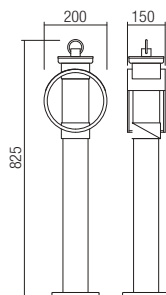
IP23



IP33

BOLLARD - STĂLPIȘOR

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



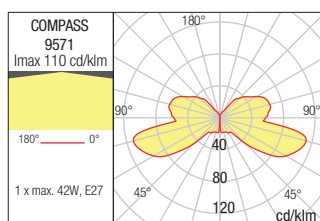
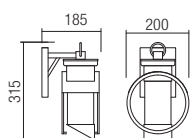
Compass



IP23

WALL LAMP · APLICĂ

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







Norge



Norge

Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air stripes.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu striații.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con striature decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из металла окрашенного в темно коричневый цвет, рассеиватель из рифленого декоративного стекла.

Kültéri lámpa testek, sötét barna fémszerkezet, bordázott üveg diszperzór.

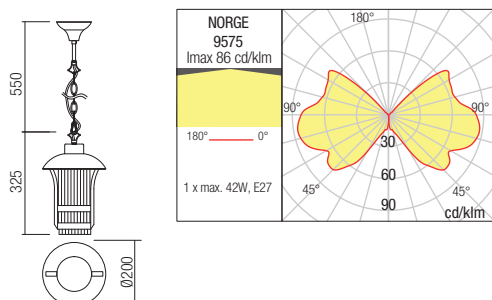
Екстериорни осветителни тела, изработени от метално тяло в тъмно кафяв цвят, със стъклен разсейвател с декоративни ивици.

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



SUSPENSION • SUSPENSIE

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

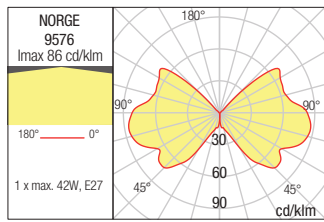
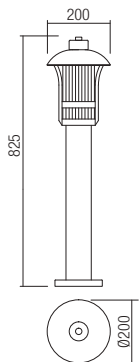




IP33

BOLLARD • STÄLPIŞOR

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



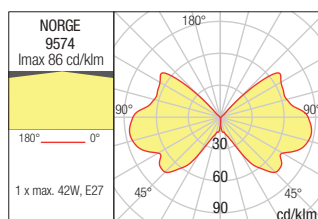
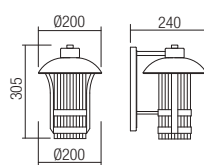
Norge



IP23

WALL LAMP • APLICĂ

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







York



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 fényel, "Waterglass" típusú diszító üveg diszperzörök.

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

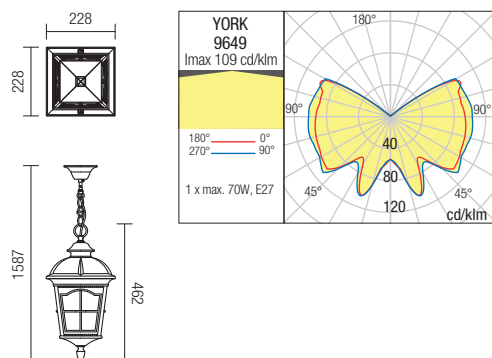
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklenený difúzor typu "Waterglass".



IP44

SUSPENSION • SUSPENSIE

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

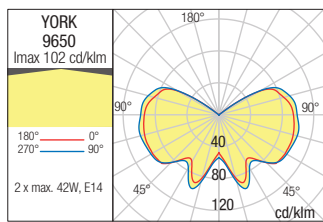
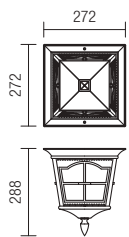




IP44

CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

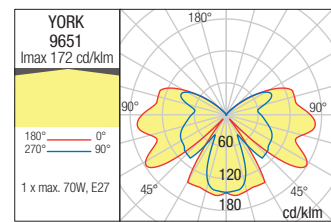
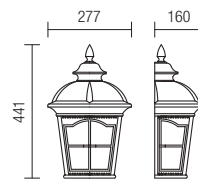
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9650	2 x max. 42W	E14	230V	50Hz



IP23

WALL LAMP • APLICĂ

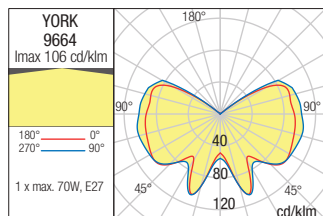
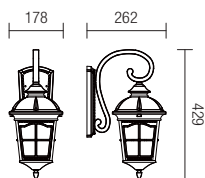
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9651	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



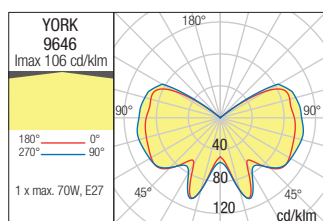
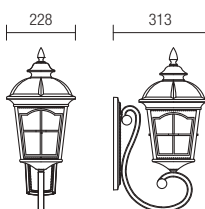
York

WALL LAMPS - APLICE

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



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

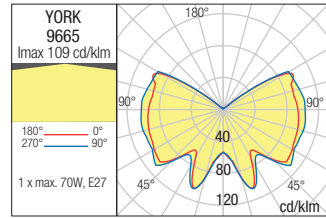
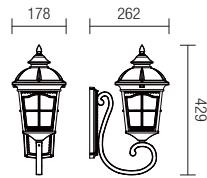


WALL LAMPS • APLICE



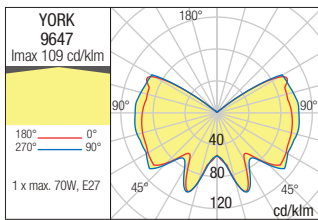
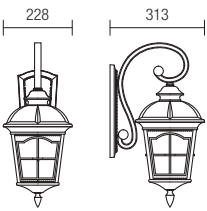
IP44

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



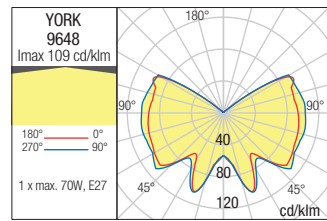
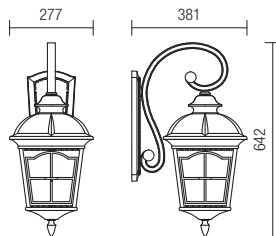
IP44

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



IP44

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



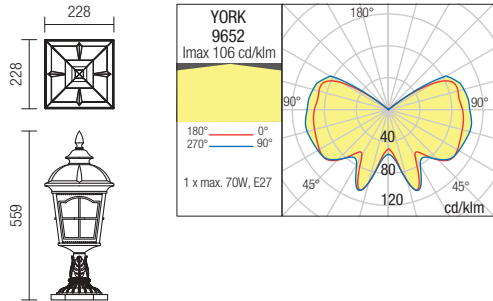
York



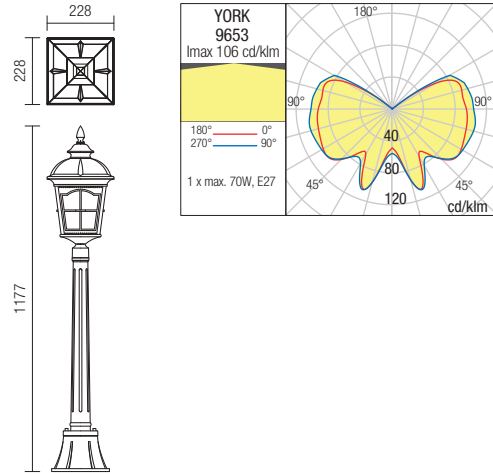
IP44

BOLLARDS • STÄLPIŞORI

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

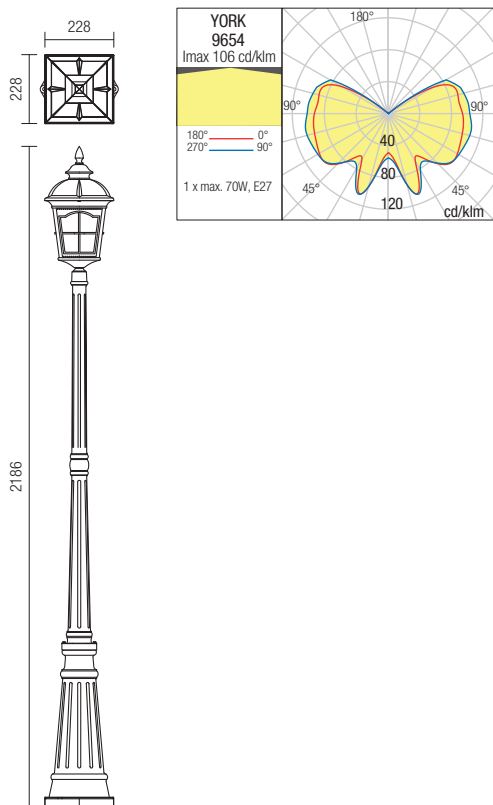


Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9653	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

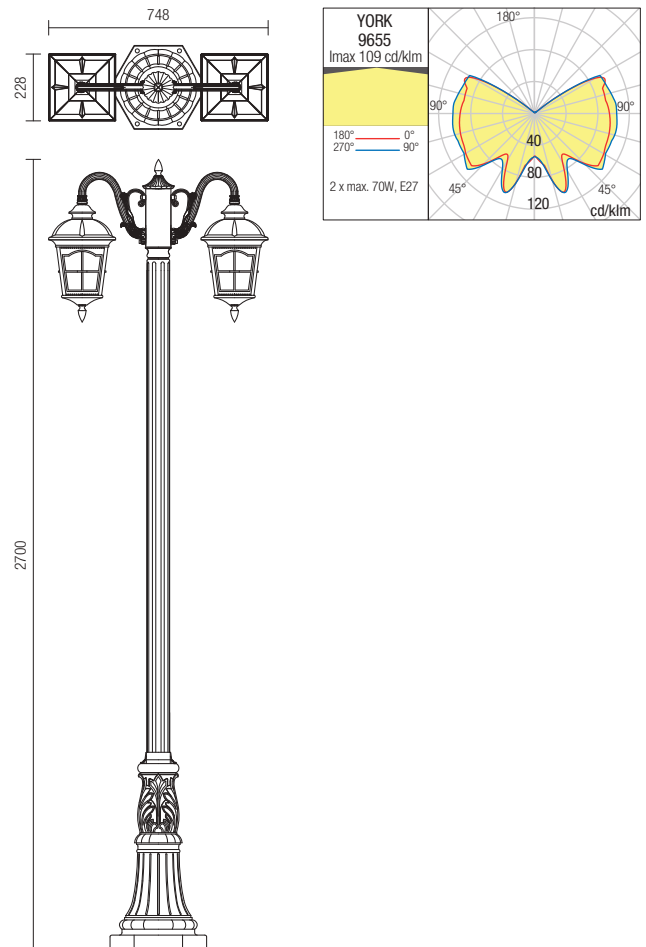


POLES • STÄLPI

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9654	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9655	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz





Essen



Essen

Outdoor lamps, die cast aluminium body in antique brown finish with black patina, trimmed transparent glass diffusers.



Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat maro antic cu patină neagră, dispersoare din sticlă fațetată transparentă.

Lampade da esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura marrone anticato patinato nero, diffusori in vetro molato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного коричневого цвета с чёрной патиной, диффузоры из граненных стеклянных прозрачных линз.

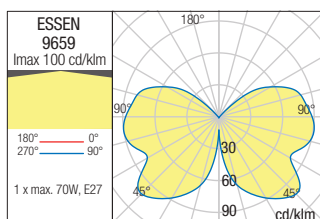
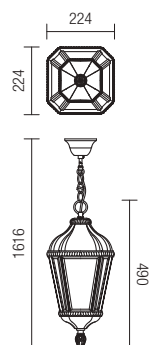
Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik barna festés, fekete fényvel, áttetsző csiszolt üveg diszperzók.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично кафяво покритие с черна ржда, разсейватели от прозрачно фасетирано стъкло.

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

SUSPENSION • SUSPENSIE

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



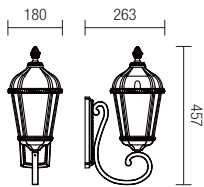


Essen

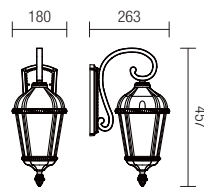
WALL LAMPS • APLICE



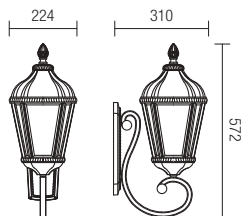
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9666	1x max. 70W	E27	230V	50Hz



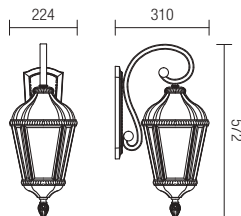
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9667	1x max. 70W	E27	230V	50Hz



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

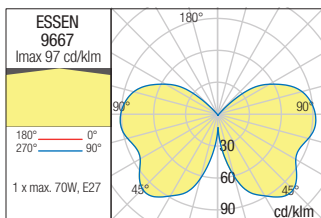
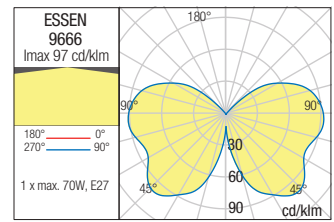
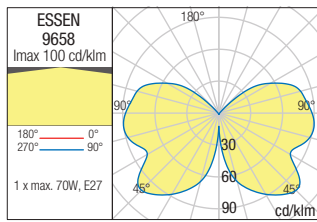
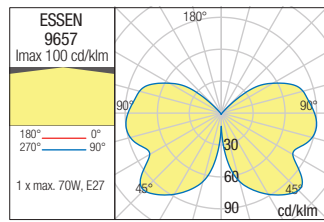
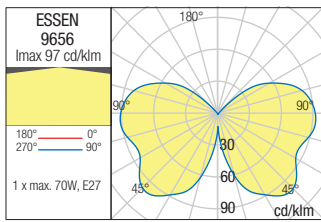
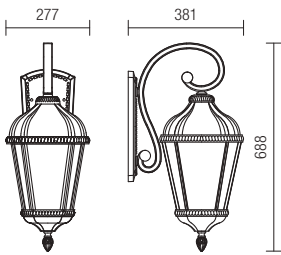


Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9657	1x max. 70W	E27	230V	50Hz





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

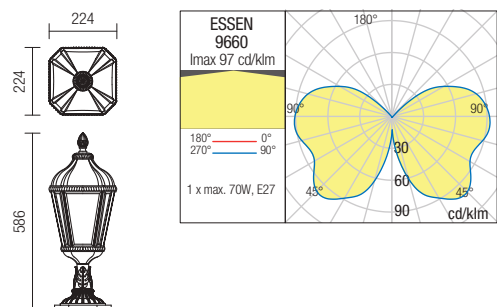


Essen

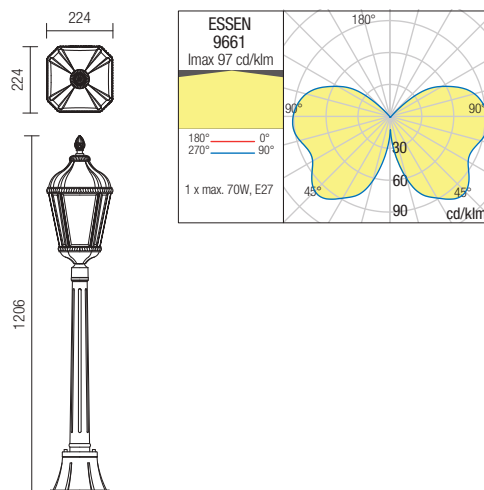


BOLLARDS · STÁLPIȘORI

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

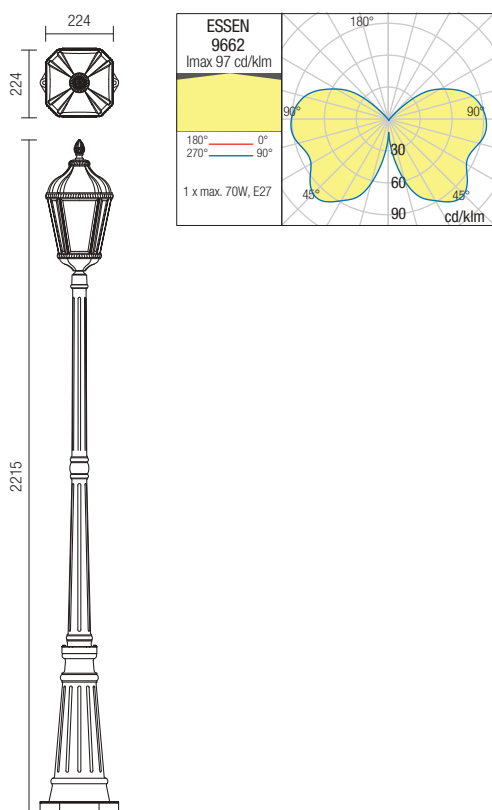


Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9661	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

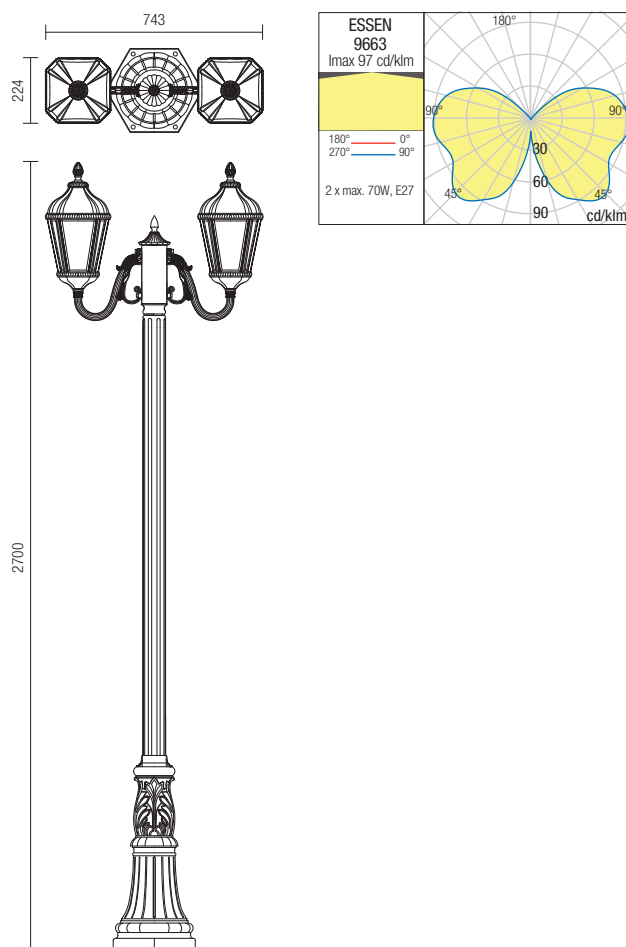


POLES · STÁLPI

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9662	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9663	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>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>
9041	414	9518	143	9638	383	90019	178	90101	101	90235	175
9042	454	9525	355	9644	328	90020	178	90102	101	90236	175
9052	163	9526	355	9645	328	90021	178	90103	101	90237	180
9053	163	9527	354	9646	496	90022	178	90104	101	90238	180
9054	163	9528	337	9647	497	90023	204	90105	101	90239	180
9055	163	9529	337	9648	497	90024	204	90106	222	90240	464
9063	116	9530	337	9649	494	90025	204	90107	222	90241	202
9064	116	9531	337	9650	495	90026	204	90108	222	90242	397
9065	121	9532	337	9651	495	90029	217	90109	222	90243	395
9066	121	9534	145	9652	499	90030	217	90110	410	90244	395
9067	121	9535	145	9653	499	90031	217	90113	131	90245	298
9068	121	9536	145	9654	499	90032	217	90114	131	90247	96
9069	121	9537	230	9655	499	90033	388	90115	345	90248	96
9073	340	9538	230	9656	504	90034	388	90116	345	90249	96
9074	340	9539	230	9657	504	90038	183	90117	122	90250	96
9075	341	9540	145	9658	505	90039	183	90118	225	90251	96
9076	341	9541	145	9659	502	90040	385	90119	225	90252	96
9077	341	9542	145	9660	507	90041	385	90122	373	90253	96
9078	341	9543	230	9661	507	90042	385	90123	373	90254	96
9079	121	9544	230	9662	507	90043	385	90125	262	90255	96
9080	121	9545	230	9663	507	90044	385	90126	168	90256	97
9081	121	9546	383	9664	496	90045	149	90127	206	90257	97
9091	376	9547	383	9665	497	90046	149	90128	206	90258	97
9092	376	9548	383	9666	504	90047	345	90129	206	90259	97
9104	322	9549	383	9667	504	90048	345	90130	206	90260	97
9105	322	9561	92	9843	351	90052	276	90131	206	90261	97
9106	322	9562	92	9844	351	90060	81	90132	206	90262	97
9107	322	9564	190	9845	351	90061	81	90133	206	90263	97
9108	324	9571	484	9846	351	90062	81	90134	206	90264	97
9109	324	9572	482	9892	331	90063	81	90149	408	90265	213
9110	324	9573	483	9893	331	90064	62	90151	450	90266	213
9115	368	9574	490	9894	331	90065	62	90152	450	90273	75
9116	368	9575	488	9895	331	90066	390	90153	447	90274	75
9148	367	9576	489	9896	329	90067	170	90154	447	90275	75
9149	367	9578	274	9897	329	90068	170	90155	460	90276	75
9150	367	9579	289	9898	329	90069	371	90156	461	90277	297
9151	367	9580	217	9899	329	90070	371	90157	462	90278	297
9152	366	9581	217	9941	254	90071	371	90158	462	90286	459
9153	366	9582	217	9945	256	90072	371	90159	448	90287	459
9170	332	9583	217	9965	431	90075	109	90160	448	90288	459
9171	332	9584	388	9968	431	90076	109	90161	252	90289	459
9186	229	9585	388	9971	431	90077	109	90162	252	90290	459
9187	229	9586	303	9974	432	90078	109	90163	252	90292	459
9188	229	9587	303	9975	432	90079	109	90164	252	90294	129
9189	229	9588	302	9976	432	90080	109	90166	53	90295	129
9190	229	9589	302	9978	54	90081	109	90167	426	90296	129
9191	229	9590	117	9979	54	90082	109	90168	426	90297	129
9198	120	9591	117	90001	176	90083	109	90169	426	90298	129
9199	120	9592	117	90002	176	90084	113	90170	426	90299	129
9265	346	9593	117	90003	234	90085	113	90172	128	90300	129
9266	346	9594	117	90004	234	90086	113	90173	128	90301	129
9267	346	9595	117	90005	234	90087	113	90174	128	90302	129
9456	120	9596	117	90006	234	90088	113	90175	128	90303	129
9457	120	9597	117	90007	237	90089	113	90176	128	90304	129
9460	260	9598	116	90008	237	90090	112	90177	128	90305	129
9461	261	9599	116	90009	381	90091	112	90225	139	90306	33
9462	260	9620	163	90010	381	90092	112	90226	139	90308	33
9463	261	9622	163	90011	281	90093	478	90227	139	90309	33
9469	260	9624	367	90012	281	90094	478	90228	89	90310	33
9470	260	9625	367	90013	281	90095	155	90229	89	90311	33
9471	261	9626	367	90014	281	90096	155	90230	89	90312	33
9472	261	9627	367	90015	179	90097	101	90231	88	90313	39
9492	412	9635	383	90016	179	90098	101	90232	88	90314	39
9494	412	9636	383	90017	179	90099	101	90233	88	90315	39
9517	143	9637	383	90018	179	90100	101	90234	175	90316	39

<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>
90317	39	90382	159	90447	423	90528	104	RK2L60	404	RKB2 DG	406
90318	39	90383	159	90448	423	90529	105	RK2L60	406	RKB2 DG	407
90319	39	90384	159	90449	423	90530	105	RK02UWW CT	403	RKB2 GN	404
90320	442	90385	159	90450	423	90531	105	RK02UWW DG	403	RKB2 GN	405
90321	442	90386	159	90451	163	90532	187	RK02UWW GN	403	RKB2 GN	406
90322	444	90387	159	90452	163	90533	187	RK02WW CT	403	RKB2 GN	407
90323	444	90388	159	90453	163	90534	187	RK02WW DG	403	RKHC1	403
90324	442	90389	159	90456	438	90537	59	RK02WW GN	403	RKHC2	404
90325	442	90390	159	90457	438	90538	59	RK3L15	405	RKHC2	406
90326	444	90391	159	90458	439	90539	59	RK3L15	407	RKHC3	405
90327	444	90392	159	90459	439	90540	59	RK3L24	405	RKHC3	407
90328	442	90393	84	90460	474	90541	59	RK3L24	407	RKSP1	403
90329	442	90394	84	90461	474	90542	59	RK3L60	405	RKSP2	404
90330	444	90395	84	90462	474	90543	285	RK3L60	407	RKSP2	405
90331	444	90396	84	90463	474	90544	285	RK03UWW CT	404	RKSP2	406
90332	27	90397	84	90464	419	90545	285	RK03UWW DG	404	RKSP2	407
90333	27	90398	84	90465	419	90546	285	RK03UWW GN	404	RKSPE CT	403
90334	27	90399	167	90466	419	90547	285	RK03WW CT	404	RKSPE CT	404
90335	27	90400	167	90467	419	90548	285	RK03WW DG	404	RKSPE CT	405
90336	27	90401	167	90468	419	90549	59	RK03WW GN	404	RKSPE CT	406
90337	27	90402	167	90469	419	90550	59	RK04UWW CT	405	RKSPE CT	407
90338	221	90403	167	90470	208	90551	59	RK04UWW DG	405	RKSPE DG	403
90339	221	90404	167	90471	208	90552	129	RK04UWW GN	405	RKSPE DG	404
90340	221	90405	167	90472	358	90553	129	RK04WW CT	405	RKSPE DG	405
90341	221	90406	167	90473	358	90554	129	RK04WW DG	405	RKSPE DG	406
90342	221	90407	167	90474	360	90555	307	RK04WW GN	405	RKSPE DG	407
90343	221	90408	167	90475	360	90556	307	RK05UWW CT	405	RKSPE GN	403
90344	221	90409	167	90476	358	90557	306	RK05UWW DG	405	RKSPE GN	404
90345	221	90410	167	90477	358	90558	306	RK05UWW GN	405	RKSPE GN	405
90346	221	90411	80	90478	361	90559	307	RK05WW CT	405	RKSPE GN	406
90347	221	90412	80	90479	361	90560	307	RK05WW DG	405	RKSPE GN	407
90348	221	90413	70	90480	360	90561	152	RK05WW GN	405	RKST1 CT	403
90349	221	90414	70	90481	360	90562	152	RK12UWW CT	406	RKST1 DG	403
90350	221	90415	70	90497	134	90563	152	RK12UWW DG	406	RKST1 GN	403
90351	221	90416	70	90498	134	90564	187	RK12UWW GN	406	RKST2 CT	404
90352	221	90417	70	90499	135	90565	187	RK12WW CT	406	RKST2 CT	406
90353	221	90418	70	90500	135	90566	187	RK12WW DG	406	RKST2 DG	404
90354	221	90419	71	90501	248	90567	129	RK12WW GN	406	RKST2 DG	406
90355	221	90420	71	90501 DALI	248	90568	129	RK13UWW CT	406	RKST2 GN	404
90356	221	90421	71	90502	248	90569	129	RK13UWW DG	406	RKST2 GN	406
90357	221	90422	71	90502 DALI	248	90570	240	RK13UWW GN	406	RKST3 CT	405
90358	221	90423	71	90503	250	90571	240	RK13WW CT	406	RKST3 CT	407
90359	221	90424	71	90503 DALI	250	90572	240	RK13WW DG	406	RKST3 DG	405
90360	221	90425	363	90504	250	CBL2M	425	RK13WW GN	406	RKST3 DG	407
90361	221	90426	363	90504 DALI	250	CBL3WC1M	425	RK14UWW CT	407	RKST3 GN	405
90362	194	90427	363	90505	244	CBL5M	425	RK14UWW DG	407	RKST3 GN	407
90363	194	90428	267	90505 DALI	244	CKI01	245	RK14UWW GN	407	TCIP	425
90364	198	90429	267	90506	244	CKI01	251	RK14WW CT	407	XA01LN15	386
90365	271	90430	66	90506 DALI	244	DRW12W	425	RK14WW DG	407	XA01LN24	386
90366	271	90431	66	90508	314	MC 6	27	RK14WW GN	407	XA01LN55	386
90367	452	90432	66	90509	314	MC 6	33	RK15UWW CT	407	XA01NW DG	386
90368	469	90433	66	90510	310	RK1L10	403	RK15UWW DG	407	XA01NW SWH	386
90369	469	90434	293	90511	311	RK1L15	403	RK15UWW GN	407	XA01WW DG	386
90370	469	90435	293	90512	311	RK1L40	403	RK15WW CT	407	XA01WW SWH	386
90371	469	90436	48	90513	241	RK1L60	403	RK15WW DG	407		
90372	447	90437	48	90514	241	RK01UWW CT	403	RK15WW GN	407		
90373	447	90438	42	90515	241	RK01UWW DG	403	RKB1 CT	403		
90374	468	90439	42	90520	318	RK01UWW GN	403	RKB1 DG	403		
90375	159	90440	48	90521	318	RK01WW CT	403	RKB1 GN	403		
90376	159	90441	190	90522	319	RK01WW DG	403	RKB2 CT	404		
90377	159	90442	422	90523	319	RK01WW GN	403	RKB2 CT	405		
90378	159	90443	422	90524	319	RK2L15	404	RKB2 CT	406		
90379	159	90444	422	90525	319	RK2L15	406	RKB2 CT	407		
90380	159	90445	423	90526	104	RK2L24	404	RKB2 DG	404		
90381	159	90446	423	90527	104	RK2L24	406	RKB2 DG	405		

Conformities



All the light fixtures, made and commercialized by REDO GROUP, are CE marked and meet the specific directives: 73/25 CEE and 93/68 CEE regarding safety, the directives 89/336 CEE and 93/68 CEE regarding electromagnetic compatibility (EMC).

Toate corpurile de iluminat produse 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).

Tutti gli apparecchi luminosi prodotti e commercializzati da REDO GROUP sono marcati CE e rispettano le direttive specifiche: 73/25 CEE e 93/68 CEE relative alla sicurezza, nonché alle direttive 89/336 CEE e 93/68 CEE relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

Все осветительные тела, сделанные и реализованные компанией РЕДО ГРУПП маркированы CE и соответствуют специфическим директивам: 73/25 CEE и 93/68 CEE о безопасности, директивам 89/336 CEE и 93/68 CEE о электромагнитной совместимости (EMC).

A REDO GROUP által gyártott és értékesített összes világítótestek CE jelölésűek és betarják a szak irányelveket: a biztonságról szóló 73/25 CEE és 93/68 CEE irányelvek és elektromágneses kompatibilitásról (EMC) szóló 89/336 CEE és 93/68 CEE irányelvek.

Всички осветителни уреди, произведени и продадени от РЕДО 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.

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 colectare diferențiată.

I prodotti REDO GROUP rispettano la Direttiva europea (2002/95/EC) che riguarda tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute negli Stati membri dell'Unione Europea dopo il 1 luglio 2006.

Scopo della direttiva è quello di limitare l'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature e predisporre un apposito sistema di prevenzione e di gestione di tali rifiuti, favorendo il recupero/riciclaggio e la raccolta differenziata.

Продукты РЕДО ГРУПП соответствуют Европейской Директиве (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 обратной/ утилизацію и /дифференцированное собрание.

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 / újrahaznosítást és a különített összegyűjtést.

Продуктите РЕДО ГРУПП спазват Европейската Директива (2002/95/EC) за всички електрически и електронни уреди, продадени 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 превенция и управление на такива отпадъци, като се насърчава оползотворяване / рециклиране и разнообразно събиране.

Symbols



CLASS I

Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection).
Izolație și conexiune de protecție (aparatul necesită împământare).
Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra).
Защитная изоляция и соединение (предмет требует заземления).
Védelmi szigetelés és kapcsolat (az eszköz számára szükséges a földelés).
Изоляция и защита връзка (устройството изисква заземяване).



CLASS II

Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).
Izolație dublă sau întărită (aparatul nu necesită împământare).
Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).
Двойная или усиленная изоляция (предмет не требует заземления).
Dupla vagy megerősített szigetelés (az eszköz számára nem szükséges a földelés).
Двойная или подсилена изоляция (устройството не изисква заземяване).



CLASS III

Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).
Tensiuni mici, nepericuloase (aparatul se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V).
Tensioni basse, non pericolose (l'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V).
Низкие, неопасные напряжения (предмет подключается только к низким напряжениям - не более 24V).
Alacsony, vérsélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfeljebb 24V).
Ниски напрежения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напрежения - 24V максимум).



Cut-out dimensions for embedding | Dimensiune decupare pentru incastare | Dimensioni foro per incasso | Размер разрезания для прикрепления
A sülyesztés számára való kivágás mérete | Размер за рязането за вграждане



Resistance against impacts with an energy up to 0,2 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,2 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,2 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 0,5 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,5 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,5 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 0,7 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,7 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,7 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 1,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 1,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 1,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 2,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 2,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 2,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 5,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 5,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 5,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 10,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 10,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 10,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 20,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 20,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 20,00 J, IEC 62262:2002.



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



Four light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie cvadruplă de lumină | Apparecchio a quadrupla emissione luminosa



Dimmable | Dimabil | Dimmerabile

IP.. Protection degree



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 bennfoglalt számok jelentése.

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

First number IP x0

Prima cifră IP x0

Prima cifra 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.



Second number IP 0x (water protection)

A doua cifră IP 0x (protecție la apă)

Seconda cifra IP 0x (protezione dall'acqua)



Protected against the vertical falling of water drops (condensation).

Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală.

Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).

защита от подающих вертикально капель 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 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.

Modern finishing



WHITE

Alb
Bianco
Белый
Fehér
Бял
Bielej



MAT WHITE

Alb mat
Bianco opaco
Мэтт Уайт
Matt fehér
Мат Уайт
Matná biela



SAND WHITE

Alb sablat
Bianco sabbiato
Пескоструйный белый
Matt fehér homokfúvássa
Матово бяло пьськоструйно
Matne biele pieskované



MAT GREY BEIGE

Bej gri
Beige grigio
Серо-бежевый
Szürke bézs
Сиво бежово
Sívá béžová



MAT RUBY RED

Rosu rubin
Rosso subino
Рубиново-красный
Vörös rubin
Червен
Rubínovo červená



MAT PURPLE RED

Roşu violet
Rosso porpora
Фиолетовый красный
Lila piros
Лилаво червено
Fialová červená



MAT BLUE

Albastru
Blu
Синий
Kék
Син
Modrá



COBALT BLUE

Albastru cobalt
Blu cobalto
Синий кобальт
Kobalt-kék
Кобалтово синьо
Kobaltová modrá



MAT SAGE GREEN

Verde salvie
Verde salvía
Зеленый шалфей
Zsályaszínű
Салвия зеленн
Šalvia zelená



MAT BOTTLE GREEN

Verde sticlă mat
Verde Bottiglia
Зеленая бутылка
Zöld üveg
Зелена бутылка
Zelená fľaša



DARK BROWN

Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тьмно кафяво
Tmavo hnede



CORTEN

Corten
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten



RUST

Ruginiu
Ruggine
Ржавого
Rozsda
Ръжда
Hrdzavo hnedej



DARK GREY

Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тьмно сиво
Tmavo šedej



SAND BLACK

Negru sablat
Nero sabbiato
Пескоструйный Чернить
Fekete fehér
Песькоструйно Черен
Čierna biela



MAT BLACK

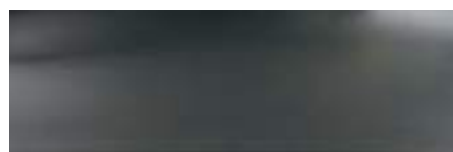
Negru mat
Nero opaco
Матовый черный
Matt fekete
Матово черно
Matná čierna



SAND JET BLACK

Negru Jet Black sablat
Nero Jet Black sabbiato
Пескоструйный Jet Black Чернить
Fekete Jet Black fehér
Песькоструйно черен Jet Black
Čierna Jet Black biela

Classic finishing



DARK GREY

Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тьмно сиво
Tmavo šedej



DARK BROWN

Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тьмно кафяво
Tmavo hnede



ANTIQUÉ BLACK WITH BROWN PATINA

Negru antic cu patină maro
Nero anticato patinato marrone
Античного чёрного цвета с коричневой патиной
Antik fekete festés barna fénnnyel
Антично черно покритие, с кафява ръжда
Antickej čiernej a hnedej patiny



ANTIQUÉ BROWN WITH BLACK PATINA

Maro antic cu patină neagră
Marrone anticato patinato nero
Античного коричневого цвета с чёрной патиной
Antik barna festés fekete fénnnyel
Антично кафяво покритие с черна ръжда
Antickej hnedej farby a čiernej patiny

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.

Mentținând 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.

REDO GROUP srl

Str. Alexei Tolstoi, 12

600093 Bacău

ROMÂNIA

T +40 234 562452 / 514492 / 546620

F +40 234 546677

office@redogroup.ro

www.redogroup.com

REDO GROUP ITALIA

Via Gelsomini, 4

31100 Treviso

ITALIA

T +39 0422 1847197

info@redogroup.it

www.redogroup.it

Design: Itro Studio

Photo: Deborah Sandrin, Marco Dioda

Print: Grafiche Antiga