



25/26
OUTDOOR

Iluminează-ți spațiile exterioare cu colecția noastră concepută cu atenție, unde estetica se întâlnește cu fiabilitatea. Redo Group este un nume recunoscut în industria iluminatului, oferind soluții pentru a transforma grădinile, terasele și spațiile comune în medii pline de caracter și funcționalitate.

Materiale durabile, atent selecționate

Acordăm prioritate materialelor cunoscute pentru rezistența și performanța lor în mediile exterioare. Gama noastră include:

Beton: Oferă un aspect contemporan și robust, integrându-se armonios în arhitectura modernă. Datorită tratamentelor speciale, rezistă chiar și în condiții de coastă, menținându-și forma și funcționalitatea.

Aluminiu: Ușor și versatil, potrivit pentru o varietate de aplicații de design. **Aluminiu cu tratament anticoroziv:** Proiectat pentru o rezistență superioară la factori externi precum sarea, umiditatea și substanțele chimice, contribuind la prelungirea duratei de viață a produselor.

Alamă: O alegere rafinată ce oferă un aspect atemporal și o rezistență excelentă în timp. Soluțiile noastre din alamă pentru exterior sunt tratate pentru a rezista la oxidare și coroziune provocată de expunerea la medii marine, fiind ideale pentru instalare în zonele de coastă.

Coast Line – Soluții pentru medii marine

Înțelegem cerințele specifice ale locațiilor litorale. Pentru acestea, am dezvoltat o selecție dedicată din materiale plastice rezistente la coroziune, alături de versiuni tratate din beton și alamă. Aceste produse sunt concepute pentru a face față efectelor sării și condițiilor dure, menținându-și funcționalitatea și aspectul în timp. Compoziția și finisajul specializat asigură păstrarea integrității structurale.

Inovație LED: Eficiență echilibrată și performanță

Toate modelele noastre sunt echipate cu sisteme LED de ultimă generație. Oferă o iluminare uniformă, un consum redus de energie și o durată de viață extinsă. Prin combinarea beneficiilor practice cu sustenabilitatea, oferim soluții de iluminat adaptate nevoilor actuale.

Calitate de încredere: Angajamentul nostru continuu

Cu o experiență solidă în domeniu, punem accent pe dezvoltare continuă și menținem standarde riguroase de calitate. Fiecare articol din catalogul nostru este acoperit de o garanție completă, reflectând angajamentul nostru față de performanța de încredere. Alegerea produselor noastre înseamnă investiția într-un sistem de iluminat care îți va însoți spațiile exterioare cu stil și siguranță în timp.

Explorează catalogul nostru și descoperă idei variate pentru a crea atmosfera potrivită în spațiile tale de exterior.

Ilumina i tuoi spazi esterni con la nostra esclusiva collezione di luci, dove il design incontra la durabilità. Redo Group è sinonimo di eccellenza nel settore dell'illuminazione, offrendo soluzioni che trasformano giardini, terrazze e aree comuni in ambienti suggestivi e funzionali.

Materiali che durano nel tempo

Abbiamo selezionato con cura materiali di alta qualità per garantire una resistenza senza pari agli agenti atmosferici. Le nostre luci sono realizzate in:

Cemento: Per un'estetica moderna e robusta, capace di integrarsi perfettamente in architetture contemporanee. Il cemento, grazie a trattamenti specifici, offre una straordinaria resistenza anche in ambienti salini, mantenendo intatta la sua bellezza e funzionalità.

Alluminio: Leggero, ideale per un'illuminazione versatile e di design. **Alluminio con trattamento anticorrosione:** Fornisce una protezione superiore contro gli agenti atmosferici, la salsedine, l'umidità e gli agenti chimici, prolungando significativamente la vita utile del prodotto.

Ottone: Per un tocco di eleganza classica e una durabilità eccezionale, che migliora con il tempo. Le nostre soluzioni in ottone per esterni sono specificamente trattate per resistere all'ossidazione e alla corrosione causata dalla salsedine, rendendole perfette per installazioni in zone costiere.

Coast Line, per ambienti salini

Comprendiamo le sfide poste dagli ambienti marini. Per questo, abbiamo sviluppato una selezione dedicata di articoli specifici in materiale plastico per installazioni in aree salmastre. Questi prodotti, inclusi quelli in cemento e ottone, sono trattati per resistere alla corrosione e all'usura causata dalla salsedine, assicurando performance e bellezza inalterate nel tempo. La loro formulazione e finitura speciali garantiscono che l'esposizione all'aria marina non comprometta la loro integrità o il loro aspetto.

Tecnologia LED: Efficienza e sostenibilità

Tutte le nostre luci sono equipaggiate con la più avanzata tecnologia LED. Questo significa non solo una qualità della luce superiore e un'illuminazione potente e omogenea, ma anche un significativo risparmio energetico e una maggiore durata del prodotto. Contribuiamo così a un futuro più sostenibile, illuminando i tuoi spazi con intelligenza.

Qualità e garanzia: La nostra promessa

La nostra lunga esperienza nel mercato ci permette di offrire prodotti di illuminazione per esterni che sono il risultato di una ricerca continua e di standard qualitativi elevatissimi. Ogni articolo del nostro catalogo è coperto da una garanzia completa, a testimonianza della nostra fiducia nella durabilità e nell'affidabilità delle nostre soluzioni. Scegliere le nostre luci significa investire in un prodotto che ti accompagnerà per anni, illuminando con stile e sicurezza i tuoi momenti all'aperto.

Esplora il nostro catalogo e lasciati ispirare dalle infinite possibilità per creare l'atmosfera perfetta nei tuoi spazi esterni.

www.redogroup.com



25/26

Illuminate your outdoor areas with our thoughtfully designed collection, where aesthetics meet reliability. Redo Group is a recognized presence in the lighting industry, offering solutions that bring character and functionality to gardens, terraces, and shared areas.

Carefully selected, enduring materials

We prioritize materials known for their durability and performance in open-air settings. Our range features:

Concrete: Offering a contemporary and robust appearance, concrete blends seamlessly with modern architecture. Thanks to specialized treatments, it withstands even coastal conditions while retaining both form and function.

Aluminium: Lightweight and versatile, it supports a wide range of design applications.

Anti-corrosion coated aluminium: Engineered for enhanced resistance to external agents such as salt, moisture, and chemicals, helping extend the operational lifespan of the fixtures.

Brass: A refined choice that brings a timeless look and excellent resistance to wear.

Our brass solutions for outdoor use are treated to guard against oxidation and corrosion from marine exposure, making them well-suited for coastal installations.

Coast Line – Solutions for marine environments

We acknowledge the specific demands of seaside locations.

To address these, we've developed a dedicated selection made from corrosion-resistant polymers, along with treated versions of concrete and brass.

These products are engineered to resist the degrading effects of salt air and harsh conditions, helping preserve their functionality and appearance.

Their tailored composition and surface treatment help maintain structural integrity over time.

LED innovation: Balanced efficiency and performance

All our models integrate advanced LED systems.

This provides consistent illumination, reduced energy use, and a prolonged service life.

By combining practical benefits with sustainability, we aim to deliver efficient lighting tailored to evolving needs.

Trusted quality: Our ongoing promise

With long-standing industry experience, we focus on continuous development and maintain rigorous quality benchmarks.

Every item in our catalog is supported by a comprehensive warranty, reinforcing our commitment to dependable performance.

Choosing our products means opting for lighting that will serve your open-air settings with style and reliability over time.

Explore our catalog and discover versatile ideas to create the right mood in your outdoor environments.

Family index

25/26

www.redogroup.com

Ace	74
Akron	232
Alvar	380
Ander	590
Argo	302
Ari	78
Armin	484
Aroos	88
Aura	580
Baloo	516
Barrier	488
Bast	56
Beta	124
Bezel	238
Blob	514
Brick / Brick glass	372
Brio	108
Cape	340
Chalet	186
Civic	192
Cliff	24
COAST LINE	543
Crayon	384
Dash	168
Discus	64
Eagle	460
Elfic	496
Elio	392
Eta	120
Even	418
Fabo	142
Felix	482
Flip	176
Flux	454
Fred	388
Free	344
Funn	44
Gimbal	180
Hint	316
Holos	584
Hub	96
Igor	422
Iluna	532
Inner	426
Isola	572
Ivar	136
Izar	250
Kalen	268
Kamal	160
Kant	334
Kant step light	396
Kiko	146
Klippe	164
Klou	246

Kodiak	558
Krup	588
Kub	172
Lagos	368
Lampris	564
Lander	412
Landmark	378
Lid	32
Limas	154
Log	82
Magnus	360
Mako	566
Marina	576
Max	312
Milestone	138
Mitic	128
Nivalis	492
Nox	234
Oblik	284
Oku	228
Omnia	104
Oniro	328
OUTDOOR SYSTEM	597
Palace	298
Palma	182
Pencil	578
Petra	36
Phaser	150
Pino Floor	540
Polifemo pole	304
Polifemo step light	400
Ponza	574
Potter	48
Punta	570
Quad	116
Quadris	206
Radeon	276
Ram	112
Reflexa	68
Sander	16
Sapo	408
Sashi	52
Scrigno	194
Sebra	210
Shaft	216
Skor	242
Slot	406
Solo	308
Sophie	528
Spark	300
Spectra	188
Spillo	500
Stake	548
Stand	198

Tack	458
Taiyo	364
Tanit	60
Tao	522
Teko	100
Teseo	536
Tip	594
Tokyo	190
Torch	506
Toss	20
Tower	272
Tratto	404
Tron	554
Twill ceiling	240
Twill wall	148
Twin	320
Uboat	280
Uron	40
Vary	130
Volt	356
Wake	264
Wald	352
Wiki	324
Woody	348
Xdeck	430
Xdot	476
Xeno	438
Xfade	432
Xfort	598
Xghost IP65	434
Xground	440
Xground RGB	448
Xgrow	288
Xia	220
Xiera	202
Xilo	224
Xpi	428
Xpuck	452
Xrock pole	254
Xrock projectors	462
Xroute	450
Xsal	436
Xwalk	292
Yard	212
Zeus	260
Ziggy	480
Zipper	544
 Index code	 614
Info	620
Wiring diagram, Recommended driver	 618

Family index

Wall lamps/Aplice/Applique



Ace ___ 74



Alvar ___ 380



Ari ___ 78



Aroos ___ 88



Aura ___ 580



Beta ___ 124



Brick ___ 374



Brick glass ___ 376



Brio ___ 108



Cape ___ 340



Chalet ___ 186



Civic ___ 192



Crayon ___ 384



Dash ___ 168



Discus ___ 64



Eagle ___ 460



Elio ___ 392



Eta ___ 120



Fabo ___ 142



Flip ___ 176



Flux ___ 454



Fred ___ 388



Free ___ 344



Gimbal ___ 180



Hub ___ 96



Ivar ___ 136



Izar ___ 250



Kamal ___ 160



Kant ___ 334



Kiko ___ 146

Wall lamps/Aplice/Applique



NEW!

Klippe ___164



front sea suitable **UPDATE!**

Kodiak ___558



NEW!

Kub ___172



Lagos ___368



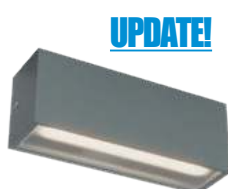
front sea suitable

Lampris ___564



NEW! **front sea suitable**

Lid ___32



UPDATE!

Limas ___154



Log ___82



Magnus ___360



front sea suitable **UPDATE!**

Mako ___566



Milestone ___138



Mitic ___128



Omnia ___104



NEW!

Oniro ___328



Palma ___182



NEW!

Petra ___36



Phaser ___150



front sea suitable

Punta ___570



Quad ___116



Quadris ___206



Radeon ___276



Ram ___112



UPDATE!

Reflexa ___68



Scrigno ___194



Sebra ___210



Shaft ___216



Skor ___242



Spectra ___188



front sea suitable **NEW!**

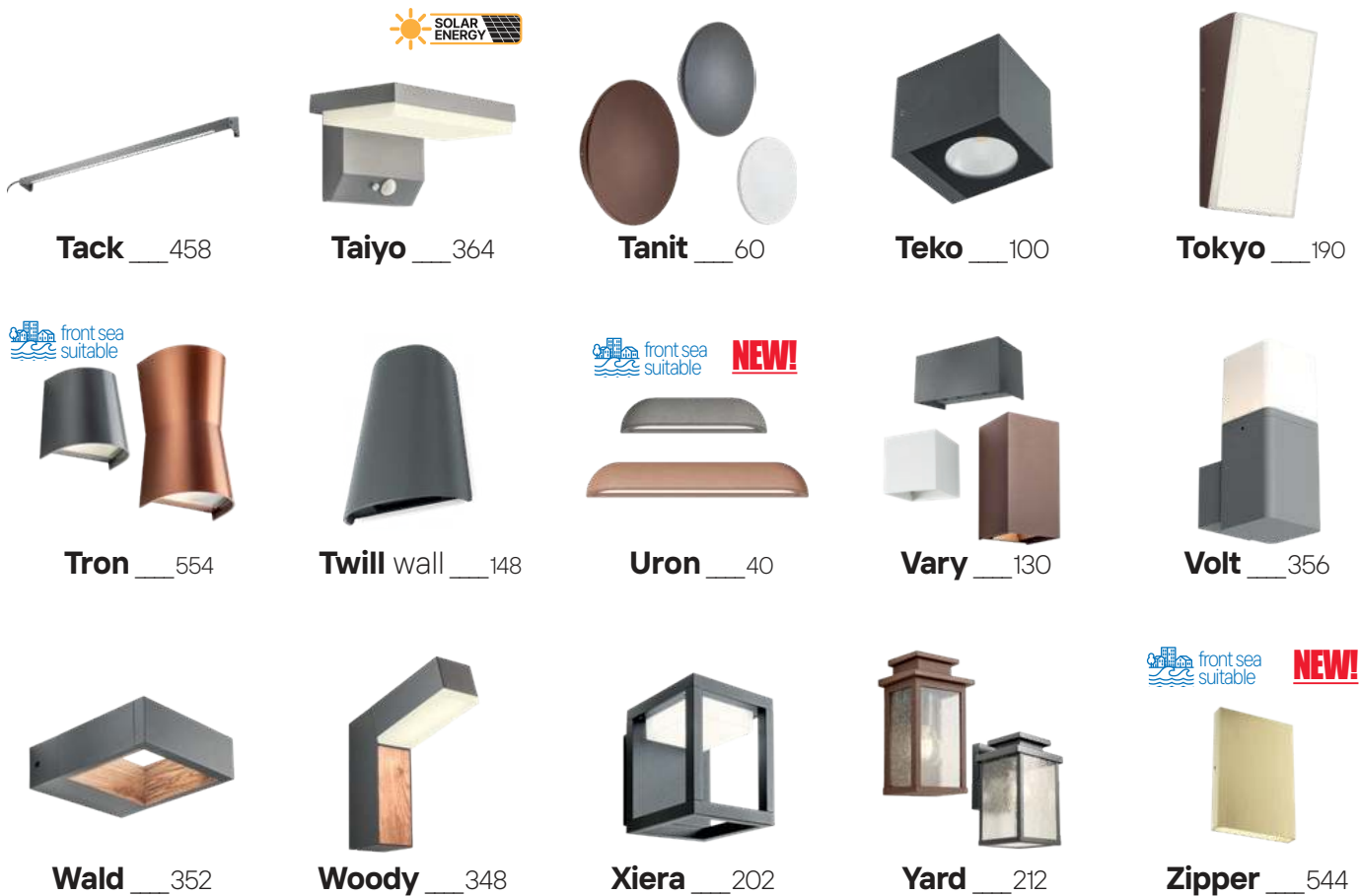
Stake ___548



Stand ___198

Family index

Wall lamps/Aplice/Applique



Suspensions/Suspensii/Sospensioni



Ceiling lamps/Plafoniere/Plafoniere



Akron ___232



Aroos ___88



Beta ___124



Bezel ___238



Brick glass ___376



Eagle ___460



Eta ___120



Funn ___44



Hub ___96



Isola ___572



Kodiak ___558



Log ___82



Marina ___576



Nox ___234



Oku ___228



Ponza ___574



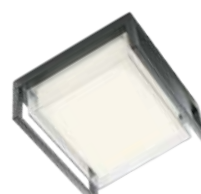
Quad ___116



Quadris ___206



Ram ___112



Scrigno ___194



Shaft ___216



Skor ___242



Stake ___548



Teko ___100



Twill ceiling ___240



Xia ___220



Xilo ___224

Family index

Bollards/Stâlpișori/Paletti



Alvar ___380



Argo ___302



Aura ___580



Brick ___372



NEW!

Cape ___340



Crayon ___384



Elfic ___496



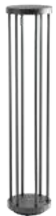
Fred ___388



Free ___344



Hint ___316



Kalen ___268



NEW!

Kant ___334



Lagos ___368



Magnus ___360



NEW!

Max ___312



NEW!

Nivalis ___492



Oblik ___284



NEW!

Oniro ___328



Palace ___298



Pencil ___578



Polifemo pole ___304



Radeon ___276



NEW!



Sander ___16

NEW!



Solo ___308



Spark ___300



NEW!



Stake ___548



Taiyo ___364



NEW!



Toss ___20



Tower ___272



Twin ___320



Mini Bollards/Mini Stâlpi /Mini Paletti



Family index

Surface Step Lights/Step lights montaj aparent/Segnapassi di superficie

NEW!



Ander ___ 590



Even ___ 418

front sea suitable



Holos ___ 584

NEW!



Kant step light ___ 396

front sea suitable



Krup ___ 588



Lander ___ 412



Polifemo step light ___ 400



Sapo ___ 408

front sea suitable

NEW!



Sashi ___ 52



Slot ___ 406

front sea suitable

NEW!



Tratto ___ 404



Zipper ___ 544

Recessed step lights/Step lights montaj încastrat/Segnapassi ad incasso

front sea suitable

NEW!



Bast ___ 56



Igor ___ 422



Inner ___ 426



Xdeck ___ 430

NEW!



Xfade ___ 432



NEW!



Xghost IP65 ___ 434



Xpi ___ 428

Recessed Downlights/Spoturi încastrate/Incassi a soffitto



Xeno ___ 438



Xsal ___ 436

NEW!



Xpuck ___ 452

Ground surface lights/Corpuri de iluminat cu montaj pe pardoseală/Apparecchi filo terreno

In-ground recessed lights/Spoturi încastate în pardoseală/Incassi a terra

NEW!



Xdeck ___ 430

front sea
suitable

NEW!



Xground ___ 440

front sea
suitable

NEW!



Xground RGB ___ 448

front sea
suitable

NEW!



Xroute ___ 450

Pickets/Pichet /Picchetti

front sea
suitable

NEW!



Armin ___ 484



Barrier ___ 488

front sea
suitable

NEW!



Cliff ___ 24



Elfic ___ 496



Felix ___ 482

NEW!



Nivalis ___ 492

front sea
suitable

NEW!



Spillo ___ 500



Stake ___ 548

front sea
suitable

NEW!

front sea
suitable



Tip ___ 594

front sea
suitable

UPDATE!



Torch ___ 506

UPDATE!

front sea
suitable



Xrock projectors ___ 462



Ziggy ___ 480

Projectors/Proiectorare /Proiettori



Eagle ___ 460



Felix ___ 482



Flux ___ 454



Oblik ___ 284



Tack ___ 458

NEW!



Tip ___ 594

NEW!



Xdot ___ 476

front sea
suitable

UPDATE!



Xrock projectors ___ 462



Ziggy ___ 480

Family index

Table lamps/Veioze/Lampade da tavolo



Iluna ____ 532



Sophie ____ 528



Tao ____ 522

Floor lamps /Lampadare/Piantane



Pino Floor ____ 540



Teseo ____ 536

Decorative lamps/Corpuri decorative/Apparecchi decorativi



Baloo ____ 516



Blob ____ 514

Outdoor system/Sistem pentru exterior/Sistema per esterni



Xfort ____ 598

Coast Line products index

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



NEW!



Ander ___ 590

NEW!



Armin ___ 484



Aura ___ 580

NEW!



Bast ___ 56

NEW!



Cliff ___ 24

NEW!



Funn ___ 44

NEW!



Holos ___ 584



Isola ___ 572

UPDATE!



Kodiak ___ 558



Krup ___ 588

NEW!



Lid ___ 32



Lampris ___ 564

UPDATE!



Mako ___ 566



Marina ___ 576



Pencil ___ 578



Ponza ___ 574

NEW!



Potter ___ 48



Punta ___ 570

NEW!



Sander ___ 16

NEW!



Sashi ___ 52



NEW!

Stake ___ 548

NEW!



Spillo ___ 500



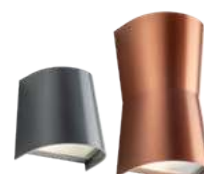
NEW!

Tip ___ 594

UPDATE!



Torch ___ 506



Tron ___ 554

NEW!



Toss ___ 20

NEW!



Uron ___ 40



NEW!

Xground ___ 440

NEW!



Xground RGB ___ 448

UPDATE!



Xrock projectors ___ 462

NEW!



Xroute ___ 450

NEW!



Zipper ___ 544

Sander





Sander

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs. Ivory, dark grey or terracotta concrete structure, LED heatsink in 5083 marine grade aluminium, AISI 316 stainless steel components and screws, transparent glass diffuser.



Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.

Structură din beton culoare ivoar, gri închis sau teracotă, radiator pentru LED din aluminiu 5083 rezistent la sare, componente și șuruburi din inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

Paletti da esterno dotati di LED SMD.

Struttura in cemento avorio, grigio scuro o terracotta, radiatore LED in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viteria in acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

Наружные столбики с SMD-светодиодами. Конструкция выполнена из бетона цвета слоновой кости, тёмно-серого или терракотового оттенка.

Рadiator светодиодов изготовлен из морского алюминия марки 5083, компоненты и винты — из нержавеющей стали AISI 316.

Оснащены прозрачным стеклянным рассеивателем.

Kültéri kandeláberek SMD LED-ekkel felszerelve.

A szerkezet betonból készül elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színekben. Az LED hűtőbordája 5083-as tengeri minőségű alumíniumból készült, az alkatrészek és csavarok pedig AISI 316-os rozsdamentes acélból.

Áttetsző üveg diffúzorral rendelkezik.

Външни боларди, оборудвани със SMD светодиоди.

Конструкцията е от бетон в цвят слонова кост, тъмносив или теракота.

Рadiatorът на LED-ите е изработен от морски алуминий 5083, а компонентите и винтовете са от неръждаема стомана AISI 316.

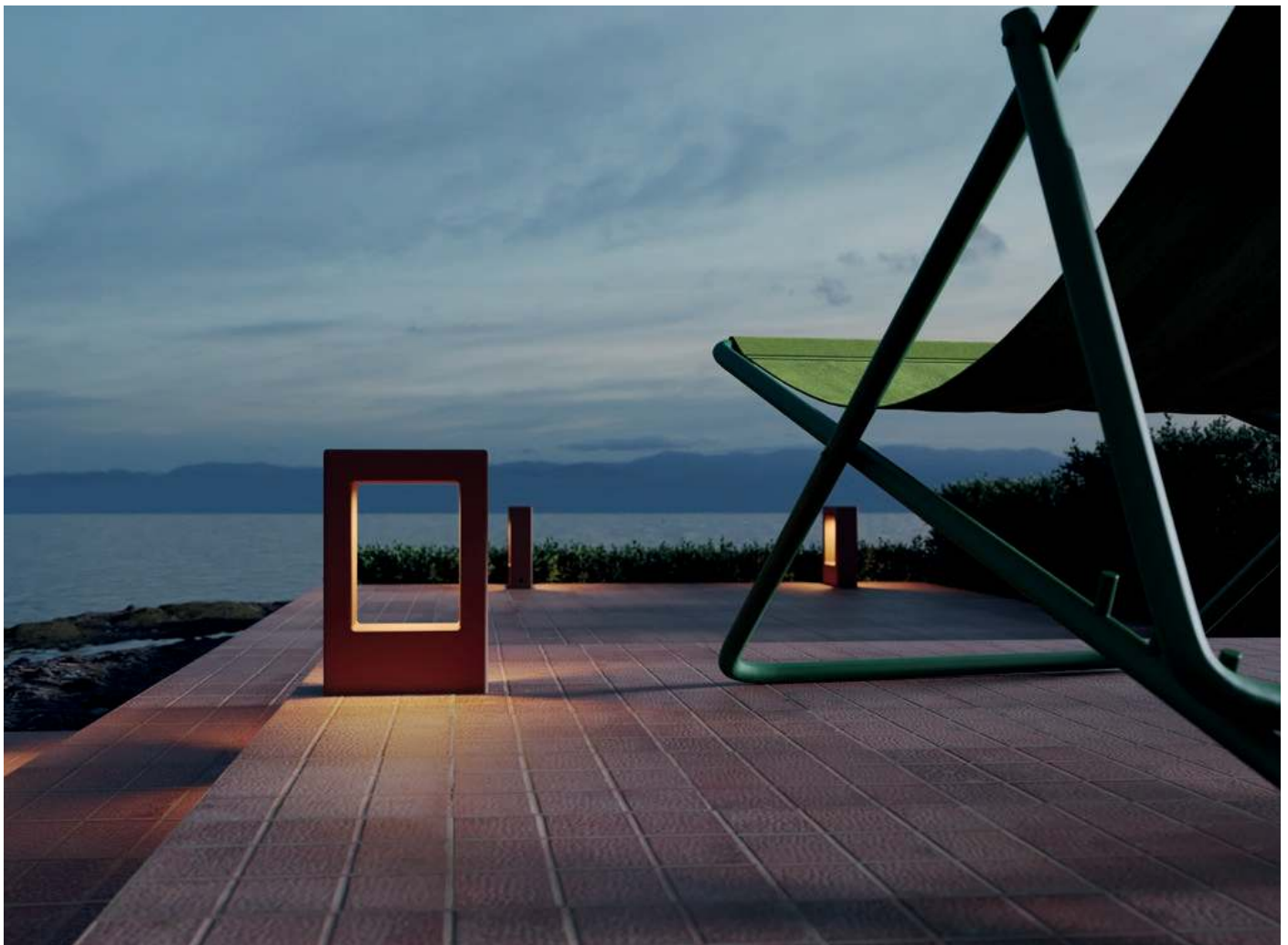
Разполага с прозрачен стъклен разсейвател.

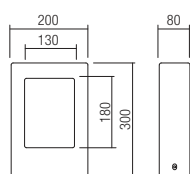
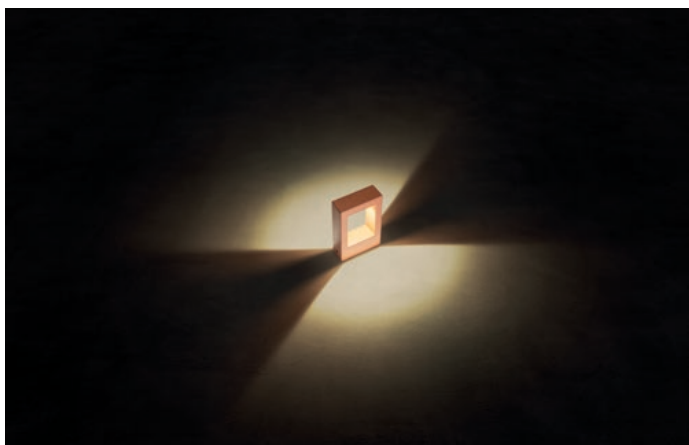
Vonkajšie stĺpiky vybavené SMD LED diódami.

Konštrukcia je z betónu v slonovinovej, tmavosivej alebo terakotovej farbe.

LED chladič je vyrobený z námorného hliníka triedy 5083, komponenty a skrutky sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.

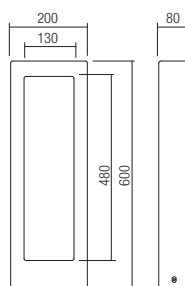
Disponuje priehľadným skleneným difúzorom.





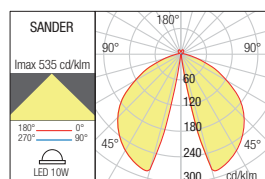
BOLLARD • STÂLPÎȘOR • H300

Code	CCT	Finishing	Control
91157	2700K	 Ivory	On/Off
91158	2700K	 Dark Grey	
91159	2700K	 Terracotta	
91160	3000K	 Ivory	
91161	3000K	 Dark Grey	
91162	3000K	 Terracotta	
LED type		SMD LED 2835, 21pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		10W	
Lumen source/system		2700K: 1364 lm/815-762-786 lm 3000K: 1404 lm/892-776-798 lm	
CRI		>80	



BOLLARD • STÂLPÎȘOR • H600

Code	CCT	Finishing	Control
91163	2700K	 Ivory	On/Off
91164	2700K	 Dark Grey	
91165	2700K	 Terracotta	
91166	3000K	 Ivory	
91167	3000K	 Dark Grey	
91168	3000K	 Terracotta	
LED type		SMD LED 2835, 21pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		10W	
Lumen source/system		2700K: 1364 lm/815-762-786 lm 3000K: 1404 lm/892-776-798 lm	
CRI		≥80	



Toss





Outdoor bollards equipped with SMD LEDs. Ivory, dark grey or terracotta concrete structure, LED heatsink in 5083 marine grade aluminium, AISI 316 stainless steel components and screws, transparent glass diffuser.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.

Structură din beton culoare ivoar, gri închis sau teracotă, radiator pentru LED din aluminiu 5083 rezistent la sare, componente și șuruburi din inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

Paletti da esterno dotati di LED SMD.

Struttura in cemento avorio, grigio scuro o terracotta, radiatore LED in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viteria in acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

Наружные столбики с SMD-светодиодами. Конструкция выполнена из бетона цвета слоновой кости, тёмно-серого или терракотового оттенка.

Рadiator светодиодов изготовлен из морского алюминия марки 5083, компоненты и винты — из нержавеющей стали AISI 316.

Оснащены прозрачным стеклянным рассеивателем.

Kültéri kandeláberek SMD LED-ekkel felszerelve.

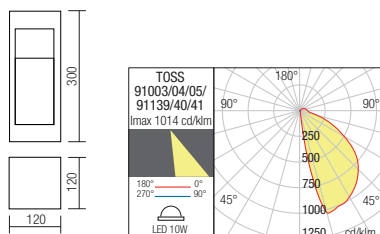
A szerkezet betonból készül elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színekben. Az LED hűtőbordája 5083-as tengeri minőségű alumíniumból készült, az alkatrészek és csavarok pedig AISI 316-os rozsdamentes acélból.

Áttetsző üveg diffúzorral rendelkezik.

Външни боларди, оборудвани със SMD светодиоди. Конструкцията е от бетон в цвят слонова кост, тъмносив или теракота. Радиаторът на LED-ите е изработен от морски алуминий 5083, а компонентите и винтовете са от неръждаема стомана AISI 316. Разполага с прозрачен стъклен разсейвател.

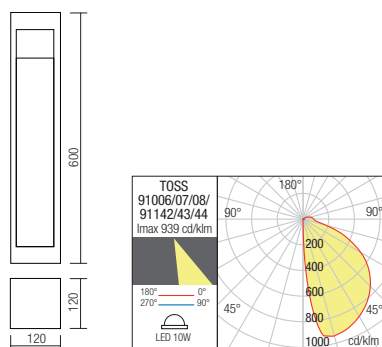
Vonkajšie stĺpiky vybavené SMD LED diódami.

Konštrukcia je z betónu v slonovinevej, tmavosivej alebo terakotovej farbe. LED chladič je vyrobený z námorného hliníka triedy 5083, komponenty a skrutky sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 316. Disponuje priehľadným skleneným difúzorom.



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
91139	2700K	Ivory	On/Off
91140	2700K	Dark Grey	
91141	2700K	Terracotta	
91003	3000K	Ivory	
91004	3000K	Dark Grey	
91005	3000K	Terracotta	
LED type		SMD LED 2835, 21pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		10W	
Lumen source/system		2700K: 1364 lm/705-490-522 lm	
		3000K: 1404 lm/741-519-558 lm	
CRI		≥80	



BOLLARD - STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
91142	2700K	 Ivory	On/Off
91143	2700K	 Dark Grey	
91144	2700K	 Terracotta	
91006	3000K	 Ivory	
91007	3000K	 Dark Grey	
91008	3000K	 Terracotta	
LED type		SMD LED 2835,21pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		10W	
Lumen source/system		2700K: 1364 lm/705-490-522 lm 3000K: 1404 lm/741-519-558 lm	
CRI		≥80	



Cliff





Cliff

Outdoor bollard/spikes equipped with SMD LED or COB LED.

Concrete structure finished in ivory, dark grey or terracota, marine grade aluminum 5083 radiator, AISI 316 stainless steel components and screws painted matte black, satin glass diffuser. Supplied with plastic spike.



Stâlpișori/picheți pentru exterior dotați cu LED SMD sau COB.

Structură din beton culoare ivoar, gri închis sau cu finisaj teracotă, radiator din aluminiu rezistent la sare 5083, componente și șuruburi din inox AISI 316 vopsit negru mat, dispersor din sticlă satinată. Se livrează cu pichet din plastic.

Paletti/picchetti da esterno dotati di LED SMD or LED COB.

Struttura in cemento avorio, grigio scuro o con finitura terracota, radiatore in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viti in acciaio inox AISI 316 verniciati nero opaco, diffusore in vetro satinato. Forniti con picchetto in plastica.

Столбики/пики для наружного освещения, оснащенные светодиодом SMD.

Бетонный корпус цвета слоновой кости, темно-серого цвета или с отделкой под терракоту, радиатор из солестойкого алюминия 5083, компоненты и винты из нержавеющей стали AISI 316, окрашенные в матовый черный цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

Поставляется с пластиковой пикой.

Kültéri, SMD LED-es oszlop/kisoszlop.

Elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton szerkezet, sóálló 5083 alumínium radiátor, matt fekete színre festett AISI 316 rozsdamentes acél alkatrészek és csavarok, szatén üveg diszperzór. Műanyag rögzítőoszloppal szállítva.

Стьлбче/колче за външно осветление, оборудвано с LED SMD.

Конструкция от бетон цвят слонова кост, тъмно сив или с теракотова облицовка, радиатор от алуминий, устойчив на сол 5083, компоненти и винтове от неръждаема стомана AISI 316, боядисан в матово черно, разсейвател от сатенено стъкло. Доставка се с пластмасово колче.

Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED diódami.

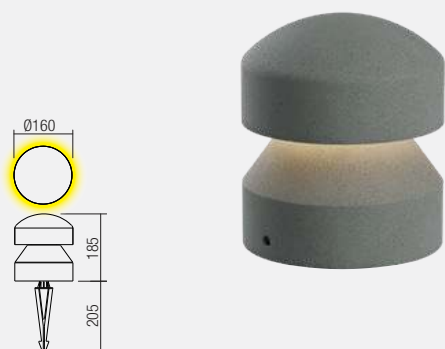
Betónová konštrukcia v slonovinovej, tmavosivej alebo terakotovej farbe, hliníková časť 5083 odolná voči soli, komponenty a skrutky z matne čiernej nehrdzavejúcej ocele AISI 316, difúzor zo saténovo bieleho skla. Dodáva sa s plastovou tyčkou.



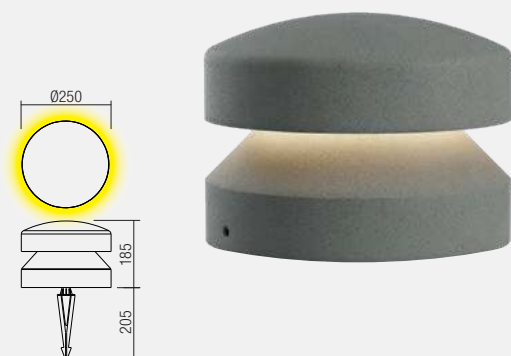
360° LIGHT EMISSION

24V DC MODELS

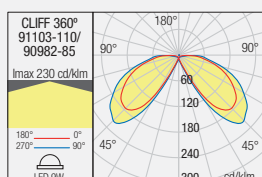
TRIAC CASAMBI **DALI** **tuya**



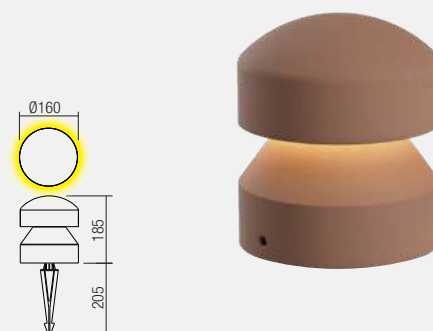
Code	Finishing	CCT	Control
91103	 Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91104	 Dark Grey	2700K	
91105	 Terracotta	2700K	
90982	 Ivory	3000K	
90983	 Dark Grey	3000K	
90984	 Terracotta	3000K	
LED type		SMD LED LUMILEDS, 21 pcs	
Input voltage		24VDC	
Power		9W	
Lumen source/system		2700K: 853 lm/ 330 lm 3000K: 912 lm/ 347 lm	
Optic		360°	
CRI		≥90	



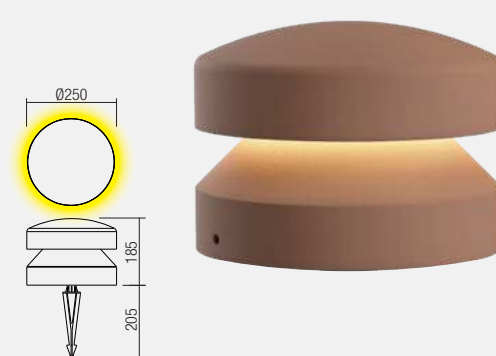
Code	Finishing	CCT	Control
91119	 Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91120	 Dark Grey	2700K	
91121	 Terracotta	2700K	
90990	 Ivory	3000K	
90991	 Dark Grey	3000K	
90992	 Terracotta	3000K	
LED type SMD LED LUMILEDS 35 pcs			
Input voltage		24V DC	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 1324 lm/ 512 lm	
		3000K: 1444 lm/ 539 lm	
Optic		360°	
CRI		>90	



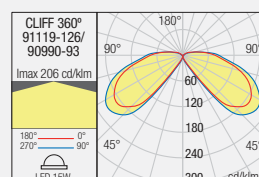
220-240V AC MODELS



Code	Finishing	CCT	Control
90985	 Ivory	2700K	On/Off
91106	 Dark Grey	2700K	
91107	 Terracotta	2700K	
91108	 Ivory	3000K	
91109	 Dark Grey	3000K	
91110	 Terracotta	3000K	
LED type	SMD LED LUMILEDS, 24 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	8W		
Lumen source/system	2700K: 876 lm/ 325 lm 3000K: 917 lm/ 351 lm		
Optic	360°		
CRI	>90		



Code	Finishing	CCT	Control
90993	 Ivory	2700K	On/Off
91122	 Dark Grey	2700K	
91123	 Terracotta	2700K	
91124	 Ivory	3000K	
91125	 Dark Grey	3000K	
91126	 Terracotta	3000K	
LED type SMD LED LUMILEDS 35 pcs			
Input voltage 220-240V, 50/60Hz			
Power 15W			
Lumen source/system 2700K: 1519 lm/ 542 lm			
3000K: 1630 lm/ 606 lm			
Optic 360°			
CRI ≥90			

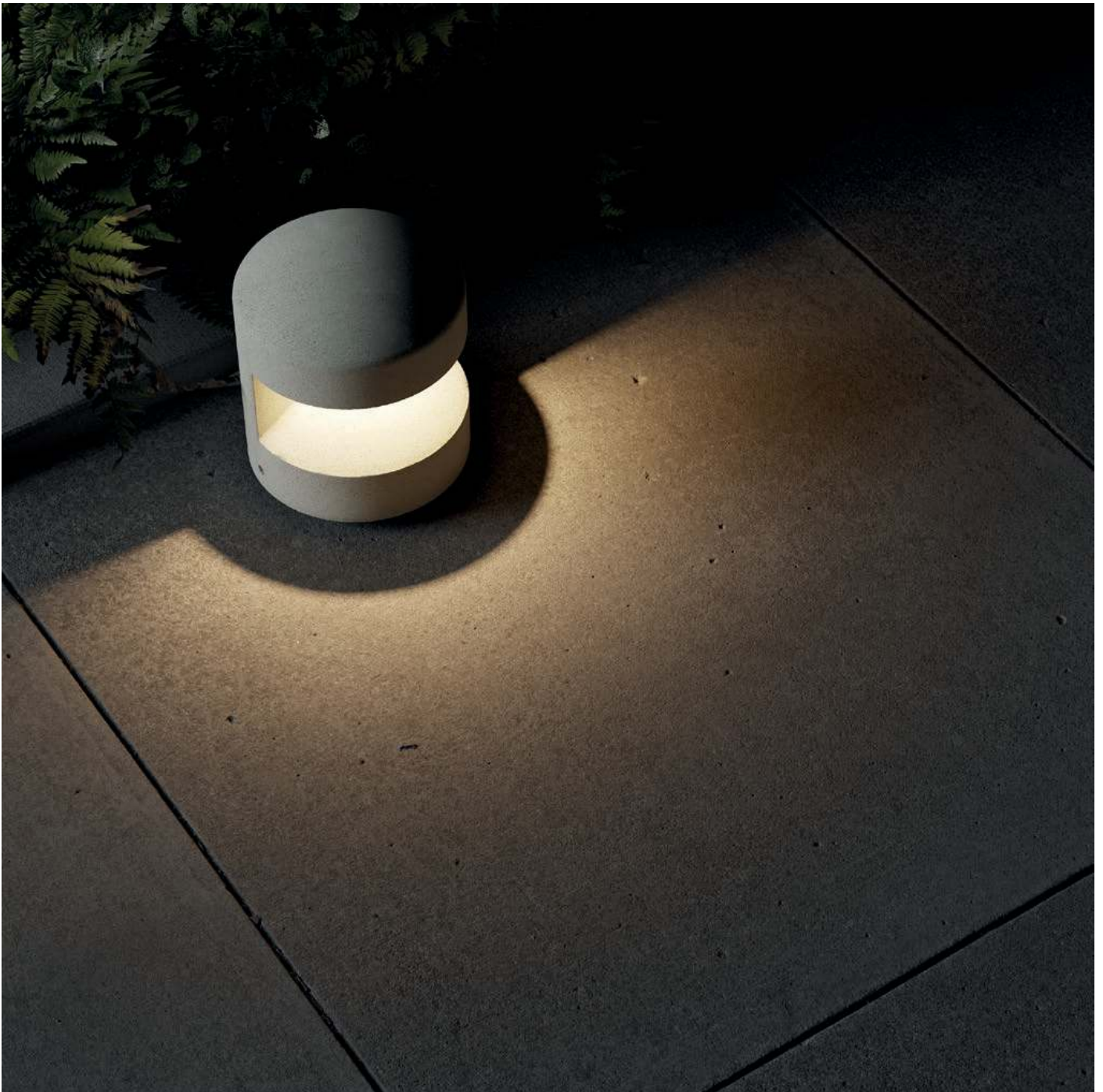


Recommended Drivers at page 619

Cliff







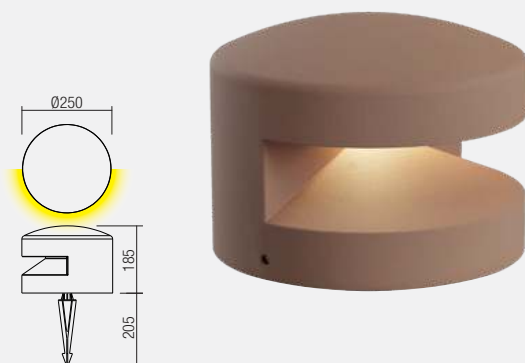
180° LIGHT EMISSION

24V DC MODELS

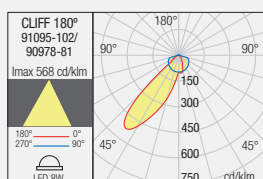
TRIAC CASAMBI by TRIDONIC **DALI** **tuya**



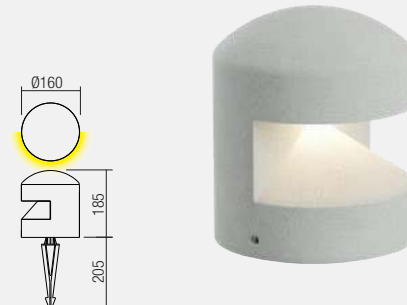
Code	Finishing	CCT	Control
91095	 Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91096	 Dark Grey	2700K	
91097	 Terracotta	2700K	
90978	 Ivory	3000K	
90979	 Dark Grey	3000K	
90980	 Terracotta	3000K	
LED type SMD LED BRIDGELUX, 9 pcs			
Input voltage		24V DC	
Power		8W	
Lumen source/system		2700K: 671 lm/148 lm	
		3000K: 701 lm/156 lm	
Optic		180°	
CRI		>90	



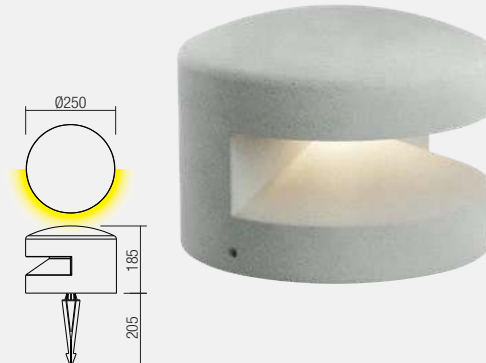
Code	Finishing	CCT	Control
91111	 Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91112	 Dark Grey	2700K	
91113	 Terracotta	2700K	
90986	 Ivory	3000K	
90987	 Dark Grey	3000K	
90988	 Terracotta	3000K	
LED type	SMD LED BRIDGELUX, 20 pcs		
Input voltage	24V DC		
Power	15 W		
Lumen source/system	2700K: 1720 lm/ 396 lm		
	3000K: 1748 lm/ 405 lm		
Optic	180°		
CRI	≥90		



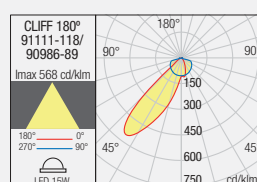
220-240V AC MODELS



Code	Finishing	CCT	Control
90981	 Ivory	2700K	On/Off
91098	 Dark Grey	2700K	
91099	 Terracotta	2700K	
91100	 Ivory	3000K	
91101	 Dark Grey	3000K	
91102	 Terracotta	3000K	
LED type	COB LED CREE 1 pc		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	8W		
Lumen source/system	2700K: 680 lm/ 152 lm		
	3000K: 715 lm/ 159 lm		
Optic	180°		
CRI	>90		



Code	Finishing	CCT	Control
90989	 Ivory	2700K	On/Off
91114	 Dark Grey	2700K	
91115	 Terracotta	2700K	
91116	 Ivory	3000K	
91117	 Dark Grey	3000K	
91118	 Terracotta	3000K	
LED type	COB LED CREE 1pc		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	15W		
Lumen source/system	2700K: 1322 lm/ 308 lm		
	3000K: 1406 lm/ 323 lm		
Optic	180°		
CRI	≥90		



Recommended Drivers at page 619

Lid





Lid

Wall lamps for outdoor, equipped with SMD LEDs, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, frosted glass diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă satinată.

Applique per esterni dotate di SMD LED, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio curo o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro satinato.

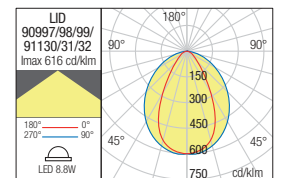
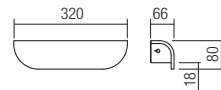
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый и нержавеющей сталь AISI 316, а также рассеивателем из сатинированного стекла.

Kültéri, SMD LED-es, állítható fali lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, szatén üveg disperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от сатенирано стъкло.

Nástenné svietidlá pre exteriér, vybavené SMD LED diódami, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor z matného skla.





WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91130	 Ivory	2700K	On/Off
91131	 Dark Grey	2700K	
91132	 Terracotta	2700K	
90997	 Ivory	3000K	
90998	 Dark Grey	3000K	
90999	 Terracotta	3000K	
LED type		SMD LED 2835, 40 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		8,8W	
Lumen source/system		2700K: 1006 lm/652 lm	
		3000K: 1076 lm/651 lm	
CRI		>90	

Petra





Petra

Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution and adjustable angle. Concrete structure finished in ivory, dark grey or terracotta and aluminium electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, dispersie luminoasă directă/indirectă cu unghi reglabil. Corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri mat, dispersoare din sticlă transparentă.

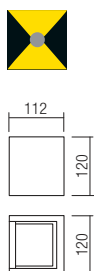
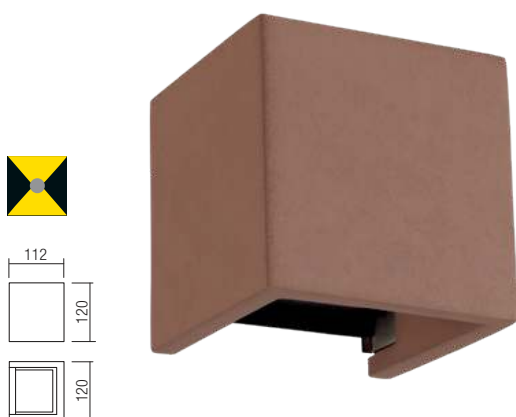
Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile. Corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные мощными светодиодами, с прямым/косвенным распределением света и регулируемым углом. Корпус из бетона, отделанный под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый и алюминия, окрашенного в электростатическом поле в матово-серый цвет, с рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, erős LED-es, közvetlen/közvetett fényszórás, állítható szöggel. Elefántcsont színű, sötétszürke vagy terrakotta beton és matt szürke színű és matt szürke színű, porfestett alumínium test, átlátszó üveg diszperzőrok.

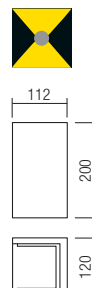
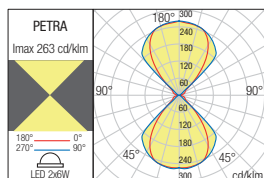
Аплици за екстериор, оборудвани с мощни LED-ове, директно/индиректно излъчване на светлина с регулируем ъгъл. Тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и алуминий, боядисан в електростатично поле в матово сиво, прозрачни стъклени дифузери.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené POWER LED, priamym/nepriamym rozložením svetla a nastaviteľným uhlom. Betónová konštrukcia vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a hliník elektrostaticky lakovaný v tmavosivých, priehľadných sklenených difúzoroch.



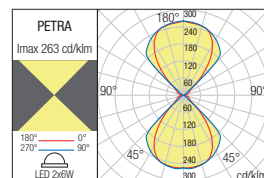
WALL LAMP • APLICĂ

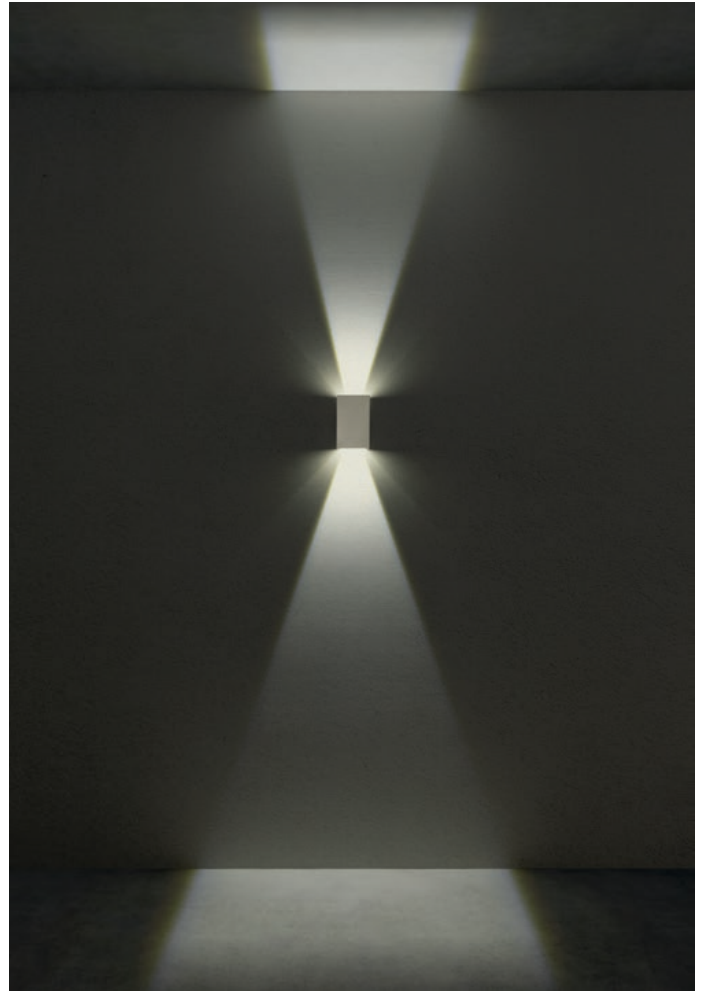
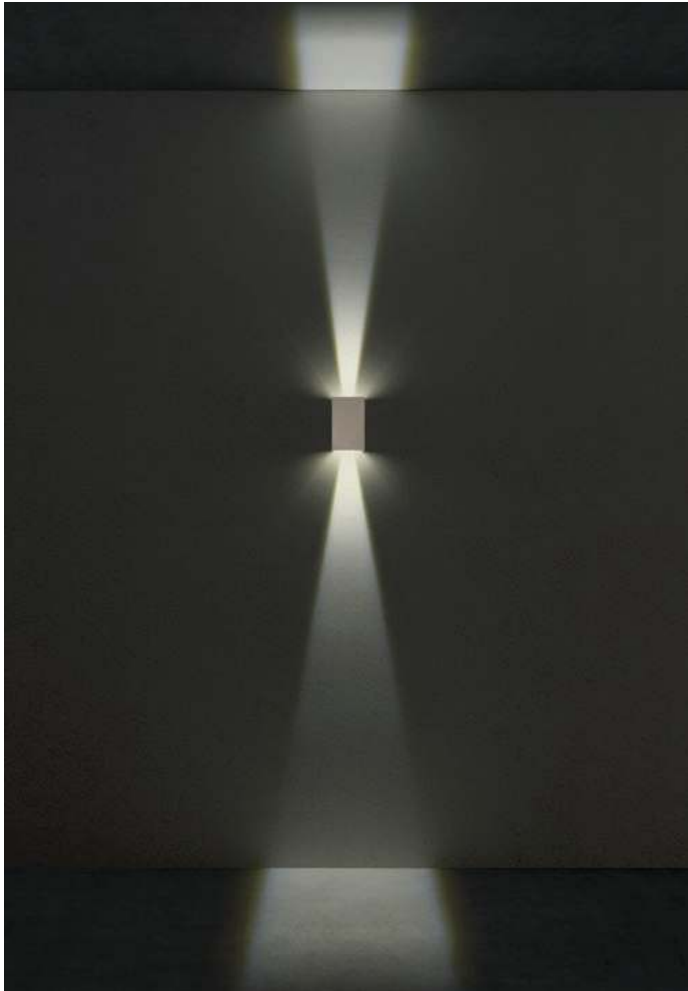
Code	CCT	Finishing	Control
91145	2700K	 Ivory	On/Off
91146	2700K	 Dark Grey	
91147	2700K	 Terracotta	
91148	3000K	 Ivory	
91149	3000K	 Dark Grey	
91150	3000K	 Terracotta	
LED type		COB LED, 2pcs	
Input voltage		110-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 6W	
Lumen source/system		2700K: 1140 lm/760 lm	
		3000K: 1160 lm/774 lm	
Optic		0/90°	
CRI		≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
91151	2700K	 Ivory	On/Off
91152	2700K	 Dark Grey	
91153	2700K	 Terracotta	
91154	3000K	 Ivory	
91155	3000K	 Dark Grey	
91156	3000K	 Terracotta	
LED type		COB LED, 2pcs	
Input voltage		110-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 6W	
Lumen source/system		2700K: 1140 lm/760 lm	
		3000K: 1160 lm/774 lm	
Optic		0/90°	
CRI		≥80	





Uron





Uron

Wall lamps for outdoor, equipped with SMD LEDs, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, frosted glass diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă satinată.

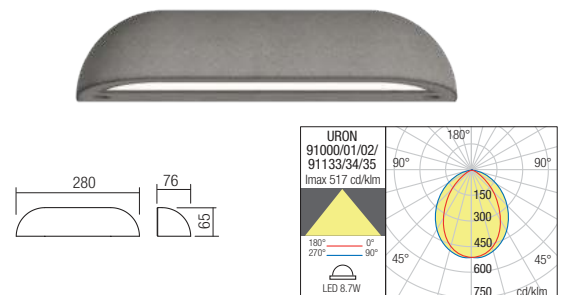
Applique per esterni dotate di SMD LED, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый и нержавеющей сталь AISI 316, а также рассеивателем из сатинированного стекла.

Kültéri, SMD LED-es, állítható fali lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, szatén üveg diszperzör.

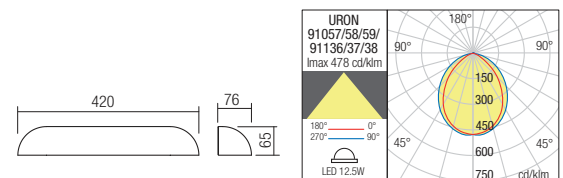
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от сатенирано стъкло.

Nástenné svietidlá pre exteriér, vybavené SMD LED diódami, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor z matného skla.



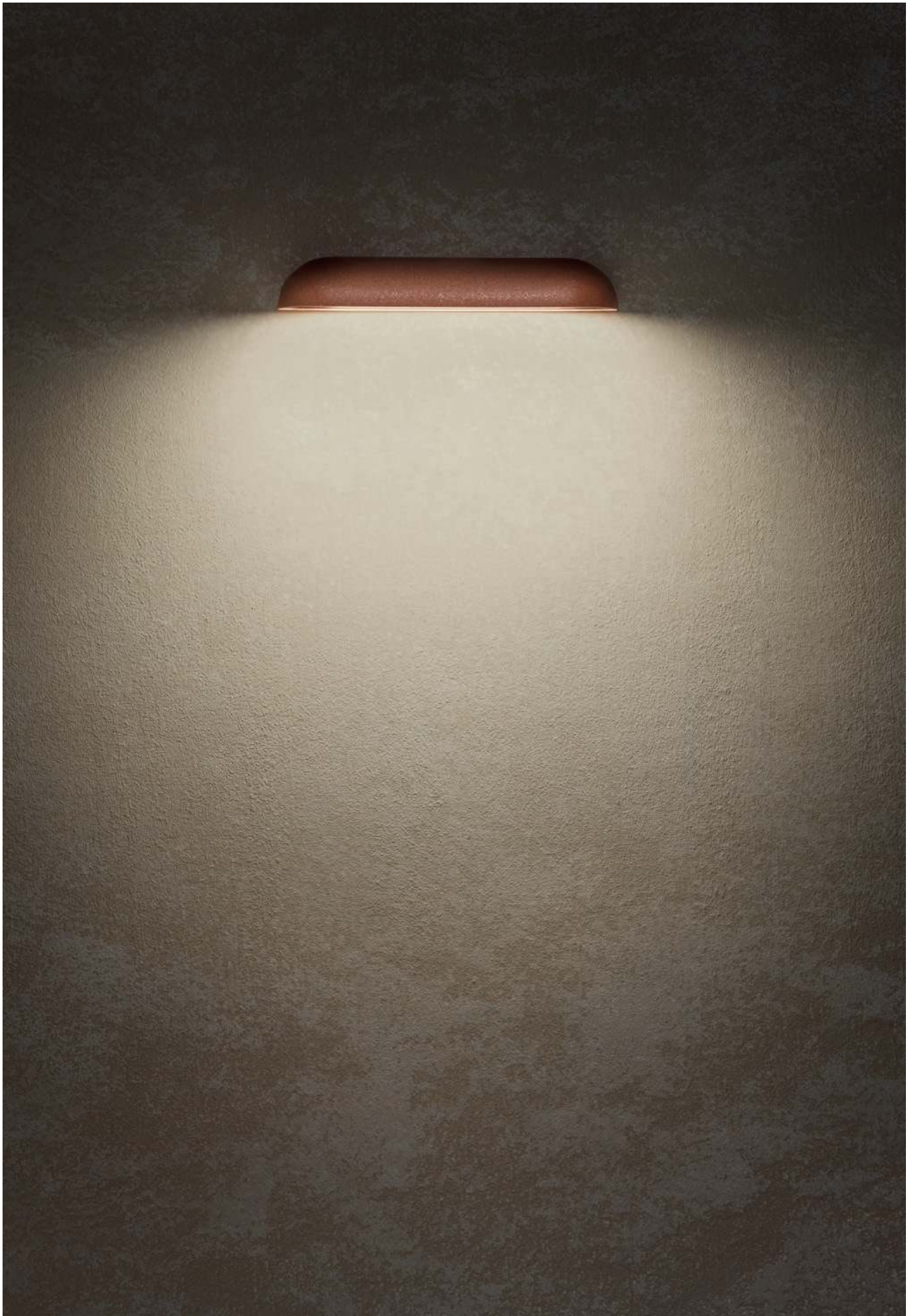
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91133	 Ivory	2700K	On/Off
91134	 Dark Grey	2700K	
91135	 Terracotta	2700K	
91000	 Ivory	3000K	
91001	 Dark Grey	3000K	
91002	 Terracotta	3000K	
LED type		SMD LED 2835, 40 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		8.7W	
Lumen source/system		2700K: 991lm/627lm 3000K: 1002lm/686lm	
CRI		≥90	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91136	 Ivory	2700K	On/Off
91137	 Dark Grey	2700K	
91138	 Terracotta	2700K	
91057	 Ivory	3000K	
91058	 Dark Grey	3000K	
91059	 Terracotta	3000K	
LED type		SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		12.5W	
Lumen source/system		2700K: 1495 lm/841 lm 3000K: 1527 lm/998 lm	
CRI		≥90	



Funn





Funn

Ceiling lamps for outdoor, equipped with COB LED CREE, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, transparent glass diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu COB LED CREE, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

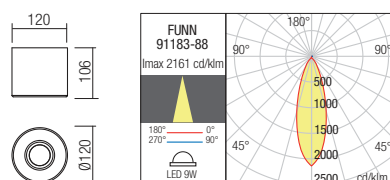
Plafoniere per esterni dotate di COB LED CREE, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодом COB CREE, с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый цвет и нержавеющей сталь AISI 316, а также рассеивателем из прозрачного стекла.

Kültéri, COB LED CREE mennyezeti lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, átlátszó üveg diszperzór.

Плафониери за екстериор, оборудвани с COB LED CREE, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от прозрачно стъкло.

Exteriérové stropné svietidlá vybavené COB LED CREE, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor z priehľadného skla.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91183	 Ivory	2700K	On/Off
91184	 Dark Grey	2700K	
91185	 Terracotta	2700K	
91186	 Ivory	3000K	
91187	 Dark Grey	3000K	
91188	 Terracotta	3000K	
LED type	COB LED CREE, 1pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	9W		
Lumen source/system	2700K: 807 lm/605 lm 3000K: 865 lm/ 610 lm		
Optic	38°		
CRI	>90		



Potter





Potter

Pendant lamps for outdoor, concrete body finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, transparent glass diffuser.



Suspensii pentru exterior, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

Sospensioni per esterni, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e in acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

Подвесные светильники для наружного освещения с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый, терракотовый и нержавеющей сталь AISI 316, а также рассеивателем из прозрачного стекла.

Kültéri, mennyezeti lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, átlátszó üveg diszperzór.

Окачени осветителни тела за екстериор, тяло от бетон с покритие слонова кост или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от прозрачно стъкло.

Závesné svietidlá do exteriéru, betónové telo vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nehrdzavejúca oceľ AISI 316, difúzor z priehľadného skla.

SUSPENSION



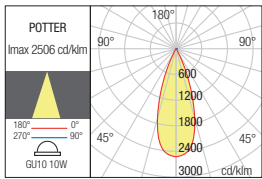
Code	Finishing
90974	Ivory
90975	Dark Grey
90976	Terracotta
Socket	GU10
Power	1 x max. 10W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



Code	Finishing
90966	Ivory
90967	Dark Grey
90968	Terracotta
Socket	GU10
Power	1 x max. 10W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



Code	Finishing
90970	Ivory
90971	Dark Grey
90972	Terracotta
Socket	GU10
Power	1 x max. 10W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



Sashi





Sashi

Step lights for exterior, equipped with one COB LED, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, satin glass diffuser.



Aplice de tip step light pentru exterior echipate cu un LED COB, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă satinată.

Segnapassi per esterni dotati di COB LED, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro satinato.

Бра типа подсветки для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый нержавеющей сталь AISI 316, а также рассеивателем из сатинированного стекла.

Kültéri, SMD LED-es Step Light, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, szatén üveg diszperzör.

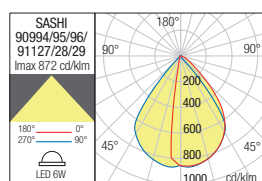
Аплици тип лампа за стъпало за екстериор, оборудвани с LED COB, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от сатенирано стъкло.

Schodiskové svietidlá do exteriéru, vybavené jednou COB LED, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor zo saténového skla.



STEP LIGHTS

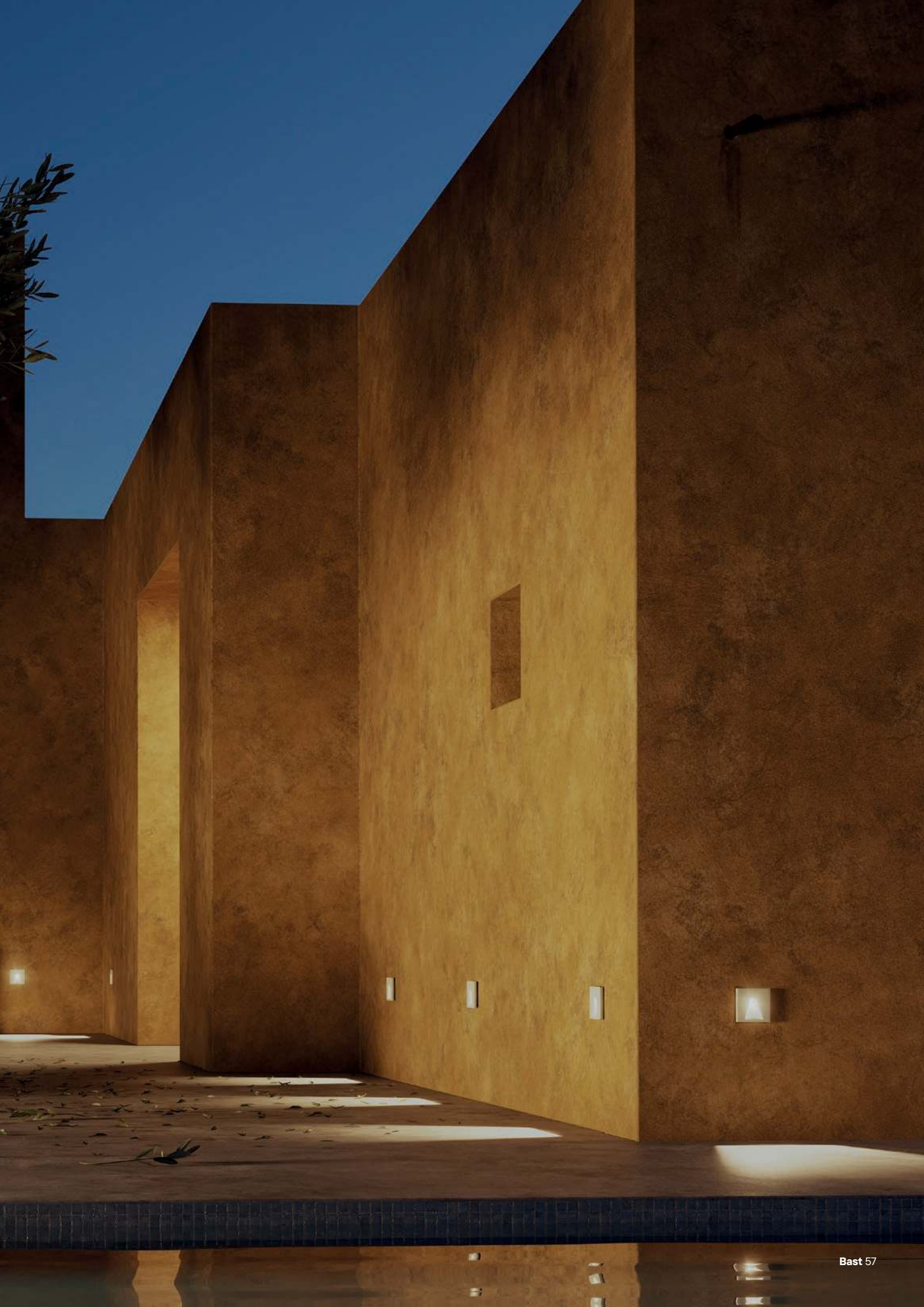
Code	CCT	Finishing	Control
91127	2700K	 Ivory	On/Off
91128	2700K	 Dark Grey	
91129	2700K	 Terracotta	
90994	3000K	 Ivory	
90995	3000K	 Dark Grey	
90996	3000K	 Terracotta	
LED type		LED COB, 1pc	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		2700K: 726 lm/305 lm 3000K: 750 lm/336 lm	
CRI		>80	





Bast





Bast

Step lights for outdoor with asymmetrical distribution, recessed wall mounting.
Body of concrete finished in ivory or dark grey and die-cast aluminum painted in sand black, diffuser in transparent glass.
Integrated driver.



Corpuri de iluminat tip step light pentru exterior cu distribuție asimetrică și montaj încastrat în perete.
Structură din beton culoare ivoar sau gri închis și aluminiu turnat sub presiune vopsit negru mat, dispersor din sticlă transparentă.
Driver integrat.

Segnapassi per esterni a distribuzione asimmetrica, montaggio ad incasso a parete.
Corpo in cemento con finitura avorio o grigio scuro e alluminio pressofuso verniciato nero opaco, diffusore in vetro trasparente.
Driver integrato.

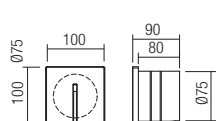
Светильники типа подсветки с асимметричным распределением света для наружного освещения с возможностью настенного, скрытого монтажа.
Корпус из бетона цвета слоновой кости или темно-серого и литого под давлением алюминия, окрашенный в матово-черный цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.
Встроенный драйвер.

Kültéri és beltéri, aszimmetrikus disztribúciós Step light lámpák, falba épített változat.
Elefántcsont vagy sötétszürke színű beton és nyomás alatt öntött alumínium, festett, fekete matt szerkezet, átlátszó, üveg árnyékolóval.
Beépített driver.

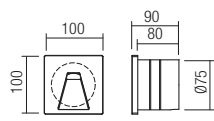
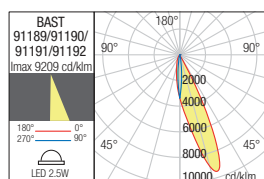
Осветителни тела тип лампа за стъпало с асиметрично разпределение за екстериор с вграден монтаж в стена.
Структура от бетон в цвят слонова кост или тъмно сиво и алуминий излят под налягане, боядисан в матово черно, дифузер от прозрачно стъкло.
Интегриран драйвер.

Schodiskové svietidlá do exteriéru s asymetrickým rozvodom, zapustená montáž na stenu.
Teleso z betónu s povrchovou úpravou slonovej kosti alebo tmavošedej a tlakovo liateho hliníka s pieskovou čiernou farbou, difúzor z priehľadného skla.
Integrovaný ovládač.

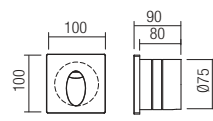
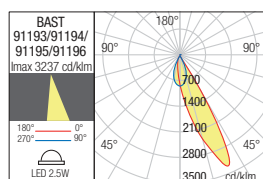
RECESSED STEP LIGHTS



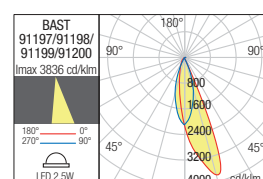
Code	CCT	Finishing	Control
91189	2700K	 Ivory	On/Off
91190	2700K	 Dark Grey	
91191	3000K	 Ivory	
91192	3000K	 Dark Grey	
LED type		LED CREE, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2,5W	
Lumen source/system		2700K: 147 lm/20 lm 3000K: 153 lm/29 lm	
Optic		40°	
CRI		≥90	

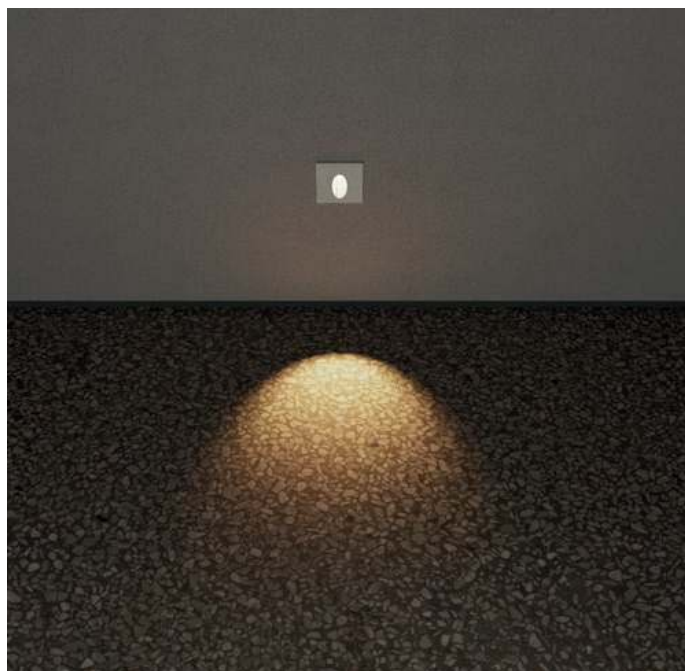
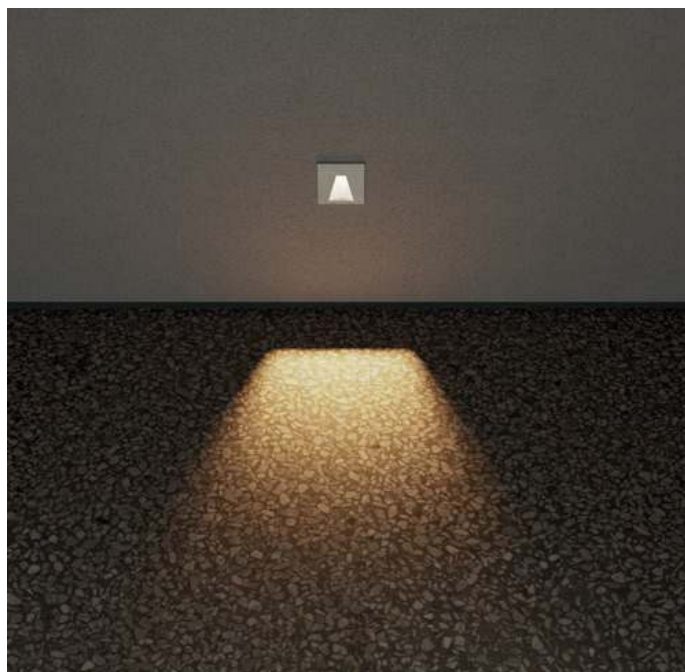


Code	CCT	Finishing	Control
91193	2700K	 Ivory	On/Off
91194	2700K	 Dark Grey	
91195	3000K	 Ivory	
91196	3000K	 Dark Grey	
LED type		LED CREE, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2,5W	
Lumen source/system		2700K: 147 lm/78 lm 3000K: 153 lm/81 lm	
Optic		40°	
CRI		≥90	



Code	CCT	Finishing	Control
91197	2700K	 Ivory	On/Off
91198	2700K	 Dark Grey	
91199	3000K	 Ivory	
91200	3000K	 Dark Grey	
LED type		LED CREE, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2,5W	
Lumen source/system		2700K: 147 lm/65 lm 3000K: 153 lm/74 lm	
Optic		40°	
CRI		≥90	





Tanit



Tanit

Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, 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, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din polycarbonat satinat.

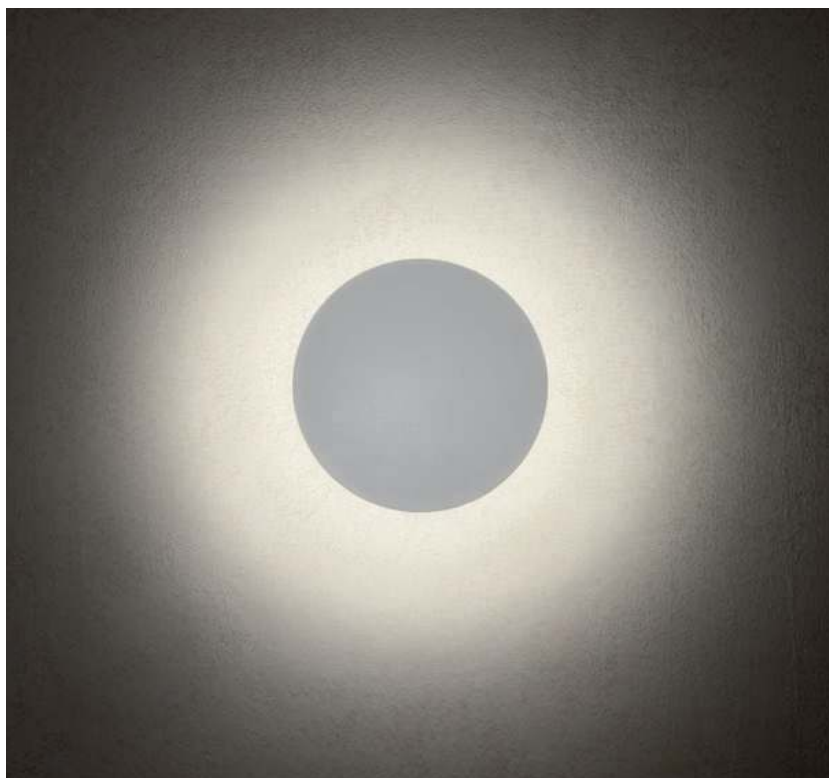
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in polycarbonato satinato.

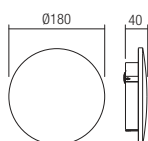
Настенные светильники для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовым белым, темно-серым, кортеновым или черным матовым цветом, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák indirekt fényelosztással, SMD LED-ekkel.
Öntött alumínium test elektrosztatikus térben matt fehérre, sötétszürke, corten vagy matt feketére festve, diffúzor szatén polikarbonátból.

Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Корпус от лят алуминий, боядисан в электростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузор от сатениран поликарбонат.

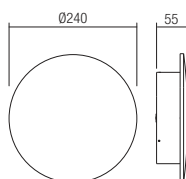
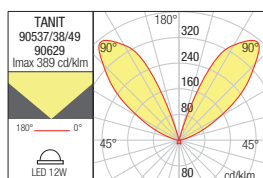
Vonkajšie nástenné svietidlá s nepriamym rozvodom svetla vybavené SMD LED.
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v elektrostatickom poli matná biela, tmavošedá, corten alebo matná čierna, difúzor zo saténového polykarbonátu.





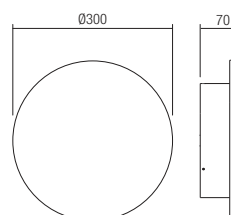
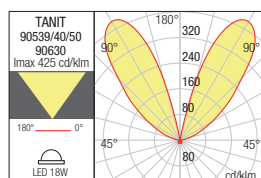
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90537	 Sand White	On/Off
90629	 Dark Grey	
90549	 Corten	
90538	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V	
Power	12W	
Lumen source/system	1450 lm/763 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥90	



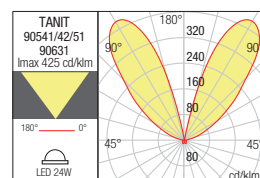
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90539	 Sand White	On/Off
90630	 Dark Grey	
90550	 Corten	
90540	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 96 pcs	
Input voltage	220-240V	
Power	18W	
Lumen source/system	2135 lm/1390 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥90	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90541	 Sand White	On/Off
90631	 Dark Grey	
90551	 Corten	
90542	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 120 pcs	
Input voltage	220-240V	
Power	24W	
Lumen source/system	2869 lm/1532 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥90	



Discus



BISTROT
Via Turati 19

Discus

Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or sand black, frontal decorative white or black printed tempered glass and transparent polycarbonate rim, satin polycarbonate diffuser.



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

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat cu parte frontală decorativă din sticlă temperată serigrafiată alb sau negru și margine din policarbonat transparent, dispersor din policarbonat satinat.

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

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, parte frontale decorativa in vetro temperato serigrafiato bianco o nero e bordo in policarbonato 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.

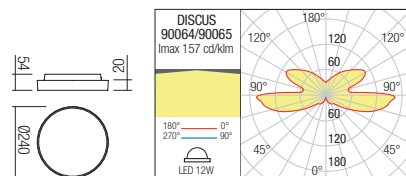
Kültéri fali lámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve.

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.

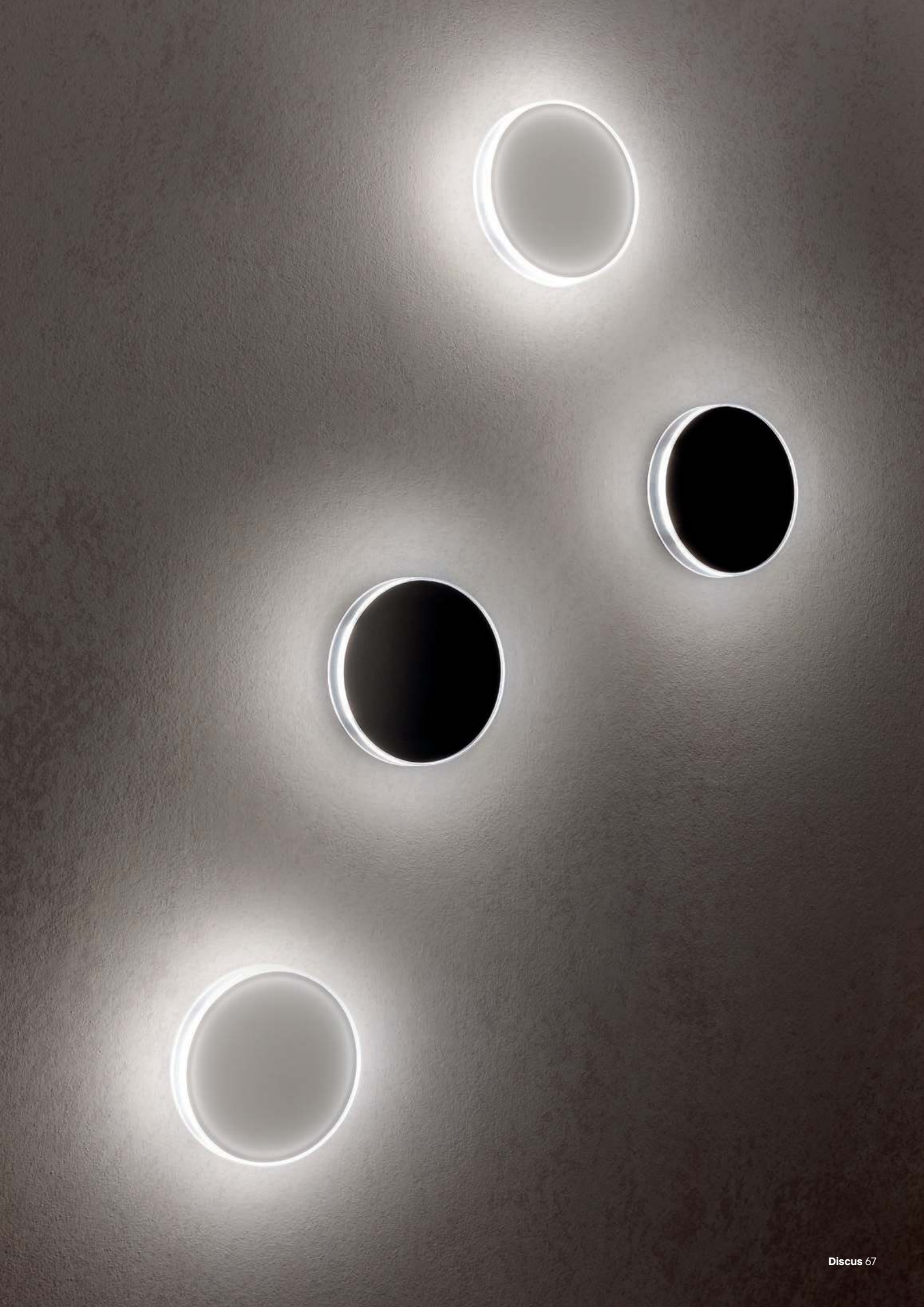
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в мат бял или черен цвят, челно декоративно бяло или черно отпечатано закалено стъкло и ръб от прозрачен поликарбонат, дифузьор от сатенен поликарбонат.

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	Control
90064	 Sand White	On/Off
90065	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V	
Power	12W	
Lumen source/system	1120 lm/300 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Reflexa



Reflexa

Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, 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, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

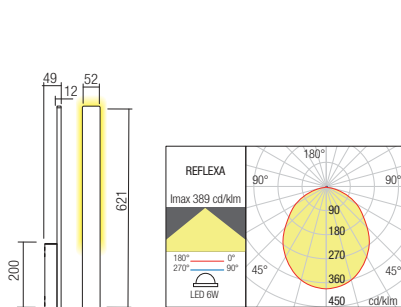
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Настенные светильники для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовым белым, темно-серым, кортеновым или черным матовым цветом, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák indirekt fényelosztással, SMD LED-ekkel.
Öntött alumínium test elektrosztatikus térben matt fehérre, sötétszürke, corten vagy matt feketére festve, diffúzor szatén polikarbonátból.

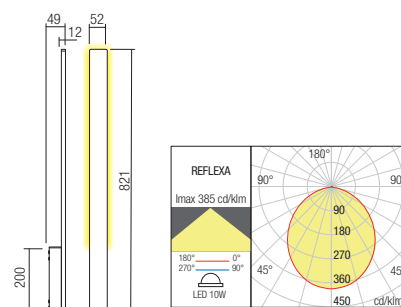
Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Корпус от лят алуминий, боядисан в електростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné svietidlá s nepriamym rozvodom svetla vybavené SMD LED.
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v elektrostatickom poli matná biela, tmavošedá, corten alebo matná čierna, difúzor zo saténového polykarbonátu.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90865	2700K	 Sand White	On/Off
90866	2700K	 Dark Grey	
90867	2700K	 Corten	
90868	2700K	 Sand Black	
90869	3000K	 Sand White	On/Off
90870	3000K	 Dark Grey	
90871	3000K	 Corten	
90872	3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		2700K: 529 lm/415 lm 3000K: 578 lm/437 lm	
CRI		≥90	

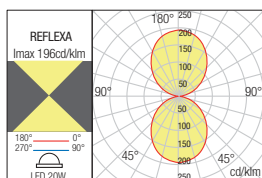
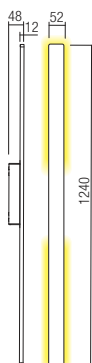


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90873	2700K	 Sand White	On/Off
90874	2700K	 Dark Grey	
90875	2700K	 Corten	
90876	2700K	 Sand Black	
90877	3000K	 Sand White	On/Off
90878	3000K	 Dark Grey	
90879	3000K	 Corten	
90880	3000K	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 72 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	10W		
Lumen source/system	2700K: 874 lm/610 lm 3000K: 992 lm/645 lm		
CRI	≥90		

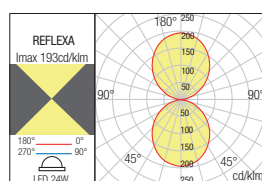
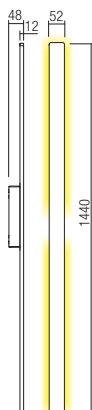


Reflexa



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90721	2700K	 Sand White	On/Off
90722	2700K	 Dark Grey	
90723	2700K	 Corten	
90724	2700K	 Sand Black	
90430	3000K	 Sand White	On/Off
90431	3000K	 Dark Grey	
90622	3000K	 Corten	
90623	3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 120 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		20W	
Lumen source/system		2700K: 1892 lm/1379 lm	
		3000K: 2265 lm/1518 lm	
CRI		≥90	



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90725	2700K	 Sand White	On/Off
90726	2700K	 Dark Grey	
90727	2700K	 Corten	
90728	2700K	 Sand Black	
90432	3000K	 Sand White	On/Off
90433	3000K	 Dark Grey	
90624	3000K	 Corten	
90625	3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 144 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		24W	
Lumen source/system		2700K: 2435 lm/1603 lm 3000K: 2632 lm/1643 lm	
CRI		≥90	





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.

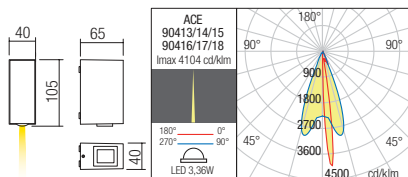
Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, лещи от прозрачен акрилен. Интегриран драйвер.

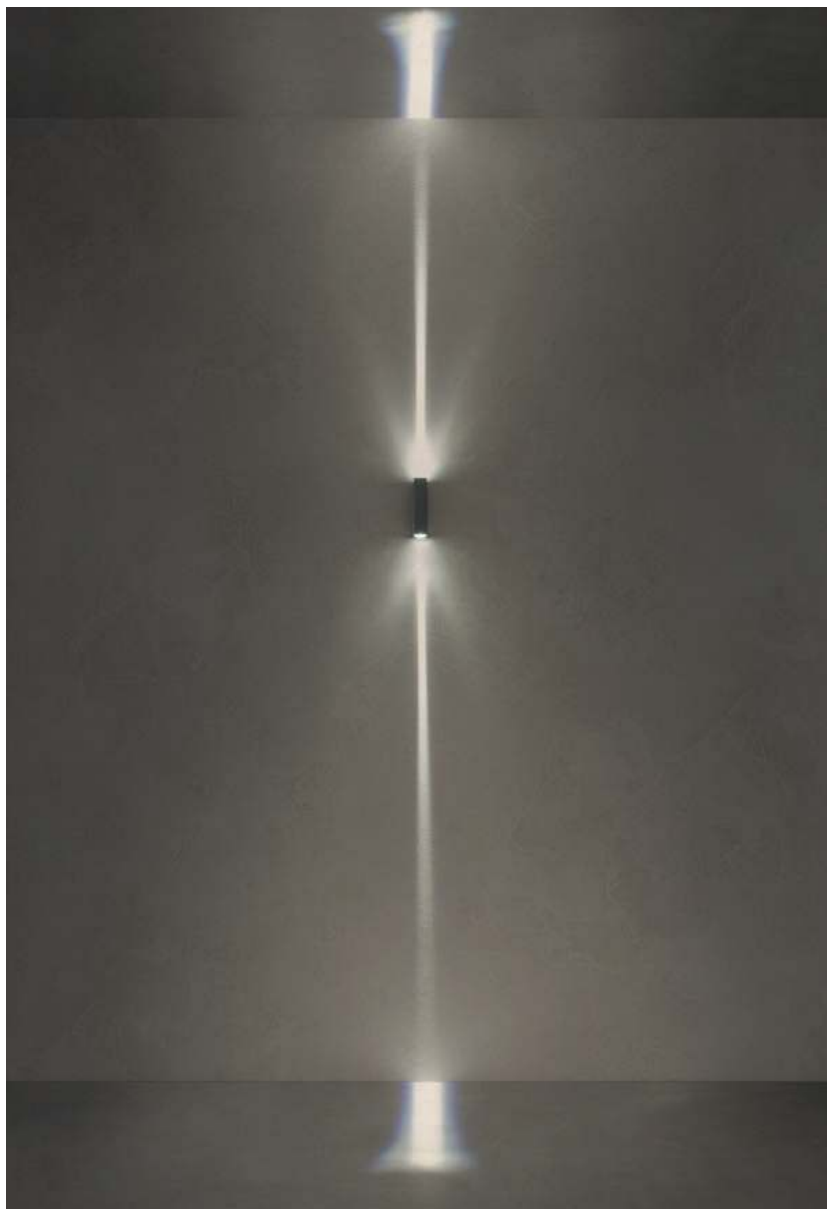
Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených POWER LED, priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla. Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej, transparentné akrylové šošovky. Integrovaný ovládač.



WALL LAMP - APLICĂ

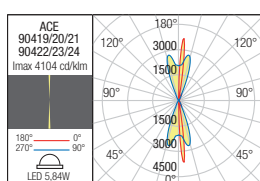
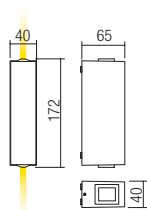
Code	CCT	Finishing	Control
90413	3000K	 Sand White	On/Off
90415	3000K	 Dark Grey	
90417	3000K	 Dark Brown	
90414	4000K	 Sand White	
90416	4000K	 Dark Grey	
90418	4000K	 Dark Brown	
LED type		LED CREE, 1pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		3,36W	
Lumen source/system		3000K: 215 lm/85 lm	
		4000K: 233 lm/94 lm	
Optic		2°	
CRI		≥80	





WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90419	3000K	 Sand White	On/Off
90421	3000K	 Dark Grey	
90423	3000K	 Dark Brown	
90420	4000K	 Sand White	
90422	4000K	 Dark Grey	
90424	4000K	 Dark Brown	
LED type		LED CREE, 2 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		5,84W	
Lumen source/system		3000K: 477 lm/176 lm 4000K: 480 lm/196 lm	
Optic		2x 2°	
CRI		≥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 fényezés, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, vagy sötét szürke színben, áttetsző üveg diszperzor. Működtetőt tartalmaz.

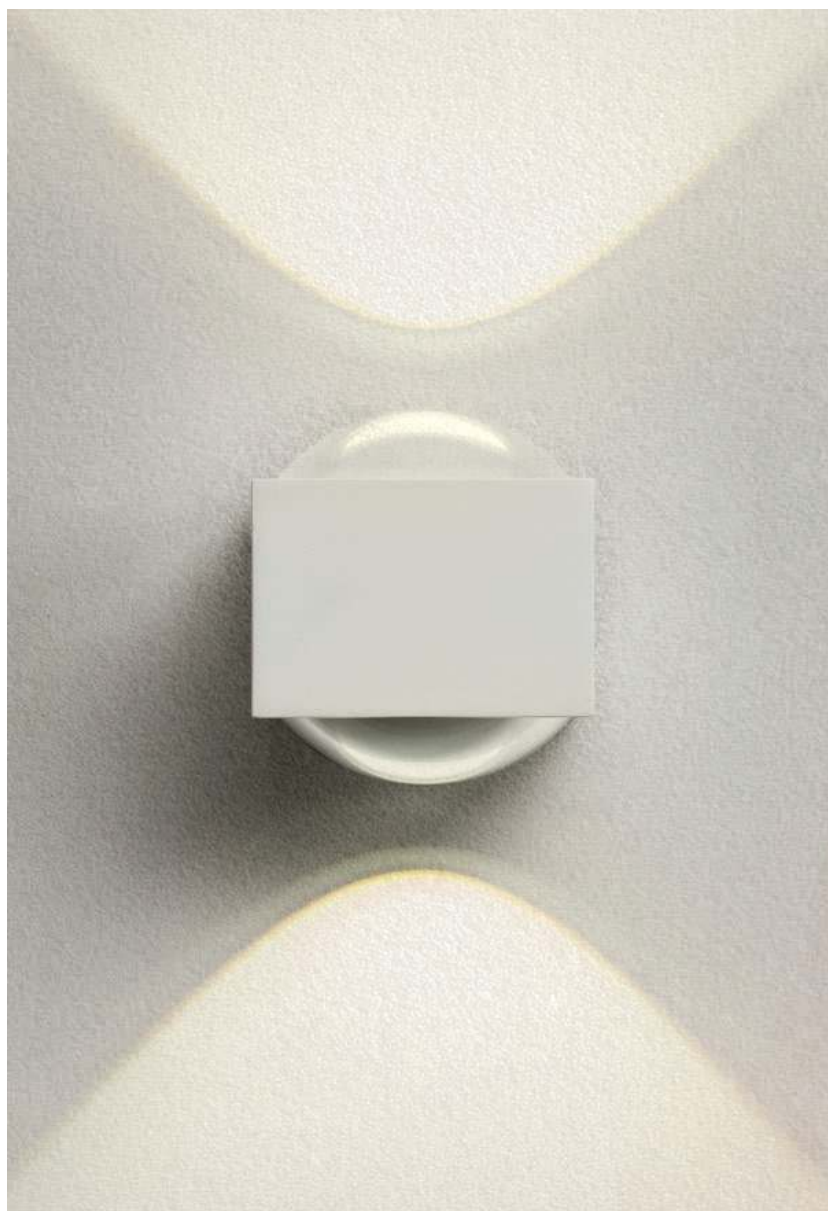
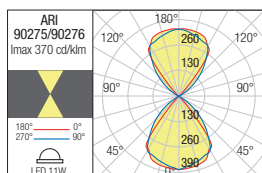
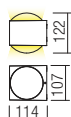
Серия стенов апплик за външно осветление с LED-ове COB CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузери от прозрачно стъкло. Интегриран драйвер.

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



WALL LAMP - APLICĂ

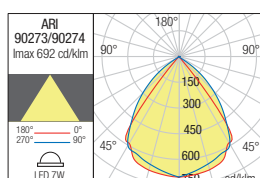
Code	Finishing	Control
90275	Sand White	On/Off
90276	Dark Grey	
LED type	COB LED CREE, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	11W	
Lumen source/system	1090/890 lm	
CCT	3000K	
Optic	2x 80°	
CRI	≥80	





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90273	Sand White	On/Off
90274	Dark Grey	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7W	
Lumen source/system	650/470 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	











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 disponibili 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 diszperzor.

Fali lámpák kaphatók direkt vagy direkt/indirekt fényforrással.

Működtetőt tartalmaz.

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

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.

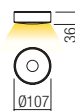
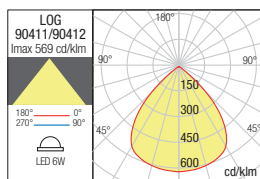
Nástenné svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym.

Integrovaný ovládač.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

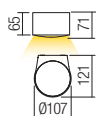
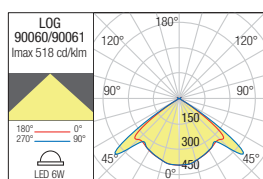
Code	Finishing	Control
90411	Sand White	On/Off
90412	Dark Grey	
LED type	SMD LED, 1pc	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	590/360 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	





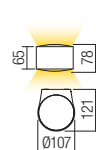
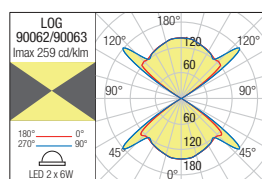
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90060	■ Sand White	On/Off
90061	■ Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 1 pc	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	600/570 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90062	■ Sand White	On/Off
90063	■ Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1200/1140 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	



Aroos





Aroos

Series of exterior light fixtures equipped with SMD LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, polycarbonate reflectors, prismatic tempered glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau corten, reflectoare din polycarbonat, dispersoare din sticlă prismatică temperată.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o corten, riflettori in polycarbonato, diffusori in vetro prismatico temperato.

Серия наружных светильников, оснащённых светодиодами SMD, с направленным или направленным/рассеянным световым потоком. Корпус выполнен из литого под давлением алюминия, обработанного методом катафореза для защиты от ржавчины и коррозии и покрыт электростатической краской. Доступны варианты окраски: песочно-белый, тёмно-серый и кортен. Оснащены поликарбонатными отражателями и призматическими рассеивателями из закалённого стекла.

Kültéri világítótestek sorozata SMD LED-ekkel, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fénykibocsátással.

A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katóforézises rozsdá- és korrózióvédelemmel, elektrosztatikus festéssel.

Elérhető homokfehér, sötétszürke vagy corten színekben.

A lámpatestek polikarbonát reflektorral és prizmatikus edzett üveg diffúzorral rendelkeznek.

Серия външни осветителни тела, оборудвани със SMD светодиоди, с директно или директно/индиректно светлинно излъчване. Корпусът е изработен от алуминий, лят под налягане, с антикорозионна обработка чрез катафореза и электростатично боядисване. Предлага се в цветове: пясъчно бяло, тъмносиво и кортен.

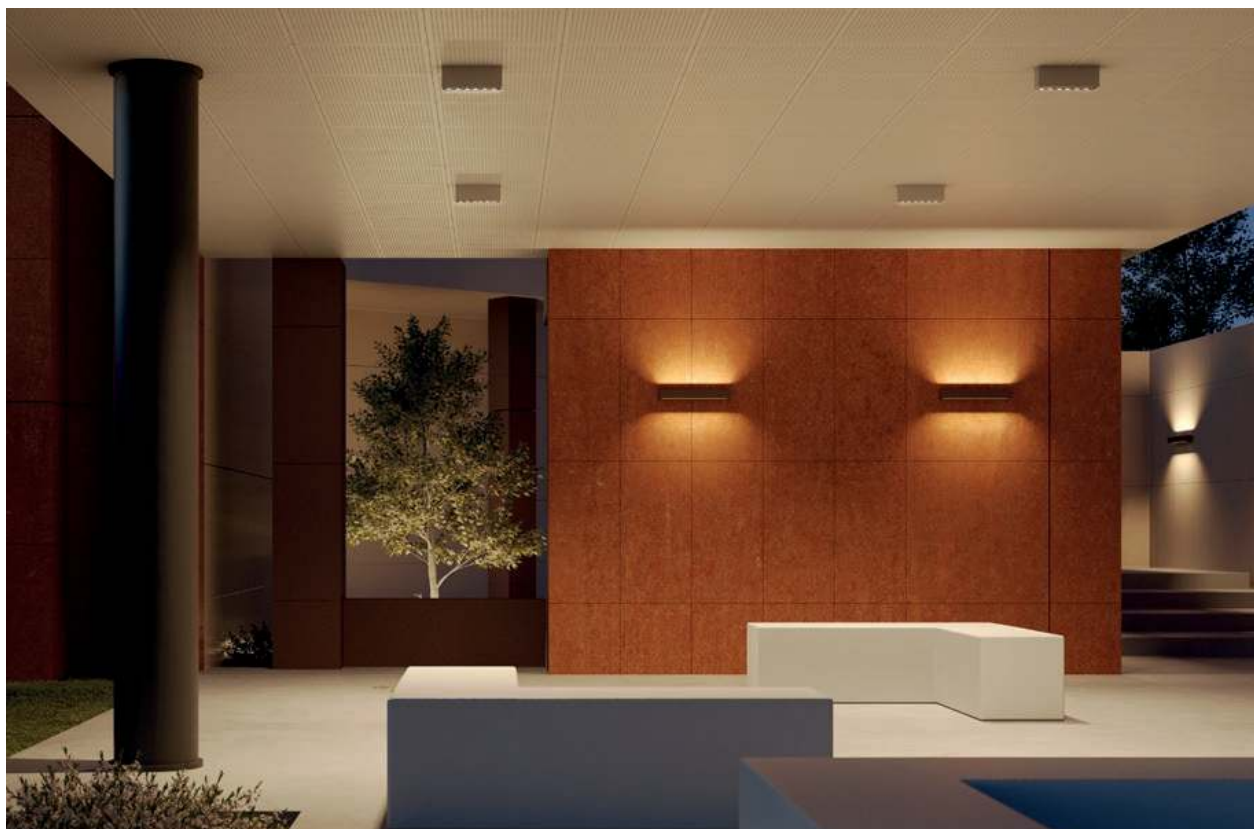
Светлинните тела са с поликарбонатни рефлектори и призматични закалени стъклени разсейватели.

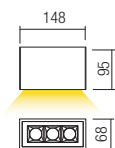
Séria vonkajších svietidiel vybavených SMD LED diódami s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.

Telo je vyrobené z tlakovo liateho hliníka s katóforéznou úpravou proti hrdzi a korózii a elektrostatickým lakovaním.

K dispozícii vo farbách: pieskovo biela, tmavosivá a corten.

Svietidlá sú vybavené polykarbonátovými reflektormi a prizmatickými difúzormi z tvrdeného skla.



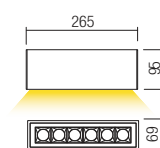


Code	CCT	Finishing	Control
91235	2700K	Sand White	On/Off
91236	2700K	Dark Grey	
91237	2700K	Corten	
91238	3000K	Sand White	
91239	3000K	Dark Grey	
91240	3000K	Corten	

DALI MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
91235-DALI	2700K	Sand White	Dali
91236-DALI	2700K	Dark Grey	
91237-DALI	2700K	Corten	
91238-DALI	3000K	Sand White	
91239-DALI	3000K	Dark Grey	
91240-DALI	3000K	Corten	

LED type	3535 SMD LED NICHIA, 3 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 783 lm/581 lm 3000K: 822 lm/615 lm
Optic	38°
CRI	≥80

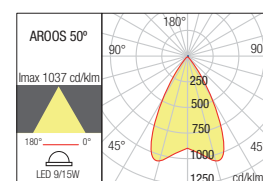
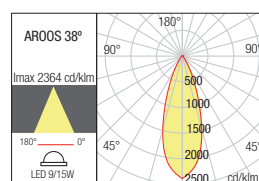
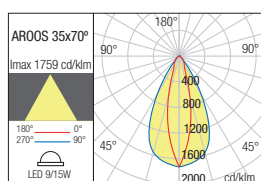
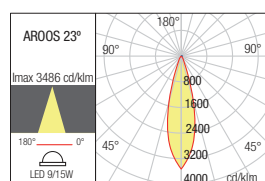


Code	CCT	Finishing	Control
91241	2700K	Sand White	On/Off
91242	2700K	Dark Grey	
91243	2700K	Corten	
91244	3000K	Sand White	
91245	3000K	Dark Grey	
91246	3000K	Corten	

DALI MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
91241-DALI	2700K	Sand White	Dali-2
91242-DALI	2700K	Dark Grey	
91243-DALI	2700K	Corten	
91244-DALI	3000K	Sand White	
91245-DALI	3000K	Dark Grey	
91246-DALI	3000K	Corten	

LED type	3535 SMD LED NICHIA, 6 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1580 lm/1120 lm 3000K: 1658 lm/1180 lm
Optic	38°
CRI	≥80



CEILING LAMPS Optical System • PLAFONIERE Sistem Optic



Code	Optic
ARL23	23°
ARL50	50°



Code	Optic
ARL35x70	35°x70°

The ceiling lamps are supplied as standard with lenses with an dispersion angle of 38°. On request, they can be equipped with Fresnel lenses with an angular dispersion of 23°, 50° or 35° x 70°.

Plafonierele se livrează în standard cu lentile cu un unghi de dispersie de 38°.

La cerere se pot echipa cu lentile Fresnel cu o dispersie unghiară de 23°, 50° sau 35° x 70°.

Le plafoniere sono dotate di serie di lenti con angolo di 38°.

Su richiesta possono essere dotati di lenti Fresnel con dispersione angolare di 23°, 50° o 35° x 70°.

Потолочные светильники поставляются по умолчанию с линзами с углом рассеивания 38°.

По запросу они могут быть оснащены линзами Френеля с углом рассеивания 23°, 50° или 35° x 70°.

A mennyezeti lámpák alapértelmezés szerint 38°-os szórásszögű lencsékkel kerülnek szállításra. Igény esetén Fresnel-lencsékkel is felszerelhetők, 23°, 50° vagy 35° x 70°-os szórásszöggel.

Таванните лампи се доставят стандартно с лещи с ъгъл на разсейване от 38°. По заявка могат да бъдат оборудвани с лещи на Френел с ъгъл на разсейване 23°, 50° или 35° x 70°.

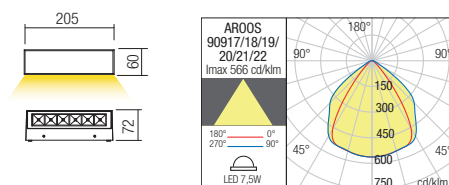
Stropné svietidlá sú štandardne dodávané so šošovkami s uhlom rozptylu 38°. Na požiadanie môžu byť vybavené

Fresnelovými šošovkami s uhlom rozptylu 23°, 50° alebo 35° x 70°.

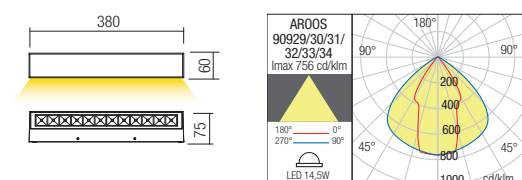




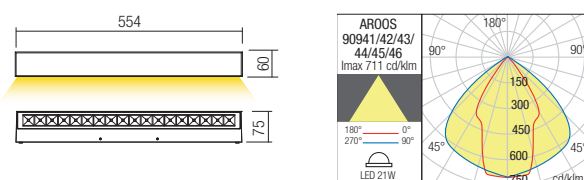
Code	CCT	Finishing	Control
90917	2700K	 Sand White	On/Off
90918	2700K	 Dark Grey	
90919	2700K	 Corten	
90920	3000K	 Sand White	
90921	3000K	 Dark Grey	
90922	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 6 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		7,5W	
Lumen source/system		2700K: 895 lm/462 lm 3000K: 940 lm/483 lm	
Optic		73°	
CRI		≥80	



Code	CCT	Finishing	Control
90941	2700K	 Sand White	On/Off
90942	2700K	 Dark Grey	
90943	2700K	 Corten	
90944	3000K	 Sand White	
90945	3000K	 Dark Grey	
90946	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 18 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		21W	
Lumen source/system		2700K: 2701 lm/1288 lm 3000K: 2843 lm/1345 lm	
Optic		73°	
CRI		≥80	



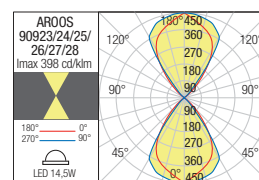
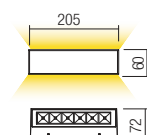
Code	CCT	Finishing	Control
90941	2700K	 Sand White	On/Off
90942	2700K	 Dark Grey	
90943	2700K	 Corten	
90944	3000K	 Sand White	
90945	3000K	 Dark Grey	
90946	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 18 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		21W	
Lumen source/system		2700K: 2701 lm/1288 lm 3000K: 2843 lm/1345 lm	
Optic		73°	
CRI		≥80	





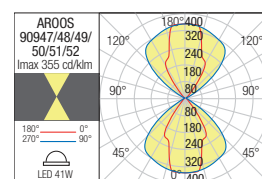
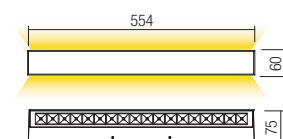
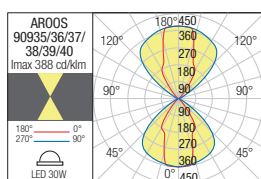
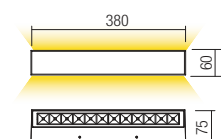


Code	CCT	Finishing	Control
90923	2700K	 Sand White	On/Off
90924	2700K	 Dark Grey	
90925	2700K	 Corten	
90926	3000K	 Sand White	
90927	3000K	 Dark Grey	
90928	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 12 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		14,5W	
Lumen source/system		2700K: 1790 lm/912 lm	
		3000K: 1880 lm/957 lm	
Optic		73°	
CRI		≥80	



Code	CCT	Finishing	Control
90935	2700K	 Sand White	On/Off
90936	2700K	 Dark Grey	
90937	2700K	 Corten	
90938	3000K	 Sand White	
90939	3000K	 Dark Grey	
90940	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 24 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		30W	
Lumen source/system		2700K: 3570 lm/1865 lm	
		3000K: 3754 lm/1936 lm	
Optic		72°	
CRI		≥80	

Code	CCT	Finishing	Control
90947	2700K	 Sand White	On/Off
90948	2700K	 Dark Grey	
90949	2700K	 Corten	
90950	3000K	 Sand White	
90951	3000K	 Dark Grey	
90952	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 36 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		41W	
Lumen source/system		2700K: 5190 lm/2507 lm	
		3000K: 5386 lm/2622 lm	
Optic		73°	
CRI		≥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 or dark grey, 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 sau gri 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 bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных мощным светодиодом CREE, с прямым или прямым/косвенным распределением света. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного электростатическим способом в матовый белый или темно-серый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri, POWER LED CREE LED-es világítóttest sorozat, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényszórással. Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, átlátszó üveg árnyékolóval.

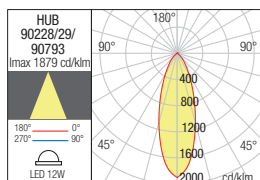
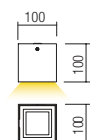
Серия осветительных тел за външно осветяване, оборудвани със светодиоди POWER LED CREE, с пряко или пряко/непряко разпределение на светлината, корпус от алуминиев отлив под налягане, боядисан в електростатично бяло матово или тъмно сиво, разсейватели от прозрачно стъкло.

Séria exteriérových svetidiel vybavených POWER LED CREE, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, puzdro z tlakovo liateho hliníka elektrostáticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, difúzory z priehľadného skla.



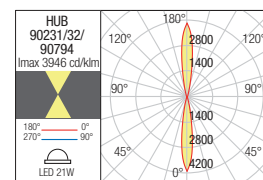
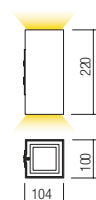
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90793	2700K	Dark Grey	On/Off
90228	3000K	Sand White	On/Off
90229	3000K	Dark Grey	On/Off
LED type		POWER LED CREE, 4 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		12W	
Lumen source/system		2700K: 1000/534 lm 3000K: 1030/605 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	



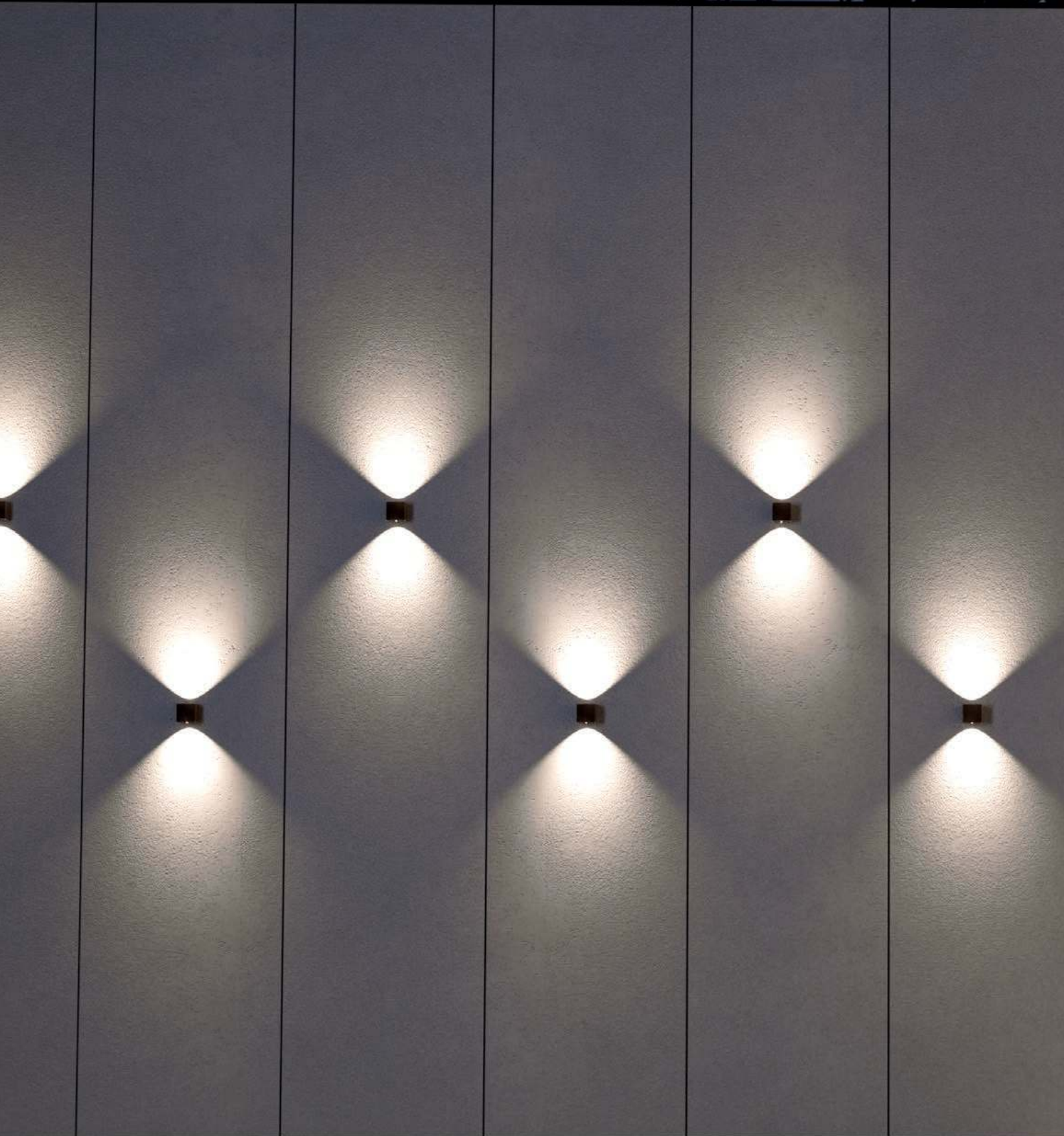
WALL LAMP • APLICĂ

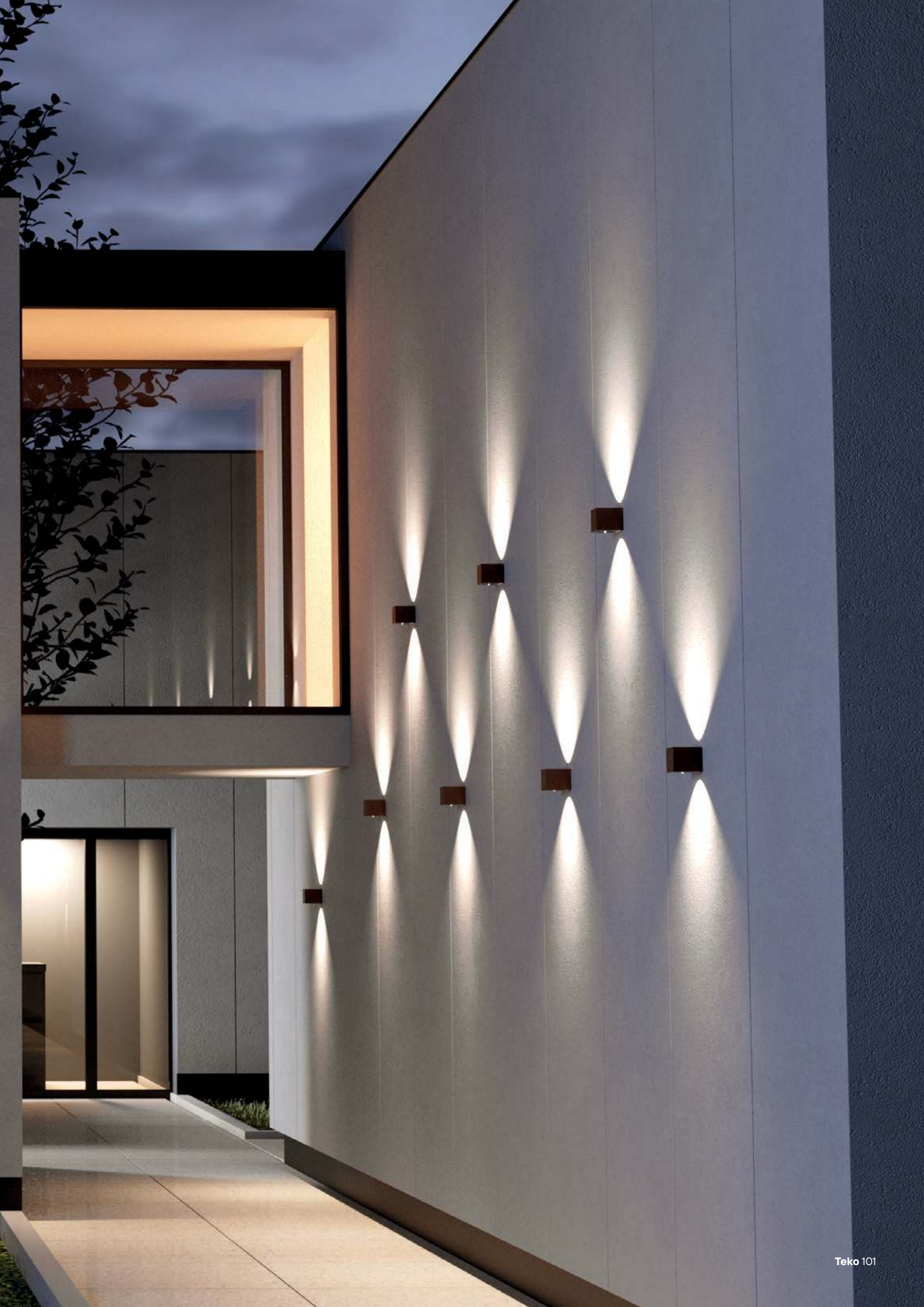
Code	CCT	Finishing	Control
90794	2700K	Dark Grey	On/Off
90231	3000K	Sand White	On/Off
90232	3000K	Dark Grey	On/Off
LED type		POWER LED CREE, 8 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		21W	
Lumen source/system		2700K: 1998/1035 lm 3000K: 2060/1208 lm	
Optic		15°	
CRI		≥80	





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

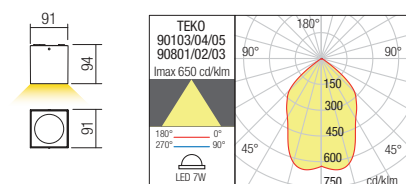
Стенни лампи за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

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



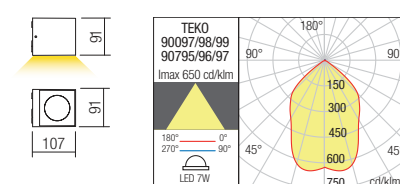
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90801	2700K	 Sand White	On/Off
90802	2700K	 Dark Grey	
90803	2700K	 Dark Brown	
90103	3000K	 Sand White	
90104	3000K	 Dark Grey	
90105	3000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		7W	
Lumen source/system		2700K: 580/510 lm 3000K: 590/520 lm	
Optic		70°	
CRI		≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90795	2700K	 Sand White	On/Off
90796	2700K	 Dark Grey	
90797	2700K	 Dark Brown	
90097	3000K	 Sand White	
90098	3000K	 Dark Grey	
90099	3000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		7W	
Lumen source/system		2700K: 580/510 lm 3000K: 590/520 lm	
Optic		70°	
CRI		> 80	

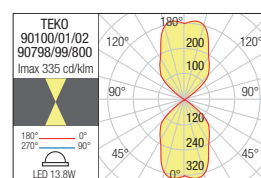
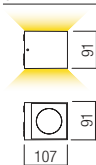




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90798	2700K	Sand White	On/Off
90799	2700K	Dark Grey	
90800	2700K	Dark Brown	
90100	3000K	Sand White	
90101	3000K	Dark Grey	
90102	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 2 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13,8W
Lumen source/system	2700K: 1150/951 lm 3000K: 1185/980 lm
Optic	70°
CRI	≥ 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.

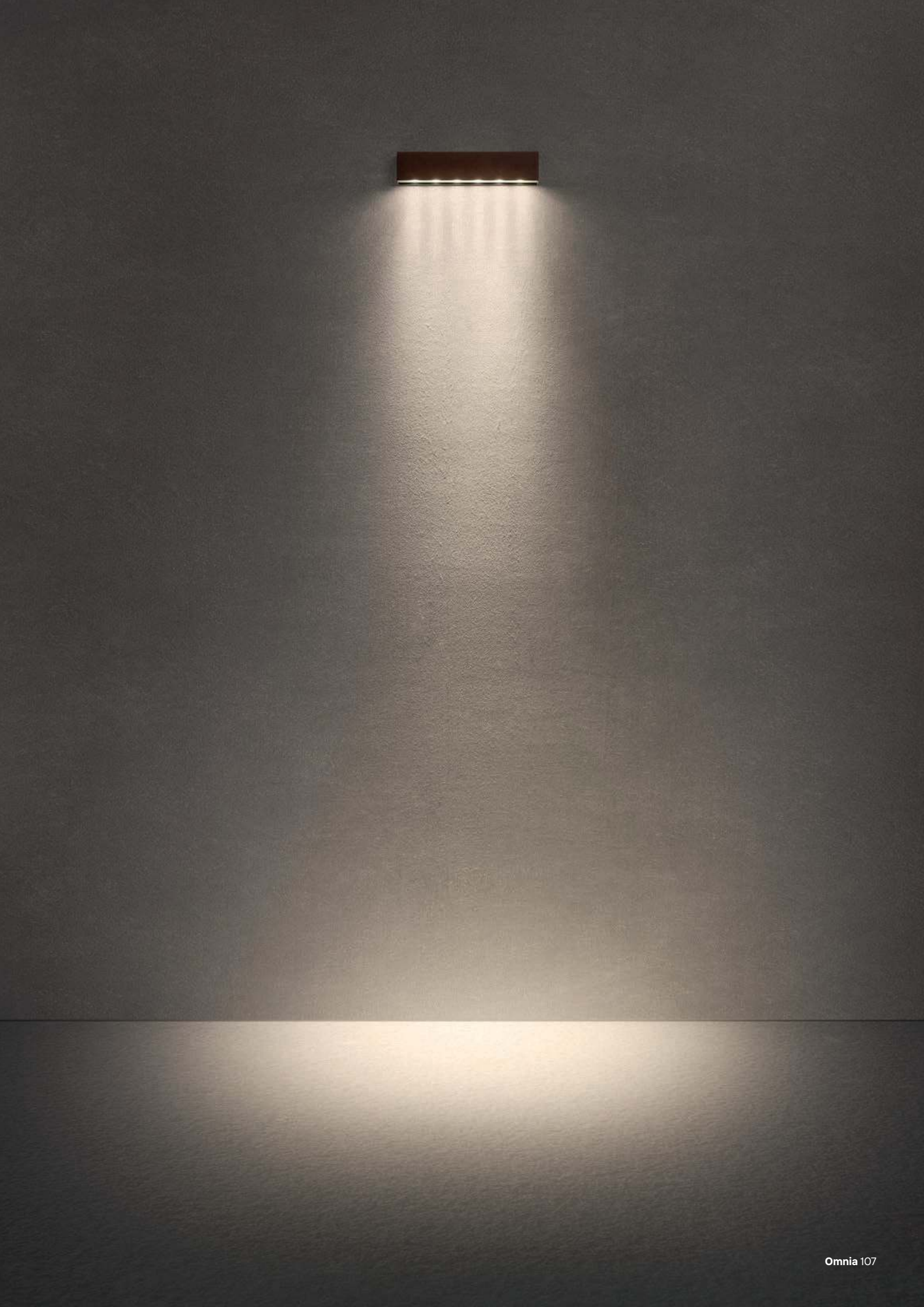
Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с асиметрично разсейване на светлината.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от бяло ситопечатно стъкло.

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



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90790	2700K	 Sand White	On/Off
90791	2700K	 Dark Grey	
90792	2700K	 Dark Brown	
90393	3000K	 Sand White	
90394	3000K	 Dark Grey	
90395	3000K	 Dark Brown	
90396	4000K	 Sand White	
90397	4000K	 Dark Grey	
90398	4000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 3535, 6 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		13.5W	
Lumen source/system		2700K: 1076/601 lm	
		3000K: 1110/635 lm	
		4000K: 1160/674 lm	
Optic		25°	
CRI		≥80	



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, emissione 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.

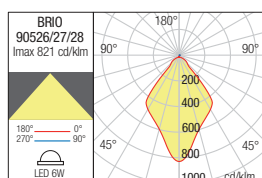
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, директно или директно/индиректно излъчване на светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъклени дифузери.

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



WALL LAMP - APLICĂ

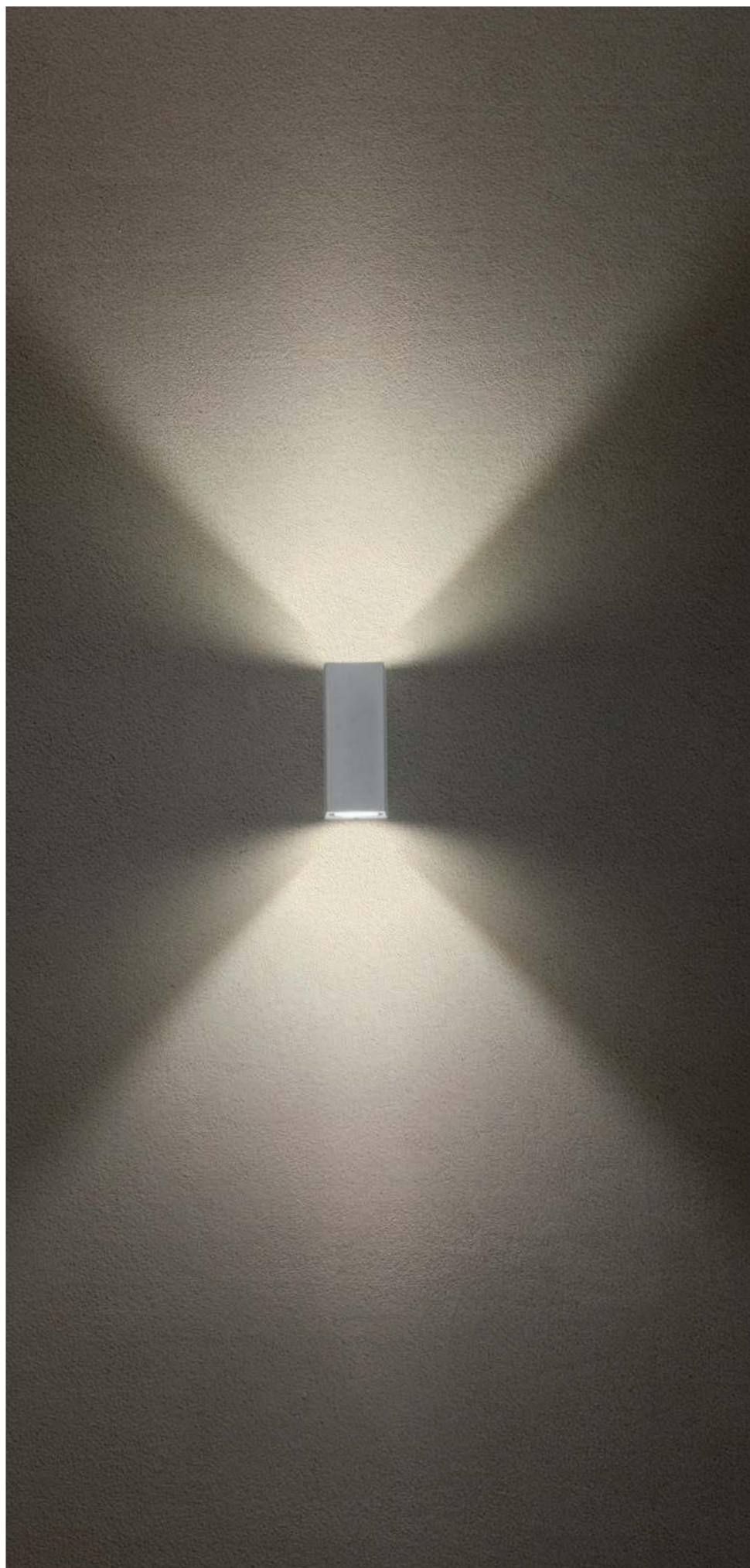
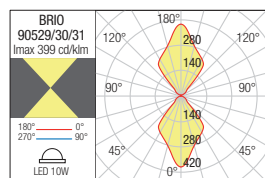
Code	Finishing	Control
90526	 Sand White	On/Off
90527	 Dark Grey	
90528	 Corten	
LED type	COB LED, 1 pcs.	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	665/492 lm	
CCT	3000K	
Optic	75°	
CRI	≥80	





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90529	 Sand White	On/Off
90530	 Dark Grey	
90531	 Corten	
LED type	COB LED, 2 pcs.	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1000/798 lm	
CCT	3000K	
Optic	2 x 75°	
CRI	≥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 svetidiel 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	CCT	Finishing	Control
90804	2700K	 Sand White	On/Off
90805	2700K	 Dark Grey	
90806	2700K	 Dark Brown	
90075	3000K	 Sand White	
90076	3000K	 Dark Grey	
90077	3000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED, 1 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		4W	
Lumen source/system		2700K: 312 lm/245 lm 3000K: 319 lm/288 lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90807	2700K	 Sand White	On/Off
90808	2700K	 Dark Grey	
90809	2700K	 Dark Brown	
90078	3000K	 Sand White	
90079	3000K	 Dark Grey	
90080	3000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED, 2 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		7W	
Lumen source/system		2700K: 659 lm/490 lm 3000K: 673/540lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90810	2700K	 Sand White	On/Off
90811	2700K	 Dark Grey	
90812	2700K	 Dark Brown	
90081	3000K	 Sand White	
90082	3000K	 Dark Grey	
90083	3000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED, 1 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		4W	
Lumen source/system		2700K: 312 lm/245 lm 3000K: 319 lm/288lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	



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 от осветительных тел за экстерьер, оборудованы с COB светодиодами, директно/косвенно рассеивание на светлината.

Корпус от алюминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

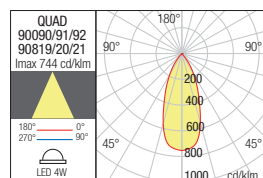
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.

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



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90819	2700K	 Sand White	On/Off
90820	2700K	 Dark Grey	
90821	2700K	 Dark Brown	
90090	3000K	 Sand White	
90091	3000K	 Dark Grey	
90092	3000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED, 1 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		4W	
Lumen source/system		2700K: 312 lm/245 lm 3000K: 319 lm/280lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	

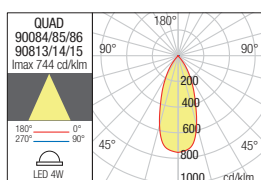
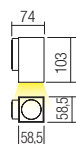




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90813	2700K	Sand White	On/Off
90814	2700K	Dark Grey	
90815	2700K	Dark Brown	
90084	3000K	Sand White	
90085	3000K	Dark Grey	
90086	3000K	Dark Brown	

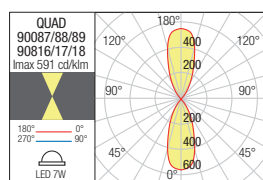
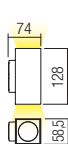
LED type	COB LED, 1 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	4W
Lumen source/system	2700K: 312 lm/245 lm 3000K: 319 lm/280 lm
Optic	40°
CRI	≥80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90816	2700K	Sand White	On/Off
90817	2700K	Dark Grey	
90818	2700K	Dark Brown	
90087	3000K	Sand White	
90088	3000K	Dark Grey	
90089	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 2 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	7W
Lumen source/system	2700K: 659 lm/490 lm 3000K: 673 lm/540 lm
Optic	40°
CRI	≥80



Eta



Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.

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



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

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

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

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

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

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

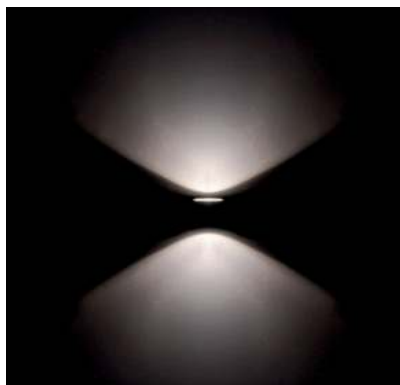
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия вышних осветительных тел, оборудованных LED диодами, директна или директна/индиректна светлина.

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

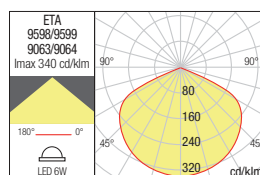
Séria svetidiel pre exteriér, vybavených LED diódami COB s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením.

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



CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

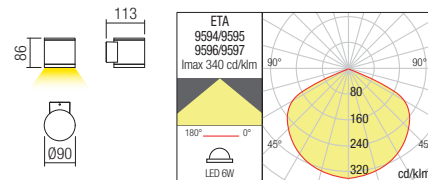
Code	CCT	Finishing	Control
9598	3000K	 Dark Grey	On/Off
9599	4000K	 Dark Grey	
9063	3000K	 Dark Brown	
9064	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED EPISTAR	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		1x6W	
Lumen source/system		3000K: 589/530 lm 4000K: 601/540 lm	
CRI		>80	





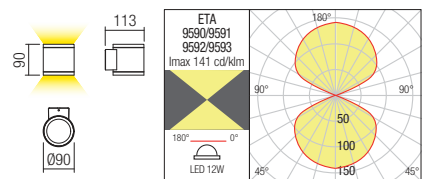
WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9594	3000K	 Dark Grey	On/Off
9595	4000K	 Dark Grey	
9596	3000K	 Dark Brown	
9597	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED EPISTAR	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		1x 6W	
Lumen source/system		3000K: 589/530 lm	
		4000K: 601/540 lm	
CRI		≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9590	3000K	 Dark Grey	On/Off
9591	4000K	 Dark Grey	
9592	3000K	 Dark Brown	
9593	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED EPISTAR	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 6W	
Lumen source/system		3000K: 1226/1103 lm	
		4000K: 1261/1134 lm	
CRI		≥80	



Beta





Beta

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



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

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

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

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

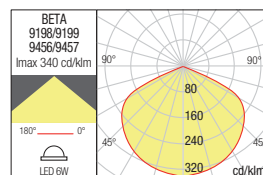
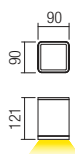
Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

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



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

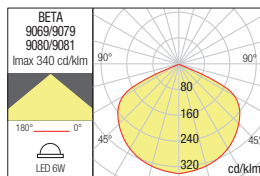
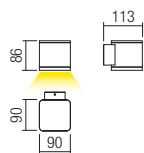
Code	CCT	Finishing	Control
9198	3000K	 Dark Grey	On/Off
9199	4000K	 Dark Grey	
9456	3000K	 Dark Brown	
9457	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED EPISTAR, 1 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		1x 6W	
Lumen source/system		3000K: 589/530 lm 4000K: 601/540 lm	
CRI		≥80	





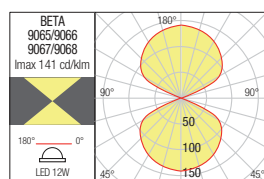
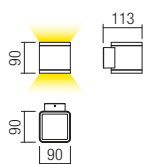
WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9069	3000K	 Dark Grey	On/Off
9079	4000K	 Dark Grey	
9080	3000K	 Dark Brown	
9081	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED EPISTAR, 1pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		1x 6W	
Lumen source/system		3000K: 589/530 lm	
		4000K: 601/540 lm	
CRI		≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9065	3000K	 Dark Grey	On/Off
9066	4000K	 Dark Grey	
9067	3000K	 Dark Brown	
9068	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED EPISTAR, 2 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 6W	
Lumen source/system		3000K: 1226/1103 lm	
		4000K: 1261/1134 lm	
CRI		≥80	



Mitic

Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs, direct/indirect light emission.

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



Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, emisie luminoasă directă/indirectă.

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

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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением.

Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, с рассеивателями из прозрачного закаленного стекла.

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

Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

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

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

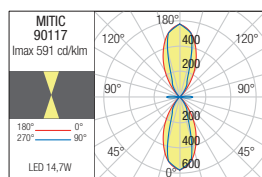
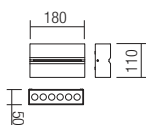
Nástenné exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, priame/nepriame vyžarovanie svetla.

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



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90117	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED LG 3030, 12 pcs +SMD LED 2835, 18 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	14,7W	
Lumen source/system	1480/980 lm	
CCT	3000K	
Optic	15°	
CRI	≥80	



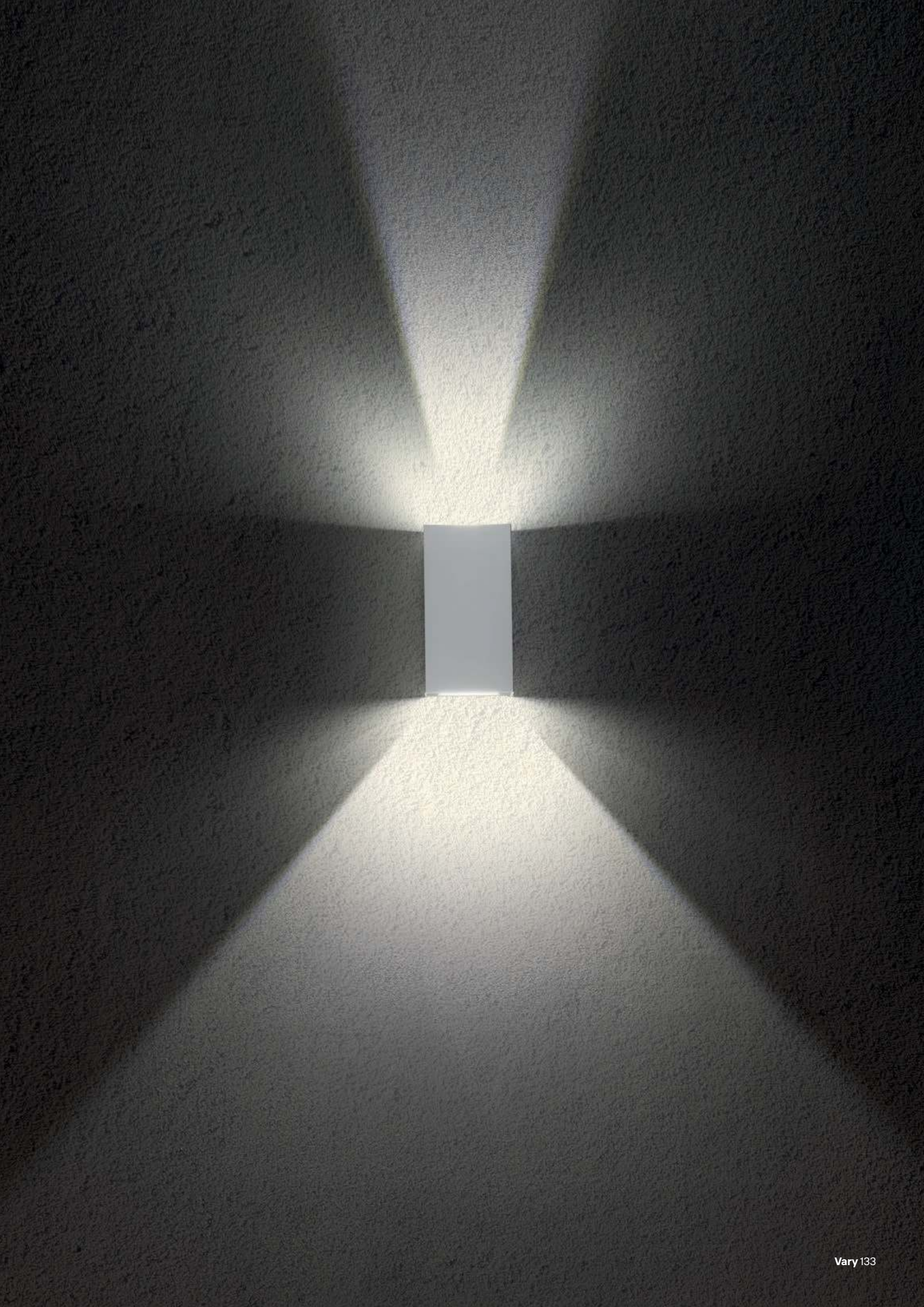


Vary



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 fényszórással, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzor.

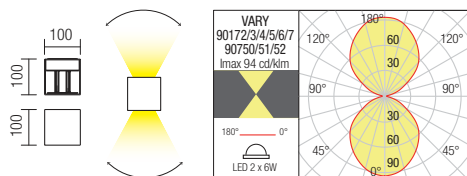
Екстериорни аплици, оборудвани с POWER светодиоди, пряко/непряко разпределение на светлината и регулируем ъгъл.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейватели от прозрачно стъкло.

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



WALL LAMP - APLICĂ

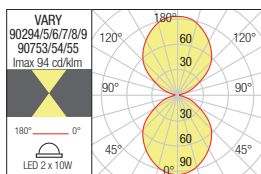
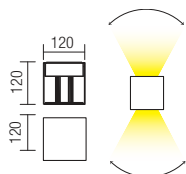
Code	CCT	Finishing	Control
90750	2700K	Sand White	On/Off
90751	2700K	Dark Grey	
90752	2700K	Dark Brown	
90172	3000K	Sand White	
90173	3000K	Dark Grey	
90174	3000K	Dark Brown	
90175	4000K	Sand White	
90176	4000K	Dark Grey	
90177	4000K	Dark Brown	
LED type	COB LED BRIDGELUX, 2 pcs.		
Input voltage	110-240V, 50/60Hz		
Power	2 x 6W		
Lumen source/system	2700K: 1140/800-630-630 lm 3000K: 1160/850-660-660 lm 4000K: 1260/910-720-720 lm		
Optic	0/90°		
CRI	≥80		





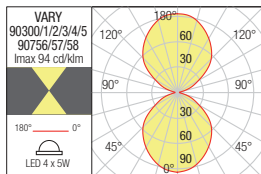
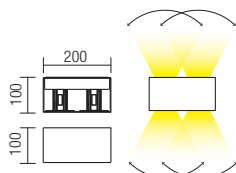
WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90753	2700K	 Sand White	On/Off
90754	2700K	 Dark Grey	
90755	2700K	 Dark Brown	
90294	3000K	 Sand White	
90296	3000K	 Dark Grey	
90298	3000K	 Dark Brown	
90295	4000K	 Sand White	
90297	4000K	 Dark Grey	
90299	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED BRIDGELUX, 2 pcs.	
Input voltage		110-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 10W	
Lumen source/system		2700K: 2020/1340-1000-1000 lm 3000K: 2060/1370-1080-1080 lm 4000K: 2240/1560-1180-1180 lm	
Optic		0°/90	
CRI		≥80	



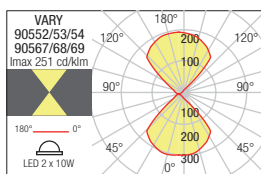
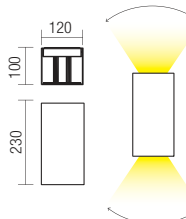
WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90756	2700K	 Sand White	On/Off
90757	2700K	 Dark Grey	
90758	2700K	 Dark Brown	
90300	3000K	 Sand White	
90302	3000K	 Dark Grey	
90304	3000K	 Dark Brown	
90301	4000K	 Sand White	
90303	4000K	 Dark Grey	
90305	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED BRIDGELUX, 4 pcs.	
Input voltage		110-240V, 50/60Hz	
Power		4 x 5W	
Lumen source/system		2700K: 1960/1450-1160-1160 lm 3000K: 2000/1480-1250-1250 lm 4000K: 2160/1630-1350-1350 lm	
Optic		0°/90	
CRI		≥80	



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90759	2700K	 Sand White	On/Off
90760	2700K	 Dark Grey	
90761	2700K	 Dark Brown	
90552	3000K	 Sand White	
90553	3000K	 Dark Grey	
90554	3000K	 Dark Brown	
90567	4000K	 Sand White	
90568	4000K	 Dark Grey	
90569	4000K	 Dark Brown	
LED type		COB LED BRIDGELUX, 2 pcs.	
Input voltage		110-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 10W	
Lumen source/system		2700K: 2020/1200-950-970 lm 3000K: 2060/1310-1030-1060 lm 4000K: 2240/1450-1110-1140 lm	
Optic		0/90°	
CRI		≥80	



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 fényezésű.

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

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

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

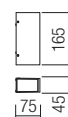
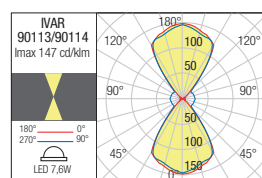
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a POWER, priame/nepriame vyžarovanie svetla.

Konstrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90113	Sand White	On/Off
90114	Dark Grey	
LED type	SMD LED 2835, 54 pcs +POWER LED CREE, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7,6W	
Lumen source/system	800/583 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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 sabbato 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.

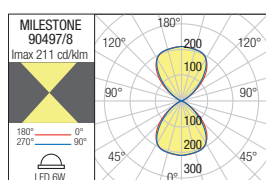
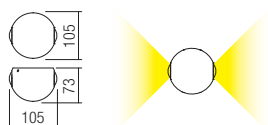
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво. Снабдени с лещи, които излъчват лъчи светлина под прав ъгъл. Интегриран драйвер.

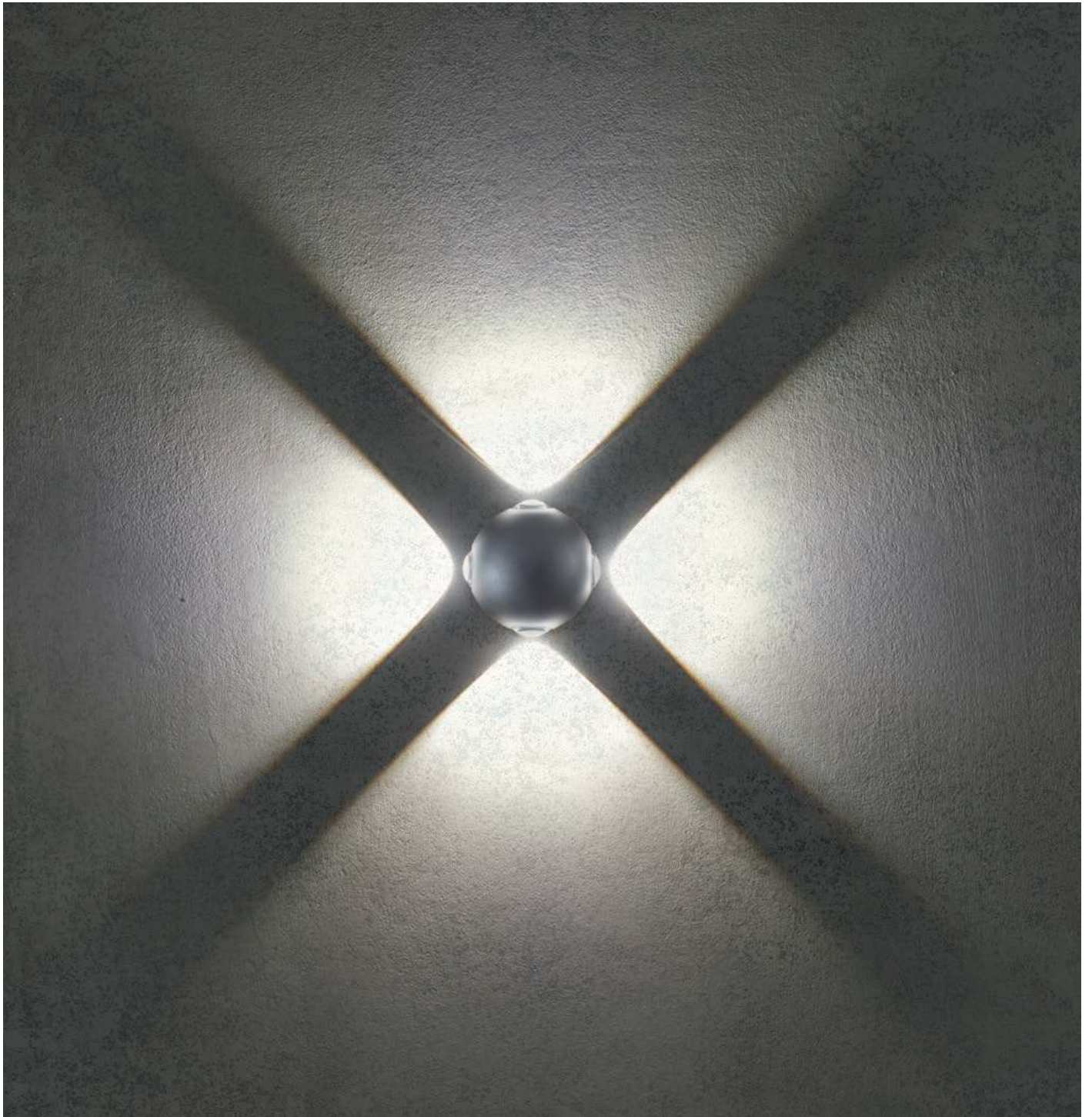
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami, telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, vybavené šošovkami vyžarujúcimi svetelné lúče v pravom uhle. Integrovaný ovládač.



WALL LAMP - APLICĂ

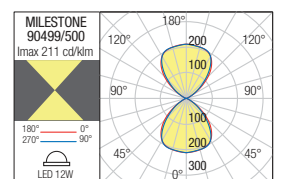
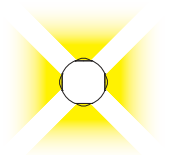
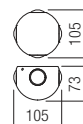
Code	Finishing	Control
90497	 Sand White	On/Off
90498	 Dark Grey	
LED type	SMD LED5050, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	668/528 lm	
CCT	3000K	
Optic	2x 90°	
CRI	>80	





WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control	
90499	 Sand White	On/Off	
90500	 Dark Grey		
LED type	SMD LED5050, 4 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	12W		
Lumen source/system	1400/1046 lm		
CCT	3000K		
Optic	4x 90°		
CRI	≥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 стенни лампи, оборудвани с POWER LEDs, директно/индиректно разпределение на светлината. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или кафяво, прозрачни стъклени дифузори.

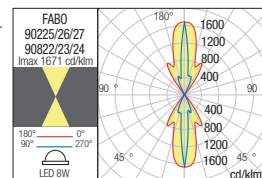
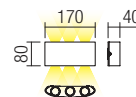
Exteriérové nástenné svietidlá, vybavené Power Led diódami, s priamym/nepriamym osvetlením. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo hnedej, priehľadné sklenené difúzory.





WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90822	2700K	 Sand White	On/Off
90823	2700K	 Dark Grey	
90824	2700K	 Dark Brown	
90225	3000K	 Sand White	
90226	3000K	 Dark Grey	
90227	3000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED, 6 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		8W	
Lumen source/system		2700K: 601/450 lm 3000K: 614/470 lm	
Optic		90°	
CRI		≥80	



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.

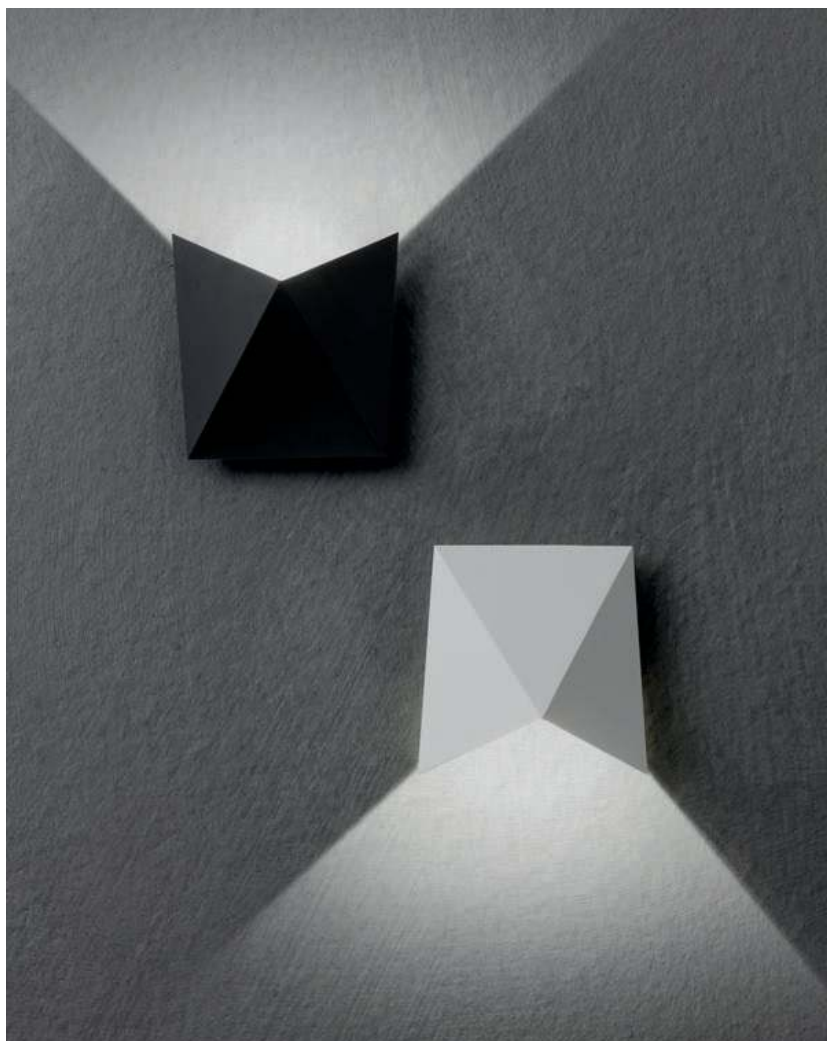
Applique per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o nero opaco, diffusore in vetro trasparente.

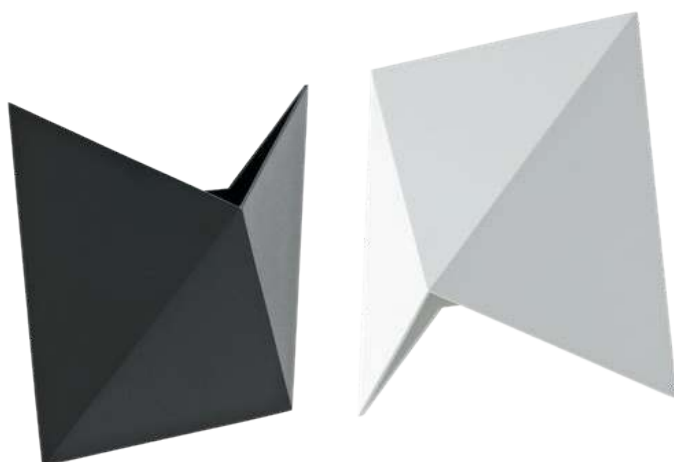
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

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.

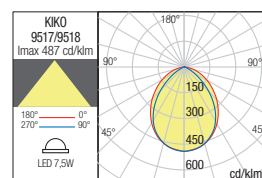
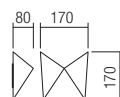
Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED COB diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
9517	 Sand White	On/Off
9518	 Sand Black	
LED type	COB LED BRIDGELUX, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7,5W	
Lumen source/system	430/390 lm	
CCT	3000K	
Optic	90°	
CRI	≥80	



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 fényszórásúak, "wall washer" effektel, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

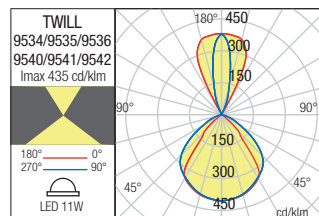
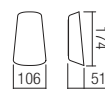
Стенни лампи за екстериор, директна/индиректна светлина с "обливащ стената" ефект, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

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



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9534	3000K	 Sand White	On/Off
9535	3000K	 Dark Grey	
9536	3000K	 Dark Brown	
9540	4000K	 Sand White	
9541	4000K	 Dark Grey	
9542	4000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 5050 OSRAM, 2 pcs.	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		11W	
Lumen source/system		3000K: 1282 lm/532 lm 4000K: 1348 lm/575 lm	
Optic		30°/110°	
CRI		85	



see also Twill ceiling
at page 240



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, электростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от прозрачно стъкло. Вграден драйвер.

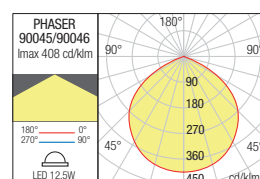
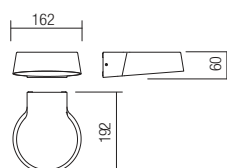
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené technológiou CREE COB LED, priame rozloženie svetla, hliníková konštrukcia lakovaná matnou bielou alebo tmavo šedou farbou, priehľadný sklenený difúzor. Integrovaný ovládač.





WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90045	■ Sand White	On/Off
90046	■ Dark Grey	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	12,5W	
Lumen source/system	1260 lm/995 lm	
CCT	3000K	
Optic	135°	
CRI	≥80	



Limas





Limas

Outdoor wall lamps equipped with SMD LEDs, direct or indirect/indirect light distribution, with the possibility of changing the color temperature to 2700K or 3000K.

Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, satin glass diffusers.

Available in versions equipped with DALI driver.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivă prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersoare din sticlă satinată.

Disponibile în versiuni echipate cu driver DALI.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, con possibilità di cambiare la temperatura colore 2700K o 3000K.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusori in vetro satinato.

Disponibile nelle versioni dotate di driver DALI.

Наружные настенные светильники с SMD-светодиодами, с прямым или прямым/непрямым распределением света и возможностью выбора цветовой температуры — 2700K или 3000K. Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антижвучинной защитой, обработанный методом катафореза и окрашенный электростатическим способом в песочно-белый, темно-серый, кортен или песочно-черный цвет.

Оснащены рассеивателями из сатинированного стекла.

Доступны версии с драйвером DALI.

Kültéri fali lámpák SMD LED-ekkel, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényeloszlással, választható színhőmérséklettel: 2700K vagy 3000K.

Nyomás alatt öntött alumínium ház, katóforézises rozsdásodás-és korrózióvédelemmel, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színben.

Szatinált üveg diffúzorral felszerelve.

Elérhető DALI meghajtóval felszerelt változatban is.

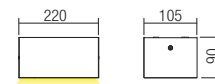
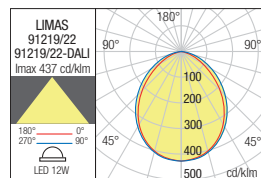
Външни стенни лампи със SMD светодиоди, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината и възможност за избор на цветна температура — 2700K или 3000K. Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждаваща защита чрез катафореза,

електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво, кортен или пясъчно черно. Със сатинирани стъклени разсейватели. Предлагаат се и версии с DALI драйвер.

Vonkajšie nástenné svietidlá so SMD LED diódami s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla a možnosťou výberu farebnej teploty 2700K alebo 3000K.

Telo zo zliatiny hliníka odlievaného pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrosťaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá, corten alebo pieskovo čierna. So saténovými sklenenými difúzormi.

Dostupné aj vo verzii s DALI ovládačom.



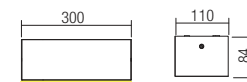
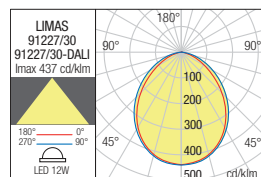
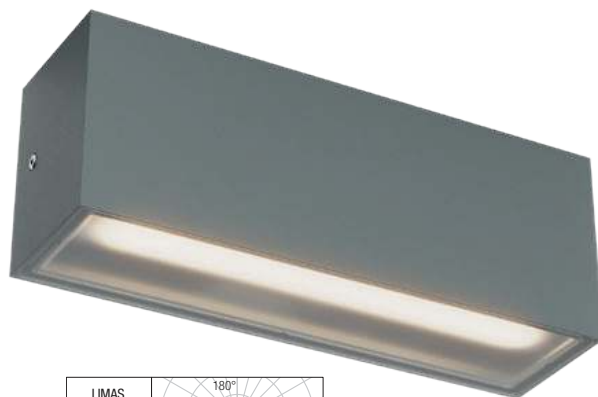
WALL LAMP • APLICĂ • L220

Code	CCT	Finishing	Control
91219	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91220	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91221	CCT 2700-3000K	Corten	
91222	CCT 2700-3000K	Sand Black	

DALI VERSION

91219-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91220-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91221-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91222-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 36+36 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system code	2700K: 1595 lm/812 lm 3000K: 1696 lm/852 lm
Optic	100°
CRI	≥80



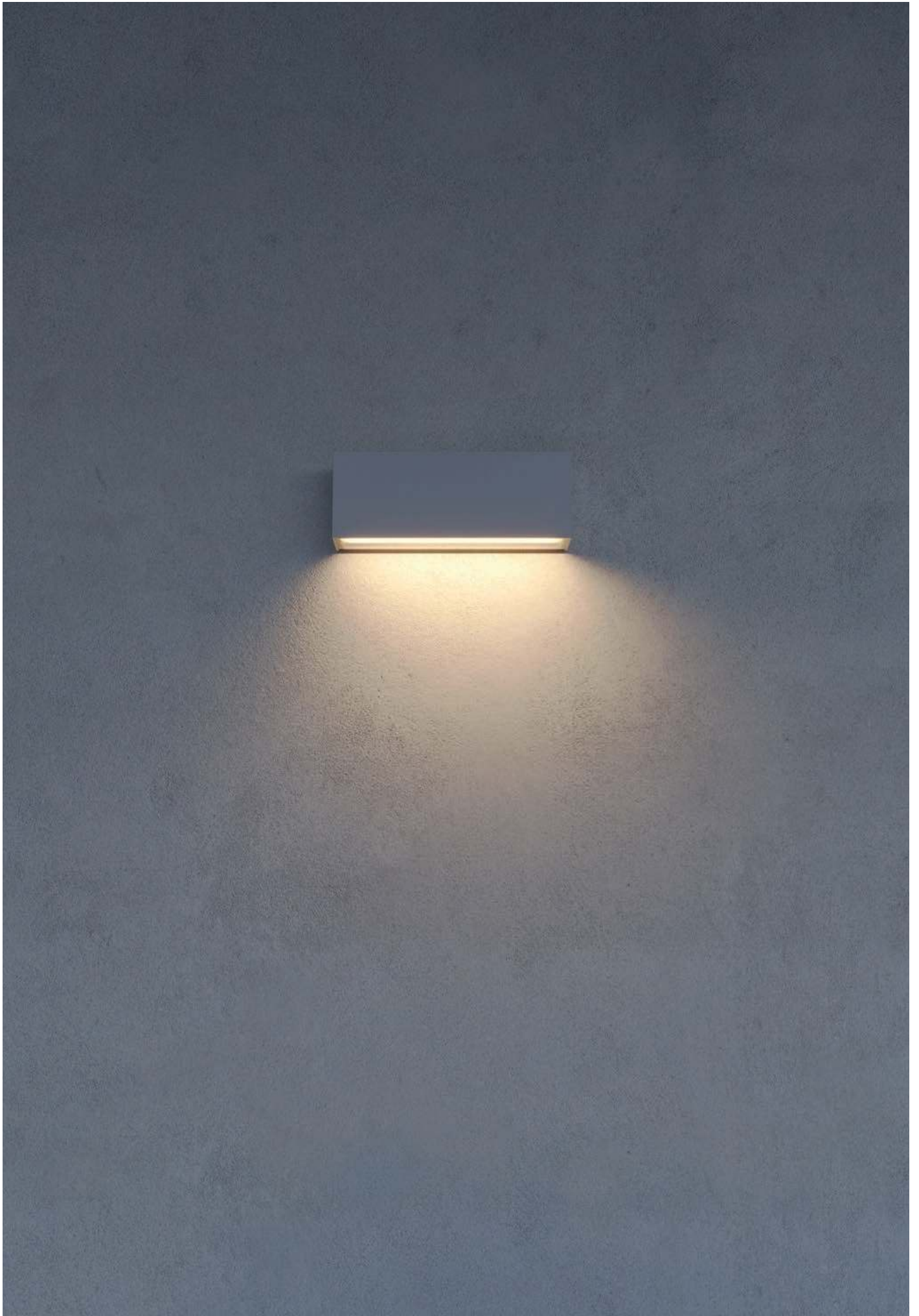
WALL LAMP • APLICĂ • L300

Code	CCT	Finishing	Control
91227	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91228	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91229	CCT 2700-3000K	Corten	
91230	CCT 2700-3000K	Sand Black	

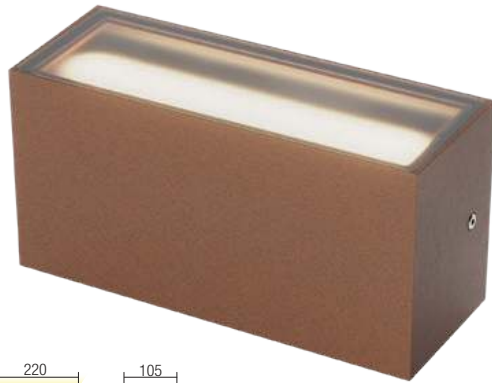
DALI VERSION

91227-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91228-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91229-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91230-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	OSRAM LED 2835, 28+28 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system code	2700K: 2418 lm/1528 lm 3000K: 2613 lm/1608 lm
Optic	100°
CRI	≥80



Limas



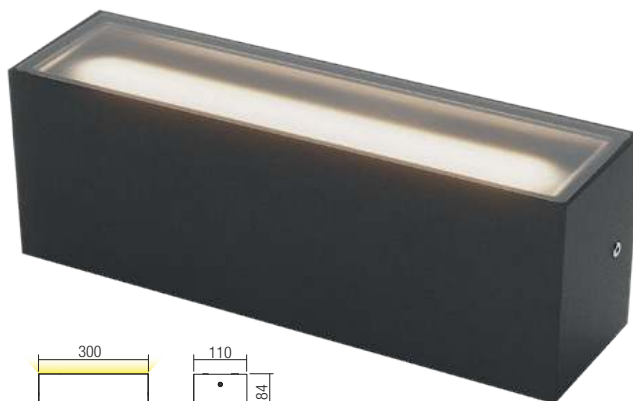
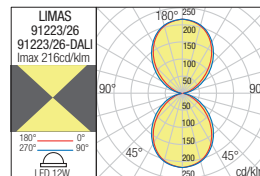
WALL LAMP • APLICĂ • L220

Code	CCT	Finishing	Control
91223	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91224	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91225	CCT 2700-3000K	Corten	
91226	CCT 2700-3000K	Sand Black	

DALI VERSION

91223-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91224-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91225-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91226-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 72+72 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system code	2700K: 3190 lm/1590 lm 3000K: 3392 lm/1678 lm
Optic	100°
CRI	≥80



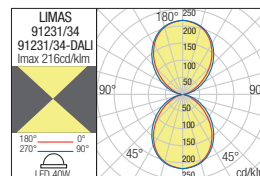
WALL LAMP • APLICĂ • L300

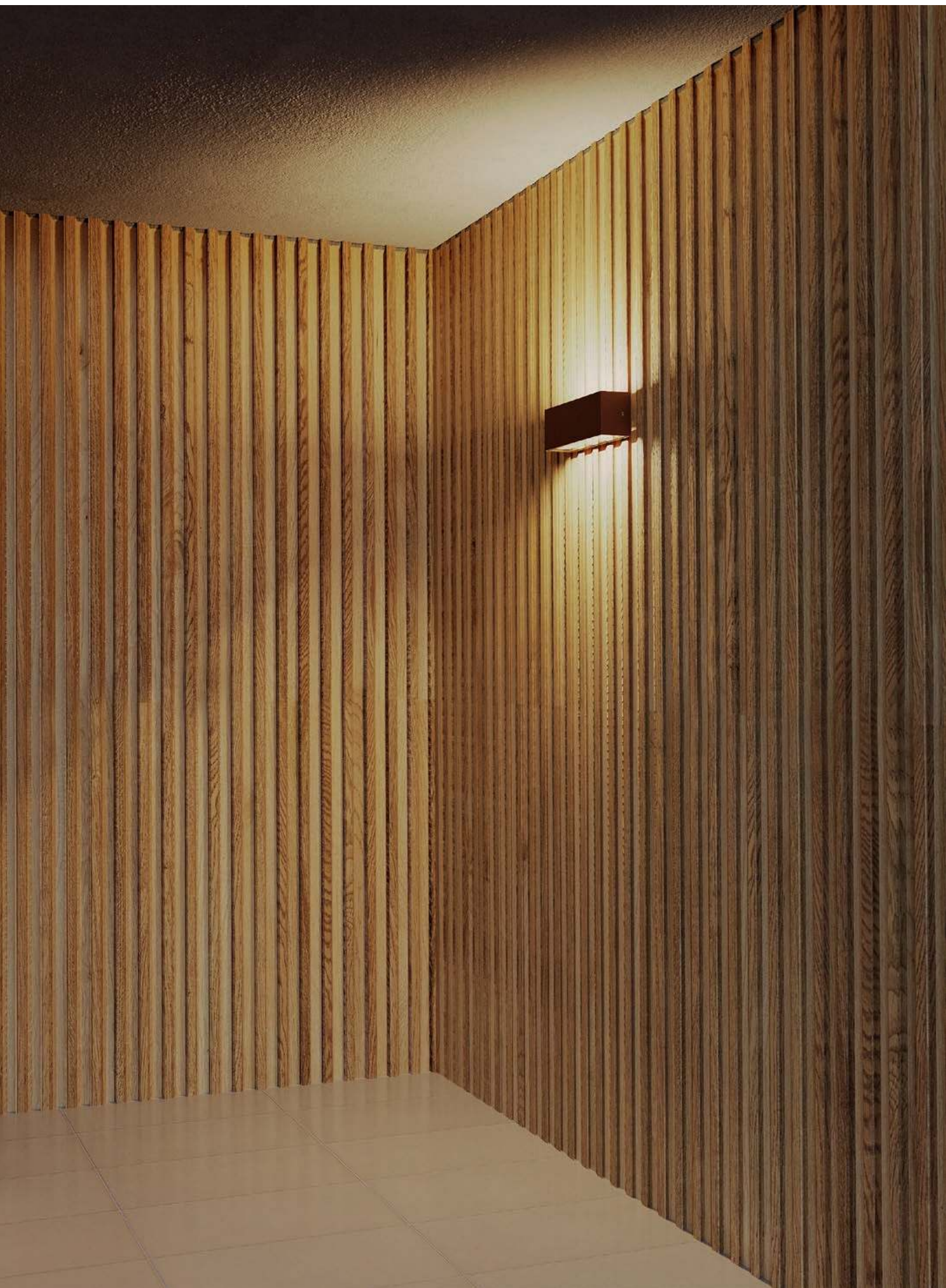
Code	CCT	Finishing	Control
91231	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91232	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91233	CCT 2700-3000K	Corten	
91234	CCT 2700-3000K	Sand Black	

DALI VERSION

91231-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91232-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91233-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91234-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	OSRAM LED 2835, 56+56 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	40W
Lumen source/system code	2700K: 4945 lm/2765 lm 3000K: 5938 lm/2940 lm
Optic	100°
CRI	≥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 закаленного высокопрочного стекла.

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

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

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

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

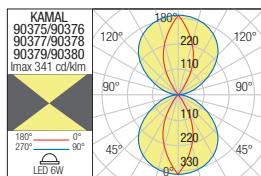
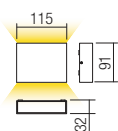
Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, difúzory z priehľadného tvrdeného skla.





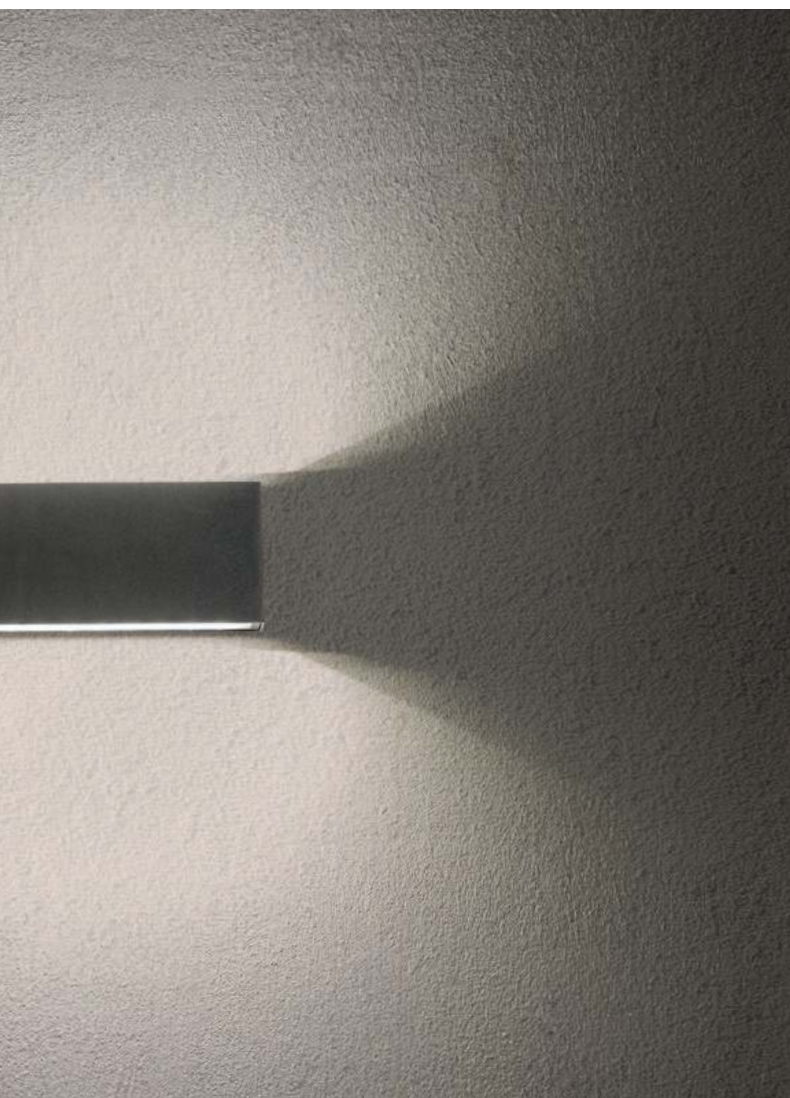
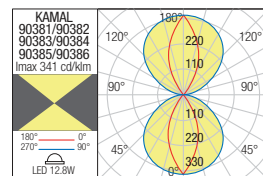
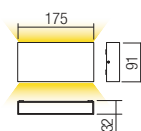
WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90375	3000K	Sand White	On/Off
90376	3000K	Dark Grey	
90377	3000K	Dark Brown	
90378	4000K	Sand White	
90379	4000K	Dark Grey	
90380	4000K	Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 24 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		3000K: 650/280 lm 4000K: 670/300 lm	
Optic		2 x 70°	
CRI		≥80	



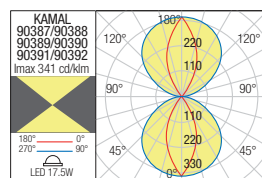
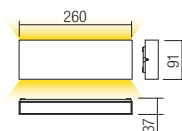
WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90381	3000K	Sand White	On/Off
90382	3000K	Dark Grey	
90383	3000K	Dark Brown	
90384	4000K	Sand White	
90385	4000K	Dark Grey	
90386	4000K	Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 32 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		12.8W	
Lumen source/system		3000K: 1460/720 lm 4000K: 1560/780 lm	
Optic		2 x 70°	
CRI		≥80	



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90387	3000K	Sand White	On/Off
90388	3000K	Dark Grey	
90389	3000K	Dark Brown	
90390	4000K	Sand White	
90391	4000K	Dark Grey	
90392	4000K	Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		17.5W	
Lumen source/system		3000K: 2000/1000 lm 4000K: 2100/1080 lm	
Optic		2 x 70°	
CRI		≥80	



Klippe





Klippe

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 apliche 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 для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/косвенным распределением света. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле, доступный в матово-белом, темно-сером или темно-коричневом цветовом варианте, с рассеивателями из сатинированного стекла.

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

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

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

Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове варианти бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, сатениран стъклен разсейвател.

Séria vonkajších nástenných svietidiel, vybavených SMD LED s priamym alebo nepriamym svietením.

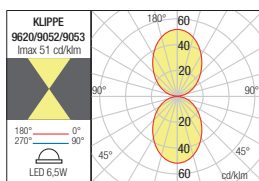
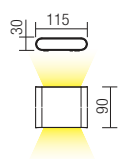
Hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farby, saténový sklenený difúzor.





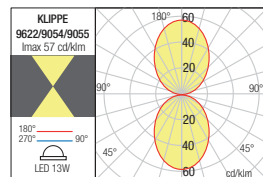
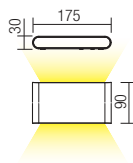
WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
9620	 Sand White	On/Off
9052	 Dark Grey	
9053	 Dark Brown	
LED type	SMD LED OSRAM, 36 pcs.	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6,5W	
Lumen source/system	500/398 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



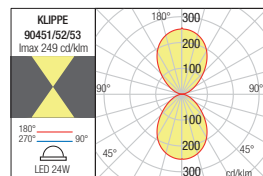
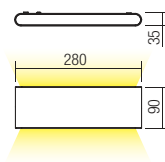
WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
9622	 Sand White	On/Off
9054	 Dark Grey	
9055	 Dark Brown	
LED type	SMD LED OSRAM, 24 pcs.	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	940/750 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90451	 Sand White	On/Off
90452	 Dark Grey	
90453	 Dark Brown	
LED type	SMD LED, 60 pcs.	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	24W	
Lumen source/system	2480/1250 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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 diszperzókkal.

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

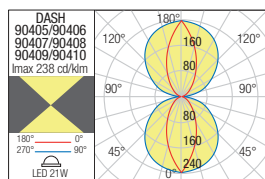
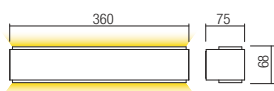
Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво електростатично поле, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

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



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90405	3000K	 Sand White	On/Off
90407	3000K	 Dark Grey	
90409	3000K	 Dark Brown	
90406	4000K	 Sand White	
90408	4000K	 Dark Grey	
90410	4000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 60 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		21W	
Lumen source/system		3000K: 2630 lm/990 lm	
		4000K: 2762 lm/1041 lm	
CRI		≥80	

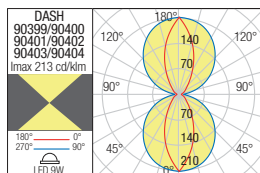
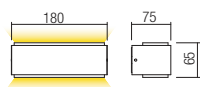




WALL LAMP - APLICĂ

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

LED type	SMD LED 2835, 24 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	3000K: 1040 lm/426 lm
	4000K: 1092 lm/447 lm
CRI	≥80



Kub





Kub

Adjustable outdoor wall lights, equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.



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

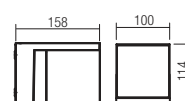
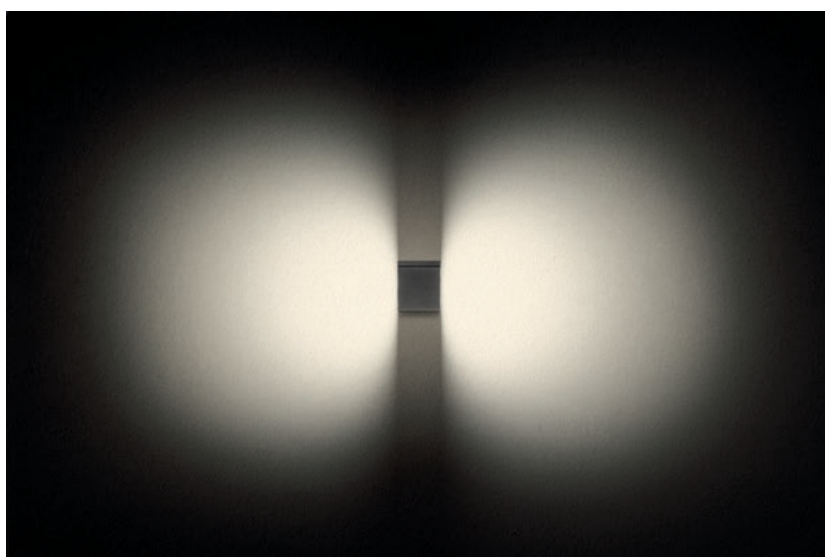
Applique orientabile per esterni, equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusori in policarbonato opale.

Ориентируемые бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателями из опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD LED-es, állítható fali lámpák, nyomás alatt öntött alumínium test, sötétszürke porfestett, opál polikarbonát diszperzőrok.

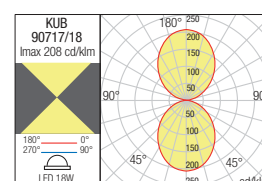
Регулируемые applици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво, дифузери от опален поликарбонат.

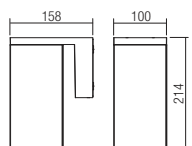
Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá, vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe, opálové polykarbonátové difúzory.



WALL LAMP • APLICĂ

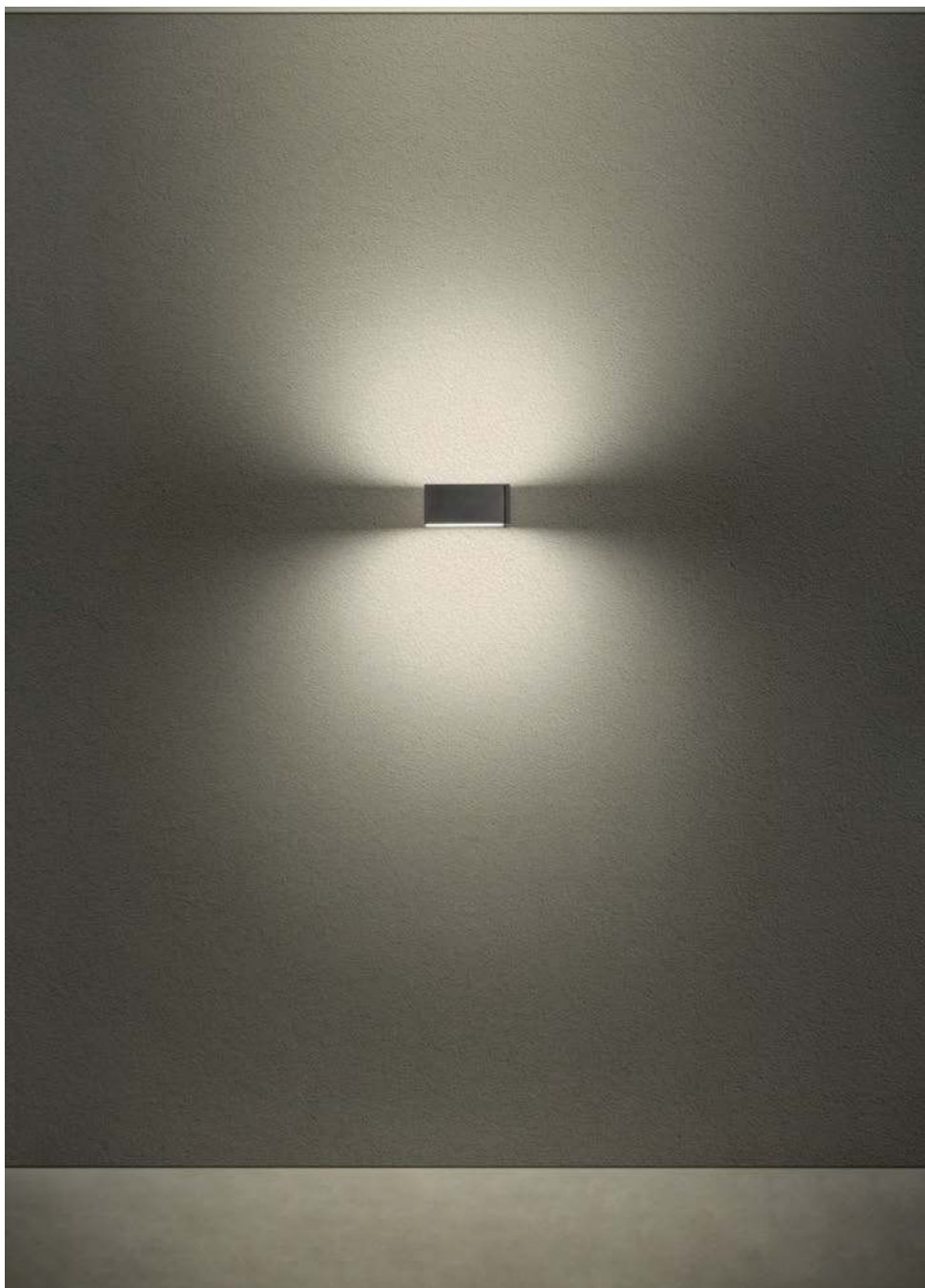
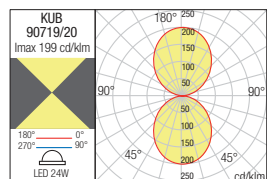
Code	CCT	Finishing	Control
90717	2700K	 Dark Grey	On/Off
90718	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 96pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		18W	
Lumen source/system		2700K: 1808 lm/925 lm 3000K: 2090 lm/993lm	
CRI		≥90	





WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90719	2700K	 Dark Grey	On/Off
90720	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 120pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		24W	
Lumen source/system		2700K: 2489 lm/1353 lm 3000K: 2761 lm/1478lm	
CRI		≥90	



Flip





Flip

Adjustable outdoor wall lights equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser. Available in versions with crepuscular and motion sensor or in versions with the possibility of changing the color temperature 3000K/4000K/5000K.

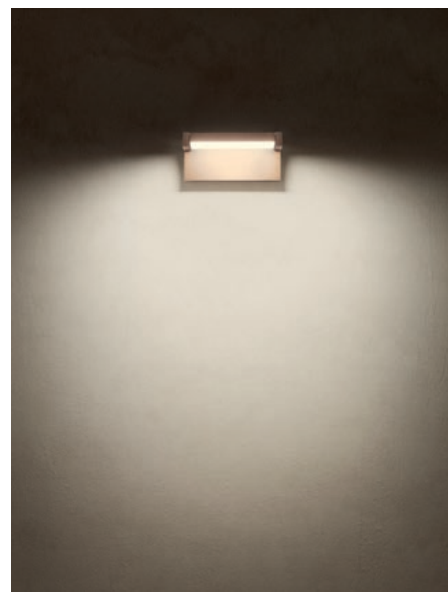
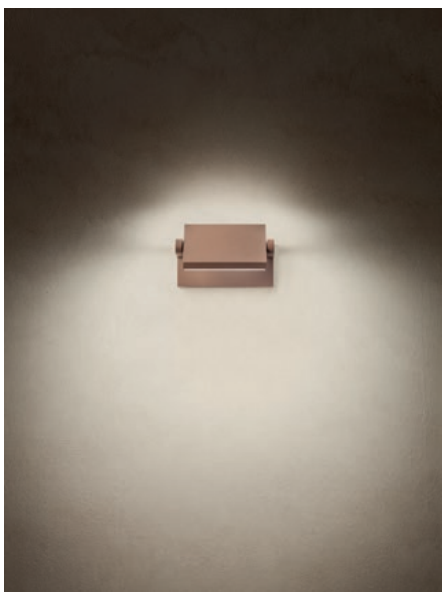


Aplice orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau corten, dispersor din policarbonat opal.

Disponibile și în versiuni cu senzor crepuscular și de prezență sau în variante cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 3000K/4000K/5000K.

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

Disponibile nelle versioni con sensore crepuscolare e di movimento o nelle versioni con possibilità di cambiare la temperatura colore 3000K/4000K/5000K.



Ориентируемые бра 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. Также доступны варианты с сенсором ночного видения и движения или варианты с возможностью изменения цветовой температуры до 3000K/4000K/5000K.

Kültéri, állítható fali lámpák, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium test, fehér matt, sötétszürke vagy corten porfestett, opál polikarbonát árnyékoló. Alkony- és mozgásérzékelővel ellátott verzió is rendelkezésre áll, 3000K/4000K/5000K színhőmérséklet állítással.

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

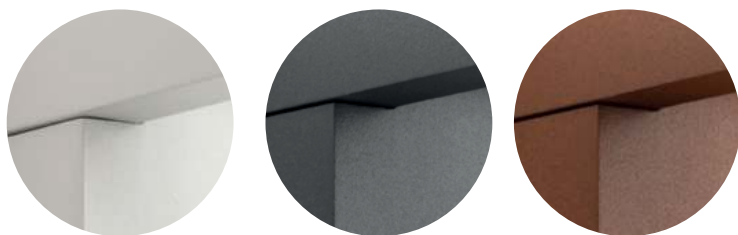
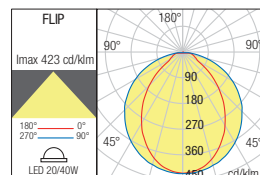
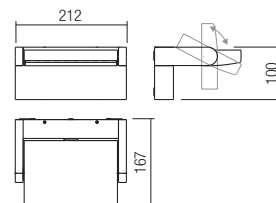
Предлага се във версия със сензор за здрач и присъствие или във варианти с възможност за избор на цветовата температура 3000K/4000K/5000K.

Nastavitelné exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostatically lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortene, opálový polykarbonátový difúzor. Dostupné vo verziách s krepuskulárnym a pohybovým senzorom alebo vo verziách s možnosťou zmeny teploty farieb 3000K/4000K/5000K.



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Sensor	Control
90583	Sand White	No	
90584	Dark Grey	No	On/Off
90585	Corten	No	
LED type	SMD LED EDISON, 108 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	20W		
Lumen source/system	2521 lm/1800 lm		
CCT	3000K		
CRI	≥90		



Gimbal

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



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

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

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

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

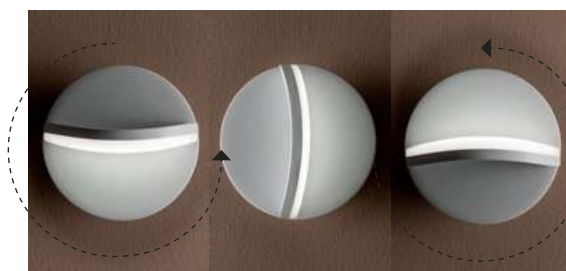
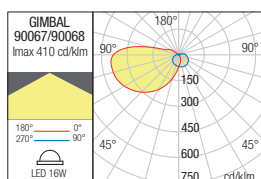
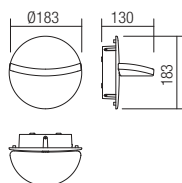
Регулируемые стенные лампы за экстерьер, оборудованы с SMD светодиодами, корпус от алюминий, лят под налягане, электростатично боядисани в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузор от матирано поликарбонат.

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	Control
90067	Sand White	On/Off
90068	Dark Grey	
LED type	SMD LED 2835, 55 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	16W	
Lumen source/system	2050 lm/1035 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.

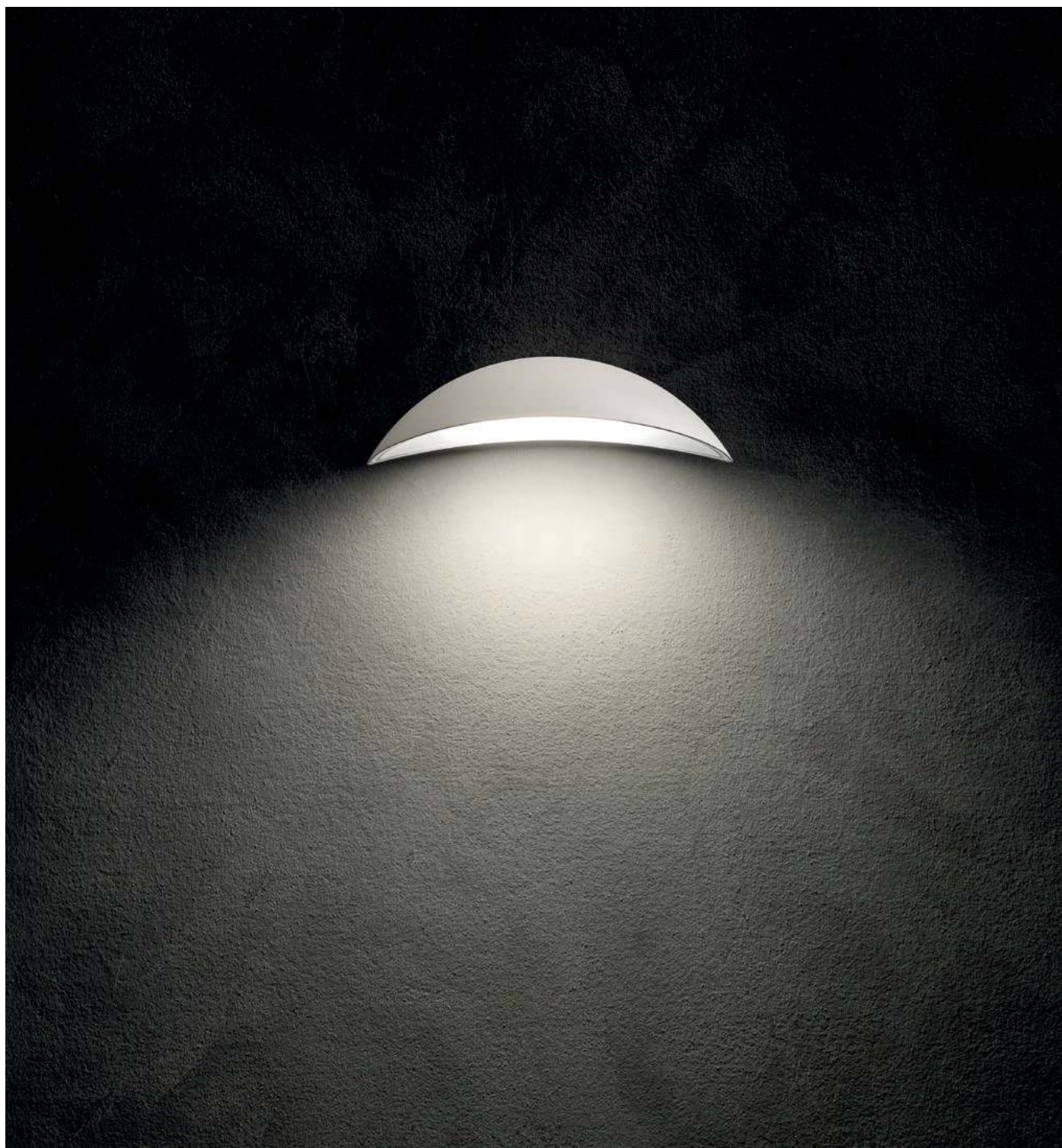
Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.

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

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.

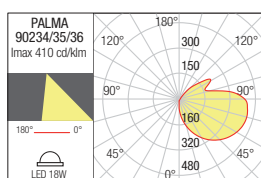
Teleso z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakované v pieskovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.





WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90234	 Sand White	On/Off
90235	 Dark Grey	
90236	 Dark Brown	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	18W	
Lumen source/system	1927 lm/1000 lm	
CCT	3000K	
Optic	120°	
CRI	≥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 polycarbonat opal.

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

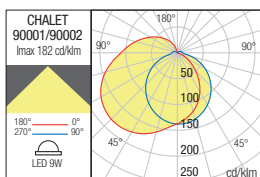
Екстериорен аплик, оборудван с вграден SMD LED, изработен от алуминиево тяло боядисано в цвят антрацит или тъмно кафяв, с бял опал поликарбонат разсейвател.

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	Control
90001	■ Dark Grey	On/Off
90002	■ Dark Brown	
LED type	SMD LED EPISTAR 2835, 28 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	1287 lm/576 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





Spectra

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

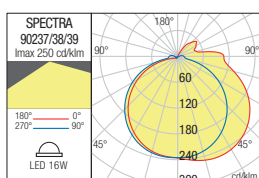
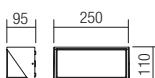
Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.

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



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90237	 Sand White	On/Off
90238	 Dark Grey	
90239	 Dark Brown	
LED type	SMD LED 2835, 42 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	16W	
Lumen source/system	1468 lm/870 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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 aplici pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

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

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

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

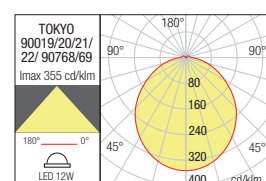
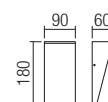
Серия от екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

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



WALL LAMP - APLICĂ

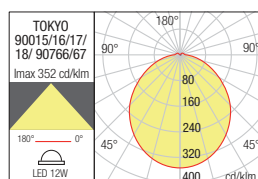
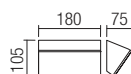
Code	CCT	Finishing	Control
90768	2700K	 Dark Grey	On/Off
90769	2700K	 Dark Brown	
90019	3000K	 Dark Grey	
90021	3000K	 Dark Brown	
90020	4000K	 Dark Grey	
90022	4000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835 OSRAM, 120 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		12W	
Lumen source/system		2700K: 1550 lm/1113 lm	
		3000K: 1750 lm/1150 lm	
		4000K: 1860 lm/1230 lm	
CRI		≥80	





WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90766	2700K	 Dark Grey	On/Off
90767	2700K	 Dark Brown	
90015	3000K	 Dark Grey	
90017	3000K	 Dark Brown	
90016	4000K	 Dark Grey	
90018	4000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835 OSRAM, 120 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		12W	
Lumen source/system		2700K: 1550 lm/1113 lm 3000K: 1750 lm/1150 lm 4000K: 1860 lm/1230 lm	
CRI		≥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 sabbato 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.

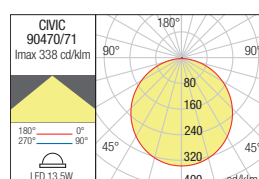
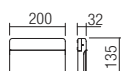
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузор.

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



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90470	 Sand White	On/Off
90471	 Dark Grey	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13.5W	
Lumen source/system	1834 lm/998 lm	
CCT	3000K	
CRI	>80	



ADHESIVE LETTERS AND NUMBERS SET INCLUDED



.ABCDEFGHI
JKLMNOPQ
RSTUVWXYZ
1234567890-
1234567890-

E78



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 polycarbonat opal și transparent.

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

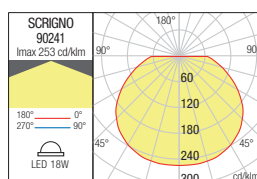
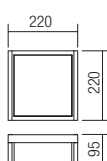
Стенен аплик за външно осветление, оборудван със SMD LED-ове, корпус от алуминий, лят под налягане в боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов и прозрачен поликарбонат.

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	Control
90241	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 99 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	18W	
Lumen source/system	1750 lm/1054 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





Stand





Stand

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



Aplice 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.

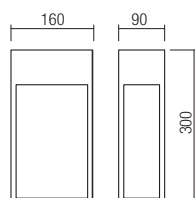
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato opale.

Бра 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 fali lámpák, SMD LED-ekkel felszerelve, nyomás alatt öntött, porfestett, matt fehér, sötét szürke vagy corten színű alumínium testtel, opál polikarbonát árnyékolóval.

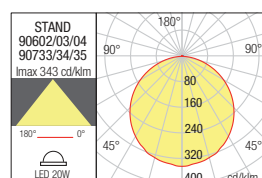
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90733	2700K	 Sand White	On/Off
90734	2700K	 Dark Grey	
90735	2700K	 Corten	
90602	3000K	 Sand White	On/Off
90603	3000K	 Dark Grey	
90604	3000K	 Corten	
LED type		SMD LED 2835, 108 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		20W	
Lumen source/system		2700K: 2350 lm/1465 lm 3000K: 2396 lm/1548 lm	
CRI		>90	





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

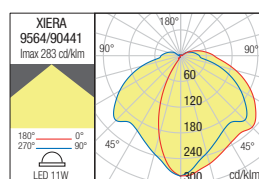
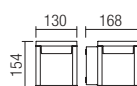
Стенни лампи за екстериор, оборудвани с SMD светодиоди, корпус от лят алюминий, електростатично боядисан в пясъчно черно или тъмнокафяво, дифузор от опал поликарбонат.

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



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
9564	 Sand Black	On/Off
90441	 Dark Brown	
LED type	SMD LED 2835, 30 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	11W	
Lumen source/system	1400 lm/946 lm	
CCT	2900-3100K	
CRI	≥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 diszperzorral.

Осветителни 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.

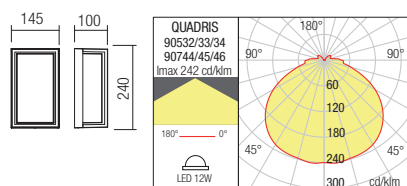
Exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP/CEILING LAMP • APLICĂ/ PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90744	2700K-3000K	Sand White	On/Off
90745	2700K-3000K	Dark Grey	
90746	2700K-3000K	Corten	
90532	3000K	Sand White	
90533	3000K	Dark Grey	
90534	3000K	Corten	

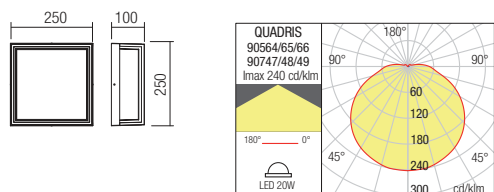
LED type	SMD LED 2835, 33 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K-3000K: 1380 lm/ 881 lm 1420 lm/913 lm 3000K: 1550 lm/902 lm
CRI	≥80



WALL LAMP/CEILING LAMP • APLICĂ/ PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90747	2700K-3000K	Sand White	On/Off
90748	2700K-3000K	Dark Grey	
90749	2700K-3000K	Corten	
90564	3000K	Sand White	
90565	3000K	Dark Grey	
90566	3000K	Corten	

LED type	SMD LED 2835, 144 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	2700K-3000K: 2360 lm/ 1280 lm & 2420 lm/1310 lm 3000K: 2500 lm/1725 lm
CRI	≥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.

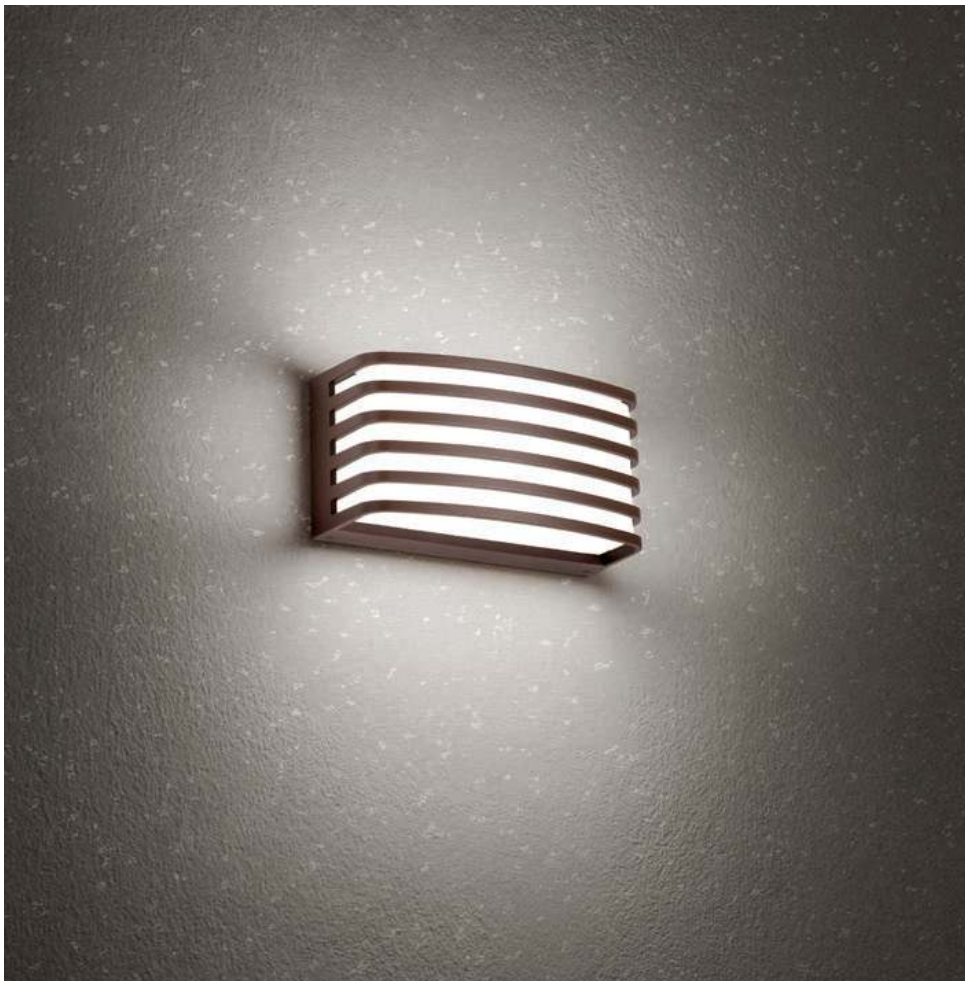
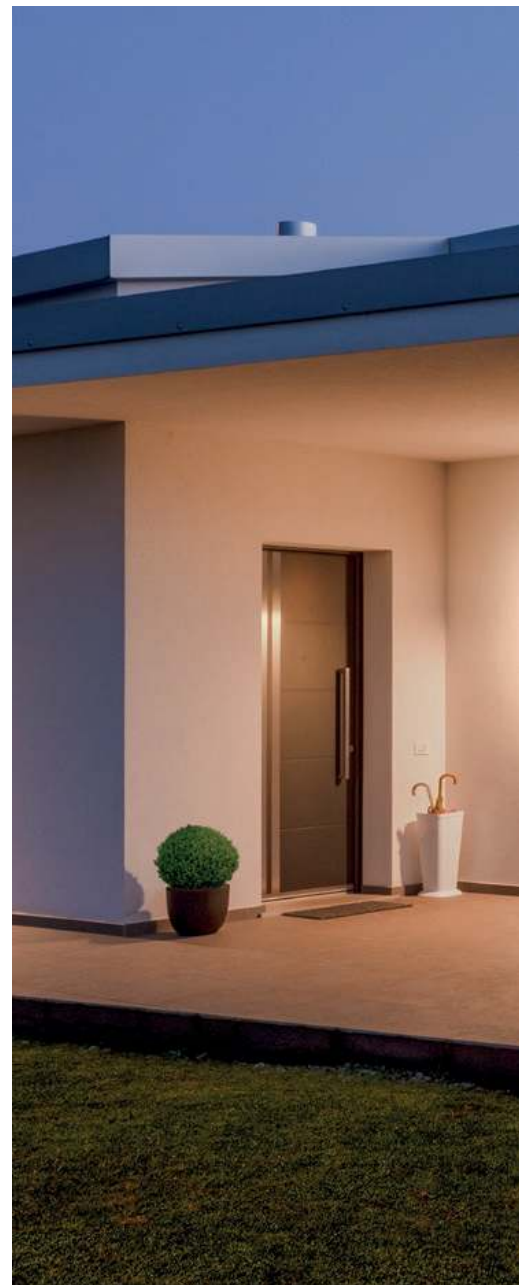
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

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, електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

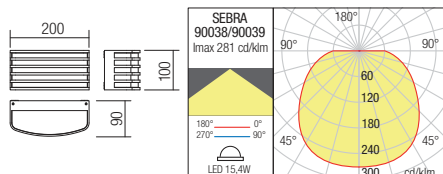
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90038	 Dark Grey	On/Off
90039	 Dark Brown	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15,4W	
Lumen source/system	1500 lm/792 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Yard



Yard

Outdoor wall lamps, die cast aluminium body electrotrastic 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" diszitészű üveg diszperzór.

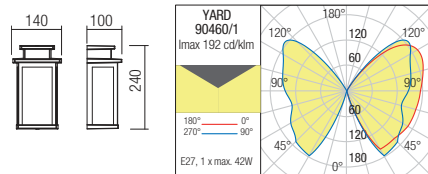
Аплици за екстериор, алуминиево тяло излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузери декоративно стъкло тип "водно стъкло".

Exteriérové nástenné svetidlá, telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, sklenené difúzory s efektom "vodneho skla".



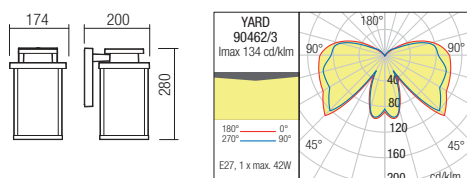
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90460	Dark Grey
90461	Corten
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90462	Dark Grey
90463	Corten
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27





Shaft



Shaft

Adjustable outdoor wall/ceiling lamps, equipped with COB LED, die-cast aluminum body painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffuser, integrated power supply.



Aplice/plafoniere orientabile pentru exterior, echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, gri închis sau corten, dispersor din sticlă transparentă, alimentator integrat.

Applique/plafoniere orientabile per esterni, dotate di LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in vetro trasparente, alimentatore integrato.

Бра/потолочные ориентируемые светильники для наружного освещения, оснащенный светодиодами COB, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или ржаво-оранжевый цвета, рассеивателем из прозрачного стекла и встроенным блоком питания.

Kültéri, állítható fal/mennyezeti lámpa, COB LED-es, nyomás alatt öntött alumínium, matt fehérre, sötét szürkére vagy rozsdaszínűre festett test, átlátszó üveg diffúzor, integrált tápegység.

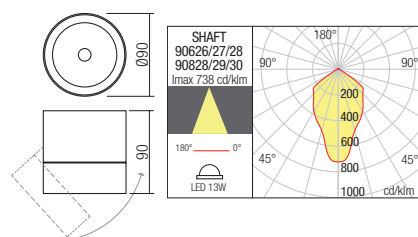
Регулируемые applици/плафониери за екстериор, оборудвани с LED COB, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачен стъклен дифузер, вградено захранване.

Nastavitelné vonkajšie nástenné/stropné svietidlo, vybavené COB LED, telo z tlakovoliateho hliníka v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný sklenený difúzor, integrovaný napájací zdroj.



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90828	2700K	 Sand White	On/Off
90829	2700K	 Dark Grey	
90830	2700K	 Corten	
90626	3000K	 Sand White	
90627	3000K	 Dark Grey	
90628	3000K	 Corten	
LED type		COB LED, 1 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		13W	
Lumen source/system		2700K: 1231 lm/971 lm 3000K: 1256 lm/990 lm	
Optic		63°	
CRI		≥80	





Xia





Outdoor ceiling lamps equipped with COB LED and driver on board.

Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey or sand black, faceted aluminum reflector, transparent tempered glass diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB și driver on board.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivă prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau negru mat, reflector fațetat din aluminiu, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Plafoniere per esterni dotate di LED COB e driver on board.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o nero opaco, riflettore in alluminio sfaccettato, diffusore in vetro temperato.

Наружные потолочные светильники с COB-светодиодами и встроенным драйвером. Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой, обработанный методом катафореза и электростатически окрашенный в песочно-белый, темно-серый или песочно-черный цвет. Оснащены фасетированным алюминиевым рефлектором и прозрачным закаленным стеклянным рассеивателем.

Kültéri mennyezeti lámpák COB LED-ekkel és beépített meghajtóval.

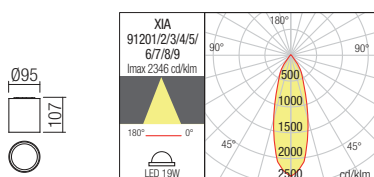
Nyomás alatt öntött alumínium ház, katóforézissal kezelt rozsdásodás- és korrózióvédelem, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke vagy homokfekete színben. Fazonírozott alumínium reflektorral és átlátszó edzett üveg diffúzorral.

Външни таванни лампи с COB светодиоди и вграден драйвер.

Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антирждаща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво или пясъчно черно. С фасетиран алуминиев рефлектор и прозрачен закален стъклен разсейвател.

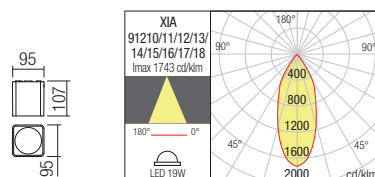
Vonkajšie stropné svietidlá so COB LED diódami a vstavaným ovládačom.

Telo z hliníka odliateho pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrosťaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá alebo pieskovo čierna. S fazetovaným hliníkovým reflektorom a priehľadným kaleným sklom.



CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
91201	2700K	 Sand White	Triac
91202	2700K	 Dark Grey	
91203	2700K	 Sand Black	
91204	3000K	 Sand White	
91205	3000K	 Dark Grey	
91206	3000K	 Sand Black	
91207	4000K	 Sand White	
91208	4000K	 Dark Grey	
91209	4000K	 Sand Black	
LED type		COB LED, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		19W	
Lumen source/system		2700K: 1815 lm/1359 lm 3000K: 1910/1430 lm 4000K: 2006/1502 lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	



CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
91210	2700K	 Sand White	Triac
91211	2700K	 Dark Grey	
91212	2700K	 Sand Black	
91213	3000K	 Sand White	
91214	3000K	 Dark Grey	
91215	3000K	 Sand Black	
91216	4000K	 Sand White	
91217	4000K	 Dark Grey	
91218	4000K	 Sand Black	
LED type		COB LED, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		19W	
Lumen source/system		2700K: 1815 lm/1359 lm 3000K: 1910/1430 lm 4000K: 2006/1502 lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	



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 diszperzór.

Egyes modellek kívül szatin akril diszítéssel vannak ellátva.

Серия таванно освещение за экстериор, оборудована със COB светодиоди, структура от алуминий, лят под налягане, боядисана в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачно от закалено стъкло.

Версии с допълнителен декоративен дифузер от сатенен акрилен отвън.

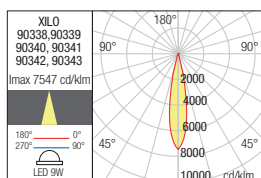
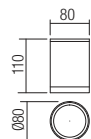
Séria exteriérových stropných svietidiel s LED COB, hliníková štruktúra s podtlakovým osvetlením v ráme elektrostatická biela matná, sivá alebo hnedá, disperzná sklenená priehľadná. Verzie vybavené dodatočným saténovým akrylátovým dekoratívnym difúzorom v zvonka.





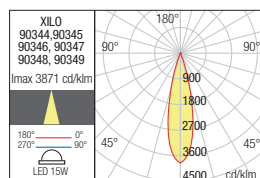
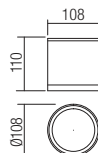
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90338	3000K	 Sand White	On/Off
90339	3000K	 Dark Grey	
90340	3000K	 Dark Brown	
90341	4000K	 Sand White	
90342	4000K	 Dark Grey	
90343	4000K	 Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		9W	
Lumen source/system		3000K: 896 lm/687 lm	
		4000K: 935 lm/756 lm	
Optic		18°	
CRI		≥80	



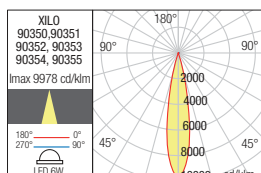
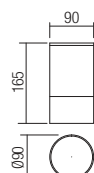
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90344	3000K	 Sand White	On/Off
90345	3000K	 Dark Grey	
90346	3000K	 Dark Brown	
90347	4000K	 Sand White	
90348	4000K	 Dark Grey	
90349	4000K	 Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		3000K: 1596 lm/1237 lm	
		4000K: 1756 lm/1360 lm	
Optic		25°	
CRI		≥80	



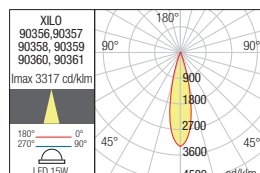
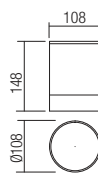
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90350	3000K	 Sand White	On/Off
90351	3000K	 Dark Grey	
90352	3000K	 Dark Brown	
90353	4000K	 Sand White	
90354	4000K	 Dark Grey	
90355	4000K	 Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		3000K: 640 lm/518 lm	
		4000K: 702 lm/570 lm	
Optic		15°	
CRI		≥80	



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90356	3000K	 Sand White	On/Off
90357	3000K	 Dark Grey	
90358	3000K	 Dark Brown	
90359	4000K	 Sand White	
90360	4000K	 Dark Grey	
90361	4000K	 Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		3000K: 1596 lm/1276 lm	
		4000K: 1756 lm/1410 lm	
Optic		27°	
CRI		>80	



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.

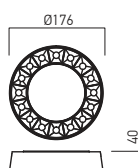
Наружные потолочные лампы, оснащенные светодиодами SMD OSRAM, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в песочный белый или темно-серый цвет, прозрачные поликарбонатные рассеиватели.

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.

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

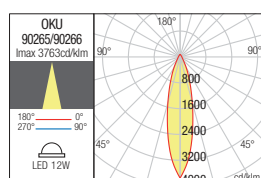
Exteriérové stropné svietidlá vybavené SMD LED diódami OSRAM, kryt z liateho hliníka elektrostaticky lakovaný v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90265	Sand White	On/Off
90266	Dark Grey	
LED type	SMD OSRAM, 16 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1160 lm/958 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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, електростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузор от опалов поликарбонат.

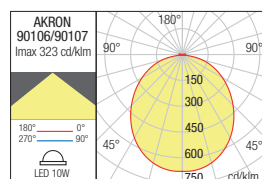
Exteriérové stropné svietidlá vybavené LED diódami SMD.

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



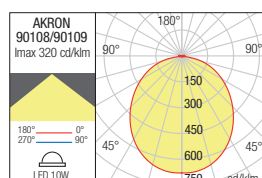
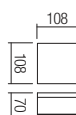
CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90106	 Sand White	On/Off
90107	 Dark Grey	
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1040 lm/700 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



CEILING LAMP - PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90108	 Sand White	On/Off
90109	 Dark Grey	
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1090 lm/700 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





Nox





Nox

Outdoor ceiling lamps equipped with SMD LEDs, driver with the possibility of power selection and changing the color temperature 2700K or 3000K.

Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, opal white polycarbonate diffuser. Also available in versions equipped with DALI driver.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, driver cu posibilitatea selecționării puterii și de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivune prin cataforeză, vopsită în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat alb opal. Versiuni dotate cu driver DALI.

Plafoniere da esterno dotate di LED SMD, driver con possibilità di selezionare la potenza e di cambiare la temperatura colore 2700K o 3000K.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato bianco opalino.

Versioni dotate con driver DALI.

Наружные потолочные светильники с SMD-светодиодами и драйвером с возможностью выбора мощности и изменения цветовой температуры 2700K или 3000K.

Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой, обработанный методом катафореза и электростатически окрашенный в песочно-белый, темно-серый, кортен или песочно-черный цвет. Оснащены рассеивателем из опалового белого поликарбоната.

Также доступны версии с драйвером DALI.

Kültéri mennyezeti lámpák SMD LED-ekkel, meghajtóval, amely lehetővé teszi a teljesítmény kiválasztását és a színhőmérséklet 2700K vagy 3000K közötti állítását.

Nyomás alatt öntött alumínium házzal, amely katóforézissel kezelt, rozsdamentes és korrózióvédett, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színben.

Opálfehér polikarbonát diffúzorral.

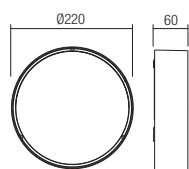
Elérhető DALI meghajtós változatban is.

Външни таванни лампи със SMD светодиоди, драйвер с възможност за избор на мощност и промяна на цветната температура между 2700K и 3000K. Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждаваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво, кортен или пясъчно черно. С разсейвател от опалов бял поликарбонат. Предлагат се и версии с DALI драйвер.

Vonkajšie stropné svietidlá so SMD LED diódami, s ovládačom umožňujúcim výber výkonu a zmenu farebnej teploty medzi 2700K a 3000K.

Telo z hliníka odliateho pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrosťaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá, corten alebo pieskovo čierna. So difúzorom z opálového bieleho polykarbonátu. K dispozícii sú aj verzie s DALI ovládačom.



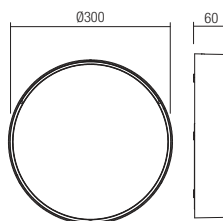


MULTI POWER MODELS

Code	Finishing	Control
91041	 Sand White	On/Off
91042	 Dark Grey	
91043	 Corten	
91044	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 130 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	21W	
Lumen source/system	2700K: 2851 lm/1798 lm 3000K: 3002 lm/1890 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	≥80	

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91041-DALI	 Sand White	Dali-2
91042-DALI	 Dark Grey	
91043-DALI	 Corten	
91044-DALI	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 130pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	21W	
Lumen source/system	2700K: 2851lm/1798 lm 3000K: 3002 lm/1890 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	≥80	

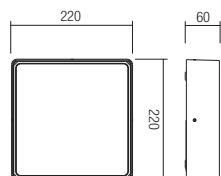


MULTI POWER MODELS

Code	Finishing	Control
91045	 Sand White	On/Off
91046	 Dark Grey	
91047	 Corten	
91048	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 221 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	29.5W	
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/ 2663 lm 3000K: 4202 lm/2803 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	≥80	

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91045-DALI	 Sand White	Dali-2
91046-DALI	 Dark Grey	
91047-DALI	 Corten	
91048-DALI	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 221pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	29.5W	
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/2663 lm 3000K: 4202 lm/2803 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	≥80	

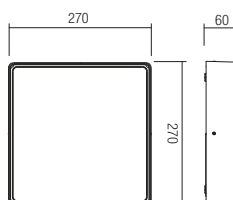


MULTI POWER MODELS

Code	Finishing	Control
91049	 Sand White	On/Off
91050	 Dark Grey	
91051	 Corten	
91052	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 143 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	21W	
Lumen source/system	2700K: 2851 lm/1798 lm 3000K: 3002 lm/1890 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	≥80	

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91049-DALI	 Sand White	Dali-2
91050-DALI	 Dark Grey	
91051-DALI	 Corten	
91052-DALI	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 143 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	21W	
Lumen source/system	2700K: 2851 lm/1798 lm 3000K: 3002 lm/1890 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	≥80	



MULTI POWER MODELS

Code	Finishing	Control
91053	 Sand White	On/Off
91054	 Dark Grey	
91055	 Corten	
91056	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 234 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	29.5W	
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/2663 lm 3000K: 4202 lm/2803 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	>80	

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91053-DALI	 Sand White	Dali-2
91054-DALI	 Dark Grey	
91055-DALI	 Corten	
91056-DALI	 Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 234 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	29.5W	
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/2663lm 3000K: 4202 lm/2803 lm	
CCT	2700K-3000K	
Optic	114°	
CRI	>80	

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 diszperzör.

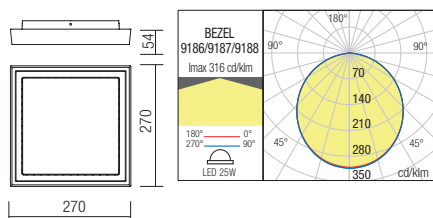
Екстериорна плафониера, оборудвана с SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисана, в следните възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

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



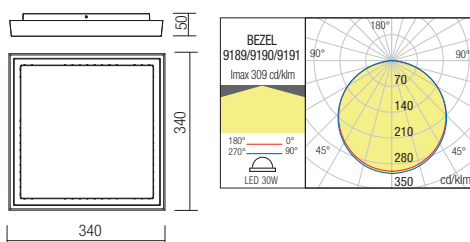
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
9186	 Sand White	On/Off
9187	 Dark Grey	
9188	 Dark Brown	
LED type	SMD LED EDISON, 264 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	25W	
Lumen source/system	2620 lm/1950 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
9189	 Sand White	On/Off
9190	 Dark Grey	
9191	 Dark Brown	
LED type	SMD LED EDISON, 299 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	30W	
Lumen source/system	3400 lm/2550 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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 diszperzór.

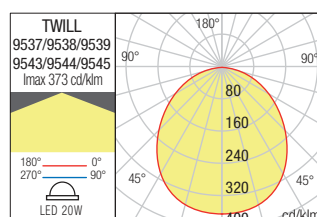
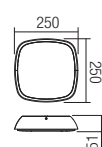
Серия екстериорни лампи за таван, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, опален поликарбонатен разсейвател.

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



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9537	3000K	 Sand White	On/Off
9538	3000K	 Dark Grey	
9539	3000K	 Dark Brown	
9543	4000K	 Sand White	
9544	4000K	 Dark Grey	
9545	4000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED OSRAM, 28 pcs.	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		20W	
Lumen source/system		3000K: 2556 lm/1260 lm 4000K: 2695 lm/1310 lm	
CRI		85	



see also Twill wall
at page 148



Skor





Skor

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



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

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

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

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

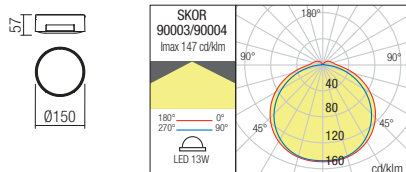
Серия от екстериорни осветителни тела, оборудвани с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисано в антрацит цвят или тъмо кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

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



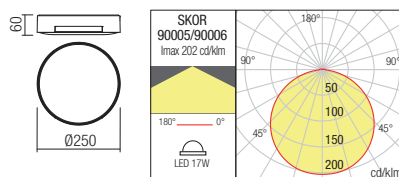
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90003	Dark Grey	On/Off
90004	Dark Brown	
LED type	SMD LED 2835 EPISTAR, 14 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1370 lm/752 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90005	Dark Grey	On/Off
90006	Dark Brown	
LED type	SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	17W	
Lumen source/system	1841 lm/1020 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





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.

Sospensioni 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.

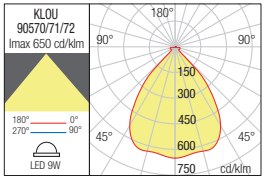
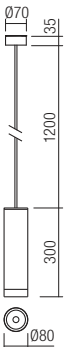
Kültéri függeszték, COB LED-el szerelve .
Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

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

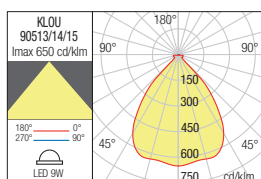
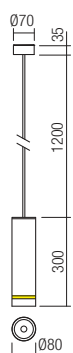
Code	Finishing	Control
90570	 Sand White	On/Off
90571	 Dark Grey	
90572	 Corten	
LED type	SMD LED BRIDGELUX, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	896 lm/542 lm	
CCT	3000K	
Optic	78°	
CRI	≥80	





SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Finishing	Control
90513	 Sand White	On/Off
90514	 Dark Grey	
90515	 Corten	
LED type	SMD LED BRIDGELUX, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	896 lm/553 lm	
CCT	3000K	
Optic	78°	
CRI	≥80	



Izar





Outdoor wall lamps/bollards with narrow light emission, equipped with XPE CREE LEDs.

Die-cast aluminum body treated by cathaphoresis for anti-rust and anti-corrosion protection, electrostatically painted in dark grey or corten, transparent glass diffuser.

Fixing clamp and screws in AISI 316 stainless steel.



Aplice/stâlpișori pentru exterior cu emisie luminoasă îngustă, echipați cu LED-uri CREE XPE.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivă prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din sticlă transparentă.

Bridă de fixare și suruburi din inox AISI 316.

Applique/paletti per esterni ad emissione luminosa concentrata, equipaggiati con LED XPE CREE.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico grigio scuro o corten, diffusore in vetro trasparente.

Staffa di fissaggio e viti in acciaio inox AISI 316.

Уличные настенные светильники и болларды с узким углом светораспределения, оснащённые высокоэффективными светодиодами XPE CREE.

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан методом катафореза для защиты от ржавчины и коррозии, с электростатической окраской в тёмно-серый или цвет кортен.

Прозрачный стеклянный рассеиватель. Крепёжная скоба и винты изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.

Kültéri fali lámpák és pollerek keskeny fénykibocsátással, nagy teljesítményű XPE CREE LED-ekkel felszerelve.

A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katóforézis rozsdá- és korrózióvédelemmel, elektrosztatikus festéssel sötétszürke vagy corten színben.

Átlátszó üveg diffúzorral.

A rögzítő bilincs és csavarok AISI 316 rozsdamentes acélból készültek.

Външни стенни осветителни тела и боларди с тясно насочено осветление, оборудвани с високоефективни XPE CREE светодиоди.

Корпусът е от лят под налягане алуминий, обработен с катафореза за защита от ръжда и корозия, электростатично боядисан в тъмносиво или кортен.

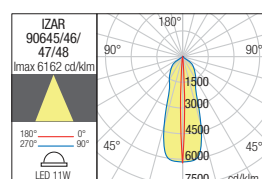
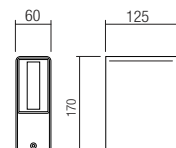
Прозрачен стъклен разсейвател.

Скобата и винтовете за монтаж са изработени от неръждаема стомана AISI 316.

Vonkajšie nástenné svietidlá a pollery určené na úzke svetelné vyžarovanie, vybavené výkonnými LED diódami XPE CREE.

Telo je z tlakovo liateho hliníka, ošetrované katóforézou proti hrdzi a kórozii, elektrostáticky lakované v tmavosivej alebo corten farbe. Priehľadný sklenený difúzor.

Montážna svorka a skrutky sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.



BOLLARD/WALL LAMP • STÂLPIȘOR/APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90645	2700K	 Dark Grey	On/Off
90646	2700K	 Corten	
90647	3000K	 Dark Grey	
90648	3000K	 Corten	
LED type		LED XPE CREE, 4 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		11W	
Lumen source/system		2700K: 955 lm/310 lm	
		3000K: 988 lm/322 lm	
Optic		3,5°	
CRI		≥80	



Xrock pole





Xrock pole

Outdoor bollards, provided with one or two adjustable mini projectors, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with COB CREE LED.

Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in dark gray, dark green or corten.

Optical system with PMMA FRESNEL lens, 35° dispersion angle.

Glass diffuser with black screen-printed border.

Delivered with IP68 waterproof connector.



Stâlpișori pentru exterior, prevăzuți cu unul sau două miniproiectoare orientabile, protejați la praf și umiditate (IP65), echipați cu LED COB CREE.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antiurugină și anticorozivă prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis, verde închis sau corten.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 35°.

Dispersor din sticlă cu bordură serigrafată de culoare neagră. Se livrează cu conector etanș IP68.

Paletti da esterno, equipaggiati con uno o due mini proiettori orientabili, protetti da polvere e umidità (IP65), dotati di LED COB CREE.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri grigio scuro, verde scuro o corten.

Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione 35°.

Diffusore in vetro con bordo serigrafato nero.

Vengono forniti con connettore IP68.

Наружные столбики с одним или двумя регулируемые мини-прожекторами, водонепроницаемые и пылезащищенные (IP65), оснащенные COB CREE светодиодами. Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан катафорезом для защиты от ржавчины и коррозии, электростатически окрашен в темно-серый, темно-зеленый или кортен. Оптическая система включает PMMA FRESNEL линзу с углом рассеивания 35°.

Стеклоанный рассеиватель с черной шелкографией по краю.

Поставляется с водонепроницаемым разъемом IP68.

Kültéri kandeláberek egy vagy két állítható mini kivetítővel, víz- és porálló (IP65) védettséggel, COB CREE LED-ekkel felszerelve. A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katoforeszissal kezelt, rozsdásodás- és korrózióvédelemmel, elektrosztatikusan festve sötétszürke, sötétzöld vagy corten színben.

Az optikai rendszer PMMA FRESNEL lencsét tartalmaz, 35°-os sugárzási szöggel.

Az üveg diffúzor fekete szitázott keret díszíti. IP68 vízálló csatlakozóval szállítva.



see also Xrock projectors
at page 462

Външни боларди с един или два регулируеми мини прожектора, водоустойчиви и прахозащитени (IP65), оборудвани с COB CREE светодиоди. Корпусът е изработен от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждаваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в тъмносиво, тъмнозелено или кортен. Оптичната система включва PMMA FRESNEL леща с ъгъл на разсейване 35°. Стъкленият разсейвател има черна рамка, нанесена чрез ситопечат. Достава се с водоустойчив конектор IP68.

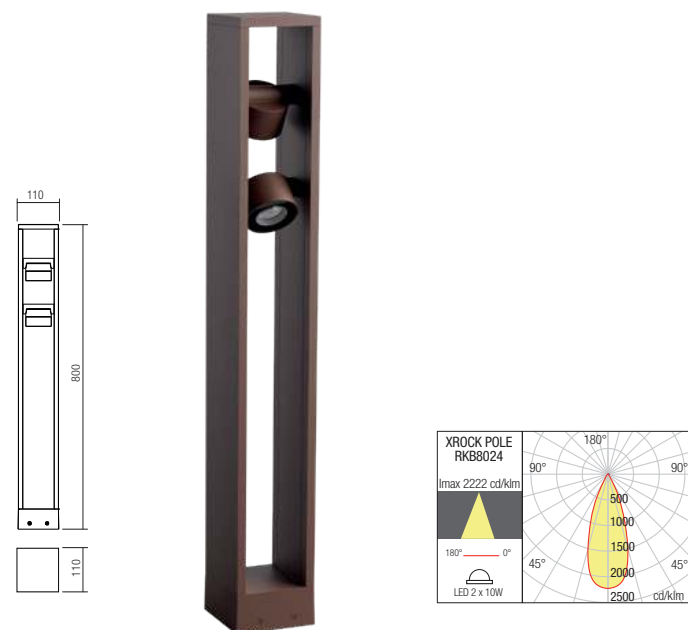
Vonkajšie stĺpiky vybavené jedným alebo dvoma nastaviteľnými mini projektormi, vodeodolné a prachotesné (IP65), s COB CREE LED diódami. Telo z hliníka odliateho pod tlakom, ošetrované katarfórou pre ochranu proti hrdzi a korózii, elektrostaticky lakované v tmavosivej, tmavozelenej alebo corten farbe. Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou a uhlom rozptylu 35°. Sklenený difúzor s čiernym sieťotlačovým rámkom. Dodáva sa s vodeodolným konektorom IP68.

TRIAC **CASAMBI** **dali** **tuya**



24V DC MODELS 10W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RKB6024UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/ Tuya (Remote)
RKB6024UWW GN	2700K	 Dark Green	
RKB6024UWW CT	2700K	 Corten	
RKB6024WW DG	3000K	 Dark Grey	
RKB6024WW GN	3000K	 Dark Green	
RKB6024WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		24V DC	
Power		10W	
Lumen source/system		2700K: 975 lm/700 lm 3000K: 1000 lm/720 lm	
Optic		35°	
CRI		≥80	



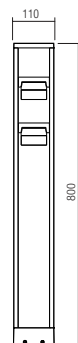
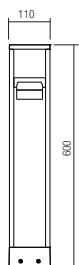
24V DC MODELS 2 x 10W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RKB8024UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/ Tuya (Remote)
RKB8024UWW GN	2700K	 Dark Green	
RKB8024UWW CT	2700K	 Corten	
RKB8024WW DG	3000K	 Dark Grey	
RKB8024WW GN	3000K	 Dark Green	
RKB8024WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 2 pcs	
Input voltage		24V DC	
Power		2 x 10W	
Lumen source/syste		2700K: 2 x 975 lm/2 x 700 lm	
		3000K: 2 x 1000 lm/2 x 720 lm	
Optic		35°	
CRI		≥80	

Recommended Drivers at page 619

Xrock pole

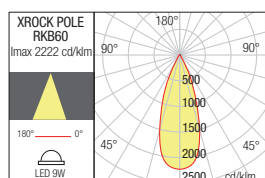
TRIAC



220-240V AC 9W MODELS



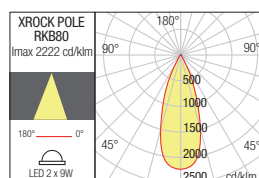
Code	CCT	Finishing	Control
RKB60UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac
RKB60UWW GN	2700K	 Dark Green	
RKB60UWW CT	2700K	 Corten	
RKB60WW DG	3000K	 Dark Grey	
RKB60WW GN	3000K	 Dark Green	
RKB60WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V	
Power		9W	
Lumen source/syste		2700K: 897 lm/610 lm 3000K: 924 lm/630 lm	
Optic		35°	
CRI		≥80	



220-240V AC 2 x 9W MODELS



Code	CCT	Finishing	Control
RKB80UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac
RKB80UWW GN	2700K	 Dark Green	
RKB80UWW CT	2700K	 Corten	
RKB80WW DG	3000K	 Dark Grey	
RKB80WW GN	3000K	 Dark Green	
RKB80WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 2 pcs	
Input voltage		220-240V	
Power		2 x 9W	
Lumen source/syste		2700K: 2 x 897 lm/2 x 610 lm 3000K: 2 x 924 lm/ 2 x 630 lm	
Optic		35°	
CRI		≥80	





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

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

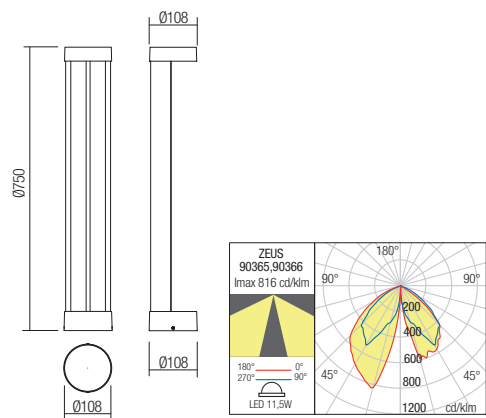
Наружные столбики с косвенным рассеиванием света, оснащённые светодиодами COB. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.

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

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

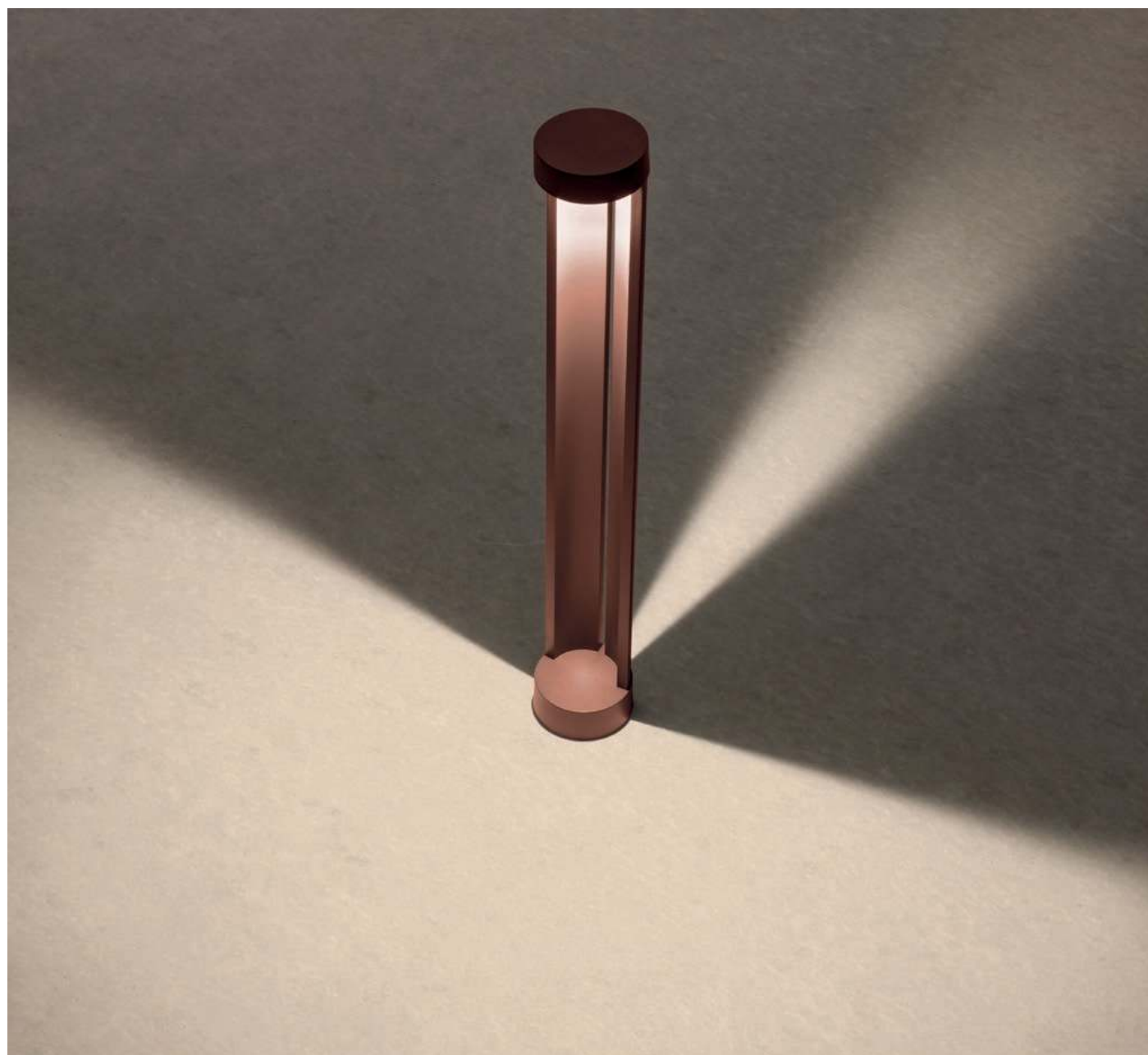
Exteriérové stĺpiky s nepriamym rozložením svetla, vybavené COB LED. Konštrukcia z liateho hliníka, lakovaná v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.





BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Code	Finishing	Control
90365	 Dark Grey	On/Off
90366	 Dark Brown	
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	11,5W	
Lumen source/system	950 lm/482 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	



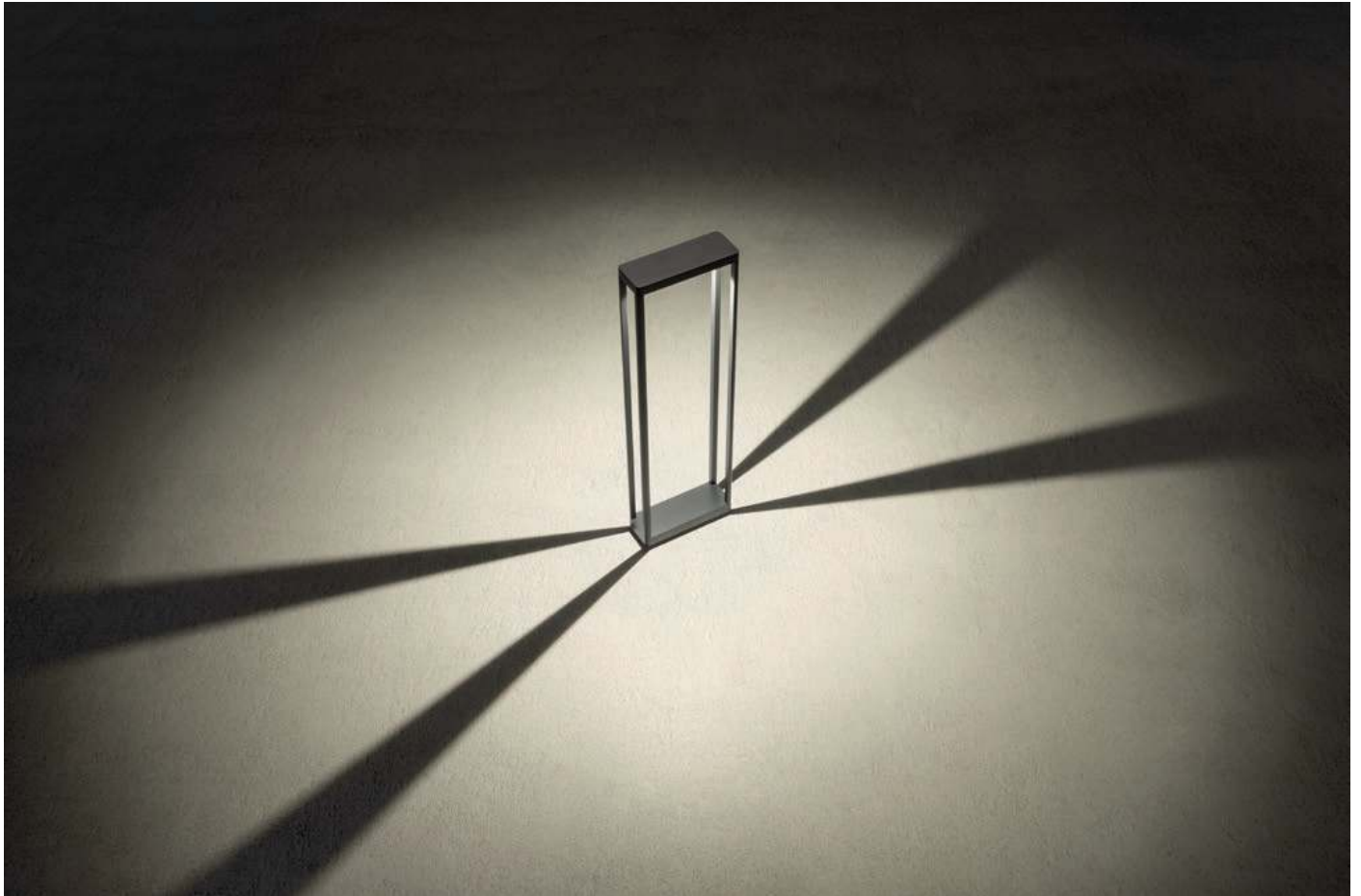
Wake





Wake

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



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

Paletti per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB.

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

Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

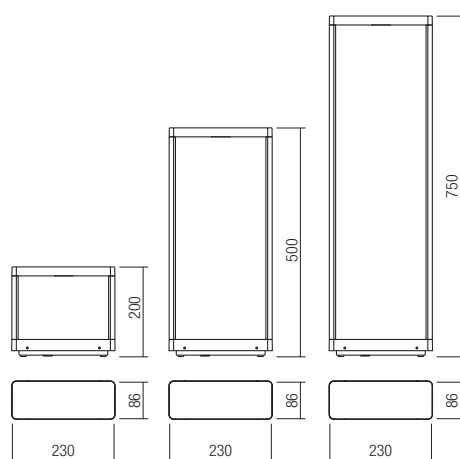
Kültéri oszlopos lámpák, közvetlen fényszórással COB LED-es. Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke, átlátszó, hőmérsékelt üveg árnyékolóval.

Боларди за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от прозрачно закалено стъкло.

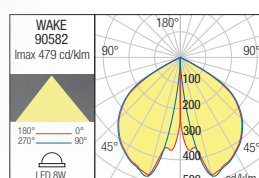
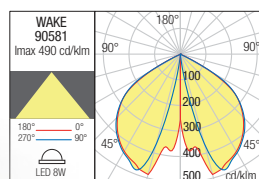
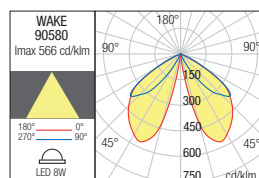
Vonkajšie stĺpiky s nepriamou distribúciou svetla, vybavené COB LED.

Telo z liateho hliníka elektrostaticky lakované tmavosivou farbou, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



BOLLARD • STÂLPÎSOR

Code	Finishing	Height	Control
90580	 Dark Grey	200mm	On/Off
90581	 Dark Grey	500mm	
90582	 Dark Grey	750mm	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	8W		
Lumen source/system	790 lm/545 lm		
CCT	3000K		
CRI	80		



Kalen





Kalen

Outdoor bollard with indirect light distribution, equipped with COB LED.

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



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

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

Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB.

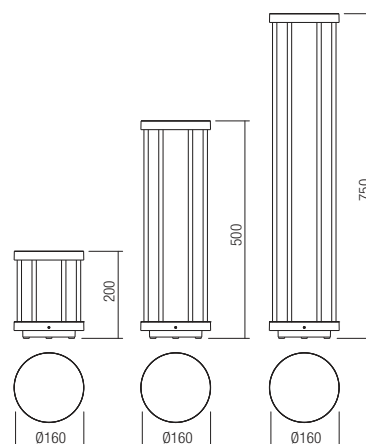
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri oszlopos lámpa, közvetlen fényszórással COB LED-es. Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke, átlátszó, hőmérsékelt üveg árnyékolóval.

Боларди за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB.

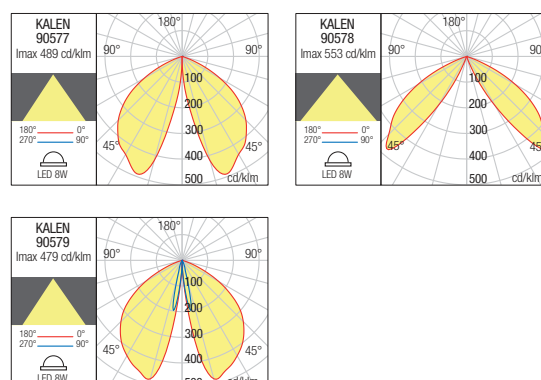
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво, дифузер от прозрачно закалено стъкло.

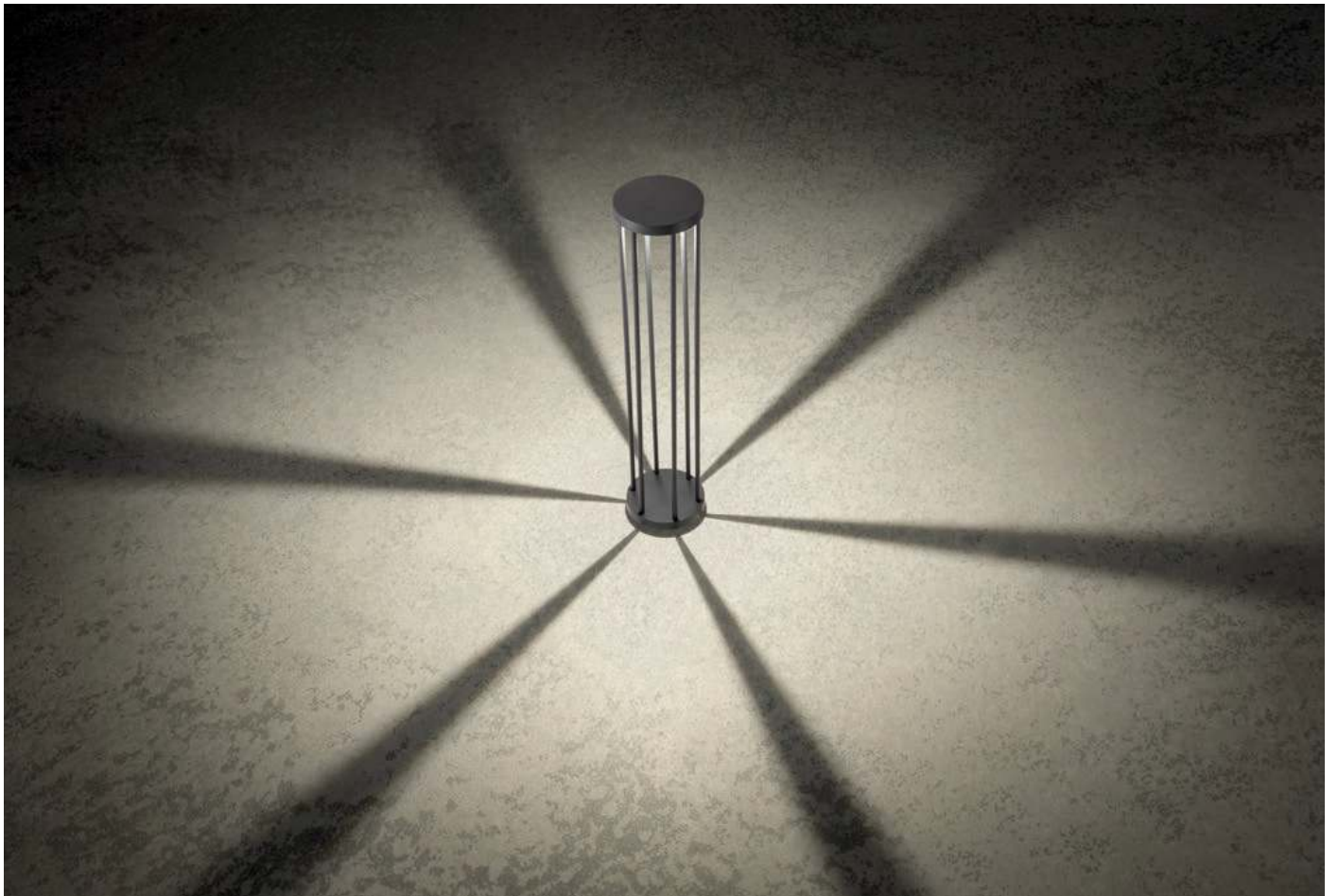
Vonkajší stĺpik s nepriamou distribúciou svetla, vybavený COB LED. Telo z liateho hliníka elektrostaticky lakované tmavosivou farbou, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



BOLLARD • STÂLPÎŞOR

Code	Finishing	Height	Control
90577	 Dark Grey	200mm	On/Off
90578	 Dark Grey	500mm	
90579	 Dark Grey	750mm	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	8W		
Lumen source/system	790 lm/545 lm		
CCT	3000K		
Optic	120°		
CRI	≥80		





Tower





Tower

Bollard for outdoor, equipped with COB LED, designed to produce a decorative light effect.

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



Stâlpişor pentru exterior, echipat cu LED COB proiectat pentru realizarea unui efect de lumină decorativ. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Paletto per esterni equipaggiato con LED COB, progettato per creare un effetto luce decorativo.

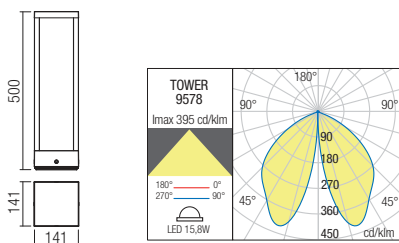
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодом COB, предназначенный для создания декоративного светового эффекта. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного электростатическим способом в темно-серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri COB LED-es kisoszlop, dekoratív fényhatással. Nyomás alatt öntött sötétszürke alumínium test, átlátszó üveg árnyékolóval.

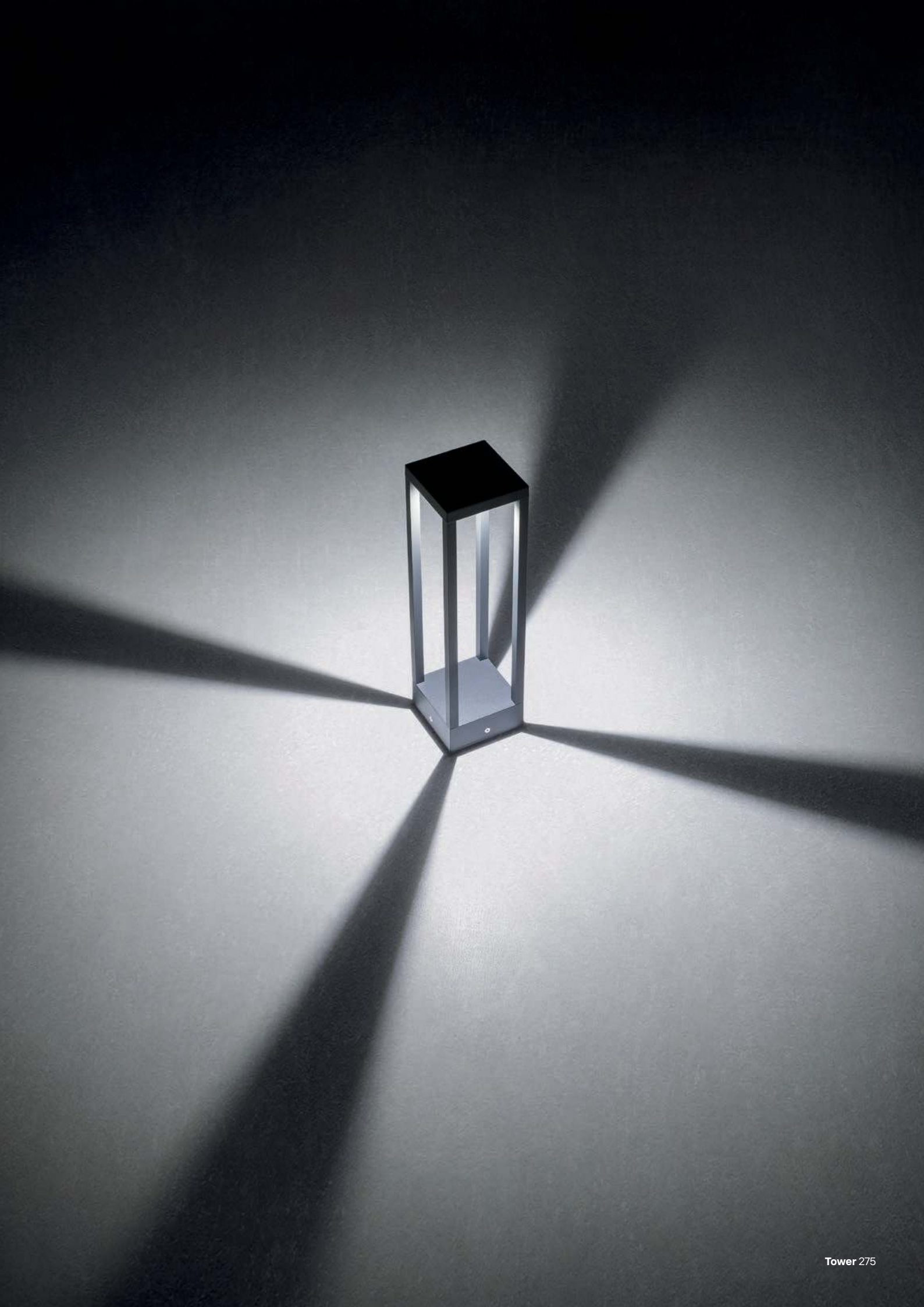
Столбе за външно осветление, оборудвано с COB светодиод, предназначен за постигане на декоративен светлинен ефект. Корпус от алуминиев отлив под налягане, боядисан в электростатично сиво, разсейвател от прозрачно стъкло.

Stĺpikové svietidlo pre vonkajšie použitie, vybavené COB LED diódou, určené na vytvorenie dekoratívneho svetelného efektu. Teleso z tlakovo liateho hliníka, elektrostatičsky lakované v tmavosivej farbe, difúzor z priehľadného skla.



BOLLARD - STÂLPIŞOR

Code	Finishing	Control
9578	■ Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15,8W	
Lumen source/system	1490 lm/875 lm	
CCT	3000K	
Optic	47°	
CRI	≥80	



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

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

Séria exteriérových svietidiel s nepriamym rozložením svetla, vybavených LED diódou COB.

Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavohnedej alebo tmavošedej farbe, transparentný difúzor z tvrdeného skla.

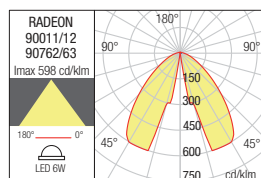




WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90762	2700K	Dark Grey	On/Off
90763	2700K	Dark Brown	
90011	3000K	Dark Grey	
90012	3000K	Dark Brown	

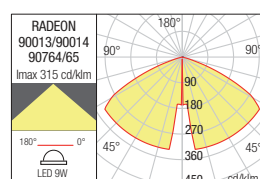
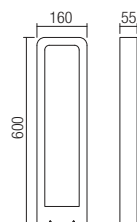
LED type	COB LED BRIDGELUX, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 646 lm/359 lm 3000K: 690 lm/408 lm
CRI	≥80



BOLLARD - STÂLPÎȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
90764	2700K	Dark Grey	On/Off
90765	2700K	Dark Brown	
90013	3000K	Dark Grey	
90014	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED BRIDGELUX, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 921 lm/598 lm 3000K: 1080 lm/716 lm
CRI	≥80



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.



Stâlpișori 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 diszperzór.

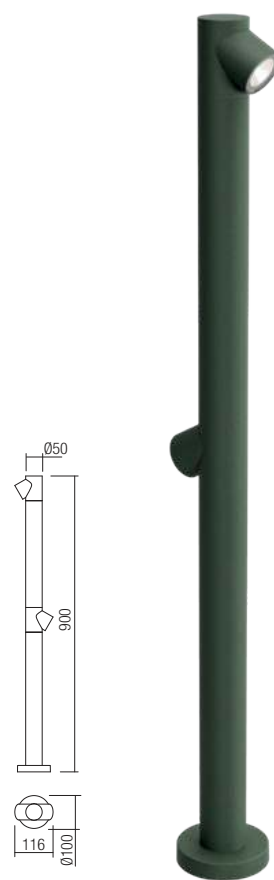
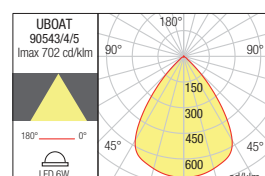
Стьлбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, дифузери от прозрачно стъкло.

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



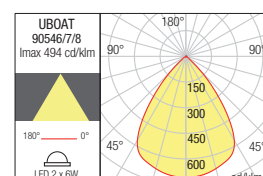
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90543	 Dark Grey	On/Off
90544	 Corten	
90545	 Dark Green	
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	540 lm/338 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90546	 Dark Grey	On/Off
90547	 Corten	
90548	 Dark Green	
LED type	COB LED, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	2 x 6W	
Lumen source/system	1080 lm/676 lm	
CCT	3000K	
Optic	2x 80°	
CRI	≥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.



Miniprojector/stâlpişor orientabil pentru exterior, echipat cu LED, proiectat pentru instalarea pe pardoseală sau perete.

Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Miniproiettore/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 минипрожектор/стълб, LED диод.

Изработен за монтаж на под или стена.

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

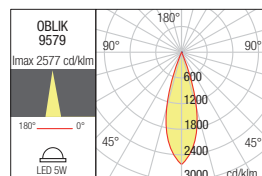
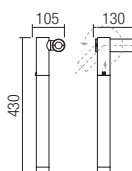
Nastavitelný miniprojektor/stĺp pre exteriér, vybavený LED, určený pre montáž na podlahu, hliníkové teleso je elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.





MINIPROJECTOR/BOLLARD • MINIPROIECTOR/STĂLPÎȘOR

Code	Finishing	Control
9579	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LUMILEDS, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	5W	
Lumen source/system	556 lm/417 lm	
CCT	3000K	
Optic	30°	
CRI	≥80	





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

Rögzítő csomag külön rendelhető.

Стилбчета 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.

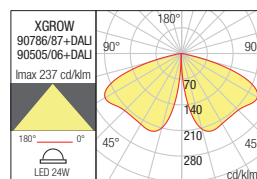
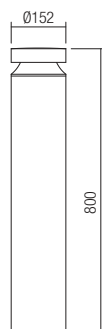
Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

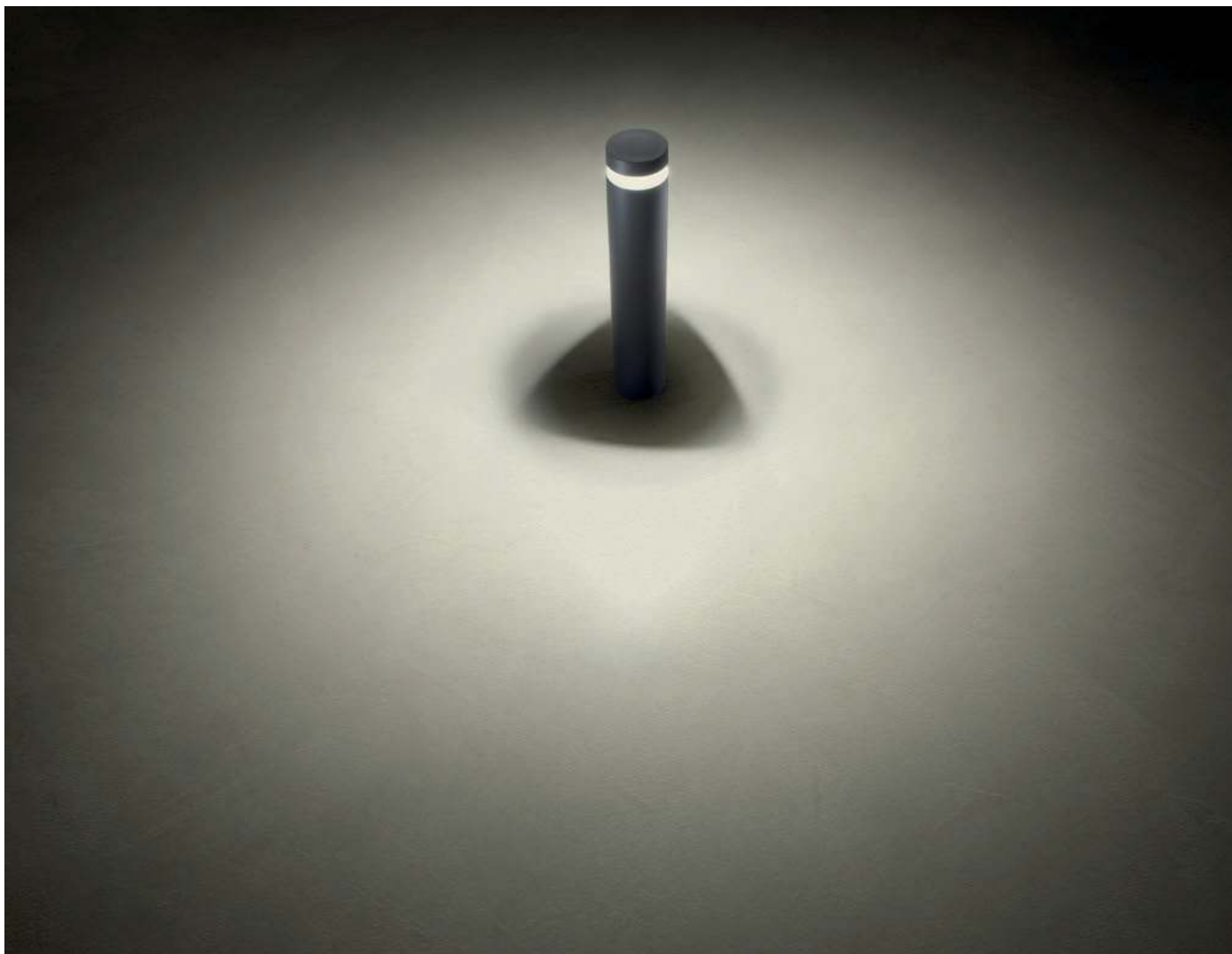
Upevňovaciu sadu je možné objednať samostatne.



BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	CCT	Finishing	Control
90786	2700K	 Dark Grey	On/Off
90787	2700K	 Corten	
90505	3000K	 Dark Grey	
90506	3000K	 Corten	
DALI VERSION			
90786 DALI	2700K	 Dark Grey	Dali-2
90787-DALI	2700K	 Corten	
90505-DALI	3000K	 Dark Grey	
90506-DALI	3000K	 Corten	
LED type	SMD LED LUMILEDS 2835, 42 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	24W		
Lumen source/system	2700K: 2761 lm/584 lm 3000K: 2872 lm/615 lm		
Optic	360°		
CRI	≥80		





FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

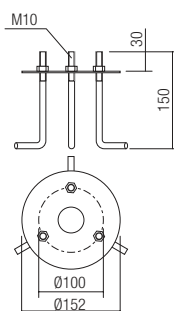
Code

CKI01

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 bolțuri 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.



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.

Стилбчета 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 tlakového liateho hliníka, elektrostaticky
lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe,
priehľadný polykarbonátový difúzor.
Upevňovaciu sadu je možné objednať
samostatne.



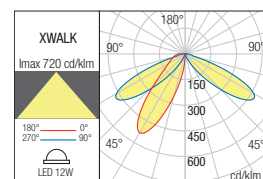
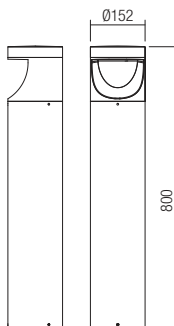
BOLLARD - STÂLPÎŞOR

Code	CCT	Finishing	Control
90782	2700K	Dark Grey	On/Off
90783	2700K	Corten	
90501	3000K	Dark Grey	
90502	3000K	Corten	

DALI VERSION

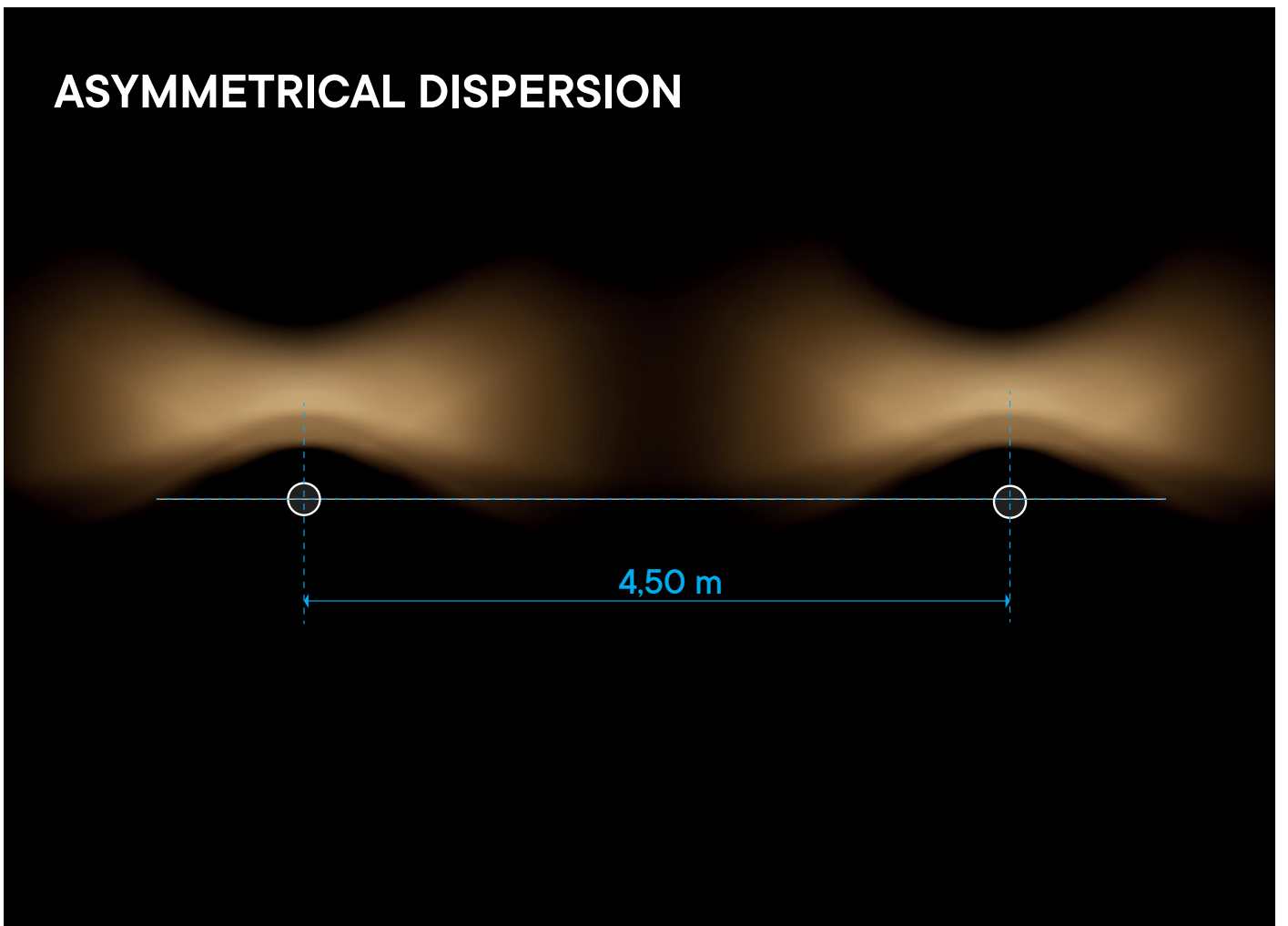
90782-DALI	2700K	Dark Grey	Dali-2
90783-DALI	2700K	Corten	
90501-DALI	3000K	Dark Grey	
90502-DALI	3000K	Corten	

LED type	SMD LED BRIDGELUX 5050, 4 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K: 1336 lm/778 lm 3000K: 1352 lm/786 lm
Optic	180°
CRI	80





ASYMMETRICAL DISPERSION



Xwalk

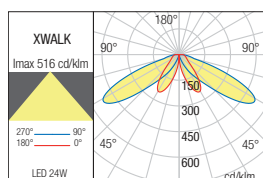
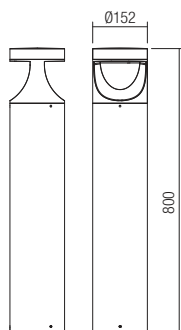
BOLLARD • STÄLPIŞOR

Code	CCT	Finishing	Control
90784	2700K	Dark Grey	On/Off
90785	2700K	Corten	
90503	3000K	Dark Grey	
90504	3000K	Corten	

DALI VERSION

90784-DALI	2700K	Dark Grey	Dali-2
90785-DALI	2700K	Corten	
90503-DALI	3000K	Dark Grey	
90504-DALI	3000K	Corten	

LED type	SMD LED BRIDGELUX 5050, 8 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2700K: 2590 lm/1484 lm
	3000K: 2726 lm/1468 lm
Optic	360°
CRI	80



ASYMMETRICAL DISPERSION





FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

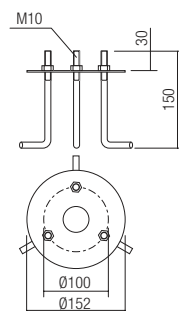
Code

CKI01

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 bolțuri 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.



Palace

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



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

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

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.

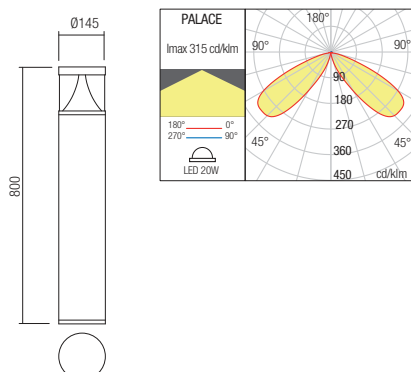
Екстериорни стълбове, оборудвани с LED, корпус от алуминий лят под налягане електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

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 сатинированного алюминия.

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

BOLLARD • STÂLPÎŞOR

Code	CCT	Finishing	Control
90161	3000K	 Dark Grey	On/Off
90162	4000K	 Dark Grey	
90163	3000K	 Dark Brown	
90164	4000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 40 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		20W	
Lumen source/system		3000K: 2715 lm/1588 lm 4000K: 2850 lm/1667 lm	
Optic		120°	
CRI		80	





Spark

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



Stâlpișor pentru exterior echipat cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, cu dispersor din polycarbonat 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 polycarbonato 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.

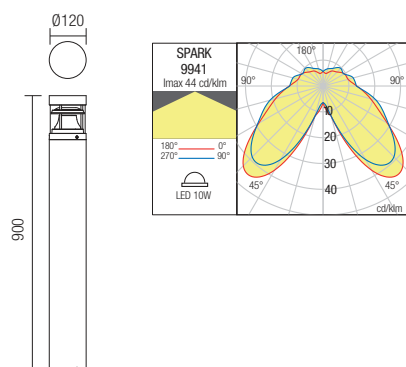
Kültéri állólámpa LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

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

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9941	■ Dark Grey	On/Off
LED type	POWER LED/CREE	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	2850-3000K: 925 lm/568 lm	
Optic	80°	
CRI	≥80	





Argo

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



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

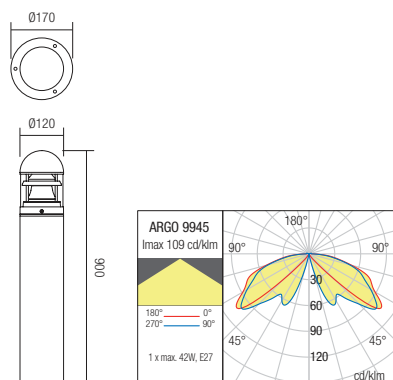
Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in polycarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

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 електростатично поле в цвят тъмно сиво, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

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



BOLLARD • STALPISOR

Code	Finishing
9945	Dark Grey
Power	1 x max. 42W
Socket	E27
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz





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.

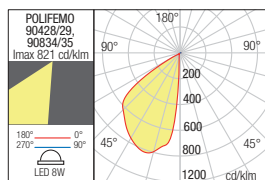
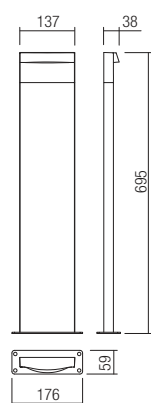
Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, sötét szürke vagy sötét barna elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát szerkezet.

Сълбове 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 step light
at page 400



BOLLARD - STÂLPÎȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
90834	2700K	 Dark Grey	On/Off
90835	2700K	 Dark Brown	
90428	3000K	 Dark Grey	
90429	3000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 15 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		8W	
Lumen source/system		2700K: 970 lm/398 lm 3000K: 990 lm/425 lm	
Optic		120°	
CRI		>80	



Solo





Solo

Bollards for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or corten, transparent glass diffuser.

Stâlpişori pentru exterior, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din sticlă transparentă.

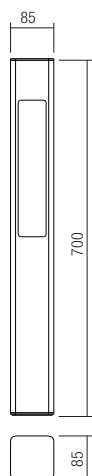
Paletti per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusore in vetro trasparente.

Столбики для наружного освещения с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или ржаво-оранжевый, и рассеивателем из прозрачного стекла.

Kültéri oszloplámpa, sötétszürke vagy corten színű porfestett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, átlátszó üveg árnyékoló.

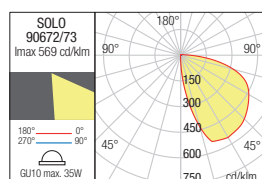
Боларди за екстериор, алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, прозрачен стъклен дифузер.

Stĺpiky do exteriéru, kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing
90672	Dark Grey
90673	Corten
Power	1 x max. 35W
Socket	GU10
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz





Max





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



Stâlpişori pentru exterior echipați 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.

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

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и двойным рассеивателем из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

Kültéri oszloplámpa, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium, sötétszürke porfestett test, belső dupla polikarbonát és külső átlátszó árnyékoló.

Боларди за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво, двоен поликарбонатен дифузер опален отвътре и прозрачен отвън.

Stĺpiky do exteriéru vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, dvojité polykarbonátový difúzor opálový vo vnútri a priehľadný zvonku.

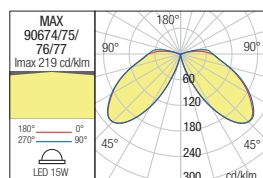


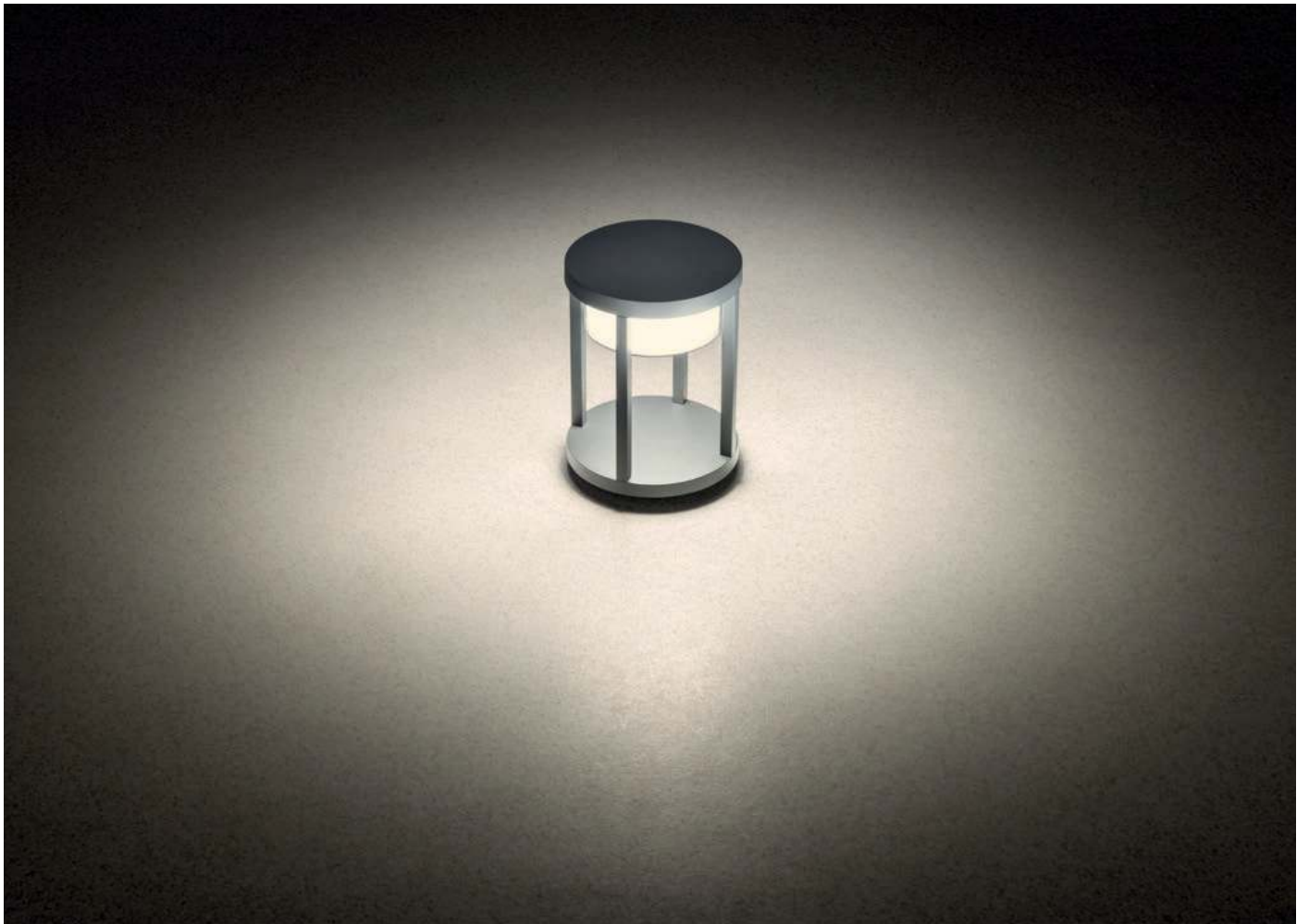
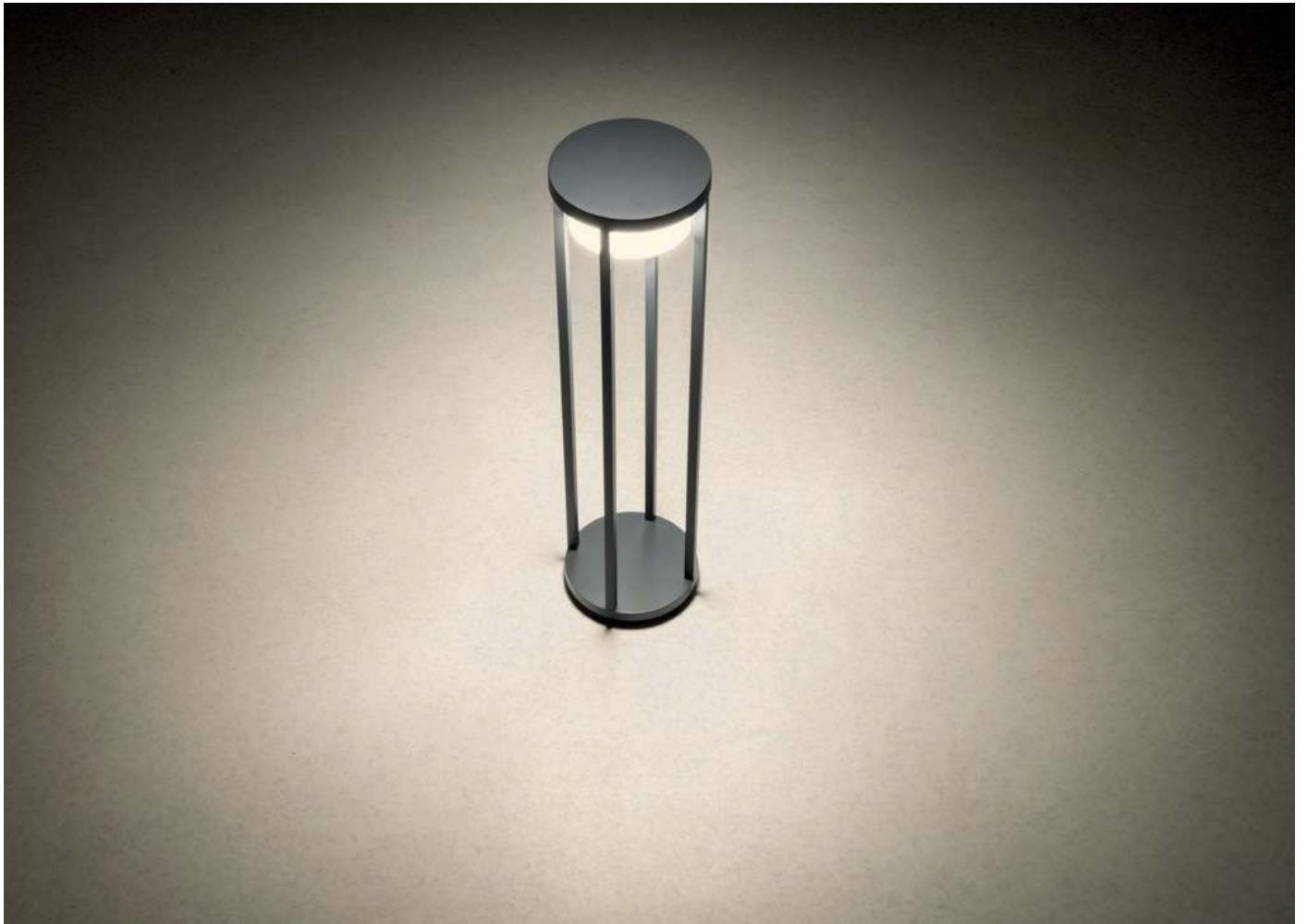
BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	CCT	Finishing	Control
90674	2700K	 Dark Grey	On/Off
90675	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 32 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 1240 lm/682 lm 3000K: 1270 lm/711 lm	
CRI		>80	

POLE • STĂLP

Code	CCT	Finishing	Control
90676	2700K	 Dark Grey	On/Off
90677	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 32 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 1240 lm/682 lm 3000K: 1270 lm/711 lm	
CRI		≥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 stĺpikové svetidlá vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom.

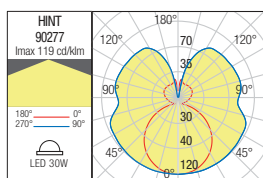
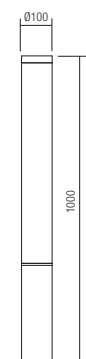
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





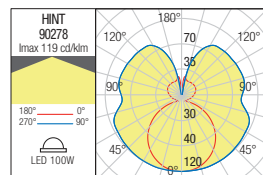
BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Code	Finishing	Control
90277	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 400 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	30W	
CCT	3000K	
Lumen source/system	3650 lm/2832 lm	
CRI	≥80	



POLE • STÂLP

Code	Finishing	Control
90278	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 540 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	100W	
CCT	3000K	
Lumen source/system	11520 lm/8320 lm	
CRI	≥80	



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

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

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

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

Столбики для наружного монтажа, оснащенные 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.

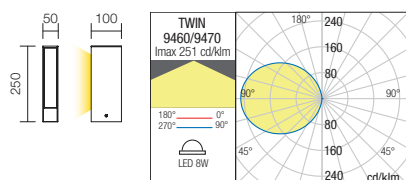
Kültéri álló lámpák, ellátva SMD 2835 LED-ekkel, fény egyszerű vagy kettős oldalszórású lehetősége.

Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdára festve, opálos polikarbonát diszperzör.



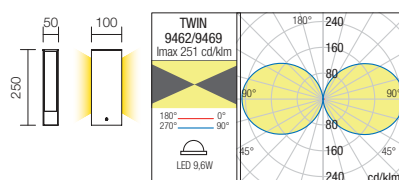
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9460	Dark Grey	On/Off
9470	Rust	
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	8W	
Lumen source/system	690 lm/470 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9462	Dark Grey	On/Off
9469	Rust	
LED type	SMD LED 2835, 2 x 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9.6W	
Lumen source/system	980 lm/560 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



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.

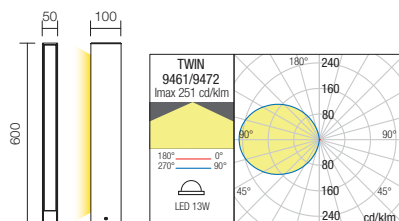
Exteriérové stĺpiky vybavených SMD 2835 LED-kami, s jedným alebo dvojítm svetelným lúčom.

Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



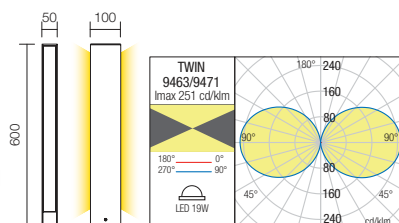
BOLLARD • STĽPIŠOR

Code	Finishing	Control
9461	Dark Grey	On/Off
9472	Rust	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 120 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1400 lm/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



BOLLARD • STĽPIŠOR

Code	Finishing	Control
9463	Dark Grey	On/Off
9471	Rust	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 2 x 240 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	19W	
Lumen source/system	2200 lm/1050 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	







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

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

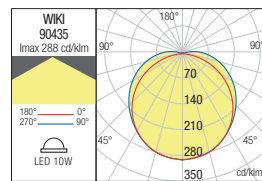
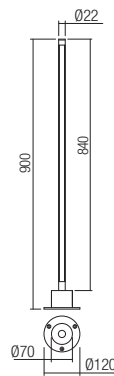
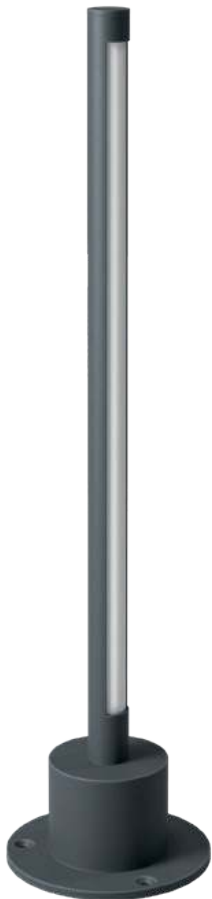
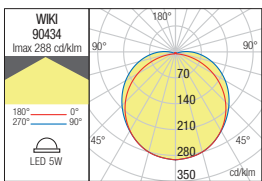
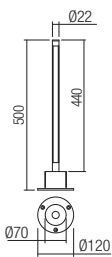
Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

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

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

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





BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90434	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	5W	
Lumen source/system	450 lm/250 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90435	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 96 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	915 lm/495 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	

Oniro





Oniro

Outdoor light fixtures, indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or corten, transparent acrylic diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din acril transparent.

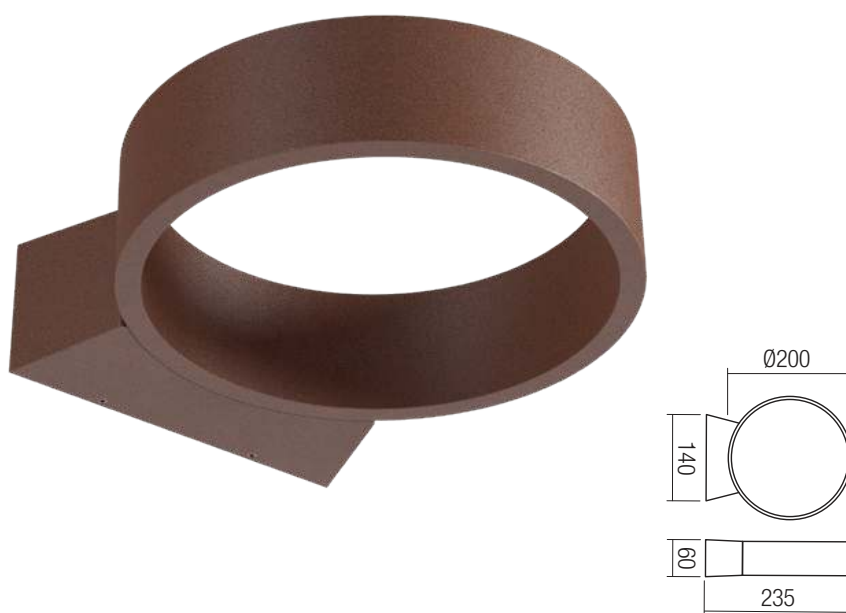
Apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusore in acrilico trasparente.

Светильники для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или ржаво-оранжевый цвет, и рассеивателем из прозрачного акрила.

Kültéri lámpatestek, közvetett fényszórással, COB LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke vagy corten színben, átlátszó akril diszperzörrel.

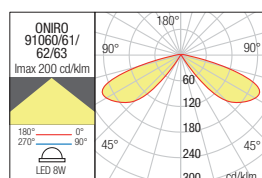
Осветителни тела за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB. Корпус от лят под налягане алуминий, боядисан електростатично в тъмно сиво или кортенова стомана, разсейвател от прозрачен акрил.

Svietidlá do exteriéru, nepriame vyžarovanie svetla, vybavené COB LED diódami. Teleso z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo kortenovej farbe, difúzor z priehľadného akrylu.

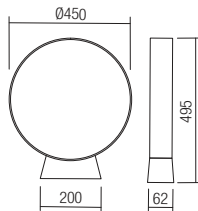


WALL LAMP/BOLLARD • APLICĂ/ STÂLPÎȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
91060	2700K	 Dark Grey	On/Off
91061	2700K	 Corten	
91062	3000K	 Dark Grey	
91063	3000K	 Corten	
LED type		COB LED, 1 pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		8W	
Lumen source/system		2700K: 863 lm/666 lm	
		3000K: 933 lm/715 lm	
Optic		110+110°	
CRI		≥90	

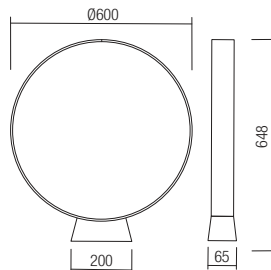
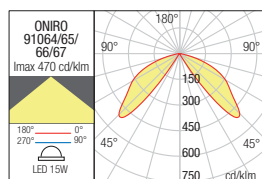






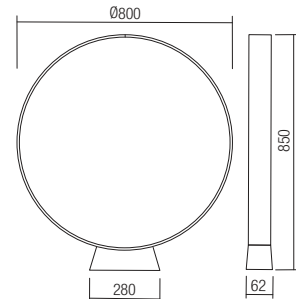
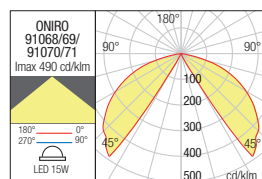
BOLLARD · STÂLPÎSOR · Ø450

Code	CCT	Finishing	Control
91064	2700K	 Dark Grey	On/Off
91065	2700K	 Corten	
91066	3000K	 Dark Grey	
91067	3000K	 Corten	
LED type		COB LED, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 1411 lm/1021 lm 3000K: 1596 lm/1184 lm	
Optic		110+110°	
CRI		≥90	



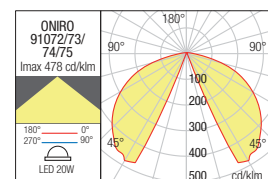
BOLLARD · STÂLPÎSOR · Ø600

Code	CCT	Finishing	Control
91068	2700K	 Dark Grey	On/Off
91069	2700K	 Corten	
91070	3000K	 Dark Grey	
91071	3000K	 Corten	
LED type		COB LED, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 1411 lm/1021 lm 3000K: 1596 lm/1184 lm	
Optic		110+110°	
CRI		≥90	



BOLLARD · STÂLPÎSOR · Ø800

Code	CCT	Finishing	Control
91072	2700K	 Dark Grey	On/Off
91073	2700K	 Corten	
91074	3000K	 Dark Grey	
91075	3000K	 Corten	
LED type		COB LED, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		20W	
Lumen source/system		2700K: 2084 lm/1435 lm 3000K: 2143 lm/1556 lm	
Optic		110+110°	
CRI		≥90	





Kant





Kant

Outdoor light fixtures equipped with SMD LEDs, with the possibility of changing the color temperature 2700K or 3000K. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, frosted or opal white polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivă prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat sau opal.

Apparecchi per esterni equipaggiati di LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore a 2700K o 3000K. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato o opale.

Уличные светильники с SMD-светодиодами и возможностью выбора цветовой температуры — 2700K или 3000K.

Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой, обработанный методом катафореза и окрашенный электростатическим способом в цвет песочно-белый, темно-серый, кортен или песочно-черный. Оснащены рассеивателем из матового или опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek SMD LED-ekkel, választható színhőmérséklettel: 2700K vagy 3000K.

Nyomás alatt öntött alumínium házzal, amely katóforézises kezelést kapott a rozsdásodás és korrózió elleni védelem érdekében, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színben. Matt vagy opálfehér polikarbonát diffúzorral ellátva.

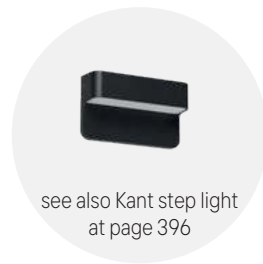
Външни осветителни тела с SMD светодиоди и възможност за избор на цветна температура — 2700K или 3000K. Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждаваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво, кортен или пясъчно черно.

С разсейвател от матов или опалов бял поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá so SMD LED diódami s možnosťou výberu farebnej teploty 2700K alebo 3000K.

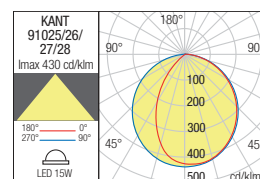
Telo zo zliatiny hliníka odlievaného pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrosťaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá, corten alebo pieskovo čierna.

Difúzor z matného alebo opálovo bieleho polykarbonátu.





WALL LIGHT - APLICĂ

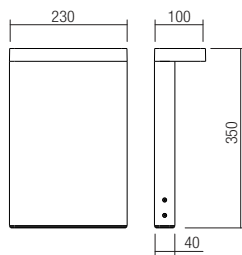


Code	CCT	Finishing	Control
91025	2700K-3000K	 Sand White	On/Off
91026	2700K-3000K	 Dark Grey	
91027	2700K-3000K	 Corten	
91028	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 88pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 2240 lm/1048 lm 3000K: 2310 lm/1081 lm	
Optic		112°	
CRI		≥80	

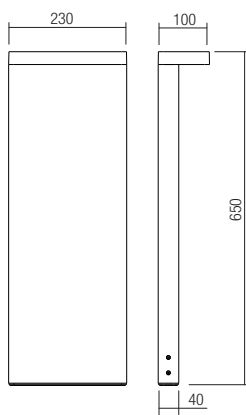
BOLLARDS · 24V DC



TRIAC CASAMBI



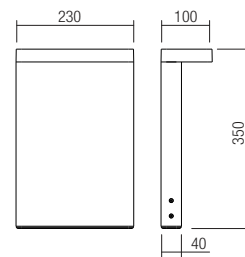
Code	CCT	Finishing	Control
91029	2700K-3000K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91030	2700K-3000K	 Corten	
91031	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 84pcs	
Input voltage		24V-DC	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 2070 lm/919 lm	
		3000K: 2135 lm/948 lm	
Optic		112°	
CRI		≥80	



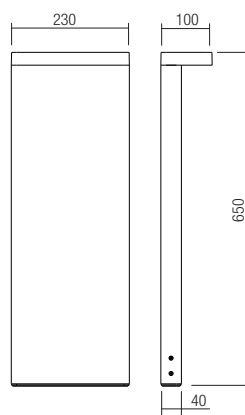
Code	CCT	Finishing	Control
91035	2700K-3000K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91036	2700K-3000K	 Corten	
91037	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 84pcs	
Input voltage		24V-DC	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 2070 lm/919 lm	
		3000K: 2135 lm/948 lm	
Optic		112°	
CRI		≥80	

Recommended Drivers at page 619

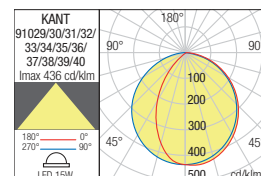
BOLLARDS · 220-240V AC



Code	CCT	Finishing		Control
91032	2700K-3000K		Dark Grey	On/Off
91033	2700K-3000K		Corten	
91034	2700K-3000K		Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 88pcs		
Input voltage		220-240V, 50/60Hz		
Power		15W		
Lumen source/system		2700K: 2086 lm/980 lm		
		3000K: 2151 lm/1011 lm		
Optic		112°		
CRI		≥80		



Code	CCT	Finishing	Control
91038	2700K-3000K	 Dark Grey	On/Off
91039	2700K-3000K	 Corten	
91040	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 88pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 2086 lm/980 lm	
		3000K: 2151 lm/1011 lm	
Optic		112°	
CRI		≥80	





Cape





Cape

Light fixture for exterior, equipped with LEDs, asymmetric light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri, emisie luminoasă asimetrică, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Apparecchi per esterni, equipaggiati con LEDs, emissione luminosa asimmetrica, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами с ассиметричным распределением света, корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-es, aszimmetrikus fényszórás, nyomás alatt öntött alumínium, sötétszürke porfestett test, átlátszó üveg árnyékoló.

Осветительни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове, асиметрично излъчване на светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво, прозрачен стъклен дифузер.

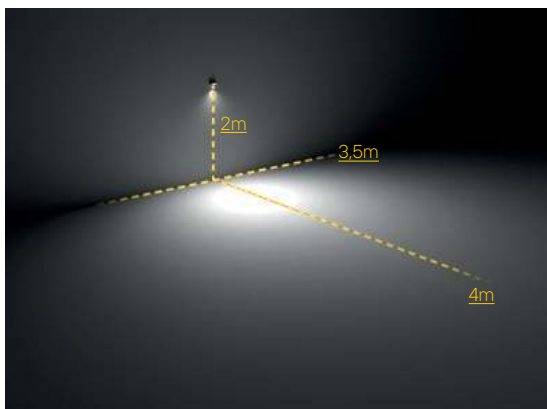
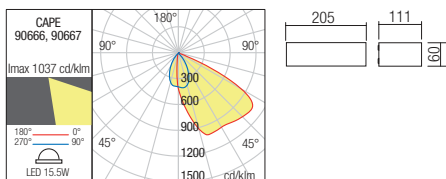
Exteriérové svietidlá, vybavené LED diódami, asymetrické vyžarovanie svetla, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



APPLIQUE - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90666	2700K	Dark Grey	On/Off
90667	3000K	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 5050 CREE, 3 pcs		
Input voltage	100-240V, 50/60Hz		
Power	15.5W		
Lumen source/system	2700K: 1600 lm/930 lm 3000K: 1650 lm/975 lm		
Optic	40°x 60°		
CRI	≥80		

IP54



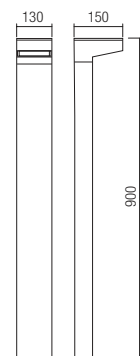
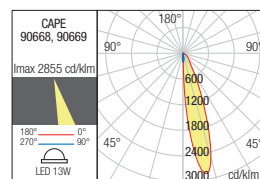


BOLLARDS • STĂLPÎȘOR

IP65

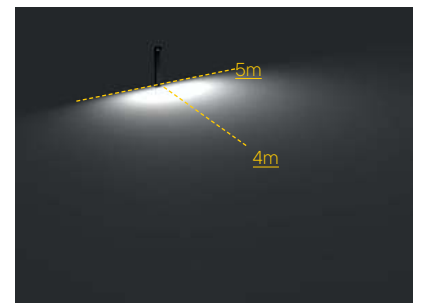
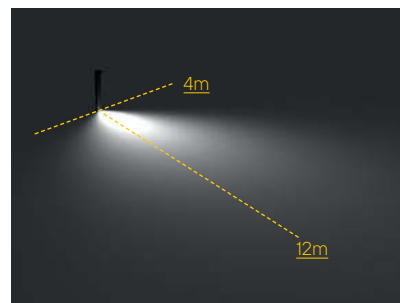
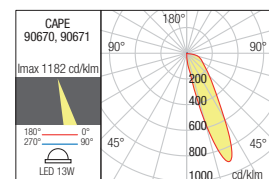
20°x40° OPTIC

Code	CCT	Finishing	Control
90668	2700K	Dark Grey	On/Off
90669	3000K	Dark Grey	On/Off
LED type COB LED CREE, 1 pcs			
Input voltage 100-240V, 50/60Hz			
Power 13W			
Lumen source/system 2700K: 1280 lm/740 lm			
3000K: 1300 lm/767 lm			
Optic 20°x40°			
CRI ≥80			



20°x90° OPTIC

Code	CCT	Finishing	Control
90670	2700K	Dark Grey	On/Off
90671	3000K	Dark Grey	On/Off
LED type COB LED CREE, 1 pcs			
Input voltage 100-240V, 50/60Hz			
Power 13W			
Lumen source/system 2700K: 1280 lm/810 lm			
3000K: 1300 lm/838 lm			
Optic 20°x90°			
CRI ≥80			



Free





Free

Light fixtures for outdoor, with the possibility of being oriented, equipped with SMD LEDs, die-cast aluminum body electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, cu posibilitate de a fi orientate, echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis și dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi per esterni, con possibilità di orientamento, dotati di LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro e diffusore in policarbonato opalino.

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

Kültéri lámpák, állítható, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és opál polikarbonát árnyékoló.

Осветителни тела за екстериор, с възможност за ориентирание, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво и опален поликарбонатен дифузер.

Svietidlá do exteriéru s možnosťou orientácie, vybavené LED diódami SMD, hliníkovým telom odliatym pod tlakom, elektrostaticky lakovaným tmavosivou farbou a opálovým polykarbonátovým difúzorom.



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90454	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 4014, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1309 lm/803 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.

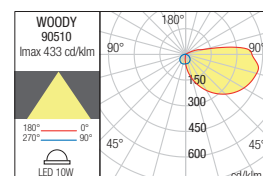
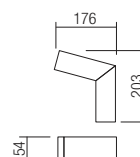
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa, diffusore in policarbonato opale.

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.

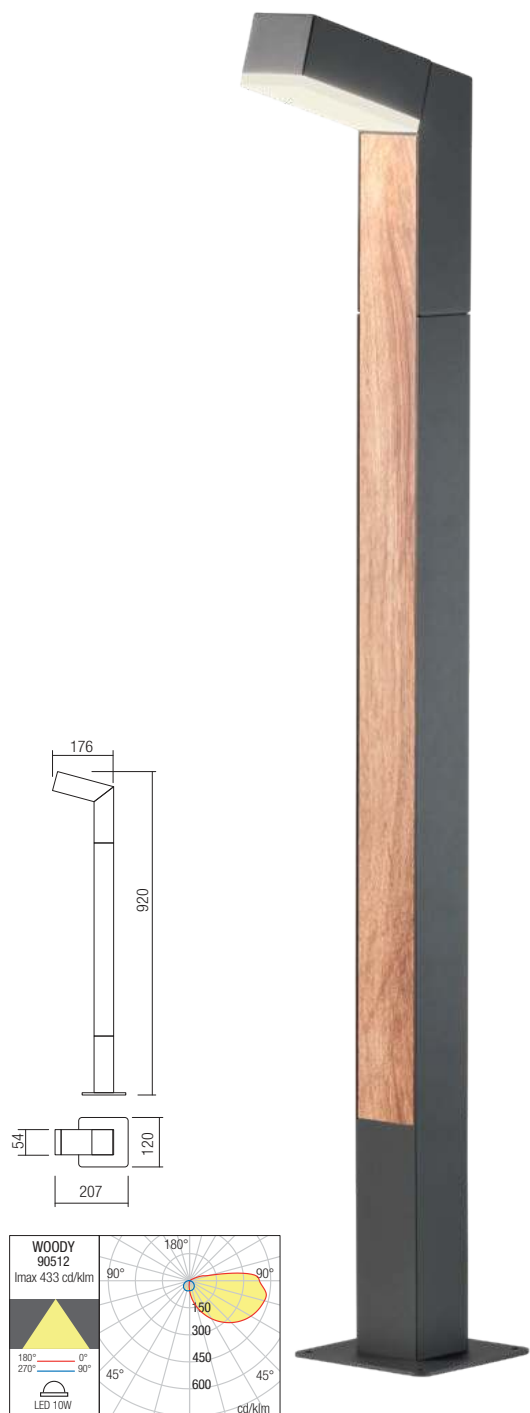
Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузер от опален поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD. Telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnou potlačou dreva, opálový polykarbonátový difúzor.



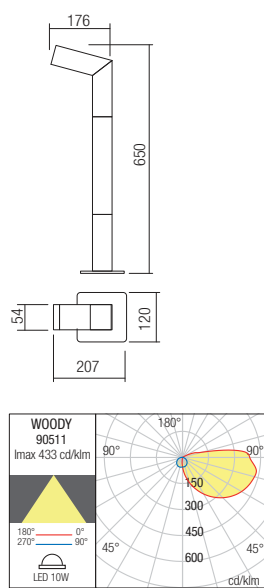
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90510	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1131 lm/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	



BOLLARD • STÂLPISOR

Code	Finishing	Control
90512	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1131 lm/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	



BOLLARD • STÂLPISOR

Code	Finishing	Control
90511	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1131 lm/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	

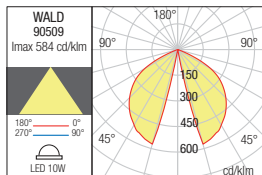
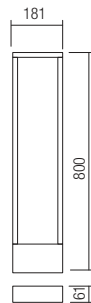
Wald





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.



BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Code	Finishing	Control
90509	Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	986/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	

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.

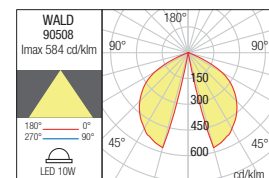
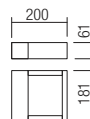
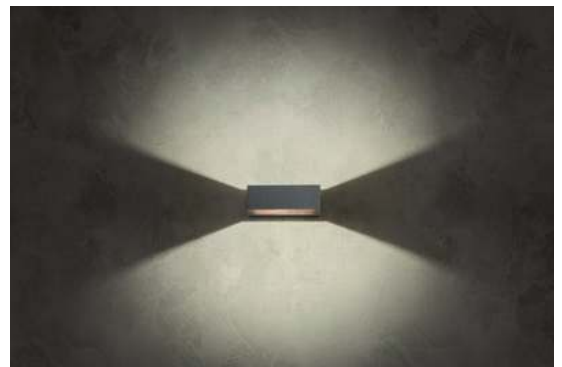
Apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa interna, diffusore in vetro temperato trasparente.

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. Алюминиева структура, излята под налягане, боядисана в електростатично 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 elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnou potlačou dreva vo vnútri, difúzor z priehľadného tvrdeného skla.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90508	Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	986/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	



Volt





Volt

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, opal polycarbonate diffuser. Bollards available also in versions with power sockets at 230V AC, with or without light source.



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

Stâlpișori disponibili și în versiuni cu prize de alimentare 230V AC, cu sau fără sursă de iluminat.

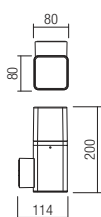
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Paletti disponibili anche nelle versioni con prese di corrente 230V AC, con o senza sorgente luminosa.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, цвет кортеновской стали или темно-зеленый, рассеиватель из опалового поликарбоната. Столбики поставляются также с разъемами 230 В переменного тока, с источником света или без него.

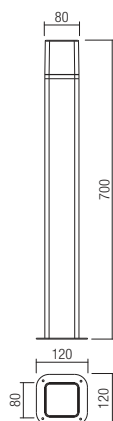
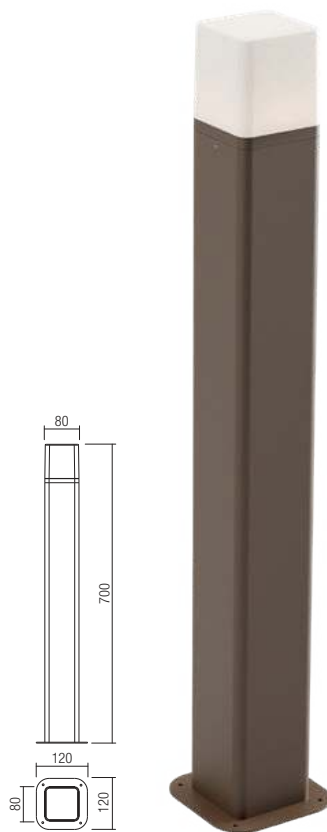
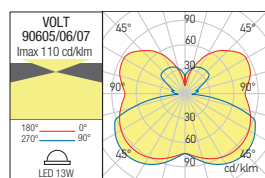
Kültéri, SMD LED-es, nyomás alatt öntött, sötétszürke, corten vagy sötétzöld színű porfestett, alumínium test, opál polikarbonát árnyékoló.

Az oszlopok 230 V AC aljatos, fényforrással vagy fényforrás nélkül is rendelkezésre állnak.



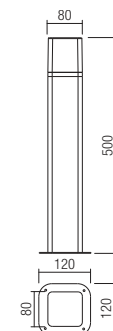
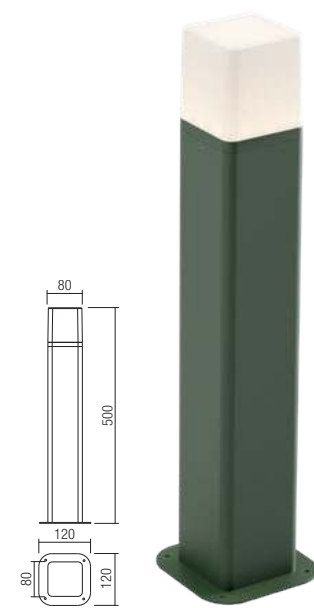
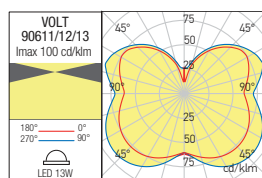
WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing	Control
90605	 Dark Grey	On/Off
90606	 Corten	
90607	 Dark Green	
LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1200/895 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



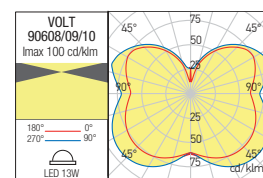
BOLLARD - STÂLPÎȘOR

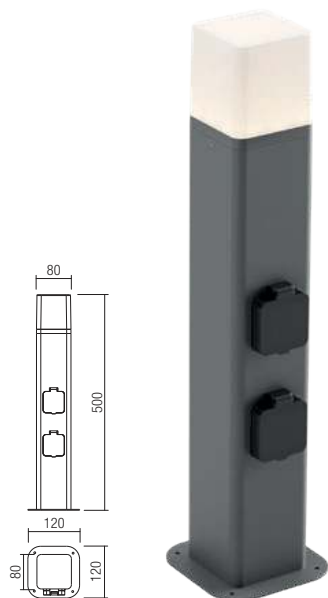
Code	Finishing	Control
90611	 Dark Grey	On/Off
90612	 Corten	
90613	 Dark Green	
LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1200/895 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



BOLLARD - STÂLPÎȘOR

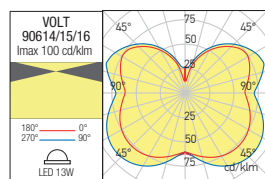
Code	Finishing	Control
90608	 Dark Grey	On/Off
90609	 Corten	
90610	 Dark Green	
LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1200/895 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





BOLLARD + SOCKET • STĀLPIŠOR CU PRIZE

Code	Finishing	Control
90614	 Dark Grey	On/Off
90615	 Corten	
90616	 Dark Green	
LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1200/895 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	
Socket	2 x 230VAC	

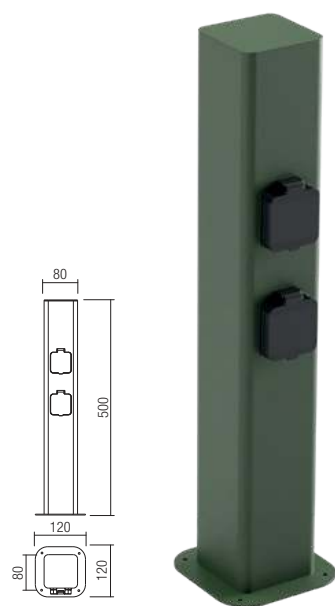


Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, опален поликарбонатен дифузер.

Стълбовете се предлагат и във версия с контакти за захранване 230 V AC, със или без източник на осветление.

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

Stĺpiky dostupné aj vo verziách so zásuvkami na 230V AC, so svetelným zdrojom alebo bez neho.



SOCKET • PRIZE

Code	Finishing
90617	Dark Grey
90618	Corten
90619	Dark Green
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Socket	2 x 230VAC

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.

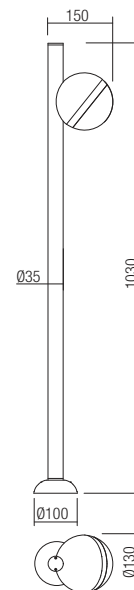
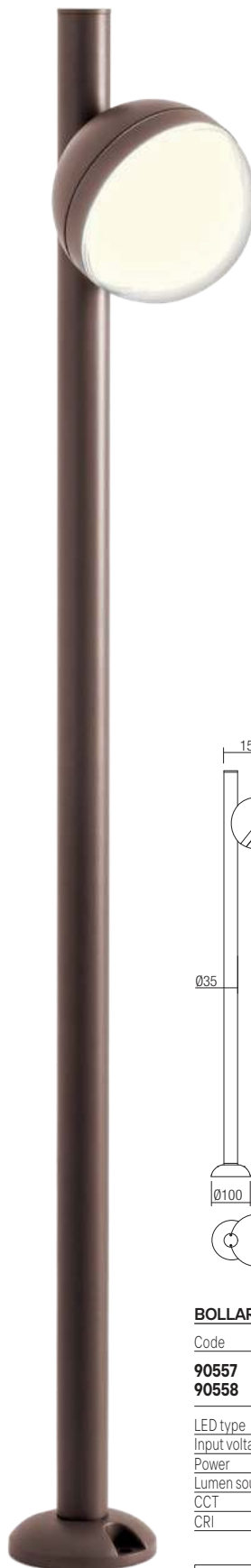
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusori doppi in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

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.

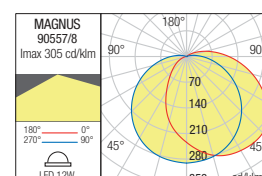
Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, двойни поликарбонатни дифузери опалени отвътре и прозрачни отвън.

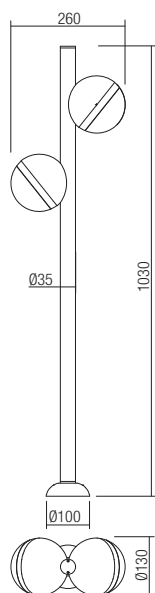
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej alebo cortenovej farbe, dvojité polykarbonátové difúzory, opálové v interiéri a priehľadné v exteriéri.



BOLLARD • STĂLPÎȘOR

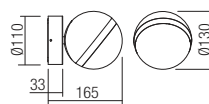
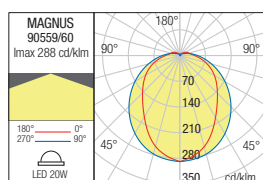
Code	Finishing	Control
90557	Dark Grey	On/Off
90558	Corten	
LED type	SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1390/882 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





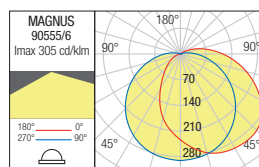
BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Code	Finishing	Control
90559	 Dark Grey	On/Off
90560	 Corten	
LED type	SMD LED OSRAM 2835, 144 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	20W	
Lumen source/system	2024/1389 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90555	 Dark Grey	On/Off
90556	 Corten	
LED type	SMD LED OSRAM 2835, 72pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1390/882 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Taiyo





Solar light fixture for exterior, equipped with SMD LEDs, ON/OFF switch, twilight and motion sensor, with 3 operating programs. Fitted with solar panel, Li-ion battery type 18650, capacity 2.200mA, with overload protection. Maximum charging time in the sun 8 hours, operating time (at full charge) 14 hours. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat solare pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, senzor crepuscular și de mișcare, cu 3 programe de funcționare. Dotate cu panou solar, baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA, cu protecție la supraîncărcare. Timp maxim de încărcare la soare 8 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 14 ore. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

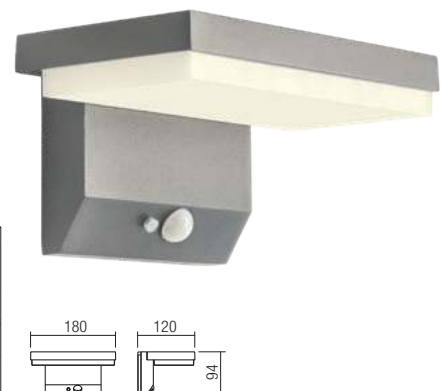
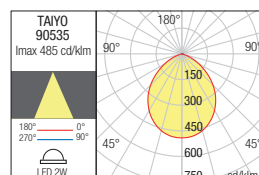
Apparecchi solari da esterno, dotate di LED SMD, interruttore ON/OFF, sensore crepuscolare e di movimento con 3 programmi di funzionamento. Dotate di pannello solare, batteria Li-ion tipo 18650, capacità 2.200mA e protezione da sovraccarico. Tempo massimo di ricarica tramite esposizione alla luce di sole 8 ore, tempo di funzionamento (a carica completa) 14 ore. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Солнечные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, сенсором ночного видения и движения и тремя программами работы. Оборудованы солнечной панелью, литий-ионным аккумулятором типа 18650, емкостью 2.200 мА, с защитой от перезаряда. Максимальное время зарядки на солнце 8 часов, время работы (при полном заряде) 14 часов. Корпус из литого под давлением алюминия окрашен в темно-серый цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri napelemes lámpák, SMD LED-es, KI/Be kapcsoló, alkony- és mozgásérzékelő, 3 programos. Napelemes, 18650 típusú, 2.200 mA Li-ion, túltöltés elleni védelemmel rendelkező akkumulátor. Maximális töltési idő naptól 8 óra, működési idő (maximális töltésnél) 14 óra. Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és szatén polikarbonát árnyékoló.

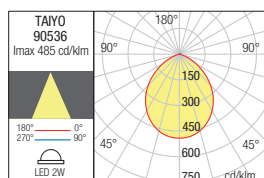
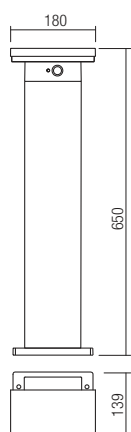
Соларни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, ключ ВКЛ/ИЗКЛ, сензор за здрач и движение, с 3 работни програми. Оборудовани със соларен панел, литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет 2.200mA, със защита от претоварване. Максимално време за зареждане на слънце 8 часа, време за работа (при пълно зареждане) 14 часа. Тяло от лят алуминий, боядисано в тъмно сиво, сатениран поликарбонатен дифузер.

Solárne svietidlo pre exteriér, vybavené LED diódami SMD, spínačom ON/OFF, súmrakovým a pohybovým senzorom, s 3 prevádzkovými programami. Vybavené solárnym panelom, Li-ion batériou typu 18650, kapacita 2 200 mA, s ochranou proti preťaženiu. Maximálny čas nabíjania na slnku 8 hodín, prevádzkový čas (pri plnom nabití) 14 hodín. Tlakovú liaty hliníkový kryt elektrostaticky lakovaný tmavosivou farbou, saténový polykarbonátový difúzor.



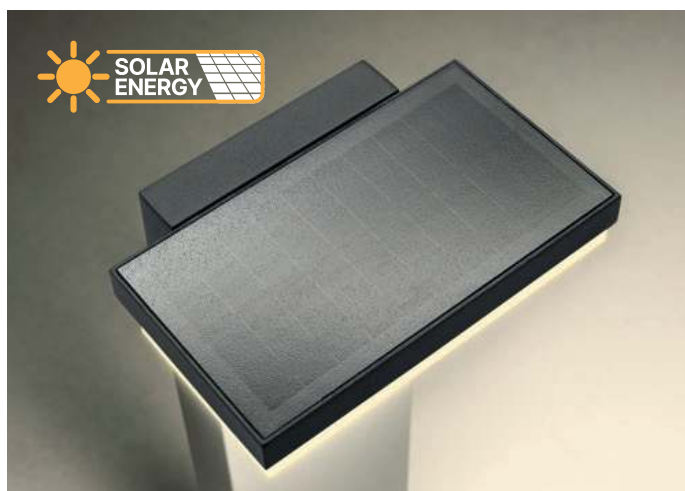
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor	Control
90535	■ Dark Grey	Twilight and motion	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 40 pcs		
Input voltage	3.7V		
Power	2W		
Lumen source/system	340 lm/240 lm		
CCT	3000K		
Optic	95°		
CRI	≥80		

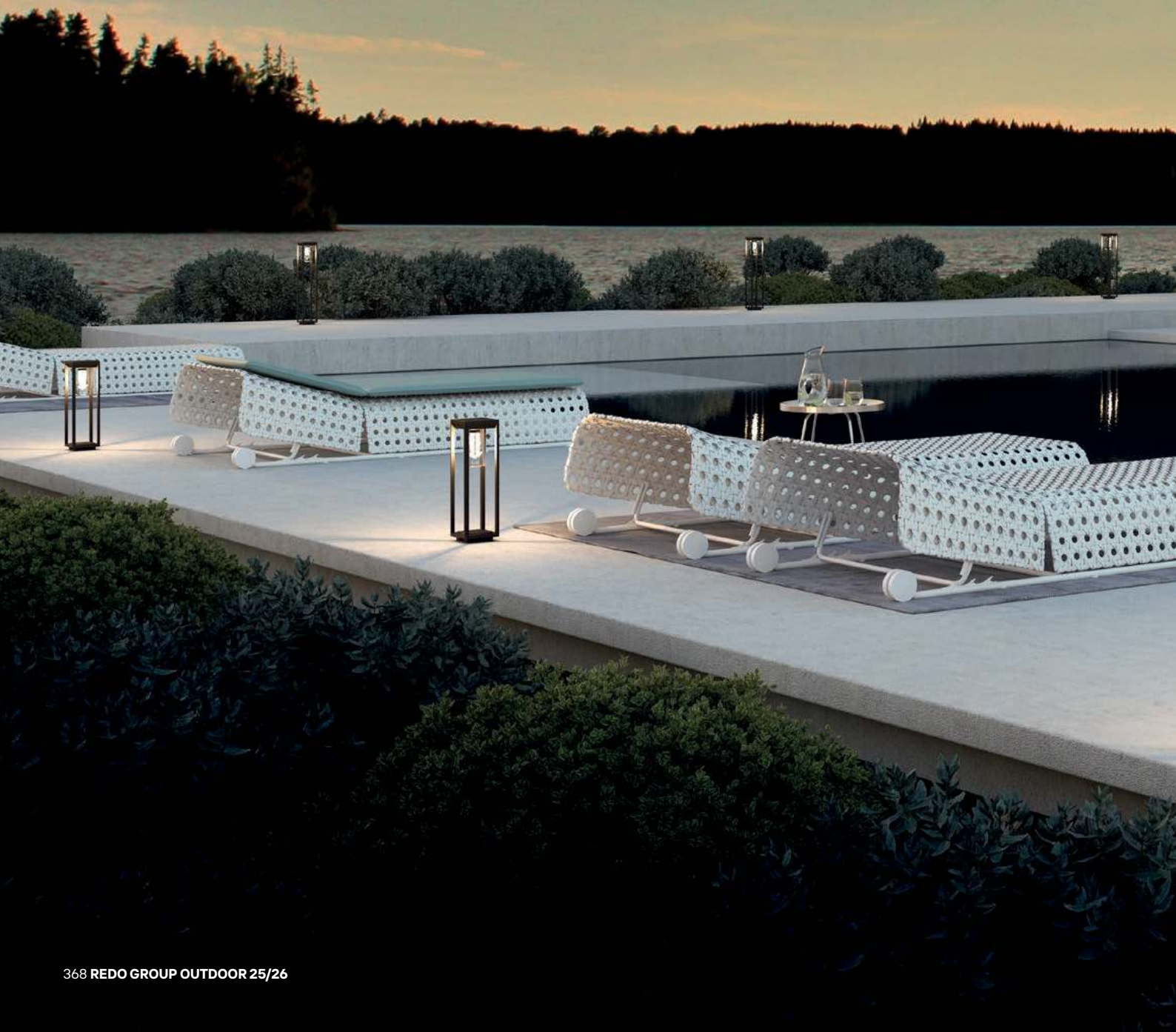


BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Code	Finishing	Sensor	Control
90536	■ Dark Grey	Twilight and motion	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 40 pcs		
Input voltage	3.7V		
Power	2W		
Lumen source/system	340 lm/240 lm		
CCT	3000K		
Optic	95°		
CRI	≥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.

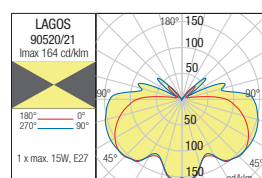
Серия осветительных тел за экстерьер, алюминиевое тело, излито под давлением, окрашено в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачен поликарбонатен диффузор.

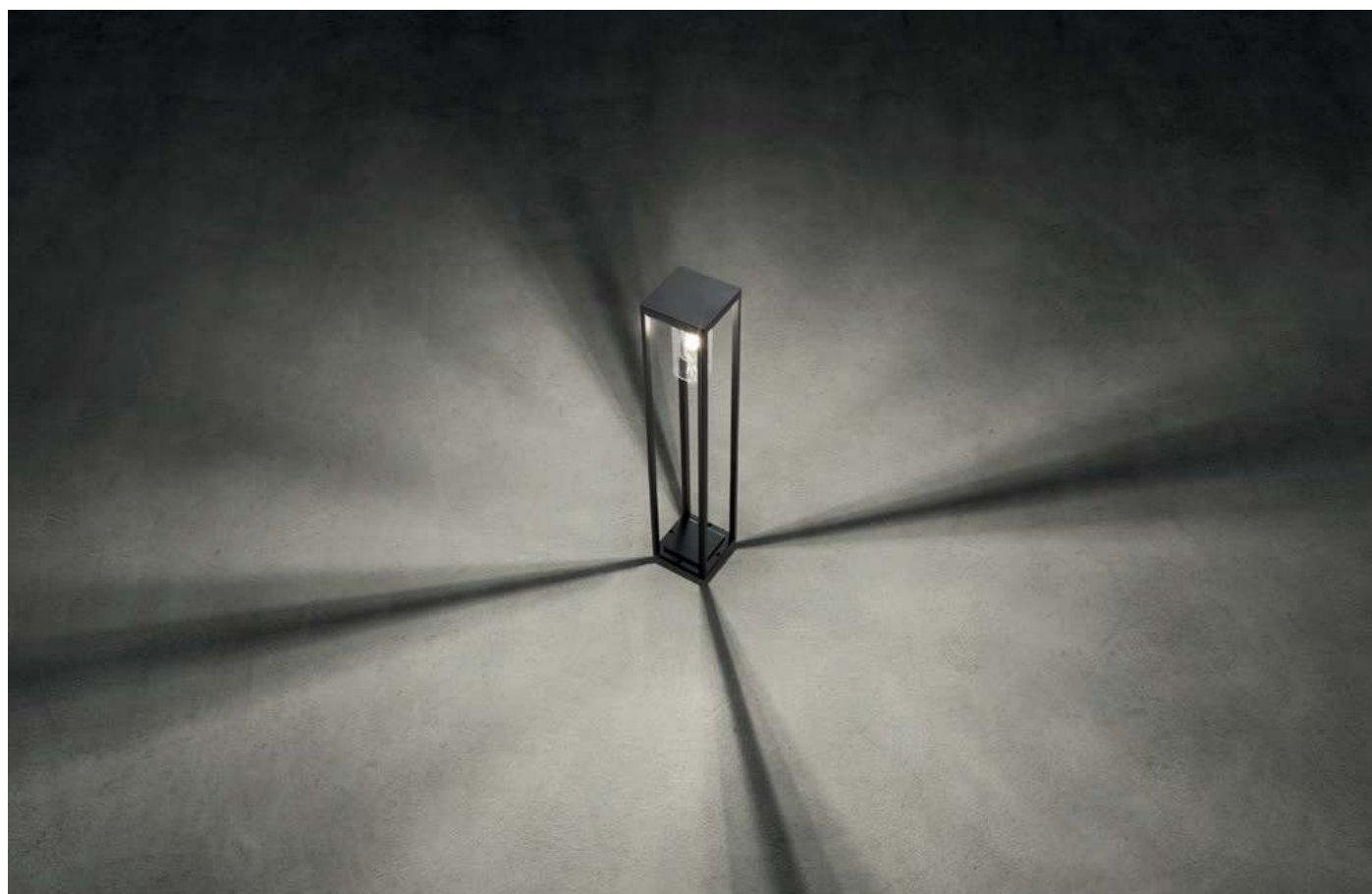
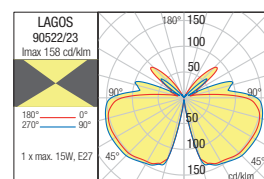
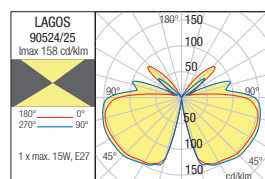
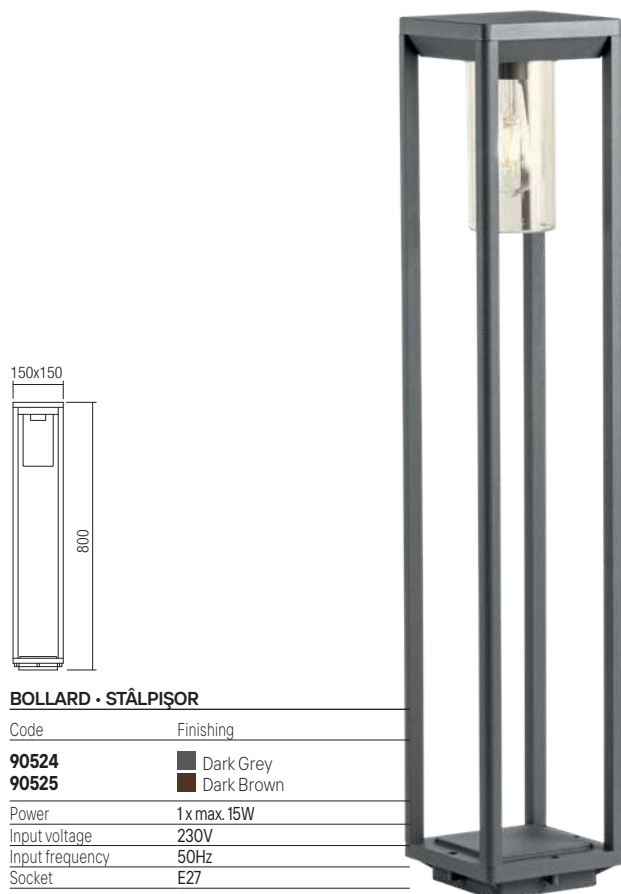
Séria svietidiel do exteriéru, kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrosťaticky lakovaný v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP - APLICĂ

Code	Finishing
90520	Dark Grey
90521	Dark Brown
Power	1 x max. 15W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27





Brick / Brick glass





Brick

Exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.



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

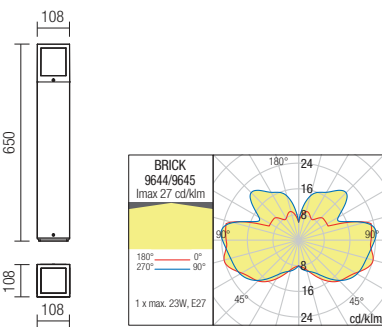
Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in polycarbonato opale.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

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

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

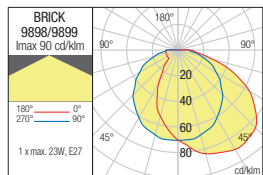
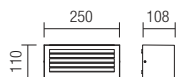
Vonkajšie svietidlá vyrábané z hliníkovej zliatiny tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby a opálový polykarbonátový difúzor.



BOLLARD • STÂLPÎŞOR

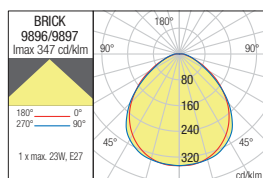
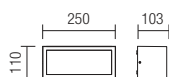
Code	Finishing
9644	Dark Grey
9645	Rust
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9898	Dark Grey
9899	Rust
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9896	Dark Grey
9897	Rust
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



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.

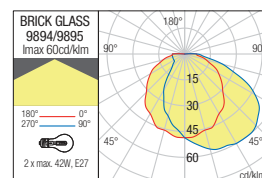
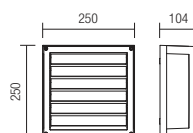
Serie di applique e plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro pressato satinato.

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 rozsdaszínváltozatban, szatén préselt üveg diszperzórral.

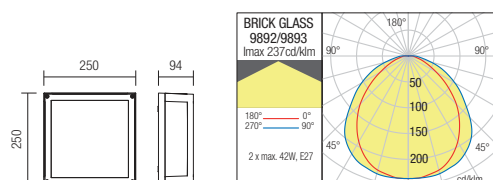
Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от пресовано сатенирано стъкло.

Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9894	Dark Grey
9895	Rust
Power	2 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
9892	Dark Grey
9893	Rust
Power	2 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27

Landmark

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



Stâlpișor pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

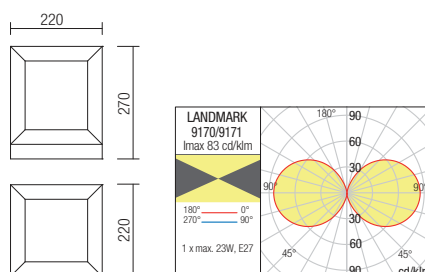
Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Столбик для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri állólámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

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

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



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9170	Dark Grey
9171	Dark Brown
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



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.

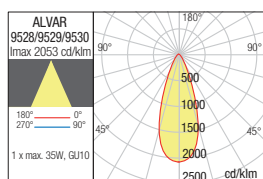
Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый, рассеиватель из прозрачного стекла.

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

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

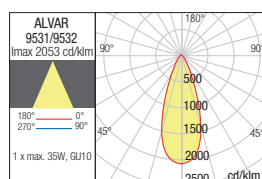
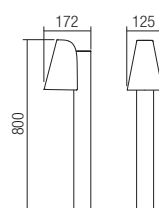
Séria exteriérových svietidiel, hliníkový odliatok lakovaný v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo tmavohnedej, priehľadný sklenený difúzor.





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9528	■ Sand White
9529	■ Dark Grey
9530	■ Dark Brown
Power	1x max. 35W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code	Finishing
9531	■ Dark Grey
9532	■ Dark Brown
Power	1x max. 35W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10

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.

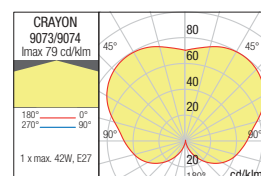
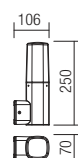
Серия екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмно сив или тъмно кафяв цвят, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

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



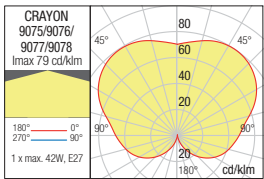
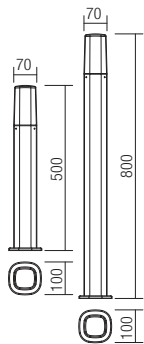
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9073	■ Dark Grey
9074	■ Dark Brown
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Code	Finishing	Height(mm)
9075	■ Dark Grey	500
9076	■ Dark Brown	500
9077	■ Dark Grey	800
9078	■ Dark Brown	800
Power	1 x max. 42W	
Input voltage	230V	
Input frequency	50Hz	
Socket	E27	



Fred





Fred

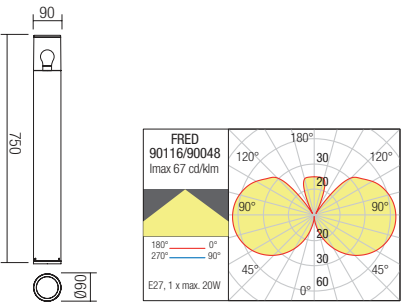
Outdoor lighting fixtures, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey and smoked polycarbonate diffuser or version in dark brown with transparent polycarbonate diffuser.



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.



BOLLARD • STÂLPÎȘOR

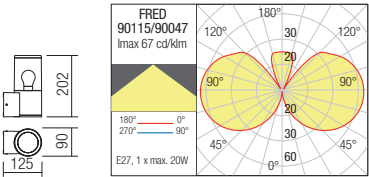
Code	Finishing
90116	Dark Grey
90048	Dark Brown
Power	1x max. 20W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



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 дифузьор от пушен поликарбонат или в тъмнокафяв цвят с дифузьор от прозрачен поликарбонат.

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



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90115	Dark Grey
90047	Dark Brown
Power	1x max. 20W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



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.

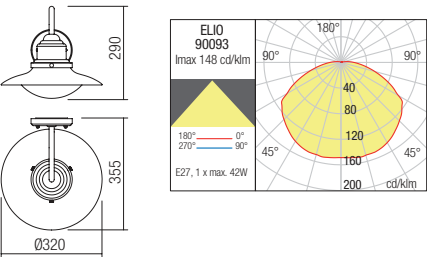
Осветителни тела за екстериор, корпус от алуминий, электростатично боядисан в тъмносив цвят, опалов дифузьор от бяло стъкло.

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



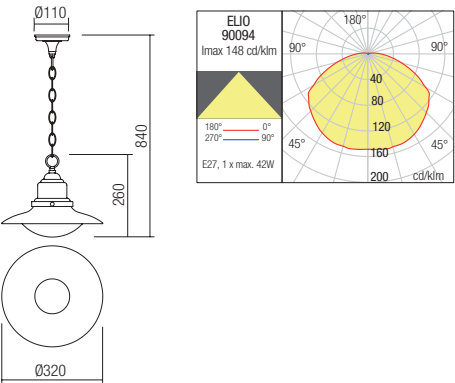
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90093	Dark Grey
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Finishing
90094	Dark Grey
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27





Kant step light





Kant step light

Series of outdoor step light fixtures equipped with SMD LEDs, possibility of changing the color temperature to 2700K or 3000K.

Die-cast aluminum body, with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark gray, corten or sand black, satin polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri pentru exterior tip step light echipate cu LED-uri SMD, posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție anti-rugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi segnapasso per esterni dotati di LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore a 2700K o 3000K.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato o opale.

Серия уличных светильников для ступеней, оснащённых светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры на 2700K или 3000K.

Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и противоржавчинной обработкой методом катафореза, электростатически окрашен в песочно-белый, тёмно-серый, кортен или песочно-чёрный цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri lépcsővilágítás-sorozat SMD LED-ekkel felszerelve, 2700K vagy 3000K színhőmérséklet-választási lehetőséggel.

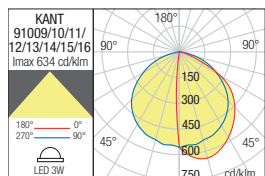
Nyomásos öntéssel készült alumínium ház, katóforézissel végzett rozsdá- és korrózióvédelmi kezeléssel, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színre, selyemfényű polikarbonát diffúzorral.

Серия външни осветителни тела за стълби, оборудвани с SMD светодиоди, с възможност за избор на цветна температура 2700K или 3000K. Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и защита срещу ръжда чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмно сиво, кортен или пясъчно черно, с матиран поликарбонатен дифузор.

Séria vonkajších svietidiel na osvetlenie schodov vybavených SMD LED diódami, s možnosťou nastavenia farebnej teploty na 2700K alebo 3000K. Telo z tlakového liateho hliníka, s ochranou proti hrdzi a korózii pomocou kataforézy, elektrosťaticky lakované na pieskovo bielú, tmavosivú, corten alebo pieskovo čiernu farbu, saténový polykarbonátový difúzor.

STEP LIGHTS · 24V DC

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya



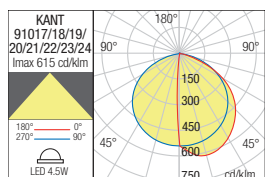
Code	CCT	Finishing	Control
91009	2700K-3000K	 Sand White	Tria/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91010	2700K-3000K	 Dark Grey	
91011	2700K-3000K	 Corten	
91012	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 14pcs	
Input voltage		24V-DC	
Power		3W	
Lumen source/system		2700K: 428 lm/193 lm 3000K: 442 lm/200 lm	
Optic		77°	
CRI		≥80	

STEP LIGHTS · 220-240V AC

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya



Code	CCT	Finishing	Control
91013	2700K-3000K	 Sand White	On/Off
91014	2700K-3000K	 Dark Grey	
91015	2700K-3000K	 Corten	
91016	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 16pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		3W	
Lumen source/system		2700K: 373 lm/181 lm 3000K: 385 lm/187 lm	
Optic		80°	
CRI		≥80	



Code	CCT	Finishing	Control
91017	2700K-3000K	 Sand White	Tria/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91018	2700K-3000K	 Dark Grey	
91019	2700K-3000K	 Corten	
91020	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 28pcs	
Input voltage		24V-DC	
Power		4,5W	
Lumen source/system		2700K: 637 lm/291 lm 3000K: 657 lm/300 lm	
Optic		74°	
CRI		≥80	



Code	CCT	Finishing	Control
91021	2700K-3000K	 Sand White	On/Off
91022	2700K-3000K	 Dark Grey	
91023	2700K-3000K	 Corten	
91024	2700K-3000K	 Sand Black	
LED type		SMD LED 2835, 32pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		4,5W	
Lumen source/system		2700K: 543 lm/255 lm 3000K: 560 lm/264 lm	
Optic		80°	
CRI		≥80	

Recommended Drivers at page 619



Polifemo step light





Polifemo step light

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



Serie de corpuri step light 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.

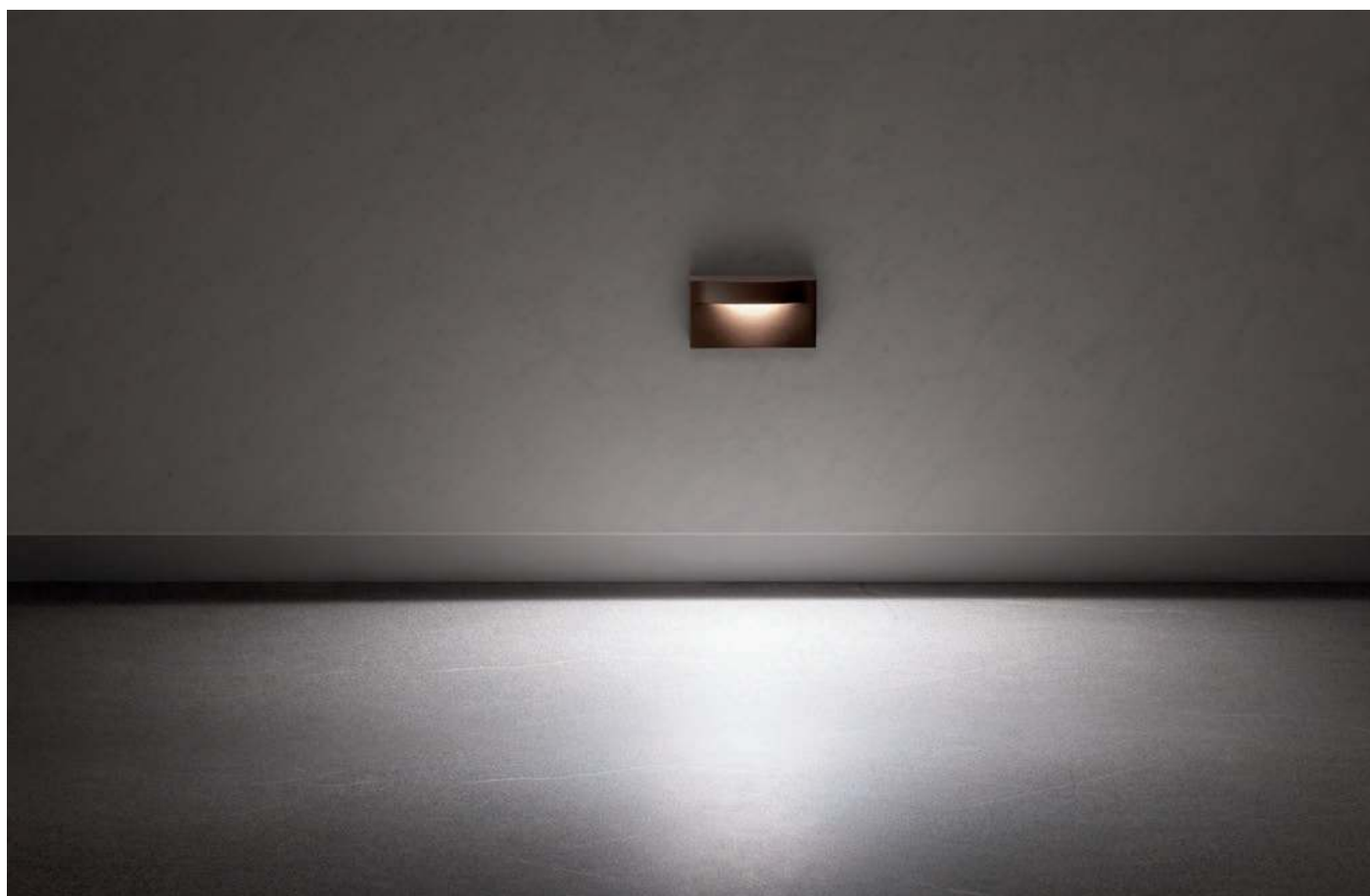
Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Серия подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или темно-коричневый, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri, SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt, sötétszürke vagy sötétbarna test, átlátszó polikarbonát árnyékolóval.

Серия лампы за стъпала за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен поликарбонатен дифузер..

Exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED diódami, hliníkové liate telo elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

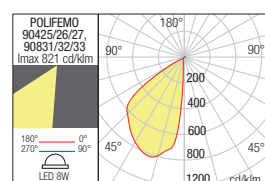
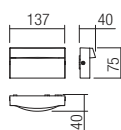


see also polifemo pole
at page 304



STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90831	2700K	 Sand White	On/Off
90832	2700K	 Dark Grey	
90833	2700K	 Dark Brown	
90425	3000K	 Sand White	
90426	3000K	 Dark Grey	
90427	3000K	 Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 15 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		8W	
Lumen source/system		2700K: 970 lm/398 lm 3000K: 990 lm/425 lm	
CRI		≥80	



Tratto

Exterior step lights, 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.



Serie de corpuri step light 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.

Segnapassi 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.

Серия подсветок для наружного освещения с прямым/косвенным распределением света, оснащенная светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый, рассеиватель из сатенированного стекла.

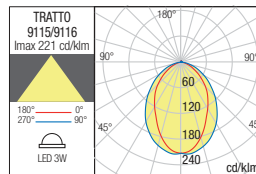
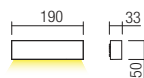
KKültéri, SMD Led-es Step light, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényszórással.
Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, szatén üveg árnyékolóval.

Серия лампы за стъпала за екстериор с директно или директно/непряко разпределение на светлината, оборудвана с LED-ове SMD.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузер от сатенирано стъкло.

Exteriérové svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym rozvodom svetla, vybavené LED diódami SMD.

Kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, difúzor zo saténového skla.



STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9115	■ Sand White	On/Off
9116	■ Dark Grey	
LED type	SMD LED 2835 LumiLeds, 10 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	470 lm/300 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Slot

Step lights 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.



Serie de corpuri step light 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.

Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD e driver "on board".

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

Серия подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD и встроенным драйвером.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD LED-es és „on board” driver-es Step light sorozat.

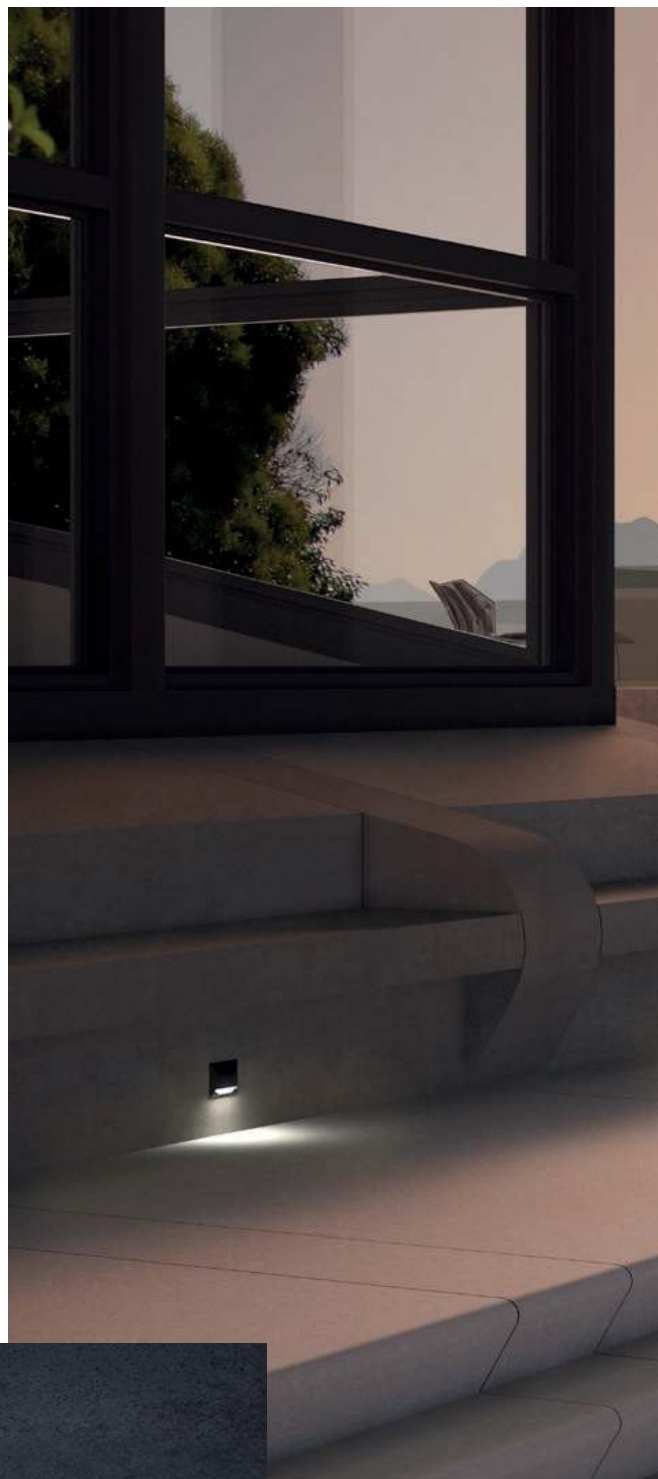
Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, opál polikarbonát árnyékolóval.

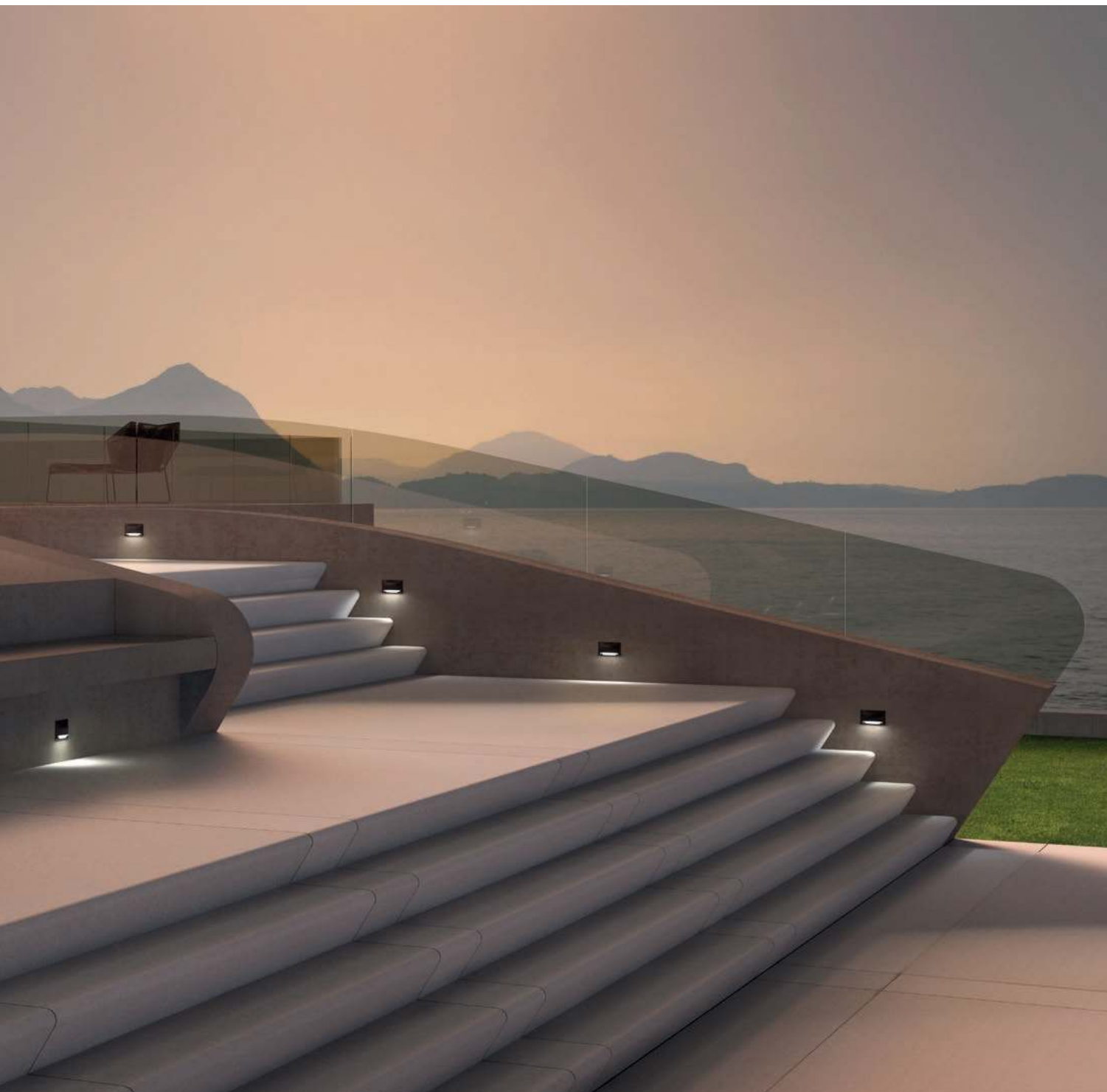
Серия лампы за стъпала за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD и вграден драйвер.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Exteriérové svetidlá vybavené SMD LED diódami a „on board” driverom.

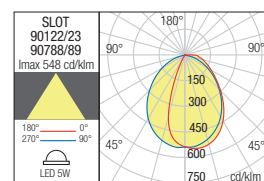
Kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, opálový polycarbonátový difúzor.





STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90788	2700K	 Sand White	On/Off
90789	2700K	 Dark Grey	
90122	3000K	 Sand White	
90123	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 9 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		5W	
Lumen source/system		2700K: 410 lm/210 lm 3000K: 420 lm/218 lm	
Optic		77°	
CRI		≥80	



Sapo





Sapo

Exterior step lights equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri step light 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.

Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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

Kültéri, SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, szatén polikarbonát árnyékolóval.



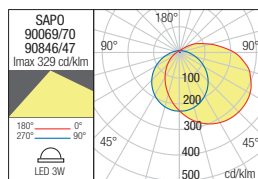
Серия лампи за стъпала за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, сатениран поликарбонатен дифузер.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.



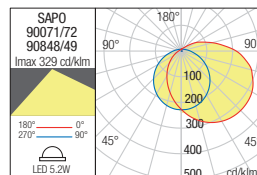
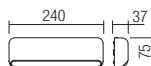
STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90846	2700K	 Sand White	On/Off
90847	2700K	 Dark Grey	
90069	3000K	 Sand White	
90070	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 15 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		3W	
Lumen source/system		2700K: 288 lm/201 lm 3000K: 293 lm/205 lm	
CRI		>80	



STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90848	2700K	 Sand White	On/Off
90849	2700K	 Dark Grey	
90071	3000K	 Sand White	
90072	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 30 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		5,2W	
Lumen source/system		2700K: 510 lm/329 lm 3000K: 520 lm/335 lm	
CRI		≥80	



Lander





Lander

Exterior step lights equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri step light echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco sabbia o grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Серия подсветок, оснащенная 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.

SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, átlátszó polikarbonát árnyékolóval.

Серия лампы за стъпала, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен поликарбонатен дифузер.

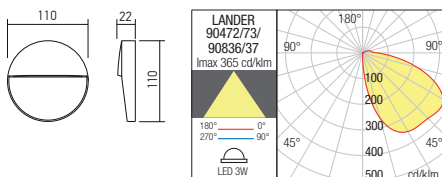
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90836	2700K	Sand White	On/Off
90837	2700K	Dark Grey	
90472	3000K	Sand White	
90473	3000K	Dark Grey	

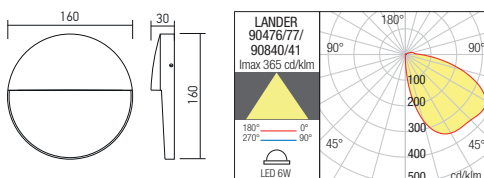
LED type	SMD LED 2835, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 362 lm/97 lm 3000K: 370 lm/100 lm
CRI	≥80



STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90840	2700K	Sand White	On/Off
90841	2700K	Dark Grey	
90476	3000K	Sand White	
90477	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 28 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 687 lm/270 lm 3000K: 700 lm/275 lm
CRI	≥80



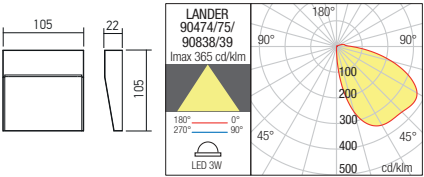


Lander



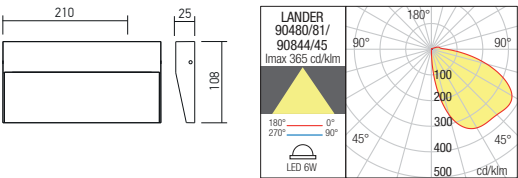
STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90838	2700K	Sand White	On/Off
90839	2700K	Dark Grey	
90474	3000K	Sand White	
90475	3000K	Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 15 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		3W	
Lumen source/system		2700K: 352 lm/95 lm 3000K: 360 lm/100 lm	
CRI		≥80	



STEP LIGHT

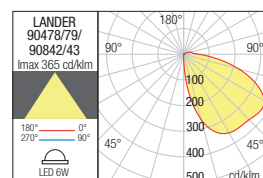
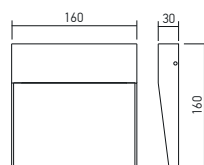
Code	CCT	Finishing	Control
90844	2700K	Sand White	On/Off
90845	2700K	Dark Grey	
90480	3000K	Sand White	
90481	3000K	Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 28 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		2700K: 687 lm/200 lm 3000K: 700 lm/205 lm	
CRI		≥80	





STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90842	2700K	 Sand White	On/Off
90843	2700K	 Dark Grey	
90478	3000K	 Sand White	
90479	3000K	 Dark Grey	
LED type		SMD LED 2835, 28 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		2700K: 687 lm/265 lm 3000K: 700 lm/270 lm	
CRI		≥80	



Even





Even

Series of exterior step lights equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffuser.



Serie de corpuri step light 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 segnapassi 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 подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый, и рассеивателем из сатенированного стекла.

Kültéri, SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, szatén üveg árnyékolóval.

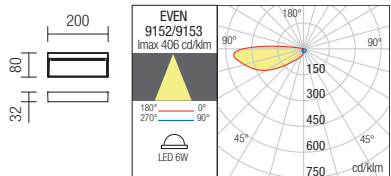
Серия лампы за стъпала за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в цветови варианти матово бяло или тъмно сиво, дифузер от сатенирано стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených SMD LED diódami, hliníkovým odliatkom, elektrostaticky lakovaným v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, difúzorom zo saténového skla.



STEP LIGHT

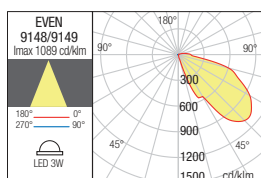
Code	Finishing	Control
9152	Sand White	On/Off
9153	Dark Grey	
LED type	SMD LED, 30 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	600 lm/320 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





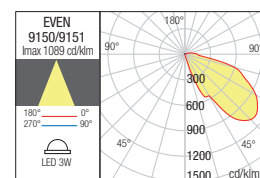
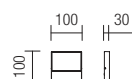
STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9148	Sand White	On/Off
9149	Dark Grey	
LED type	SMD LED, 6 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	340 lm/160 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



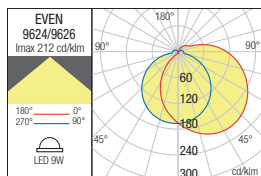
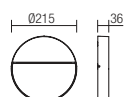
STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9150	Sand White	On/Off
9151	Dark Grey	
LED type	SMD LED, 6 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	340 lm/160 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



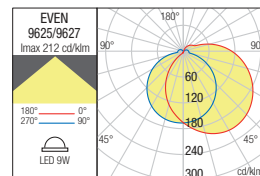
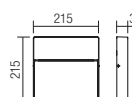
STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9626	Sand White	On/Off
9624	Dark Grey	
LED type	SMD LED, 15 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	800 lm/420 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	

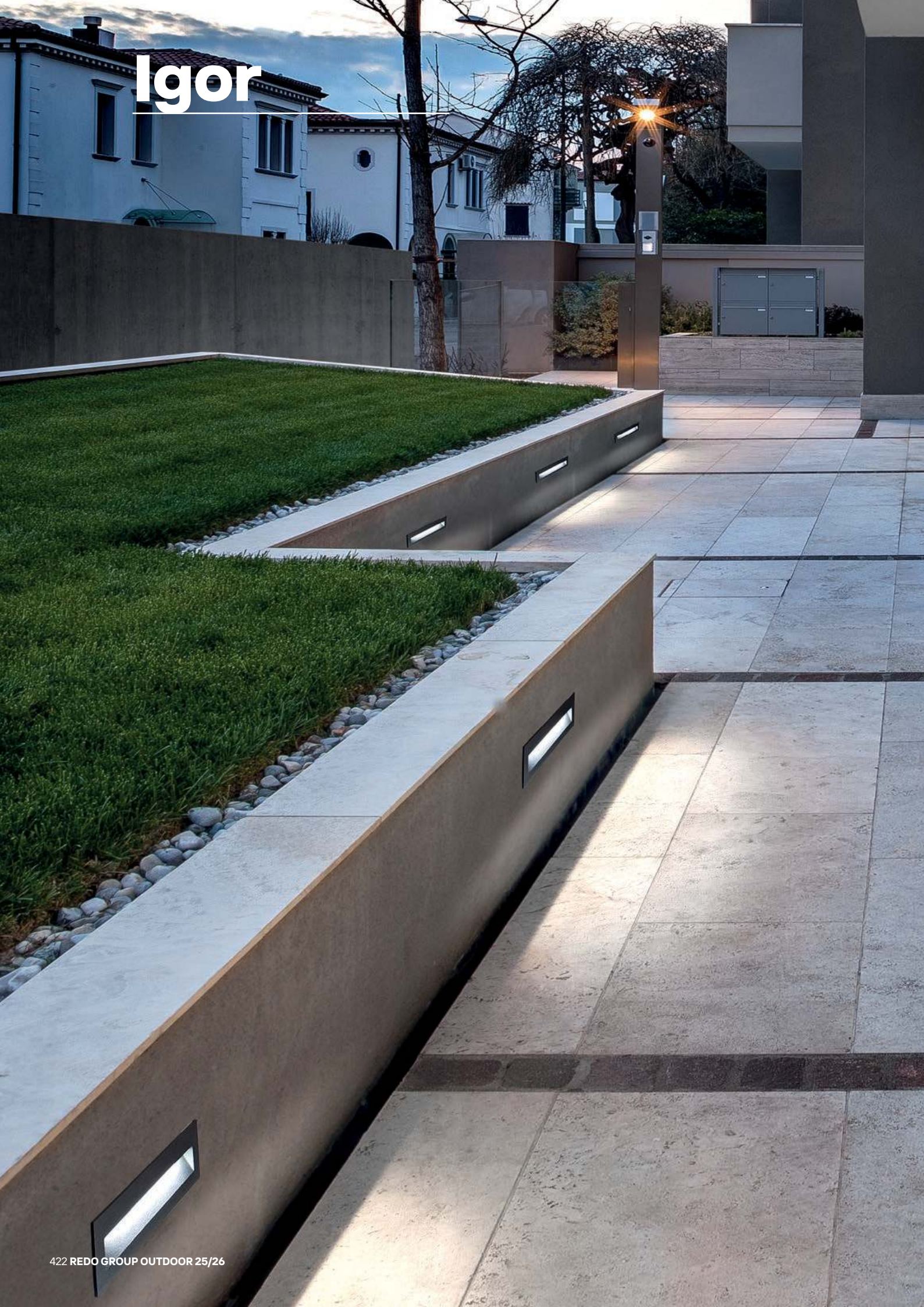


STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9627	Sand White	On/Off
9625	Dark Grey	
LED type	SMD LED, 15 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	900 lm/420 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Igor





Igor

Step lights 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.



Corpuri step light cu distribuție luminoasă asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încadrat în perete.

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

Driver integrat.

Segnapassi a distribuzione asimmetrica 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.

Подсветки с асимметричным распределением света для наружного или внутреннего освещения с возможностью настенного, скрытого монтажа.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый, рассеиватель из прессованного стекла.

Встроенный драйвер.

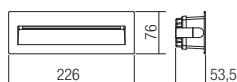
Kültéri vagy beltéri, aszimmetrikus disztribúciós Step light, falba épített változat. Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, nyomott üveg árnyékolóval. Beépített driver.

Лампи за стъпала с асиметрично разпределение на светлината за екстериор или интериор с вграден монтаж в стена. Алюминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузер от пресовано стъкло. Интегриран драйвер.

Exteriérové/interiérové svietidlá s asymetrickým rozložením svetla, zapustená montáž na stenu.

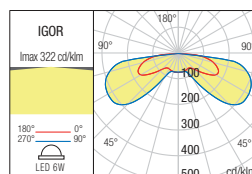
Puzdro z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, difúzor z lisovaného skla.

Vrátane ovládača.



RECESSED STEP LIGHT • STEP LIGHT ÎNCASTRATĂ

Code	CCT	Finishing		Control
90736	2700K	 Sand White	68x215mm	On/Off
90737	2700K	 Dark Grey		
9091	3000K	 Sand White		
9092	3000K	 Dark Grey		
LED type		SMD LED, 30 pcs		
Input voltage		220-240V, 50/60Hz		
Power		6W		
Lumen source/system		2700K:590 lm/390 lm 3000K: 600 lm/415 lm		
CRI		≥80		





Inner

Outdoor/indoor recessed step lights, 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.



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

Serie de corpuri încastrate step light 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.

Segnapassi 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.

Серия встраиваемых подсветок для наружного/внутреннего освещения с ассиметричным распределением света и алюминиевым корпусом, литым под давлением и окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый. Устройство оснащено светодиодом POWER LED теплого белого цвета 3000K или нейтрального белого цвета 4000K; драйвер входит в комплект.

Kültéri/beltéri, aszimmetrikus fényű Step light test sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test. POWER LED-es készülék, 3000K meleg fehér fénnel vagy 4000K semleges fehér fénnel, beépített driver.

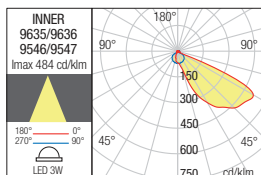
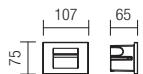
Серия вградені лампи за стъпала за екстериор/интериор с асиметрична светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в цвят матово бяло или тъмно сиво. Устройство, оборудвано с POWER LED светлина топло бяло 3000K или неутрално бяло 4000K, включен драйвер.

Exteriérové/interiérové zapustené svietidlá, asymetrické svetlo, telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe. Vybavené POWER LED s teplotou teplej bielej farby 3000 K alebo neutrálnou teplotou bielej farby 4000 K, vrátane ovládača.



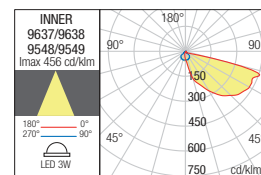
RECESSED STEP LIGHT • STEP LIGHT ÎNCASTRATĂ

Code	CCT	Finishing		Control
9635	3000K	 Sand White	97x60mm	On/Off
9636	3000K	 Dark Grey		
9546	4000K	 Sand White		
9547	4000K	 Dark Grey		
LED type		SMD LED 3030 OSRAM 1pc		
Input voltage		100-240V, 50/60Hz		
Power		1x 3W		
Lumen source/system		3000K: 247 lm/106 lm 4000K: 256 lm/117 lm		
Optic		44°		
CRI		≥80		



RECESSED STEP LIGHT • STEP LIGHT ÎNCASTRATĂ

Code	CCT	Finishing		Control
9637	3000K	 Sand White	60x70mm	On/Off
9638	3000K	 Dark Grey		
9548	4000K	 Sand White		
9549	4000K	 Dark Grey		
LED type		SMD LED 3030 OSRAM 1pc		
Input voltage		100-240V, 50/60Hz		
Power		1 x 3W		
Lumen source/system		3000K: 247 lm/106 lm 4000K: 256 lm/117 lm		
Optic		44°		
CRI		≥80		







Recessed step 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.



Corp încastrat step light pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj în perete, corp din plastic, dispersor din policarbonat opal cu mască decorativă din inox vopsit alb sau negru.

Doză de încastrare din plastic inclusă.

Segnapasso 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.

Встраиваемая подсветка для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, для настенного монтажа, с пластмассовым корпусом, и рассеивателем из опалового поликарбоната с декоративной рамкой из нержавеющей стали, окрашенной в белый или черный цвет.

Монтажная пластмассовая коробка входит в комплект.

Kültéri SMD LED-es Step light, falba építhető, műanyag test, opál polikarbonát árnyékolóval és fehér vagy fekete inox maszkkal.

Вградена лампа за стъпало за екстериор оборудвана с LED-ове SMD, за вграждане в стената, пластмасово тяло, дифузер от опалов поликарбонат с декоративна маска от неръждаема стомана, боядисана в бяло или черно.

Включена пластмасова кутия за вграден монтаж.

Exteriérové zapustené svietidlo vybavené SMD LED diódami, pre montáž na stenu, plastové telo, opálový polykarbonátový difúzor s bielym alebo čiernym lakovaným nerezovým krytom.

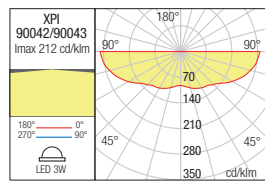
Vrátane plastového zapusteného boxu.



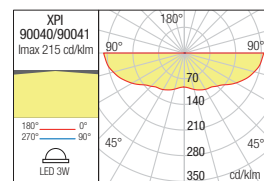
RECESSED STEP LIGHTS • STEP LIGHTS ÎNCASTRATE



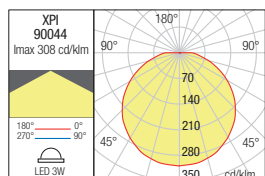
Code	Finishing	Control
90042	White	On/Off
90043	Black	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 14 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	230 lm/40 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Code	Finishing	Control
90040	White	On/Off
90041	Black	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 14 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	235 lm/40 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Code	Finishing	Control
90044	Opal	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 14 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	230 lm/120 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Xdeck

Waterproof wall or ground recessed (only in false floor deck type) light fittings (IP67), equipped with power LEDs.
Housing in passivated, anodized aluminum.
Silicone side ring for fixing the decorative frame.
Opal diffuser of PMMA and different decorative frames.
LED driver has to be ordered separately.
Mains cable covered by rubber, 2x0,5 mm², length 0,5m.



Corpuri de iluminat etanșe (IP67), încastate în perete sau exclusiv în pardoseală falsă tip deck, echipate cu LED-uri de putere.
Carcasă din aluminiu, pasivat și anodizat.
Inel lateral din silicon pentru fixarea ramei decorative.
Dispersor opal din PMMA și rame decorative diferite.
Cablul de alimentare la rețea în manta de cauciuc, 2x0,5 mm², cu lungimea de 0,5m.
Alimentatorul pentru LED-uri se comandă separat.

Apparecchi da incasso a parete o a filo terreno (solo per pavimento falso tipo deck), protetti da polvere e umidità (IP67), equipaggiati con LED di potenza.
Carcassa in alluminio passivato e anodizzato.
Anello laterale in silicone per il fissaggio della cornice decorativa su soffitto in calcestruzzo.
Diffusore in PMMA opalino e diverse cornici decorative.
Alimentatore LED da ordinare separatamente.
Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 2x0,5 mm², con una lunghezza di 0,5 m.

Водонепроницаемые настенные или встраиваемые в пол (только в фальшпол) светильники (IP67), оснащенные мощными светодиодами.
Корпус из пассивированного анодированного алюминия.
Силиконовое боковое кольцо для крепления декоративной рамки.
Опаловый рассеиватель из PMMA и различные декоративные рамки.
Светодиодный драйвер заказывается отдельно.
Сетевой кабель с резиновой оболочкой, 2x0,5 мм², длина 0,5 м.

Vízálló fali vagy talajba süllyesztett (csak álpadlós fedélzeti típusban) lámpatestek (IP67), teljesítmény LED-ekkel ellátva.
Ház passzívált, eloxált alumíniumból.
Szilikon oldalgyűrű a díszkeret rögzítéséhez.
Opál diffúzor PMMA-ból és különböző dekoratív keretektől.
A LED meghajtót külön kell megrendelni.
Gumi borítású hálózati kábel, 2x0,5 mm², hossza 0,5 m.

Водоустойчивы осветительные тела за вграждане в стена или земя (само при тип фалшив под) (IP67), оборудвани със светодиоди за захранване.
Корпус от пасивен, анодизиран алуминий.
Силиконов страничен ринг за фиксиране на декоративната рамка.
Опалов дифузор от PMMA и различни декоративни рамки.
LED драйвърът се поръчва отделно.
Захранващ кабел покрит с гума, 2x0,5 mm², дължина 0,5m.

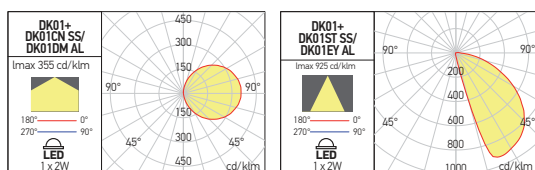
Vodotesné nástenné alebo zemné zapustené (iba pri falošnej podlahe) svetidlá (IP67), vybavené výkonnými LED diódami.
Puzdro z pasivovaného, eloxovaného hliníka.
Silikónový bočný krúžok na upevnenie ozdobného rámu.
Opálový difúzor z PMMA a rôzne ozdobné rámy.
LED ovládač je potrebné objednať samostatne.
Sieťový kábel pogumovaný, 2x0,5 mm², dĺžka 0,5m.

RECESSED FIXTURE - CORP INCASTRAT



Code	CCT	Finishing	Control
DK01UWW	2700K	 Aluminium	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
DK01WW	3000K		
DK01NW	4000K		
LED type		POWER LED OSRAM	
Input voltage		24V DC	
Power		2W	
Lumen source/system		2700K: 210 lm/114 lm	
		3000K: 220 lm/119 lm	
		4000K: 235 lm/126 lm	
CRI		80	

Recommended Drivers at page 619



STAINLESS STEEL COVERS



Code
DK01ST SS



Code
DK01CN SS

ALUMINUM COVERS

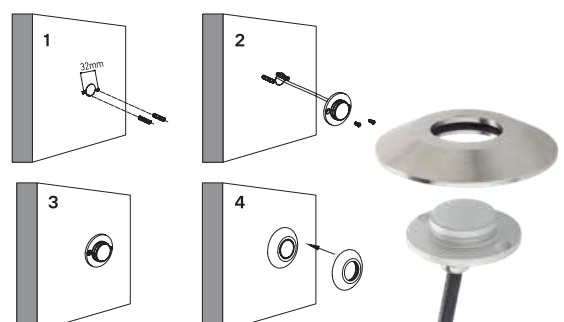


Code
DK01EY AL



Code
DK01DM AL

INSTALLATION





**GROUND (ONLY DECK TYPE FLOOR):
Stainless Steel**

Xfade

Waterproof wall recessed light fittings (IP65) equipped with SMD LEDs.

Housing of polycarbonate, with four steel clips for installation in the recessed box, aluminum frame for fixing the diffuser.

Recessed box of black polycarbonate.

Diffuser of frosted glass.

Driver included in the housing and power supply cable covered by PVC with 0,1m length.

The waterproof connector (IP65) has to be ordered separately.



Corpuri de iluminat etanșe (IP65), încastrate în perete, echipate cu LED-uri SMD.

Corp din polycarbonat cu patru cleme elastice din oțel, pentru instalarea în doza de încastrare, ramă din aluminiu pentru fixarea dispersorului.

Doza de încastrare din polycarbonat.

Dispersor din sticlă satinată.

Alimentator inclus în carcasă, cablu de alimentare 2P, în manta de PVC, cu lungimea de 0,1m.

Conectorul pentru realizarea conexiuni etanșe (IP65) se comandă separat.

Apparecchi da incasso a parete, protetti contro polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED SMD.

Corpo in polycarbonato, con quattro clip elastiche in acciaio, per montaggio nella scatola da incasso, cornice in alluminio per il fissaggio del diffusore.

Scatola da incasso in polycarbonato.

Diffusore in vetro satinato.

Alimentatore incluso in corpo di apparecchio, cavo di alimentazione 2P, rivestito in PVC, con lunghezza di 0,1m.

Connettore per la connessione stagna (IP65) da ordinare separatamente.

Водонепроницаемые встраиваемые настенные светильники (IP65), оснащенные SMD-светодиодами.

Корпус из поликарбоната, с четырьмя стальными зажимами для установки в монтажную коробку, алюминиевая рамка для крепления рассеивателя.

Встраиваемый короб из черного поликарбоната.

Рассеиватель из матового стекла.

В корпусе имеется драйвер и кабель питания в ПВХ-оболочке длиной 0,1 м.

Vízálló falra süllyesztett lámpatestek (IP65) SMD LED-ekkel.

Polikarbonát ház, négy acél klipsszel a süllyesztett dobozba szereléshez, alumínium kerettel a diffúzor rögzítéséhez.

Süllyesztett fekete polikarbonát doboz.

Diffúzor matt üvegből.

Meghajtó a házban és tápkábel PVC borítással 0,1 m hosszúságban.

A vízálló csatlakozót (IP65) külön kell megrendelni.

Водоустойчиви осветителни тела за вграждане в стена (IP65), оборудвани с SMD светодиоди.

Корпус от поликарбонат, с четири стоманени щипки за монтаж във вдлъбнатата кутия, алуминиева рамка за фиксиране на дифузера.

Вградена кутия от черен поликарбонат.

Дифузор от матирано стъкло.

Драйвер включен в корпуса и захранващ кабел покрит с PVC с дължина 0,1m.

Водоустойчивият конектор (IP65) трябва да се поръча отделно.

Vodotesné nástenné vstavané svetidlo (IP65) vybavené LED diódami SMD.

Teleso z polykarbonátu, so štyrmi oceľovými sponami na inštaláciu do zapustenej krabice, hliníkový rám na upevnenie difúzora.

Zapustená krabica z čierneho polykarbonátu.

Difúzor z matného skla.

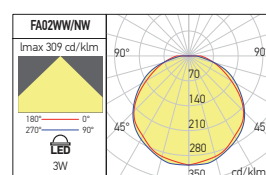
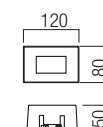
Ovládač je súčasťou krytu a napájací kábel pokrytý PVC s dĺžkou 0,1 m.

Vodotesný konektor (IP65) je potrebné objednať samostatne.



RECESSED FIXTURE - CORP INCASTRAT

Code	CCT	P	Control
FA02WW	3000K	110x70mm	On/Off
FA02NW	4000K		
LED type	SMD 2835 SAN'AN		
Input voltage	230V AC		
Power	3W		
Lumen source/system	3000K: 160 lm/83 lm 4000K: 170 lm/92 lm		
CRI	80		

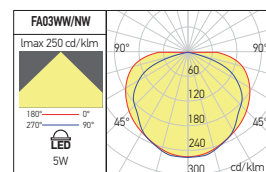
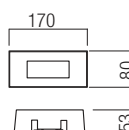


Compatible with recessed box type (S503EF)



RECESSED FIXTURE - CORP INCASTRAT

Code	CCT	P	Control
FA03WW	3000K	155x70mm	On/Off
FA03NW	4000K		
LED type	SMD 2835 SAN'AN		
Input voltage	230V AC		
Power	5W		
Lumen source/system	3000K: 288 lm/151 lm 4000K: 312 lm/168 lm		
CRI	80		





Xghost IP65

Waterproof wall recessed light fittings (IP65) equipped with SMD or linear COB LEDs.
Housing of die-cast aluminum electrostatically painted with recessed box in polycarbonate.
Transparent polycarbonate diffuser.
LED driver included.
Rubber seal at cable crossing, cable length 10 cm.



Corpuri de iluminat etanșe (IP65), încastate în perete, echipate cu un LED-uri SMD sau COB liniar.
Carcasă din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic și doză de încastare din policarbonat.
Dispersor din policarbonat transparent.
Alimentator pentru LED-uri inclus.
Garnitură din cauciuc la trecerea cablului de alimentare, lungime cablu 10 cm.

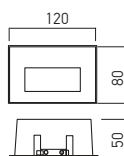
Apparecchi da incasso a parete, protetti da polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED SMD o LED COB lineare.
Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri con scatola da incasso in policarbonato.
Diffusore in policarbonato trasparente.
Alimentatore LED incluso.
Guarnizione in gomma per passaggio cavo di alimentazione, lunghezza cavo 10 cm.

Водонепроницаемые встраиваемые настенные светильники (IP65), оснащенные SMD или линейными COB-светодиодами.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный электростатическим методом, со встроенной коробкой из поликарбоната.
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
В комплект входит светодиодный драйвер.
Резиновый уплотнитель в месте пересечения кабеля, длина кабеля 10 см.

Vízálló falra süllyesztett lámpatestek (IP65) SMD vagy lineáris COB LED-ekkel.
Elektrosztatikusan festett présöntvény alumínium ház, süllyesztett polikarbonát dobozzal.
Átlátszó polikarbonát diffúzor.
LED meghajtó mellékelve.
Gumitömítés a kábel kereszteződésénél, kábel hossza 10 cm.

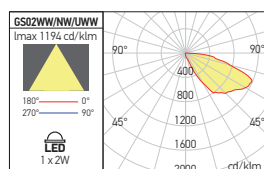
Водоустойчивы осветительные тела за вграждане в стена (IP65), оборудвани с SMD или линейни COB светодиоди.
Корпус от лят алюминий, електростатично боядисан с вдлъбната кутия от поликарбонат.
Прозрачен поликарбонатен дифузор.
Включен LED драйвер.
Гумено уплътнение при пресичане на кабела, дължина на кабела 10 см.

Vodotesné nástenné vstavané svetidlo (IP65) vybavené SMD alebo lineárnymi COB LED.
Teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované so zapusteným boxom z polykarbonátu.
Transparentný polykarbonátový difúzor.
Vrátane LED ovládača.
Gumové tesnenie pri križení káblov, dĺžka kábla 10 cm.



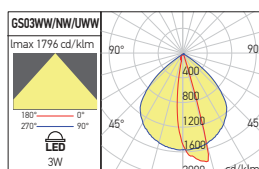
RECESSED FIXTURE - CORP INCASTRAT

Code	CCT	Finishing		Control
GS02UWWIP65 MWH	2700K	 Mat White	74x74mm	On/Off
GS02WWIP65 MWH	3000K	 Mat White		
GS02NWP65 MWH	4000K	 Mat White		
GS02UWWIP65 BK	2700K	 Black		
GS02WWIP65 BK	3000K	 Black		
GS02NWP65 BK	4000K	 Black		
LED type		SMD 5730 EPISTAR		
Input voltage		100-240V AC		
Power		2W		
Lumen source/system		2700K: 172 lm/85 lm 3000K: 180 lm/89 lm 4000K: 192 lm/98 lm		
CRI		80		



RECESSED FIXTURE - CORP INCASTRAT

Code	CCT	Finishing		Control
GS03UWWIP65 MWH	2700K	 Mat White	110x70mm	On/Off
GS03WWIP65 MWH	3000K	 Mat White		
GS03NWP65 MWH	4000K	 Mat White		
GS03UWWIP65 BK	2700K	 Black		
GS03WWIP65 BK	3000K	 Black		
GS03NWP65 BK	4000K	 Black		
LED type		LINEAR COB		
Input voltage		230V AC		
Power		3W		
Lumen source/system		2700K: 181 lm/103 lm		
		3000K: 190 lm/108 lm		
		4000K: 210 lm/117 lm		
CRI		80		



Compatible with recessed box type (S503EF)





Xsal

Series of recessed fixed spot lights, protected against dust and water (IP65), equipped with COB LED.

Die-cast aluminum recessed housing and frame, with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted insand white or dark grey.

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.



Serie de spoturi încastrate fixe, protejate la praf și umiditate (IP65), echipate cu LED COB.
Corpul și rama de încastrare din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivă prin cataforeză, vopsite în câmp electrostatic alb sablat sau gri închis.
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.

Serie di incassi fissi, protetti da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, equipaggiati con LED COB.
Corpo e cornice da incasso in alluminio pressofuso, con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciati in campo elettrostatico, bianco sabbiato o grigio scuro.
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.

Серия встраиваемых фиксированных спотов, защищённых от пыли и влаги (IP65), оснащённых COB-светодиодами.

Встраиваемый корпус и рамка выполнены из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антижачинной защитой методом катафореза, электростатически окрашены в песочно-белый или тёмно-серый цвет.

Оптическая система оснащена PMMA FRESNEL-линзой с углом рассеивания 38°.

По запросу светильники могут быть оснащены линзами с углами 15°, 24° и 55°, которые заказываются отдельно.

Beépített, rögzített spotlámpa sorozat, por- és vízálló (IP65), COB LED-ekkel felszerelve.
A beépített ház és keret nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katóforézissel kezelt rozsdamentes és korrózióvédett, elektrosztatikusan festve homokfehér vagy sötétszürke színben.
Az optikai rendszer PMMA FRESNEL lencsét tartalmaz, 38°-os szórásszöggel.
Kérésre a lámpatestek 15°, 24° és 55° lencsékkel is felszerelhetők, melyeket külön kell megrendelni.

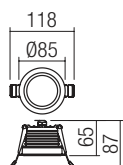
Серия вградені фіксовані спотове, захищені от прах и вода (IP65), оборудвани с COB светодиоди.
Вграден корпус и рамка от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антирждяща защита чрез катафореза, електростатично боядисани в пясъчно бяло или тъмносиво.
Оптичната система разполага с PMMA FRESNEL леща с ъгъл на разсейване 38°.
По желание, осветителите могат да бъдат оборудвани с лещи 15°, 24° и 55°, които се поръчват отделно.

Séria zapustených pevných reflektorov, chránených proti prachu a vode (IP65), vybavených COB LED diódami.
Zapustený kryt a rám sú vyrobené z hliníka odliateho pod tlakom, s ochranou proti hrdzi a korózii pomocou kataforézy, elektrosťaticky lakované pieskovo bielou alebo tmavosivou farbou.
Optický systém obsahuje PMMA FRESNEL šošovku s uhlom rozptylu 38°.
Na požiadanie je možné svetidlá vybaviť šošovkami s uhlami 15°, 24° a 55°, ktoré sa objednávajú samostatne.



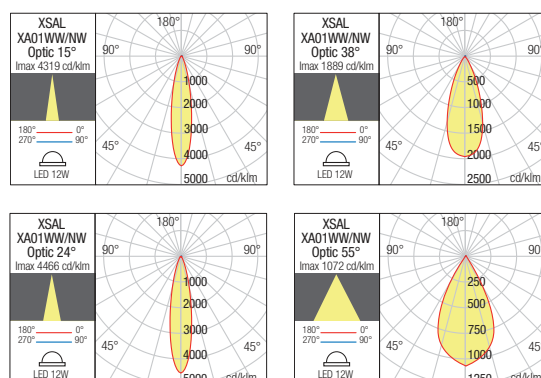
RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT

Code	CCT	Finishing		Control
XA01WW SWH	3000K	 Sand White	Ø 80mm	On/Off
XA01WW DG	3000K	 Dark Grey		
XA01NW SWH	4000K	 Sand White		
XA01NW DG	4000K	 Dark Grey		
LED type		COB CREE LED, 1 pc		
Input voltage		100-240V, 50/60Hz		
Power		12W		
Lumen source/system		3000K: 1416 lm/1140 lm 4000K: 1486 lm/1202 lm		
Optic		38°		
CRI		80		



OPTICAL SYSTEM WITH FRESNEL LENS

Code	Optic
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 încastrat orientabile pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă. Dotate cu doză de derivație și preșetupe 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.

Kültér besülyeszthető feleirányítható spot lámpák, nagy fényerejű COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór. IP65-ös elosztó nyomásálló doboz.

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

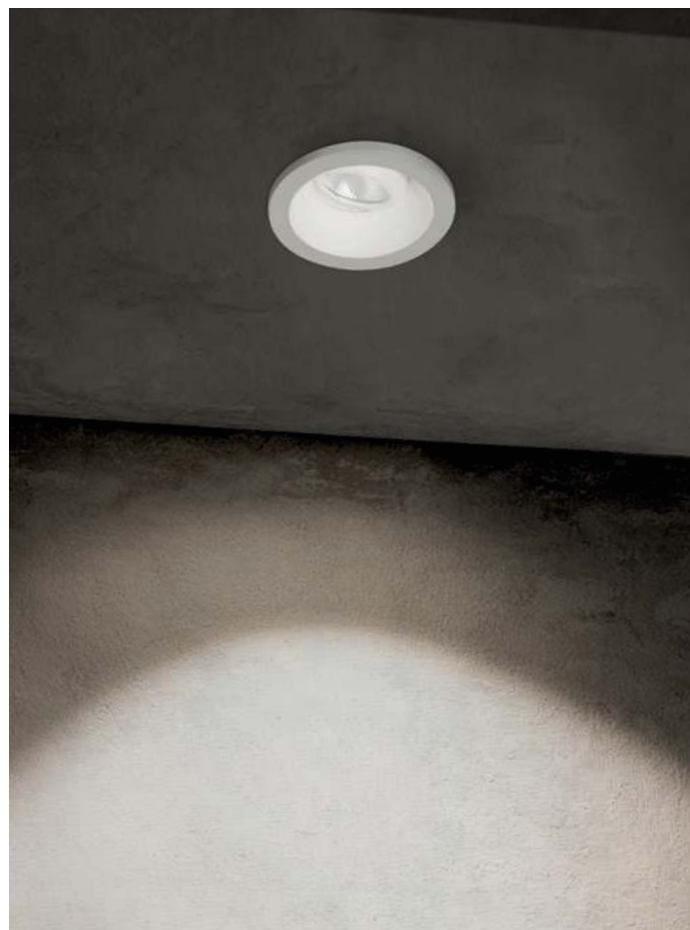
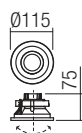
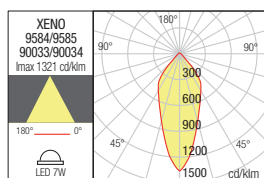
Врезные споты для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоточдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла. Поставляется с уплотнениями IP65 и распределительной коробкой.

Zápusztné orientovatelné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla. Dodávané s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.



ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING - CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

Code	CCT	Finishing		Control
9584	3000K	 Sand White	Ø95mm	On/Off
9585	3000K	 Dark Grey		
90033	4000K	 Sand White		
90034	4000K	 Dark Grey		
LED type		COB LED LUMENS, 1pcs		
Input voltage		220-240V, 50/60Hz		
Power		7W		
Lumen source/system		3000K: 816 lm/709 lm 4000K: 830 lm/717 lm		
Optic		39°		
CRI		>80		





Xground

Ground recessed light fittings, pedestrian or vehicles circulation areas, equipped with power LEDs or COB LEDs.

Available in different variants of dispersion angles, from very narrow to large and also a version with adjustable angle of dispersion.

Body of extruded anodized and passivated aluminum, frame of AISI 316 stainless steel. Delivered sealed with silicone gaskets.

Stainless steel external screws, for the fixtures with frame and housing fixed to the recessed box.

Recessed box of aluminum or plastic with high mechanical and thermal resistance.

For each light fitting it is specified if the driver included or it must be ordered separately.

Corpuri de iluminat încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale sau cu circulație auto, echipate LED-uri de putere sau LED-uri COB.

Sunt disponibile variante cu unghiuri de dispersie diferite de la foarte îngust la larg și de asemenea o versiune cu unghiul de dispersie ajustabil.

Corp din aluminiu pasivat, extrudat și anodizat, rama din inox AISI 316.

Livate capsule, cu garnituri de etanșare din silicon.

Șuruburile de fixare din inox, pentru corpurile care au rama și carcasa fixate de doza de încastrare cu șuruburi.

Doze de încastrare din aluminiu sau din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.

Pentru fiecare corp de iluminat din familie se specifică dacă are alimentatorul inclus sau acesta trebuie comandat separat.

Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o di movimentazione auto, equipaggiati con LED di potenza o LED COB. Sono disponibili varianti con diversi angoli di dispersione da molto stretto a largo e anche una versione con angolo di dispersione regolabile.

Corpo in alluminio passivato, estruso e anodizzato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316.

Consegnati sigillati, con guarnizioni in gomma siliconica.

Viti in acciaio inossidabile per apparecchi con cornice e corpo fissati in contracassa con viti. Controcasse per incasso in alluminio o termoplastica ad alta resistenza meccanica e termica.

Per ogni apparecchio della famiglia è specificato se ha l'alimentatore incluso o se deve essere ordinato separatamente.

Встраиваемые в землю светильники, для пешеходных или транспортных зон, оборудованные мощными светодиодами или светодиодами COB.

Доступны в различных вариантах углов рассеивания, от очень узких до больших, а также версия с регулируемым углом рассеивания.

Корпус из экструдированного анодированного и пассивированного алюминия, каркас из нержавеющей стали AISI 316.

Поставляется герметичными с силиконовыми прокладками, муфта PG7 из нержавеющей стали и кабель питания с резиновым покрытием, длиной 1 м.

Внешние винты из нержавеющей стали, для светильников с врезным монтажом.

Монтажная коробка из алюминия или пластика с высокой механической и термической устойчивостью.

Földbe süllyesztett világítótestek, gyalogos vagy járműforgalmi területek, teljesítmény LED-ekkel vagy COB LED-ekkel felszerelve. Különböző elosztási szögekben kapható, a nagyon keskenytől a nagyig, valamint állítható elosztási szögű változatban is.

Test extrudált eloxált és passzívált alumíniumból, keret AISI 316 rozsdamentes acélból.

Szilikon tömítésekkel, PG7-es rozsdamentes acél tömszelencével és gumival borított tápkábellel szállítjuk, 1 m hosszúságban.

Rozsdamentes acél külső csavarok, a süllyesztett dobozra rögzített kerettel és házzal rendelkező szerelvényekhez.

Süllyesztett alumínium vagy műanyag doboz, nagy mechanikai és hőállósággal.

Наземни вградени осветителни тела, зони за движение на пешеходци или превозни средства, оборудвани със светодиоди за захранване или светодиоди COB.

Предлага се в различни варианти на ъгли на разпръскване, от много тесни до големи, както и версия с регулируем ъгъл на разпръскване.

Тяло от екструдирани анодизирани и пасивирани алуминий, рамка от неръждаема стомана AISI 316.

Доставя се запечатан със силиконови уплътнения, кабелна муфта PG7 от неръждаема стомана и захранващ кабел, покрит с гума, с дължина 1 м.

Външни винтове от неръждаема стомана за приспособленията с рамка и корпус, фиксирани към вдлъбнатата кутия. Вградена кутия от алуминий или пластмаса с висока механична и термична устойчивост.

Pozemné vstavané svietidlá, priestory pre chodcov alebo vozidlá, vybavené výkonovými LED alebo COB LED.

Dostupné v rôznych variantoch uhlov rozptylu, od veľmi úzkych po veľké a tiež vo verzii s nastaviteľným uhlom rozptylu.

Telo z extrudovaného eloxovaného a pasivovaného hliníka, rám z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.

Dodávané utesnené so silikónovými tesneniami, káblou vývodka PG7 z nehrdzavejúcej ocele a napájacím káblom pokrytým gumou, dĺžka 1 m.

Vonkajšie skrutky z nehrdzavejúcej ocele pre svietidlá s rámom a puzdrom pripevnené k podomietkovej krabici.

Zápuštný box z hliníka alebo plastu s vysokou mechanickou a tepelnou odolnosťou.



front sea
suitable

TRAC CASAMBI
by TRIBONIC





Xground

1W RECESSED FIXTURE - 1W CORP INCASTRAT



Code	CCT	Finishing	Control
GD11UWW45	2700K		
GD11WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD11NW45	4000K		
GD11UWW45DIM	2700K		
GD11WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD11NW45DIM	4000K		
LED type		POWER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 1W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 130 lm/72 lm	
		3000K: 140 lm/78 lm	
		4000K: 155 lm/83 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

Code	CCT	Finishing	Control
GD12UWW45	2700K		
GD12WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD12NW45	4000K		
GD12UWW45DIM	2700K		
GD12WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD12NW45DIM	4000K		
LED type		POWERER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 1W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 130 lm/72 lm	
		3000K: 140 lm/78 lm	
		4000K: 155 lm/83 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

Recommended Drivers at page 619

3W RECESSED FIXTURE - 3W CORP INCASTRAT

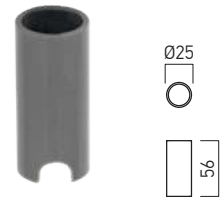


Code	CCT	Finishing	Control
GD13UWW45	2700K		
GD13WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD13NW45	4000K		
GD13UWW45DIM	2700K		
GD13WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD13NW45DIM	4000K		
LED type		POWER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 3W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 195 lm/114 lm	
		3000K: 210 lm/123 lm	
		4000K: 240 lm/131 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

Code	CCT	Finishing	Control
GD14UWW45	2700K		
GD14WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD14NW45	4000K		
GD14UWW45DIM	2700K		
GD14WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD14NW45DIM	4000K		
LED type		POWER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 3W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 195 lm/114 lm	
		3000K: 210 lm/123 lm	
		4000K: 240 lm/131 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

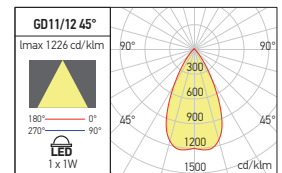
Recommended Drivers at page 619

1W RECESSED BOX



Code **GD112MS** Ø25 mm

Recessed box for GD11/12
Doză de încadrare pentru GD11/12
Scatola da incasso per GD11/12

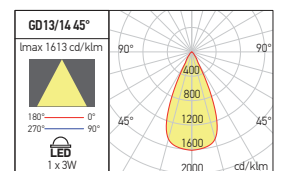


3W RECESSED BOX



Code **GD134MS** Ø38 mm

Recessed box for GD13/14
Doză de încadrare pentru GD13/14
Scatola da incasso per GD13/14

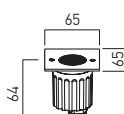
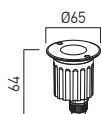


OPTIC LENS - LENTILĂ DE DISPERSIE

Code **GD134LN15** 15°

Dispersion lens of PMMA, with opening angle of 15°, for light fittings GD13/14.
Lentilă de dispersie din PMMA, cu deschidere unghiulară de 15°, pentru corpurile de iluminat GD13/14W.
Lente di dispersione in PMMA, con angolo da 15°, per apparecchi GD13/14.

6W RECESSED FIXTURE • 6W CORP INCASTRAT

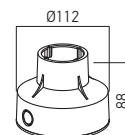


Code	CCT	Finishing	Control
GD15UWW36	2700K		
GD15WW36	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD15NW36	4000K		
GD15UWW36DIM	2700K		
GD15WW36DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD15NW36DIM	4000K		
LED type	COB CREE		
Input voltage	24V DC		
Power	1x6W		
Driver	EXCLUDED		
Lumen source/system	2700K: 764 lm/464 lm		
	3000K: 780 lm/476 lm		
	4000K: 840 lm/508 lm		
Optic	36°		
CRI	80		

Code	CCT	Finishing	Control
GD16UWW36	2700K		
GD16WW36	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD16NW36	4000K		
GD16UWW36DIM	2700K		
GD16WW36DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD16NW36DIM	4000K		
LED type	COB CREE		
Input voltage	24V DC		
Power	1x6W		
Driver	EXCLUDED		
Lumen source/system	2700K: 765 lm/464 lm		
	3000K: 780 lm/476 lm		
	4000K: 840 lm/508 lm		
Optic	36°		
CRI	80		

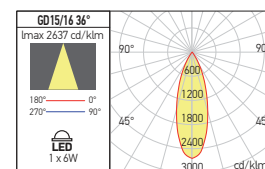
Recommended Drivers at page 619

6W RECESSED BOX



Code **GD156MS** Ø112 mm

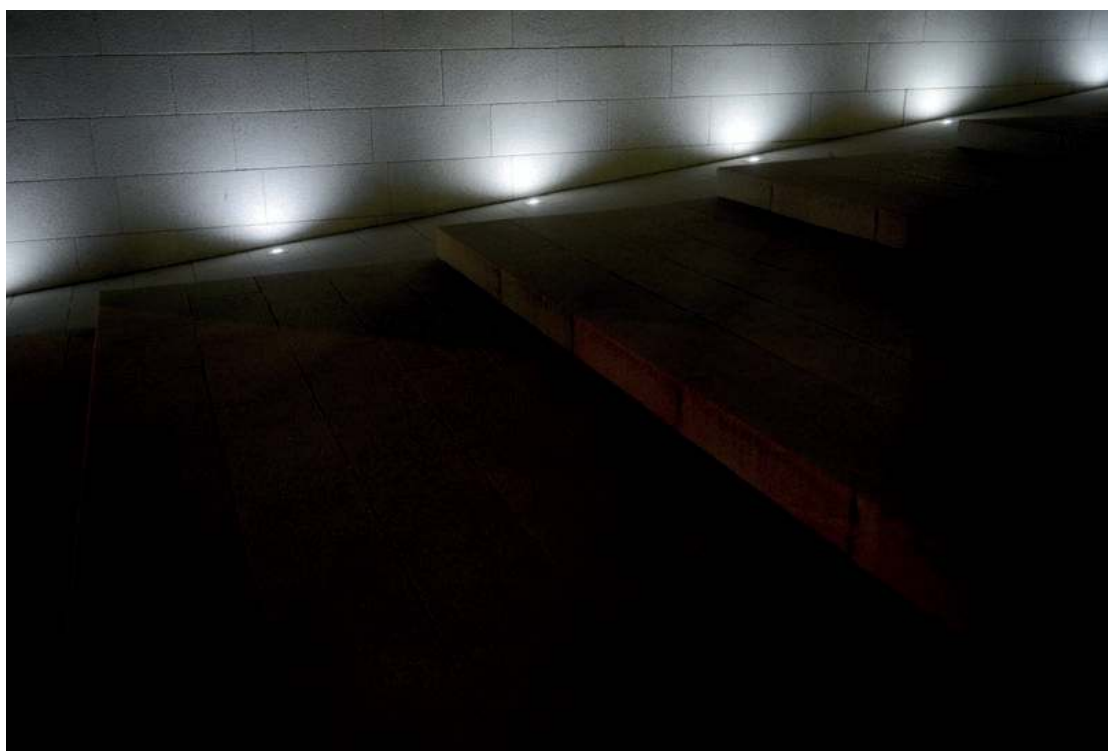
Recessed box for GD15/16
Doză de încadrare pentru GD15/16
Scatola da incasso per GD15/16



OPTIC LENS • LENTILĂ DE DISPERSIE

Code **GD156LN23** Optic 23°

Optical system of FRESNEL lens at 23°, for the light fittings GD15/16
Sistem optic tip lentilă FRESNEL, cu deschidere unghiulară de 23°, pentru corpurile de iluminat GD15/16.
Sistema ottico tipo lente FRESNEL, con angolo da 23°, per apparecchi GD15/16.



Xground

8W RECESSED FIXTURE - 8W CORP INCASTRAT

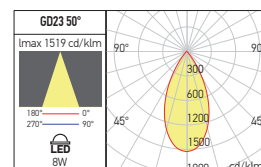
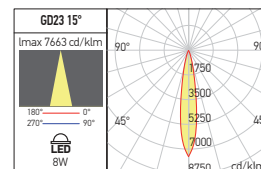
TRIAC CASAMBI
DALI tuya



front sea
suitable



Code	CCT	Finishing		Control
GD23UWW15-50	2700K	Stainless Steel	Ø70mm	On/Off
GD23WW15-50	3000K			
GD23NW15-50	4000K			
GD23UWW15-50DIM	2700K	Stainless Steel	Ø70mm	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD23WW15-50DIM	3000K			
GD23NW15-50DIM	4000K			
LED type	COB CREE			
Input voltage	12/24V DC			
Power	1x8W			
Driver	EXCLUDED			
Lumen source/system	2700K: 663 lm/187-543 lm			
	3000K: 676 lm/191-554 lm			
	4000K: 720 lm/232-594 lm			
Optic	15°-50°			
CRI	80			



GD23WW15-50 - OPTIC 15°



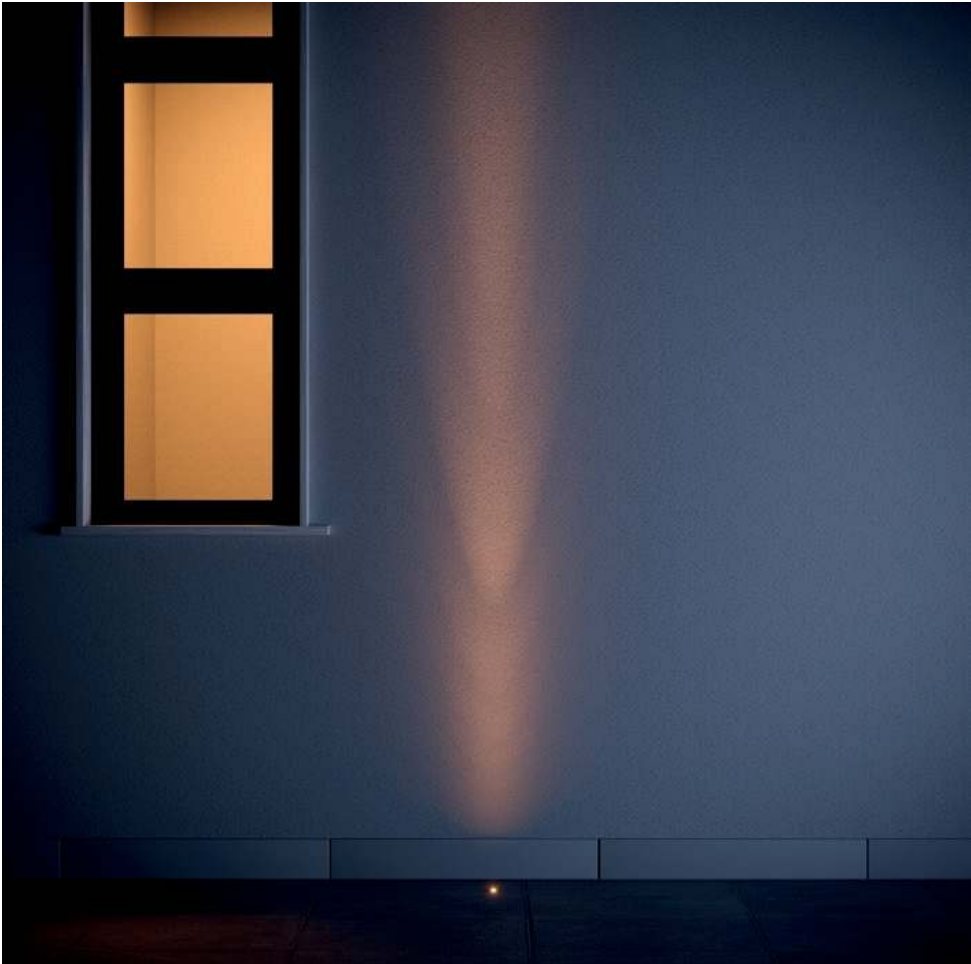
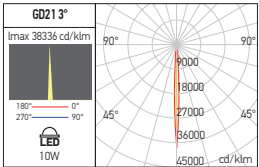
GD23WW15-50 - OPTIC 50°

10W RECESSED FIXTURE • 10W CORP INCASTRAT

IP67 IK08 100-265V AC



Code	CCT	Finishing		Control
GD21UWW3	2700K			
GD21WW3	3000K	Stainless Steel	Ø68mm	On/Off
GD21NWW3	4000K			
LED type		HIGH POWER CREE		
Input voltage		100-265V AC		
Power		1x10W		
Driver		INCLUDED		
Lumen source/system		2700K: 845 lm/600 lm		
		3000K: 860 lm/611 lm		
		4000K: 898 lm/637 lm		
Optic		3°		
CRI		80		

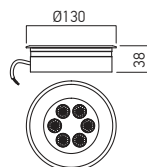


Recommended Drivers at page 619

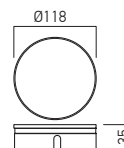
GD21WW3 - OPTIC 3°

Xground

9W RECESSED FIXTURE • 9W CORP INCASTRAT



9W RECESSED BOX



Code

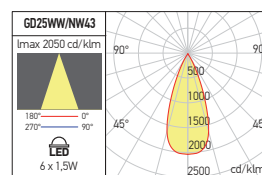
GD25MS



Ø118 mm

Recessed box for GD25
Doză de încadrare pentru GD25
Scatola da incasso per GD25

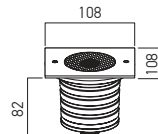
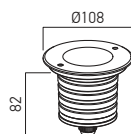
Code	CCT	Finishing	Control
GD25WW43	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD25NW43	4000K	Stainless Steel	On/Off
LED type	POWER LED OSRAM		
Input voltage	24V DC		
Power	9W		
Driver	EXCLUDED		
Lumen source/system	3000K: 990 lm/544 lm 4000K: 1080 lm/601 lm		
Optic	43°		
CRI	80		



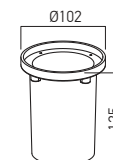
Recommended Drivers at page 619

15W RECESSED FIXTURE • 15W CORP INCASTRAT

TRIAC IP67 IK09 100-245V AC



15W RECESSED BOX



Code

GD178MS

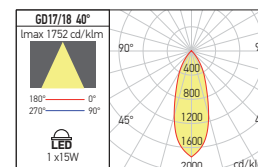


Ø102 mm

Recessed box for GD17/18
Doză de încadrare pentru GD17/18
Scatola da incasso per GD17/18

Code	CCT	Finishing	Control
GD17UWW40	2700K		
GD17WW40	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD17NW40	4000K		
GD17UWW40TRIAC	2700K		
GD17WW40TRIAC	3000K	Stainless Steel	Triac
GD17NW40TRIAC	4000K		
LED type	COB CREE		
Input voltage	100-245V AC		
Power	1x15W		
Driver	INCLUDED		
Lumen source/system	2700K: 1650 lm/1313 lm 3000K: 1680 lm/1339 lm 4000K: 1830 lm/1458 lm		
Optic	40°		
CRI	80		

Code	CCT	Finishing	Control
GD18UWW40	2700K		
GD18WW40	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD18NW40	4000K		
GD18UWW40TRIAC	2700K		
GD18WW40TRIAC	3000K	Stainless Steel	Triac
GD18NW40TRIAC	4000K		
LED type	COB CREE		
Input voltage	100-245V AC		
Power	1x15W		
Driver	INCLUDED		
Lumen source/system	2700K: 1650 lm/1313 lm 3000K: 1680 lm/1339 lm 4000K: 1830 lm/1458 lm		
Optic	40°		
CRI	80		

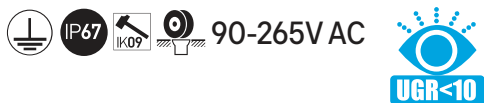


OPTIC LENS • LENTILĂ DE DISPERSIE

Code	Optic
GD178LN23	23°

Optical system of FRESNEL lens at 23°, for the light fittings GD17WW/ NW or GD18WW/NW.
Sistem optic tip lentilă FRESNEL, cu deschidere unghiulară de 23°, pentru corpurile de iluminat GD17WW/NW sau GD18WW/NW.
Sistema ottico tipo lente FRESNEL, con angolo da 23°, per apparecchi GD17WW/NW o GD18WW/NW.

25W RECESSED FIXTURE • 25W CORP ÎNCASTRAT



Code	CCT	Finishing	Control
GD19WW36	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD19NW36	4000K		
LED type	COB CREE		
Input voltage	90-265V AC		
Power	1x25W		
Driver	INCLUDED		
Lumen source/system	3000K: 2810 lm/2183 lm		
	4000K: 3080 lm/2391 lm		
Optic	36°		
CRI	80		



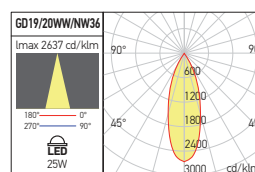
Code	CCT	Finishing	Control
GD20WW36	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD20NW36	4000K		
LED type	COB CREE		
Input voltage	90-265V AC		
Power	1x25W		
Driver	INCLUDED		
Lumen source/system	3000K: 2810 lm/2183 lm		
	4000K: 3080 lm/2391 lm		
Optic	36°		
CRI	80		

25W RECESSED BOX



Code	Optic
GD192MS	Ø110 mm

Recessed box for GD19/20
Doză de încadrare pentru GD19/20
Scatola da incasso per GD19/20



OPTIC LENS • LENTILĂ DE DISPERSIE

Code	Optic
GD192LN23	23°

Optical system of FRESNEL lens at 23°, for the light fittings GD19/20.
Sistem optic tip lentilă FRESNEL, cu deschidere unghiulară de 23°, pentru corpurile de iluminat GD19/20.
Sistema ottico tipo lente FRESNEL, con angolo da 23°, per apparecchi GD19/20.

Xground RGB

Ground recessed spot light fitting for pedestrian or vehicles areas, equipped with FULL COLOR RGB LEDs.

Delivered sealed with silicone gaskets, recessed boxes and power supply cable. PMMA lenses and clear tempered glass diffusers, with high mechanical resistance. Constant voltage LED driver, dustproof and waterproof (IP67), RGB controller and RGB amplifier (for two or more light fittings in the same circuit).

For external circuits the controller and amplifier has to be installed into a minimum IP67 case.

The driver and the control elements have to be ordered separately.



front sea
suitable

Corpuri de iluminat tip spoturi încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale și cu circulație auto, echipate cu LED-uri FULL COLOR RGB. Livrate capsule, cu garnituri de etanșare din silicon, echipate cu doze de încastare și cablu de alimentare. Lentile din PMMA și dispersoare din sticlă clară temperată, cu rezistență mecanică mărită. Alimentator la tensiune constantă, protejat la praf și umiditate (IP67), generator de semnal RGB și amplificator de semnal RGB (pentru mai multe corpuri montate în circuit). Pentru circuite externe generatorul și amplificatorul se instalează într-o doză având gradul minim de protecție IP67. Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o carrabili, equipaggiati con LED RGB FULL COLOR.

Consegnati sigillati con guarnizioni in gomma siliconica, completi di controcasce per incasso e cavo di alimentazione.

Lenti in PMMA e diffusori in vetro trasparente e temperato ad alta resistenza meccanica.

Alimentatore a tensione costante, protetto contro polvere ed acqua (IP67), controller e amplificatore di segnale RGB (per installazione di più apparecchi nello stesso circuito).

Per circuiti esterni il controller e l'amplificatore devono essere montati in una scatola con grado minimo di protezione IP67.

Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente.

Встраиваемый в землю точечный светильник для пешеходных или транспортных зон, оснащенный ПОЛНОЦВЕТНЫМИ RGB-светодиодами. Поставляется запечатанным с силиконовыми прокладками, утопленными коробками и кабелем питания. Линзы из PMMA и прозрачные рассеиватели из закаленного стекла с высокой механической прочностью.

Постоянный светодиодный драйвер напряжения, пыле- и водонепроницаемый (IP67), контроллер RGB и усилитель RGB (для двух или более светильников в одной цепи). Для внешних схем контроллер и усилитель должны быть установлены в корпус с минимальным классом защиты IP67. Драйвер и элементы управления заказываются отдельно.

Область применения. Внешнее декоративное освещение, фасады зданий, парки, общественные или частные сады, позволяет регулировать цветовой сценарий и уровень освещенности.

Földbe süllyesztett spotlámpa FULL COLOR RGB LED-ekkel felszerelve gyalogos vagy gépjárművekhez.

Szilikon tömítésekkel, süllyesztett dobozokkal és tápkábellel lezárva szállítjuk.

PMMA lencsék és átlátszó edzett üveg diffúzorok, nagy mechanikai ellenállással. Állandó feszültségű LED meghajtó, por- és vízálló (IP67), RGB vezérlő és RGB erősítő (két vagy több lámpatesthez ugyanabban az áramkörben).

Külső áramkörök esetén a vezérlőt és az erősítőt minimum IP67-es házba kell beszerezni.

A vezétőt és a vezérlőelemeket külön kell megrendelni.

Точково освещение за вграждане в земята за зони за пешеходци или превозни средства, оборудовано с ПЪЛНОЦВЕТНИ RGB светодиоди.

Доставя се запечатан със силиконови уплътнения, вдлъбнати кутии и захранващ кабел.

PMMA лещи и прозрачни закалени стъклени дифузори, с висока механична устойчивост.

LED драйвер с постоянно напрежение, прахоустойчив и водоустойчив (IP67), RGB контролер и RGB усилвател (за две или повече осветителни тела в една и съща верига).

За външни кабели контролерът и усилвателят трябва да бъдат инсталирани в корпус с минимален IP67. Драйверът и контролните елементи се поръчват отделно.

Pozemné zapustené bodové svietidlo pre chodcov alebo vozidlá, vybavené FULL COLOR RGB LED diódami.

Dodávané zapečatené so silikónovými tesneniami, zapustenými krabicami a napájacím káblom.

PMMA šošovky a číre difúzory z tvrdeného skla s vysokou mechanickou odolnosťou.

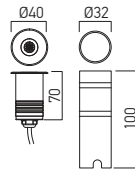
LED driver s konštantným napätím, prachotesný a vodotesný (IP67), RGB ovládač a RGB zosilňovač (pre dve alebo viac svietidiel v rovnakom okruhu).

Pre externé rozvody je potrebné ovládač a zosilňovač inštalovať do puzdra s minimálnym krytím IP67.

Ovládač a ovládacie prvky je potrebné objednať samostatne.

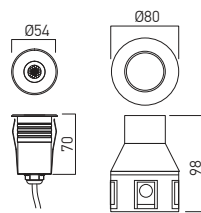


GD01RGB 3W



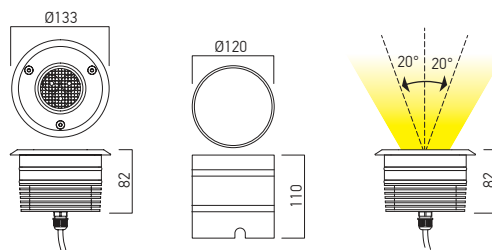
Code	CCT	Finishing	P
GD01RGB40	RGB	Stainless Steel	Ø32 mm
LED type	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO		
Input voltage	12V DC		
Power	1x3W		
Driver	EXCLUDED		
Optic	40°		

GD03RGB 3W



Code	CCT	Finishing	P
GD03RGB40	RGB	Stainless Steel	Ø80 mm
LED type	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO		
Input voltage	12V DC		
Power	1x3W		
Driver	EXCLUDED		
Optic	40°		

GD07RGB 9W



Code	CCT	Finishing	P
GD07RGB60	RGB	Stainless Steel	Ø120 mm
LED type	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO		
Input voltage	12V DC		
Power	3x3W		
Driver	EXCLUDED		
Optic	60°		

Xroute

Ground recessed light spots, pedestrian, equipped with COB LED, sealed with silicone gaskets.

Housing of anodized die-cast aluminum and stainless steel frame.

Recessed box of aluminum.

Diffuser of transparent PMMA reinforced with fiberglass and optical systems R-1 (unidirectional), R-2 (bidirectional) or R-4 (four directions).

Power supply 24V DC, driver has to be ordered separately.

Mains cable covered by rubber, 2x0,5 mm², length 0,5m.



TRIAC CASAMBI



Spot încastrat în pardoseală, pentru zone pietonale, echipat cu LED COB, capsulat, cu garnituri de etanșare din silicon.

Carcasă din aluminiu turnat și anodizat și rama din oțel inox.

Doză de încastrare din aluminiu.

Dispensur din PMMA transparent armat cu fibră de sticlă și sisteme optice R-1 (unidirecțional), R-2 (bidirecțional) sau R-4 (distribuție în patru direcții).

Tensiune de alimentare 24V DC, cu alimentatorul comandat separat.

Cablu de alimentare la rețea în manta de cauciuc, 2x0,5 mm², cu lungimea de 0,5m.

Faretto ad incasso a filo terreno, per aree pedonali, equipaggiato con LED COB, sigillato, con guarnizioni in gomma siliconica.

Corpo in alluminio pressofuso e anodizzato e telaio in acciaio inossidabile.

Controcassa da incasso in alluminio.

Diffusore in PMMA trasparente rinforzato con fibra di vetro, con sistemi ottici R-1 (unidirezionale), R-2 (bidirezionale) o R-4 (quattro direzionale).

Tensione di alimentazione 24V DC, alimentatore da ordinare separatamente.

Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 2x0,5 mm², con una lunghezza di 0,5 m.

Светильники встраиваемые в землю, для пешеходных зон, оборудованы светодиодами COB, герметизированы силиконовыми прокладками.

Корпус из анодированного литого алюминия и рама из нержавеющей стали.

Встраиваемый короб из алюминия. Рассеиватель из прозрачного PMMA, армированного стекловолокном, и оптических систем Р-1 (однаправленный), Р-2 (двухнаправленный) или Р-4 (четыре направления).

Питание 24 В постоянного тока, драйвер заказывается отдельно.

Сетевой кабель с резиновой оболочкой, 2x0,5 мм², длина 0,5 м.

Földbe süllyesztett fénypontok, gyalogos, COB LED-del szerelve, szilikon tömítésekkel tömítve.

Ház eloxált öntött alumíniumból és rozsdamentes acél keretből.

Süllyesztett alumínium doboz.

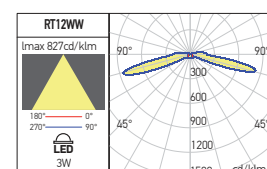
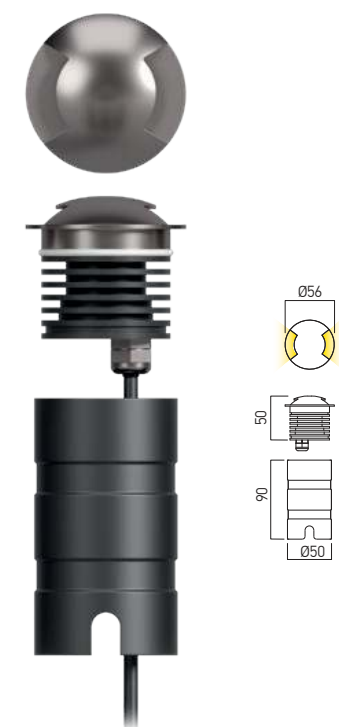
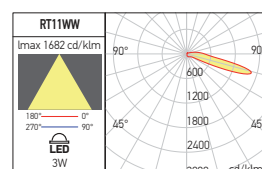
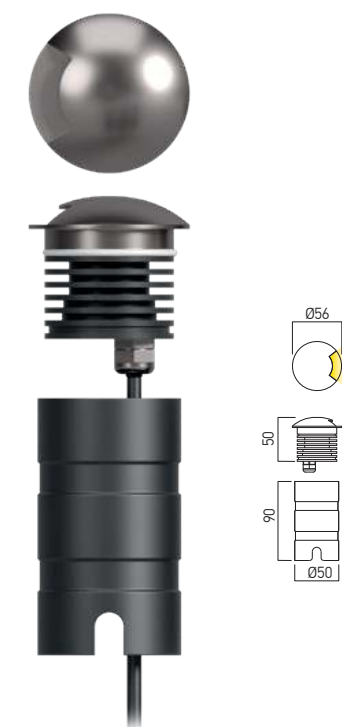
Üvegszállal megerősített átlátszó PMMA diffúzor és R-1 (egyirányú), R-2 (kétirányú) vagy R-4 (négyirányú) optikai rendszerekkel.

Tápellátás 24V DC, a meghajtót külön kell megrendelni.

Gumi borítású hálózati kábel, 2x0,5 mm², hossza 0,5 m.

RT11

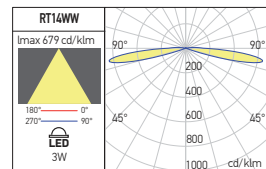
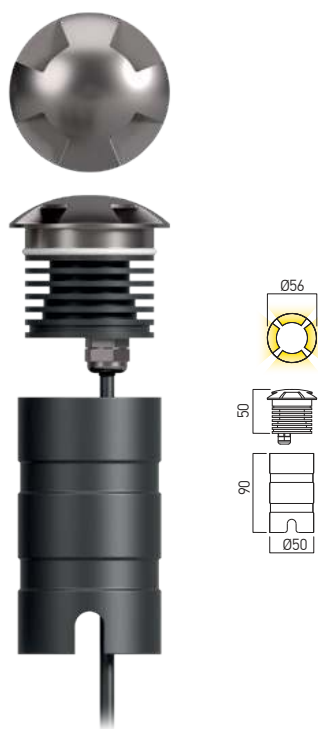
RT12



Приземни светещи спотове, пешеходни, оборудвани с COB LED, уплътнени със силиконови уплътнения. Корпус от анодизиран лят алуминий и рамка от неръждаема стомана. Вградена кутия от алуминий. Разсейвател от прозрачен PMMA армиран с фибростъкло и оптични системи R-1 (еднопосочен), R-2 (двупосочен) или R-4 (четирипосочен). Захранване 24V DC, драйверът се поръчва отделно. Захранващ кабел покрит с гума, 2x0,5 mm2, дължина 0,5m.

Pozemné zapustené svetelné body, pochôdzne, vybavené COB LED, utesnené silikónovými tesneniami. Kryt z eloxovaného hliníka a rámu z nehrdzavejúcej ocele. Zapustený box z hliníka. Difúzor z priehľadného PMMA vystužený sklolaminátom a optickými systémami R-1 (jednosmerný), R-2 (obojsmerný) alebo R-4 (štyri smery). Napájanie 24V DC, driver je potrebné objednať samostatne. Sieťový kábel pogumovaný, 2x0,5 mm2, dĺžka 0,5m.

RT14



RECESSED FIXTURE -CORP INCASTRAT

Code	CCT	Finishing		Control
RT11UWW	2700K			
RT12UWW	2700K			
RT14UWW	2700K			
RT11WW	3000K	Stainless Steel AISI 316	Ø50 mm	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RT12WW	3000K			
RT14WW	3000K			
LED type				
COB				
Input voltage				
24V DC				
Power				
3W				
Lumen source/system				
RT11WW	2700K: 314 lm/35 lm	3000K: 320 lm/36 lm		
RT12WW	2700K: 314 lm/73 lm	3000K: 320 lm/75 lm		
RT14WW	2700K: 314 lm/89 lm	3000K: 320 lm/91 lm		
CRI				
80				

Recommended Drivers at page 619

Xpuck

Series of ground surface mounting light fittings for pedestrian areas, equipped with COB LED.
Delivered with silicone gaskets, equipped with stainless steel cable gland for the access of the power supply cable.
Housing of die-cast aluminum electrostatically painted in dark grey.
Fixing piece in transparent polycarbonate with high mechanical resistance.
Diffuser of transparent polycarbonate.
Directional lateral distribution (R-1, R-2 and R-4).
Constant current LED driver included.



Serie de corpuri de iluminat cu montaj aparent pe pardoseală, pentru zone pietonale, echipate cu LED-uri COB.
 Livrate cu garnituri de etanșare din silicon, echipate cu presetupe de acces din oțel inox, pentru cablul de alimentare.
 Carcasă din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic culoare gri închis.
 Partea de fixare din polycarbonat transparent, cu rezistență mecanică mărită.
 Dispersor din polycarbonat transparent.
 Distribuție laterală direcțională (R-1, R-2 și R-4).
 Alimentator în curent constant incorporat.

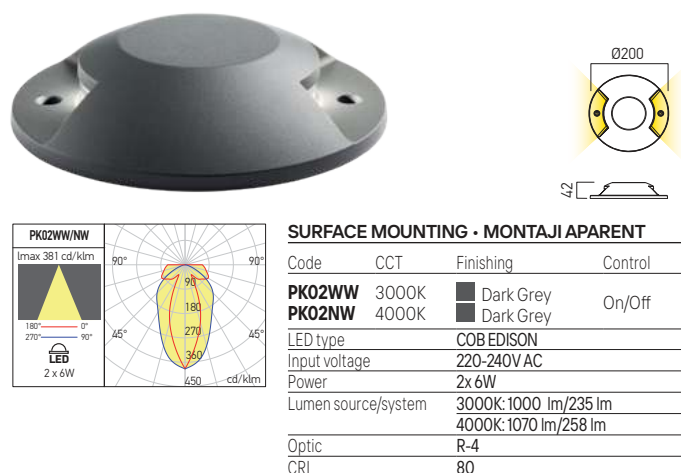
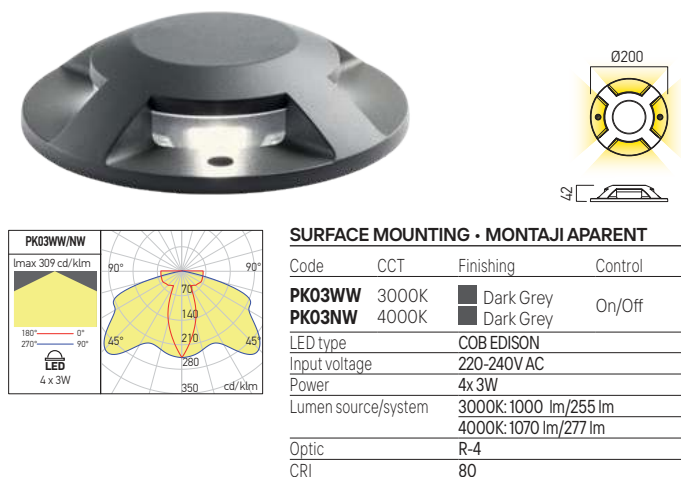
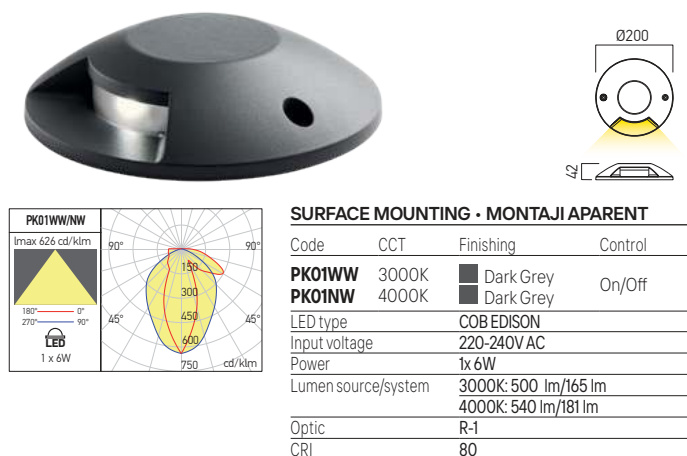
Serie di apparecchi di illuminazione per montaggio a filo terreno, per aree pedonali, equipaggiati con LED COB.
 Consegnati con guarnizioni in gomma siliconica e pressacavi di accesso del cavo di alimentazione in acciaio inossidabile.
 Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri colore grigio scuro.
 Parte di fissaggio in polycarbonato trasparente ad elevata resistenza meccanica.
 Diffusori in polycarbonato trasparente.
 Distribuzione laterale direzionabile (R-1, R-2 and R-4).
 Alimentatore in corrente costante incluso.

Серия наземных светильников накладного монтажа для пешеходных зон, оснащенных светодиодами COB.
 Поставляется с силиконовыми прокладками, оснащен муфтой из нержавеющей стали для доступа к кабелю питания.
 Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного электростатическим методом в темно-серый цвет.
 Крепежная деталь из прозрачного поликарбоната с высокой механической прочностью.
 Рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
 Направленное боковое распределение (R-1, R-2 и R-4).
 В комплект входит светодиодный драйвер постоянного тока.

Földre szerelhető lámpatestek gyalogos övezetekhez, COB LED-del.
 Szilikon tömítésekkel szállítjuk, rozsdamentes acél kábeltömszelencével a tápkábel eléréséhez.
 Sötétszürkére elektrosztatikusan festett présöntvény alumínium ház.
 Átlátszó polikarbonát rögzítőelem nagy mechanikai ellenállással.
 Diffúzor átlátszó polikarbonátból.
 Irányított oldalirányú eloszlás (R-1, R-2 és R-4).
 Állandó áramú LED meghajtó mellékelve.

Серия от осветительных тел за поверхностен монтаж за пешеходни зони, оборудвани с COB LED.
 Доставка се със силиконови уплътнения, оборудвани с кабелна муфта от неръждаема стомана за достъп на захранващия кабел.
 Корпус от лят алюминий, електростатично боядисан в тъмно сиво.
 Фиксираща част от прозрачен поликарбонат с висока механична устойчивост.
 Дифузер от прозрачен поликарбонат.
 Насочено странично разпределение (R-1, R-2 и R-4).
 Включен LED драйвер за постоянен ток.

Séria pozemných svetidiel na povrchovú montáž pre pešie zóny, vybavená COB LED.
 Dodávané so silikónovými tesneniami, vybavené káblovou vývodkou z nehrdzavejúcej ocele pre prístup napájacieho kábla.
 Teleso z tlakovo liateho hliníka elektrosťaticky natreté tmavosivou farbou.
 Upevňovací kus z priehľadného polykarbonátu s vysokou mechanickou odolnosťou.
 Difúzor z priehľadného polykarbonátu.
 Smerové bočné rozdelenie (R-1, R-2 a R-4).
 Vrátane LED ovládača s konštantným prúdom.



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.

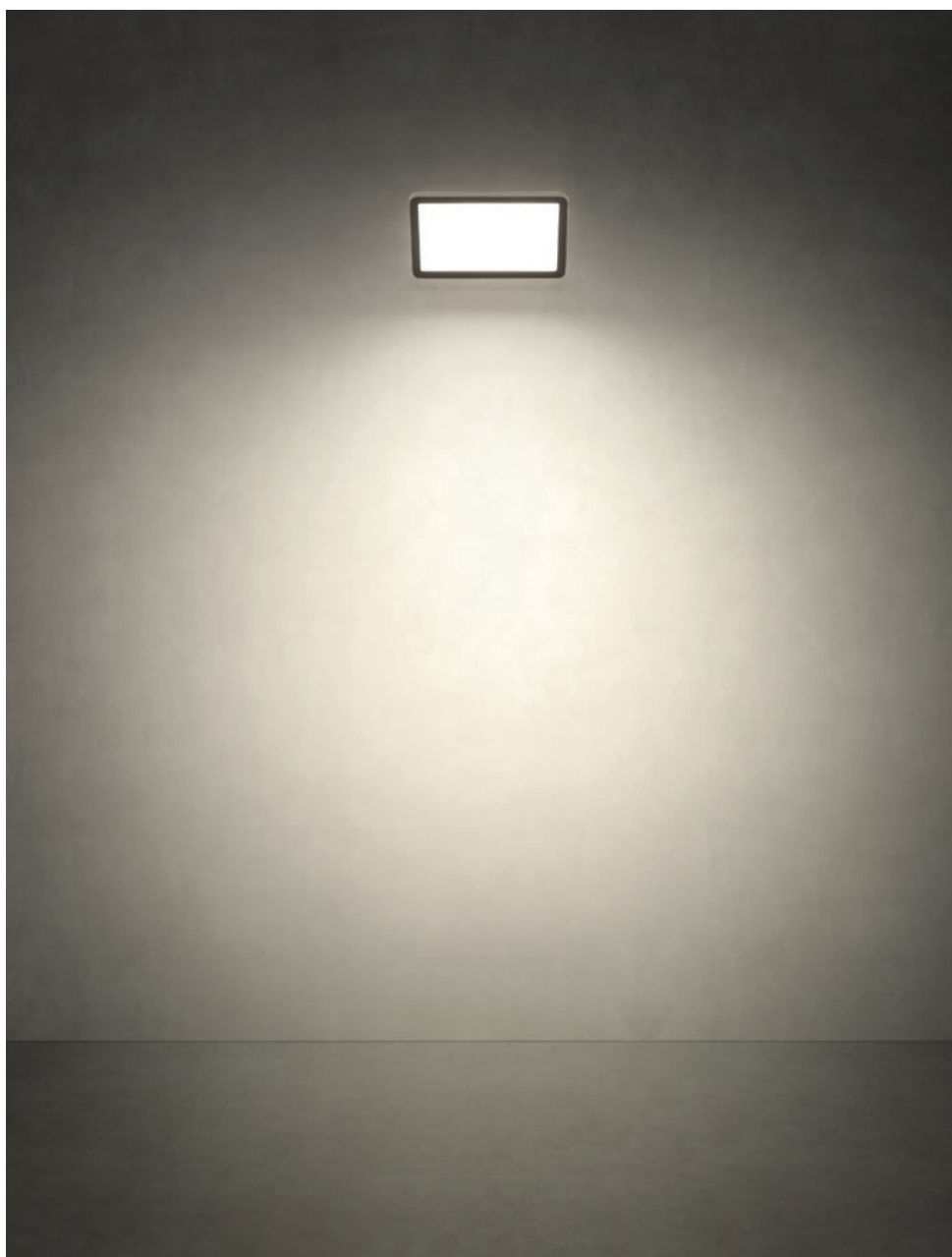
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, fehér szitanyomású edzett üveg díszerző.

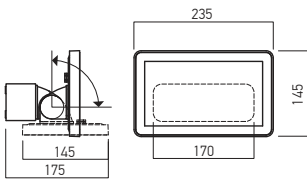
Регулируемые прожекторы за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.

Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузор от темперирано стъкло, ситопечатен в бяло.

Nastavitelné projektory do exteriéru vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom.

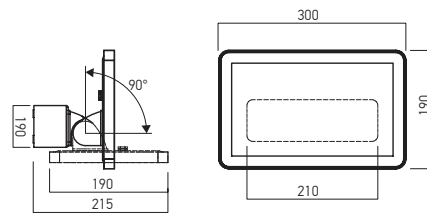
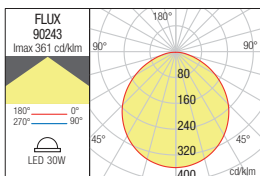
Konštrukcia z hliníkového odliatku lakovaná v tmavošedej farbe, difúzor z tvrdeného skla s bielou sieťotlačou.





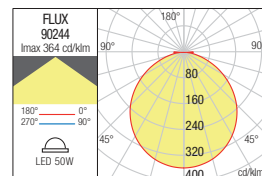
PROJECTOR · PROIECTOR

Code	Finishing	Control
90243	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	30W	
Lumen source/system	3450 lm/1980 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



PROJECTOR · PROIECTOR

Code	Finishing	Control
90244	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 100 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	50W	
Lumen source/system	5600 lm/3150 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.



Miniprojector 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.

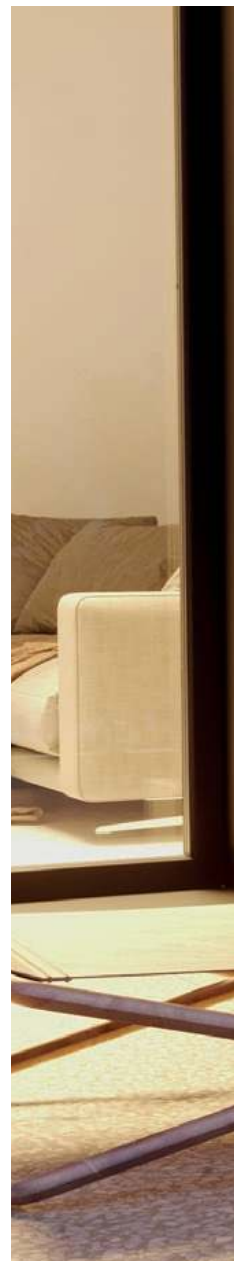
Miniproiettore lineare orientabile per esterni equipaggiato con LED SMD e driver "on board". Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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.

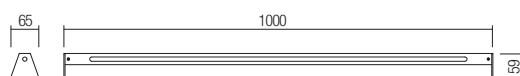
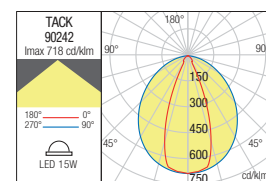
Nastavitelný miniprojektor pre exteriér vybavený LED diódami SMD.
 Konštrukcia liateho hliníka elektrostaticky lakovaná v tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.





LINEAR MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR LINEAR

Code	Finishing	Control
90242	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 84 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15W	
Lumen source/system	1500 lm/975 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.



Miniprojector 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.

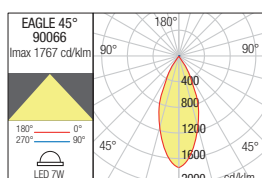
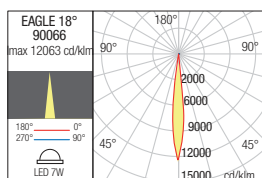
Регулируем мини проектор/лампа за тавана, за екстериор, корпус от алюминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиод и система за регулиране на ъгъла на дисперсията на светлината (от 18° до 45°), интегриран драйвер.

Nastaviteľný exteriérový miniprojektor / stropné svietidlo, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené LED COB a systémom na nastavenie uhla rozptylu svetla (od 18° do 45°), integrovaný vodič.



MINIPROJECTOR/CEILING LAMP · MINIPROIECTOR/PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90066	■ Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7W	
Lumen source/system	800 lm/636 lm	
CCT	3000K	
Optic	18°-45°	
CRI	80	





LEVEL 2

Xrock projectors



Xrock projectors

Adjustable mini projectors for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with COB LED.

Body of die-cast aluminum treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted in dark grey, dark green or corten.

Available in versions with antiqued solid brass body, suitable for saline environments.

Optical system with PMMA FRESNEL lens, 30°, 35° or 38° standard dispersion angles.

Glass diffuser with screen-printed black border.

Delivered with IP68 connector.

Upon request the fixtures can be equipped with 10°, 15°, 24°, 40° and 60° lenses based on the projector type, connection base, picket, fixing and anchoring kit, honeycomb antiglare device and asymmetrical snoot.

All accessories have to be ordered separately.



TRIAC CASAMBI



Miniprojectoare orientabile pentru exterior, protejate la praf și umiditate (IP65), echipate cu LED COB.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziv prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, verde închis sau corten.

Sunt disponibile versiuni cu corp din alamă solidă antichizată pentru medii saline. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie standard de 30°, 35° sau 38°. Dispensur 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, pichet, kit de fixare și ancorare, dispozitiv antiîmbierire tip honeycomb și vizor asimetric.

Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettori orientabili da esterno, protetti da polvere e umidità (IP65), dotati di LED COB.

Corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico colore grigio scuro, verde scuro o corten.

Disponibili nelle versioni con corpo in ottone massiccio anticato, adatto agli ambienti salini. Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione standard 30°, 35° o 38°. Diffusore in vetro con bordo nero serigrafato. Forniti con connettore IP68.

A richiesta gli apparecchi possono essere dotati di lenti da 10°, 15°, 24°, 40° e 60° in base al modello di proiettore, base di connessione, picchetto, kit di fissaggio e ancoraggio, dispositivo anti abbagliamento nido d'ape e cannocchiale asimmetrico.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Регулируемые мини-прожекторы для наружного использования, водонепроницаемые и пылезащищенные с классом защиты IP65, оснащенные COB-светодиодами. Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан катафорезом для соленых условий и электростатически окрашен в темно-серый, темно-зеленый или кортен.

Доступны версии с корпусом из состаренной цельной латуни, также подходящие для соленых условий.

Оптическая система оснащена PMMA FRESNEL-линзой со стандартными углами рассеивания 30°, 35° или 38°.

Стекло рассеиватель с черной рамкой, нанесенной методом шелкографии. Поставляется с разъемом IP68.

По запросу светильники могут комплектоваться линзами с углами 10°, 15°, 24°, 40° или 60°, в зависимости от типа прожектора. Дополнительные аксессуары включают соединительные основания, колышки, комплекты крепления и анкерования, сотовые антибликовые решетки и асимметричные насадки. Все аксессуары заказываются отдельно.

Állítható mini kivetítők kültéri használatra, víz- és porálló (IP65) védelemmel, COB LED-ekkel felszerelve.

A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katóforézis kezeléssel a sós környezetekhez, elektrosztatikusan festve sötétszürke, sötétzöld vagy corten színben.

Elérhetőek antikolt tömör sárgaréz házzal rendelkező változatok is, amelyek szintén alkalmasak sós környezetre.

Az optikai rendszer PMMA FRESNEL lencsét tartalmaz, szabványos szórásszögekkel: 30°, 35° vagy 38°.

Az üveg diffúzor fekete szitázott kerettel rendelkezik. IP68 csatlakozóval szállítva.

Kérésre a készülékek 10°, 15°, 24°, 40° vagy 60° lencsékkel is felszerelhetők a kivetítő típusától függően.

Kiegészítők között megtalálhatók a csatlakozóalapok, karók, rögzítő- és horgonyzó készletek, méhsejtes csillogásgátló eszközök és aszimmetrikus fényszóró fejrészek.

Minden kiegészítőt külön kell megrendelni.

Регулируемые мини прожекторы за внешнюю употреба, водоустойчиви и прахозащитени с IP65 защита, оборудвани с COB светодиоди. Корпусът е изработен от лят под налягане алуминий, обработен чрез катафореза за солени среди и електростатично боядисан в тъмносиво, тъмнозелено или кортен.

Предлагат се версии с антикварен корпус от масивна месинг, подходящи също за солени среди.

Оптичната система разполага с PMMA FRESNEL леща с стандартни ъгли на разсейване 30°, 35° или 38°.

Състеленият разсейвател има черна рамка, нанесена чрез ситопечат.

Доставя се с IP68 конектор.

По желание осветителите могат да бъдат оборудвани с лещи 10°, 15°, 24°, 40° или 60°, в зависимост от типа прожектор.

Опционални аксесоари включват монтажни основи, колчета, комплекти за закрепване и анкерирание, медена решетка против отблясъци и асиметрични насадки.

Всички аксесоари се поръчват отделно.

Nastaviteľné mini projektory pre vonkajšie použitie, vodeodolné a prachotesné s ochranou IP65, vybavené COB LED diódami. Telo z hliníka odliateho pod tlakom, ošetrené katóforézou pre slané prostredie a elektrosťaticky lakované v tmavosivej, tmavozelenej alebo corten farbe. K dispozícii sú aj verzie so starožitným pevným mosadzným telom, vhodné pre slané prostredie.

Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou so štandardnými rozptylovými uhlami 30°, 35° alebo 38°.

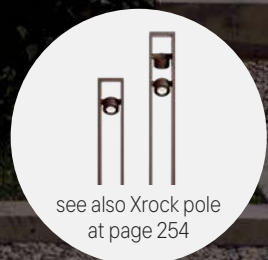
Sklenený difúzor s čiernym sieťotlačovým rámkom.

Dodáva sa s konektorom IP68.

Na požiadanie môžu byť svetidlá vybavené šošovkami s uhlami 10°, 15°, 24°, 40° alebo 60°, podľa typu projektora.

Voliteľné príslušenstvo zahŕňa pripojovacie základne, kolíky, montážne a kotviace sady, protiosľňovacie medové filtre a asymetrické kryty.

Všetko príslušenstvo sa objednáva samostatne.



Xrock projectors

24V DC Mini Projectors Models

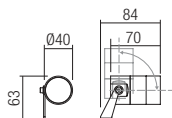
TRIAC

CASAMBI
by TRIDONIC

DALI

tuya

IP65



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED.

Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathoresis, electrostatically painted.

All accessories have to be ordered separately.

Miniprojector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.

Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

3W Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK01UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK01UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK01UWW CT	2700K	 Corten	
RK01WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK01WW GN	3000K	 Dark Green	
RK01WW CT	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED NICHIA, 1 pcs	
Input voltage		24V DC	
Power		3W	
Lumen source/system		2700K: 304 lm/251 lm	
		3000K: 320 lm/264 lm	
Optic		30°	
CRI		≥80	

6W Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK02UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK02UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK02UWW CT	2700K	 Corten	
RK02WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK02WW GN	3000K	 Dark Green	
RK02WW CT	3000K	 Corten	
LED type		POWER LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		24V DC	
Power		6W	
Lumen source/system		2700K: 665 lm/446 lm	
		3000K: 700 lm/470 lm	
Optic		30°	
CRI		≥80	

ACCESSORIES



ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoresis, electrostatically painted.

Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.

Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

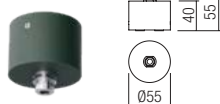
Code	Finishing
RKST1 DG	Dark Grey
RKST1 GN	Dark Green
RKST1 CT	Corten



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar. Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK1L10	10°
RK1L15	15°
RK1L40	40°
RK1L60	60°



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoresis, electrostatically painted.

Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.

Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

Code	Finishing
RKB1DG	Dark Grey
RKB1GN	Dark Green
RKB1CT	Corten



ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb". Dispositiv antiabagiere tip "honeycomb".

Dispositivo antiabbagliamento "a nido d'ape".

Code
RKHCI



POLYCARBONATE SPIKE

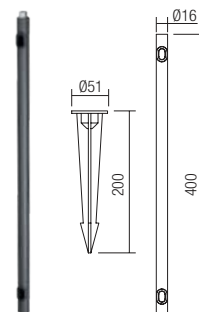
Polycarbonate spike, black color.

Pichet din policarbonat, culoare neagră.

Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code

RKSP1



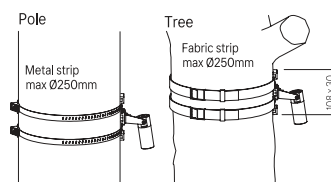
EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoresis, electrostatically painted.

Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.

Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.

Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.

Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

RK KIT TB

Recommended Drivers at page 619

24V DC Mini Projectors Antique Solid Brass Models

TRIAC **CASAMBI** **DALI** **tuya** **IP65**

front sea
suitable



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.
Antiqued solid brass body for saline environments.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproietor orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65), pentru medii salin, echipat cu POWER LED.
Corp din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
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 ottone massiccio anticato per ambienti salini.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

3W Antique Solid Brass Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK06UWW AB	2700K	 Antique Solid Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK06WW AB	3000K	 Antique Solid Brass	
LED type		POWER LED NICHIA, 1 pcs.	
Input voltage		24V DC	
Power		3W	
Lumen source/system		2700K: 304 lm/251 lm 3000K: 320 lm/264 lm	
Optic		30°	
CRI		>80	

6W Antique Solid Brass Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK07UWW AB	2700K	 Antique Solid Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK07WW AB	3000K	 Antique Solid Brass	
LED type	POWER LED NICHIA, 1 pcs.		
Input voltage	24V DC		
Power	6W		
Lumen source/system	2700K: 665 lm/446 lm 3000K: 700 lm/470 lm		
Optic	30°		
CRI	>80		

ACCESSORIES

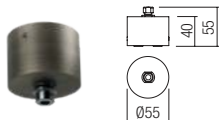
front sea
suitable



ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, antiqued solid brass body for saline environments.
Vizor asimetric din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
Cannocchiale asimmetrico corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKST1AB	Antique Solid Brass



CONNECTION BASE

Connection base antiqued solid brass body for saline environments.
Bază de conexiune, corp din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
Base di connessione corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKB1AB	Antique Solid Brass



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK1L10	10°
RK1L15	15°
RK1L40	40°
RK1L60	60°



ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiabgblare tip "honeycomb".
Dispositivo antiabbagliamento "a nido d'ape".

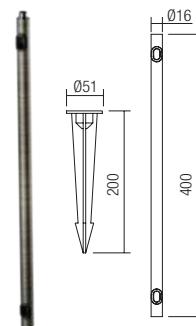
Code
RKHC1



POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din polycarbonat, culoare neagră.
Picchetto in polycarbonato, colore nero.

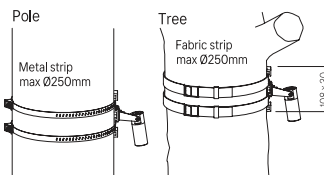
Code
RKSP1



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, antiqued solid brass body for saline environments.
Extensie tubulară cu pichet corp din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
Estensione tubolare con picchetto corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKSPE AB	Antique Solid Brass



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code
RK KIT TB

Recommended Drivers at page 619

Xrock projectors

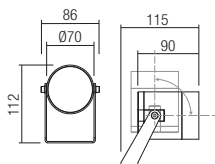
24V DC Mini Projectors Models

TRIAC

CASAMBI
by TRIDONIC



tuya



9W Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK03UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK03UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK03UWW CT	2700K	 Corten	
RK03WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK03WW GN	3000K	 Dark Green	
RK03WW CT	3000K	 Corten	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs		
Input voltage	24V DC		
Power	9W		
Lumen source/system	2700K: 1045 lm/887 lm		
	3000K: 1100 lm/934 lm		
Optic	38°		
CRI	>80		

Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED.

Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathodization, electrostatically painted.

All accessories have to be ordered separately.

Miniproiettor orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție anticorozivă și anticorozivă prin catodareză, vopsit în câmp electrostatic.

Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante catodarezi, verniciato a polveri.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

ACCESSORIES



ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathodization, electrostatically painted. Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin catodareză, vopsit în câmp electrostatic. Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante catodarezi, verniciato a polveri.

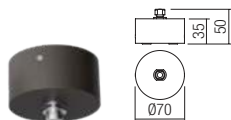
Code	Finishing
RKST2 DG	Dark Grey
RKST2 GN	Dark Green
RKST2 CT	Corten



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar. Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathodization, electrostatically painted. Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin catodareză, vopsit în câmp electrostatic. Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante catodarezi, verniciato a polveri.

Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb". Dispozitiv antiiorbire tip "honeycomb". Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code

RKHC2

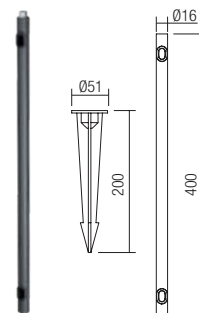


POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color. Pichet din policarbonat, culoare neagră. Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code

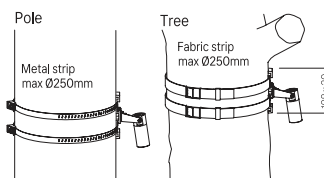
RKSP2



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathodization, electrostatically painted. Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin catodareză, vopsit în câmp electrostatic. Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante catodarezi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors. Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK. Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

RK KIT TB

Recommended Drivers at page 619

24V DC Mini Projectors Antique Solid Brass Models

TRIAC

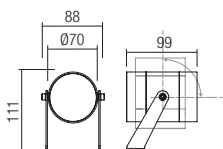
CASAMBI
by TRIDONIC

DALI

tuya

IP65

front sea
suitable



9W Antique Solid Brass Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK08UWW AB	2700K	 Antique Solid Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK08WW AB	3000K	 Antique Solid Brass	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs.		
Input voltage	24V DC		
Power	9W		
Lumen source/system	2700K: 1045 lm/887 lm 3000K: 1100 lm/934 lm		
Optic	38°		
CRI	≥80		

Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.
Antiqued solid brass body for saline environments.
All accessories have to be ordered separately.

Miniprojector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65), pentru medii salin, echipat cu POWER LED.
Corp din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
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 ottone massiccio anticato per ambienti salini.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

ACCESSORIES

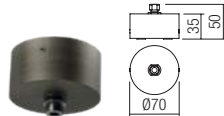
front sea
suitable



ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, antiqued solid brass body for saline environments.
Vizor asimetric din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
Cannocchiale asimmetrico corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKST2 AB	Antique Solid Brass



CONNECTION BASE

Connection base antiqued solid brass body for saline environments.
Bază de conexiune, corp din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
Base di connessione corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

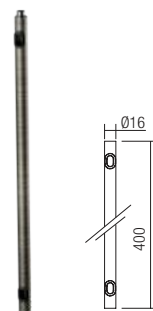
Code	Finishing
RKB2 AB	Antique Solid Brass



POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code
RKSP2



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, antiqued solid brass body for saline environments.
Extensie tubulară cu pichet corp din alamă masivă antichizată pentru medii salin.
Estensione tubolare con picchetto corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKSPE AB	Antique Solid Brass



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

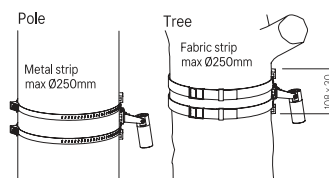
Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°



ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiabgare tip "honeycomb".
Dispositivo antiabbagliamento "a nido d'ape".

Code
RKHC2



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code
RK KIT TB

Recommended Drivers at page 619

Xrock projectors

24V DC Mini Projectors Models

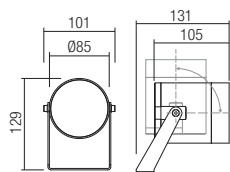
TRIAC

CASAMBI
by TRIDONIC

DALI

tuya

IP65



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathoporesis, electrostatically painted.

All accessories have to be ordered separately.

Miniprojector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziv prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.

Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.

Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

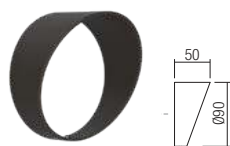
15W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK04UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK04UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK04UWW CT	2700K	 Corten	
RK04WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK04WW GN	3000K	 Dark Green	
RK04WW CT	3000K	 Corten	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs		
Input voltage	24V DC		
Power	15W		
Lumen source/system	2700K: 1757 lm/1164 lm		
	3000K: 1850 lm/1225 lm		
Optic	38°		
CRI	≥80		

20W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK05UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK05UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK05UWW CT	2700K	 Corten	
RK05WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK05WW GN	3000K	 Dark Green	
RK05WW CT	3000K	 Corten	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs		
Input voltage	24V DC		
Power	20W		
Lumen source/system	2700K: 2185 lm/1446 lm 3000K: 2300 lm/1529 lm		
Optic	38°		
CRI	≥80		

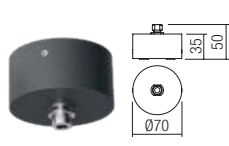
ACCESSORIES



ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted. Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

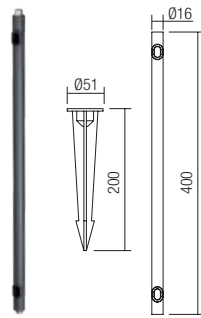
Code	Finishing
RKST3 DG	Dark Grey
RKST3 GN	Dark Green
RKST3 CT	Corten



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted. Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

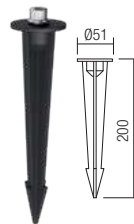
Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted. Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

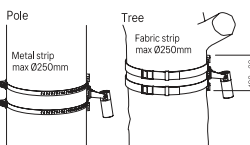


POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color. Pichet din policarbonat, culoare neagră. Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code

RKSP2



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors. Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK. Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

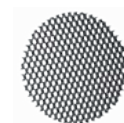
RK KIT TB



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar. Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK3L15	15°
RK3L24	24°
RK3L60	60°



ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb". Dispozitiv antiiorbire tip "honeycomb". Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code

RKHC3

Recommended Drivers at page 619



Xrock projectors

IMPORTANT INFO FOR 220-240V AC VERSIONS

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 dimabil 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).

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 димируеми захранвания с постоянен ток TRIAC, които могат да се използват и заедно с димера Arelux PR350 (в кутия със защита минимум IP65).

Verzie napájané priamo 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).

220-240V AC Mini Projectors Antique Solid Brass Models TRIAC

front sea suitable



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED. Antiqued solid brass body for saline environments. 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 alamă masivă antichizată pentru medii saline. 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 ottone massiccio anticato per ambienti salini. Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

9W ANTIQUE SOLID BRASS MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK16UWW AB	2700K	 Antique Solid Brass	Triac
RK16WW AB	3000K	 Antique Solid Brass	
LED type	COB LED CREE, 1 pcs.		
Input voltage	220-240V, 50/60 Hz		
Power	9W		
Lumen source/system	2700K: 1092 lm/917 lm 3000K: 1150 lm/965 lm		
Optic	38°		
CRI	>80		

ACCESSORIES IN ANTIQUE SOLID BRASS

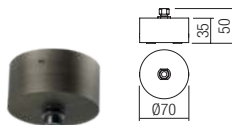
front sea suitable



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, antiqued solid brass body for saline environments. Vizor asimetric din alamă masivă antichizată pentru medii saline. Cannocchiale asimmetrico corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

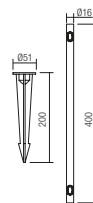
Code	Finishing
RKST2 AB	Antique Solid Brass



CONNECTION BASE

Connection base antiqued solid brass body for saline environments. Bază de conexiune, corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline. Base di connessione corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

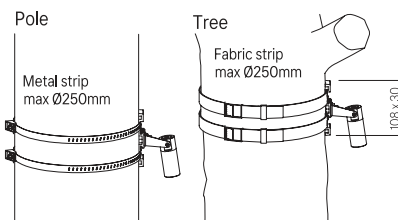
Code	Finishing
RKB2 AB	Antique Solid Brass



Tubular extension with spike, antiqued solid brass body for saline environments. Extensie tubulară cu pichet corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline. Estensione tubolare con picchetto corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

EXTENSION FOR SPIKE

Code	Finishing
RKSPE AB	Antique Solid Brass



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors. Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK. Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

RK KIT TB



ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb". Dispozitiv antiîmbire tip "honeycomb". Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code
RKHC2



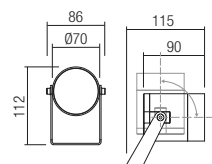
OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar. Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°

220-240V AC Mini Projectors Models

TRIAC



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted. All accessories have to be ordered separately.

Miniproiettor orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri. Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

7W MODELS

7W MODULES			
Code	CCT	Finishing	Control
RK12UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac
RK12UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK12UWW CT	2700K	 Corten	
RK12WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK12WW GN	3000K	 Dark Green	
RK12WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V AC	
Power		7W	
Lumen source/system		2700K: 665 lm/558 lm	
		3000K: 700 lm/588 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

9W MODELS

DIMENSIONS			
Code	CCT	Finishing	Control
RK13UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac
RK13UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK13UWW CT	2700K	 Corten	
RK13WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK13WW GN	3000K	 Dark Green	
RK13WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V AC	
Power		9W	
Lumen source/system		2700K: 1092 lm/917 lm 3000K: 1150 lm/965 lm	
Optic		38°	
CRI		>80	

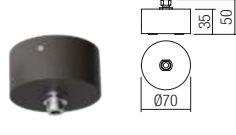
ACCESSORIES



ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted. Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

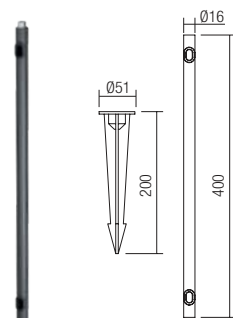
Code	Finishing
RKST2 DG	Dark Grey
RKST2 GN	Dark Green
RKST2 CT	Corten



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted. Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted. Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten



POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color. Pichet din polycarbonat, culoare neagră. Picchetto in polycarbonato, colore nero.

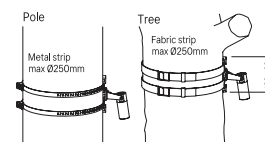
Code
RKSP2



ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb". Dispozitiv antiiorbire tip "honeycomb". Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code
RKHC2



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors. Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK. Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

RK KIT TB



OPTICAL SYSTEM

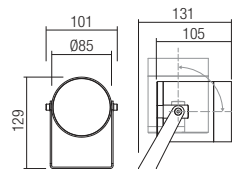
Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar. Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°

Xrock projectors

220-240V AC MODELS

TRIAC



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with POWER LED. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cathaphoresis, electrostatically painted. All accessories have to be ordered separately.

Miniprojector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED. Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticorozivitate prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED. Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri. Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

16W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK14UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac
RK14UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK14UWW CT	2700K	 Corten	
RK14WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK14WW GN	3000K	 Dark Green	
RK14WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V AC	
Power		16W	
Lumen source/system		2700K: 1710 lm/1136 lm 3000K: 1800 lm/1196 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

22W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK15UWW DG	2700K	 Dark Grey	Triac
RK15UWW GN	2700K	 Dark Green	
RK15UWW CT	2700K	 Corten	
RK15WW DG	3000K	 Dark Grey	
RK15WW GN	3000K	 Dark Green	
RK15WW CT	3000K	 Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V AC	
Power		22W	
Lumen source/system		2700K: 2214 lm/1470 lm 3000K: 2330 lm/1549 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

ACCESSORIES



ASYMMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted. Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

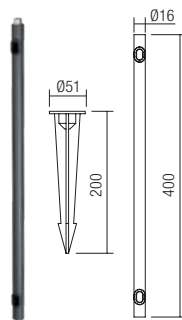
Code	Finishing
RKST3 DG	Dark Grey
RKST3 GN	Dark Green
RKST3 CT	Corten



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted. Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted. Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic. Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten



Polycarbonate spike, black color. Pichet din polycarbonat, culoare neagră Picchetto in polycarbonato, colore nero.

POLYCARBONATE SPIKE

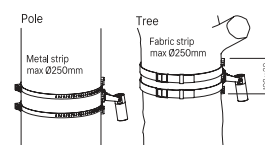
Code
RKSP2



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA. Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar. Sistema ottica, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

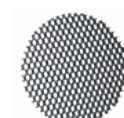
Code	Optic
RK3L15	15°
RK3L24	24°
RK3L60	60°



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors. Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK. Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code
RK KIT TB



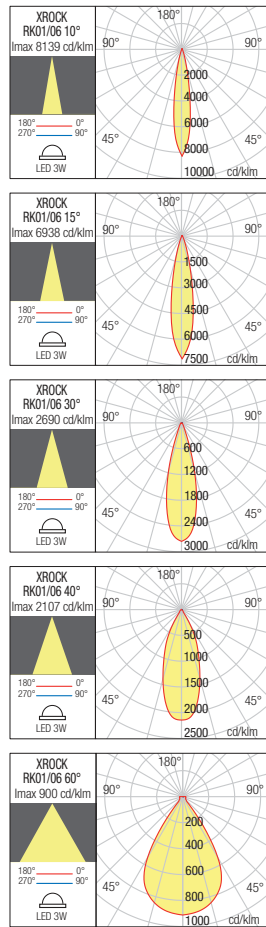
ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb". Dispositiv antiiorbire tip "honeycomb". Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

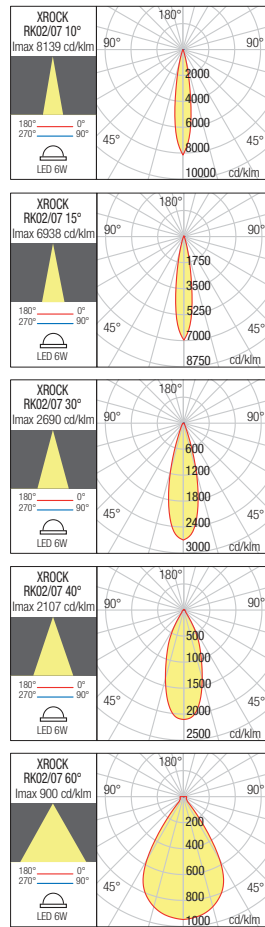
Code
RKHC3

Xrock Mini Projectors Photometric data

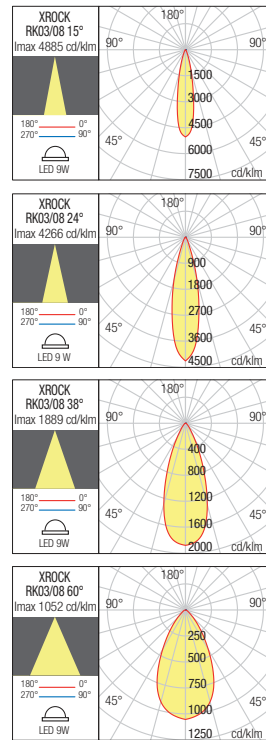
RK01/ RK06



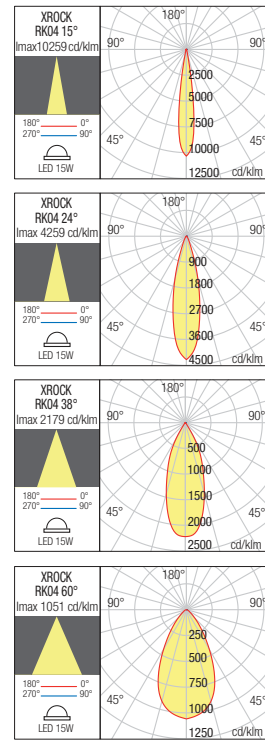
RK02/ RK07



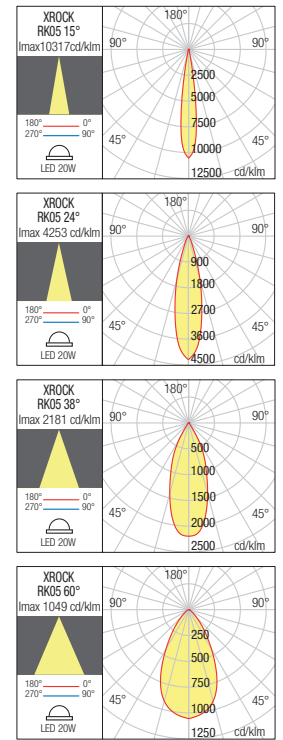
RK03/ RK08



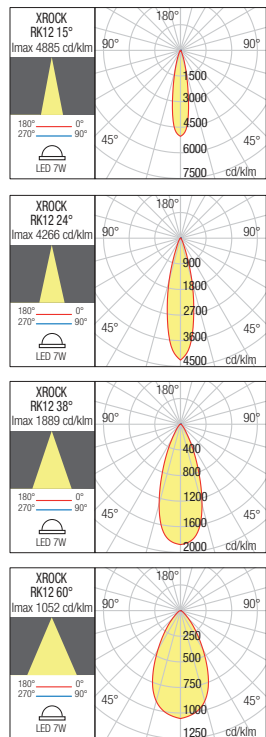
RK04



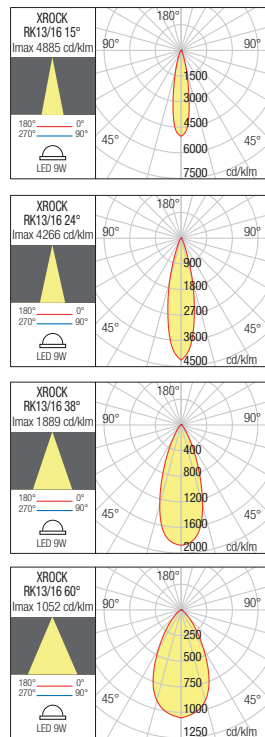
RK05



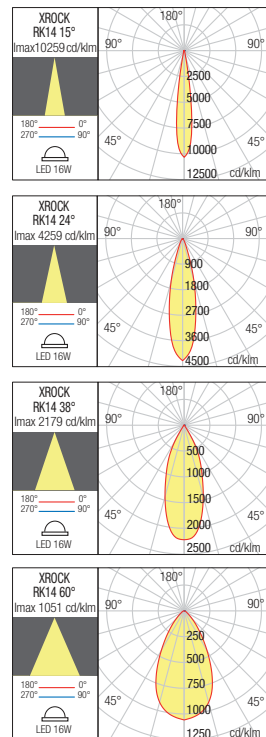
RK12



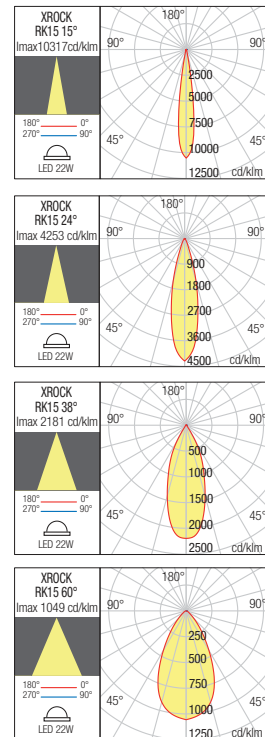
RK13/ RK16



RK14



RK15



Xdot



476 REDO GROUP OUTDOOR 25/26





Xdot

Waterproof projectors equipped with COB LEDs, with adjustable angles, or with RGBW COB LEDs with fixed angle.

Housing of die-cast aluminum, with high coefficient of thermal dispersion, with the mounting bracket from aluminum sheet, electrostatically painted.

Aluminum spike available as separate accessory.

FRESNEL lens and diffuser of tempered glass of 3 mm, with high mechanical resistance.

For the monochromatic versions the constant current drivers are included with power supply cable covered by rubber, 3x0,75 mm², 1m length.

For RGBW version, power supply is 24V DC, with the driver ordered separately.



Proiectoare etanșe, echipate cu LED-uri COB, cu unghiuri de dispersie reglabile sau cu LED-uri COB RGBW, cu unghi fix.

Corpul turnat din aliaj de aluminiu cu coeficient ridicat de dispersie termică, cu braț de montaj profilat din tablă de aluminiu, vopsite electrostatic.

Pichet din aluminiu disponibil ca accesoriu separat.

Lentilă FRESNEL și dispersor din sticlă temperată cu grosimea de 3 mm și rezistență mecanică mărită.

Pentru versiunile monocromatice alimentatorul este inclus, cablu de alimentare în manta de cauciuc, 3x0,75 mm², cu lungimea de 1m.

Pentru versiunea RGBW tensiunea de alimentare este de 24V DC, cu alimentatorul comandat separat.

3x0,75 mm², cu lungimea de 1m.

Водонепроницаемые прожекторы, оснащенные светодиодами COB с регулируемым углом или светодиодами RGBW COB с фиксированным углом.

Корпус из литого алюминия с высоким коэффициентом теплоотдачи, с монтажным кронштейном из алюминиевого листа, окрашенного электростатическим способом.

Алюминиевая пика доступна как отдельный аксессуар.

Линза ФРЕНЕЛЯ и рассеиватель из закаленного стекла толщиной 3 мм, с высокой механической прочностью.

Для монохромных версий драйверы постоянного тока поставляются с кабелем питания с резиновым покрытием, 3x0,75 мм², длиной 1 м.

Для версии RGBW питание 24 В постоянного тока, драйвер заказывается отдельно.

Proiettori stagni, equipaggiati con LED COB, con angoli regolabili o con LED COB RGBW e angolo fisso.

Corpo in lega di alluminio pressofuso ad alto coefficiente di dispersione termica, e staffa di montaggio in lamiera di alluminio, verniciati a polveri.

Picchetto in alluminio come accessorio separato.

Lente FRESNEL e diffusore in vetro temperato da 3 mm ad alta resistenza meccanica.

Le versioni monocromatiche includono alimentatore in corrente costante, cavo di alimentazione rivestito in gomma, 3x0,75 mm², lunghezza di 1m.

Per la versione RGBW la tensione di alimentazione è 24V DC con alimentatore da ordinare separatamente.

Vízálló projektorok COB LED-ekkel, állítható szöggel vagy RGBW COB LED-ekkel fix szöggel.

Alumíniumöntvény ház, nagy hőeloszlási együtthatóval, alumínium lemezből készült tartókonzzal, elektrosztatikusan festve.

Alumínium túske külön tartozékként kapható. FRESNEL lencse és diffúzor 3 mm-es edzett üvegből, nagy mechanikai ellenállással.

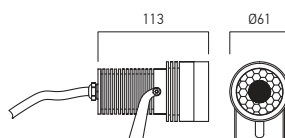
A monokromatikus változatokhoz az állandó áramú meghajtókat gumiborítású tápkábelrel szállítjuk, 3x0,75 mm², 1 m hosszú.

Az RGBW verzióknál a tápellátás 24V DC, a meghajtó külön rendelhető.

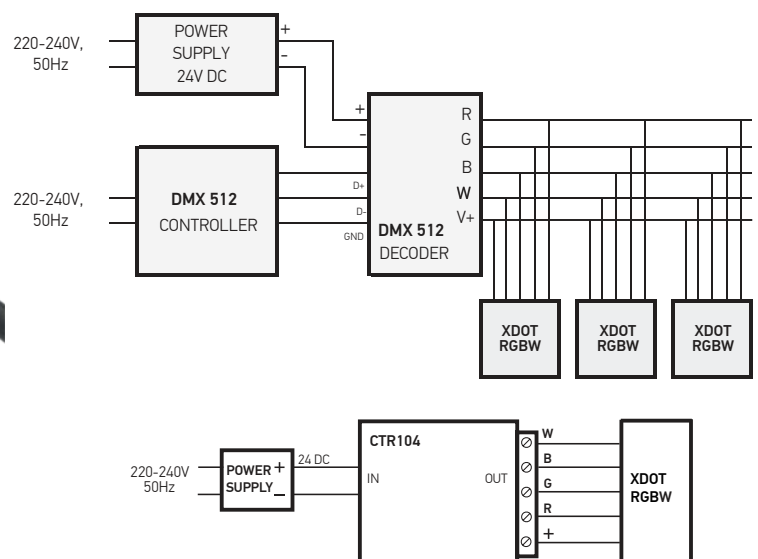
PROJECTORS RGBW



Code	CCT	Finishing
DT02RGBW30	RGBW	Dark Grey
LED type	RGBW COB OSRAM	
Input voltage	24V DC	
Power	12W	
Driver	EXCLUDED	
Optic	30°	



Wiring diagram fo RGBW MODEL

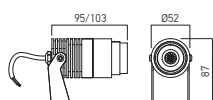


Recommended Drivers at page 619

Водоустойчиви проектори, оборудвани с COB светодиоди, с регулируеми ъгли или с RGBW COB светодиоди с фиксиран ъгъл. Корпус от лят алуминий, с висок коефициент на топлинна дисперсия, с монтажна скоба от алуминиева ламарина, електростатично боядисана. Алюминиев шип се предлага като отделен аксесоар. FRESNEL леща и разсейвател от закалено стъкло 3 мм, с висока механична устойчивост. За монохроматичните версии драйверите за постоянен ток са включени със захранващ кабел, покрит с гума, 3x0,75 mm², 1m дължина. За RGBW версия захранването е 24V DC, като драйверът се поръчва отделно.

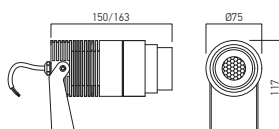
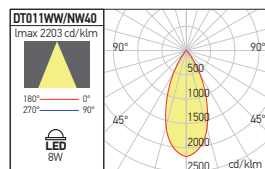
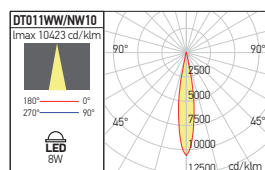
Vodotesné projektory vybavené COB LED diódami s nastaviteľným uhlom alebo RGBW COB LED diódami s pevným uhlom. Skriňa z tlakovo liateho hliníka, s vysokým koeficientom tepelného rozptylu, s montážnou konzolou z hliníkového plechu, elektrostaticky lakovaná. Hliníkový hrot dostupný ako samostatné príslušenstvo. FRESNEL šošovka a difúzor z tvrdeného skla 3 mm, s vysokou mechanickou odolnosťou. Pre monochromatické verzie sú dodávané budiče konštantného prúdu s napájacím káblom pokrytým gumou, 3x0,75 mm², dĺžka 1m. Pre verziu RGBW je napájanie 24V DC, pričom ovládač sa objednáva samostatne.

PROJECTORS MONOCHROMATIC WITH OPTIC REGULATION



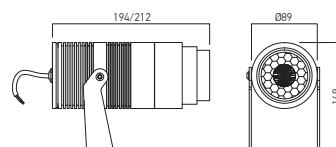
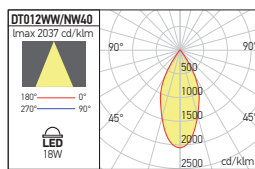
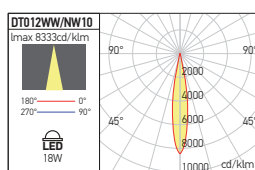
8W

Code	CCT	Finishing	Control
DT11WW10-40	3000K	Dark Grey	On/Off
DT11NW10-40	4000K	Dark Grey	On/Off
LED type	COB TOYONIA		
Input voltage	100-265V AC		
Power	8W		
Driver	INCLUDED		
Lumen source/system	3000K: 880 lm/203-350 lm 4000K: 920 lm/212-366 lm		
Optic	10°-40°		
CRI	80		



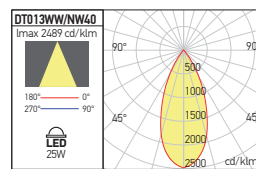
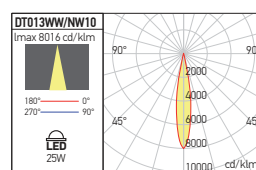
18W

Code	CCT	Finishing	Control
DT12WW10-40	3000K	Dark Grey	On/Off
DT12NW10-40	4000K	Dark Grey	On/Off
LED type	COB TOYONIA		
Input voltage	100-265V AC		
Power	18W		
Driver	INCLUDED		
Lumen source/system	3000K: 1890 lm/467-618 lm 4000K: 1970 lm/487-644 lm		
Optic	10°-40°		
CRI	80		



25W

Code	CCT	Finishing	Control
DT13WW10-40	3000K	Dark Grey	On/Off
DT13NW10-40	4000K	Dark Grey	On/Off
LED type	COB CREE		
Input voltage	100-265V AC		
Power	25W		
Driver	INCLUDED		
Lumen source/system	3000K: 2575 lm/736-1063 lm 4000K: 2690 lm/768-1110 lm		
Optic	10°-40°		
CRI	80		



Aluminum PICKET



Code

DT04-13 PC

Picket of aluminum, electrostatically painted in black color, for installation in the ground of the projectors from XDOT family.
Pichet din aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră, pentru montajul în pământ al proiectoarelor din familia XDOT.
Pichetto in alluminio, verniciato a polveri colore nero, per installazione a terra dei proiettori della famiglia XDOT.

Ziggy

Orientable miniprojector for outdoor, die-cast aluminium body painted in dark grey, equipped with COB LED, IP68 connector mounted on the power supply cable and integrated driver.



Miniprojector orientabil pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipat cu LED COB, conector IP68 montat pe cablu de alimentare și alimentator integrat.

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

Ориентируемый мини-прожектор для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашенный в темно-серый цвет, оснащен светодиодом COB, разъемом IP68 на кабеле питания и встроенным драйвером.

Kültéri mini fényvető, COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, IP68-as elosztóval. Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини прожектор за екстериор, корпус от алюминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиода, 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.

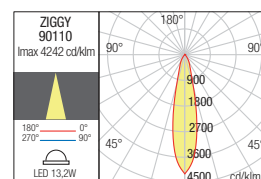
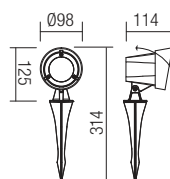


IP68 connector



MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing	Control
90110	■ Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	13.2W	
Lumen source/system	1359 lm/985 lm	
CCT	3000K	
Optic	15°	
CRI	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 тростатическом 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.

Sötétzürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, padlóhoz, földhöz, falra vagy mennyezetre rögzíthetően tervezve, ehhez műanyag tartozékkal ellátva.

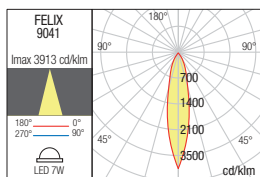
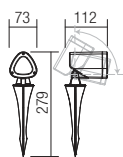
Екстериорен мини-прожектор, IP65, оборудван с SMD светодиоди OSRAM и вграден драйвер. Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмно сиво. Лесно може да бъде монтиран на пода, стената, тавана или на земята (включено е пластмасово колче).

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	Control
9041	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED, OSRAM, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	7W	
Lumen source/system	726 lm/420 lm	
CCT	3000K	
Optic	22°	
CRI	≥80	





Armin





Armin

Outdoor pickets, equipped with SMD LEDs. Structure in aluminum painted in dark grey or corten, solid brass or solid antique brass, transparent polycarbonate diffuser. Supplied with accessory for ground installation and IP68 connector. 24V DC driver to be ordered separately.



Picheți pentru exterior, echipați cu LED-uri SMD.

Structură din aluminiu vopsit gri închis sau corten, variante din alamă masivă sau alamă masivă antichizată, dispersor din policarbonat transparent.

Se livrează cu accesoriu pentru instalare în pământ, cablu de alimentare și conector IP68. Driverul 24V DC se comanda separat.

Picchetti da esterno, dotati di LED SMD.

Struttura in alluminio verniciato grigio scuro o corten, ottone massiccio o ottone massiccio anticato, diffusore in policarbonato trasparente.

Forniti con accessorio per l'installazione a terra, cavo di alimentazione e connettore IP68. Il driver da 24 V CC deve essere ordinato separatamente.

Пики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.

Алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый или ржаво-оранжевый, отделанный под массивную латунь или массивную античную латунь, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Поставляется с фурнитурой для установки на землю, кабелем питания и разъемом IP68. Драйвер 24В постоянного тока заказывается отдельно.

Kültéri SMD LED-es kis oszloplámpa.

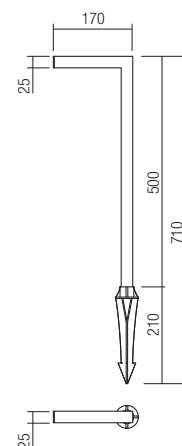
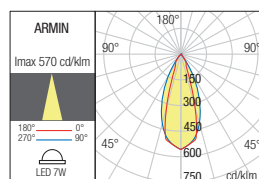
Alumínium, sötétszürke vagy corten, masszív sárgaréz vagy antik sárgaréz szerkezet, átlátszó polikarbonát diszperzórral. Szereléshez szükséges oszloppal, tápkábelrel és IP68 csatlakozóval szállítva. A 24 V DC driver külön rendelhető.

Колчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиева структура, боядисана в тъмно сиво или кортен, масивен месинг или масивен месинг с античен външен вид, дифузер от прозрачен поликарбонат. Предлагат се с аксесоар за монтаж в земята, захранващ кабел и IP68 конектор. Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Exteriérové pikety, vybavené LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka v tmavosivej alebo cortenovej farbe, masívna mosadz alebo masívna staromosadz, priehľadný polykarbonátový difúzor.

Dodávané s príslušenstvom pre uzemnenie a konektorom IP68. 24V DC driver je potrebné objednať samostatne.



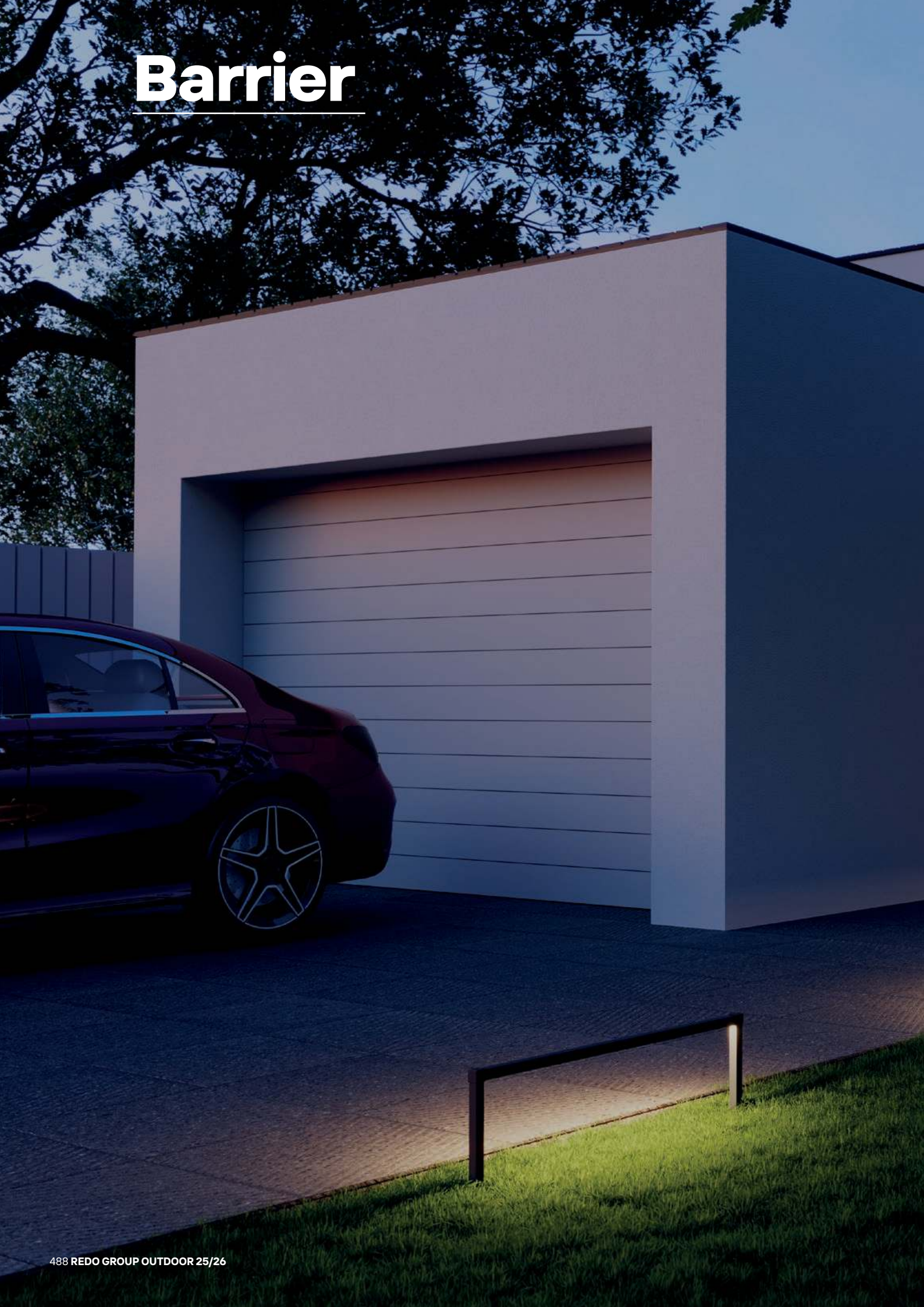
BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control	
91076	2700K	 Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 anti corrosion
91077	2700K	 Corten		
90953	3000K	 Dark Grey		
90954	3000K	 Corten		
91078	2700K	 Natural Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 front sea suitable
91079	2700K	 Antique Solid Brass		
91080	3000K	 Natural Brass		
90955	3000K	 Antique Solid Brass		
LED type		SMD LED 3535, 3 pcs		
Input voltage		24V DC		
Power		7W		
Lumen source/system		2700K: 500 lm/210 lm 3000K: 520 lm/230 lm		
Optic		45°		
CRI		80		

Recommended Drivers at page 619



Barrier





Barrier

Outdoor linear pickets equipped with SMD LEDs and "on board" driver. Body in aluminum profile electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Picheți liniari pentru exterior echipați cu LED-uri SMD și driver "on board". Corp din profil de aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Picchetti lineari da esterno equipaggiati con LED SMD e driver "on board". Corpo in profilo di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

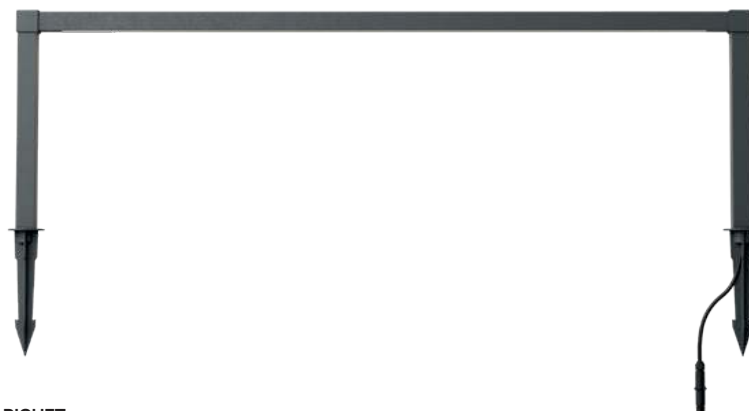
Прямые мини-прожектора для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным блоком питания. Корпус из алюминиевого профиля, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD LED-es és „on board” vezérlésű lineáris világító. Sötétszürke, elektrosztatikus mezőben festett alumínium profil test, opál polikarbonát diffúzorral.

Линейни колчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD и "вграден" драйвер. Корпус от алуминиев профил, боядисан електростатично поле в тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузер.

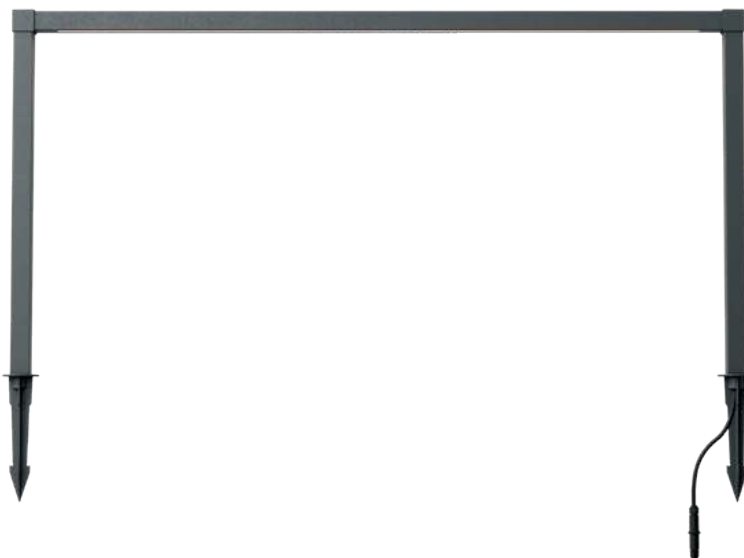
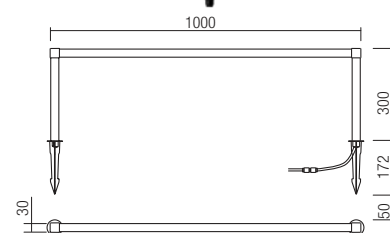
Vonkájšie lineárne pikety vybavené SMD LED diódami a „on board” driverom. Telo z hliníkového profilu elektrosťaticky lakované v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





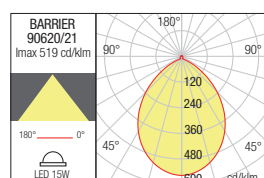
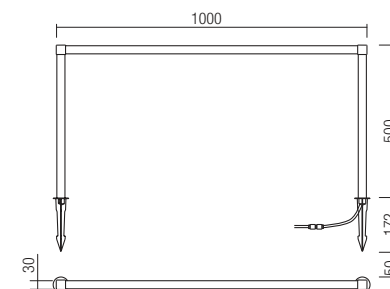
PICKET • PICHET

Code	Finishing	Control
90620	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 84 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15W	
Lumen source/system	1300 lm/625 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



PICKET • PICHET

Code	Finishing	Control
90621	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 84 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15W	
Lumen source/system	1300 lm/625 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Nivalis





Nivalis

Light fixtures for outdoor, equipped with COB LED.

Aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, transparent glass diffuser, faceted aluminum reflector.

Pickets are delivered with spike for ground installation, 2 meters power supply cable and IP68 connector, bplards are delivered with anchor bolts kit for concrete installation.



Corpuri de iluminat pentru exterior, echipate cu LED COB.

Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din sticlă transparentă, reflector din aluminiu fațetat.

Picheții se livrează cu accesorii pentru instalare în pământ, 2 metri cablu de alimentare și conector IP68, stâlpișorii se livrează cu set de bolțuri pentru instalarea în beton.

Apparecchi per esterni, dotati di LED COB. Corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in vetro trasparente, riflettore in alluminio sfaccettato. Picchetti forniti con accessorio per l'installazione a terra e 2 metri di cavo di alimentazione con connettore IP68, paletti forniti con bulloni di ancoraggio per l'installazione su cemento.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодом COB. Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, ржаво-оранжевый или темно-зеленый, рассеиватель из прозрачного стекла, отражатель из граненого алюминия. Пики поставляются с приспособлением для установки на землю, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68; столбики поставляются в наборе с болтами для установки в бетон.

Kültéri COB LED-es, lámpák.

Alumínium, sötétszürke, corten vagy sötétzöld porfestett szerkezet, átlátszó üveg diszperzör, lépcsős alumínium reflektor.

Földbe szereléshez szükséges kellékekkel, 2 méteres tápkábel és IP68 csatlakozóval szállítva, az oszlopok betonba szereléshez szükséges csavarokkal szállítva.

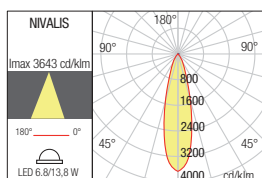
Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED COB.

Алуминиева структура, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, прозрачен стъклен дифузер, фасетиран алуминиев рефлектор. се Колчетата се доставят с аксесоар за монтаж в земята, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор, стълбчетата се доставят с комплект болтове за монтаж в бетон.

Vonkajšie svietidlá vybavené COB LED.

Hliníkové puzdro elektrostaticky lakované v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, priehľadný sklenený difúzor, fazetovaný hliníkový reflektor.

Pikety sú dodávané s hrotom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a IP68 konektorom, bplardy sú dodávané so súpravou kotevných skrutiek pre inštaláciu do betónu.

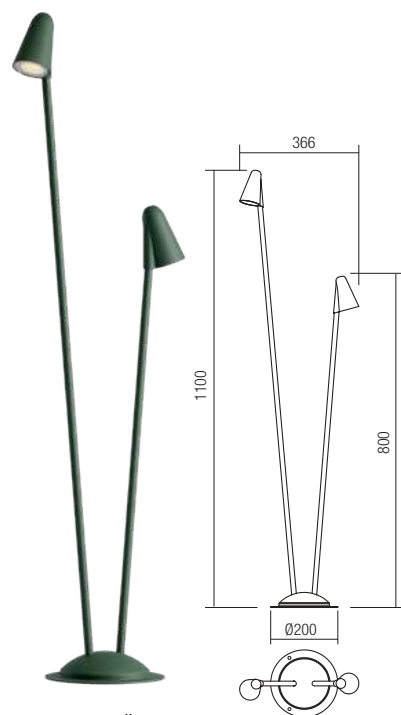
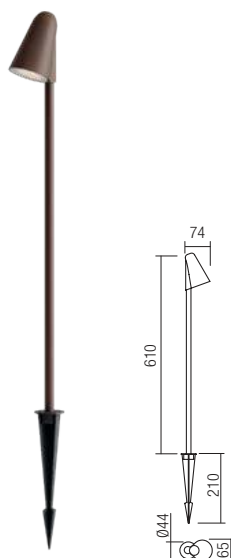


POLE • STÄLP

Code	CCT	Finishing	Control
90702	2700K	 Dark Grey	On/Off
90703	2700K	 Corten	
90704	2700K	 Dark Green	
90705	3000K	 Dark Grey	
90706	3000K	 Corten	
90707	3000K	 Dark Green	
LED type		COB LED, 1 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		6,8W	
Lumen source/system		2700K: 715 lm/618 lm	
		3000K: 750 lm/650 lm	
Optic		25°	
CRI		>80	

POLE • STÄLP

Code	CCT	Finishing	Control
90708	2700K	 Dark Grey	On/Off
90709	2700K	 Corten	
90710	2700K	 Dark Green	
90711	3000K	 Dark Grey	
90712	3000K	 Corten	
90713	3000K	 Dark Green	
LED type		COB LED, 2 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		13,8W	
Lumen source/system		2700K: 1430 lm/1185 lm	
		3000K: 1500 lm/1245 lm	
Optic		25°	
CRI		≥80	





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 H05RNF 3 x 1 mm² and IP68 connector.
Driver included.



Picheți / stâlpișori pentru exterior cu cap orientabil, posibilitate de fi instalați pe pământ 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 pământ, bază din aluminiu pentru fixarea pe beton, 1 metru cablu de alimentare H05RNF 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 H05RNF 3 x 1 mm² da 1 metro e connettore IP68.
Driver incluso.

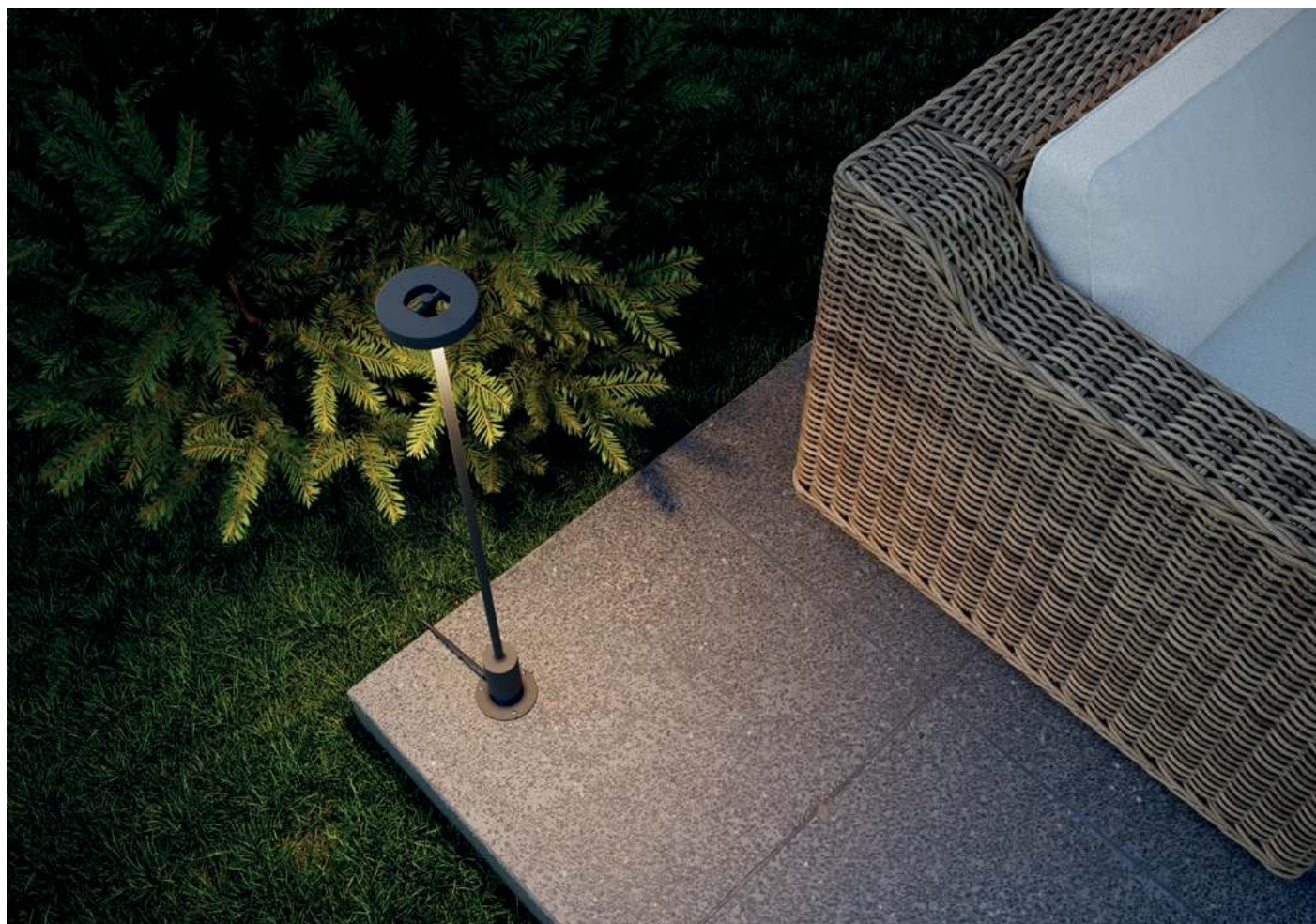
Пикеты / столбики для наружного освещения с ориентируемой головкой, предназначенные для установки на газон или на бетон.
Структура из алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.
Поставляется с пикой для установки на газон, корпусом из алюминия для крепления к бетону, 1-метровым кабелем питания H05RNF 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 diszperzór.
Leszúró tűskével szállítva, alumínium talp a beton rögzítéshez, 1m H05RNF 3x1mm² kábelrel 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 H05RNF 3 x 1 mm² захранващ кабел и IP68 конектор.
Включен драйвер.

Exteriérové stĺpikové 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 H05RNF 3 x 1 mm² a konektorom IP68.
Vrátane ovládača.



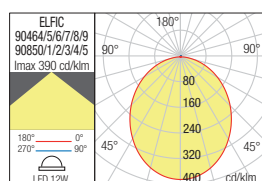
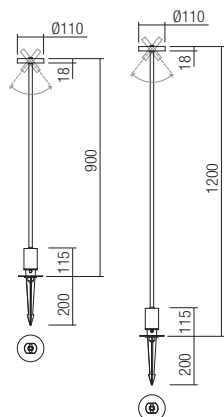


ADJUSTABLE PICKET/POLE • PICHET/STĂLPISOR ORIENTABIL

Code	Finishing	CCT	Control
H 900mm			
90850	Dark Grey	2700K	On/Off
90851	Corten	2700K	
90852	Dark Green	2700K	
90464	Dark Grey	3000K	
90465	Corten	3000K	
90466	Dark Green	3000K	

H 1200mm			
90853	Dark Grey	2700K	On/Off
90854	Corten	2700K	
90855	Dark Green	2700K	
90467	Dark Grey	3000K	
90468	Corten	3000K	
90469	Dark Green	3000K	

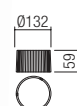
LED type	SMD LED 2835, 20 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K: 1373 lm/677 lm
	3000K: 1402 lm/690 lm
Optic	100°
CRI	≥80



DIFFUSER

Code	Finishing
------	-----------

ELF DF01 Satin



Satin polycarbonate diffuser, accessory for lighting fixtures from the ELFIC range.
Dispersor din policarbonat satinat, accesoriu pentru corpurile de iluminat din gama ELFIC.
Diffusore in policarbonato satinato, accessorio per apparecchi di illuminazione della gamma ELFIC.

Spillo





Spillo

Decorative outdoor lighting fixtures, equipped with SMD LED.

Housing of aluminium electrostatically painted in dark grey, corten or dark green or of antiqued solid brass, frosted polycarbonate 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 SMD. Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis sau din alamă masivă antichizată, dispersor din policarbonat 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 SMD. Corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro o in ottone massiccio anticato, diffusore in policarbonato satinato. Consegnato 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 SMD.

Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, ржаво-оранжевый или темно-зеленый, а также из массивной античной латуни, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Поставляется с пикой для установки, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68.

Блок питания 24В постоянного тока заказывается отдельно.

Kültéri SMD LED-es dekoratív lámpa.

Alumínium, sötétszürke, porfestett szerkezet, sötétszürke, corten vagy sötétzöld, vagy masszív antik sárgaréz test, szatén polikarbonát diszperzórral.

Szereléshez szükséges oszloppal, 2 méteres tápkábelrel és IP68 csatlakozóval szállítva.

A 24 V DC driver külön rendelhető.

Декоративни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED SMD.

Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено или масивен месинг с античен външен вид, дифузер от сатениран поликарбонат.

Предлага се с колче за монтаж, 2 метра ذخائن کا کابل و IP68 конектор.

Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Dekoratívne exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED.

Teleso z hliníka, elektrostaticky lakovaného v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, alebo zo staromosadného matného polykarbonátového difúzora.

Dodáva sa s piketom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a konektorom IP68. 24V DC je potrebné objednať samostatne.





Spillo

TRIAC CASAMBI
by TRIDONIC



PICKET - PICHET

Code	Finishing	CCT	Control
H 600mm			
90893	 Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90894	 Corten	2700K	
90895	 Dark Green	2700K	
90896	 Dark Grey	3000K	
90897	 Corten	3000K	
90898	 Dark Green	3000K	
H 800mm			
90901	 Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90902	 Corten	2700K	
90903	 Dark Green	2700K	
90904	 Dark Grey	3000K	
90905	 Corten	3000K	
90906	 Dark Green	3000K	
H 1000mm			
90909	 Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90910	 Corten	2700K	
90911	 Dark Green	2700K	
90912	 Dark Grey	3000K	
90913	 Corten	3000K	
90914	 Dark Green	3000K	

 anti corrosion

 anti corrosion

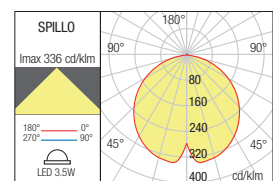
 anti corrosion



PICKET - PICHET

Code	Finishing	CCT	Control
H 600mm			
90899	 Antique Solid Brass	2700K	TriaC/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90900	 Antique Solid Brass	3000K	
H 800mm			
90907	 Antique Solid Brass	2700K	TriaC/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90908	 Antique Solid Brass	3000K	
H 1000mm			
90915	 Antique Solid Brass	2700K	TriaC/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90916	 Antique Solid Brass	3000K	
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux
	voltage	CCT	Source/system
			CRI
SMD LED 2835, 16 pcs 24V/DC 3.5W 2700/3000K 2700K: 640 lm/326 lm - 3000K: 665 lm/332 lm ≥80			

SMD LED 2835, 16 pcs 24V DC 3,5W 2700/3000K 2700K: 640 lm/326 lm - 3000K: 665 lm/332 lm ≥80



Recommended Drivers at page 619

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 conectoroare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 2 metri di cavo 2x0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



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 conectoroare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 5 metri di cavo 2x0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



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) prevăzut 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 connettore IP68 all'altra estremità.



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).



DRIVER 24V DC

Code

DRW24W

Input/output voltage	Power
input 220-240V, 50/60Hz - output 24V DC	24W

Driver for outdoor, input voltage 220-240V AC, output voltage 24V DC, output power 24W, IP67 not dimmable with 1.5 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, prevăzut cu cablu H05RN-F (2x0,75mm²) lungime 1,5 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 24W, IP67 non dimmerabile con 1,5 metri di cavo H05RN-F (2x0,75mm²) e connettori IP68.
Consigliato per max. 6 lampade.



Torch





Torch

Decorative outdoor lighting fixtures, equipped with CREE XTE LED.

Housing of aluminium electrostatically painted in dark grey, corten or dark green or of antiqued solid brass, frosted acrylic diffuser.

Delivered with picket for ground installation, 2 meters power supply cable and IP68 connector.

The 24V DC must be ordered separately.



TRIAC **CASAMBI**
by TRIDONIC



Corpuri de iluminat decorativ pentru exterior, echipate cu LED CREE XTE.

Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis sau din alamă masivă antichizată, 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 o in ottone massiccio anticato, 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.

Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, ржаво-оранжевый или темно-зеленый, а также из массивной античной латуни, рассеиватель из сатинированного акрила.

Поставляется с пикой для установки, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68. Блок питания 24В постоянного тока заказывается отдельно.

Kültéri CREE XTE LED-es dekoratív lámpák.

Alumínium, sötétszürke, porfestett szerkezet, sötétszürke, corten vagy sötétzöld, vagy masszív antik sárgaréz test, szatén akril diszperzórral.

Szereléshez szükséges oszloppal, 2 méteres tápkábellel és IP68 csatlakozóval szállítva. A 24 V DC driver külön rendelhető.

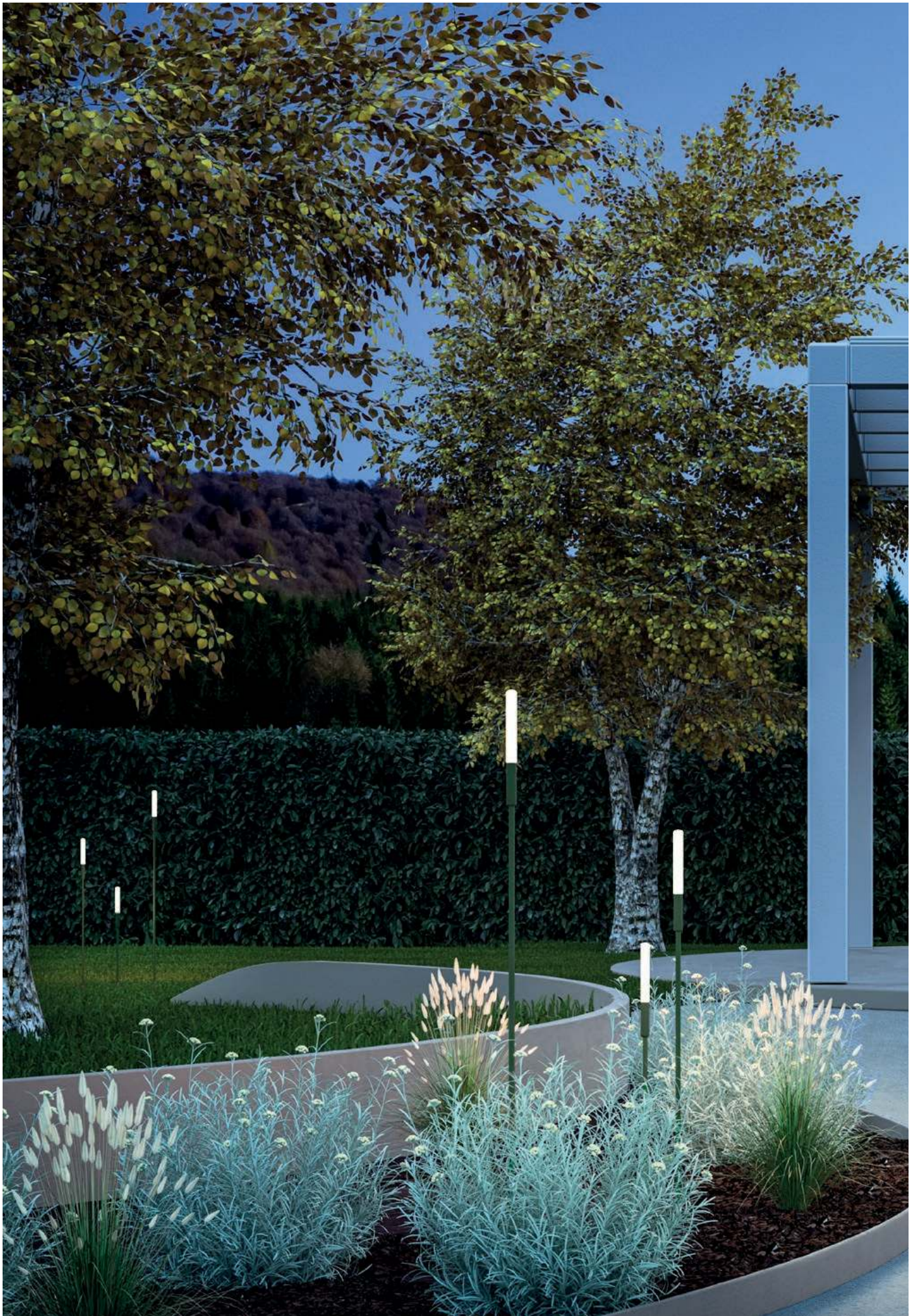
Декоративни осветелни тела за екстериор, оборудвани с LED CREE XTE.

Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено или масивен месинг с античен външен вид, дифузер от сатениран акрил. Предлагат се с колче за монтаж, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор. Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

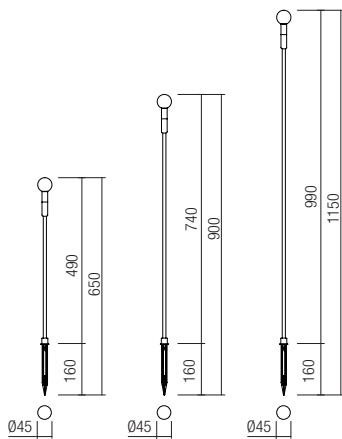
Dekoratívne exteriérové svietidlá, vybavené CREE XTE LED.

Teleso z hliníka, elektrostaticky lakovaného v tmavošedej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, alebo zo staromosadného matného akrylového difúzora. Dodáva sa s piketom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a konektorom IP68. 24V DC je potrebné objednať samostatne.





Torch

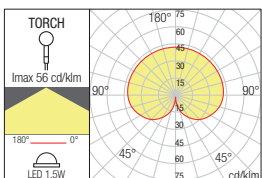


PICKET • PICHET

Code	Finishing	CCT	Control		
H 490mm					
90690	 Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 anti corrosion	
90691	 Corten	2700K			
90692	 Dark Green	2700K			
90649	 Dark Grey	3000K			
90650	 Corten	3000K			
90651	 Dark Green	3000K			
H 740mm					
90693	 Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 anti corrosion	
90694	 Corten	2700K			
90695	 Dark Green	2700K			
90652	 Dark Grey	3000K			
90653	 Corten	3000K			
90654	 Dark Green	3000K			
H 990mm					
90696	 Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 anti corrosion	
90697	 Corten	2700K			
90698	 Dark Green	2700K			
90655	 Dark Grey	3000K			
90656	 Corten	3000K			
90657	 Dark Green	3000K			
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED,1pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 121 lm/92 lm - 3000K: 124 lm/94 lm	≥80

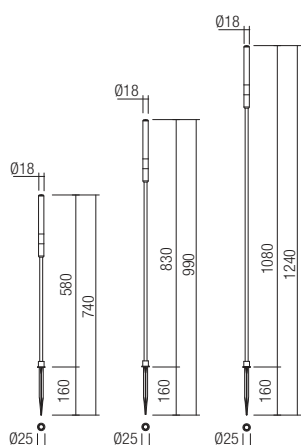
PICKET • PICHET

Code	Finishing	CCT	Control		
H 490mm					
90887	 Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 front sea suitable	
90888	 Antique Solid Brass	3000K			
H 740mm					
90889	 Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 front sea suitable	
90890	 Antique Solid Brass	3000K			
H 990mm					
90891	 Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 front sea suitable	
90892	 Antique Solid Brass	3000K			
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED,1pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 121 lm/92 lm - 3000K: 124 lm/94 lm	≥80



Recommended Drivers at page 619



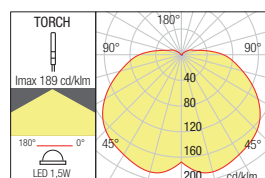


PICKET - PICHET

Code	Finishing	CCT	Control		
H 580mm					
90856	 Dark Grey	2700K	Tiac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 anti corrosion	
90857	 Corten	2700K			
90858	 Dark Green	2700K			
90442	 Dark Grey	3000K			
90443	 Corten	3000K			
90444	 Dark Green	3000K			
H 830mm					
90859	 Dark Grey	2700K	Tiac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 anti corrosion	
90860	 Corten	2700K			
90861	 Dark Green	2700K			
90445	 Dark Grey	3000K			
90446	 Corten	3000K			
90447	 Dark Green	3000K			
H 1080mm					
90862	 Dark Grey	2700K	Tiac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 anti corrosion	
90863	 Corten	2700K			
90864	 Dark Green	2700K			
90448	 Dark Grey	3000K			
90449	 Corten	3000K			
90450	 Dark Green	3000K			
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED: 1 pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 122 lm/78 lm - 3000K: 124 lm/80 lm	≥80

PICKET - PICHET

Code	Finishing	CCT	Control		
H 580mm					
90881	 Antique Solid Brass	2700K	Tiac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 front sea suitable	
90882	 Antique Solid Brass	3000K			
H 830mm					
90883	 Antique Solid Brass	2700K	Tiac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 front sea suitable	
90884	 Antique Solid Brass	3000K			
H 1080mm					
90885	 Antique Solid Brass	2700K	Tiac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	 front sea suitable	
90886	 Antique Solid Brass	3000K			
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 120 lm/77 lm - 3000K: 124 lm/80 lm	≥80



Recommended Drivers at page 619



Torch



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 conectoroare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 2 metri di cavo 2x0.3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



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 conectoroare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 5 metri di cavo 2x0.3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



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) prevăzut 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 connettore IP68 all'altra estremità.



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).



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 1.5 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, prevăzut cu cablu H05RN-F (2x0.75mm²) lungime 1,5 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 1,5 metri di cavo H05RN-F (2x0.75mm²) e connettori IP68.
Consigliato per max. 6 lampade.



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.

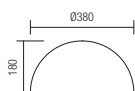
Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV, equipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

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.

Díszító világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzők, E27-es foglalatú vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

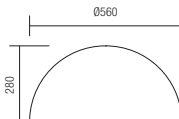
Декоративна външна осветителна принадлежност, дифузор от бял полиетилен, устойчива на UV лъчи, оборудвана с кабел и щепсел (2 метра дължина), варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

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.



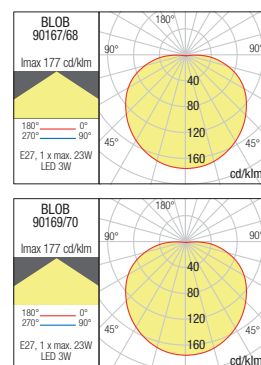
DECORATIVE LUMINAIRE - CORP DECORATIV

Code	Finishing	Control
90167	Opal	On/Off
Power	1x max. 23W	
Input voltage	230V	
Input frequency	50Hz	
Socket	E27	
90168	Opal	Remote Control
Led type	SMD LED RGB System 32 pcs.	
Power	3W	
Input voltage	220-240V	
Input frequency	50/60Hz	



DECORATIVE LUMINAIRE - CORP DECORATIV

Code	Finishing	Control
90169	Opal	On/Off
Power	1x max. 23W	
Input voltage	230V	
Input frequency	50Hz	
Socket	E27	
90170	Opal	Remote Control
Led type	SMD LED RGB System 32 pcs.	
Power	3W	
Input voltage	220-240V	
Input frequency	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.

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló fehér polietilén diszperzörök.

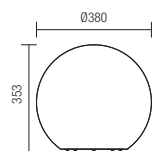
Серия екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен, устойчиви на UV лъчи.

Séria dekoratív vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby, odolné voči UV žiareniu.

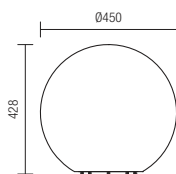




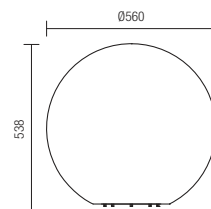
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV



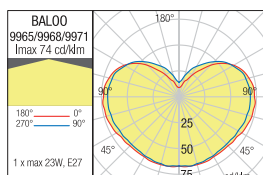
Code	Finishing
9965	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



Code	Finishing
9968	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



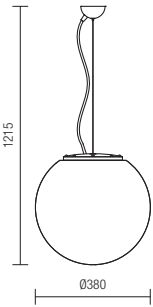
Code	Finishing
9971	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



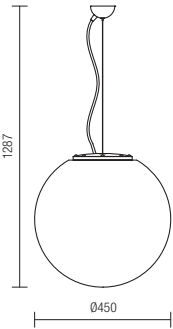
Baloo

SUSPENSION • SUSPENSIE

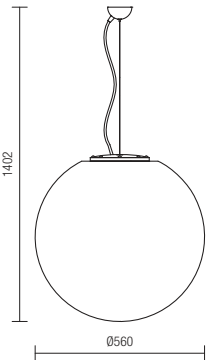
IP44



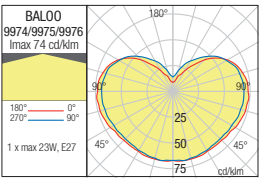
Code	Finishing
9974	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



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



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



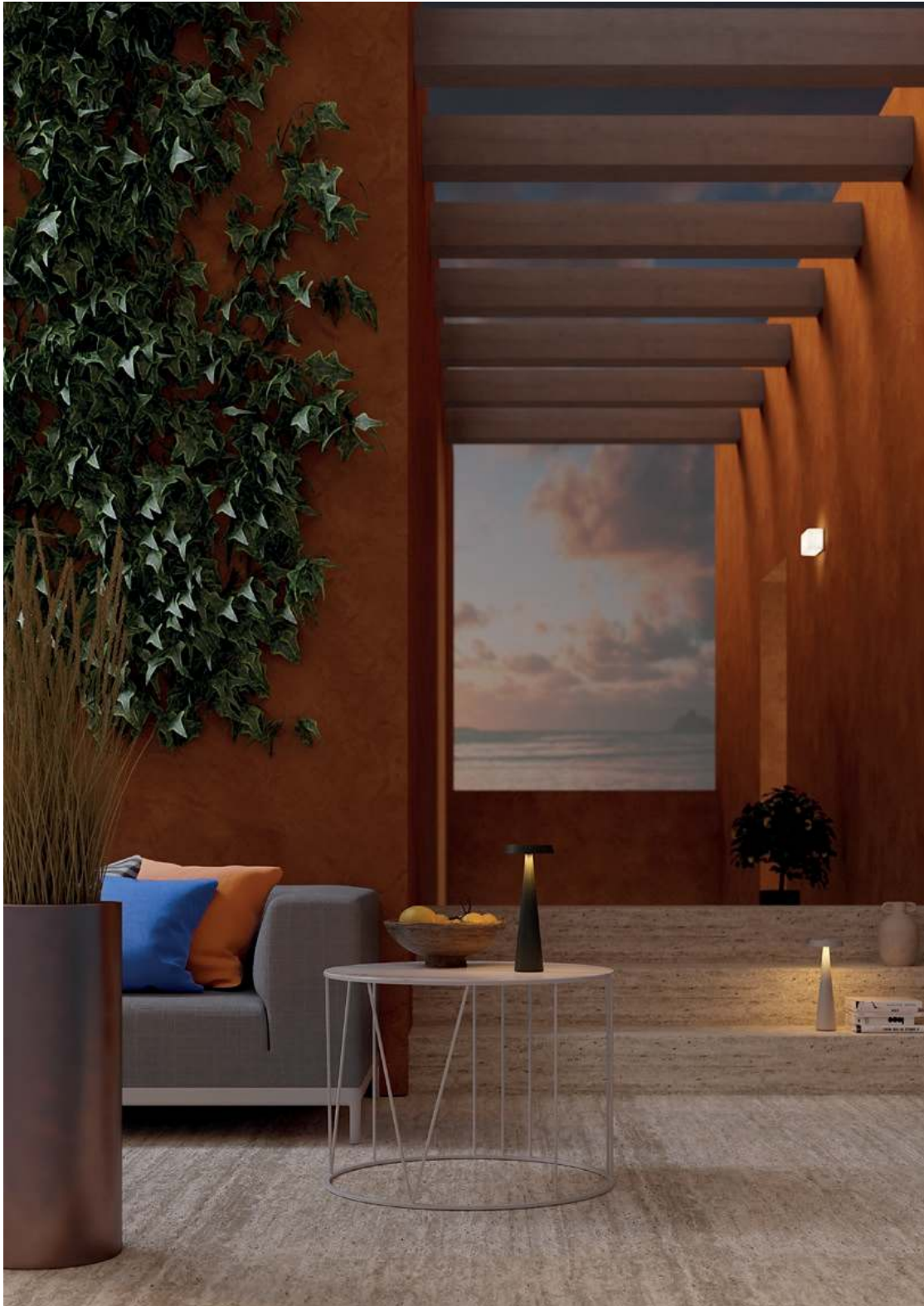


Tao





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, matt grey beige, matt bottle green, matt cobalt blue, matt purple red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

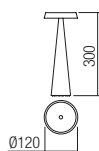


TABLE LAMP - VEIOZĂ

Code	Finishing
90332	Sand White
90333	Matt Grey Beige
90334	Matt Bottle Green
90335	Matt Cobalt Blue
90336	Matt Purple Red
90337	Sand Black
LED type	SMD LED 2835, 40 pcs x 0,06W
Power	2,5W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 215/149 lm - 3000K: 215/155 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6,5h
Life time (100% light intensity)	>10h
Power supply adapter	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A
Included	IP20, CLASS II
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable	5%-100%
(switch push stepless dimmable)	
Impact strength	IK 06

Serie de veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100%-5% cu memorie a 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 4.400mA, 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 4.400мА, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240В, 50/60 Гц. Полная зарядка занимает 6,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 10 часов.

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

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OFF érintő kulcsolóval (érintőszenzór), 100%-5% közötti érintő dimmer és 2700K-3000K változtatható színhőmérséklet. 18650 Li-ion akkumulátorral, 4400mA, töltőtés védelemmel, USB töltővel, 100-240V, 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 szírvány vagy matt fekete nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát disperzör.



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

Code	Finishing	Power	Input voltage, frequency
MC 6	Black	Max. 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.

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

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

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

Максимално време за зареждане 6,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 10 часа. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, матово сиво бежово, матово зелено стъкло, матово кобалтово синьо, матово лилаво или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.



FEATURES

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

• TOUCH ON/OFF

• COLOR TEMPERATURE CONTROL

• BRIGHTNESS CONTROL

• MEMORY FUNCTION



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, matt sage green, matt blue or matt gold, transparent polycarbonate diffuser.

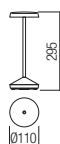


TABLE LAMP - VEIOZĂ

Code	Finishing
90313	Sand White
90314	Dark Grey
90316	Matt Sage Green
90317	Matt Blue
90318	Matt Gold
LED type	SMD LED 2835, 23 pcs x 0,09W
Power	2,2W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 203/150 lm 3000K: 203/161 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A
Memory function	IP20, CLASS II
Switch push	Memory of brightness
Dimmable	ON/OFF
(switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06



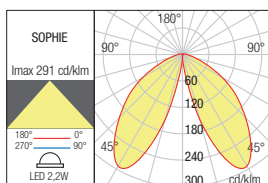
- TOUCH ON/OFF
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL WITH MEMORY FUNCTION



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

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, verde salvia mat, albastru mat sau auriu 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. Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA x 2, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 110-240V, 50/60Hz. Tempo di ricarica completa 6 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro, verde salvia opaco, blu opaco o oro opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Настольные лампы для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с тактильным переключателем ВКЛ/ВЫКЛ (с сенсорным датчиком), тактильным диммером с регулировкой света от 100% до 5%, памятью яркости света и возможностью изменения цветовой температуры в диапазоне от 2700K до 3000K.

Оснащена литий-ионным аккумулятором типа 18650, емкостью 2 200 мА x 2, с защитой от перезаряда, разъемом для зарядки micro USB и контактным зарядным устройством (входит в комплект) на 110-240В, 50/60 Гц. Максимальное время зарядки 6 часов, время работы (при полной зарядке) 9 часов. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного в матовый белый, темно-серый, матовый шалфейно-зеленый, матовый синий или матовый золотой, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.



Kültéri, SMD LED-es asztali lámpák, touch KI/BE kapcsoló (érintőérzékelő), touch dimmer 100%-útól 5%-ig, fényintenzitás memóriával és 2700K 3000K-ig állítható fénymérséklet. 18650 típusú Li-ion, 2.200 mA x 2 elem, túltöltési védelemmel, mikro USB line típusú töltőaljzat és kontaktustöltő (dobozban) 110 - 240 V, 50/60 Hz. Maximum töltési idő 6 óra, működési időtartam 9 óra (maximális töltéssel). Nyomás alatt öntött matt fehér, sötétszürke, matt zsályazöld, matt kék vagy matt arany színre festett alumínium test, átlátszó polikarbonát diszperzór.

Външни лампи, оборудвани с SMD светодиоди, сензорен превключател (с сензор за допир) ON/OFF, сензорен димер от 100% до 5% с памет за интензивността на светлината и възможност за промяна на цветната температура на светлината от 2700K до 3000K. Оснастени с Li-ion батерия тип 18650, капацитет 2.200mA x 2, със защита от презареждане, заряден конектор тип micro USB line и контактен зарядно устройство (включено) при 110 - 240V, 50/60Hz. Максимално време за зареждане 6 часа, време на работа (при максимално зареждане) 9 часа. Корпус от алуминиев отлив под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво, матово салвия зелено, матово синьо или матово златно, разсейвател от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stolové lampy vybavené SMD LED diódami, dotykovým spínačom ZAP/VYP a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K. Vybavené lítium-iónovou batériou 18650 s kapacitou 2 200 mA x 2, s ochranou proti preťaženiu, micro USB zásuvkou a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia). 110 - 240 V, 50/60 Hz. Čas úplného nabitia 6 hodín, čas prevádzky (po úplnom nabití) 9 hodín. Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v pieskovo bielej, tmavošedej, matne zelenej, matne modrej alebo matne zlatej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



**TOUCH SWITCHABLE
COLOR TEMPERATURE**



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

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

Multi contact charging shelf for 6 table lamps. 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. 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. 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





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, matt sage green, matt blue, matt ruby red or sand 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 100 - 240V, выход DC5V/1A.

Полная зарядка занимает не более 4,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 7,5 часов.

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

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

Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 3000mA teljesítménnyel, túltöltés elleni védelem, USB csatlakozóval szerelve, 100-240V, DC5V/1A töltő 1,5m kábelrel 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 diszperzör.

Лампы за екстериор, разполагат със SMD светодиоди, превключател за ON/OFF, димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и на цветната температура, възможност за смяна на цветната температура на светлината от 2700K до 3000K.

Разполагат с литиево-йонна батерия, капацитет от 3000mA, със защита от презареждане, контактно зарядно устройство с USB кабел от 1,5 м и адаптер (включен) при 100 - 240V AC, DC5V/1A. Максимално време за зареждане от 4,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 7,5 часа.

Алуминиево тяло, лят под залягане, в матово бяло, тъмно сиво, кортен, матово градински зелен, матово синьо, матово червено или матово черно, прозрачен поликарбонатен дифузер.

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

Vybavená Li-ion batériou, kapacita 3.000 mA, so samo ochranným systémom proti preťaženiu, jednokontaktná nabíjacia základňa s 1,5m USB káblom a adaptérom (súčasťou balenia) vstup 100 - 240V, výstup DC 5V/1A. Doba plného nabitia 4,5 hodiny, doba prevádzky (po úplnom nabití) 7,5 hodiny. Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortene, matnej zelenej, matnej modrej, matnej červenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

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



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



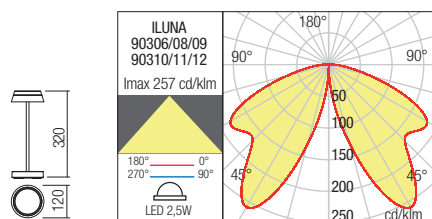
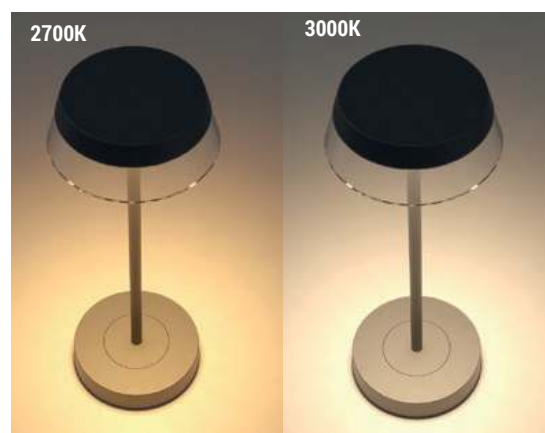


TABLE LAMP - VEIOZĂ

Code	Finishing
90306	Sand White
90308	Corten
90309	Matt Sage Green
90310	Matt Blue
90311	Matt Ruby Red
90312	Sand 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
Memory function	Memory of brightness
Switch push	IP20, CLASS II
Dimmable	ON/OFF
(switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06



TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE



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 matt white, matt green grey or matt 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, оснащённый 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).

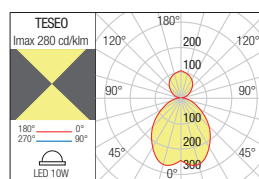
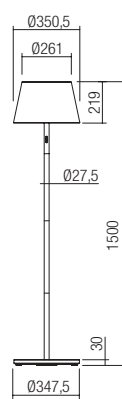
С аккумулятором 18650 литий-ионным, ёмкость 13.200мА, с самозащитой от перегрузки, с одним контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240В, 50/60Гц, 5В/3А. Полная зарядка занимает 7,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской 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 kívánt 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 szürke vagy matt fekete nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.



FLOOR LAMP - LAMPADAR

Code	Finishing
90436	Matt White
90437	Matt Green Grey
90440	Matt Black
LED type	OSRAM SMD 2835, 132 pcs + OSRAM RGB LED 2835, 21 pcs
Power	10W
CCT	2700K/3000K/4000K+RGB
Luminous Flux Source/ system	922 lm/550 lm
CRI	>84
Optic	105°
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	13200 mA
Charging time	<7,5h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter and cable included	Input AC 100-240V, Output DC5V 3A, IP20, CLASS II, 1,5m micro USB LINE
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	Stepless dimmable 100%-5%
Impact strength	IK 06

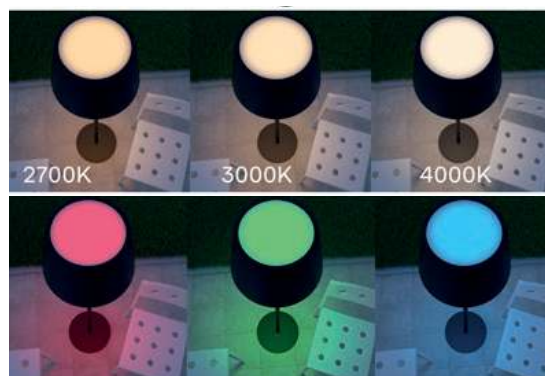
Лампи за екстериора, оборудвани със SMD и RGB светодиоди, индикатор за нивото на зареждане на батерията и 2 тъч превключвателя (със сензор за докосване): ON /OFF със тъч димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и CCT и RGB тъч превключвател с възможност за промяна на цветната температура на светлината 2700K/3000K/4000K или настройка на желания цвят (7 налични цвята). Разполага със Li-ion 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 svetidlá vybavené SMD a RGB LED, indikátorom batérie a 2 dotykovými spínačmi: ON/OFF s dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamäťou jasú 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, jednodotýkačná 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.



FEATURES

- USB CHARGER WITH CABLE (L. 1.5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED
- COLOR TEMPERATURE CONTROL 2700/3000/4000+RGB
- BRIGHTNESS CONTROL
- MEMORY FUNCTION



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.

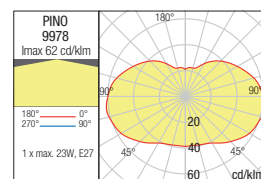
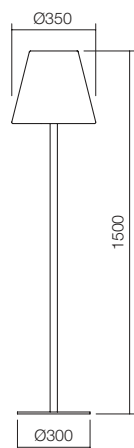
Serie di lampade per esterni, struttura in metallo verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV.

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.

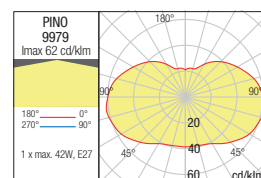
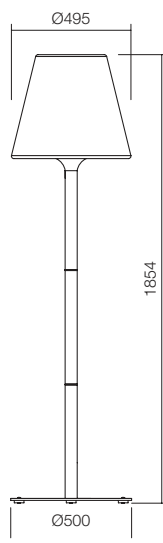
Серия външни осветителни тела, метална конструкция, боядисана в тъмно сиво електростатично поле, бял полиетиленов дифузор, устойчив на UV лъчи.

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



FLOOR LAMP • LAMPADAR

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



FLOOR LAMP • LAMPADAR

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







COAST LINE

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

Zipper

COAST LINE



Zipper

COAST LINE

Step lights for indoor or outdoor use, equipped with SMD CREE LEDs. Solid brass structure painted sand white, dark grey, corten or sand black, satin polycarbonate diffuser. Supplied with a set of heat-shrinkable connectors that ensure IP65 waterproof connection. The 24V DC driver is ordered separately. Available in versions suitable for saline environments with solid brass or antiqued solid brass finishing.

Aplice de tip step light pentru interior sau exterior, echipate cu LEDuri SMD CREE. Structură din alamă masivă vopsită alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat. Se livrează cu un set de conectoare termocontractibile care asigură conexiunea etanșă IP65. Driverul 24V DC se comandă separat. Disponibil în versiuni pentru medii salină cu finisaj alamă masivă sau alamă masivă antichizată.

Бра типа подсветки для внутреннего и наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD CREE. Корпус из массивной латуни, окрашенный в матово-белый, темно-серый, ржаво-оранжевый или матово-черный цвета, с рассеивателем из сатинированного поликарбоната. Поставляется с набором термоусадочных разъемов для обеспечения герметичного соединения IP65. Драйвер 24 В постоянного тока заказывается отдельно. Доступны варианты, предназначенные для соленых сред, с отделкой под античную латунь или массивную античную латунь.

Beltéri vagy kültéri SMD CREE LED-es Step Light fali lámpa. Masszív, matt fehér, sötétszürke, corten vagy matt fekete színre festett masszív sárgaréz szerkezet, szatén polikarbonát diszperzórral. Szereléshez szükséges hőzsugor konnektorral, amely IP65 vízállóságot biztosít. A 24 V DC driver külön rendelhető. Sós környezethez való verzióban is elérhető, masszív sárgaréz vagy antik masszív sárgaréz változatban.



TRIAC CASAMBI
by TRIDONIC



Segnapassi per interni e esterni, dotati di LED SMD CREE. Struttura in ottone massiccio verniciato bianco opaco, grigio scuro, corten o nero scuro, diffusore in policarbonato satinato. Fornite con un set di connettori termo restringenti che garantiscono una connessione impermeabile IP65. Il driver da 24V DC deve essere ordinato separatamente. Disponibile nelle versioni per ambienti salini, con finitura ottone massiccio o ottone massiccio anticato.

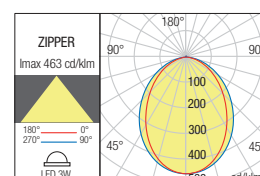
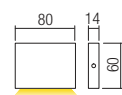


STEPLIGHT - 24V-DC

Code	CCT	Finishing	Control
91081	2700K	Sand White	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91082	2700K	Dark Grey	
91083	2700K	Corten	
91084	2700K	Sand Black	
90956	3000K	Sand White	
90957	3000K	Dark Grey	
90958	3000K	Corten	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90959	3000K	Sand Black	
91085	2700K	Natural Brass	
91086	2700K	Antique Brass	
90960	3000K	Natural Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91087	3000K	Antique Brass	



LED type	SMD LED CREE, 7pcs
Input voltage	24V-DC
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 360 lm/150 lm 3000K: 400 lm/170 lm
Optic	80°
CRI	≥80



Recommended Drivers at page 619

Аплици тип лампа за стъпало за екстериор или интериор, оборудвани с LED-ове SMD CREE. Структура от масивен месинг, боядисана в матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузер от сатениран поликарбонат. Предлага се с набор от термосвиваеми съединители, които осигуряват IP65 запечатана връзка. Драйверът 24V DC се поръчва отделно. Предлагат се във версии за солени среди с покритие от масивен месинг или античен масивен месинг.

Schodiskové svietidlá pre vnútorné alebo vonkajšie použitie, vybavené LED diódami SMD CREE. Masívna mosadzná konštrukcia lakovaná pieskovo biela, tmavošedá, korten alebo pieskovo čierna, saténový polykarbonátový difúzor. Dodáva sa so sadou teplom zmršťiteľných konektorov, ktoré zaisťujú vodotesné pripojenie IP65. 24V DC driver sa objednáva samostatne. Dostupné vo verziách vhodných do slaného prostredia s mosadznou alebo staromosadznou povrchovou úpravou.



STEP LIGHT · 24V-DC

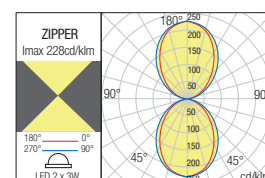
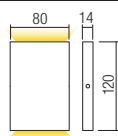
Code	CCT	Finishing	Control
91088	2700K	Sand White	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91089	2700K	Dark Grey	
91090	2700K	Corten	
91091	2700K	Sand Black	
90961	3000K	Sand White	
90962	3000K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
90963	3000K	Corten	
91094	3000K	Sand Black	



91092	2700K	Natural Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91093	2700K	Antique Brass	
90964	3000K	Natural Brass	
90965	3000K	Antique Brass	



LED type	SMD LED CREE, 14pcs
Input voltage	24V-DC
Power	2 x 3W
Lumen source/system	2700K: 740 lm/310 lm 3000K: 780 lm/330 lm
Optic	80°
CRI	≥80



Recommended Drivers at page 619





Outdoor light fixtures, structure in solid brass or antique solid brass, transparent tempered glass diffusers. Pickets supplied with accessory for ground installation, power cable and IP68 connector.



Corpuri de iluminat pentru exterior, structură din alamă masivă sau alamă masivă antichizată, dispersoare din sticlă temperată transparentă. Picheții se livrează cu accesoriu pentru instalare în pământ, cablu de alimentare și conector IP68.

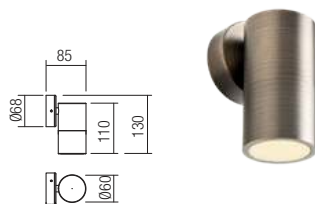
Apparecchi per esterni, struttura in ottone massiccio o ottone massiccio anticato, diffusori in vetro temperato trasparente. Picchetti forniti con accessorio per l'installazione a terra, cavo di alimentazione e connettore IP68.

Светильники для наружного освещения, с корпусом из массивной латуни или массивной античной латуни, и рассеивателями из прозрачного закаленного стекла. Пики поставляются с фурнитурой для установки на землю, кабелем питания и разъемом IP68.

Kültéri SMD LED-es dekoratív lámpák, masszív sárgaréz vagy antikizált masszív sárgaréz szerkezet, átlátszó, hőkezelt üveg diszperzór. Szereléshez szükséges oszloppal, tápkábelrel és IP68 csatlakozóval szállítva.

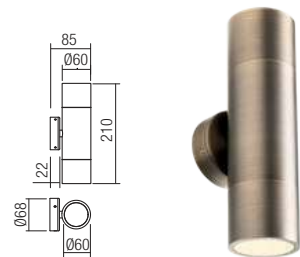
Осветителни тела за екстериор, структура от масивен месинг или масивен месинг със старинен външен вид, дифузер от прозрачно закалено стъкло. Колчетата се доставят с аксесоар за монтаж в земята, захранващ кабел и IP68 конектор.

Exteriérové svietidlá, konštrukcia z masívnej mosadze alebo staromosadzného masívu, priehľadné difúzory z tvrdeného skla. Pikety dodávané s príslušenstvom pre pozemnú inštaláciu, napájacím káblom a konektorom IP68.



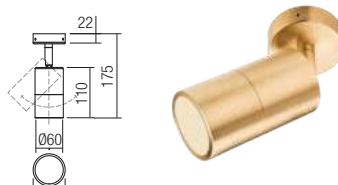
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
91175	Natural Brass
91176	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



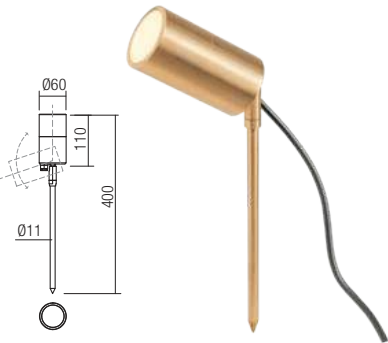
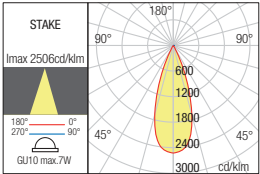
WALL LAMP • APLICA

Code	Finishing
91179	Natural Brass
91180	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	2 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



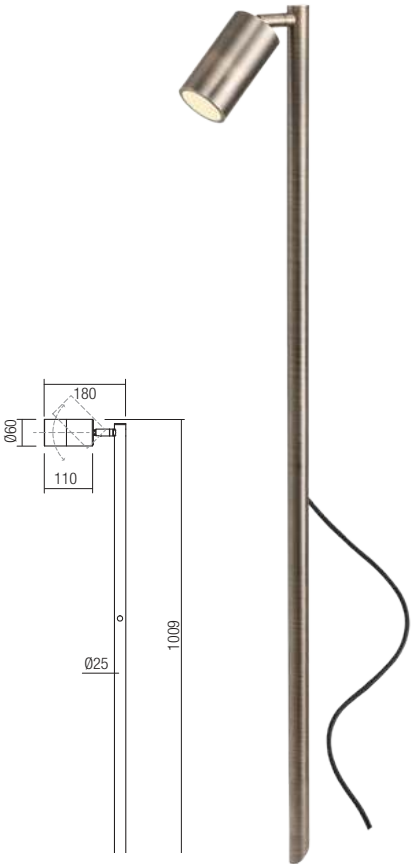
WALL /CEILING LAMP • APLICA/PLAFONIERA

Code	Finishing
91177	Natural Brass
91178	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



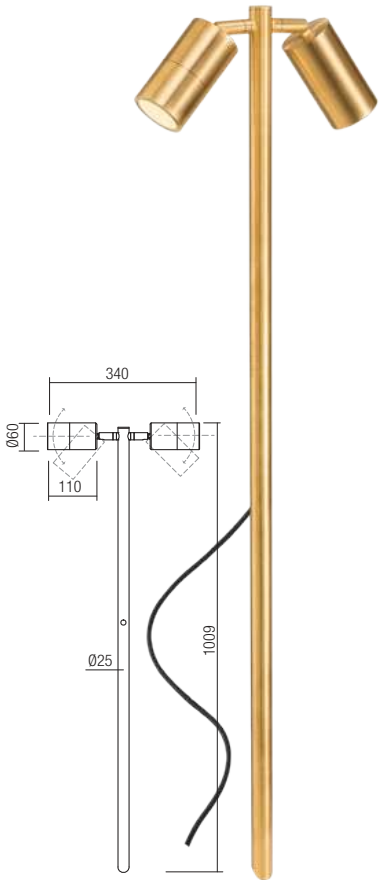
PICKET • PICHET

Code	Finishing
91169	■ Natural Brass
91170	■ Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



PICKET • PICHET

Code	Finishing
91171	■ Natural Brass
91172	■ Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

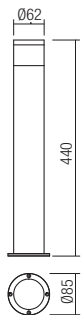


PICKET • PICHET

Code	Finishing
91173	■ Natural Brass
91174	■ Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	2x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

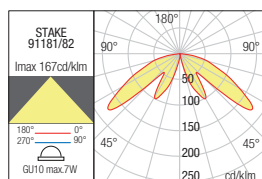
Stake

COAST LINE



BOLLARD - STÄLPSISOR

Code	Finishing
91181	Natural Brass
91182	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz





Tron

COAST LINE





Tron

COAST LINE

Wall lamps for exterior, direct or direct/indirect light distribution.
Polycarbonate and ABS housing in dark grey or with copper finish, transparent polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.
Structură din policarbonat și ABS culoare gri închis sau finisată cupru, dispersor din policarbonat transparent.

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

Настенные светильники для наружного, прямого или прямого/отражённого распределения света.
Корпус из поликарбоната и АБС тёмно-серого или с медным покрытием, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

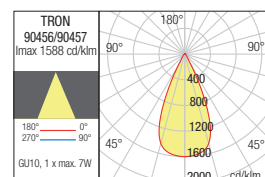
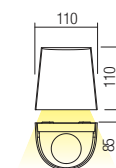
Direkt közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényszórású kültéri fali lámpa.
Sötét szürke vagy réz polikarbonát és ABS szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

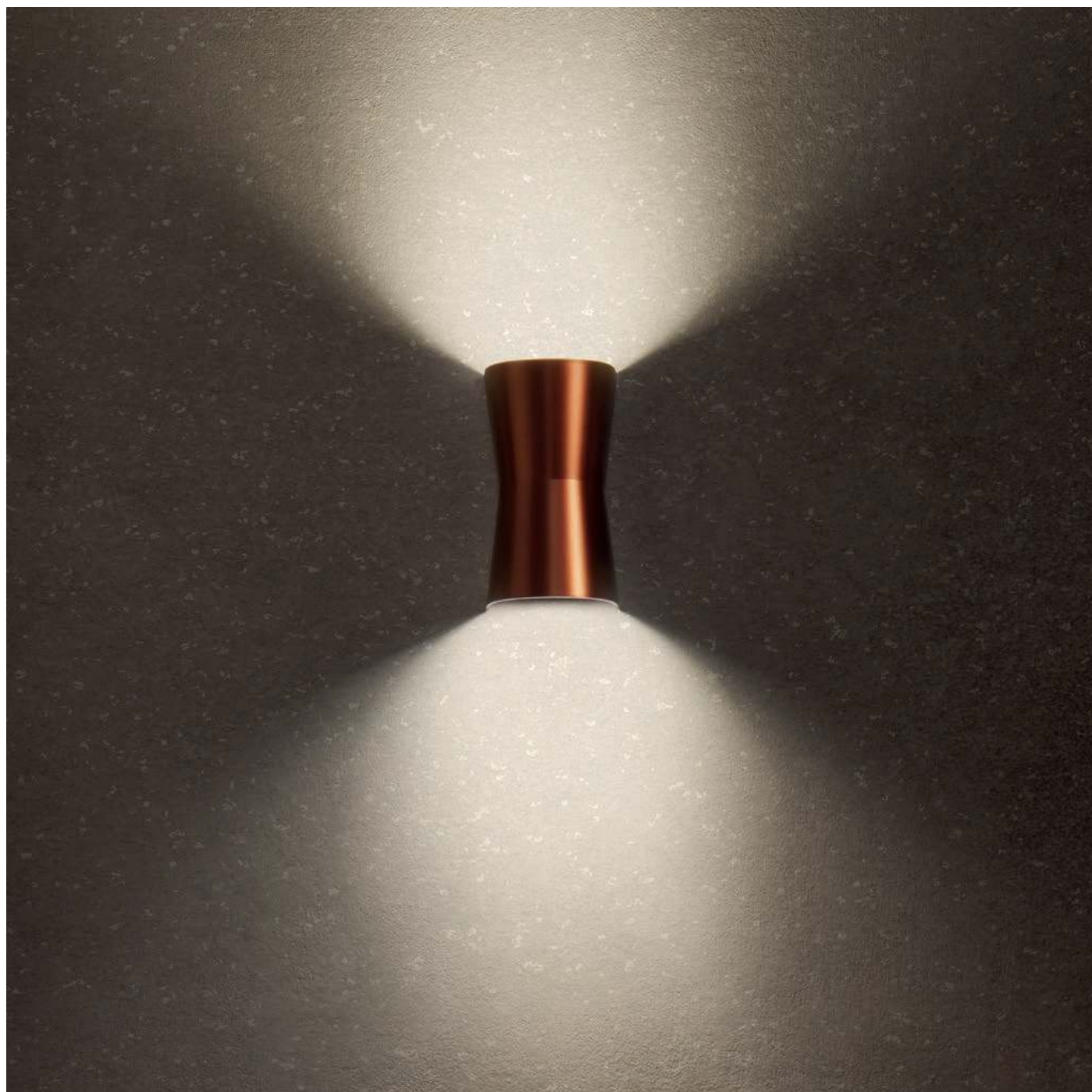
Аплици за екстериор с директно или директно/непряко разпределение на светлината.
Структура от поликарбонат и ABS, тъмносива или медна финишова, прозрачен поликарбонатен дифузор.

Nástenné svietidlá do exteriéru, s priamym alebo priamym/nepriamym rozvodom svetla
Polykarbonátový a ABS kryt v tmavošedej alebo medenej povrchovej úprave, priehľadný polykarbonátový difúzor.

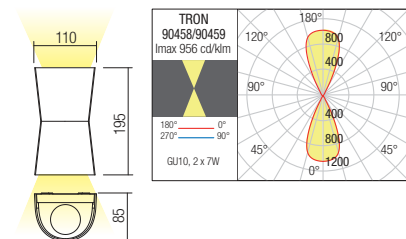


Code	Finishing
90456	Dark Grey
90457	Cooper
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10





Code	Finishing
90458	Dark Grey
90459	Cooper
Power	2 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10



Kodiak

COAST LINE





Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, with the possibility of changing the color temperature 2700K and 3000K or 3000K and 4000K, housing and diffuser in opal white polycarbonate.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 2700K și 3000K sau 3000K și 4000K, corp și dispersor din policarbonat alb opal.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore 2700K e 3000K o 3000K e 4000K, carcassa e diffusore in policarbonato bianco opale.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры до 2700K и 3000K или 3000K и 4000K, корпусом и рассеивателем из белого опалового поликарбоната.

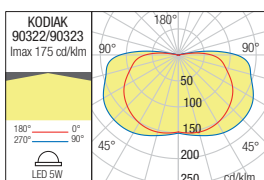
Kültéri, SMD LED-es fali/mennyezeti lámpa sorozat, 2700K és 3000K vagy 3000K és 4000K színhőmérséklet változtatási lehetőséggel, fehér opál polikarbonát test és diszperzór.

Серия осветительных тел для экстерьер, оборудованы с LED-овые SMD, с возможностью за выбор на цветовая температура на светлината 2700 K и 3000K или 3000 K и 4000K, тяло и дифузер от опалово бял поликарбонат.

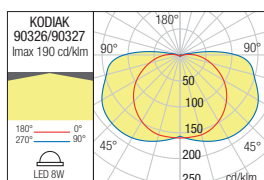
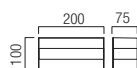
Svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED, s možnosťou zmeny teploty farby 2700K a 3000K alebo 3000K a 4000K, puzdro a difúzor z opalovo bieleho polykarbonátu.



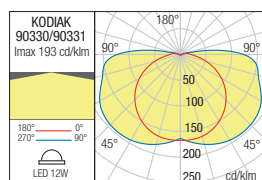
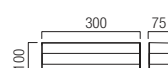
WALL LAMPS - APLICE



Code	CCT	Finishing	Control
90322	3000K	 White/Black	On/Off
90323	4000K	 White/ Black	
LED type		SMD LED 2835, 30 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		5W	
Lumen source/system		3000K: 563 lm/350 lm 4000K: 628 lm/380 lm	
CRI		≥80	



Code	CCT	Finishing	Control
90326	3000K	 White/Black	On/Off
90327	4000K	 White/ Black	
LED type		SMD LED 2835, 45 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		8W	
Lumen source/system		3000K: 1088 lm/580 lm 4000K: 1113 lm/610 lm	
CRI		≥80	

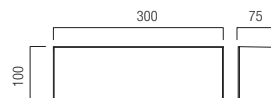


Code	CCT	Finishing	Control
90330	3000K	 White/Black	On/Off
90331	4000K	 White/ Black	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	12W		
Lumen source/system	3000K: 1424 lm/750 lm 4000K: 1550 lm/830 lm		
CRI	≥80		

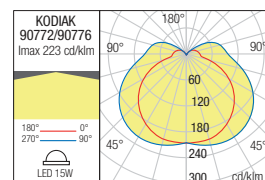


Kodiak

WALL LAMPS • APLICE

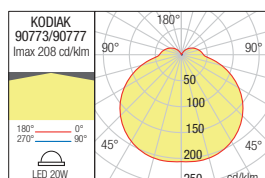


Code	CCT	Finishing	Control
90772	CCT 2700-3000K	 White	On/Off
90776	CCT 3000-4000K	 White	
LLED type	SMD LED 2835, 81 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	15W		
Lumen source/system code	2700K: 1700 lm/1156 lm 3000K: 1830 lm/1244 lm		
Lumen source/system code	3000K: 1830 lm/1254 lm 4000K: 1976 lm/1363 lm		
CRI	>80		



WALL LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90773	CCT 2700-3000K	White	On/Off
90777	CCT 3000-4000K	White	
LED type	SMD LED 2835, 88 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	20W		
Lumen source/system code	2700K: 2400 lm/1632 lm 3000K: 2530 lm/1720 lm		
Lumen source/system code	3000K: 2560 lm/1640 lm 4000K: 2728 lm/1810 lm		
CRI	≥80		





Lampris

COAST LINE

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light diffusion.
ABS housing in dark grey or sand white, opal polycarbonate diffusers.



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

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

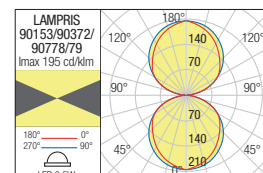
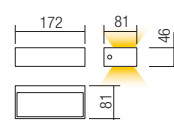
Бра для наружного освещения, с прямым/отраженным излучением, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из ABS пластика темно-серого или матовый белый цвета, рассеиватели из опалового поликарбоната.

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

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

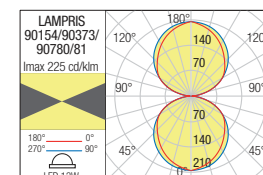
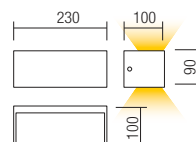
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, s priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavo šedej alebo matnej bielej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90779	2700K	 Dark Grey	On/Off
90778	2700K	 White	
90153	3000K	 Dark Grey	
90372	3000K	 White	
LED type		SMD LED 2835, 52 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		9,5W	
Lumen source/system		2700K: 800 lm/520 lm 3000K: 950 lm/586 lm	
CRI		≥80	



WALL LAMP - APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90781	2700K	 Dark Grey	On/Off
90780	2700K	 White	
90154	3000K	 Dark Grey	
90373	3000K	 White	
LED type		SMD LED 2835, 96 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		13W	
Lumen source/system		2700K: 1300 lm/620 lm 3000K: 1400 lm/771 lm	
CRI		≥80	

Mako

COAST LINE





Wall lamps for exterior with direct light diffusion.
ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă.
Structură din ABS culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

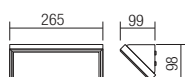
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta.
Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

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

Kültéri fali lámpák, direkt fényszórású.
ABS sötét szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

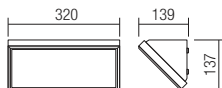
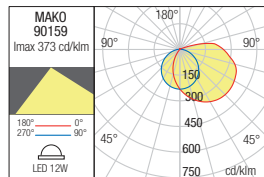
Стенни лампи за екстериор с директно разсейване на светлината.
Тъмносив корпус от ABS, разсейвател от опален поликарбонат.

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



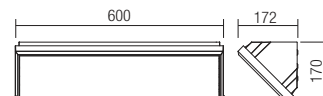
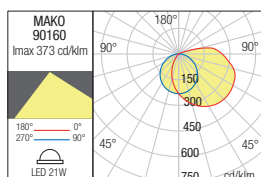
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90159	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 66 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1350 lm/671 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



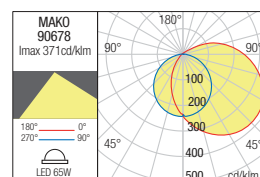
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90160	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	21W	
Lumen source/system	2440 lm/1120 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90678	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 300 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	65W	
Lumen source/system	8000 lm/5102 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





Punta

COAST LINE

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.

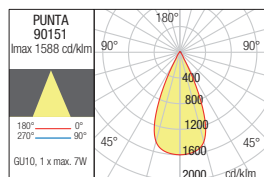
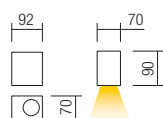
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

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 fényezésű.
ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

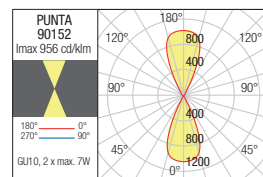
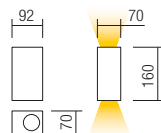
Стенни лампи за екстериор, директно/косвено излъчване на светлината.
Тъмносив корпус от ABS, дифузьори от прозрачен поликарбонат.

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



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90151	■ Dark Grey
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90152	■ Dark Grey
Power	2 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10



Isola

COAST LINE

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

Séria stropných svetidiel do exteriéru vybavených SMD LED diódami, s možnosťou prepínania nastaviteľnej teploty farieb medzi 3000/4000/6500K.

Verziami so snímačom detekcie pohybu a súmrakovým senzorom.

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



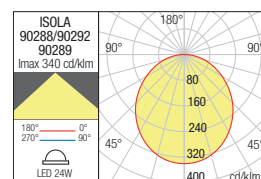
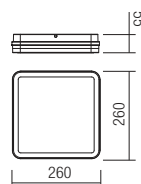
CEILING LAMP - PLAFONIERA

Code	Finishing	Sensor	Control
90288	Dark Grey	-	On/Off
90292	Dark Grey	✓	On/Off

tuya SMART VERSION

90289	Dark Grey	-	Tuya
-------	-----------	---	------

LED type	SMD LED, 288 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2800 lm/2120 lm
CCT	3000/4000/6500K
CRI	≥80



TUYA SMART VERSIONS FEATURES



TUYA APP



REDO APP



BLUETOOTH
CONNECTION



DIMMER
LIGHT
INTENSITY
CONTROL

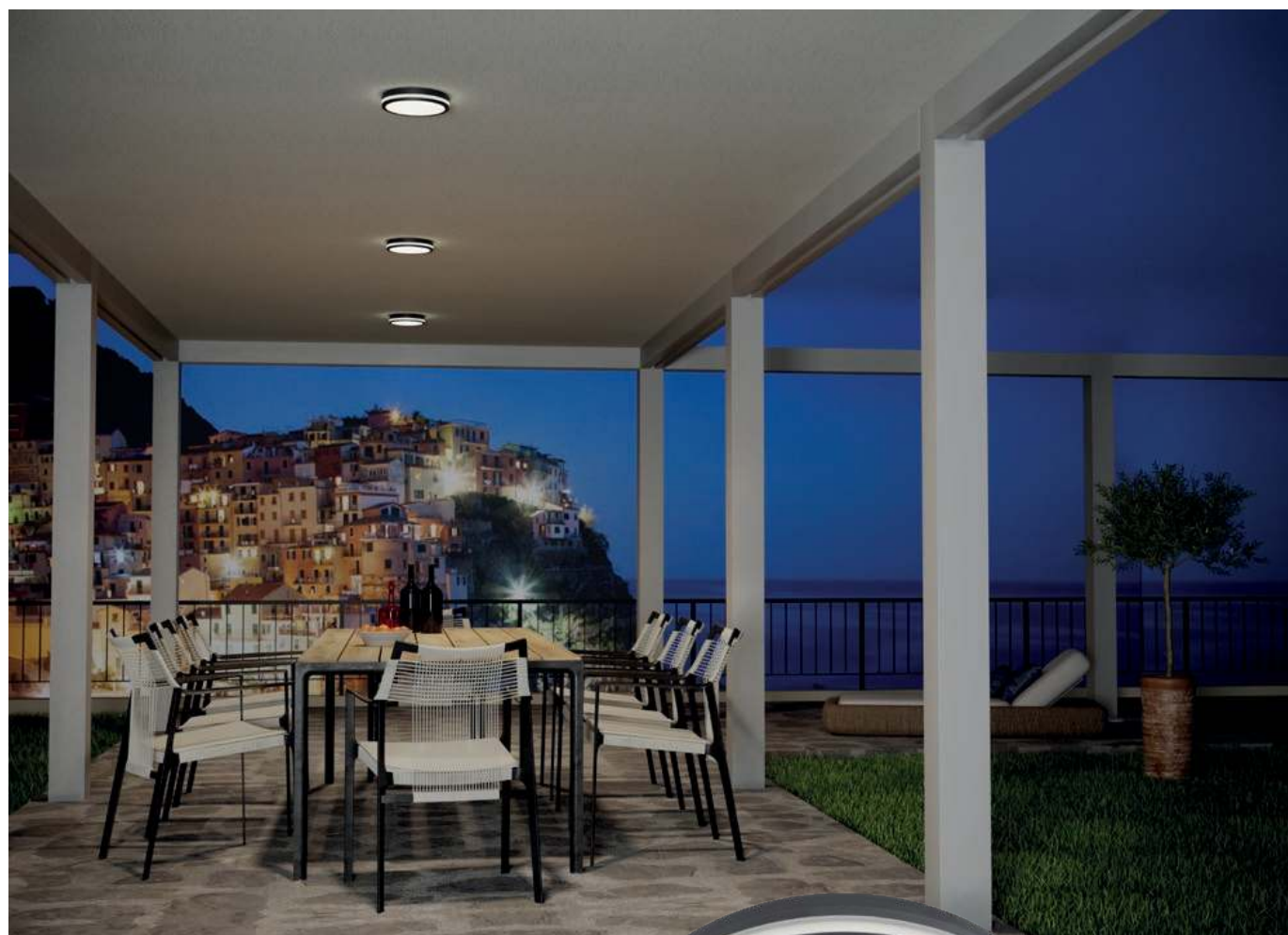


COLOR
TEMPERATURE
CONTROL



Available on

Works with

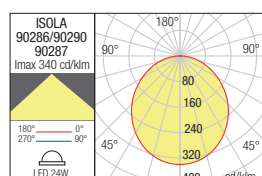
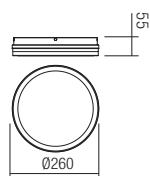


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Sensor	Control
90286	Dark Grey	-	
90290	Dark Grey	√	On/Off

tuya SMART VERSION

90287	Dark Grey	-	Tuya
LED type	SMD LED, 288 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	24W		
Lumen source/system	2800 lm/2060 lm		
CCT	3000/4000/6500K		
CRI	≥80		



Ponza

COAST LINE

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 polycarbonat opal.

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

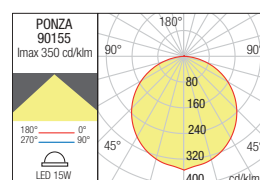
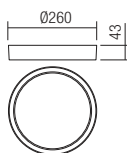


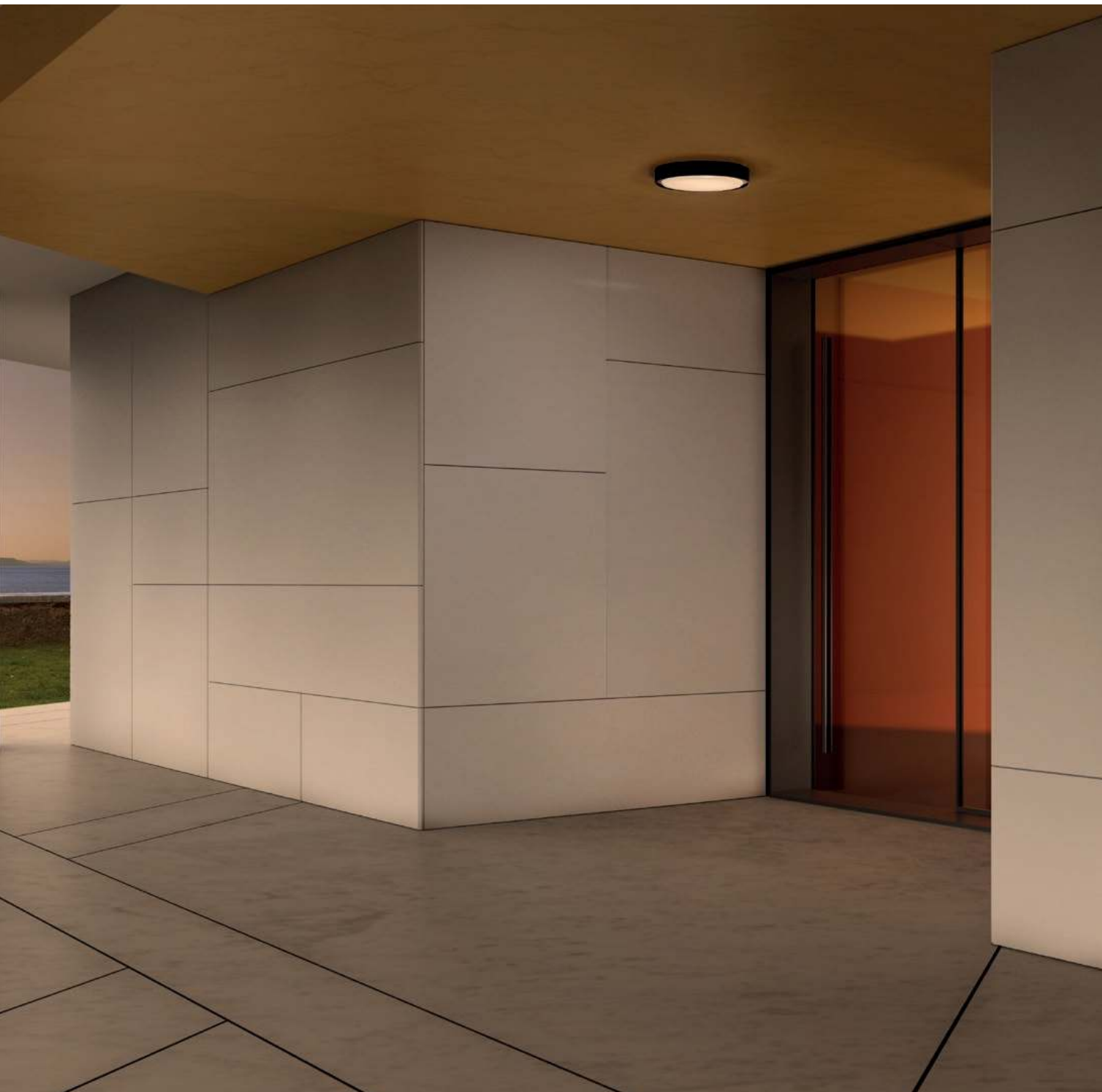
WHITE OR DARK GREY
DECORATIVE RING INCLUDED



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

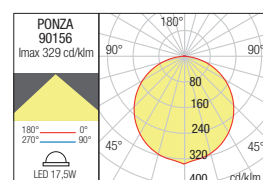
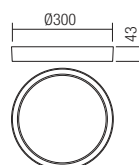
Code	Finishing	Control
90155	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 82 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15W	
Lumen source/system	1550 lm/820 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90156	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 120 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	17,5W	
Lumen source/system	2300 lm/1016 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Marina

COAST LINE

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



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

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

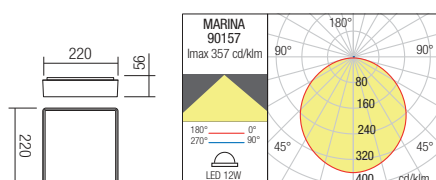
Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

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

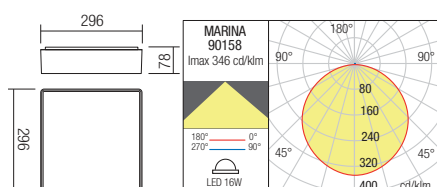
Серия от тавани лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъмносив корпус от ABS, дифузор от опалов поликарбонат.

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

CEILING LAMP • PLAFONIERĂ



Code	Finishing	Control
90157	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 81 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1300 lm/808 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Code	Finishing	Control
90158	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 81 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	16W	
Lumen source/system	1800 lm/954 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Pencil

COAST LINE

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



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

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

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

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

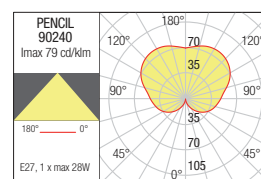
Столбе за екстериор, с корпус от ABS и черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

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



BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Code	Finishing
90240	Black
Power	1 x max. 28W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27





Aura

COAST LINE





Lighting fixtures lamps for exterior equipped with SMD LEDs.
Housing of sand white or dark grey ABS, satin polycarbonate diffuser.
Wall lamps with indirect light.



Corpuri de iluminat pentru exterior, cu distribuție luminoasă indirectă în cazul aplicelor, echipate cu LED-uri SMD.
Corp din ABS alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in ABS bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Applique ad emissione luminosa indiretta.

Светильники для наружного освещения, оснащённые светодиодами SMD.
Корпус из АБС матового белого или темно-серого цвета, сатиновый поликарбонатный рассеиватель.

Настенные светильники с косвенным освещением.

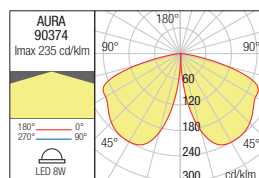
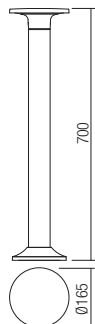
Kültéri lámpatestek, a fali lámpa esetében indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve.
Matt fehér vagy sötét szürke ABS szerkezet, polikarbonát szatén diszperzor.

Осветительные тела за экстерьер, с непрямым распределением на светлината при аплици, оборудовани 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 - STÂLPÎȘOR

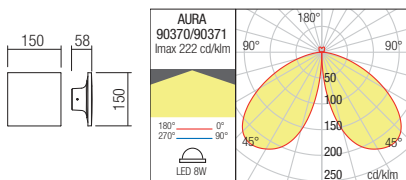
Code	Finishing	Control
90374	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	8W	
Lumen source/system	900 lm/600 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





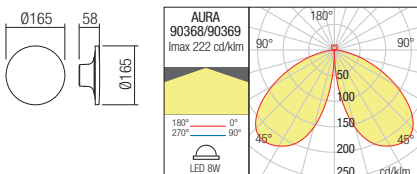
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90370	Sand White	On/Off
90371	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	8W	
Lumen source/system	900 lm/680 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90368	Sand White	On/Off
90369	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	8W	
Lumen source/system	900 lm/680 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Holos

COAST LINE





Step lights for exterior equipped with SMD LEDs, housing of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.



Serie de corpuri steplight pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

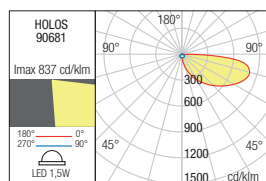
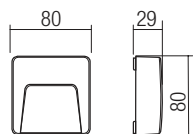
Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Серия подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из темно-серого АБС и рассеивателем из белого опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD LED-es steplight sorozat, sötétszürke ABS test, fehér opál polikarbonát árnyékolóval.

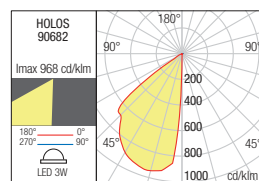
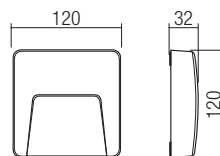
Серия лампы за стъпала за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, тяло от тъмносив ABS, дифузер от опалово бял поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED, puzdro z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.



STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90681	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 16 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	1.5W	
Lumen source/system	170 lm/55 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90682	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 15 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	320 lm/98lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Krup

COAST LINE

Step light for exterior equipped with SMD LEDs and driver ON BOARD, housing and grille of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.



Corp de tip step light pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver ON BOARD, corp și grilaj liniar din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

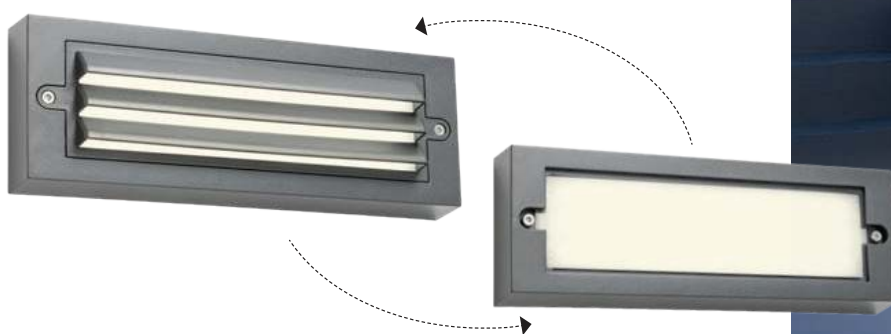
Segnapasso per esterni equipaggiato con LED SMD e driver ON BOARD, carcassa e griglia in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Подсветка для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпусом и линейной решеткой из темно-серого АБС, а также рассеивателем, из белого опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD Led-es és ON BOARD driveres Step light test, sötétszürke ABS test és rács, fehér opál polikarbonát árnyékolóval.

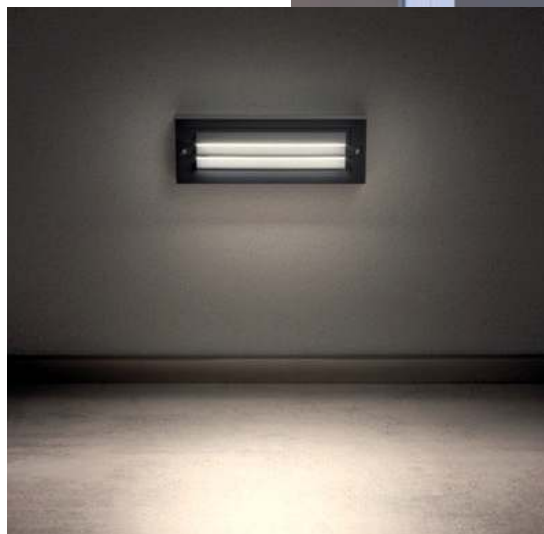
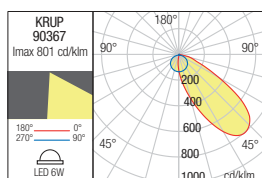
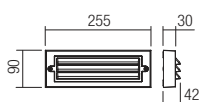
Лампа за стъпало за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD и вграден драйвер, тяло и линейна решетка от тъмносив ABS, дифузер от опалово бял поликарбонат.

Exteriérové svietidlo vybavené SMD LED diódami a driverom ON BOARD, puzdro a mriežka z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.



STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90367	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 93 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	750 lm/256 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





Ander

COAST LINE





Ander

COAST LINE

Step lights for exterior equipped with SMD LEDs, housing of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.

Serie de corpuri step light pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

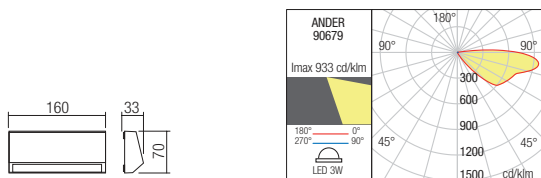
Kültéri, SMD LED-es step light sorozat, sötétszürke ABS test, fehér opál polikarbonát árnyékolóval.

Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Серия лампы за стъпала за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, тяло от тъмносив ABS, дифузер от опалово бял поликарбонат.

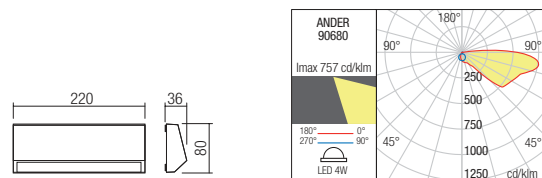
Серия подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из темно-серого АБС и рассеивателем из белого опалового поликарбоната.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED, puzdro z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.



STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90679	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 20 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	3W	
Lumen source/system	340 lm/150 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90680	■ Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 28 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	4W	
Lumen source/system	420 lm/200 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



Tip

COAST LINE

Miniprojector with picket for outdoor with direct light emission. Dark gray polycarbonate and ABS structure, transparent polycarbonate diffuser.



Miniproiektor cu pichet pentru exterior cu emisie luminoasă directă. Structură din polycarbonat și ABS culoare gri închis, dispersor din polycarbonat transparent.

Miniproiettore a picchetto per esterno con emissione di luce diretta. Struttura in polycarbonato grigio scuro e ABS, diffusore in polycarbonato trasparente.

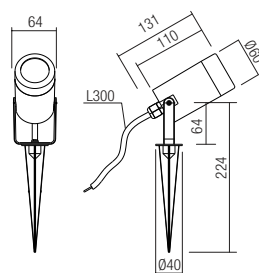
Мини-прожектор с пикой для наружного освещения и прямым распределением света. Корпус из поликарбоната и АБС темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri, karos miniprojektor, közvetlen fényszórással.

Sötétszürke polikarbonát és ABS szerkezet, átlátszó polikarbonát árnyékolóval.

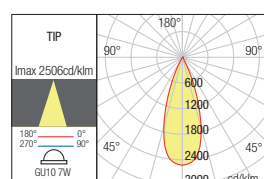
Мини проеитор с колче за екстериор, с директно излъчване на светлина. Структура от поликарбонат и ABS, тъмносива, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Mini projektor s pikeťom pre exteriér s priamym vyžarováním svetla. Tmavosivý polykarbonát a ABS štruktúra, priehľadný polykarbonátový difúzor.



MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing
90683	■ Dark Grey
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz





OUTDOOR SYSTEM

Xfort





Indoor/outdoor waterproof lighting fixtures system, linear extruded aluminum profiles, lighting fixtures, waterproof LED strips all at 48V DC power supply and mounting accessories.

The lighting fixtures are installed mechanically on the aluminum profiles, and the electrical connection is made with pins to the LED strips.

Each lighting fixture is equipped with a voltage/current converter and can be dimmed together with all other lighting fixtures on a circuit.

All the aluminum and steel elements or parts are treated through the cataphoresis process for saline environments.

IMPORTANT

The light intensity for all LED strips and all luminaires installed on a circuit can be adjusted simultaneously using a TRIAC or DALI dimmable driver. For separate dimming of strips and luminaires, they must be powered separately.

Range of applications

General, local or decorative lighting in outdoor access areas, restaurant gardens, or other public spaces that require lighting systems protected against dust and moisture.

Sistem de corpuri de iluminat etanșe pentru interior/exterior compus din profile liniare din aluminiu extrudat, corpuri de iluminat și benzi etanșe cu LED-uri, toate alimentate la 48V DC și accesorii de montaj.

Corpurile de iluminat se instalează mecanic pe profilele din aluminiu, iar conexiunea electrică se realizează cu pini la benzile cu LED-uri.

Fiecare corp este dotat cu un convertor tensiune/curent și se poate dima împreună cu toate corpurile de iluminat de pe un circuit. Toate elementele și părțile componente din aluminiu și oțel sunt tratate prin procedeul de cataforeză pentru medii salin.

IMPORTANT

Intensitatea luminoasă pentru benzile cu LED-uri și pentru toate corpurile de iluminat instalate pe un circuit poate fi reglată simultan utilizând un alimentator reglabil TRIAC sau DALI. Pentru reglarea separată a benzilor și a corpurilor acestea trebuie alimentate separat.

Aplicații

Iluminatul general, local sau decorativ în zone exterioare de acces, grădini de restaurante, sau alte spații publice care necesită sisteme de iluminat protejate la praf și umiditate.

Sistema di illuminazione stagno per interni/esterni composto da profili lineari in alluminio estruso, apparecchi di illuminazione, strisce LED stagne, tutti a 48V DC e accessori di montaggio.

Gli apparecchi di illuminazione sono installati meccanicamente sui profili in alluminio e il collegamento elettrico è realizzato con perni alle strisce LED.

Ogni apparecchio è dotato di un convertitore tensione/corrente e può essere dimmerato insieme a tutti gli altri apparecchi dello stesso circuito.

Tutti gli elementi strutturali e parti di apparecchi in alluminio e acciaio sono trattati mediante cataforesi per ambienti salini.

IMPORTANT

L'intensità luminosa di tutte le strisce LED e di tutti gli apparecchi installati su un circuito, può essere regolata simultaneamente con alimentatori dimmerabili TRIAC o DALI.

Per la dimmerazione separata tra strisce e apparecchi, gli stessi devono essere alimentati separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale, locale o decorativa in aree di accesso esterne, giardini di ristoranti o altri spazi pubblici che richiedono sistemi di illuminazione protetti da polvere e umidità.



Система влагозащищенных светильников для внутреннего и наружного освещения.

Экструдированные, алюминиевые, линейные профили; светильники; водонепроницаемые светодиодные ленты, все с питанием 48 В постоянного тока и монтажными принадлежностями.

Светильники механически крепятся на алюминиевые профили, а электрическое соединение к светодиодным лентам выполняется с помощью штифтов.

Каждый светильник оснащен преобразователем напряжения/тока и может регулироваться вместе с другими светильниками в цепи.

Все алюминиевые и стальные элементы обработаны методом катафореза для защиты от агрессивной среды.

ВАЖНО

Интенсивность света для всех светодиодных лент и светильников установленных в цепи, можно регулировать одновременно с помощью TRIAC или DALI-регулируемого драйвера. Для раздельного регулирования яркости лент и светильников они должны питаться отдельно.

Область применения

Общее, локальное или декоративное освещение в зонах доступа на открытом воздухе, садах ресторанов или других общественных местах, где требуются системы освещения, защищенные от пыли и влаги.

Beltéri/kültéri vízálló világítóttest-rendszer, lineáris extrudált alumínium profilok, világítóttestek, vízálló LED-szalagok 48V DC tápellátással és szerelési tartozékokkal.

A világítóttesteket mechanikusan szerelik fel az alumínium profilokra, az elektromos csatlakozást pedig tűskékkel a LED szalagokhoz.

Minden világítóttest feszültség/áram átalakítóval van felszerelve, és az áramkör összes többi lámpatestével együtt szabályozható.

Az összes alumínium- és acélelemet vagy alkatrészt kataforézises eljárással kezelik sós környezetben.

FONTOS

Az összes LED szalag és az áramkörre szerelt lámpatestek fényereje egyidejűleg állítható TRIAC vagy DALI szabályozható meghajtóval. A szalagok és lámpatestek külön fényerőszabályzásához azokat külön kell táplálni.

Alkalmazás

Általános, helyi vagy dekoratív világítás kültéri bejárati területeken, éttermek kertjében vagy más nyilvános terekben, ahol por és nedvesség ellen védett világítási rendszerre van szükség.

Вътрешна/външна система от водоустойчиви осветителни тела, линейни екструдирани алуминиеви профили, осветителни тела, водоустойчиви LED ленти, всички с 48V DC захранване и аксесоари за монтаж.

Осветителните тела се монтират механично върху алуминиевите профили, а електрическото свързване се осъществява с щифтове към LED лентите.

Всяко осветително тяло е оборудвано с преобразувател напрежение/ток и може да се димира заедно с всички останали осветителни тела във веригата.

Всички алуминиеви и стоманени елементи или части се обработват чрез процеса на катафореза за солени среди.

ВАЖНО

Интензитетът на светлината за всички LED ленти и всички осветителни тела, инсталирани във верига, може да се регулира едновременно с помощта на димируем драйвер TRIAC или DALI.

За отделно димиране на лентите и осветителните тела те трябва да се захранват отделно.

Обхват на приложения

Общо, локално или декоративно осветление в зони за достъп на открито, ресторантски градини или други обществени пространства, които изискват системи за осветление, защитени от прах и влага.

Vnútroňný/vonkajší systém vodotesných svietidiel, lineárne extrudované hliníkové profily, svietidlá, vodotesné LED pásy všetko na 48V DC napájanie a montážne príslušenstvo.

Svietidlá sú inštalované mechanicky na hliníkových profiloch a elektrické pripojenie je prevedené kolíkmi na LED pásy.

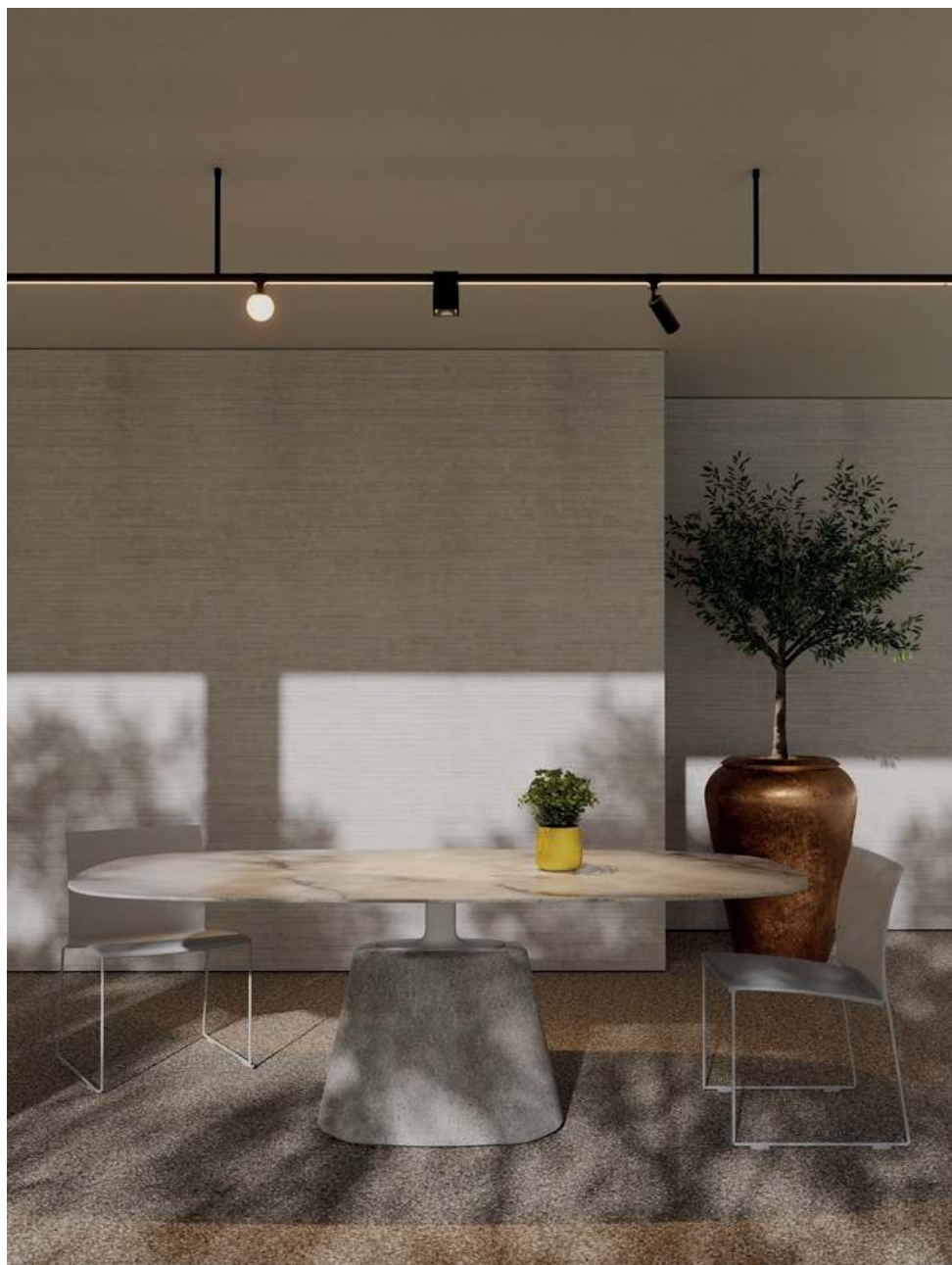
Každé svietidlo je vybavené meničom napätia/prúdu a je možné ho stmievať spolu so všetkými ostatnými svietidlami na okruhu. Všetky hliníkové a oceľové prvky alebo časti sú ošetrené procesom kataforézy pre slané prostredie.

DÔLEŽITÉ

Intenzitu svetla pre všetky LED pásy a všetky svietidlá inštalované v okruhu je možné nastaviť súčasne pomocou stmievateľného ovládača TRIAC alebo DALI. Pre samostatné stmievanie pásov a svietidiel musia byť napájané samostatne.

Rozsah aplikácií

Všeobecné, lokálne alebo dekoratívne osvetlenie vo vonkajších prístupových priestoroch, záhradách reštaurácií alebo iných verejných priestoroch, ktoré vyžadujú osvetľovacie systémy chránené pred prachom a vlhkosťou.





TRIAC
CASAMBI
by TRIDONIC

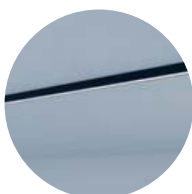


LINEAR PROFILES

1/2/3 m Length



SURFACE MOUNTING



SUSPENDED MOUNTING



OVERVIEW

LINEAR LIGHT FITTINGS

FRT21 - 10W

FRT22 - 20W

STEEL PIPE
FRT01RD

18mm SILICONE TUBE ADAPTER
FRT51AD18

CEILING LIGHT FITTINGS

FRT41 - 15W

FRT42 - 15W

DRIVER BOX
FRT01DB

MINI PROJECTORS
FRT31 - 8W
FRT32 - 15W

CEILING LIGHT FITTINGS
FRT11 - 8W
FRT12 - 8W

AVAILABLE FINISHING

Sand Black



Sand White

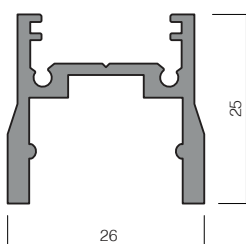


*Recommended Drivers at
page 619*

**LINEAR PROFILES
WITH SILICONE STRIP
WITH/WITHOUT LED**

DECORATIVE SUSPENSION
FRT14 - 8W

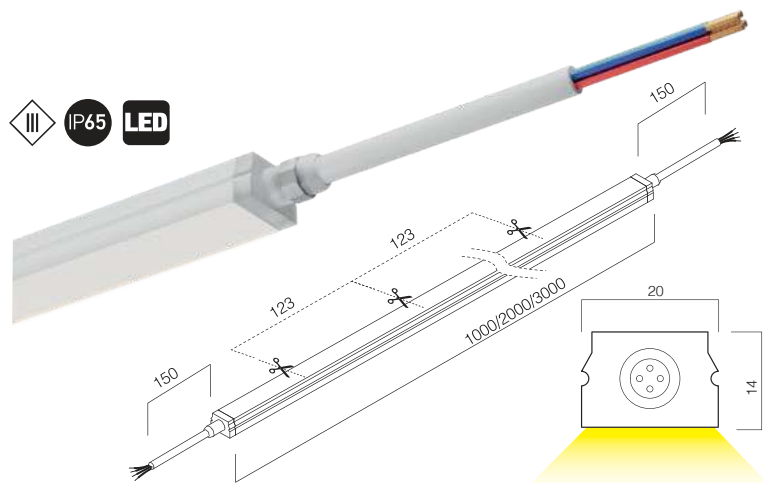
PROFILES



Code	Finishing	Length
FRT01SWH FRT01SBK	Sand White Sand Black	1 meter
FRT02SWH FRT02SBK	Sand White Sand Black	2 meter
FRT03SWH FRT03SBK	Sand White Sand Black	3 meter

Linear aluminum profiles, electrostatically painted, for the installation of LED strips and the mechanical fixing of other lighting fixtures.
 Profile liniare din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru instalarea benzilor cu LED-uri și fixarea mecanică a celorlalte corpuri de iluminat.
 Profili lineari in alluminio, verniciati a polveri, per l'installazione di strisce LED e il fissaggio meccanico di altri apparecchi di illuminazione.

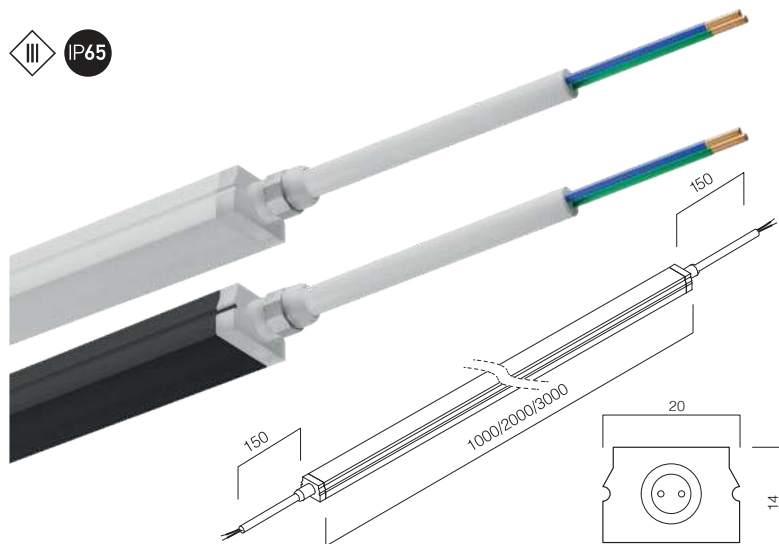
SILICON FLEXIBLE LED STRIPS



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Length
FRT01UWW OP FRT01WW OP	Opal	SMD 2835	11W	48V DC	1288/837 lm 1342/872 lm	2700K 3000K	90	1 meter
FRT02UWW OP FRT02WW OP	Opal	SMD 2835	21W	48V DC	2500/1625 lm 1605/1693 lm	2700K 3000K	90	2 meter
FRT03UWW OP FRT03WW OP	Opal	SMD 2835	31W	48V DC	3630/2430 lm 3845/2539 lm	2700K 3000K	90	3 meter

LED strips with silicone coating, waterproof (IP65), for fixing in XFORT profiles and powering the other lighting fixtures of the system.
 Benzi cu LED-uri cu acoperire din silicon, etanșe (IP65), pentru fixare în profilele XFORT și alimentarea celorlalte corpuri de iluminat ale sistemului.
 Strisce LED con rivestimento in silicone, stagni (IP65), per il fissaggio nei profili XFORT e per alimentare gli altri apparecchi illuminanti del sistema.

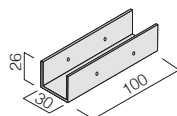
SILICON FLEXIBLE STRIPS



Code	Finishing	Input Voltage	Length
FRT01CV WH FRT01CV BK	Opal Black	48V DC	1 meter
FRT02CV WH FRT02CV BK	Opal Black	48V DC	2 meter
FRT03CV WH FRT03CV BK	Opal Black	48V DC	3 meter

Flexible silicone profiles, waterproof (IP65), with fixing in XFORT profiles, for masking areas without strips and achieving power continuity at 48V DC voltage.
 Profile flexibile din silicon, etanșe (IP65), cu fixare în profilele XFORT, pentru mascarea zonelor fără benzi și realizarea continuității alimentării la tensiunea de 48V DC.
 Profili flessibili in silicone IP65 per mascheratura zone di profili senza apparecchi.

PROFILES ACCESSORIES



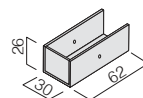
LINEAR CONNECTOR

Code	Finishing
FRT01LC SWH	Sand White
FRT01LC SBK	Sand Black

Linear connectors of aluminum, electrostatically painted, for connection of two XFORT profiles. Fixed with lateral screws.

Conectoare liniare din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru conexiunea a două profile XFORT. Sunt fixate cu șuruburi laterale.

Connettori lineari in alluminio, verniciati a polveri, per la connessione di due profili XFORT. Sono fissati con viti laterali.



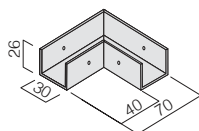
END CAP

Code	Finishing
FRT01EC SWH	Sand White
FRT01EC SBK	Sand Black

Aluminum end caps for XFORT structures, electrostatically painted. Fixed with lateral screws.

Elemente terminale din aluminiu pentru structurile XFORT vopsite în câmp electrostatic. Sunt fixate cu șuruburi laterale.

Tappi di chiusura in alluminio per strutture XFORT, verniciati a polveri. Sono fissati con viti laterali.



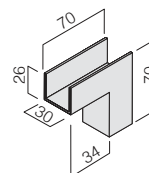
90° CONNECTOR

Code	Finishing
FRT01C90 SWH	Sand White
FRT01C90 SBK	Sand Black

Angular connectors at 90°, in the same planes, electrostatically painted, for two XFORT profiles. Fixed with lateral screws.

Conectoare unghiulare la 90°, în același plan, din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru două profile XFORT. Sunt fixate cu șuruburi laterale.

Connettori angolari a 90° in alluminio, sullo stesso piano, verniciati a polveri, per due profili XFORT. Sono fissati con viti laterali.



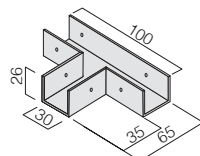
90° CONNECTOR INTERNAL ANGLE

Code	Finishing
FRT01IAC SWH	Sand White
FRT01IAC SBK	Sand Black

Aluminum connectors at 90°, in different planes (internal angle), electrostatically painted, for two XFORT profiles. Fixed with lateral screws.

Conectoare unghiulare la 90° din aluminiu, în plane diferite (unghi intern), vopsite în câmp electrostatic, pentru două profile XFORT. Sunt fixate cu șuruburi laterale.

Connettori angolari a 90° in alluminio, su piani diversi (angolo interno), verniciati a polveri, per due profili XFORT. Sono fissati con viti laterali.



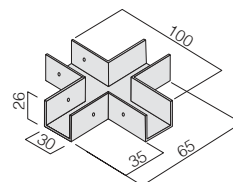
T CONNECTOR

Code	Finishing
FRT01TC SWH	Sand White
FRT01TC SBK	Sand Black

Aluminum structural elements, electrostatically painted, for the connection in T, in the same plane, of three XFORT profiles. Its are fixed on each part with two rows of side screws.

Elemente de structură din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru conexiunea în T în același plan a trei profile XFORT. Se fixează pentru fiecare parte cu câte două rânduri de șuruburi laterale.

Elementi strutturali in alluminio, verniciati a polveri, per la connessione a T sullo stesso piano di tre profili XFORT. Sono fissati per ogni parte con due file di viti laterali.



T CONNECTOR

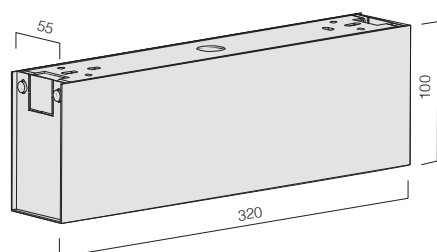
Code	Finishing
FRT01XC SWH	Sand White
FRT01XC SBK	Sand Black

Aluminum structural elements, for the connection in cross, in the same plane, of four XFORT profiles. Its are fixed on each part with two rows of side screws.

Elemente de structură din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru conexiunea în cruce în același plan a patru profile XFORT. Se fixează pentru fiecare parte cu câte două rânduri de șuruburi laterale.

Elementi strutturali in alluminio, verniciati a polveri, per la connessione in croce sullo stesso piano di quattro profili XFORT. Sono fissati per ogni parte con due file di viti laterali.

MOUNTING ACCESSORIES



DRIVER BOX

Code	Finishing
FRT01DB SWH	Sand White
FRT01DB SBK	Sand Black

Boxes for installing of the drivers for the systems of XFORT profiles. Housing of aluminum board, electrostatically painted, surface mounting in the extension of the profiles.

Cutii pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XFORT.

Carcasă din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu montaj aparent în prelungirea profilelor.

Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XFORT fino alla potenza di 300W. Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri nero sabbiate.

Installazione da superficie nell'estensione dei profili.



DUST AND WATER PROTECTION ACCESSORIES

Code	Finishing
FRT01IP65C	

Set of accessories for dust and water protection of electrical connections, unused power cable and ends of tapes cut to non-standard sizes. Made of polyolefin with tin inserts and silicone for sealing the electrical connections (4 pcs.) and silicone for the cable (1 pc.) and ends of the LED strip (2 pcs.).

Set de accesorii pentru protejarea la praf și umiditate a conexiunilor electrice, a cablului de alimentare neutilizat și a capetelor benzilor tăiate la dimensiuni nestandard. Realizate din poliolefină cu inserții de cositor și silicon pentru sigilarea conexiunilor electrice (4 buc.) și din silicon pentru cablu (1 buc.) și extremitățile benzii cu LED-uri (2 buc.).

Set di accessori per la protezione da polvere e umidità di connessioni elettriche, cavi di alimentazione non utilizzati e estremità di strisce tagliati in misure non standard. Realizzato in poliolefina con inserti in stagno e silicone per la sigillatura delle connessioni elettriche (4 pezzi) e silicone per il cavo (1pz.) e le estremità della striscia LED (2 pezzi).



SUSPENSION WIRE

Code	Finishing
FRT01SW SWH	Sand White
FRT01SW SBK	Sand Black

Suspension wire for XFORT structures, with a maximum length of 2m.

Cable of twisted steel wires with steel fittings for fixing on the ceiling and on the aluminum structural element.

Fir de suspendare structurile XFORT, cu lungimea maximă de 2m.

Cablu torsadat din fire de oțel, cu accesorii de fixare din oțel pentru tavan și elementul structural din aluminiu.

Fili di sospensione per composizioni XFORT, con lunghezza massima di 2m.

Completi di accessori di fissaggio in acciaio per soffitto e per elemento strutturale in alluminio.



ELECTRICAL CONNECTION

Code	Finishing
FRT01SEC	

Set of silicone terminal elements for the ends of LED strips cut to non-standard sizes.

Set de elemente terminale din silicon pentru capetele benzilor cu LED-uri tăiate la dimensiuni nestandard.

Set di elementi terminali in silicone per le estremità delle strisce LED tagliate in misure non standard.



MINI PROJECTORS

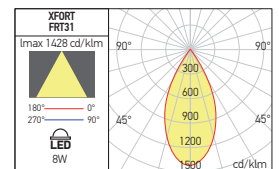
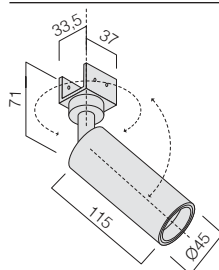
Adjustable mini projectors, aluminum housing, electrostatically painted, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with COB LED.

Mini proiectoare orientabile din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipate cu LED-uri COB.

Mini proiettori orientabili in alluminio, verniciati a polveri, per installazione nei profili dei sistemi XFORT, dotati di LED COB.



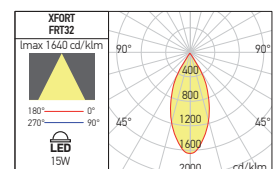
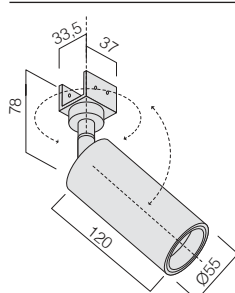
FRT31



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT31UWW SP SWH	Sand White	COB LED	8W	48V DC	882/609 lm	2700K	90	50°
FRT31UWW SP SBK	Sand Black	COB LED	8W	48V DC	882/609 lm	2700K	90	50°
FRT31WW SP SWH	Sand White	COB LED	8W	48V DC	902/621 lm	3000K	90	50°
FRT31WW SP SBK	Sand Black	COB LED	8W	48V DC	902/621 lm	3000K	90	50°



FRT32



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT32UWW SP SWH	Sand White	COB LED	15W	48V DC	1581/1091 lm	2700K	90	50°
FRT32UWW SP SBK	Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1581/1091 lm	2700K	90	50°
FRT32WW SP SWH	Sand White	COB LED	15W	48V DC	1616/1125 lm	3000K	90	50°
FRT32WW SP SBK	Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1616/1125 lm	3000K	90	50°

LINEAR LIGHT FITTINGS

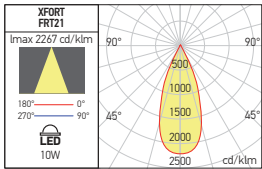
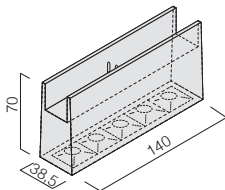
Linear light fittings, aluminum housing, electrostatically painted, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with SMD LEDs.

Corpuri de iluminat liniare din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipat cu LED-uri SMD.

Apparecchi lineari in alluminio, verniciati a polveri, per installazione su profili dei sistemi XFORT, dotati di LED SMD.

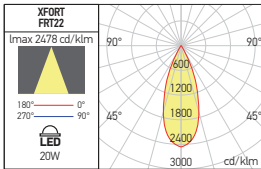
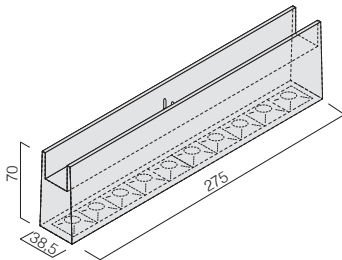


FRT21



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT21UWW SP SWH FRT21UWW SP SBK	Sand White Sand Black	COB LED	10W	48V DC	927/630 lm	2700K	90	45°
FRT21WW SP SWH FRT21WW SP SBK	Sand White Sand Black	COB LED	10W	48V DC	948/645 lm	3000K	90	45°

FRT22



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT22UWW SP SWH FRT22UWW SP SBK	Sand White Sand Black	COB LED	20W	48V DC	1854/1261 lm	2700K	90	45°
FRT22WW SP SWH FRT22WW SP SBK	Sand White Sand Black	COB LED	20W	48V DC	1895/1292 lm	3000K	90	45°

CEILING LIGHT FITTINGS

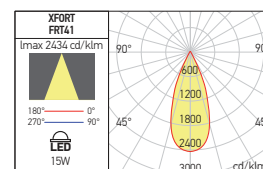
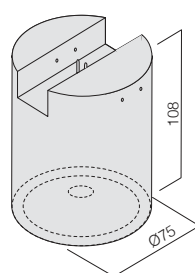
Decorative ceiling light fittings, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with COB LED.

Plafoniere decorative pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipate cu LED-uri COB.

Plafoniere decorative per installazione nei profili dei sistemi XFORT, dotate di LED COB.

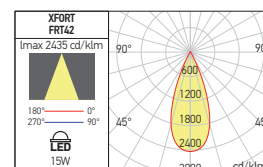
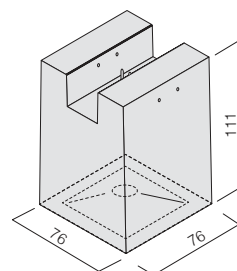


FRT41



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT41UWW PF SWH	Sand White	COB LED	15W	48V DC	1580/1081 lm	2700K	90	38°
FRT41UWW PF SBK	Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1580/1081 lm	2700K	90	38°
FRT41WW PF SWH	Sand White	COB LED	15W	48V DC	1616/1115 lm	3000K	90	38°
FRT41WW PF SBK	Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1616/1115 lm	3000K	90	38°

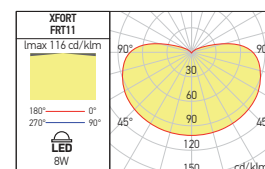
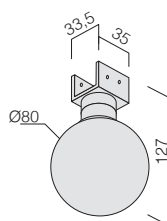
FRT42



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT42UWW PF SWH	Sand White	COB LED	15W	48V DC	1580/1081 lm	2700K	90	38°
FRT42UWW PF SBK	Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1580/1081 lm	2700K	90	38°
FRT42WW PF SWH	Sand White	COB LED	15W	48V DC	1616/1115 lm	3000K	90	38°
FRT42WW PF SBK	Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1616/1115 lm	3000K	90	38°

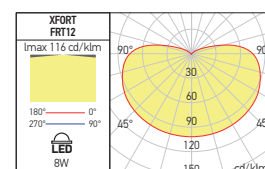
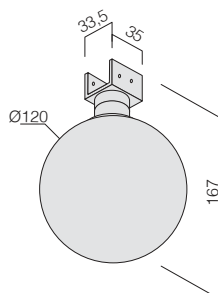


FRT11



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT11UWW GB SWH	■ Sand White	COB LED	8W	48V DC	882/602 lm	2700K	90	100°
FRT11UWW GB SBK	■ Sand Black	COB LED	8W	48V DC	882/602 lm	2700K	90	100°
FRT11WW GB SWH	■ Sand White	COB LED	8W	48V DC	902/615 lm	3000K	90	100°
FRT11WW GB SBK	■ Sand Black	COB LED	8W	48V DC	902/615 lm	3000K	90	100°

FRT12



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT12UWW GB SWH	■ Sand White	COB LED	8W	48V DC	882/602 lm	2700K	90	100°
FRT12UWW GB SBK	■ Sand Black	COB LED	8W	48V DC	882/602 lm	2700K	90	100°
FRT12WW GB SWH	■ Sand White	COB LED	8W	48V DC	902/615 lm	3000K	90	100°
FRT12WW GB SBK	■ Sand Black	COB LED	8W	48V DC	902/615 lm	3000K	90	100°

DECORATIVE SUSPENSION

Decorative suspensions with cylindrical shape, aluminum housing, electrostatically painted, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with COB LEDs.

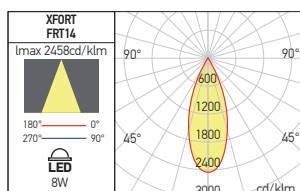
Suspensii decorative din aluminiu cu formă cilindrică, vopsite în câmp electrostatic, pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipate cu LED-uri COB.

Sospensioni decorative in alluminio, con forma cilindrica, verniciati a polveri, per installazione nei profili dei sistemi XFORT, dotati di LED COB.



FRT14

Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT14UWW SU SWH	Sand White	COB LED	8W	48V DC	889/618 lm	2700K	90	38°
FRT14UWW SU SBK	Sand Black	COB LED	8W	48V DC	889/618 lm	2700K	90	38°
FRT14WW SU SWH	Sand White	COB LED	8W	48V DC	908/627 lm	3000K	90	38°
FRT14WW SU SBK	Sand Black	COB LED	8W	48V DC	908/627 lm	3000K	90	38°



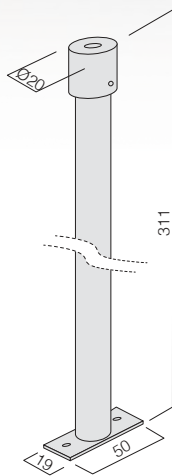


STEEL PIPE

Steel pipe suspensions, 300 mm long, for XFORT system profiles, equipped with ceiling and profile fixings, electrostatically painted.

Suspensii din țevă de oțel, cu lungimea de 300 mm, pentru profilele sistemului XFORT, echipate cu elemente de fixare pe tavan și pentru profile, vopsite în câmp electrostatic.

Sospensioni in tubo di acciaio, lunghezza 300 mm, per profili del sistema XFORT, dotati di fissaggi a soffitto e a profilo, verniciati a polveri.



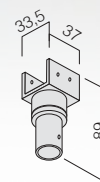
Code	Finishing	Weight
FRT01RD SWH	 Sand White	0.07 kg
FRT01RD SBK	 Sand Black	0.07 kg

Ø18mm SILICON TUBE ADAPTER

Adapters for fixing and power supply the 18 mm diameter opal tubular strips on the profiles of the XFORT systems.

Adaptoare pentru fixarea pe profilele sistemelor XFORT a benzii tubulare opale cu diametrul de 18 mm și alimentarea acesteia.

Adattatori per fissaggio e alimentazione elettrica della striscia tubolare opalina da 18 mm di diametro sui profili dei sistemi XFORT.



Code	Finishing	Input Voltage
FRT51AD18 SWH	 Sand White	48V DC
FRT51AD18 SBK	 Sand Black	

Code index

Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	Page
9041	482	9548	426	90043	429	90163	298	90331	560	90406	170
9052	167	9549	426	90044	429	90164	298	90332	526	90407	170
9053	167	9564	204	90045	153	90167	514	90333	526	90408	170
9054	167	9578	274	90046	153	90168	514	90334	526	90409	170
9055	167	9579	287	90047	390	90169	514	90335	526	90410	170
9063	122	9584	438	90048	390	90170	514	90336	526	90411	86
9064	122	9585	438	90060	87	90172	134	90337	526	90412	86
9065	127	9590	123	90061	87	90173	134	90338	227	90413	76
9066	127	9591	123	90062	87	90174	134	90339	227	90414	76
9067	127	9592	123	90063	87	90175	134	90340	227	90415	76
9068	127	9593	123	90064	66	90176	134	90341	227	90416	76
9069	127	9594	123	90065	66	90177	134	90342	227	90417	76
9073	386	9595	123	90066	460	90225	145	90343	227	90418	76
9074	386	9596	123	90067	180	90226	145	90344	227	90419	77
9075	387	9597	123	90068	180	90227	145	90345	227	90420	77
9076	387	9598	122	90069	411	90228	98	90346	227	90421	77
9077	387	9599	122	90070	411	90229	98	90347	227	90422	77
9078	387	9620	167	90071	411	90231	98	90348	227	90423	77
9079	127	9622	167	90072	411	90232	98	90349	227	90424	77
9080	127	9624	421	90075	115	90234	185	90350	227	90425	403
9081	127	9625	421	90076	115	90235	185	90351	227	90426	403
9091	424	9626	421	90077	115	90236	185	90352	227	90427	403
9092	424	9627	421	90078	115	90237	188	90353	227	90428	307
9115	404	9635	426	90079	115	90238	188	90354	227	90429	307
9116	404	9636	426	90080	115	90239	188	90355	227	90430	72
9148	421	9637	426	90081	115	90240	578	90356	227	90431	72
9149	421	9638	426	90082	115	90241	196	90357	227	90432	72
9150	421	9644	374	90083	115	90242	459	90358	227	90433	72
9151	421	9645	374	90084	119	90243	457	90359	227	90434	327
9152	420	9892	377	90085	119	90244	457	90360	227	90435	327
9153	420	9893	377	90086	119	90265	231	90361	227	90436	538
9170	378	9894	376	90087	119	90266	231	90365	263	90437	538
9171	378	9895	376	90088	119	90273	81	90366	263	90440	538
9186	238	9896	375	90089	119	90274	81	90367	588	90441	204
9187	238	9897	375	90090	118	90275	80	90368	583	90442	511
9188	238	9898	375	90091	118	90276	80	90369	583	90443	511
9189	238	9899	375	90092	118	90277	319	90370	583	90444	511
9190	238	9941	300	90093	394	90278	319	90371	583	90445	511
9191	238	9945	302	90094	394	90286	573	90372	565	90446	511
9198	126	9965	519	90097	102	90287	573	90373	565	90447	511
9199	126	9968	519	90098	102	90288	572	90374	582	90448	511
9456	126	9971	519	90099	102	90289	572	90375	163	90449	511
9457	126	9974	520	90100	103	90290	573	90376	163	90450	511
9460	322	9975	520	90101	103	90292	572	90377	163	90451	167
9461	323	9976	520	90102	103	90294	135	90378	163	90452	167
9462	322	9978	540	90103	102	90295	135	90379	163	90453	167
9463	323	9979	540	90104	102	90296	135	90380	163	90454	346
9469	322	90001	186	90105	102	90297	135	90381	163	90455	347
9470	322	90002	186	90106	232	90298	135	90382	163	90456	556
9471	323	90003	244	90107	232	90299	135	90383	163	90457	556
9472	323	90004	244	90108	232	90300	135	90384	163	90458	557
9517	147	90005	244	90109	232	90301	135	90385	163	90459	557
9518	147	90006	244	90110	480	90302	135	90386	163	90460	214
9528	383	90011	279	90113	136	90303	135	90387	163	90461	214
9529	383	90012	279	90114	136	90304	135	90388	163	90462	214
9530	383	90013	279	90115	390	90305	135	90389	163	90463	214
9531	383	90014	279	90116	390	90306	535	90390	163	90464	499
9532	383	90015	191	90117	128	90308	535	90391	163	90465	499
9534	148	90016	191	90122	407	90309	535	90392	163	90466	499
9535	148	90017	191	90123	407	90310	535	90393	106	90467	499
9536	148	90018	191	90151	570	90311	535	90394	106	90468	499
9537	240	90019	190	90152	570	90312	535	90395	106	90469	499
9538	240	90020	190	90153	565	90313	530	90396	106	90470	192
9539	240	90021	190	90154	565	90314	530	90397	106	90471	192
9540	148	90022	190	90155	574	90316	530	90398	106	90472	414
9541	148	90033	438	90156	575	90317	530	90399	171	90473	414
9542	148	90034	438	90157	576	90318	530	90400	171	90474	416
9543	240	90038	211	90158	576	90322	560	90401	171	90475	416
9544	240	90039	211	90159	568	90323	560	90402	171	90476	414
9545	240	90040	429	90160	568	90326	560	90403	171	90477	414
9546	426	90041	429	90161	298	90327	560	90404	171	90478	417
9547	426	90042	429	90162	298	90330	560	90405	170	90479	417

Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	Page
90480	416	90569	135	90679	592	90770	562	90839	416	90911	504
90481	416	90570	248	90680	592	90771	562	90840	414	90912	504
90497	140	90571	248	90681	586	90772	562	90841	414	90913	504
90498	140	90572	248	90682	586	90773	562	90842	417	90914	504
90499	141	90577	270	90683	594	90774	562	90843	417	90915	504
90500	141	90578	270	90690	510	90775	562	90844	416	90916	504
90501	294	90579	270	90691	510	90776	562	90845	416	90917	92
90501-DALI	294	90580	267	90692	510	90777	562	90846	411	90918	92
90502	294	90581	267	90693	510	90778	565	90847	411	90919	92
90502-DALI	294	90582	267	90694	510	90779	565	90848	411	90920	92
90503	296	90583	178	90695	510	90780	565	90849	411	90921	92
90503-DALI	296	90584	178	90696	510	90781	565	90850	499	90922	92
90504	296	90585	178	90697	510	90782	294	90851	499	90923	94
90504-DALI	296	90586	179	90698	510	90782-DALI	294	90852	499	90924	94
90505	290	90587	179	90702	494	90783	294	90853	499	90925	94
90505-DALI	290	90588	179	90703	494	90783-DALI	294	90854	499	90926	94
90506	290	90602	200	90704	494	90784	296	90855	499	90927	94
90506-DALI	290	90603	200	90705	494	90784-DALI	296	90856	511	90928	94
90508	354	90604	200	90706	494	90785	296	90857	511	90929	92
90509	354	90605	358	90707	494	90785-DALI	296	90858	511	90930	92
90510	350	90606	358	90708	494	90786	290	90859	511	90931	92
90511	351	90607	358	90709	494	90786 DALI	290	90860	511	90932	92
90512	351	90608	358	90710	494	90787	290	90861	511	90933	92
90513	249	90609	358	90711	494	90787-DALI	290	90862	511	90934	92
90514	249	90610	358	90712	494	90788	407	90863	511	90935	94
90515	249	90611	358	90713	494	90789	407	90864	511	90936	94
90520	370	90612	358	90714	179	90790	106	90865	70	90937	94
90521	370	90613	358	90715	179	90791	106	90866	70	90938	94
90522	371	90614	359	90716	179	90792	106	90867	70	90939	94
90523	371	90615	359	90717	174	90793	98	90868	70	90940	94
90524	371	90616	359	90718	174	90794	98	90869	70	90941	92
90525	371	90617	359	90719	175	90795	102	90870	70	90942	92
90526	110	90618	359	90720	175	90796	102	90871	70	90943	92
90527	110	90619	359	90721	72	90797	102	90872	70	90944	92
90528	110	90620	491	90722	72	90798	103	90873	70	90945	92
90529	111	90621	491	90723	72	90799	103	90874	70	90946	92
90530	111	90622	72	90724	72	90800	103	90875	70	90947	94
90531	111	90623	72	90725	72	90801	102	90876	70	90948	94
90532	209	90624	72	90726	72	90802	102	90877	70	90949	94
90533	209	90625	72	90727	72	90803	102	90878	70	90950	94
90534	209	90626	218	90728	72	90804	115	90879	70	90951	94
90535	366	90627	218	90733	200	90805	115	90880	70	90952	94
90536	367	90628	218	90734	200	90806	115	90881	511	90953	486
90537	63	90629	63	90735	200	90807	115	90882	511	90954	486
90538	63	90630	63	90736	424	90808	115	90883	511	90955	486
90539	63	90631	63	90737	424	90809	115	90884	511	90956	546
90540	63	90645	252	90744	209	90810	115	90885	511	90957	546
90541	63	90646	252	90745	209	90811	115	90886	511	90958	546
90542	63	90647	252	90746	209	90812	115	90887	510	90959	546
90543	282	90648	252	90747	209	90813	119	90888	510	90960	546
90544	282	90649	510	90748	209	90814	119	90889	510	90961	547
90545	282	90650	510	90749	209	90815	119	90890	510	90962	547
90546	282	90651	510	90750	134	90816	119	90891	510	90963	547
90547	282	90652	510	90751	134	90817	119	90892	510	90964	547
90548	282	90653	510	90752	134	90818	119	90893	504	90965	547
90549	63	90654	510	90753	135	90819	118	90894	504	90966	50
90550	63	90655	510	90754	135	90820	118	90895	504	90967	50
90551	63	90656	510	90755	135	90821	118	90896	504	90968	50
90552	135	90657	510	90756	135	90822	145	90897	504	90970	50
90553	135	90666	342	90757	135	90823	145	90898	504	90971	50
90554	135	90667	342	90758	135	90824	145	90899	504	90972	50
90555	363	90668	343	90759	135	90828	218	90900	504	90974	50
90556	363	90669	343	90760	135	90829	218	90901	504	90975	50
90557	362	90670	343	90761	135	90830	218	90902	504	90976	50
90558	362	90671	343	90762	279	90831	403	90903	504	90978	31
90559	363	90672	310	90763	279	90832	403	90904	504	90979	31
90560	363	90673	310	90764	279	90833	403	90905	504	90980	31
90564	209	90674	314	90765	279	90834	307	90906	504	90981	31
90565	209	90675	314	90766	191	90835	307	90907	504	90982	27
90566	209	90676	314	90767	191	90836	414	90908	504	90983	27
90567	135	90677	314	90768	190	90837	414	90909	504	90984	27
90568	135	90678	568	90769	190	90838	416	90910	504	90985	27

Code index

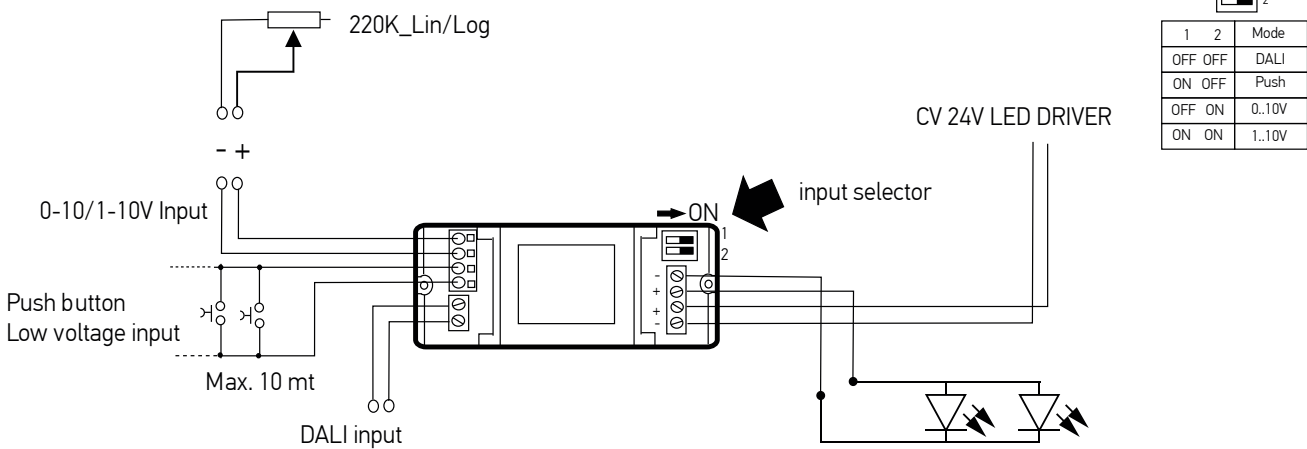
Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	page
90986	31	91049-DALI	237	91114	31	91186	46	91238-DALI	91
90987	31	91050	237	91115	31	91187	46	91239	91
90988	31	91050-DALI	237	91116	31	91188	46	91239-DALI	91
90989	31	91051	237	91117	31	91189	58	91240	91
90990	27	91051-DALI	237	91118	31	91190	58	91240-DALI	91
90991	27	91052	237	91119	27	91191	58	91241	91
90992	27	91052-DALI	237	91120	27	91192	58	91241-DALI	91
90993	27	91053	237	91121	27	91193	58	91242	91
90994	54	91053-DALI	237	91122	27	91194	58	91242-DALI	91
90995	54	91054	237	91123	27	91195	58	91243	91
90996	54	91054-DALI	237	91124	27	91196	58	91243-DALI	91
90997	35	91055	237	91125	27	91197	58	91244	91
90998	35	91055-DALI	237	91126	27	91198	58	91244-DALI	91
90999	35	91056	237	91127	54	91199	58	91245	91
91000	42	91056-DALI	237	91128	54	91200	58	91245-DALI	91
91001	42	91057	42	91129	54	91201	222	91246	91
91002	42	91058	42	91130	35	91202	222	91246-DALI	91
91003	22	91059	42	91131	35	91203	222	ARL23	91
91004	22	91060	330	91132	35	91204	222	ARL35x70	91
91005	22	91061	330	91133	42	91205	222	ARL50	91
91006	23	91062	330	91134	42	91206	222	CBL2M	505
91007	23	91063	330	91135	42	91207	222	CBL2M	513
91008	23	91064	332	91136	42	91208	222	CBL3WC1M	505
91009	398	91065	332	91137	42	91209	222	CBL3WC1M	513
91010	398	91066	332	91138	42	91210	222	CBL5M	505
91011	398	91067	332	91139	22	91211	222	CBL5M	513
91012	398	91068	332	91140	22	91212	222	CKI01	291
91013	398	91069	332	91141	22	91213	222	CKI01	297
91014	398	91070	332	91142	23	91214	222	DK01CN SS	430
91015	398	91071	332	91143	23	91215	222	DK01DM AL	430
91016	398	91072	332	91144	23	91216	222	DK01EY AL	430
91017	398	91073	332	91145	38	91217	222	DK01NW	430
91018	398	91074	332	91146	38	91218	222	DK01ST SS	430
91019	398	91075	332	91147	38	91219	156	DK01UWW	430
91020	398	91076	486	91148	38	91219-DALI	156	DK01WW	430
91021	398	91077	486	91149	38	91220	156	DRW12W	513
91022	398	91078	486	91150	38	91220-DALI	156	DRW24W	505
91023	398	91079	486	91151	38	91221	156	DT02RGBW30	478
91024	398	91080	486	91152	38	91221-DALI	156	DT04-13 PC	479
91025	337	91081	546	91153	38	91222	156	DT11NW10-40	479
91026	337	91082	546	91154	38	91222-DALI	156	DT11WW10-40	479
91027	337	91083	546	91155	38	91223	158	DT12NW10-40	479
91028	337	91084	546	91156	38	91223-DALI	158	DT12WW10-40	479
91029	338	91085	546	91157	19	91224	158	DT13NW10-40	479
91030	338	91086	546	91158	19	91224-DALI	158	DT13WW10-40	479
91031	338	91087	546	91159	19	91225	158	ELF DF01	499
91032	338	91088	547	91160	19	91225-DALI	158	FA02NW	432
91033	338	91089	547	91161	19	91226	158	FA02WW	432
91034	338	91090	547	91162	19	91226-DALI	158	FA03NW	432
91035	338	91091	547	91163	19	91227	156	FA03WW	432
91036	338	91092	547	91164	19	91227-DALI	156	FRT01C90 SBK	605
91037	338	91093	547	91165	19	91228	156	FRT01C90 SWH	605
91038	338	91094	547	91166	19	91228-DALI	156	FRT01CV BK	604
91039	338	91095	31	91167	19	91229	156	FRT01CV WH	604
91040	338	91096	31	91168	19	91229-DALI	156	FRT01DB SBK	606
91041	237	91097	31	91169	551	91230	156	FRT01DB SWH	606
91041-DALI	237	91098	31	91170	551	91230-DALI	156	FRT01EC SBK	605
91042	237	91099	31	91171	551	91231	158	FRT01EC SWH	605
91042-DALI	237	91100	31	91172	551	91231-DALI	158	FRT01IAC SBK	605
91043	237	91101	31	91173	551	91232	158	FRT01IAC SWH	605
91043-DALI	237	91102	31	91174	551	91232-DALI	158	FRT01IP65C	606
91044	237	91103	27	91175	550	91233	158	FRT01LC SBK	605
91044-DALI	237	91104	27	91176	550	91233-DALI	158	FRT01LC SWH	605
91045	237	91105	27	91177	550	91234	158	FRT01RD SBK	613
91045-DALI	237	91106	27	91178	550	91234-DALI	158	FRT01RD SWH	613
91046	237	91107	27	91179	550	91235	91	FRT01SBK	604
91046-DALI	237	91108	27	91180	550	91235-DALI	91	FRT01SEC	606
91047	237	91109	27	91181	552	91236	91	FRT01 SWH	604
91047-DALI	237	91110	27	91182	552	91236-DALI	91	FRT01SW SBK	606
91048	237	91111	31	91183	46	91237	91	FRT01SW SWH	606
91048-DALI	237	91112	31	91184	46	91237-DALI	91	FRT01TC SBK	605
91049	237	91113	31	91185	46	91238	91	FRT01TC SWH	605

Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	page
FRT01UWW OP	604	GD13UWW45DIM	442	PK01NW	453	RK12WW DG	473	RK KIT TB	466
FRT01WW OP	604	GD13WW45	442	PK01WW	453	RK12WW GN	473	RK KIT TB	467
FRT01XC SBK	605	GD13WW45DIM	442	PK02NW	453	RK13UWW CT	473	RK KIT TB	468
FRT01XC SWH	605	GD14NW45	442	PK02WW	453	RK13UWW DG	473	RK KIT TB	469
FRT02CV BK	604	GD14NW45DIM	442	PK03NW	453	RK13UWW GN	473	RK KIT TB	470
FRT02CV WH	604	GD14UWW45	442	PK03WW	453	RK13WW CT	473	RK KIT TB	472
FRT02 SBK	604	GD14UWW45DIM	442	RK1L10	466	RK13WW DG	473	RK KIT TB	473
FRT02 SWH	604	GD14WW45	442	RK1L10	467	RK13WW GN	473	RK KIT TB	474
FRT02UWW OP	604	GD14WW45DIM	442	RK1L15	466	RK14UWW CT	474	RKSP1	466
FRT02WW OP	604	GD15NW36	443	RK1L15	467	RK14UWW DG	474	RKSP1	467
FRT03CV BK	604	GD15NW36DIM	443	RK1L40	466	RK14UWW GN	474	RKSP2	468
FRT03CV WH	604	GD15UWW36	443	RK1L40	467	RK14WW CT	474	RKSP2	469
FRT03 SBK	604	GD15UWW36DIM	443	RK1L60	466	RK14WW DG	474	RKSP2	470
FRT03 SWH	604	GD15WW36	443	RK1L60	467	RK14WW GN	474	RKSP2	473
FRT03UWW OP	604	GD15WW36DIM	443	RK01UWW CT	466	RK15UWW CT	474	RKSP2	474
FRT03WW OP	604	GD16NW36	443	RK01UWW DG	466	RK15UWW DG	474	RKSPE AB	467
FRT11UWW GB SBK	611	GD16NW36DIM	443	RK01UWW GN	466	RK15UWW GN	474	RKSPE AB	469
FRT11UWW GB SWH	611	GD16UWW36	443	RK01WW CT	466	RK15WW CT	474	RKSPE AB	472
FRT11WW GB SBK	611	GD16UWW36DIM	443	RK01WW DG	466	RK15WW DG	474	RKSPE CT	466
FRT11WW GB SWH	611	GD16WW36	443	RK01WW GN	466	RK15WW GN	474	RKSPE CT	468
FRT12UWW GB SBK	611	GD16WW36DIM	443	RK2L15	468	RK16UWW AB	472	RKSPE CT	470
FRT12UWW GB SWH	611	GD17NW40	446	RK2L15	469	RK16WW AB	472	RKSPE CT	473
FRT12WW GB SBK	611	GD17NW40TRIAC	446	RK2L15	472	RKB1 AB	467	RKSPE CT	474
FRT12WW GB SWH	611	GD17UWW40	446	RK2L15	473	RKB1 CT	466	RKSPE DG	466
FRT14UWW SU SBK	612	GD17UWW40TRIAC	446	RK2L24	468	RKB1 DG	466	RKSPE DG	468
FRT14UWW SU SWH	612	GD17WW40	446	RK2L24	469	RKB1 GN	466	RKSPE DG	470
FRT14WW SU SBK	612	GD17WW40TRIAC	446	RK2L24	472	RKB2 AB	469	RKSPE DG	473
FRT14WW SU SWH	612	GD18NW40	446	RK2L24	473	RKB2 AB	472	RKSPE DG	474
FRT21UWW SP SBK	609	GD18NW40TRIAC	446	RK2L60	468	RKB2 CT	468	RKSPE GN	466
FRT21UWW SP SWH	609	GD18UWW40	446	RK2L60	469	RKB2 CT	470	RKSPE GN	468
FRT21WW SP SBK	609	GD18UWW40TRIAC	446	RK2L60	472	RKB2 CT	473	RKSPE GN	470
FRT21WW SP SWH	609	GD18WW40	446	RK2L60	473	RKB2 CT	474	RKSPE GN	473
FRT22UWW SP SBK	609	GD18WW40TRIAC	446	RK02UWW CT	466	RKB2 DG	468	RKSPE GN	474
FRT22UWW SP SWH	609	GD19NW36	447	RK02UWW DG	466	RKB2 DG	470	RKST1AB	467
FRT22WW SP SBK	609	GD19WW36	447	RK02UWW GN	466	RKB2 DG	473	RKST1 CT	466
FRT22WW SP SWH	609	GD20NW36	447	RK02WW CT	466	RKB2 DG	474	RKST1 DG	466
FRT31UWW SP SBK	608	GD20WW36	447	RK02WW DG	466	RKB2 GN	468	RKST1 GN	466
FRT31UWW SP SWH	608	GD21NW3	445	RK02WW GN	466	RKB2 GN	470	RKST2 AB	469
FRT31WW SP SBK	608	GD21UWW3	445	RK3L15	470	RKB2 GN	473	RKST2 AB	472
FRT31WW SP SWH	608	GD21WW3	445	RK3L15	474	RKB2 GN	474	RKST2 CT	468
FRT32UWW SP SBK	608	GD23NW15-50	444	RK3L24	470	RKB60UWW CT	258	RKST2 CT	473
FRT32UWW SP SWH	608	GD23NW15-50DIM	444	RK3L24	474	RKB60UWW DG	258	RKST2 DG	468
FRT32WW SP SBK	608	GD23UWW15-50	444	RK3L60	470	RKB60UWW GN	258	RKST2 DG	473
FRT32WW SP SWH	608	GD23UWW15-50DIM	444	RK3L60	474	RKB60WW CT	258	RKST2 GN	468
FRT41UWW PF SBK	610	GD23WW15-50	444	RK03UWW CT	468	RKB60WW DG	258	RKST2 GN	473
FRT41UWW PF SWH	610	GD23WW15-50DIM	444	RK03UWW DG	468	RKB60WW GN	258	RKST3 CT	470
FRT41WW PF SBK	610	GD25MS	446	RK03UWW GN	468	RKB80UWW CT	258	RKST3 CT	474
FRT41WW PF SWH	610	GD25NW43	446	RK03WW CT	468	RKB80UWW DG	258	RKST3 DG	470
FRT42UWW PF SBK	610	GD25WW43	446	RK03WW DG	468	RKB80UWW GN	258	RKST3 DG	474
FRT42UWW PF SWH	610	GD112MS	442	RK03WW GN	468	RKB80WW CT	258	RKST3 GN	470
FRT42WW PF SBK	610	GD134LN15	442	RK04UWW CT	470	RKB80WW DG	258	RKST3 GN	474
FRT42WW PF SWH	610	GD134MS	442	RK04UWW DG	470	RKB80WW GN	258	RT11UWW	451
FRT51AD18 SBK	613	GD156LN23	443	RK04UWW GN	470	RKB6024UWW CT	257	RT11WW	451
FRT51AD18 SWH	613	GD156MS	443	RK04WW CT	470	RKB6024UWW DG	257	RT12UWW	451
GD01RGB40	449	GD178LN23	446	RK04WW DG	470	RKB6024UWW GN	257	RT12WW	451
GD03RGB40	449	GD178MS	446	RK04WW GN	470	RKB6024WW CT	257	RT14UWW	451
GD07RGB60	449	GD192LN23	447	RK05UWW CT	470	RKB6024WW DG	257	RT14WW	451
GD11NW45	442	GD192MS	447	RK05UWW DG	470	RKB6024WW GN	257	TCIP	505
GD11NW45DIM	442	GS02NWIP65 BK	434	RK05UWW GN	470	RKB8024UWW CT	257	TCIP	513
GD11UWW45	442	GS02NWIP65 MWH	434	RK05WW CT	470	RKB8024UWW DG	257	XA01LN15	436
GD11UWW45DIM	442	GS02UWWIP65 BK	434	RK05WW DG	470	RKB8024UWW GN	257	XA01LN24	436
GD11WW45	442	GS02UWWIP65 MWH	434	RK05WW GN	470	RKB8024WW CT	257	XA01LN55	436
GD11WW45DIM	442	GS02WWIP65 BK	434	RK06UWW AB	467	RKB8024WW DG	257	XA01NW DG	436
GD12NW45	442	GS02WWIP65 MWH	434	RK06WW AB	467	RKB8024WW GN	257	XA01NW SWH	436
GD12NW45DIM	442	GS03NWIP65 BK	434	RK07UWW AB	467	RKHC1	466	XA01WW DG	436
GD12UWW45	442	GS03NWIP65 MWH	434	RK07WW AB	467	RKHC1	467	XA01WW SWH	436
GD12UWW45DIM	442	GS03UWWIP65 BK	434	RK08UWW AB	469	RKHC2	468		
GD12WW45	442	GS03UWWIP65 MWH	434	RK08WW AB	469	RKHC2	469		
GD12WW45DIM	442	GS03WWIP65 BK	434	RK12UWW CT	473	RKHC2	472		
GD13NW45	442	GS03WWIP65 MWH	434	RK12UWW DG	473	RKHC2	473		
GD13NW45DIM	442	MC 6	526	RK12UWW GN	473	RKHC3	470		
GD13UWW45	442	MC 6	531	RK12WW CT	473	RKHC3	474		

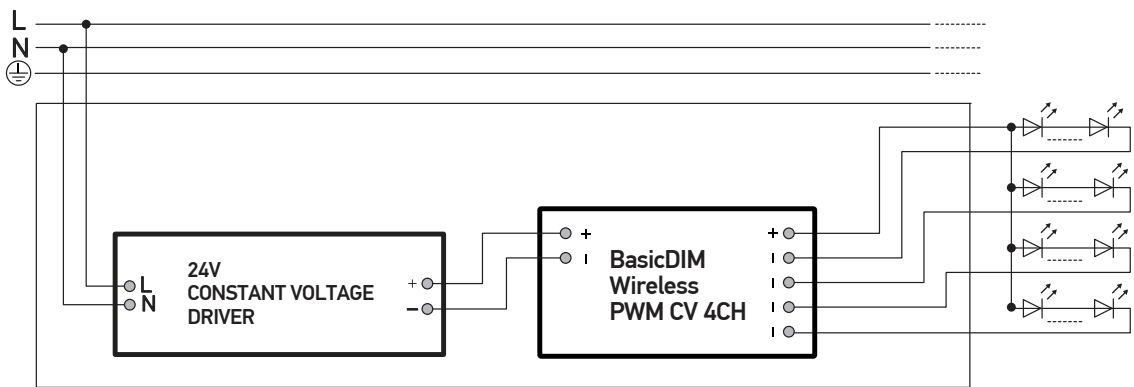
Dimmable Wiring Diagram for Constant Voltage



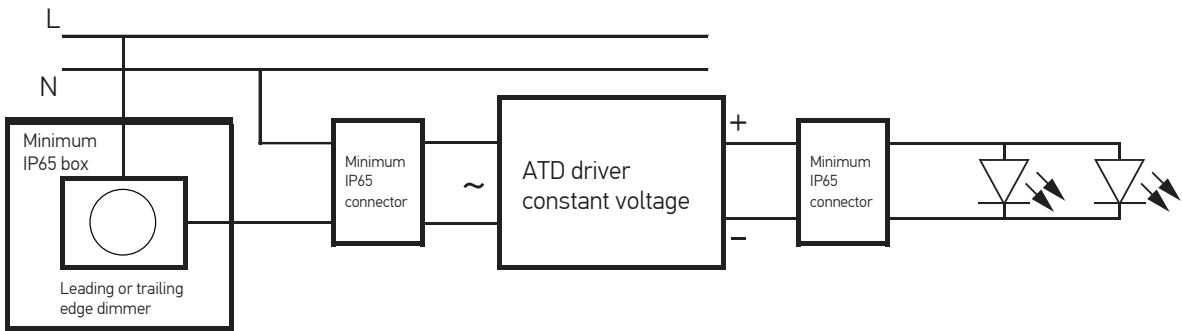
Dimmer with DALI control (CTR125)



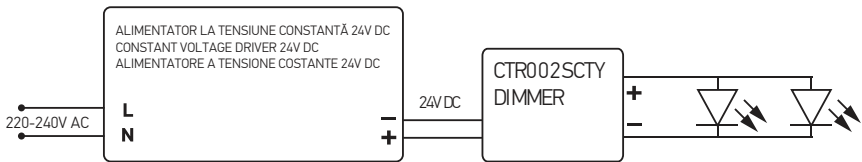
Dimmer CASAMBI (basic dimm)control only from application



TRIAC Dimmer TRIAC +ATD24.100IP67, ATD24.200IP67+ voltage regulator



Dimmer TUYA control only from the application (CTR002SCTY)



Recommended driver

LIGHT FITTING				DRIVER							
Family	Product Cod	Uin [V]	P[W]	Uin [V]	P[W]	Units [pcs]	Control	IP	Driver code		
XROCK	RK01/06	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-25	on-off	67	ATN24.100IP67		
					100	1-25	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					100	1-13	on-off	67	ATN24.100IP67		
	RK02/07	24V-DC	6	220-240VAC	100	1-13	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					100	1-8	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-17	on-off	67	ATN24.200IP67		
	RK03/08	24V-DC	9	220-240VAC	100	1-8	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					200	1-17	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
					100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67		
	RK04	24V-DC	15	220-240VAC	200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-5	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					200	1-10	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
	RK05	24V-DC	20	220-240VAC	100	1-4	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-8	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-4	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
XROCK POLE	RKB6024....	24V-DC	10	220-240VAC	200	1-8	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-16	on-off	67	ATN24.100IP67		
					100	1-8	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
	RKB8024....	24V-DC	20	220-240VAC	200	1-16	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
					100	1-4	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-8	on-off	67	ATN24.200IP67		
KANT BOLLARD	91029, 91030, 91031, 91035, 91036, 91037	24V-DC	15	220-240VAC	100	1-4	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					200	1-8	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67		
KANT STEP LIGHT	91009/12	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-25	on-off	67	ATN24.100IP67		
	91017/20	24V-DC	4,5	220-240VAC	100	1-25	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					100	1-17	on-off	67	ATN24.100IP67		
ARMIN	ALL MODELS	24V-DC	7	220-240VAC	100	1-11	on-off	67	ATN24.100IP67		
				220-240VAC	200	1-22	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-11	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
SPILLO	ALL MODELS	24V-DC	3,5	220-240VAC	200	1-22	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
				220-240VAC	100	1-22	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-45	on-off	67	ATN24.200IP67		
TORCH	ALL MODELS	24V-DC	1,5	220-240VAC	100	1-22	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
					200	1-45	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
					200	1-50	on-off	67	ATN24.100IP67		
ZIPPER	ALL 3W MODELS	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-50	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
				220-240VAC	100	1-26	on-off	67	ATN24.100IP67		
	200	1-13	on-off		67	ATN24.100IP67					
	200	1-26	on-off		67	ATN24.200IP67					
	100	1-13	TRIAC		67	ATD24.100IP67					
	XGROUND	GD11UWW/WW/NW45	24V-DC	1	220-240VAC	100	1-26	on-off	67	ATN24.100IP67	
GD12UWW/WW/NW45		100				1-80	on-off	67	ATN24.100IP67		
GD11UWW/WW/NW45DIM		100				1-80	on-off	67	ATN24.100IP67		
GD12UWW/WW/NW45DIM		3		100		1-80	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
GD13UWW/WW/NW45				100		1-26	on-off	67	ATN24.100IP67		
GD14UWW/WW/NW45				100		1-26	on-off	67	ATN24.100IP67		
GD13UWW/WW/NW45DIM		220-240VAC		100	1-26	TRIAC	67	ATD24.100IP67			
GD14UWW/WW/NW45DIM				6		100	1-26	TRIAC	67	ATD24.100IP67	
GD15UWW/WW/NW45						100	1-13	on-off	67	ATN24.100IP67	
GD16UWW/WW/NW45						200	1-26	on-off	67	ATN24.200IP67	
GD15UWW/WW/NW45DIM						100	1-13	on-off	67	ATN24.100IP67	
GD16UWW/WW/NW45DIM						200	1-26	on-off	67	ATN24.200IP67	
GD15UWW/WW/NW45DIM				9		100	1-13	TRIAC	67	ATD24.100IP67	
GD25WW/NW45						200	1-26	TRIAC	67	ATD24.200IP67	
GD23UWW/WW/NW15-50				8		100	1-26	TRIAC	67	ATD24.200IP67	
GD23UWW/WW/NW15-50DIM						200	1-10	on-off	67	ATN24.100IP67	
XDECK		DK01UWW/WW/NW		24V-DC	2	220-240VAC	100	1-20	on-off	67	ATN24.100IP67
			100				1-40	on-off	67	ATN24.100IP67	
			100				1-40	TRIAC	67	ATD24.100IP67	
XROUTE	ALL MODELS	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-26	on-off	67	ATN24.100IP67		
					100	1-26	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					100	1-26	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
CLIFF	91103, 91104, 91105, 90982, 90983, 90984	24V-DC	9	220-240VAC	100	1-8	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-17	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-8	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					200	1-17	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
	91119, 91120, 91121, 90990, 90991, 90992	24V-DC	15	220-240VAC	100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-5	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					200	1-10	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
	91095, 91096, 91097, 90978, 90979, 90980	24V-DC	8	220-240VAC	100	1-10	on-off	67	ATN24.100IP67		
					200	1-20	on-off	67	ATN24.200IP67		
					100	1-10	TRIAC	67	ATD24.100IP67		
					200	1-20	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
XFORT	COMPLET SYSTEM	48V-DC	max - 256W	220-240VAC	100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67		
					max - 160W		200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67
							100	1-5	TRIAC	67	ATD24.100IP67
			max - 192W		200	1-10	TRIAC	67	ATD24.200IP67		
					320	SYSTEM	on-off	67	ATD48.200IP67		
					200	SYSTEM	TRIAC	67	ATD48.200IP67		

Conformities



All the light fixtures, made and commercialized by REDO GROUP, are CE marked and meet the specific directives: 73/25 CEE and 93/68 CEE regarding safety, the directives 89/336 CEE and 93/68 CEE regarding electromagnetic compatibility (EMC).

Все осветительные тела, сделанные и реализованные компанией РЕДО ГРУПП маркированы CE и соответствуют специфичным директивам: 73/25 CEE и 93/68 CEE о безопасности, директивам 89/336 CEE и 93/68 CEE о электромагнитной совместимости (EMC).

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

A REDO GROUP által gyártott és értékesített összes világítótestek CE jelölésűek és betartják a szak irányelveket: a biztonságról szóló 73/25 CEE és 93/68 CEE irányelvek és elektromágneses kompatibilitásról (EMC) szóló 89/336 CEE és 93/68 CEE irányelvek.

Tutti gli apparecchi luminosi prodotti e commercializzati da REDO GROUP sono marcati CE e rispettano le direttive specifiche: 73/25 CEE e 93/68 CEE relative alla sicurezza, nonché alle direttive 89/336 CEE e 93/68 CEE relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

Всички осветителни уреди, произведени и продадени от РЕДО ГРУП са маркирани CE и са в съответствие със специфичните директиви: 73/25 CEE и 93/68 CEE относно безопасността, директивите 89/336 CEE и 93/68 CEE за електромагнитна съвместимост (EMC)



REDO GROUP products meet the European Directive (2002/95/EC) regarding all the electric and electronic devices sold in the Member States of the European Union after the 1st of July 2006.

The purpose of the directive is that of limiting the use of some dangerous substances in equipments and establishing an adequate warning and administrative system for these wastes, encouraging the recovery and the separate collection.

Продукты РЕДО ГРУПП соответствуют Европейской Директивы (2002/95/EC) о всем электрическом и электронном оборудовании, реализованном в Странах – Членах Евросоюза после 1 июля 2006 г.

Целью директивы состоит в ограничении использования опасных веществ при производстве оборудования и в определении системы предупреждения и управления такими остатками, способствуя получению обратно/ утилизации и / дифференцированное собирание.

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 colectareadiferențiată.

REDO GROUP termékek megfelelnek 2006. július 1. után Európai Unió tagországokban értékesített valamennyi elektromos és elektronikus berendezésekről szóló Európai irányelvnek (2002/95/EC).

Az irányelv célja, hogy korlátozza a veszélyes anyagok felhasználást a berendezésekben és az ilyen hulladékok megelőzési és kezelési rendszer létrehozása, támogatva a hasznosítást / újrahasznosítást és a különített összegyűjtést.

I prodotti REDO GROUP rispettano la Direttiva europea (2002/95/EC) che riguarda tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute negli Stati membri dell'Unione Europea dopo il 1 luglio 2006. Scopo della direttiva è quello di limitare l'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature e predisporre un apposito sistema di prevenzione e di gestione di tali rifiuti, favorendo il recupero/riciclaggio e la raccolta differenziata.

Продуктите РЕДО ГРУП спазват Европейската Директива (2002/95/EC) за всички електрически и електронни уреди, продавани в Сраните-членки на Европейския Съюз след 1 юли, 2006 г. Директивата има 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 (aparatură necesită împământare).
 Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra).
 Защитная изоляция и соединение (предмет требует заземления).
 Védelmi szigetelés és kapcsolat (az eszköz számára szükséges a földelés).
 Изолация и защита връзка (устройството изисква заземяване).



CLASS II

Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).
 Izolație dublă sau întărită (aparatură nu necesită împământare).
 Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).
 Двойная или усиленная изоляция (предмет не требует заземления).
 Dupla vagy megerősített szigetelés (az eszköz számára nem szükséges a földelés).
 Двойна или подсилена изолация (устройството не изисква заземяване).



CLASS III

Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).
 Tensiuni mici, nepericuloase (aparatură 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, veszélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfeljebb 24V).
 Ниски напрежения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напрежения - 24V максимум).



SOLAR ENERGY

Solar lighting fixture.
 Corp de iluminat solar.
 Apparecchio di illuminazione solare.



ANTI RUST AND CORROSION TREATMENT

Anti-rust and anti-corrosion protection treatment.
 Tratament de protecție antirugină și anticorozivă.
 Trattamento di protezione antiruggine e anticorrosione.



SALT CORROSION RESISTANT

Lighting fixtures suitable for installation in marine environments.
 Aparate potrivite pentru instalarea în medii marine.
 Apparecchi adatti per essere installati in ambienti marini.



Cut-out dimensions for embedding | Dimensiune decupare pentru încadrare | Dimensioni foro per incasso | Размер разреза для прикреплени
 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.
 Rezistență 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.
 Rezistență 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.
 Rezistență 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.
 Rezistență 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.
 Rezistență 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.
 Rezistență 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.
 Rezistență 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.
 Rezistență 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

Second number IP 0x (water protection)

A doua cifră IP 0x (protecție la apă)

Seconda cifra IP 0x (protezione dall'acqua)

IP1. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm. Защита от твердых тел больше 50 мм. 50mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem. Защищен срещу твърди тела по-големи от 50 мм.	IP.1 Protected against the vertical falling of water drops (condensation). Protejat la picături de apă care cad vertical (condens). Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa). защита от подающих вертикально каплей воды (конденсат). Függőlegesen eső vízcseppek elleni védelem (cseppfolyósítás). Защищен от вертикално падане на водните капки (кондензация).
IP2. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 12 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm. Защита от твердых тел больше 12 мм. 12 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem. Защищен срещу твърди тела по-големи от 12 мм.	IP.2 Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°. Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală. Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°. Защита от дождя, с каплями до угла 15° к вертикали. A függőlegeshöz viszonyítva 15°-ig eső vízcseppek elleni védelem. Защищен от водните капки, които ронят до 15° от вертикалната.
IP3. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm. Защита от твердых тел больше 2,5 мм. 2,5 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem. Защищен срещу твърди тела по-големи от 2,5 мм.	IP.3 Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°. Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° față de verticală. Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 60°. Защита от дождя, с каплями до угла 60° к вертикали. A függőlegeshöz viszonyítva 60°-ig eső vízcseppek elleni védelem. Защищен от дъжд, с капки до 60° от вертикалната.
IP4. Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 1 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm. Защита от твердых тел больше 1 мм. 1 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem. Защищен срещу твърди тела по-големи от 1 мм.	IP.4 Protected against the water drops that come from all directions. Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile. Protetto contro le gocce d'acqua provenienti da tutte le direzioni. Защита от подающих из всех направлений капель воды. Az összes irányokból jövő vízcseppek elleni védelem. Защищен срещу водни капки, които достигат от всички посоки.
IP5. Protected against entry of dust. Protejat la praf fără presiune. Protetto contro la penetrazione della polvere. Защита от пыли без давления. Nyomás nélküli por elleni védelem. Защищен от прах, без да натискате.	IP.5 Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar. Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile cu p=0.3 bar. Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni con p=0.3 bar. Защита от водяных струев от всех направлений с давлением =0,3 бар. Minden irányból érkező vízsugarak 0.3 bar nyomás elleni védelem. Защищен срещу водни струи от всички посоки с p = 0,3 бара.
IP6. Completely protected against entry of dust. Protejat total la praf. Protetto completamente contro la penetrazione della polvere. Полная защита от пыли. Por ellen teljesen védett. Напълно защищен от прах.	IP.6 Protected against water jets from all directions. Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile. Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni. Защита от водяного струя от всех направлений. Minden irányból érkező vízsugarak nyomás elleni védelem. Защищен срещу водни струи от всички посоки.
	IP.7 Protected against the water immersion up to 1m. Protejat la imersie în apă până la 1m. Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m. Защита от погружения в воду до 1 м. Védett a vízben való merülésre 1 m-ig. Защищен от водно потапяне на 1 метър.
	IP.8 Protected against the prolonged immersion effect to depths higher than 1m. Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi mai mari de 1m. Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata a profondità superiore a 1m. Защита от воздействия длительного погружения при глубинах больше 1м. Védett az 1m-nél nagyobb mélységek hosszabb merülés hatása ellen. Защищен от продолжительно водно потапяне при по-големи от 1 метър дълбочини.

Finishing



WHITE

Alb
Bianco
Белый
Fehér
Бял
Bielej



MATT WHITE

Alb mat
Bianco opaco
Мэтт Уайт
Matt fehér
Мат Уайт
Matná biela



SAND WHITE

Alb sablat
Bianco sabbiato
Пескоструйный белый
Matt fehér homokfúvással
Матово бяло пясъкоструйно
Matne biele pieskované



MATT GREY BEIGE

Bej gri
Beige grigio
Серо-бежевый
Szürke bézs
Сиво бежово
Sívá bézová



MATT RUBY RED

Rosu rubin
Rosso rubino
Рубиново-красный
Vörös rubin
Червен
Rubínovo červená



MATT PURPLE RED

Rosu violet
Rosso porpora
Фиолетовый красный
Lila piros
Лилаво червено
Fialová červená



MATT BLUE

Albastru
Blu
Синий
Kék
Син
Modrá



MATT COBALT BLUE

Albastru cobalt
Blu cobalto
Синий кобальт
Kobalt-kék
Кобалтово синьо
Kobaltová modrá



MATT SAGE GREEN

Verde salvia
Verde salvia
Зеленый шалфей
Zsályaszínű
Салвия зеленн
Šalvia zelená



MAT BOTTLE GREEN

Verde sticlă mat
Verde Bottiglia
Зеленая бутылка
Zöld üveg
Зелена бутилка
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
Пескоструйно Черен
Čierna biela



DARK GREEN

Verde închis
Verde Scuro
Темно-Зеленый
Sötétzöld
Тьмнозелен
Tmavozelená



DARK GREEN

Verde închis
Verde Scuro
Темно-Зеленый
Sötétzöld
Тьмнозелен
Tmavozelená



MATT GOLD

Aur Mat
Oro Opaco
Матовое Золото
Matt Arany
Матово Злато
Matné Zlato



MATT GREEN GREY

Gri Verde Mat
Grigio Verde Opaco
Матовый Зелено-Серый
Matt Zöldesszürke
Матово Зелено-Сив
Matná Zeleno-Sívá



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
Пескоструйно черен Jet Black
Čierna Jet Black biela



NATURAL BRASS

Alamă Naturală
Ottone Naturale
Натуральная Латунь
Természletes Réz
Естествен Месинг
Prírodná Mosadz



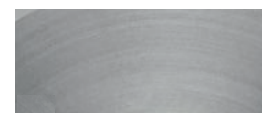
ANTIQUÉ SOLID BRASS

Alamă Masivă Antică
Ottone Massiccio Anticato
Старинная Цельная Латунь
Antik Tömör Réz
Античен Масивен Месинг
Stará Masivná Mosadz



COOPER

Cupru
Rame
Медь
Réz
Мед
Med'



STAINLESS STEEL

oțel inoxidabil
Acciaio Inox
нержавеющая сталь
rozsdamentes acél
нерждаема стомана
nehrdzavejúca ocel'



IVORY

Ivory
Avorio
Слоновая Кость
Elefántcsont
Слонова Кост
Slonovina



DARK GREY

Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тьмно сиво
Tmavo šedej



TERRACOTTA

Teracotă
Avorio
Терракота
Terrakotta
Теракота
Terakota

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



www.redogroup.com