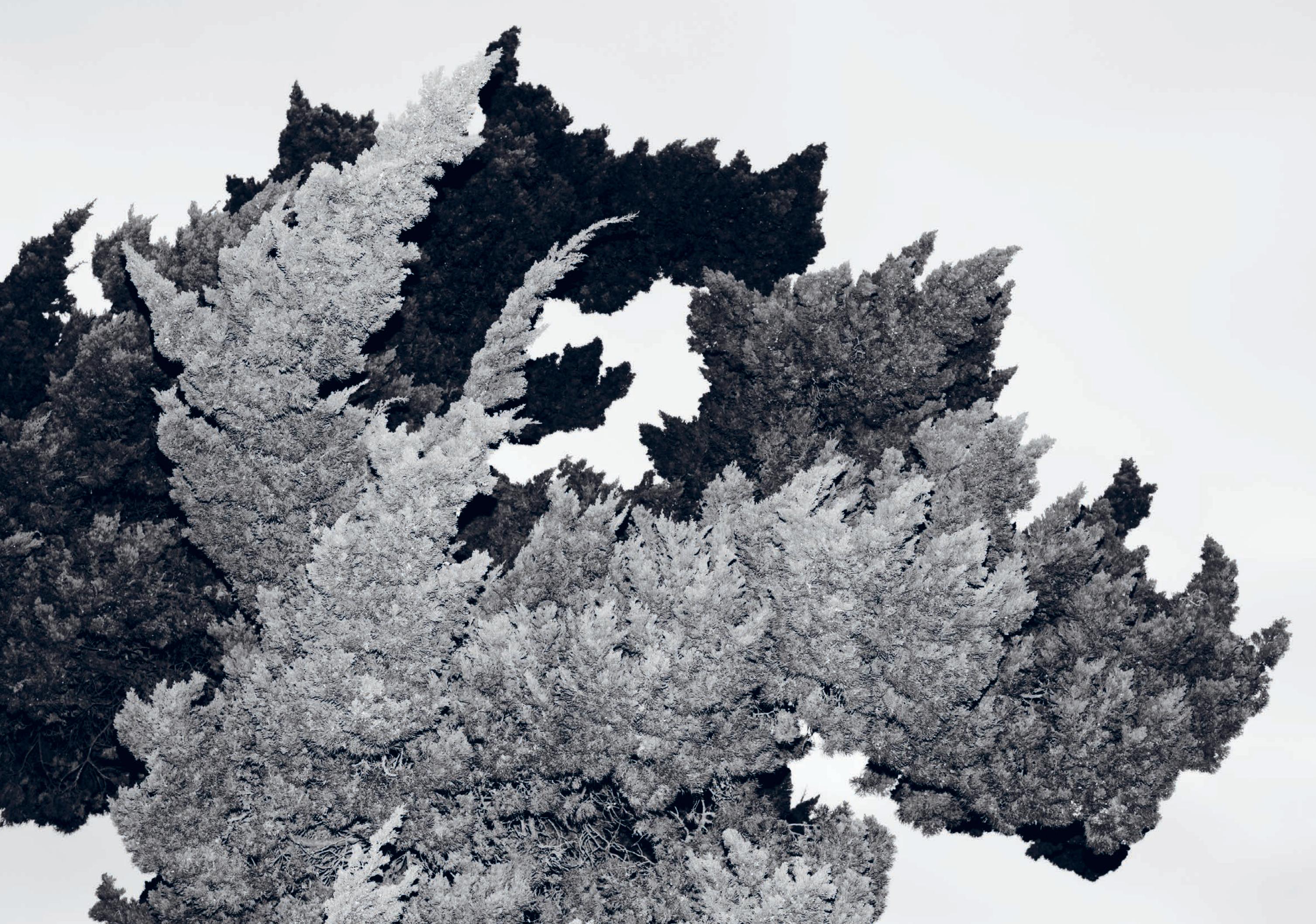




Outdoor Lighting

FLOS
OUTDOOR













FLOS
OUTDOOR

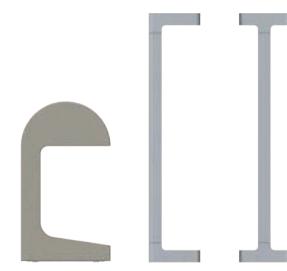
Nasce l'idea di Flos Outdoor, una collezione creata per dare luce agli spazi aperti attraverso un nuovo linguaggio, che trova un equilibrio sia nascondendosi nel paesaggio naturale con oggetti discreti, sia dialogando con l'architettura attraverso un design dall'identità unica.

Grazie alla tradizionale collaborazione con i migliori creativi sullo scenario internazionale, ed all'avanzata tecnologia e provata esperienza in lighting e waterproof engineering di Ares, nuova azienda del Gruppo, Flos si propone ora come protagonista nell'outdoor lighting. Entusiasta di iniziare questo nuovo percorso con lo stesso spirito di innovazione progettuale che l'ha resa leader sullo scenario del design internazionale.

Flos Outdoor is a new collection created to illuminate open spaces through a new language, finding balance both by hiding in the natural landscape behind discrete objects, and by conversing with the architecture through designs with a unique identity.

Working as always with the best creatives on the international stage and drawing on the advanced technology and proven experience in lighting and waterproof engineering provided by Ares, a company new to the Group, Flos is now marketing itself as a leader in outdoor lighting. We are enthusiastic to embark on this new adventure with the same innovative design spirit that has made us a leader on the international design stage.

Casting Concrete
Casting C
Casting T



Romeo C3
KTribe F3
Superarchimoon







Ogni qualvolta un architetto è coinvolto nella progettazione di un paesaggio, la sua risposta è coerente: non potrà che creare architettura. I due mondi sono legati indissolubilmente, laddove il primo finisce, l'altro inizia. E in alcuni casi si uniscono. Casting è una serie iconica di luci miniaturizzate, che fondono il paesaggio con l'architettura degli spazi esterni.

I modelli con profilo a T e a C si stagliano con una struttura netta contro ogni ambiente. La loro forma rivela chiaramente la direzione di luce desiderata. Un'espressione e un'attitudine tipiche dei periodi modernisti, quando 'la forma segue la funzione'.

Il modello dalla testa semicircolare, Casting Concrete, è invece un rimando all'architettura brutalista.

La lampada progettata da Le Corbusier per la città di Chandigarh è stata per me un amore a prima vista, la perfetta incarnazione ante litteram di questa corrente architettonica. Volevo rendere omaggio a questo archetipo reinterpretandolo in chiave contemporanea... e con un tocco Flos.

Una geometria archetipica e una base massiccia, rafforzate dal materiale in cemento che ne riflette la solidità.

Whenever an architect is requested to be involved in landscaping, the answer is pertinent: he creates architecture. Both worlds are indissolubly connected, where one ends, the other begins. And in some cases they just merge. Casting is a series of miniature lighting icons which fuse landscape and outdoor design.

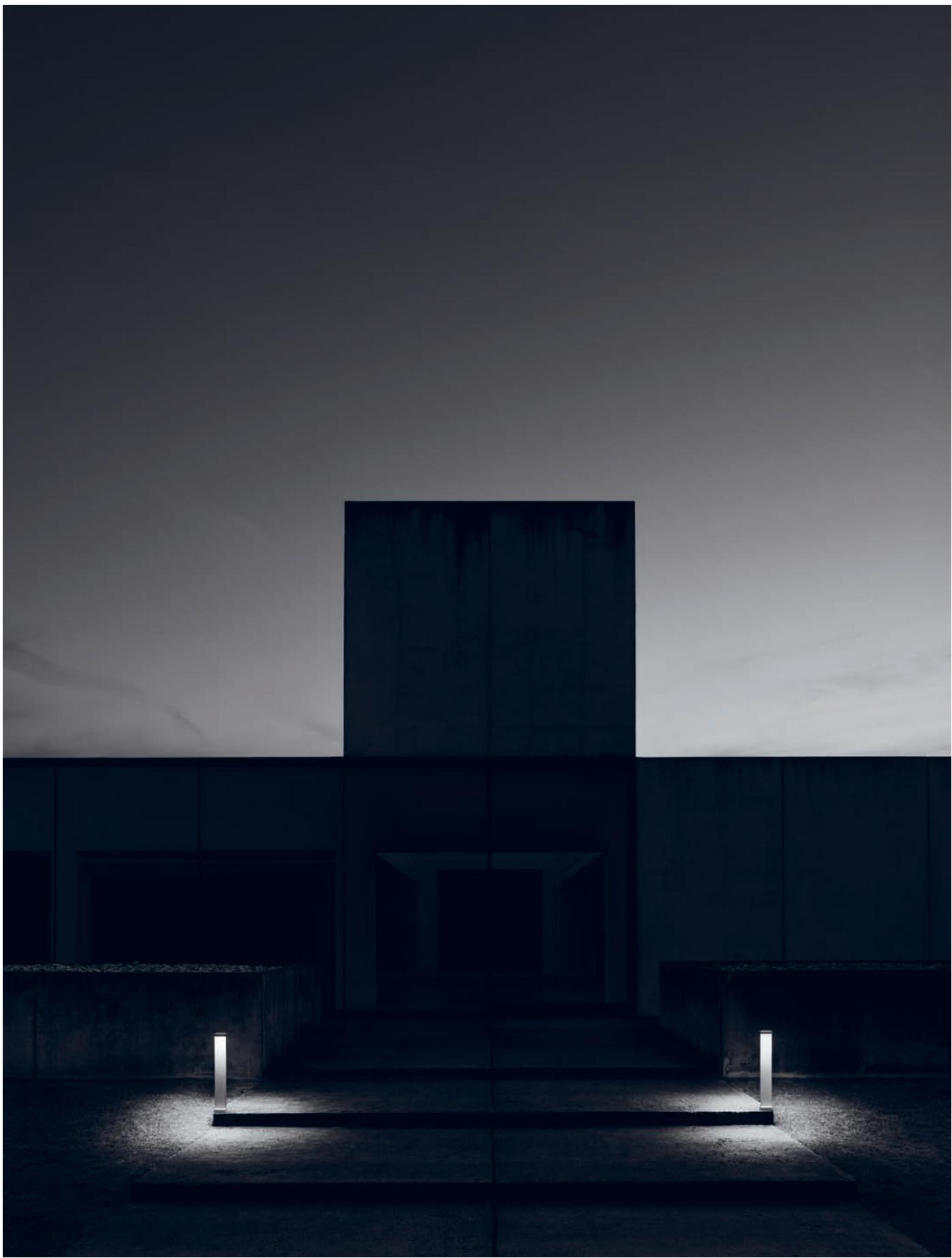
The design of the T and C shapes, casts a clear frame in every background. Its shape clearly reveals the intent of the desired light direction. An expression and attitude of modernist periods 'when form follows function'.

The half-rounded model, Casting Concrete, refers to a more brutalist architecture. The lamp Le Corbusier developed for the city of Chandigarh was for me love at first sight, it perfectly embodies brutalist architecture 'avant la lettre'. I wanted to pay tribute to this archetype by giving it a contemporary interpretation... and with a touch of Flos. An archetype geometry and a solid base, enhanced by a concrete material that reflects its mass.





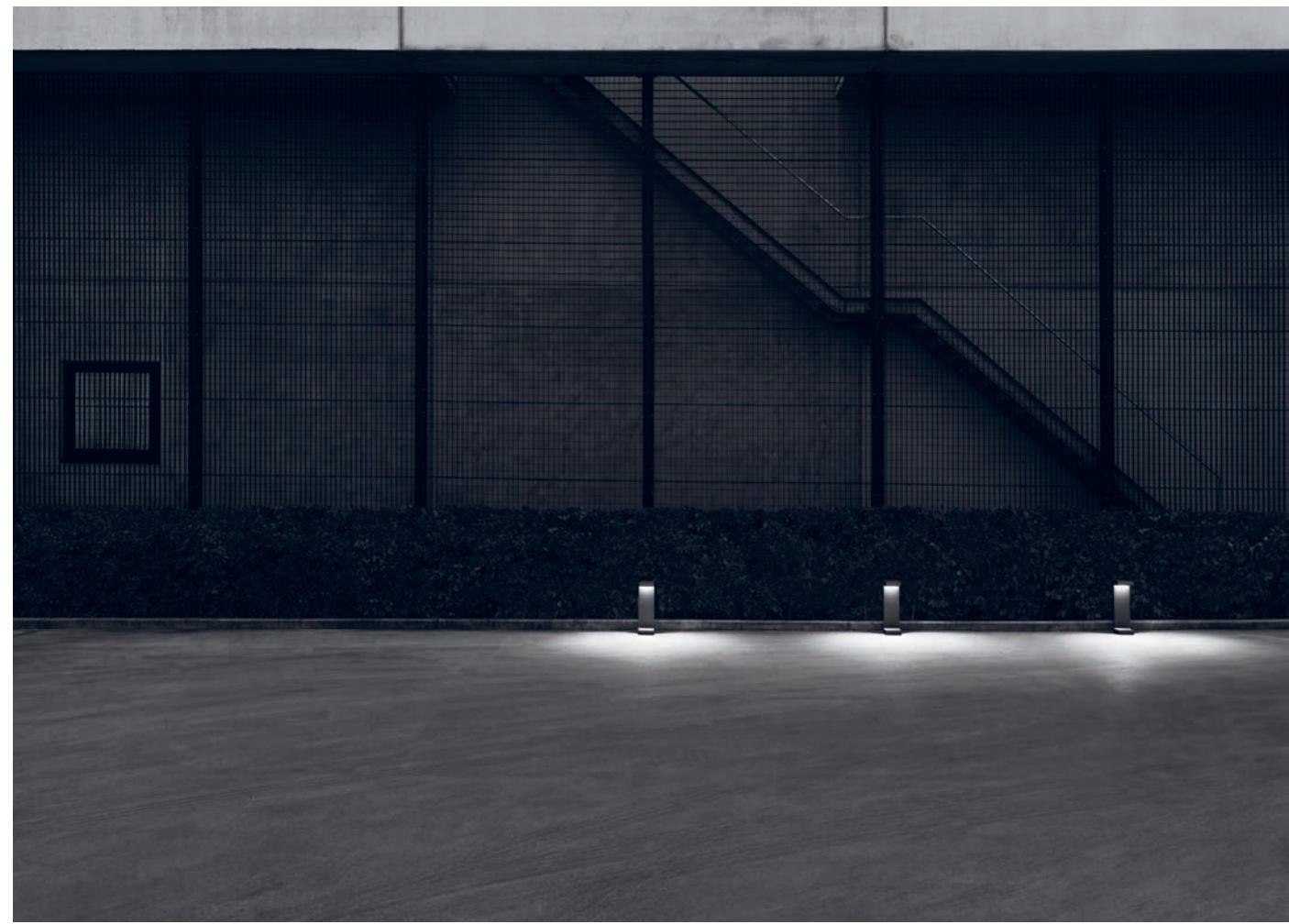
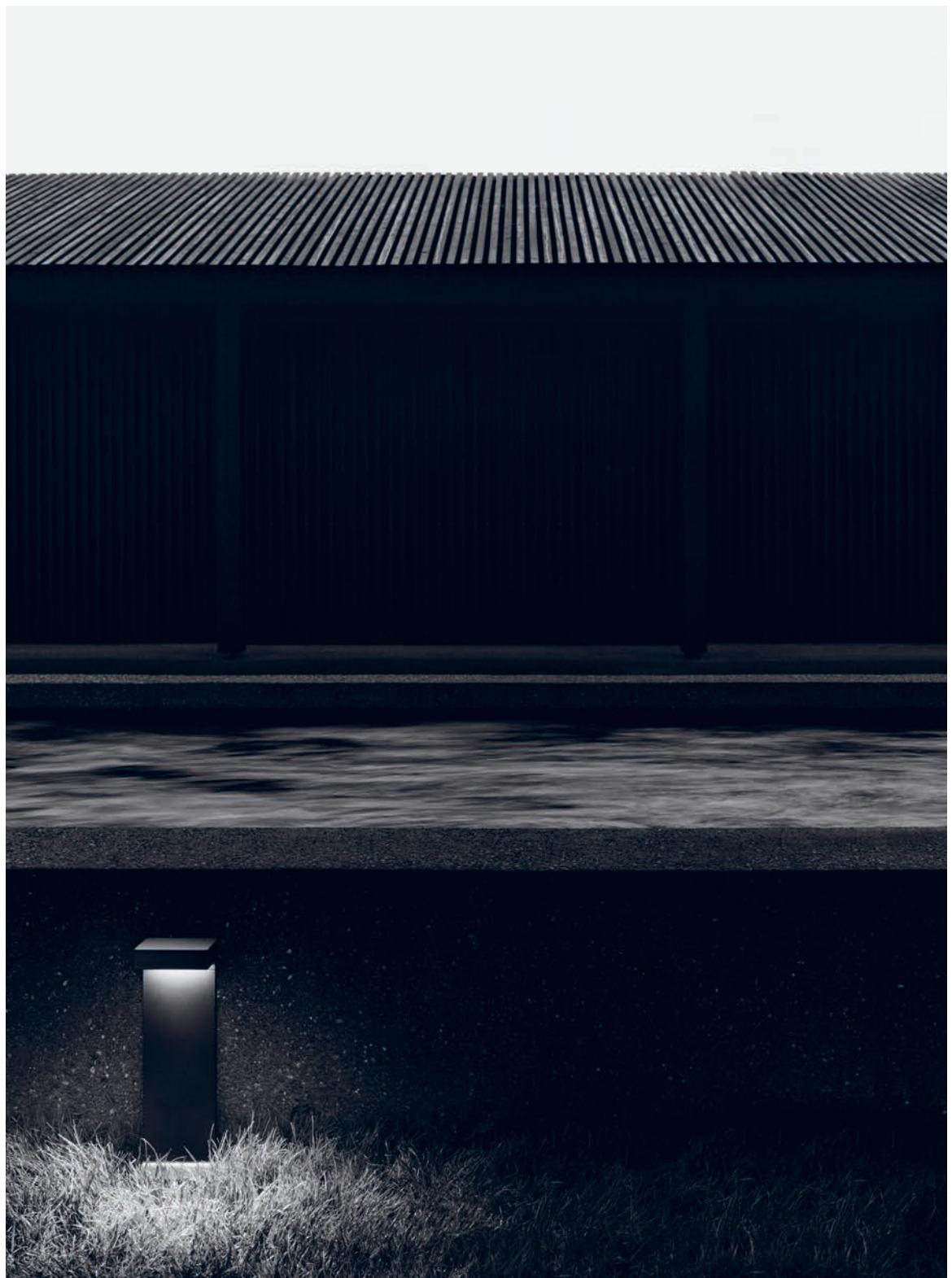




Casting T



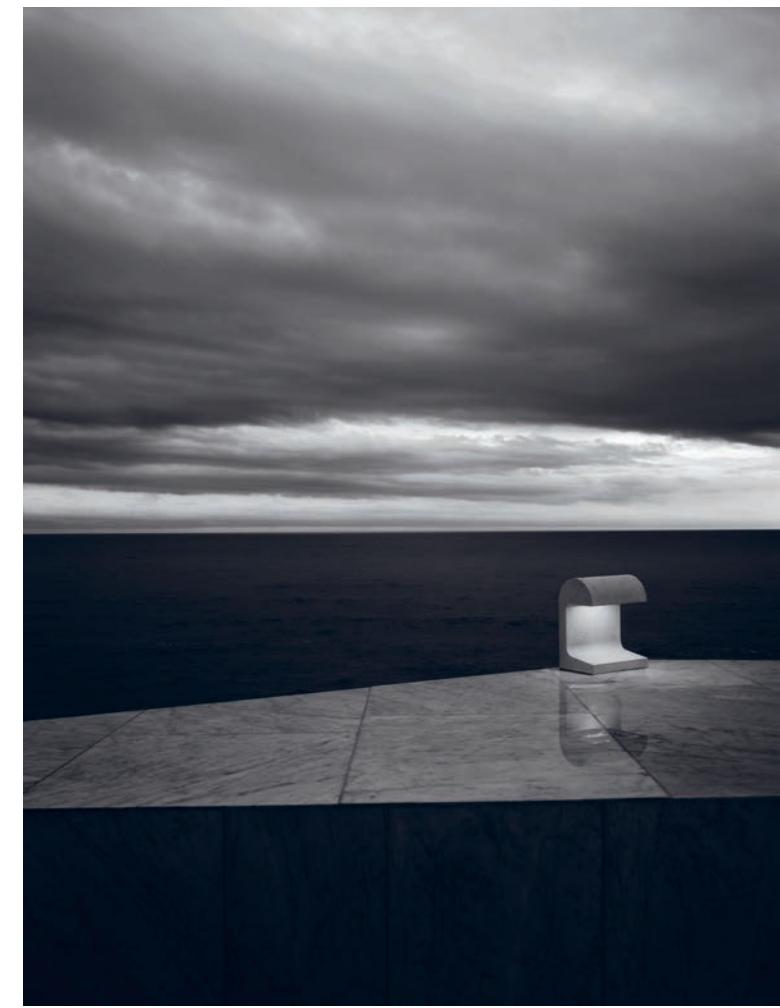














Dettagli / Details



Linee pure che disegnano geometrie senza soluzione di continuità, per esaltare i dettagli materici della finitura in cemento.

Pure lines that delineate continuous geometries to bring out the material details of the concrete finish.



Sistema di fissaggio rapido alla base integrato nella colata di cemento.

Rapid fixture system at the base integrated in the cement casting.



Il design essenziale ed elegante della struttura in alluminio rende il Casting perfetto per ogni contesto di installazione.

The minimalist, stylish design of the aluminium structure makes Casting perfect for any type of installation.

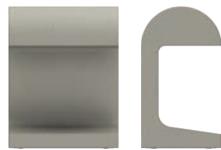


Diffusore in vetro microtesturizzato, per proteggere il corpo ottico e uniformare la distribuzione del fascio luminoso.

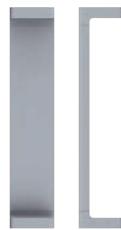
Diffuser in micro-texturized glass, to protect the optic body and provide a uniform distribution of the light beam.

Famiglia / Family

Casting Concrete



Casting C



W: 100
H: 200 / 500 / 700 mm

Casting T



W: 150
H: 250 / 500 / 850 mm

W: 100
H: 200 / 500 / 700 mm



W: 150
H: 250 / 500 / 850 mm

Descrizione / Description

Collezione di paletti luminosi per esterno, con fonte di luce a LED.

Casting Concrete

Il corpo della versione Concrete è realizzato in stampo, con getto di calcestruzzo composta da cemento, aggreganti inerti fini e fibre di rinforzo. Ogni manufatto è realizzato individualmente con processo artigianale: minime differenze estetiche e di colore tra un apparecchio e l'altro sono il segno dell'unicità di ciascuna lampada. Ogni apparecchio monta un diffusore in policarbonato satinato incollato al dissipatore del prodotto per garantire la tenuta all'acqua (stabilizzato ai raggi UV per minimizzarne l'ingiallimento).

L'apparecchio è fornito con uno spezzone di cavo uscente in neoprene, con un kit di connessione elettrica per cavo multipolare singolo, e con tasselli per installazione su superfici piene e solide.

La piastra di fissaggio per installazione su calcestruzzo, pavimentazione da gettare, o su plinto è disponibile come accessorio.

Casting C/T

Il corpo delle versioni C e T è realizzato in alluminio estruso, base e diffusore in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso contenuto di rame.

Rivestimento ad alta resistenza: dopo un trattamento di sabbiatura di tutti i componenti per rendere la superficie porosa e garantire una maggiore adesione della vernice, è applicato il rivestimento esterno con un doppio strato con polveri secondo lo standard QUALICOAT. Il primo strato di polvere epossidica dà resistenza chimica e meccanica, il secondo strato di finitura di polvere poliestere assicura resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Le superfici vernicate sono trattate con lavaggi alcalini e acidi, risciacquate con acqua demineralizzata, e sottoposte a un trattamento di conversione chimica per proteggere contro l'ossidazione. Diffusore in vetro incollato al dissipatore del prodotto per garantire la tenuta all'acqua, e micro-testurizzato per garantire una distribuzione omogenea e uniforme della luce.

L'apparecchio è fornito con uno spezzone di cavo uscente in neoprene.

Si consiglia l'installazione su un plinto di cemento o su una superficie piana.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Collection of outdoor bollard lights with LED light source.

Casting Round

The body of the Round version is made from a mould, with poured concrete consisting of cement, fine inert materials for aggregating purposes, and reinforcing fibers. Each article is manufactured individually with a handcrafted process: minor aesthetic and color differences between one luminaire and another are the sign of the uniqueness of each lamp. Each luminaire has a frosted polycarbonate diffuser glued to the heat sink of the product to ensure a watertight seal (UV stabilized to minimise yellowing).

The luminaire is provided with a segment of outgoing cable in neoprene, with a kit of electrical connection for single multicore cable, and with dowels for installation on full and solid surfaces.

The fixing plate for installation on cement paving, poured concrete, or on plinth is available as an accessory.

Casting C/T

The body of the versions C and T is made of extruded aluminum, base and diffuser in die-cast aluminum EN AB-47100 with a low copper content.

High-resistance coating: after a sandblasting treatment of all components to make the surface porous and ensure a greater adhesion of the paint, the external coating is applied with a double layer with epoxy powders according to the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder gives chemical and mechanical resistance, the second finishing layer of polyester powder ensures resistance to UV rays and atmospheric agents.

The painted surfaces are treated with alkaline and acidic washes, then rinsed with demineralized water, subjected to a chemical conversion treatment to protect against oxidation. A glass diffuser is glued to the heat sink of the product to ensure a watertight seal, micro-texturized to ensure homogeneous and uniform distribution of the light.

The luminaire is provided with a segment of outgoing cable in neoprene.

We recommend installation on a plinth of cement or on a flat surface.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Colori / Colours

Casting Concrete



89 Cemento
89 Concrete



01 Bianco
01 White



06 Grigio
06 Grey



33 Antracite
33 Anthracite



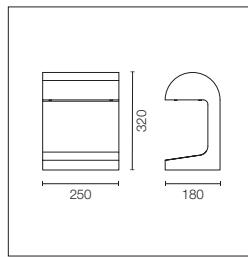
30 Nero
30 Black



18 Deep brown
18 Deep brown

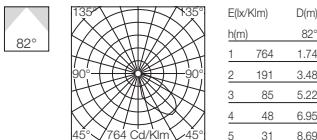
Casting Concrete

Power Led: 9W - 650 lm ≠ FIXT 427 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 9W - 780 lm ≠ FIXT 513 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 9W - 800 lm ≠ FIXT 526 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



		2700K
●	F1330089	
		3000K
●	F1331089	
		4000K
●	F1332089	

Fonte di alimentazione
220/240V power supply
integrated.

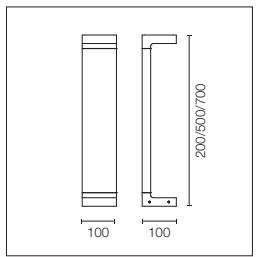


E(lx/Klm) h(m)	D(m)
1 764	1.74
2 191	3.48
3 85	5.22
4 48	6.95
5 31	8.69

82°

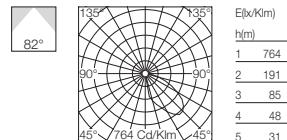
Casting C 100

Power Led: 7W - 1x630 lm ≠ FIXT 272 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 7W - 1x585 lm ≠ FIXT 295 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 7W - 1x630 lm ≠ FIXT 317 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V



		H 200 mm 2700K
○	F1210001	
●	F1210006	
●	F1210033	
●	F1210030	
●	F1210018	
●	F1211001	3000K
○	F1211006	
●	F1211033	
●	F1211030	
●	F1211018	
●	F1212001	4000K
○	F1212006	
●	F1212033	
●	F1212030	
●	F1212018	

Fonte di alimentazione
110/240V power supply
integrated.



E(lx/Klm) h(m)	D(m)
1 764	1.74
2 191	3.48
3 85	5.22
4 48	6.95
5 31	8.69

82°

E(lx/Klm)
h(m)

D(m)

Casting Concrete: Accessori / Accessories

Piastra tirafondi.

Base plate with bolt.

F1209000



Connettore tripolare 3/4 vie
IP68 (cavi 7-12mm).

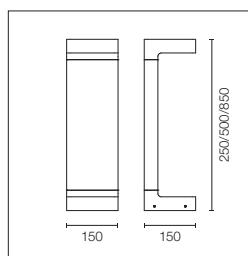
3/4 way terminal block 3
poles IP68 (7-12 mm cables).

F1206000



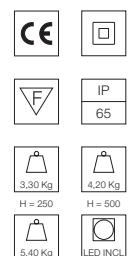
Casting C 150

Power Led: 12W - 1080 lm ≠ FIXT 565 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 1170 lm ≠ FIXT 613 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 1260 lm ≠ FIXT 660 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V



Fonte di alimentazione
110/240V integrata.

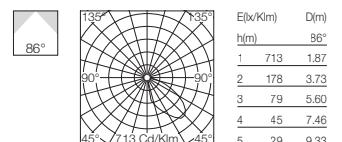
110/240V power supply
integrated.



H 250 mm
2700K
○ F1230001
● F1230006
● F1230033
● F1230030
● F1230018
3000K
○ F1231001
● F1231006
● F1231033
● F1231030
● F1231018
4000K
○ F1232001
● F1232006
● F1232033
● F1232030
● F1232018

H 500 mm
2700K
○ F1233001
● F1233006
● F1233033
● F1233030
● F1233018
3000K
○ F1234001
● F1234006
● F1234033
● F1234030
● F1234018
4000K
○ F1235001
● F1235006
● F1235033
● F1235030
● F1235018

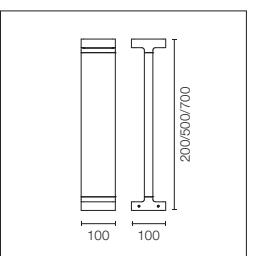
H 850 mm
2700K
○ F1236001
● F1236006
● F1236033
● F1236030
● F1236018
3000K
○ F1237001
● F1237006
● F1237033
● F1237030
● F1237018
4000K
○ F1238001
● F1238006
● F1238033
● F1238030
● F1238018



713 Cd/Klm

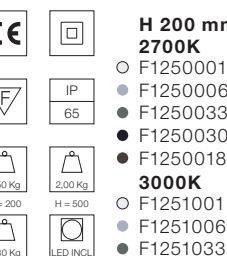
Casting T 100

Power Led: 12W - 2x540 lm ≠ FIXT 2x272 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 2x585 lm ≠ FIXT 2x295 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 2x630 lm ≠ FIXT 2x317 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V

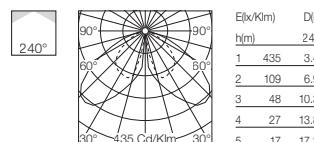


Fonte di alimentazione
110/240V integrata.

110/240V power supply
integrated.



H 200 mm
2700K
○ F1250001
● F1250006
● F1250033
● F1250030
● F1250018
3000K
○ F1251001
● F1251006
● F1251033
● F1251030
● F1251018
4000K
○ F1252001
● F1252006
● F1252033
● F1252030
● F1252018



180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0

H 500 mm

2700K
○ F1253001
● F1253006
● F1253033
● F1253030
● F1253018
3000K
○ F1254001
● F1254006
● F1254033
● F1254030
● F1254018
4000K
○ F1255001
● F1255006
● F1255033
● F1255030
● F1255018

H 700 mm
2700K
○ F1256001
● F1256006
● F1256033
● F1256030
● F1256018
3000K
○ F1257001
● F1257006
● F1257033
● F1257030
● F1257018
4000K
○ F1258001
● F1258006
● F1258033
● F1258030
● F1258018

Designed by Tim Derhaag

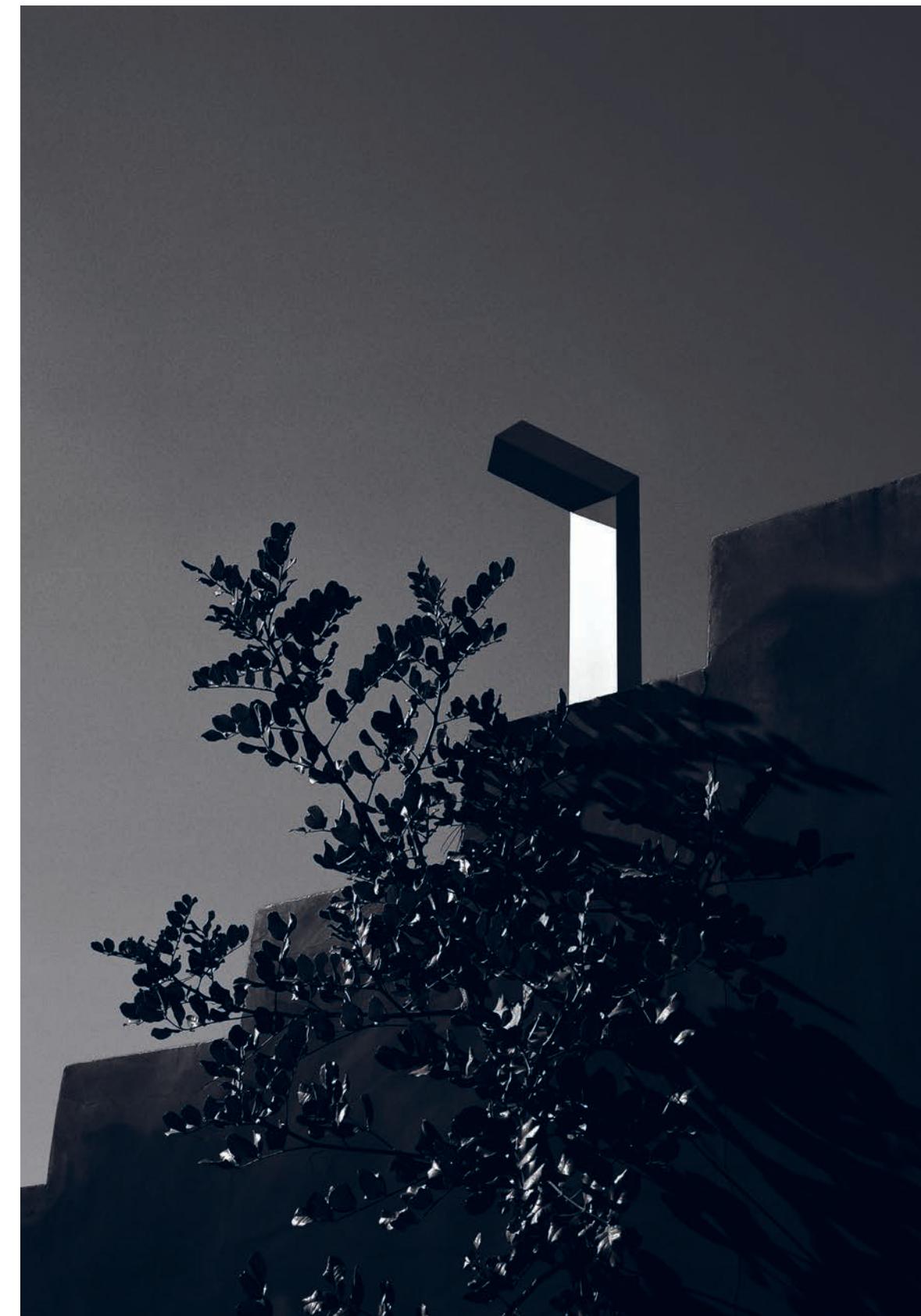
Ho sempre ammirato le forme primitive per la loro indomabilità nelle mani di un designer. La lampada da esterni 45 incarna questo atteggiamento rigido, innalzandosi solitaria in irregolari paesaggi esterni o nascondendosi nel contesto di moderne architetture. Nasconde un asso nella manica, con la sua testa rotante che può direzionare la luce. Scappando via rapidamente dalla sua forma originaria per trasformarsi in un'altra. Questa semplicità rende la 45 ideale per utilizzo a terra, a parete o a soffitto.

I've always enjoyed primitive shapes for being unforgiving in the hands of the designer. The 45 outdoor light captures this rigid attitude, standing solitary in the jagged surroundings of the outdoors or respectfully hiding in the background in a modern architectural setting. It does have a surprise up its sleeve, by turning the head and aiming the light. Briefly snapping out of its original form before turning into a new one. This simplicity makes the 45 suitable for use on the floor, wall and ceiling.





52



53

45





45

56



57

45



Dettagli / Details



Luce diretta o riflessa ottenuta orientando il diffusore per mezzo di uno speciale snodo.

Direct or indirect light provided by rotating the diffuser via a special joint.



Colori / Colours

45



30 Nero
30 Black



54 Alluminio anodizzato
54 Anodized aluminium

Descrizione / Description

Famiglia di apparecchi di illuminazione da esterno con testa orientabile in tre posizioni, 0°, 45° e 90°.

Sorgente luminosa power LED.

Corpo, testa e fondello in lega di alluminio 6010 anti-corodal estrusa con protezione fosfocromata anticorrosione.

Riflettori in alluminio 46100 pressofuso con finitura superficiale ottenuta mediante procedimento di alluminizzazione sotto vuoto. Diffusori disponibili in bianco opaco o finitura trasparente per rispondere ad esigenze di elevata efficienza.

I materiali plastici utilizzati (PC o APEC) sono stampati ad iniezione e stabilizzati UV. Il giunto meccanico è dotato di due flangie in lega di alluminio 46100 pressofuse con protezione anticorrosione in alodina gialla, due elementi a frizione rispettivamente in resina acetale stampata ad iniezione (POM) e lana di vetro 30% nylon.

Accessori in elastomeri di silicone. Le viti esterne esposte ad eventi meteorologici sono realizzate in acciaio inossidabile (AISI 316). Gli accessori includono schermi antiabbagliamento in Zamak 12 pressofuso con protezione anticorrosione in alodina gialla e finitura in polvere epossidica di colore nero opaco, i quali modificano l'angolo di uscita del raggio di luce per non arrecare disturbo alla vista.

È possibile bloccare la testa di ciascun apparecchio nella posizione scelta.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Family of outdoor luminaires with swivelling head in three positions, 0°, 45° and 90°. LED power light source power.

Body, head and base are extruded antocorodal 6010 aluminum alloy with phosphochromated protection against corrosion. Reflectors in die-cast 46100 aluminum with a surface finish obtained by means of a vacuum aluminization process.

The diffusers are available in opal white or in transparent finish whenever high efficiency is required.

The plastic materials used (PC or APEC) are injection-molded and UV-stabilized.

The mechanical joint has two die-cast 46100 aluminum alloy flanges with yellow alodine non-corrosive protection, two friction elements made respectively of injection-molded acetal resin (POM) and 30% nylon glass wool.

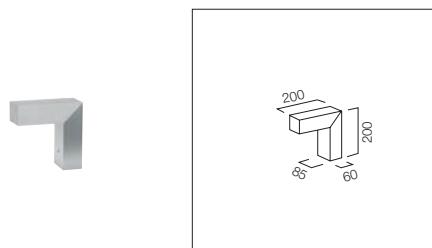
Silicone elastomer fittings. The external screws, which are exposed to weather conditions, are in stainless steel (AISI 316). Accessories include anti-glare screens in diecast Zamak 12 with non-corrosive yellow alodine protection and matte black epoxy powdercoat finish, which modify the angle at which the beam of light leaves the luminaire for enhanced visual comfort.

The head of each luminaire can be locked at the chosen position.

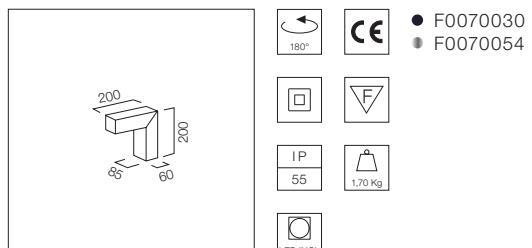
We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

45 Adj Led 1

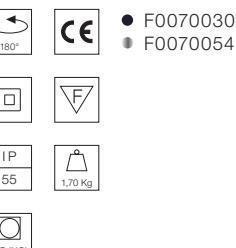
Power Led: 9W - 540 lm - 3000K/CRI 80



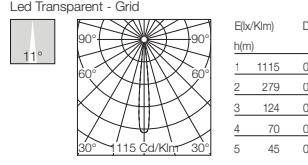
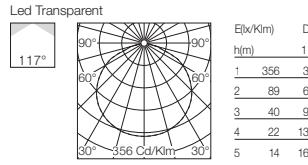
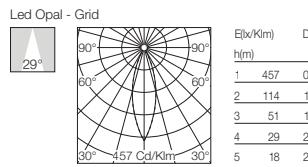
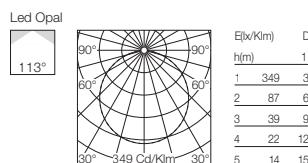
Completare con diffusori obbligatori.



To be completed with the required diffusers.



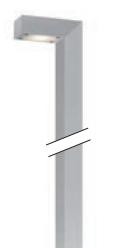
● F0070030
● F0070054



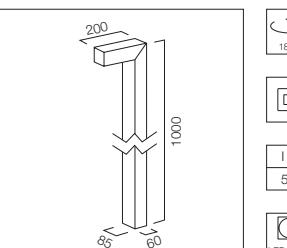
180.0 ————— 0.0
270.0 ----- 90.0

45 Adj Led 3

Power Led: 9W - 540 lm - 3000K/CRI 80



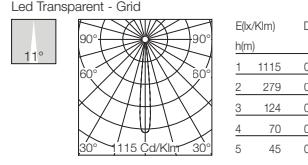
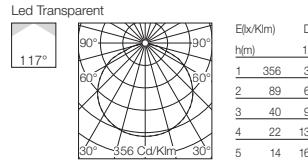
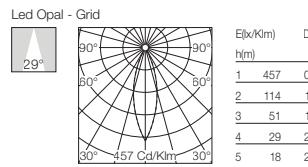
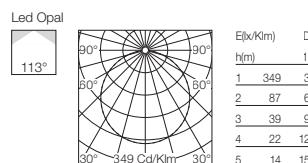
Completare con diffusori obbligatori.



To be completed with the required diffusers.



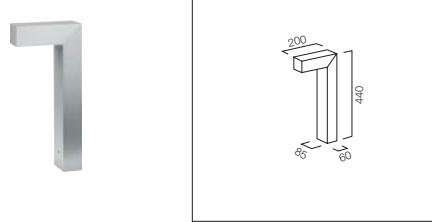
● F0072030
● F0072054



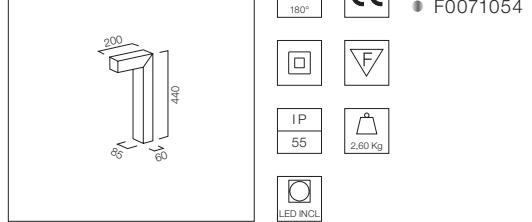
180.0 ————— 0.0
270.0 ----- 90.0

45 Adj Led 2

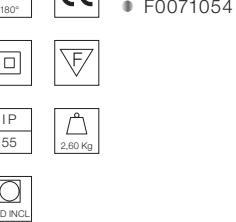
Power Led: 9W - 540 lm - 3000K/CRI 80



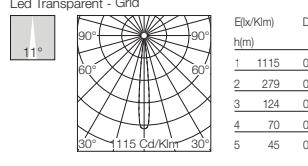
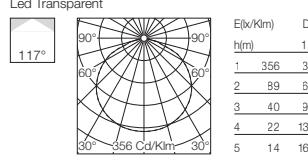
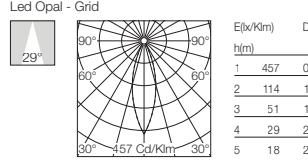
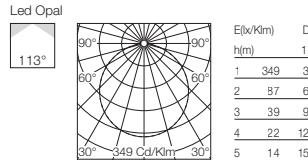
Completare con diffusori obbligatori.



To be completed with the required diffusers.



● F0071030
● F0071054



180.0 ————— 0.0
270.0 ----- 90.0

Accessori / Accessories

Diffusore ad alto comfort.

High comfort diffuser.

F0074071



Diffusore ad alto rendimento.

High performance diffuser.

F0074000



Griglia bassa luminanza.

Low light grid.

F0056030



Palo da interrare.

Pole to be placed in the ground.

F0057000



Flangia da cementare.

Flange to be cemented.

F0058000



Nell'idea iniziale che ha dato vita alla serie Belvedere c'è la scelta di un disegno volutamente 'understated'. Queste lampade sono state concepite come oggetti mimetici e discreti che, immersi in un giardino, possono essere percepiti solo vagamente. Tre elementi caratterizzano tutta la serie: un disegno molto semplice, senza tempo, che rispetta il linguaggio della natura, un approfondito studio tecnologico sui materiali, e un'adeguata fonte energetica LED. La scelta del nome, Belvedere, è un omaggio alla lunga storia del giardino italiano, denso di memoria e cultura.

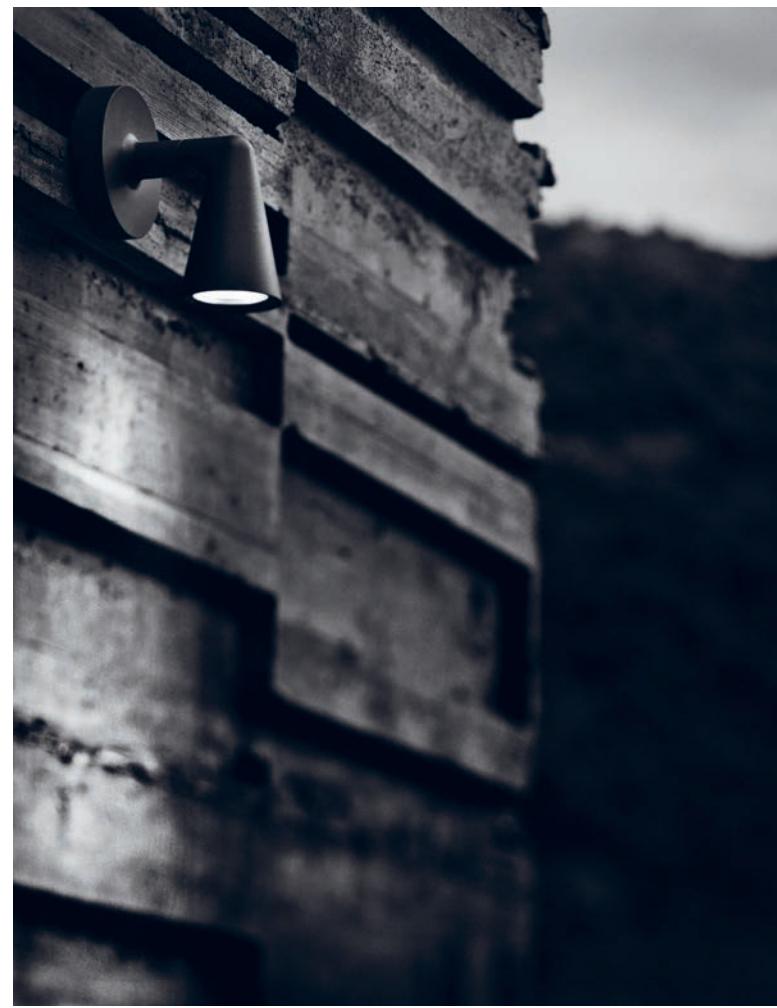
Belvedere

The initial idea that breathed life into the Belvedere series includes the choice of a deliberately understated design. These lamps have been designed as camouflaged, discreet objects, which, immersed in a garden, can only be vaguely perceived. Three elements characterise the entire series: a very simple, timeless design, that adheres to the language of nature, an in-depth technological study of the materials, an appropriate LED energy source. The choice of name, Belvedere, is a tribute to the long history of the Italian garden, thick with memories and culture.

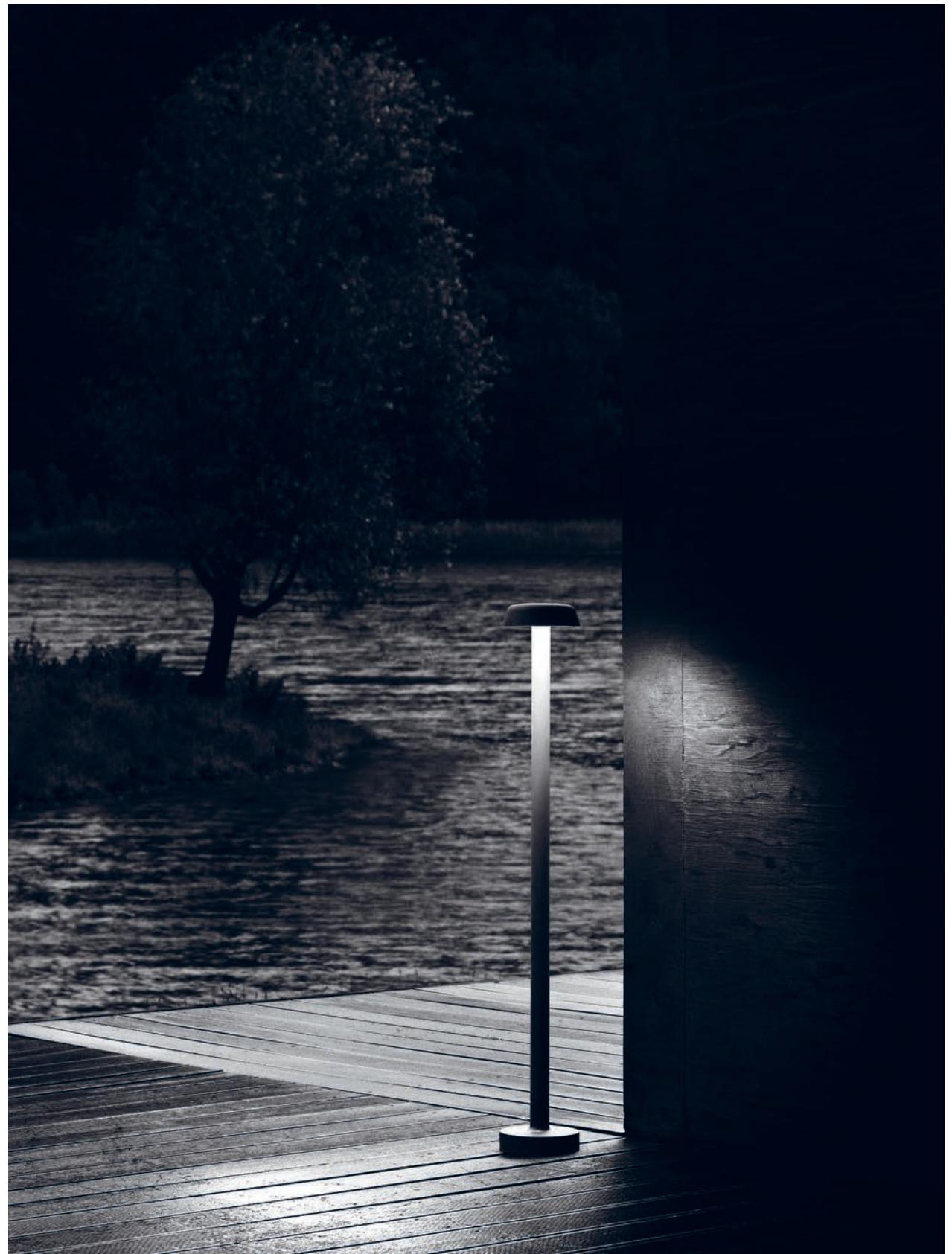
Designed by Antonio Citterio assistant Toan Nguyen















Dettagli / Details



Design molto semplice, senza tempo, che rispetta il linguaggio della natura.

A very simple, timeless design which respects the language of nature.



I Power LED utilizzati nei modelli Belvedere sono frutto di un'attenta e selettiva ricerca di ciò che esiste di meglio sul mercato con questa tecnologia. Spicca per le elevate prestazioni sia in termini di efficienza luminosa che in termini di flusso emesso ed ottima resa dei colori.

The Power Led used in Belvedere models are the result of a careful and selective search among all the best that exists in the market with this technology. They stand out for their high performance both in terms of luminous efficiency and in lighting flow and an excellent colour rendering.

Famiglia / Family

Belvedere Clove



Belvedere Spot



Belvedere Spot Wall



Descrizione / Description

Belvedere Spot

Famiglia di apparecchi LED di illuminazione da esterno orientabili (doppia rotazione, asse verticale ed orizzontale) per installazione a terra (a pavimento o interrato) e con scatola di alimentazione remota; disponibile anche la versione con base e a picchetto, entrambe le soluzioni sono caratterizzate dall'assenza di cassaforma. Sono disponibili tre diverse dimensioni in altezza. Scatola di alimentazione remota IP67 e sigillata direttamente in fabbrica connessione esterna IP68 con gel anti-umidità, pressacavi stagni IP68, testa sigillata.

Belvedere Spot Wall

Apparecchio di illuminazione da esterno composto da un proiettore orientabile a 360° sull'asse orizzontale per installazione a parete e senza cassaforma. Sorgente luminosa power LED. Scatola di alimentazione IP67, pressacavi stagni IP68, testa sigillata direttamente in fabbrica.

Belvedere Clove

Famiglia di prodotti da esterno composta da apparecchi con palo di due differenti lunghezze e per installazione a terra con scatola di alimentazione remota. Scatola di alimentazione remota IP67 e sigillata direttamente in fabbrica, connessione esterna IP68 con gel anti-umidità, pressacavi stagni IP68, testa sigillata.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Belvedere Spot

Family of adjustable outdoor LED lighting luminaires (double rotation, vertical and horizontal axle) suitable for floor installations (ground or buried) and with remote power supply box; also available in the version with base and stake, both solutions have no installation box.

Available in three different heights.

Remote power supply box IP67, factory-sealed, external connection IP68 with anti-humidity gel, watertight cable gland IP68, sealed head.

Belvedere Spot Wall

Outdoor luminaire consisting of an adjustable projector for up to 360° on the horizontal axle suitable for wall installations and without installation box.

LED power light source.

Power supply box IP67, watertight cable gland IP68, factory-sealed head.

Belvedere Clove

Family of outdoor products consisting of luminaires with a pole of two different heights and suitable for ground installations with remote power supply box. Remote power supply box IP67, factory-sealed, external connection IP68 with anti-humidity gel, watertight cable gland IP68, sealed head.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Colori / Colours

Belvedere



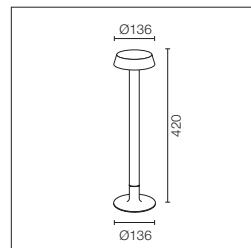
06 Grigio
06 Grey



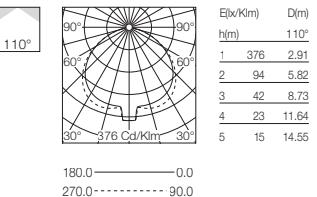
18 Deep brown
18 Deep brown

Belvedere Clove 1

Power Led: 6x1W - 3000K



- F0988006 110°
- F0988018 110°
- CE
-
- F
- IP 55
- 1,50 Kg
- LED INCL

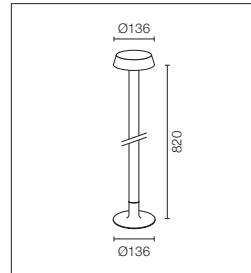


Attacco per cassaforma (da completare con accessorio).
Fonte di alimentazione 100/240V inclusa.

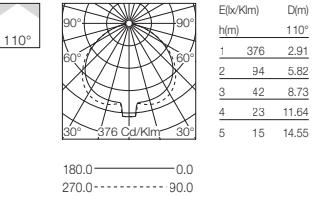
With remote housing (to be completed with accessory).
100/240V power supply included.

Belvedere Clove 2

Power Led: 6x1W - 3000K



- F0989006 110°
- F0989018 110°
- CE
-
- F
- IP 55
- 1,90 Kg
- LED INCL

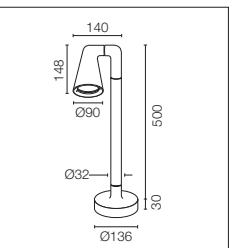


Attacco per cassaforma (da completare con accessorio).
Fonte di alimentazione 100/240V inclusa.

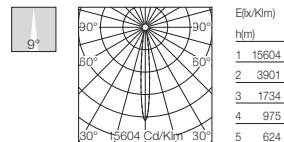
With remote housing (to be completed with accessory).
100/240V power supply included.

Belvedere Spot Single F2

Power Led: 6x1W - 3000K



- F0985006 9°
- F0986006 22°
- F0987006 36°
- CE
-
- F
- IP 55
- 2,00 Kg
- LED INCL

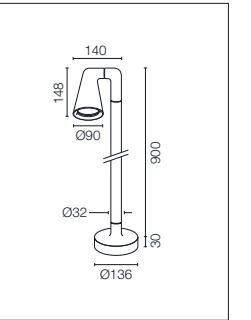


Attacco diretto a terra. Fonte di alimentazione 100/240V inclusa.

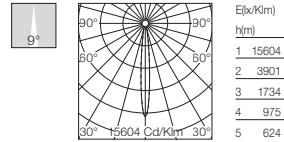
Base on ground. 100/240V power supply included.

Belvedere Spot Single F3

Power Led: 6x1W - 3000K

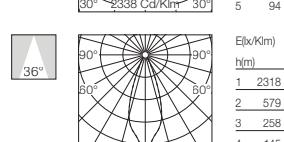
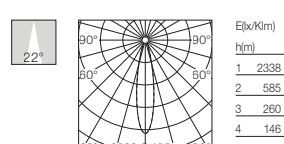


- F0982006 9°
- F0983006 22°
- F0984006 36°
- CE
-
- F
- IP 55
- 2,30 Kg
- LED INCL



Attacco diretto a terra. Fonte di alimentazione 100/240V inclusa.

Base on ground. 100/240V power supply included.



Belvedere Clove: Accessori / Accessories

Cassaforma per installazione remota.
Remote housing for remote installation.

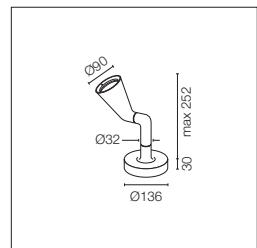
Remote housing for remote installation.

F0888026



Belvedere Spot F1

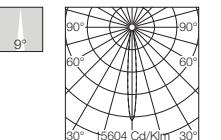
Power Led: 6x1W - 3000K



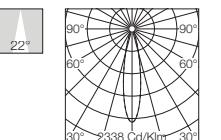
Attacco diretto a terra. Fonte di alimentazione 100/240V inclusa.

Base on ground. 100/240V power supply included.

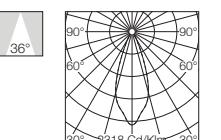
-
-
- F0992006 9°
- F0993006 22°
- F0994006 36°
-
-
- 55
-
- 1.70 Kg
-
- F0992018 9°
- F0993018 22°
- F0994018 36°



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	9°
1	15604 0.19
2	3901 0.39
3	1734 0.58
4	975 0.77
5	624 0.96



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	22°
1	2338 0.37
2	585 0.74
3	260 1.11
4	146 1.48
5	94 1.86

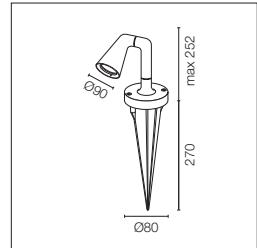


E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	36°
1	2318 0.67
2	579 1.34
3	258 2.01
4	145 2.68
5	93 3.35

180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0

Belvedere Spot F1 Pick

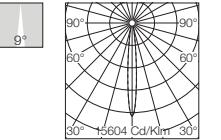
Power Led: 6x1W - 3000K



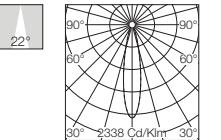
Fonte di alimentazione 100/240V inclusa.

100/240V power supply included.

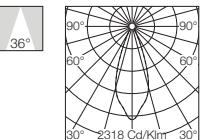
-
-
- F0973006 9°
- F0974006 22°
- F0975006 36°
-
-
- 55
-
- 1.40 Kg
-
- F0973018 9°
- F0974018 22°
- F0975018 36°



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	9°
1	15604 0.19
2	3901 0.39
3	1734 0.58
4	975 0.77
5	624 0.96



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	22°
1	2338 0.37
2	585 0.74
3	260 1.11
4	146 1.48
5	94 1.86

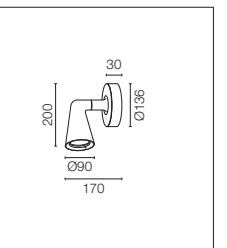


E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	36°
1	2318 0.67
2	579 1.34
3	258 2.01
4	145 2.68
5	93 3.35

180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0

Belvedere Spot Wall

Power Led: 6x1W - 3000K



Attacco diretto a parete. Fonte di alimentazione 100/240V inclusa.

Direct wall attachment. 100/240V power supply included.

-
-
- F0970006 9°
- F0971006 22°
- F0972006 36°
-
-
- 55
-
- 1.20 Kg
-
- F0970018 9°
- F0971018 22°
- F0972018 36°



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	9°
1	15604 0.19
2	3901 0.39
3	1734 0.58
4	975 0.77
5	624 0.96



E(lx/Klm)	D(m)
-----------	------



E(lx/Klm)	D(m)
-----------	------

180.0 ————— 0.0

270.0 ————— 90.0

Lighting in the Rain

Designed by Philippe Starck

« E arrivò la pioggia e cadde per interi giorni, mesi, anni... Tutto scomparve sotto il suo scrosciare: gli animali, il verde, i problemi, i designer, perfino le ali degli angeli si bagnarono. Nella fitta notte, ci sembrò di percepire qualcosa di simile a un bagliore, poi delle luci e infine un chiarore scintillante.

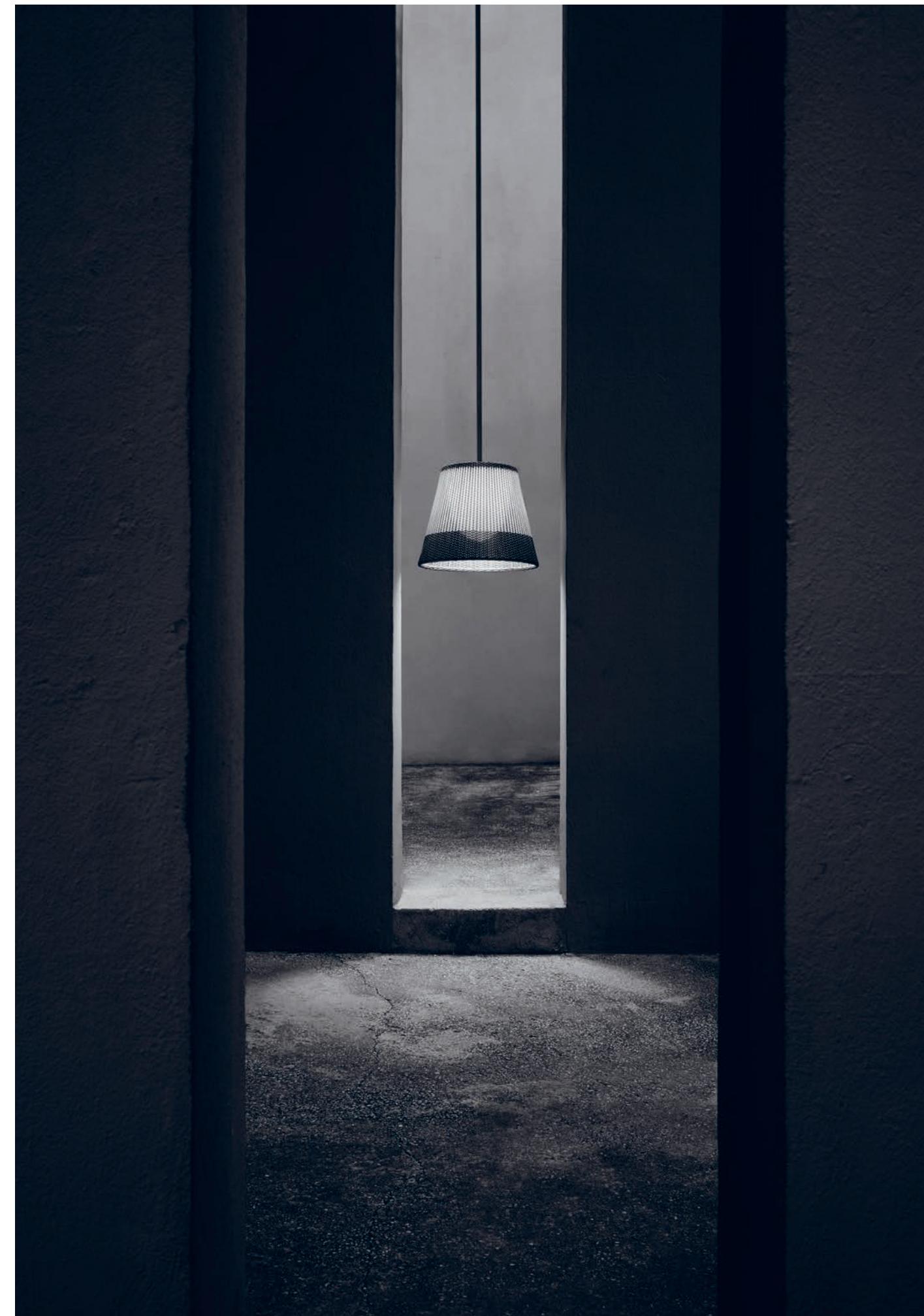
Si trattava delle lampade di Flos, giunte sin qui dall'Italia; si erano adattate, erano divenute impermeabili. Non era sopravvivenza la loro, ma esistenza, per la sola e somma felicità delle amebe fosforescenti.

Un miracolo. »

« The rain fell, fell for days, months, years... Everything disappeared, animals, plants, problems, designers, even the angels had wet feathers. In the dense night, we thought we could see glimmers, then lights, then bright flashes.

It was the Flos lamps, all the way from Italy. They had adapted, they were waterproof. They were no longer surviving, they were living for the sole, utmost happiness of the phosphorescent amoebas.

A miracle. »





86



87

Lighting in the Rain

Lighting in the Rain





90



91

Lighting in the Rain

Lighting in the Rain



Lighting in the Rain





Colori / Colours

Lighting in the Rain

22 Panama
22 Panama41 Green Wall
41 Green Wall

Descrizione / Description

KTribe F3 Outdoor

Lampada da Terra a luce diffusa per uso esterno. Base e supporto asta in alluminio pressofuso, asta in alluminio estruso. Le parti strutturali dell'apparecchio vengono trattate con procedimento galvanico al fine di una efficiente resistenza agli agenti atmosferici. Finitura cromo. Diffusore interno e supporto portalampada in policarbonato stampato ad iniezione. Diffusore esterno ottenuto mediante intrecci di tubolari di PVC colorato, telaio interno in barre di alluminio fosfocromato e verniciato poliestere. Contrappeso in acciaio trattato mediante procedimento di cataforesi, sempre per garantire una efficiente resistenza agli agenti atmosferici. Cover diffusore esterno in alluminio pressofuso fosfocromatato verniciato.

Romeo C3 Outdoor

Apparecchio di illuminazione da esterno per installazioni a plafone, a luce diretta e diffusa. Diffusore esterno ottenuto mediante intrecci di tubolari di PVC colorato, su telaio interno in tubolare di alluminio fosfocromatato e verniciato poliestere. Diffusore interno in policarbonato termoformato sottovuoto di colore opal e rimovibile dall'utente, senza l'uso di attrezzi per la sostituzione della lampada. Supporto diffusore in lega di alluminio pressofuso, anodizzato e verniciato di colore grigio a liquido. Attacco a plafone in lega di alluminio presso fusa con finitura brillantata. Rosone di copertura in policarbonato (PC) stampato ad iniezione. Stelo in acciaio INOX lega 316L – lucidato. Al fine di una efficiente resistenza agli agenti atmosferici, tutti i particolari verniciati vengono trattati con procedimento "galvanico" anticorrosione di fosfocromatatura.

Superarchimoon Outdoor

Lampada da terra per esterni a luce diretta e diffusa. Diffusore esterno ottenuto mediante intrecci di tubolari di PVC colorato, su telaio interno in tubolare di alluminio fosfocromatato e verniciato poliestere. Diffusore interno in policarbonato opale stampato ad iniezione.

Le parti strutturali dell'apparecchio (Sostegno base, supporto diffusori, bracci, forcille, leve e tiranti) vengono trattate con procedimento galvanico al fine di una efficiente resistenza agli agenti atmosferici. Il corpo è verniciato di colore grigio. Le molle e le principali componenti meccaniche dell'apparecchio sono realizzate in materiali specifici sempre per una efficiente resistenza agli agenti atmosferici. L'apparecchio non prevede alcun sistema per le funzioni ON/OFF e la regolazione del flusso luminoso ma presenta un cavo di alimentazione bipolare trasparente di lunghezza utile 10 metri. L'apparecchio è dotato inoltre di scatola di derivazione per un cablaggio adatto alle applicazioni per esterno.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

KTribe F3 Outdoor

Floor lamp emitting diffused light for outdoor use. Die-cast aluminum base and pole support. Galvanized treatment of the structural parts to enhance their resistance to atmospheric agents. Chrome finish. Injection-molded polycarbonate internal diffuser and bulb-holder. External diffuser made from braided colored PVC tubes and inner frame from polyester-painted phospho-chromated aluminum tubes. Steel cataphoresis treated counterweight for effective weather resistance. Painted phosphor-chromated die-cast aluminum external diffuser cover.

Romeo C3 Outdoor

Suspension luminaire for outdoor use providing direct and diffused light. External diffuser obtained from braided colored PVC tubes, internal frame in polyester-painted phospho-chromated aluminum tubes. Inner diffuser in opal-colored, vacuum-formed polycarbonate which is removable for bulb change without the use of tools. Diffuser support in anodized die-cast aluminum alloy, liquid grey painted. Die-cast aluminum alloy ceiling fitting with polished finish. Injection-molded polycarbonate (PC) cover rose. 316L stainless steel pole – polished. In order to obtain good weather resistance, all the painted details have undergone a "galvanization" with phospho-chromate treatment for enhanced corrosion resistance.

Superarchimoon Outdoor

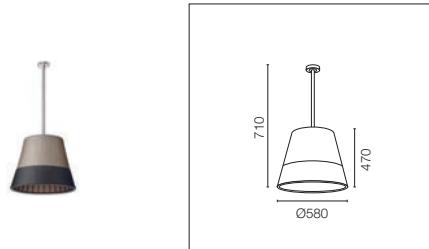
Floor lamp for outdoor use providing direct and diffused light. External diffuser obtained from braided colored PVC tubes, internal frame in polyester-painted phospho-chromated aluminum tubular internal frame. Internal diffuser in injection-molded opal polycarbonate.

The structural parts of the luminaire (base support, diffusers support, arms, brackets, levers and tie rods) have been treated with a galvanizing process for enhanced weather resistance. The body is painted in grey. Springs and main mechanical components are also made with special materials for good weather resistance. The luminaire has no ON/OFF switch or luminous flux adjustment, but has a 10 mt transparent bipolar feeding cord. The luminaire also is equipped with a junction box suitable for outdoor applications.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

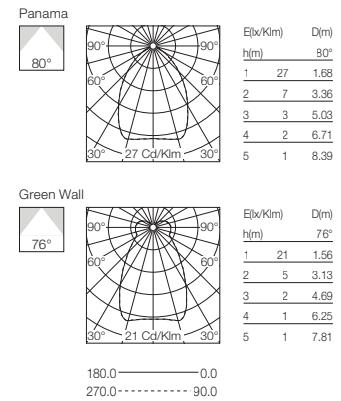
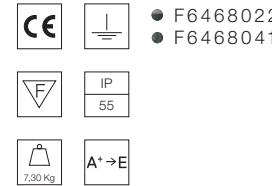
Romeo Outdoor C3 Pvc 710 mm

HSGS: 1x205W or 1 LED: 21W - 2450 lm - 3000K



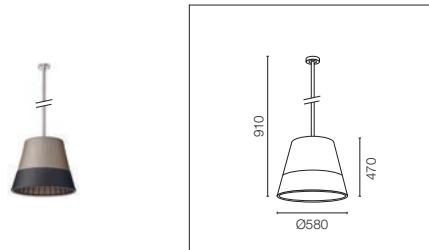
Fonte luminosa esclusa.

Light source not included.



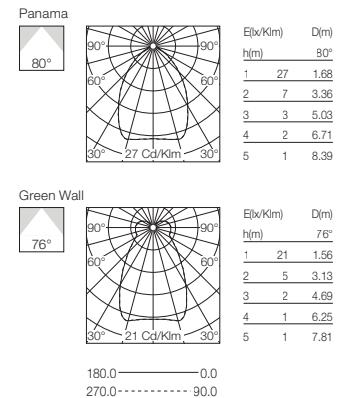
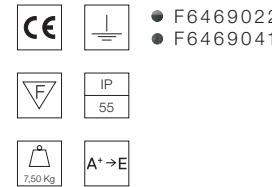
Romeo Outdoor C3 Pvc 910 mm

HSGS: 1x205W or 1 LED: 21W - 2450 lm - 3000K



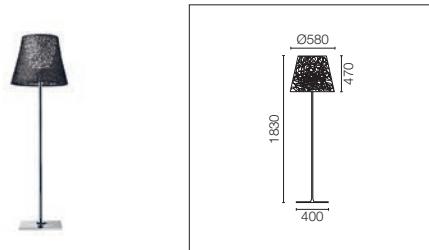
Fonte luminosa esclusa.

Light source not included.



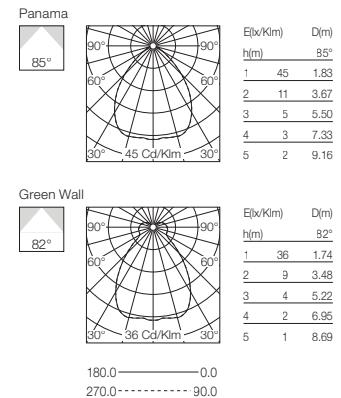
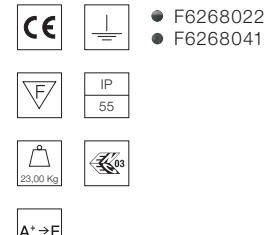
KTribe F3 Outdoor

HSGS: 1x205W or 1 LED: 21W - 2450 lm - 3000K Dimming



Fonte luminosa esclusa.

Light source not included.



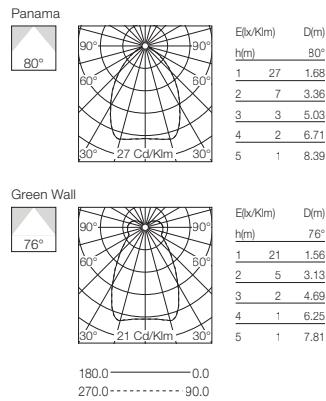
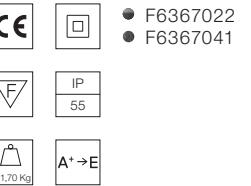
Superarchimoon Outdoor

HSGS: 1x205W or 1 LED: 21W - 2450 lm - 3000K



Fonte luminosa esclusa.

Light source not included.



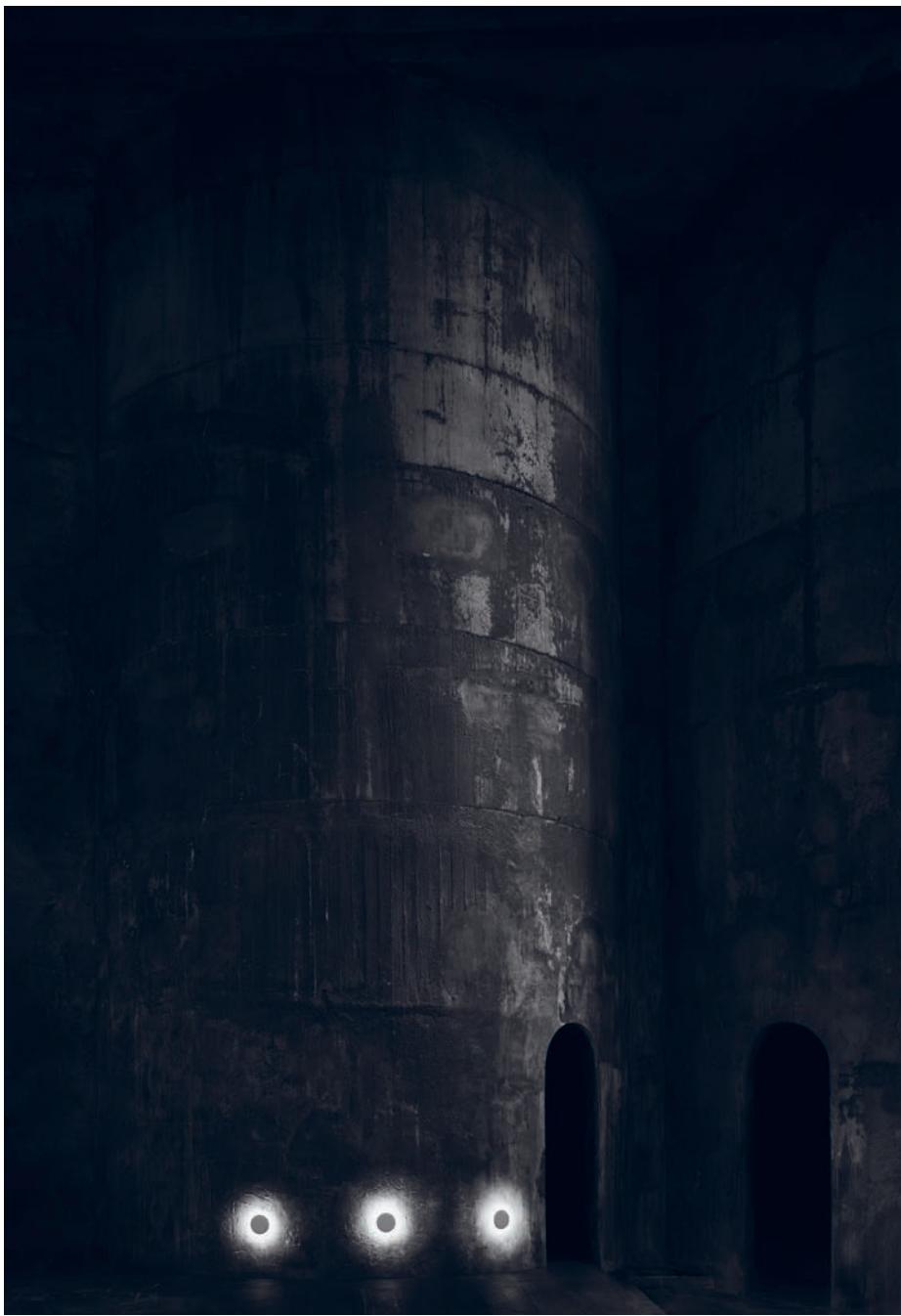
Camouflage

Spegni la luce e come d'incanto la lampada sparisce,
accendi la luce e come d'incanto vedi solo la luce.
Una lampada o un camaleonte?

Designed by Piero Lissoni

Switch off the light and, as if by magic, the lamp disappears. Switch it on and, again as if by magic, all you see is the light itself. Is it a lamp or a chameleon?



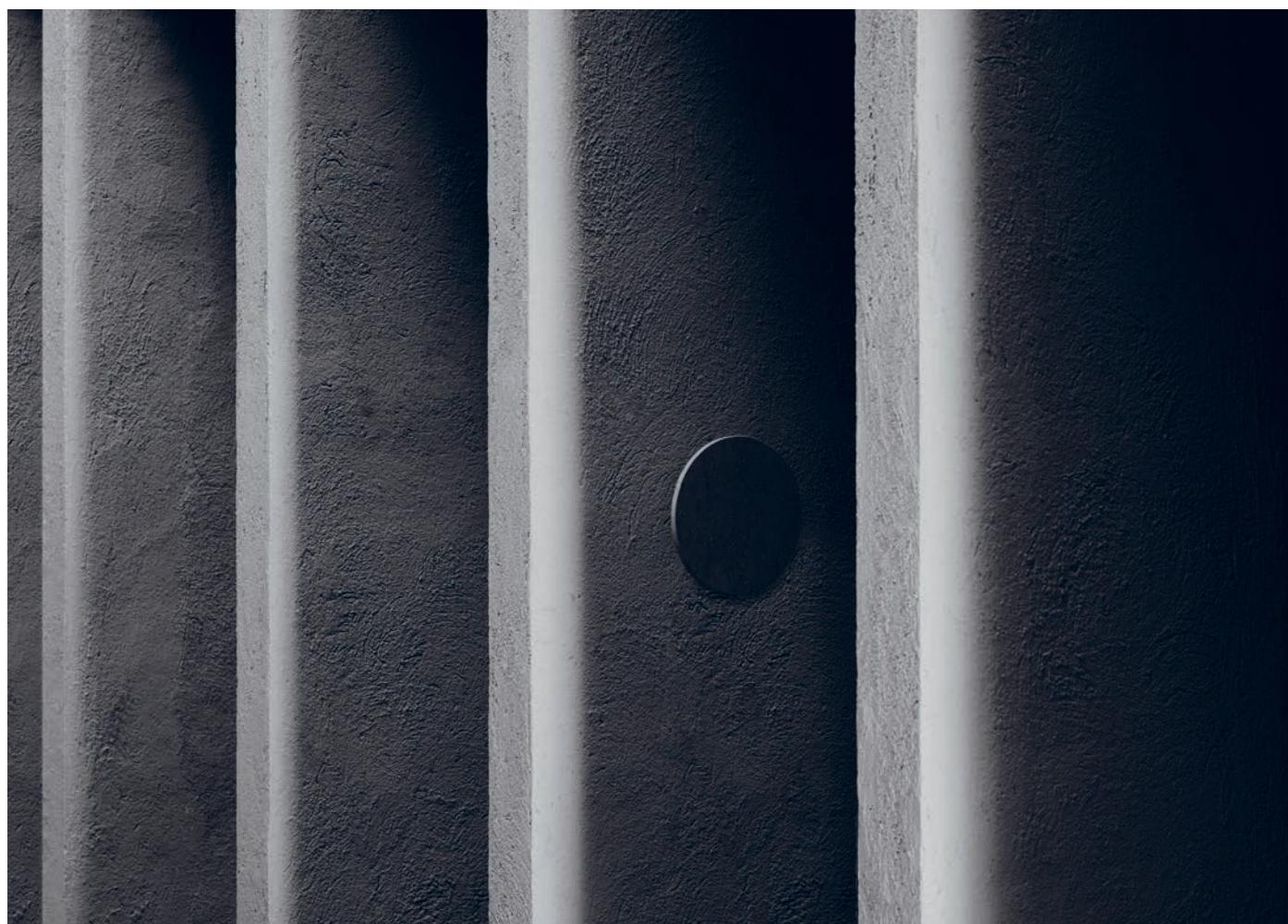


Camouflage





Camouflage





Dettagli / Details



Riflettore parabolico in policarbonato bianco per distribuzione luminosa radiale controllata e uniforme.

Parabolic reflector in white polycarbonate for controlled, uniform radial light distribution.



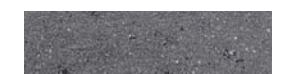
La ricchezza delle finiture in pietra permette di spaziare dal mimetismo della perfetta integrazione alla distinzione del contrasto.

The richness of the stone finishings provides both the camouflage of perfect integration and the distinction of contrast.



Colori / Colours

Camouflage

89 Cemento
89 Concrete90 Pietra crema d'orcia
90 Crema d'orcia stone87 Pietra basaltina
87 Basaltina stone00 Primer
00 Primer01 Bianco
01 White06 Grigio
06 Grey33 Antracite
33 Anthracite30 Nero
30 Black18 Deep brown
18 Deep brown

Descrizione / Description

Collezione di prodotti da esterno, per installazione a parete con fonte di luce a LED.

Corpo dissipante in alluminio con diffusore in policarbonato trasparente.

Le finiture pietra Crema D'Orcia e Basaltina sono realizzate fissando mediante collante ad altissima resistenza una placca di pietra creata attraverso processo di lavorazione meccanica dal pieno.

La finitura calcestruzzo è realizzata fissando mediante collante monocomponente ad altissima resistenza una placca realizzata in cemento colato rinforzato con fibra di vetro. La versione Primer va verniciata dopo l'installazione con normali colorazioni a base acquosa (tempere, stucchi, vernici ad acqua) per garantire la massima omogeneità con l'architettura. Le versioni in alluminio sono finite con un rivestimento ad alta resistenza: dopo un trattamento di sabbiatura di tutti componenti per rendere la superficie porosa e garantire una maggiore adesione della vernice, è applicato il rivestimento esterno con un doppio strato con polveri secondo lo standard QUALICOAT. Il primo strato di polvere epossidica dà resistenza chimica e meccanica, il secondo strato di finitura di polvere poliestere assicura resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Le superfici vernicate sono trattate con lavaggi alcalini e acidi, risciacquate con acqua demineralizzata, e sottoposte a un trattamento di conversione chimica per proteggere contro l'ossidazione.

Previa valutazione commerciale e tecnica, è possibile realizzare versioni personalizzate con altri materiali a richiesta.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Collection of products for outdoor use, for wall installation with LED light source. Dissipating aluminum body with diffuser in transparent polycarbonate.

The Crema d'Orcia and Basaltina stone finishes are made by fastening high-strength, high-resistance adhesive to a stone plate created by means of mechanical machining from a solid block.

The concrete finishing is made by fastening a poured cement plate reinforced with fiberglass using a single component high strength, high-resistance adhesive. The Primer version is painted after installation with normal water-based colors (tempera, stucco, water-based paints) to ensure maximum uniformity with the architecture. The aluminum versions are finished with a high-resistance coating: after a sandblasting treatment of all components to make the surface porous and ensure a greater adhesion of the paint, the external coating is applied with a double layer with epoxy powders according to the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder gives chemical and mechanical resistance, the second finishing layer of polyester powder ensures resistance to UV rays and atmospheric agents.

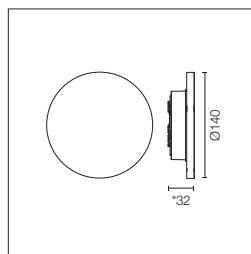
The painted surfaces are treated with alkaline and acidic washes, then rinsed with demineralized water, subjected to a chemical conversion treatment to protect against oxidation.

Upon commercial and technical evaluation, it is possible to create customized versions with other materials on request.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Camouflage 140

Mid-Power Led: 8W - 786 lm ≠ FIXT 474 lm - 2700K/CRI 80 - 24V / 8W - 913 lm ≠ FIXT 551 lm - 3000K/CRI 80 - 24V / 8W - 960 lm ≠ FIXT 579 lm - 4000K/CRI 80 - 24V



- 2700K**
- F1310089
 - F1310090
 - F1310087
 - F1310000
 - F1310001
 - F1310006
 - F1310033
 - F1310030
 - F1310018

3000K

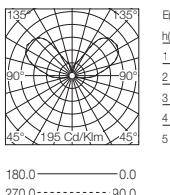
- F1311089
- F1311090
- F1311087
- F1311000
- F1311001
- F1311006
- F1311033
- F1311030
- F1311018

4000K

- F1312089
- F1312090
- F1312087
- F1312000
- F1312001
- F1312006
- F1312033
- F1312030
- F1312018

Fonte di alimentazione 24V non inclusa. Include cavo di alimentazione di 100 mm. Il driver può essere installato in remoto (cassafiora non necessaria) o alloggiato posteriormente all'apparecchio mediante apposita cassafiora opzionale.

*Concrete, crema d'orcia, basaltina H = 35 mm.

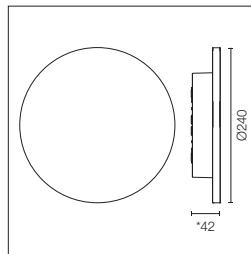


E(lx/Klm)	D(m)
1	195 9.83
2	49 19.66
3	22 29.49
4	12 39.32
5	8 49.15

180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0

Camouflage 240

Mid-Power Led: 12W - 1281 lm ≠ FIXT 773 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 1488 lm ≠ FIXT 898 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 12W - 1563 lm ≠ FIXT 944 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



- 2700K**
- F1315089
 - F1315090
 - F1315087
 - F1315000
 - F1315001
 - F1315006
 - F1315033
 - F1315030
 - F1315018

3000K

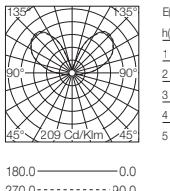
- F1316089
- F1316090
- F1316087
- F1316000
- F1316001
- F1316006
- F1316033
- F1316030
- F1316018

4000K

- F1317089
- F1317090
- F1317087
- F1317000
- F1317001
- F1317006
- F1317033
- F1317030
- F1317018

Fonte di alimentazione 220/240V integrata. Dotata di uno spezzone di cavo uscente in neoprene di 1000 mm. Versione 110V disponibile a richiesta.

*Concrete, crema d'orcia, basaltina H = 48 mm.



E(lx/Klm)	D(m)
1	209 7.73
2	52 15.47
3	23 23.20
4	13 30.93
5	8 38.67

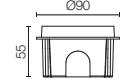
180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0

Camouflage 140: Accessori / Accessories

Cassaforma.

Installation box.

F1318000



Alimentatore per installazione remota 24V 8W / 110-240V IP65 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V 8W / 110-240V IP65 Class II selv.

RF25748



Alimentatore per installazione remota 24V 10W / 110-240V IP20 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V 10W / 110-240V IP20 Class II selv.

RF25747



Alimentatore per installazione remota 24V DC 17W / 110-240V (15W 110V) IP20 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 17W / 110-240V (15W 110V) IP20 Class II selv.

RF25750



Alimentatore per installazione remota 24V DC 20W / 220-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 20W / 220-240V IP67 Class II selv.

RF25752



Alimentatore per installazione remota 24V DC 50W / 120-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 50W / 120-240V IP67 Class II selv.

RF25755



Alimentatore per installazione remota 24V DC 70W / 220-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 70W / 220-240V IP67 Class II selv.

RF25749



Alimentatore per installazione remota 24V DC 100W / 120-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 100W / 120-240V IP67 Class II selv.

RF25756



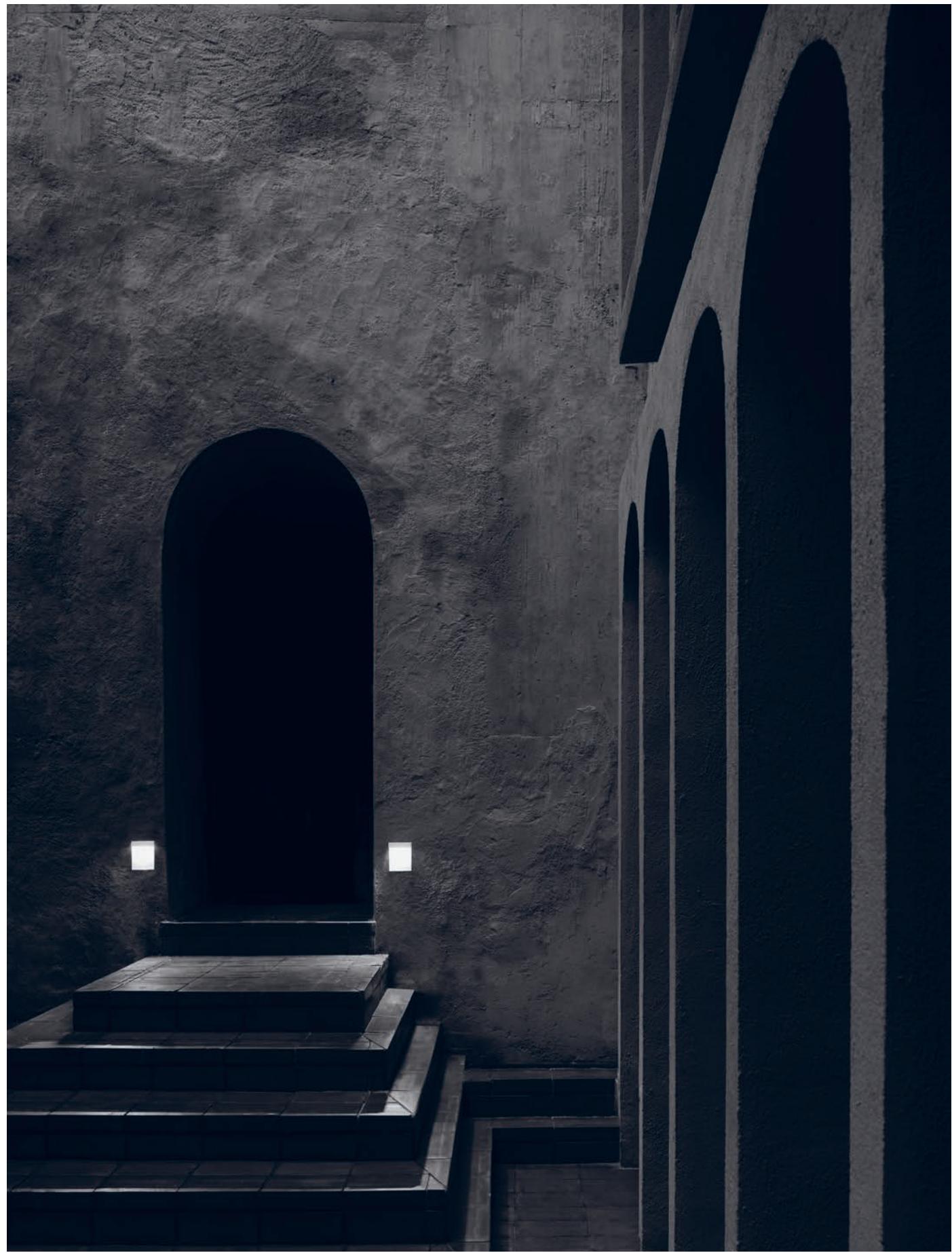
Che cosa c'è di più reale della luce? Forse la materia?
O forse la sorpresa che la materia faccia la luce?

What could be more real than light? Matter, perhaps?
Or maybe the surprising fact that matter makes light?

Designed by Piero Lissoni

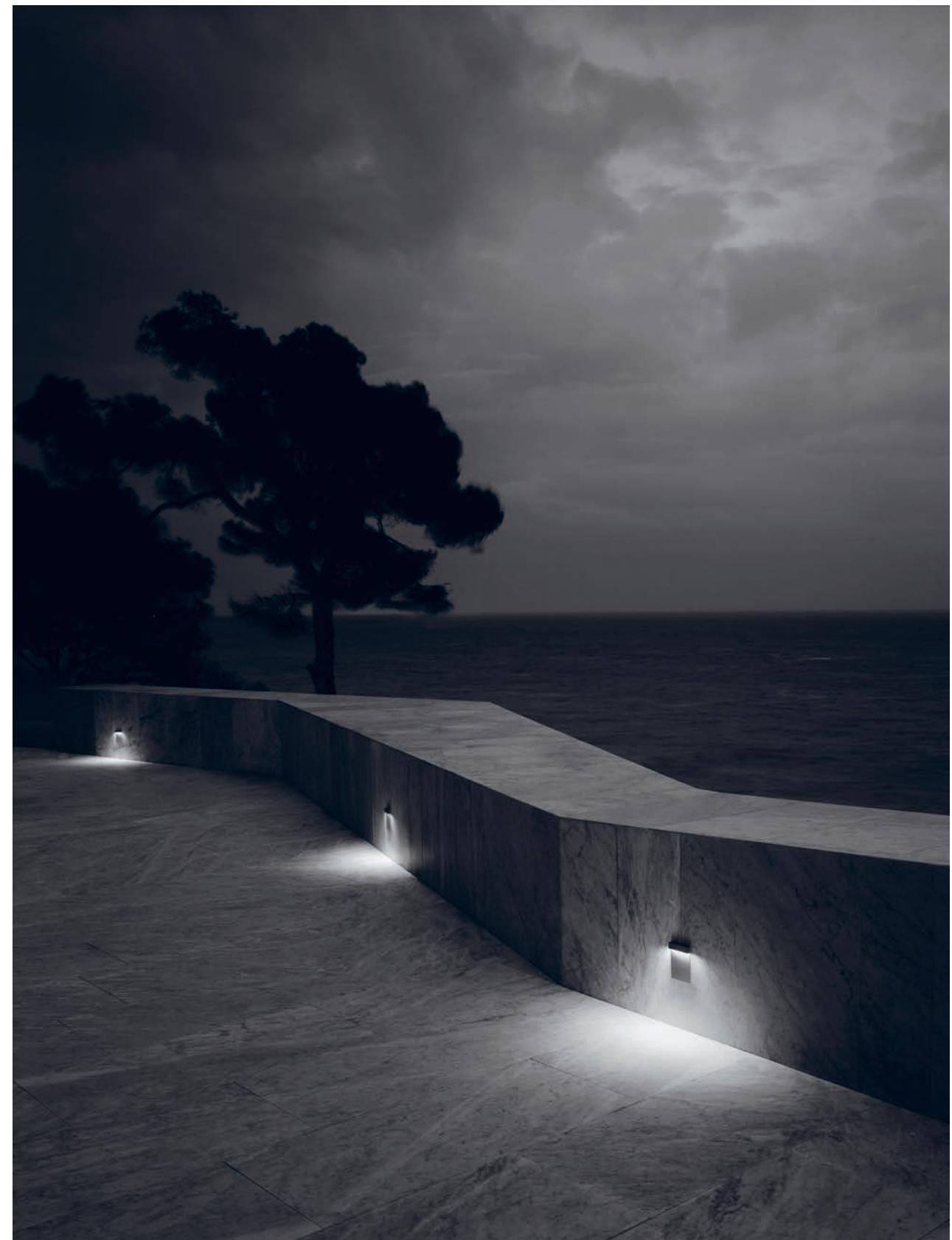
Real Matter







116



117

Real Matter

Real Matter



Dettagli / Details



La distribuzione della luce illumina ed esalta le finiture metallizzate del corpo in acciaio.

The light distribution illuminates and highlights the steel body's metal finishes.



Ottica protetta dal diffusore in policarbonato satinato, integrato nel corpo in acciaio inossidabile AISI316L.

Optic protected by the diffuser in polished polycarbonate, integrated in the body in stainless steel AISI316L.



L'acciaio del corpo del Real Matter è impreziosito dalla finiture metallizzate in PVD.

The steel body of Real Matter is embellished by the metal finish in PVD.



Descrizione / Description

Apparecchio da esterni per installazione a incasso a parete con fonte di luce a LED. Corpo in acciaio inox AISI 316L trattato con processo PVD (Physical Vapour Deposition). Grazie a questo innovativo trattamento, dopo il processo di lucidatura o spazzolatura secondo la finitura scelta, le superfici del Real Matter sono ricoperte da un sottile film di metalli come zirconio e titanio che, combinandosi con l'acciaio a livello molecolare, ne aumentano le caratteristiche di resistenza sia meccanica che agli agenti atmosferici, permettendo la realizzazione di finiture preggiate e durevoli.

Diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV.

L'apparecchio è fornito con due cavi di alimentazione uscenti L 200mm e con un kit per la connessione a tenuta IP. È necessario utilizzare una cassaforma, da ordinare separatamente.

Il driver di alimentazione può essere installato in remoto o alloggiato posteriormente all'apparecchio nella cassaforma.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Luminaire for outdoor use for built-in installation on the wall with LED light source. Body made of stainless steel AISI 316L treated with the PVD process (Physical Vapour Deposition). Thanks to this innovative treatment, after the polishing or brushing process, according to the finishing choice, the surfaces of Real Matter are coated with a thin film of metals such as zirconium and titanium which, combining with the steel at the molecular level, increase the characteristics of resistance to both mechanical and atmospheric agents, allowing the realization of elegant and durable finishings.

UV-stabilized polycarbonate diffuser. The luminaire is provided with two L 200mm outgoing power cables and with a kit for the hermetic IP connection. It is necessary to use an installation box, to be ordered separately.

The power feed driver may be installed remotely or housed at the back of the luminaire in the remote housing.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Colori / Colours

Real Matter



15 Rame lucido
15 Polished copper



46 Bronzo spazzolato
46 Brushed bronze



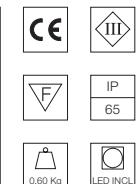
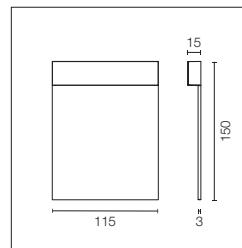
44 Oro spazzolato
44 Brushed gold



56 Acciaio spazzolato
56 Brushed steel

Real Matter

Low-Power Led: 3W - 180 lm ≠ FIXT 74 lm - 2700K/CRI 80 - 24V / 3W - 200 lm ≠ FIXT 82 lm - 3000K/CRI 80 - 24V



2700K
● F5960015
● F5960046
● F5960044
● F5960056

3000K
● F5961015
● F5961046
● F5961044
● F5961056

È necessario utilizzare una cassaforma, da ordinare separatamente. Fonte di alimentazione 24V non inclusa.

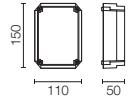
It is necessary to use an installation box, to be ordered separately. 24V power source not included.

Accessori / Accessories

Cassaforma.

Installation box.

F5962000



Alimentatore per installazione nella cassaforma 24V 8W / 110-240V IP65 Classe II selv.

Power supply for installation in the installation box 24V 8W / 110-240V IP65 Class II selv.

RF25748



Alimentatore per installazione remota 24V 10W / 110-240V IP20 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V 10W / 110-240V IP20 Class II selv.

RF25747



Alimentatore per installazione remota 24V DC 17W / 110-240V (15W 110V) IP20 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 17W / 110-240V (15W 110V) IP20 Class II selv.

RF25750



Alimentatore per installazione remota 24V DC 20W / 220-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 20W / 220-240V IP67 Class II selv.

RF25752



Alimentatore per installazione remota 24V DC 50W / 120-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 50W / 120-240V IP67 Class II selv.

RF25755



Alimentatore per installazione remota 24V DC 70W / 220-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 70W / 220-240V IP67 Class II selv.

RF25749



Alimentatore per installazione remota 24V DC 100W / 120-240V IP67 Classe II selv.

Power supply for remote installation 24V DC 100W / 120-240V IP67 Class II selv.

RF25756

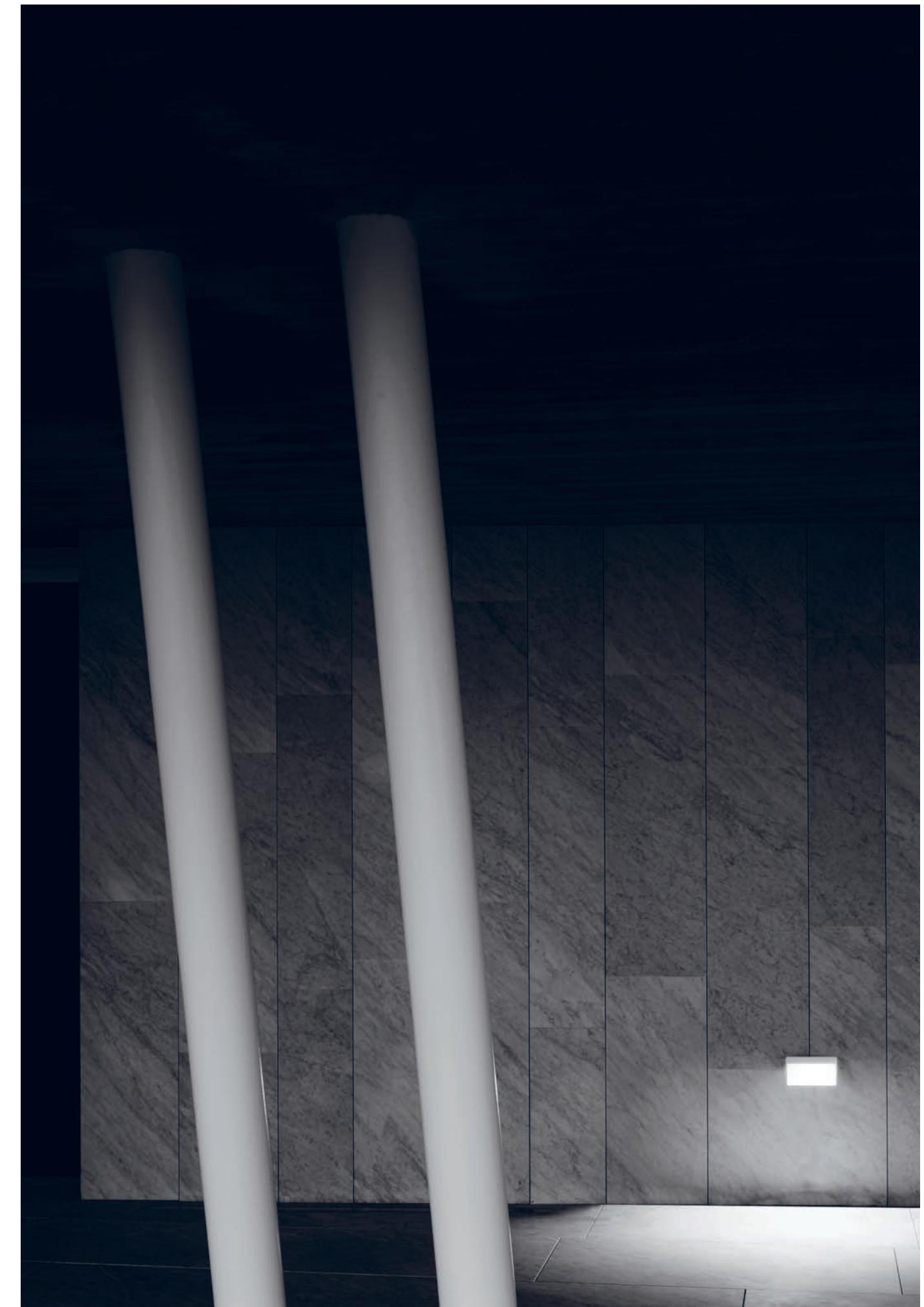


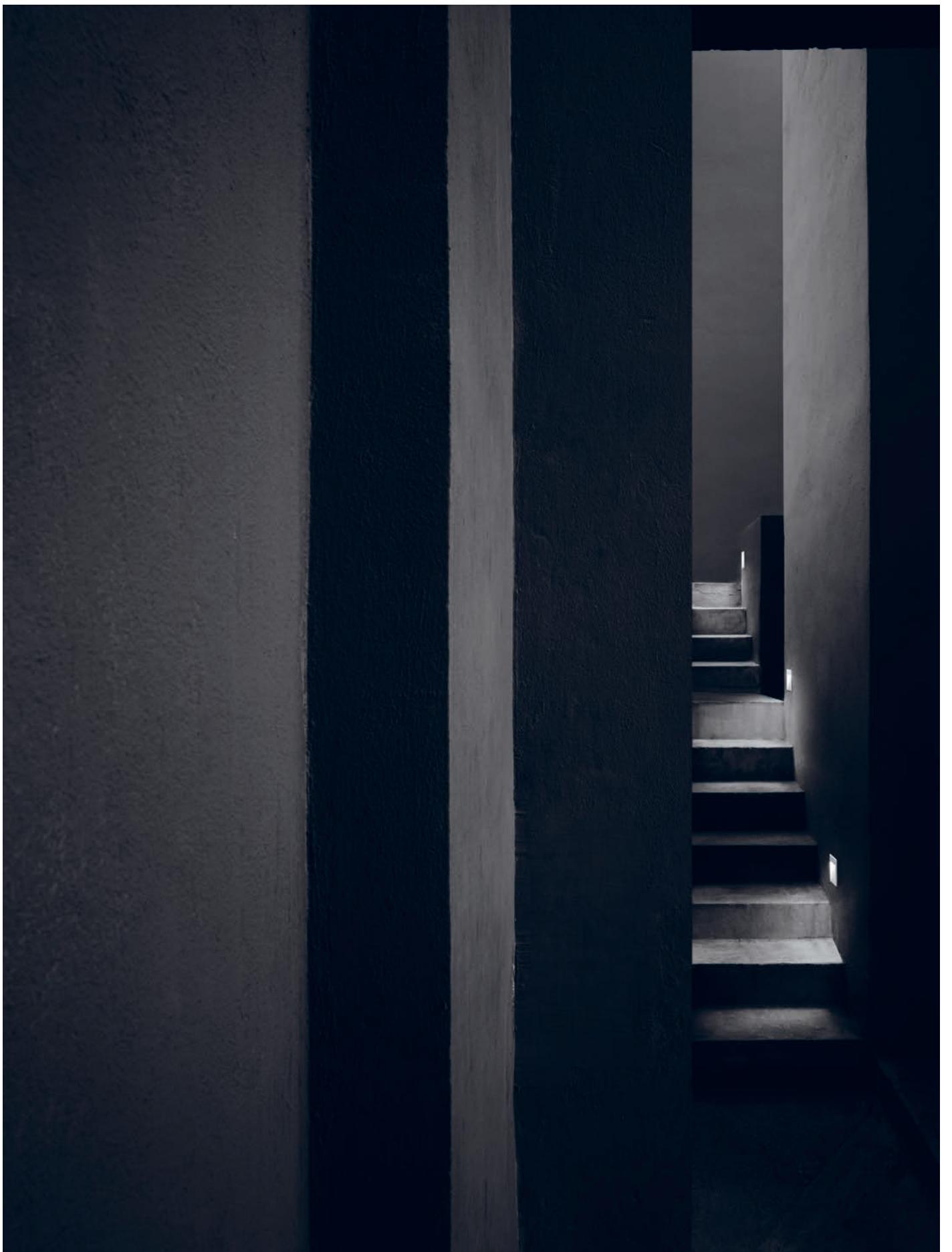
Ogni luce è una luce, ma alcune volte (la luce)
si sceglie la propria strada.

Designed by Piero Lissoni

Every light is a light, but sometimes (the light)
chooses its own path.

My Way





126

My Way



127

My Way







L'ottica incassata del My Way è protetta da un diffusore in policarbonato, e orientata in modo da garantire confort e illuminazione del suolo in prossimità della lampada.

The recessed optic of the My Way is protected by a diffuser in polycarbonate, and directed so as to guarantee comfort and the lighting of the floor near the lamp.

Famiglia / Family



Descrizione / Description

Apparecchio da esterni per installazione a incasso a parete con fonte di luce a LED. Corpo in alluminio pressofuso EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Rivestimento ad alta resistenza: dopo un trattamento di sabbiatura di tutti i componenti per rendere la superficie porosa e garantire una maggiore adesione della vernice, è applicato il rivestimento esterno con un doppio strato con polveri secondo lo standard QUALICOAT. Il primo strato di polvere epossidica dà resistenza chimica e meccanica, il secondo strato di finitura di polvere poliestere assicura resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Le superfici vernicate sono trattate con lavaggi alcalini e acidi, risciacquate con acqua demineralizzata e sottoposte a un trattamento di conversione chimica per proteggere contro l'ossidazione. Diffusore in policarbonato satinato, stabilizzato ai raggi UV, incollato alla testa del prodotto per garantire la tenuta all'acqua.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Luminaire for outdoor use for built-in installation on the wall with LED light source. Aluminum die-cast body EN AB-47100 (low copper content). High-resistance coating: after a sandblasting treatment of all components to make the surface porous and ensure a greater adhesion of the paint, the external coating is applied with a double layer with epoxy powders according to the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder gives chemical and mechanical resistance, the second finishing layer of polyester powder ensures resistance to UV rays and atmospheric agents. The painted surfaces are treated with alkaline and acidic washes, then rinsed with demineralized water, subjected to a chemical conversion treatment to protect against oxidation. Frosted polycarbonate diffuser, UV-stabilised, glued to the head of the product to ensure a watertight seal.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Colori / Colours

My Way



01 Bianco
01 White



06 Grigio
06 Grey



33 Antracite
33 Anthracite



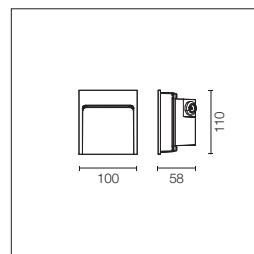
30 Nero
30 Black



18 Deep brown
18 Deep brown

My Way 110X100

Mid-Power Led: 5W - 421 lm ≠ FIXT 188 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 490 lm ≠ FIXT 211 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 514 lm ≠ FIXT 221 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



2700K

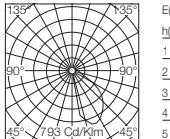
- F4350001
- F4350006
- F4350033
- F4350030
- F4350018

3000K

- F4351001
- F4351006
- F4351033
- F4351030
- F4351018

4000K

- F4352001
- F4352006
- F4352033
- F4352030
- F4352018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	74°
1	793 1.51
2	198 3.01
3	88 4.52
4	50 6.03
5	32 7.54

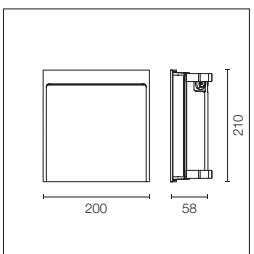
793 Cd/Klm

Fonte di alimentazione 110/240V integrata. Dotata di uno spezzone di cavo uscente in neoprene di 120 mm e sistema di connessione su cavo IP67.

Integrated 110/240V power source. Supplied with a 120 mm section of outgoing neoprene cable and IP67 cable connection system.

My Way 210X200

Mid-Power Led: 13W - 1357 lm ≠ FIXT 669 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 13W - 1577 lm ≠ FIXT 777 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 13W - 1656 lm ≠ FIXT 817 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



2700K

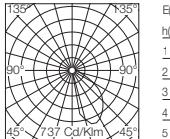
- F4356001
- F4356006
- F4356033
- F4356030
- F4356018

3000K

- F4357001
- F4357006
- F4357033
- F4357030
- F4357018

4000K

- F4358001
- F4358006
- F4358033
- F4358030
- F4358018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	85°
1	738 1.83
2	185 3.67
3	82 5.50
4	46 7.33
5	30 9.16

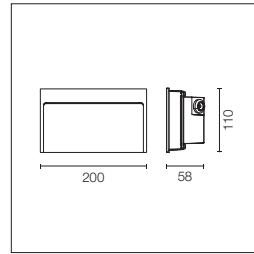
738 Cd/Klm

Fonte di alimentazione 220/240V integrata. Dotata di un doppio pressacavo in materiale plastico per sezione cavi 7,5<ø<9,5 mm.

Integrated 220/240V power source. Supplied with a double cable gland in plastic material for 7,5<ø<9,5 mm section cables.

My Way 110X200

Mid-Power Led: 13W - 1357 lm ≠ FIXT 657 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 13W - 1577 lm ≠ FIXT 763 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 13W - 1656 lm ≠ FIXT 801 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



2700K

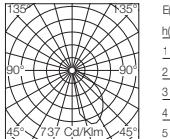
- F4353001
- F4353006
- F4353033
- F4353030
- F4353018

3000K

- F4354001
- F4354006
- F4354033
- F4354030
- F4354018

4000K

- F4355001
- F4355006
- F4355033
- F4355030
- F4355018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	88°
1	737 1.93
2	184 3.86
3	82 5.79
4	46 7.73
5	29 9.66

737 Cd/Klm

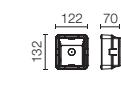
Fonte di alimentazione 220/240V integrata. Dotata di uno spezzone di cavo uscente in neoprene di 120 mm e sistema di connessione su cavo IP67.

Integrated 220/240V power source. Supplied with a 120 mm section of outgoing neoprene cable and IP67 cable connection system.

Accessori / Accessories

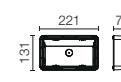
Cassaforma.
My Way 110x100.

F4301000



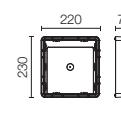
Cassaforma.
My Way 110x200.

F4302000



Cassaforma.
My Way 210x200.

F4303000



Connettore tripolare 2 vie
IP68 (cavi 7-12mm).
My Way 110x100 /
My Way 110x200 /
My Way 210x200.

F1205000

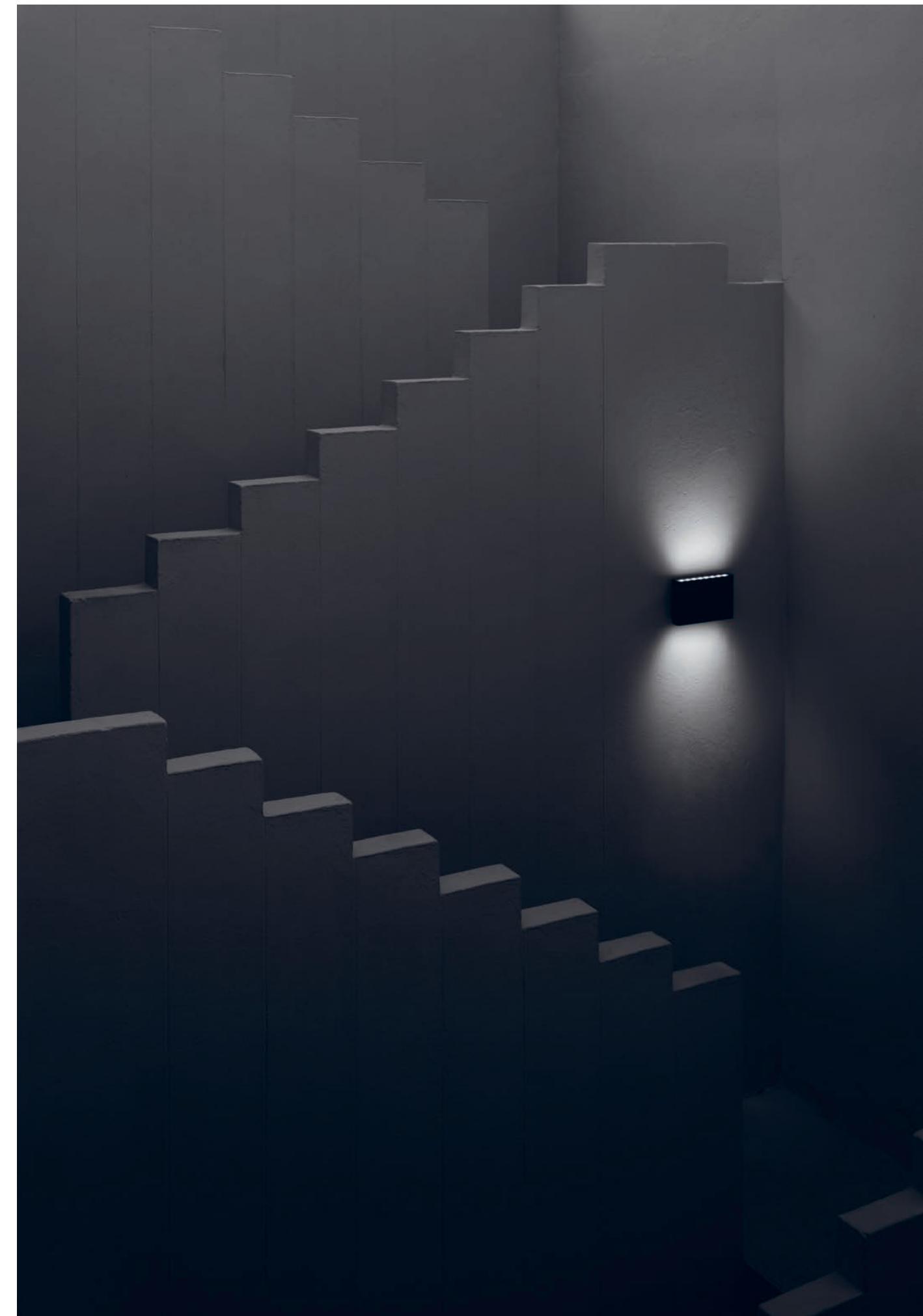


Climber

Designed by Piero Lissoni

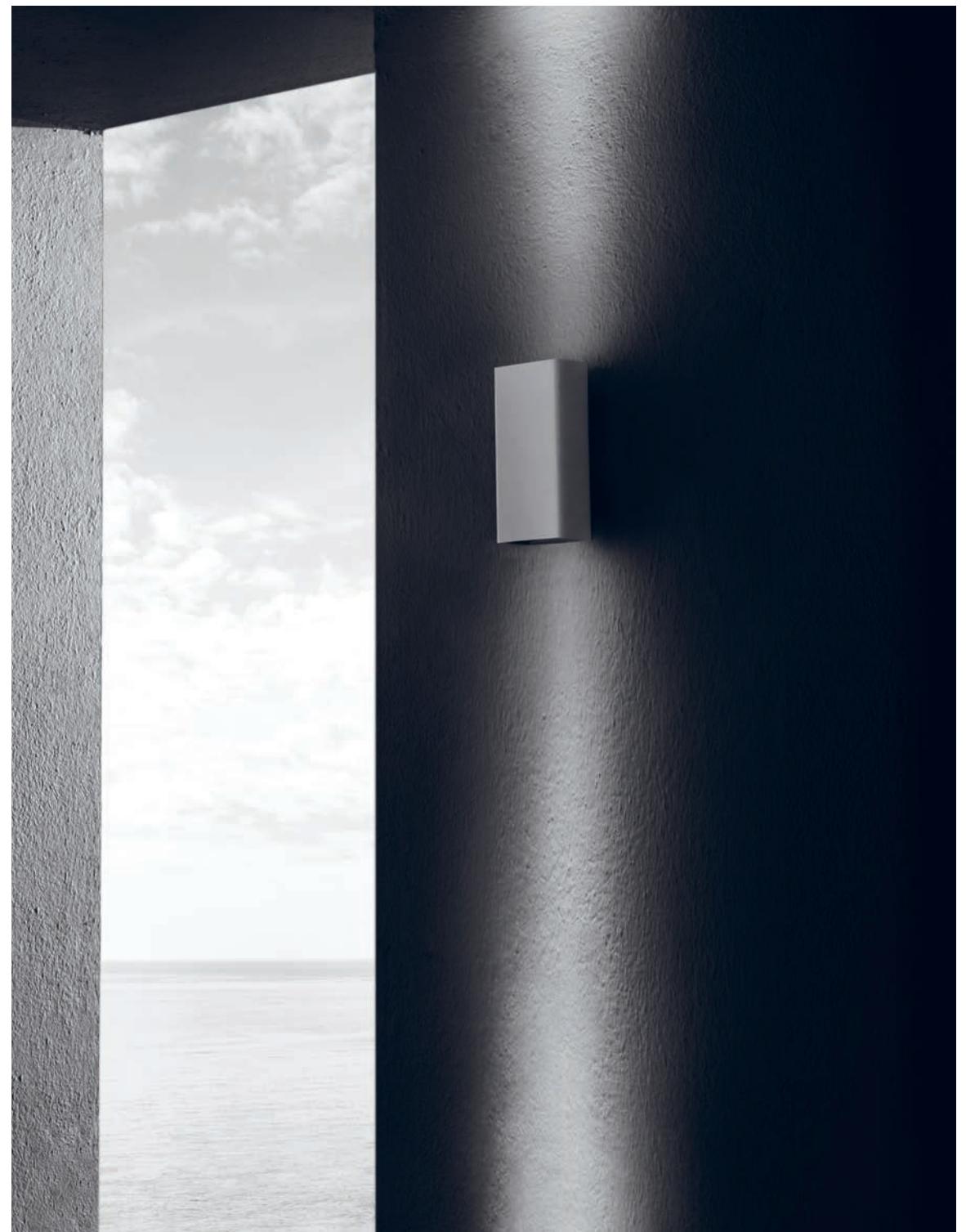
Climber è una luce che si arrampica sulle pareti,
anzi le tocca con delicatezza.

Climber is a light which, as the name suggests,
climbs up the walls. Indeed, it touches them with
delicacy as it does so.











Dettagli / Details



Il corpo ottico inferiore del Climber è protetto con un cristallo ed è arretrato, per minimizzare l'abbagliamento e garantire il confort visuale.

The bottom optic body of Climber is protected with a glass and set back to minimise glare and guarantee visual comfort.



Installazione a superficie con supporto compatto per la miglior integrazione architettonica.

Surface installation with compact support for better architectural integration.



Colori / Colours

Climber

01 Bianco
01 White06 Grigio
06 Grey33 Antracite
33 Anthracite30 Nero
30 Black18 Deep brown
18 Deep brown

Descrizione / Description

Apparecchio da esterni per installazione a parete con fonte di luce a LED. Versioni bi-emissione e mono emissione verso il basso. Corpo in alluminio pressofuso EN AB-47100, a basso contenuto di rame, con alloggiamento ottiche asimmetrico: l'ottica nella parte inferiore è arretrata e protetta da uno scuretto per limitare l'abbaglio-mento molesto e massimizzare il confort visivo. Nella versione bi-emissione, il vetro di chiusura dell'ottica superiore è a filo con il bordo lampada per evitare depositi d'acqua.

I diffusori in vetro microtesturizzato sono incollati per garantire l'impermeabilità, e testurizzati per assicurare l'uniformità del fascio luminoso generato da ogni singolo LED, mantenendo un'ottima efficienza luminosa.

Rivestimento ad alta resistenza: dopo un trattamento di sabbiatura di tutti i componenti per rendere la superficie porosa e garantire una maggiore adesione della vernice, è applicato il rivestimento esterno con un doppio strato con polveri secondo lo standard QUALICOAT. Il primo strato di polvere epossidica dà resistenza chimica e meccanica, il secondo strato di finitura di polvere poliestere assicura resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Le superfici vernicate sono trattate con lavaggi alcalini e acidi, risciacquate con acqua demineralizzata e sottoposte a un trattamento di conversione chimica per proteggere contro l'ossidazione.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Luminaire for outdoor use for installation on the wall with LED light source. Bi-emission and mono-emission versions pointing downwards. Aluminum die-cast body EN AB-47100, low copper content with asymmetrical optics housing: the optics in the lower part is retracted and protected by a shutter to restrict annoying glare and maximize visual comfort. In the bi-emission version, the glass of the closure of the upper optics is flush with the edge of the light in order to prevent water deposits.

The micro-texturized glass diffusers are glued to ensure water resistance and textured to ensure a uniform light beam generated by each single LED, maintaining excellent luminous efficiency.

High-resistance coating: after a sandblasting treatment of all components to make the surface porous and ensure a greater adhesion of the paint, the external coating is applied with a double layer with epoxy powders according to the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder gives chemical and mechanical resistance, the second finishing layer of polyester powder ensures resistance to UV rays and atmospheric agents.

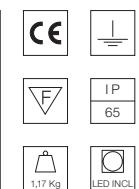
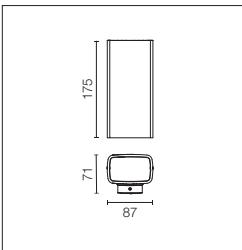
The painted surfaces are treated with alkaline and acidic washes, then rinsed with demineralized water, subjected to a chemical conversion treatment to protect against oxidation.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Climber Down - 87

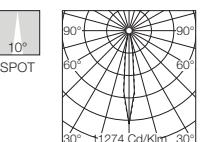
Power Led: 7W - 432 lm ≠ *FIXT 387 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 7W - 468 lm ≠ *FIXT 419 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 7W - 504 lm ≠ *FIXT 451 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V

*FIXT lm = Spot Optic



2700K

- F1110001
- F1110006
- F1110033
- F1110030
- F1110018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	10°
1	11274 0.25
2	2819 0.49
3	1253 0.74
4	705 0.98
5	451 1.23

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0

3000K

- F1112001
- F1112006
- F1112033
- F1112030
- F1112018

4000K

- F1114001
- F1114006
- F1114033
- F1114030
- F1114018



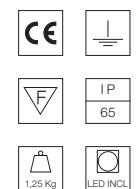
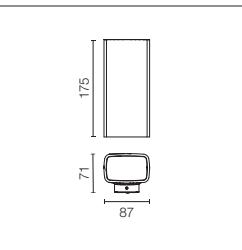
Fonte di alimentazione
110/240V integrata. Dotata di
uno spezzone di cavo uscente
in neoprene di 80 mm.
Versione dimmerabile a
richiesta.

Integrated 110/240V power
source. Supplied with an
80 mm section of outgoing
neoprene cable. Dimmable
version on request.

Climber Up&Down - 87

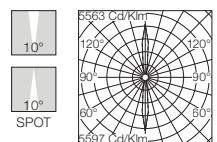
Power Led: 12W - 2x432 lm ≠ *FIXT 2x392 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 2x468 lm ≠ *FIXT 2x458 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V

*FIXT lm = Spot Optic



2700K

- F1116001
- F1116006
- F1116033
- F1116030
- F1116018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	10°
1	5597 0.25
2	1399 0.49
3	622 0.74
4	350 0.98
5	224 1.23

Fonte di alimentazione
110/240V integrata. Dotata di
uno spezzone di cavo uscente
in neoprene di 80 mm.
Versione dimmerabile a
richiesta.

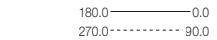
Integrated 110/240V power
source. Supplied with an
80 mm section of outgoing
neoprene cable. Dimmable
version on request.

3000K

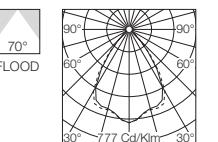
- F1118001
- F1118006
- F1118033
- F1118030
- F1118018

4000K

- F1120001
- F1120006
- F1120033
- F1120030
- F1120018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	10°
1	5597 0.25
2	1399 0.49
3	622 0.74
4	350 0.98
5	224 1.23



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	70°
1	777 1.43
2	194 2.85
3	86 4.28
4	49 5.71
5	31 7.13

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0

2700K

- F1111001
- F1111006
- F1111033
- F1111030
- F1111018

3000K

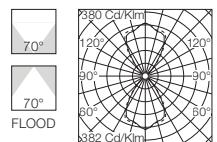
- F1113001
- F1113006
- F1113033
- F1113030
- F1113018

4000K

- F1115001
- F1115006
- F1115033
- F1115030
- F1115018

2700K

- F1117001
- F1117006
- F1117033
- F1117030
- F1117018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	70°
1	382 1.43
2	96 2.85
3	42 4.28
4	24 5.71
5	15 7.13

3000K

- F1119001
- F1119006
- F1119033
- F1119030
- F1119018

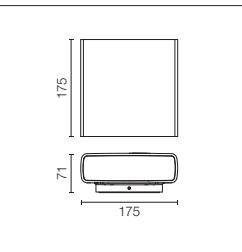
4000K

- F1121001
- F1121006
- F1121033
- F1121030
- F1121018

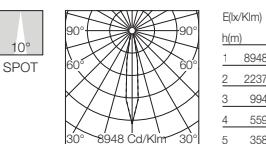
Climber Down - 175

Power Led: 12W - 864 lm ≠ *FIXT 721 lm - 2700K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 936 lm ≠ *FIXT 781 lm - 3000K/CRI 80 - 110-240V / 12W - 1008 lm ≠ *FIXT 841 lm - 4000K/CRI 80 - 110-240V

*FIXT lm = Spot Optic



2700K
○ F1140001
● F1140006
● F1140033
● F1140030
● F1140018

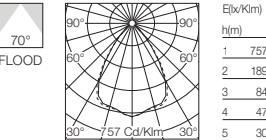


180.0 ————— 0.0
270.0 ----- 90.0

3000K
○ F1142001
● F1142006
● F1142033
● F1142030
● F1142018

4000K
○ F1144001
● F1144006
● F1144033
● F1144030
● F1144018

2700K
○ F1141001
● F1141006
● F1141033
● F1141030
● F1141018



180.0 ————— 0.0
270.0 ----- 90.0

3000K
○ F1143001
● F1143006
● F1143033
● F1143030
● F1143018

4000K
○ F1145001
● F1145006
● F1145033
● F1145030
● F1145018

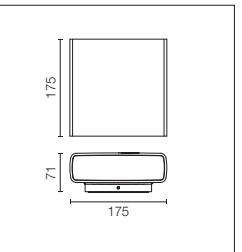
Fonte di alimentazione
110/240V integrata. Dotata di
uno spezzone di cavo uscente
in neoprene di 80 mm.
Versione dimmerabile a
richiesta.

Integrated 110/240V power
source. Supplied with an
80 mm section of outgoing
neoprene cable. Dimmable
version on request.

Climber Up&Down - 175

Power Led: 21W - 2x864 lm ≠ *FIXT 2x739 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2x936 lm ≠ *FIXT 2x800 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2x1008 lm ≠ *FIXT 2x862 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V

*FIXT lm = Spot Optic



2700K
○ F1146001
● F1146006
● F1146033
● F1146030
● F1146018

3000K
○ F1148001
● F1148006
● F1148033
● F1148030
● F1148018

4000K
○ F1150001
● F1150006
● F1150033
● F1150030
● F1150018

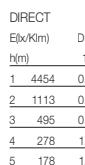
2700K
○ F1147001
● F1147006
● F1147033
● F1147030
● F1147018

3000K
○ F1149001
● F1149006
● F1149033
● F1149030
● F1149018

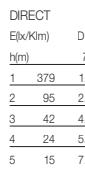
4000K
○ F1151001
● F1151006
● F1151033
● F1151030
● F1151018

Fonte di alimentazione
220/240V integrata. Dotata di
uno spezzone di cavo uscente
in neoprene di 80 mm.
Versione dimmerabile a
richiesta.

Integrated 220/240V power
source. Supplied with an
80 mm section of outgoing
neoprene cable. Dimmable
version on request.



INDIRECT
E(lx/Klm) D(m)
h(m) 10°
1 4454 0.28
2 1113 0.56
3 495 0.84
4 278 1.12
5 178 1.41

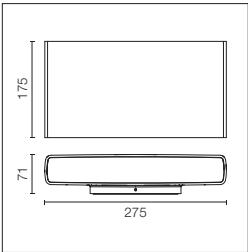


INDIRECT
E(lx/Klm) D(m)
h(m) 70°
1 379 1.40
2 95 2.80
3 42 4.20
4 24 5.60
5 15 7.00

Climber Down - 275

Power Led: 21W - 1728 lm ≠ *FIXT 1240 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 1872 lm ≠ *FIXT 1344 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2016 lm ≠ *FIXT 1447 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V

*FIXT lm = Spot Optic



2700K

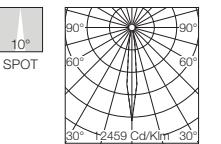
- F1170001
- F1170006
- F1170033
- F1170030
- F1170018

3000K

- F1172001
- F1172006
- F1172033
- F1172030
- F1172018

4000K

- F1174001
- F1174006
- F1174033
- F1174030
- F1174018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	10°
1	12459 0.23
2	3115 0.46
3	1384 0.68
4	779 0.91
5	498 1.14

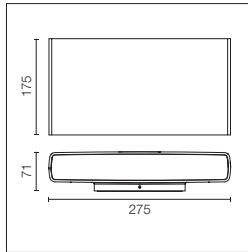
12459 Cd/Klm

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0

Climber Up&Down - 275

Power Led: 40W - 2x1728 lm ≠ *FIXT 2x1264 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 40W - 2x1872 lm ≠ *FIXT 2x1370 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 40W - 2x2016 lm ≠ *FIXT 2x1475 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V

*FIXT lm = Spot Optic



2700K

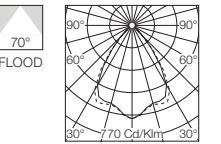
- F1176001
- F1176006
- F1176033
- F1176030
- F1176018

3000K

- F1178001
- F1178006
- F1178033
- F1178030
- F1178018

4000K

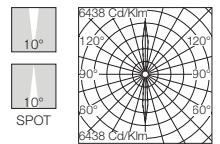
- F1180001
- F1180006
- F1180033
- F1180030
- F1180018



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	70°
1	770 1.45
2	192 2.91
3	86 4.36
4	48 5.81
5	31 7.27

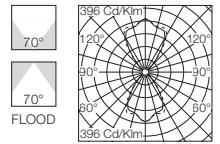
770 Cd/Klm

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	10°
1	12438 0.23
2	3110 0.46
3	1375 0.68
4	779 0.91
5	498 1.14

E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	10°
1	6438 0.23
2	1610 0.46
3	715 0.68
4	402 0.91
5	258 1.14



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	70°
1	396 1.43
2	99 2.85
3	44 4.28
4	25 5.71
5	16 7.13

E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	70°
1	396 1.45
2	99 2.91
3	44 4.36
4	25 5.81
5	16 7.27

La luce oltre la luce:

Un effetto radente, con una cortina che si posa sulle architetture esaltandole, con soluzioni perfette per ogni altezza e configurazione, presentate in una collezione tecnica, ricca e funzionale.

Outgraze cerca e trova la performance in ogni dettaglio:

LED efficienti e di altissima qualità, ottiche precise e ampia scelta di opzioni di installazione, anche in una linea continua per un effetto di luce senza soluzione di continuità, offrendo la flessibilità necessaria per integrarsi in ogni progetto in modo ottimale.

Light beyond light:

A grazing effect, with a curtain that bathes the architecture, bringing it out, with perfect solutions for every height and configuration, presented in a rich and functional technical collection.

Outgraze seeks and finds performance in every detail:

Efficient LEDs of the highest quality, precision optics and a wide choice of installation optics, also in a continuous line for a light effect without continuity solutions, guaranteeing the flexibility required to perfectly integrate in any project.

Outgraze









Dettagli / Details



Diffusore in vetro trasparente per proteggere le ottiche e conferire omogeneità al fascio luminoso.

Diffuser in transparent glass to protect the optics and provide evenness to the light beam.

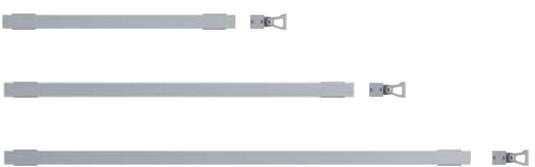


La posizione arretrata delle staffe di supporto garantisce continuità estetica e omogeneità nell'emissione luminosa nel caso di un'installazione multipla.

The set-back position of the support brackets guarantees aesthetic continuity and evenness of the light emission in the case of a multiple installation.



Famiglia / Family



Descrizione / Description

Apparecchio da esterni per installazione a parete o soffitto con fonte di luce a LED. Corpo centrale in alluminio estruso, estremità di chiusura in alluminio pressofuso. Ottiche realizzate con passo costante tra le lenti per offrire flusso luminoso omogeneo anche in caso di più lampade installate in una linea continua.

Rivestimento esterno ad alta resistenza applicato con un doppio strato con polveri secondo lo standard QUALICOAT. Il primo strato di polvere epoxidica dà resistenza chimica e meccanica, il secondo strato di finitura di polvere poliestere assicura resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Le superfici vernicate sono trattate con lavaggi alcalini e acidi, risciacquate con acqua demineralizzata e sottoposte a un trattamento di conversione chimica per proteggere contro l'ossidazione.

Diffusore in vetro trasparente extra chiaro serigrafato e incollato per garantire la tenuta all'acqua

L'installazione del prodotto prevede l'uso obbligatorio di staffe in acciaio, da ordinare separatamente.

Apparecchi forniti con uno spezzone di cavo in neoprene di circa 1500mm uscente su un lato.

A richiesta è possibile fornire gli apparecchi con collegamento passante per installazione multipla con continuità di linea.

Luminaire for outdoor use for installation on the wall or ceiling with LED light source. Central body in extruded aluminum, end cap in die-cast aluminum. Optics made with constant pitch between the lenses to offer a homogeneous luminous flux even in case of multiple lamps installed in a continuous line.

High resistance external coating applied with a double layer of epoxy powders in accordance with the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder gives chemical and mechanical resistance, the second finishing layer of polyester powder ensures resistance to UV rays and atmospheric agents.

The painted surfaces are treated with alkaline and acidic washes, then rinsed with demineralized water, subjected to a chemical conversion treatment to protect against oxidation.

Diffuser in extra clear transparent glass, screen-printed and glued to ensure a watertight seal.

The installation of the product requires use of steel brackets, to be ordered separately. Luminaire provided with a length of approximately 1500 mm of outgoing neoprene cable on one side.

On request it is possible to provide luminaires with loop-through connection for multiple installation with continuity of line.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Colori / Colours

Outgraze



01 Bianco
01 White



06 Grigio
06 Grey



33 Antracite
33 Anthracite



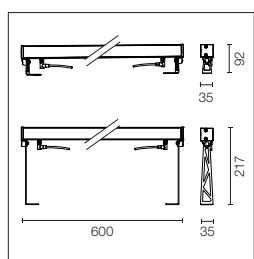
30 Nero
30 Black



18 Deep brown
18 Deep brown

Outgraze 35 L 600 mm

Power Led: 15W - 1200 lm ≠ *FIXT 891 lm - 2700K/CRI 80 - 48V / 15W - 1300 lm ≠ *FIXT 965 lm - 3000K/CRI 80 - 48V / 15W - 1400 lm ≠ *FIXT 1040 lm - 4000K/CRI 80 - 48V
*FIXT lm = Medium Optic



Fonte di alimentazione
48V non inclusa. Driver per
installazione remota e staffe
di installazione da ordinare
separatamente. Apparecchi
dimmerabili PWM.



2700K

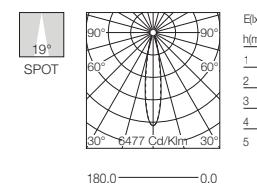
- F4280001
- F4280006
- F4280033
- F4280030
- F4280018

3000K

- F4244001
- F4244006
- F4244033
- F4244030
- F4244018

4000K

- F4245001
- F4245006
- F4245033
- F4245030
- F4245018

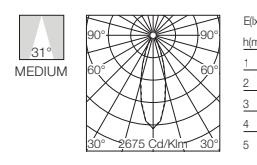


E(lx/Klm)	D(m)
1 6477	0.33
2 1619	0.67
3 720	1.00
4 405	1.34
5 259	1.67

180.0

270.0

90.0

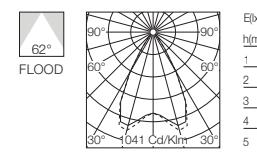


E(lx/Klm)	D(m)
1 2675	0.55
2 669	1.11
3 297	1.66
4 167	2.22
5 107	2.77

180.0

270.0

90.0

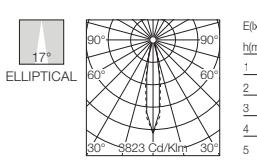


E(lx/Klm)	D(m)
1 1041	1.20
2 260	2.40
3 116	3.61
4 65	4.81
5 42	6.01

180.0

270.0

90.0



E(lx/Klm)	D(m)
1 3823	0.30
2 956	0.60
3 425	0.90
4 239	1.20
5 153	1.49

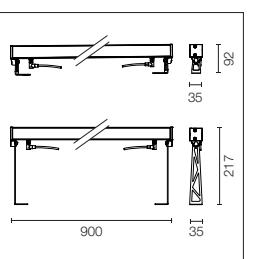
180.0

270.0

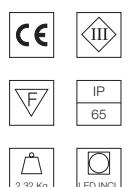
90.0

Outgraze 35 L 900 mm

Power Led: 23W - 1800 lm ≠ *FIXT 1337 lm - 2700K/CRI 80 - 48V / 23W - 1950 lm ≠ *FIXT 1448 lm - 3000K/CRI 80 - 48V / 23W - 2100 lm ≠ *FIXT 1559 lm - 4000K/CRI 80 - 48V
*FIXT lm = Medium Optic



Fonte di alimentazione
48V non inclusa. Driver per
installazione remota e staffe
di installazione da ordinare
separatamente. Apparecchi
dimmerabili PWM.



2700K

- F4281001
- F4281006
- F4281033
- F4281030
- F4281018

3000K

- F4246001

- F4246006

- F4246033

- F4246030

- F4246018

4000K

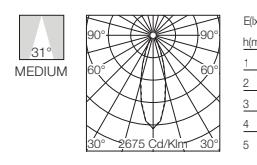
- F4247001

- F4247006

- F4247033

- F4247030

- F4247018

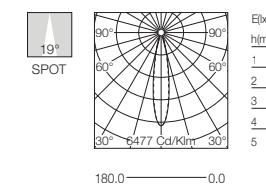


E(lx/Klm)	D(m)
1 2675	0.55
2 669	1.11
3 297	1.66
4 167	2.22
5 107	2.77

180.0

270.0

90.0

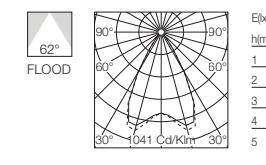


E(lx/Klm)	D(m)
1 2675	0.55
2 669	1.11
3 297	1.66
4 167	2.22
5 107	2.77

180.0

270.0

90.0

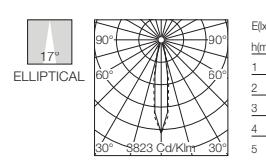


E(lx/Klm)	D(m)
1 1041	1.20
2 260	2.40
3 116	3.61
4 65	4.81
5 42	6.01

180.0

270.0

90.0



E(lx/Klm)	D(m)
1 3823	0.30
2 956	0.60
3 425	0.90
4 239	1.20
5 153	1.49

180.0

270.0

90.0

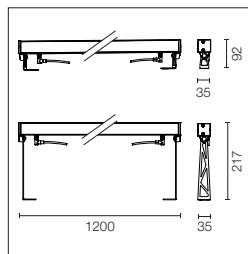
Outgraze 35 L 1200 mm

Power Led: 30W - 2400 lm ≠ *FIXT 1782 lm - 2700K/CRI 80 - 48V / 30W - 2600 lm ≠ *FIXT 1931 lm - 3000K/CRI 80 - 48V / 30W - 2800 lm ≠ *FIXT 2079 lm - 4000K/CRI 80 - 48V

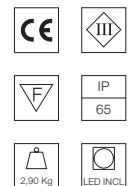
*FIXT lm = Medium Optic



Fonte di alimentazione
48V non inclusa. Driver per
installazione remota e staffe
di installazione da ordinare
separatamente. Apparecchi
dimmerabili PWM.



48V power source not
included. Driver for remote
installation and installation
brackets to be ordered
separately. Dimmable PWM
luminaires.



2700K

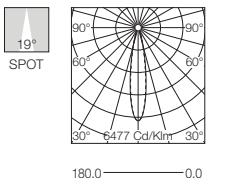
- F4282001
- F4282006
- F4282033
- F4282030
- F4282018

3000K

- F4248001
- F4248006
- F4248033
- F4248030
- F4248018

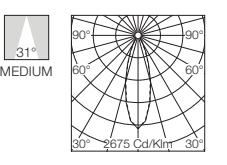
4000K

- F4249001
- F4249006
- F4249033
- F4249030
- F4249018



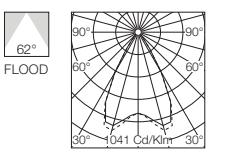
E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	19°
1	6477 0.33
2	1619 0.67
3	720 1.00
4	405 1.34
5	259 1.67

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0



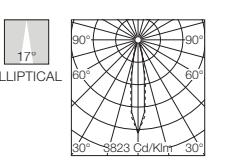
E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	31°
1	2675 0.55
2	669 1.11
3	297 1.66
4	167 2.22
5	107 2.77

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	62°
1	1041 1.20
2	260 2.40
3	116 3.61
4	65 4.81
5	42 6.01

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0



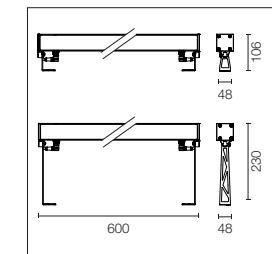
E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	17°
1	3823 0.30
2	956 0.60
3	425 0.90
4	239 1.20
5	153 1.49

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0

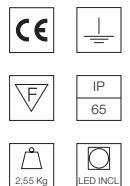
Outgraze 48 L 600 mm

Power Led: 16W - 1440 lm ≠ *FIXT 1106 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 16W - 1560 lm ≠ *FIXT 1198 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 16W - 1680 lm ≠ *FIXT 1290 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V

*FIXT lm = Medium Optic



Fonte di alimentazione
220/240V integrata. Staffe
di installazione da ordinare
separatamente. Versione
dimmerrabile a richiesta.



- F4268001
- F4268006
- F4268033
- F4268030
- F4268018

3000K

- F4220001

- F4220006

- F4220033

- F4220030

- F4220018

4000K

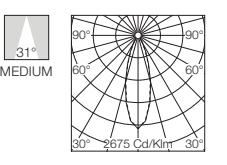
- F4221001

- F4221006

- F4221033

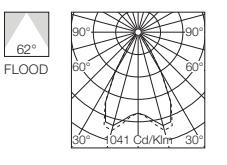
- F4221030

- F4221018



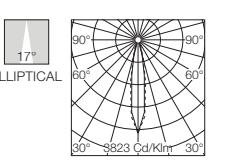
E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	29°
1	3444 0.52
2	861 1.03
3	383 1.55
4	215 2.07
5	138 2.59

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0



E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	44°
1	1651 0.81
2	413 1.62
3	183 2.42
4	103 3.23
5	66 4.04

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0



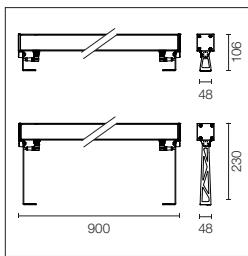
E(lx/Klm)	D(m)
h(m)	13°
1	3894 0.23
2	974 0.46
3	433 0.68
4	243 0.91
5	156 1.14

180.0 ----- 0.0
270.0 ----- 90.0

Outgraze 48 L 900 mm

Power Led: 24W - 2160 lm ≠ *FIXT 1659 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 24W - 2340 lm ≠ *FIXT 1797 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 24W - 2520 lm ≠ *FIXT 1935 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V

*FIXT lm = Medium Optic



2700K

- F4269001
- F4269006
- F4269033
- F4269030
- F4269018

3000K

- F4222001
- F4222006
- F4222033
- F4222030
- F4222018

4000K

- F4223001
- F4223006
- F4223033
- F4223030
- F4223018

2700K

- F4272001

- F4272006

- F4272033

- F4272030

- F4272018

3000K

- F4228001

- F4228006

- F4228033

- F4228030

- F4228018

4000K

- F4229001

- F4229006

- F4229033

- F4229030

- F4229018

2700K

- F4275001

- F4275006

- F4275033

- F4275030

- F4275018

3000K

- F4234001

- F4234006

- F4234033

- F4234030

- F4234018

4000K

- F4235001

- F4235006

- F4235033

- F4235030

- F4235018

2700K

- F4278001

- F4278006

- F4278033

- F4278030

- F4278018

3000K

- F4240001

- F4240006

- F4240033

- F4240030

- F4240018

4000K

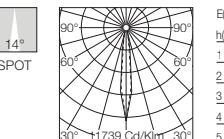
- F4241001

- F4241006

- F4241033

- F4241030

- F4241018



E(lx/Klm)	D(m)
1 11739	0.25
2 2935	0.49
3 1304	0.74
4 734	0.98
5 470	1.23

1739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

900 48 230

106 48

48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30°

180.0 ----- 0.0

270.0 ----- 90.0

1200 48 230

11739 Cd/Klm 30

Accessori / Accessories

Coppia staffe corte L 80mm. One pair of short rods L 80 mm.

- F1203001
- F1203006
- F1203033
- F1203030
- F1203018



Coppia staffe lunghe L 200mm. One pair of long rods L 200 mm.

- F1204001
- F1204006
- F1204033
- F1204030
- F1204018



Connettore tripolare 2 vie IP68 2 way terminal block 3 poles (cavi 7-12mm). IP68 (7-12mm cables).

F1205000



Connettore tripolare 3/4 vie 3/4 way terminal block 3 poles IP68 (cavi 7-12mm). IP68 (7-12mm cables).

F1206000



Alimentatore 48V 60W / 110-240V IP67 Classe I selv eq. Outgraze 35x35. Power supply 48V 60W / 110-240V IP67 Class I selv eq. Outgraze 35x35.

RF25753



Alimentatore 48V 240W / 110-240V singolo output DIN RAIL. Outgraze 35x35. Power supply 48V 240W / 110-240V single output DIN RAIL. Outgraze 35x35.

RF25746

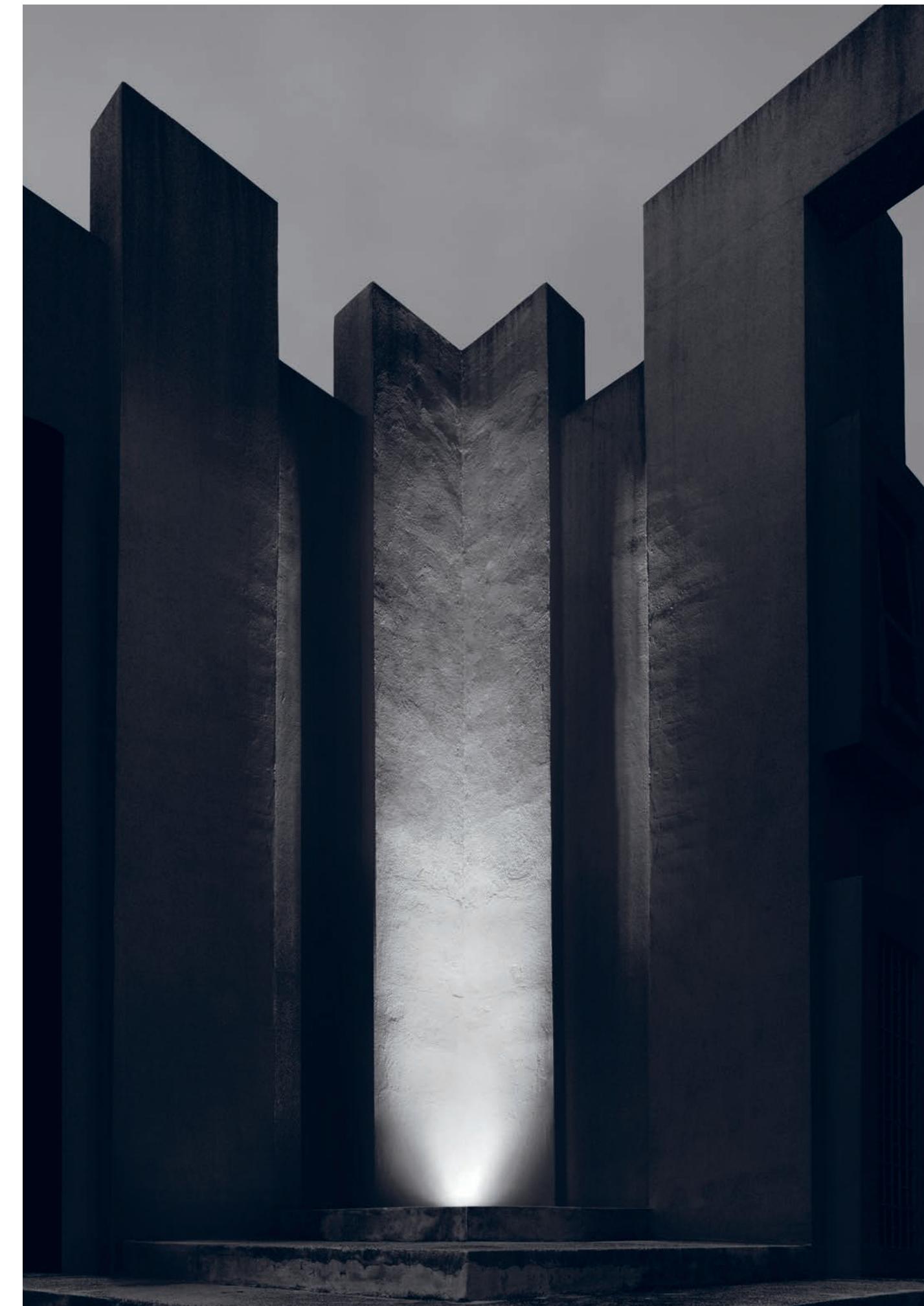


A-Round è un cerchio che sta in un quadrato
che sta, a sua volta, ancora in un cerchio.
Non è formale e riprende l'idea di Vitruvio, ma al
posto dell'uomo al centro ci mette la luce.

A-Round

A-Round is a circle inside a square, itself inside
a circle. It is informal and picks up on Vitruvio's idea,
but instead of putting man in the centre we have
put light.

Designed by Piero Lissoni

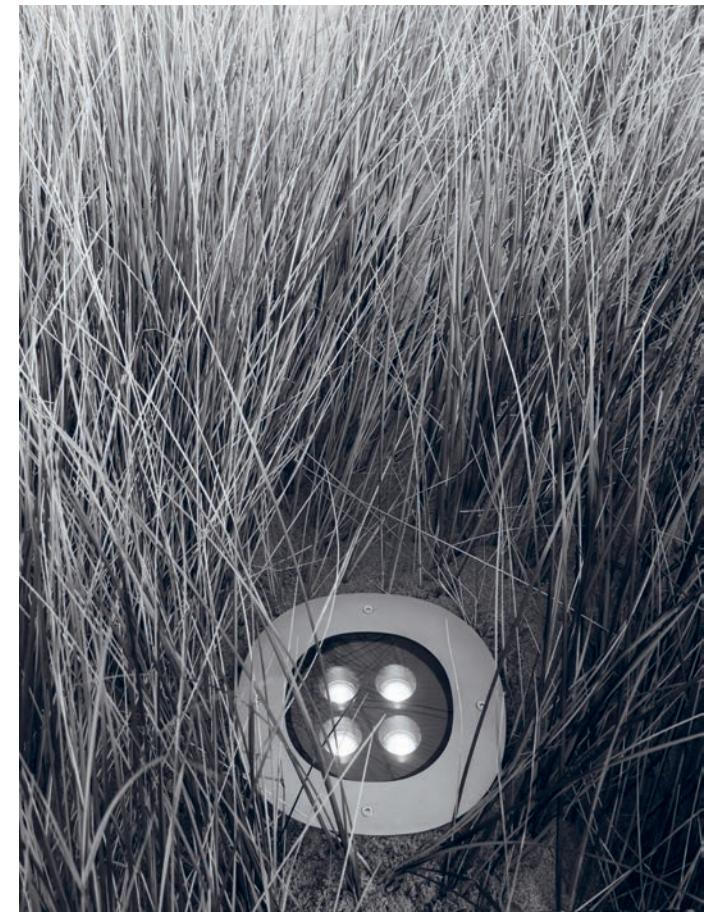






A-Round

178



179

A-Round





Dettagli / Details



L'innovativa forma quadrovale dell'anello di acciaio inossidabile distingue e caratterizza l'estetica dell'A-Round.

The innovative rounded square shape of the stainless steel ring gives distinction to the A-Round.



Il corpo ottico orientabile dell'A-Round è arretrato rispetto al cristallo di protezione, e le lenti sono protette da uno schermo a bassa luminanza per il miglior confort visuale.

The A-Round's orientable optic body is set back from the protective glass and the lenses are protected by a low-luminance screen for the best visual comfort.



Colori / Colours

A-Round



15 Rame lucido
15 Polished copper



46 Bronzo spazzolato
46 Brushed bronze



44 Oro spazzolato
44 Brushed gold



56 Acciaio spazzolato
56 Brushed steel

Descrizione / Description

Apparecchio a LED da incasso a terra per esterni, calpestabile e carrabile, disponibile in tre dimensioni, con ottica orientabile e regolabile in diverse configurazioni. Ghiera esterna in acciaio inox AISI 316L trattato con processo PVD (Physical Vapour Deposition).

Grazie a questo innovativo trattamento, dopo il processo di lucidatura o spazzolatura secondo la finitura scelta, le superfici dell'A-Round sono ricoperte da un sottile film di metalli come zirconio e titanio che, combinandosi con l'acciaio a livello molecolare, ne aumentano le caratteristiche di resistenza sia meccanica che agli agenti atmosferici, permettendo la realizzazione di finiture preggiate e durevoli.

Corpo dell'apparecchio realizzato in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso contenuto di rame, rivestito con doppio strato di vernice ad alta resistenza alla corrosione. Vetro trasparente temperato ad alta resistenza, serigrafato per ridurre l'abbagliamento.

Driver per installazione remota incluso, fornito di connettore di aggancio rapido M12 a tenuta stagna.

L'installazione richiede una cassaforma da incasso, da ordinare separatamente. È necessario garantire un livello adeguato di ghiaia (> 300 mm) o fornire un sistema di scarico per assicurare il drenaggio ed evitare il ristagno di acqua. Per garantire la tenuta del pressacavo è necessario utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Ground-recessed luminaire for outdoor use, walkable and trafficable, available in three sizes, with adjustable optics in various configurations.

External body made of stainless steel AISI 316L treated with the PVD process (Physical Vapour Deposition).

Thanks to this innovative treatment, after the polishing or brushing process, according to the finishing choice, the surfaces of A-Round are coated with a thin film of metals such as zirconium and titanium which, combining with the steel at the molecular level, increase the resistance to both mechanical and to atmospheric agents, permitting the execution of elegant and durable finishings.

The body of the luminaire is made of die-cast aluminum EN AB-47100 with low copper content, coated with two layers of paint with high resistance to corrosion.

High-strength tempered clear glass, screen-printed to reduce glare.

Driver for remote installation included, provided with M12 quick connector for watertight coupling.

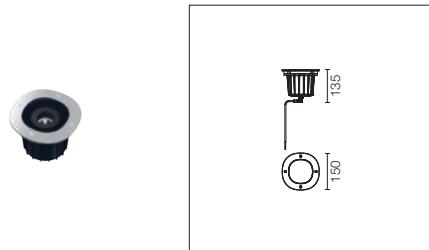
Installation requires a housing for flush mounting, to be ordered separately.

It is necessary to provide an adequate level of gravel (> 300 mm) or a drain system to ensure drainage and avoid water stagnation. To ensure the sealing of the cable gland it is necessary to use flexible electric cables suitable for use in outdoor environments.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

A-Round 150

Power Led: 8W - 572 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 8W - 663 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 8W - 715 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



Fonte di alimentazione
220/240V integrata.
Necessaria cassaforma, da
ordinare separatamente.
Versione dimmerabile a
richiesta.



- 2700K**
● F4570015
● F4570046
● F4570044
● F4570056
- 3000K**
● F4573015
● F4573046
● F4573044
● F4573056
- 4000K**
● F4576015
● F4576046
● F4576044
● F4576056

- 2700K**
● F4571015
● F4571046
● F4571044
● F4571056
- 3000K**
● F4574015
● F4574046
● F4574044
● F4574056
- 4000K**
● F4577015
● F4577046
● F4577044
● F4577056

- 2700K**
● F4572015
● F4572046
● F4572044
● F4572056
- 3000K**
● F4575015
● F4575046
● F4575044
● F4575056
- 4000K**
● F4578015
● F4578046
● F4578044
● F4578056

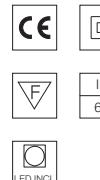


A-Round 240

Power Led: 21W - 1760 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2040 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 21W - 2200 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



Fonte di alimentazione
220/240V integrata.
Necessaria cassaforma, da
ordinare separatamente.
Versione dimmerabile a
richiesta.



- 2700K**
● F4579015
● F4579046
● F4579044
● F4579056
- 3000K**
● F4582015
● F4582046
● F4582044
● F4582056
- 4000K**
● F4585015
● F4585046
● F4585044
● F4585056

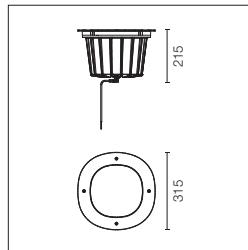
- 2700K**
● F4580015
● F4580046
● F4580044
● F4580056
- 3000K**
● F4583015
● F4583046
● F4583044
● F4583056
- 4000K**
● F4586015
● F4586046
● F4586044
● F4586056

- 2700K**
● F4581015
● F4581046
● F4581044
● F4581056
- 3000K**
● F4584015
● F4584046
● F4584044
● F4584056
- 4000K**
● F4587015
● F4587046
● F4587044
● F4587056



A-Round 315

Power Led: 42W - 3432 lm - 2700K/CRI 80 - 220-240V / 42W - 3978 lm - 3000K/CRI 80 - 220-240V / 42W - 4290 lm - 4000K/CRI 80 - 220-240V



Fonte di alimentazione
220/240V integrata.
Necessaria cassaforma, da
ordinare separatamente.
Versione dimmerabile a
richiesta.



- 2700K**
● F4588015
● F4588046
● F4588044
● F4588056
- 3000K**
● F4591015
● F4591046
● F4591044
● F4591056
- 4000K**
● F4594015
● F4594046
● F4594044
● F4594056

- 2700K**
● F4589015
● F4589046
● F4589044
● F4589056
- 3000K**
● F4592015
● F4592046
● F4592044
● F4592056
- 4000K**
● F4595015
● F4595046
● F4595044
● F4595056

- 2700K**
● F4590015
● F4590046
● F4590044
● F4590056
- 3000K**
● F4593015
● F4593046
● F4593044
● F4593056
- 4000K**
● F4596015
● F4596046
● F4596044
● F4596056



Accessori / Accessories

Honeycomb.

Honeycomb.

A-Round 150
1 Unit Kit
F4555000

A-Round 240
4 Units Kit
F4556000

A-Round 315
6 Units Kit
F4557000



Lente flood.

Flood lens.

A-Round 150
1 Unit Kit
F4558000



A-Round 240
4 Units Kit
F4559000

A-Round 315
6 Units Kit
F4560000

Connettore tripolare 2 vie IP68
(cavi 7-12mm).

F1205000



Connettore tripolare 3/4 vie
IP68 (cavi 7-12mm).

3/4 way terminal block 3 poles
IP68 (7-12mm cables).

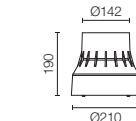
F1206000



Cassaforma.
A-Round 150.

Remote housing.
A-Round 150.

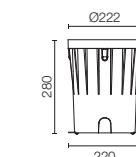
F4597000



Cassaforma.
A-Round 240.

Remote housing.
A-Round 240.

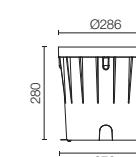
F4598000



Cassaforma.
A-Round 315.

Remote housing.
A-Round 315.

F4599000



La luce al servizio dell'architettura:

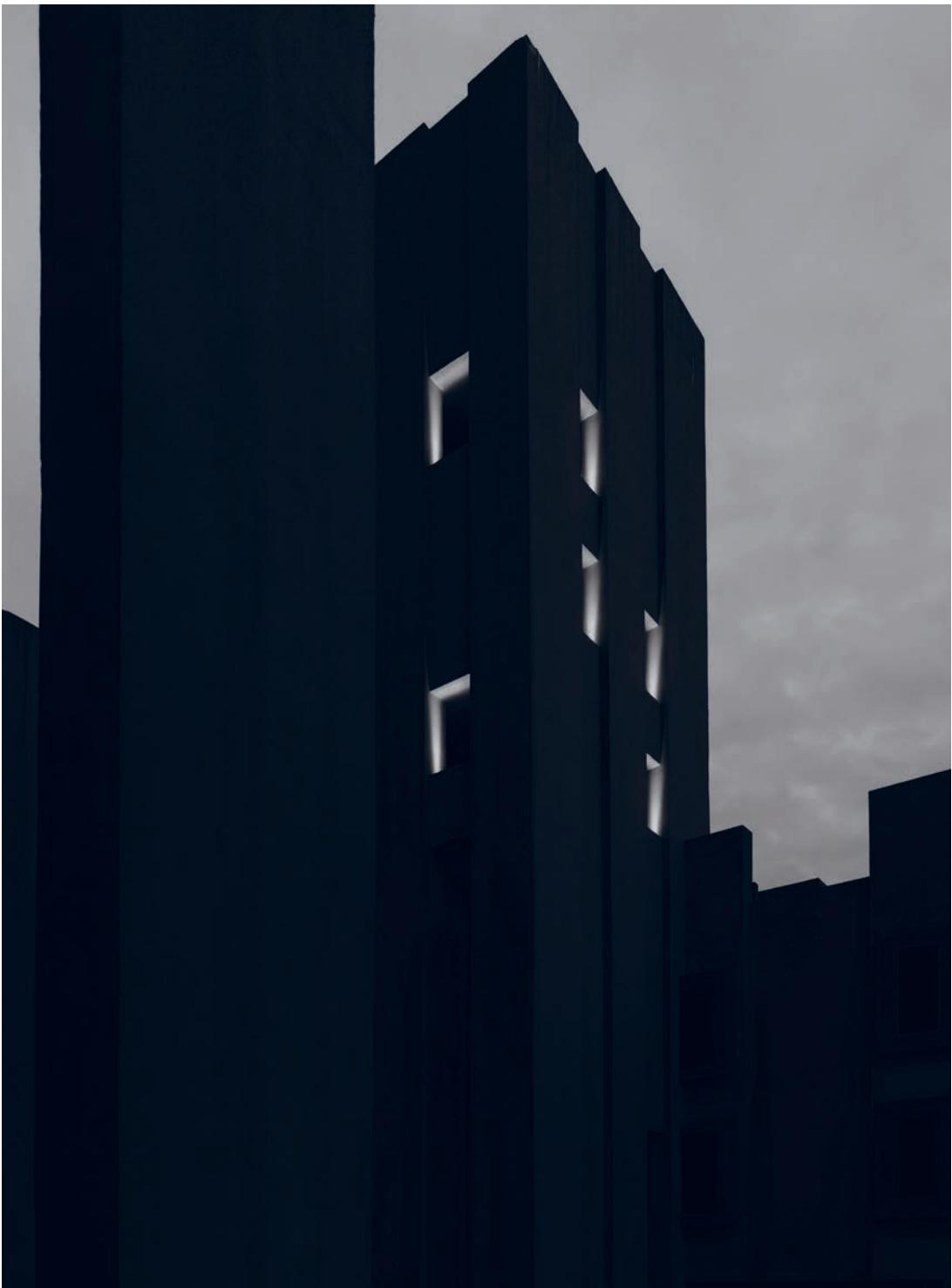
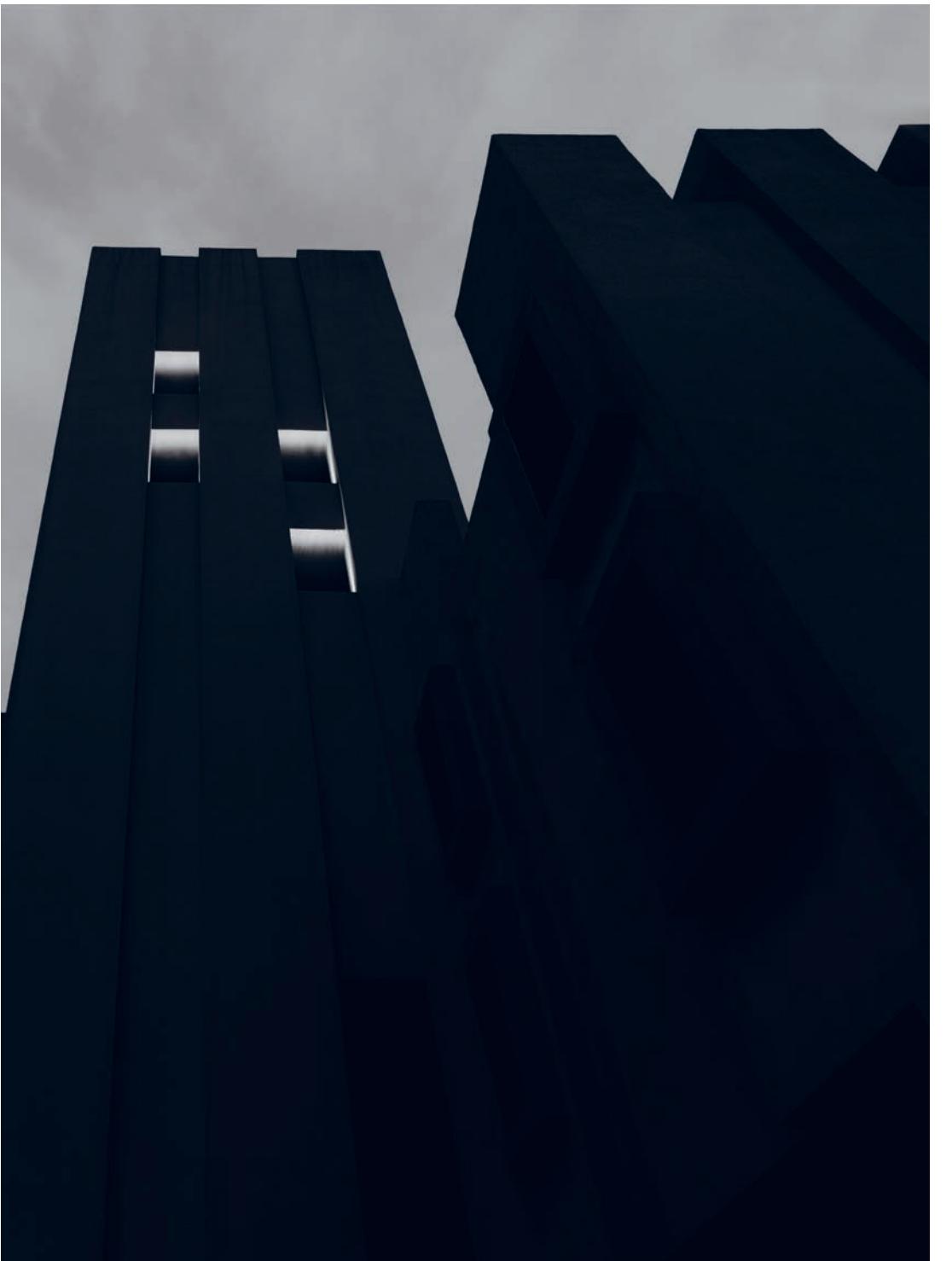
Grazie alla sua forma compatta, Fenestra si integra sulla struttura del davanzale, adattandosi alle inclinazioni e ad ogni specifica condizione installativa, con una luce che segna in modo preciso, controllato ed uniforme l'intero perimetro di ogni vano, risaltando i volumi e senza contaminazione luminica degli spazi circostanti.

Light serving architecture:

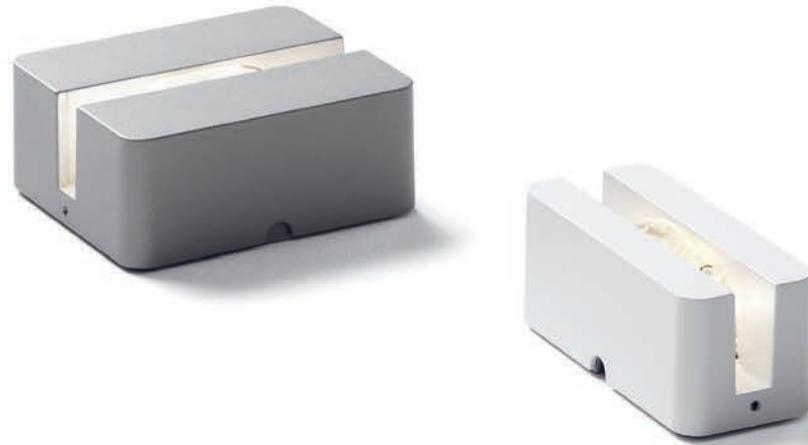
Thanks to its compact shape, Fenestra integrates with the structure of the window sill, adapting to the angles and to every specific installation condition, with a light that marks the entire perimeter of each and every space in a precise, controlled manner, highlighting volumes and without contaminating the surrounding spaces with light.

Fenestra









Dettagli / Details



Doppia lente in metacrilato che ottimizza la distribuzione della luce a 270°, con migliore uniformità cromatica ottenuta grazie all'inclinazione delle sorgenti LED.

Double lens in methacrylate that optimises a 270° light distribution, with better chromatic uniformity obtained thanks to the angle of the LED sources.



Sistema di regolazione per adattamento all'inclinazione del davanzale.

Adjustment system for adaptation to the window sill angle.



Colori / Colours

Fenestra

01 Bianco
01 White06 Grigio
06 Grey33 Antracite
33 Anthracite30 Nero
30 Black18 Deep brown
18 Deep brown

Descrizione / Description

Apparecchio per esterni installabile in vano finestra con fonte di luce a LED. Corpo dell'apparecchio realizzato in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso contenuto di rame. Rivestimento ad alta resistenza: dopo un trattamento di sabbiatura di tutti i componenti per rendere la superficie porosa e garantire una maggiore adesione della vernice, è applicato il rivestimento esterno con un doppio strato con polveri secondo lo standard QUALICOAT. Il primo strato di polvere epossidica dà resistenza chimica e meccanica, il secondo strato di finitura di polvere poliestere assicura resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Le superfici vernicate sono trattate con lavaggi alcalini e acidi, risciacquate con acqua demineralizzata e sottoposte a un trattamento di conversione chimica per proteggere contro l'ossidazione.

Grazie all'utilizzo di una doppia sorgente LED e di due lenti ad emissione lamellare è garantita una copertura di 270° con distribuzione omogenea e ottima uniformità cromatica.

Diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, guarnizione in silicone.

Ogni apparecchio è dotato di un sistema meccanico di regolazione per compensare l'inclinazione dei davanzali, e permettere il corretto orientamento del fascino luminoso.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Luminaire for outdoor use for installation in a window compartment with LED light source. Luminaire body in die-cast aluminum EN AB-47100 (low copper content). High-resistance coating: after a sandblasting treatment of all components to make the surface porous and ensure a greater adhesion of the paint, the external coating is applied with a double layer with epoxy powders according to the QUALICOAT standard. The first layer of epoxy powder gives chemical and mechanical resistance, the second finishing layer of polyester powder ensures resistance to UV rays and atmospheric agents.

The painted surfaces are treated with alkaline and acidic washes, then rinsed with demineralized water, subjected to a chemical conversion treatment to protect against oxidation.

Thanks to the use of a dual LED source and two laminar emitting lenses, it guarantees a coverage of 270° with homogeneous distribution and excellent color uniformity.

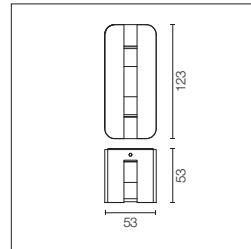
UV-stabilized polycarbonate diffuser, silicone seal.

Each luminaire is equipped with a mechanical adjustment system to compensate for the inclination of the sills, and to allow the correct orientation of the luminous beam.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

Fenestra 24V

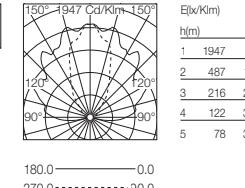
Power Led: 4W - 274 lm ≠ FIXT 165 lm - 2700K/CRI 80 - 12-24V / 4W - 304 lm ≠ FIXT 183 lm - 3000K/CRI 80 - 12-24V / 4W - 334 lm ≠ FIXT 201 lm - 4000K/CRI 80 - 12-24V



2700K
 F2250001
 F2250006
 F2250033
 F2250030
 F2250018

3000K
 F2251001
 F2251006
 F2251033
 F2251030
 F2251018

4000K
 F2252001
 F2252006
 F2252033
 F2252030
 F2252018



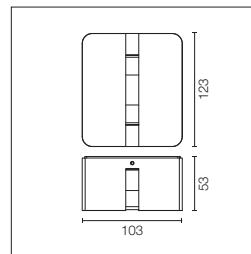
E(t/Klm)	D(m)
1947	151°
1	7.73
2	15.47
3	23.20
4	30.93
5	38.67

Fonte di alimentazione 24V non inclusa. Possibilità di alimentazione anche a 12V di serie. Dotata di uno spezzone di cavo uscente in neoprene di 1000 mm.

24V power source not included. Possible to use standard 12V power supply. Equipped with a 1000 mm section of outgoing neoprene cable.

Fenestra

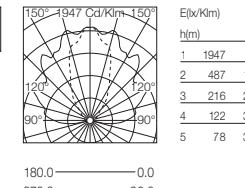
Power Led: 5,5W - 274 lm ≠ FIXT 165 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5,5W - 304 lm ≠ FIXT 183 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5,5W - 334 lm ≠ FIXT 201 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



2700K
 F2260001
 F2260006
 F2260033
 F2260030
 F2260018

3000K
 F2261001
 F2261006
 F2261033
 F2261030
 F2261018

4000K
 F2262001
 F2262006
 F2262033
 F2262030
 F2262018



E(t/Klm)	D(m)
1947	151°
1	7.73
2	15.47
3	23.20
4	30.93
5	38.67

Fonte di alimentazione 100/240V integrata. Dotata di uno spezzone di cavo uscente in neoprene di 1000 mm.

Integrated 100/240V power source. Equipped with an 1000 mm section of outgoing neoprene cable.

Fenestra 24V: Accessori / Accessories

Alimentatore 24V 8W / 110-240V IP20 Classe II selv.

Power supply 24V 8W / 110-240V IP20 Class II selv.

RF25754



Alimentatore 24V 8W / 110-240V IP65 Classe II selv.

Power supply 24V 8W / 110-240V IP65 Class II selv.

RF25748



Alimentatore 24V 10W / 110-240V IP20 Classe II selv.

Power supply 24V 10W / 110-240V IP20 Class II selv.

RF25747



Alimentatore 24V 10W / 110-240V IP67 Classe II selv.

Power supply 24V 10W / 110-240V IP67 Class II selv.

RF25757



Alimentatore 24V DC 50W / 120-240V IP67 Classe II selv.

Power supply 24V DC 50W / 120-240V IP67 Class II selv.

RF25755



Alimentatore 24V DC 70W / 220-240V IP67 Classe II selv.

Power supply 24V DC 70W / 220-240V IP67 Class II selv.

RF25749



Clessidra



Lampada di dimensioni compatte e dalla forma semplice, immediatamente riconoscibile, che rimanda all'archetipo della torcia. Le dimensioni compatte sono resse possibili dall'introduzione della fonte luminosa LED.

Lamp with compact dimensions and simple forms, immediately recognisable, taking us back to the torch archetype. The compact dimensions are made possible by the introduction of the LED light source.

Per dettagli e informazioni tecniche sulla collezione Clessidra nelle versioni outdoor e indoor, si rimanda al sito www.flos.com e al catalogo Flos The Home Collection.

For details and technical information about the Clessidra collection in the outdoor and indoor versions, please go to www-flos.com and the Flos The Home Collection catalogue.

Ipnos



Sottraendo alla lanterna tradizionale gli elementi non più indispensabili è rimasta una semplice struttura metallica, supporto di invisibili sorgenti luminose. Un vuoto che si riempie dello spazio che lo circonda. Di giorno si lascia attraversare dallo sguardo, senza imporsi, senza alterare la continuità visiva dell'ambiente. La sera, trasparente e leggera, crea atmosfere intime e soffuse che lasciano inalterato il fascino della notte. La struttura è in alluminio anodizzato con finiture nero, bronzo e grigio naturale, la sorgente led di alta resa cromatica e temperatura di colore bianco caldo.

The non-essential elements have been removed from the traditional lantern to leave a simple metal structure which acts as a support for invisible light sources. It's a vacuum which is filled up with the space that surrounds it.

By day, it's possible to look right through it, without making a mark and without changing the visual continuity of the room. In the evenings, transparent and lightweight, it creates intimate, suffused atmospheres which leave the fascination of the night unchanged.

The structure is made of anodised aluminium with a black, bronze and natural grey finish. The high chromatic and temperature performance led light source is a warm white.

Per dettagli e informazioni tecniche sulla collezione Ipnos nelle versioni outdoor e indoor, si rimanda al sito www.flos.com e al catalogo Flos The Home Collection.

For details and technical information about the Ipnos collection in the outdoor and indoor versions, please go to www-flos.com and the Flos The Home Collection catalogue.

Classi di isolamento delle lampade / Luminaires classification

Classe I: lampada la cui protezione contro la scarica elettrica non si basa solo sull'isolamento di base dell'apparecchio, ma su un ulteriore sistema di sicurezza che consiste nel collegamento dei componenti conduttori accessibili a un conduttore di sicurezza (messa a terra) facente parte dell'impianto elettrico fisso.

Classe II: Lampada la cui protezione contro la scarica elettrica non si basa solo sull'isolamento di base dell'apparecchio, ma su un ulteriore misura di sicurezza che consiste in un doppio isolamento rinforzato senza dispositivi per la messa a terra.

Classe III: Lampada la cui protezione contro la scarica elettrica si basa su un sistema a bassissima tensione, che non viene mai superata. Una lampada di Classe III non deve mai essere fornita con la messa a terra.

Omologazioni / Homologations



Tutte le lampade prodotte e presentate in questo programma sono state realizzate in conformità con la Norma Europea EN 60 598 e sono pertanto conformi ai requisiti definiti nella Direttiva CEE 73/23 (Direttiva di Bassa Tensione). La loro realizzazione garantisce anche la conformità alla Direttiva 89/336 per quanto concerne la Compatibilità Elettromagnetica. Tutti i prodotti rientranti nel campo di applicazione delle suddette Direttive riportano la marcatura CE, che ne attesta la conformità ai relativi requisiti.



La presenza del marchio ENEC sul prodotto conferma l'adempimento della Normativa Europea e garantisce l'affidabilità del sistema organizzativo e produttivo responsabile della fabbricazione del prodotto, attraverso un ente di certificazione accreditato. Il marchio ENEC conferma il nostro impegno ed è la migliore garanzia in tema di sicurezza e qualità di tutti i nostri prodotti.



L'Associazione Spagnola di Normalizzazione e Certificazione AENOR certifica che il Sistema di garanzia di qualità adottato dalla Antares Iluminación S. A. soddisfa i requisiti della Norma Europea EN ISO 9001: Sistema di Qualità.

Class I: Luminaire in which protection against electrical shocks is not just based on the basic insulation but also on an additional safety precautions consisting of connecting the accessible conductive parts to a safety conductor (earth).

Class II: Luminaire in which protection against electrical shocks is not just based on the basic insulation but also on an additional safety precautions consisting of double reinforced insulation without conductive parts to a safety conductor (earth).

Class III: Luminaire in which protection against electrical shocks is based on the very low safety supply voltage and no voltages are produced higher than this. A Class III luminaire must never be provided with earthing.

 IP
20

Indice di protezione contro la penetrazione di corpi solidi e di liquidi.

 IP
20

1a cifra, protezione contro la penetrazione dei corpi solidi: 0 Nessuna protezione - 1 Protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm - 2 Protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm - 3 Protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm - 4 Protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm - 5 Protezione contro la polvere - 6 Totalmente protetto contro la polvere.

 IP
20

2a cifra, protezione contro l'infiltrazione di acqua: 0 Nessuna protezione - 1 Protezione contro la caduta in verticale di gocce d'acqua - 2 Protezione contro la caduta in verticale di gocce d'acqua con angolo di inclinazione max di 15° - 3 Protezione contro la caduta in verticale di gocce d'acqua con angolo di inclinazione max di 60° - 4 Protezione contro gli spruzzi d'acqua - 5 Protezione contro i getti d'acqua - 6 Protezione contro le onde d'acqua - 7 Protezione contro l'immersione - 8 Protezione contro l'immersione prolungata.

F

Simbologia / Pictography

D 0,1 m

Apparecchio idoneo per essere installato su superfici normalmente infiammabili.

Distanza minima dagli oggetti illuminati.

Protection degree offered by the fixture to the ingress of solids and liquids.

1st figure, protection against penetration by solid bodies: 0 No protection - 1 Protected against solid bodies over 50 mm in diameter - 2 Protected against solid bodies over 12 mm in diameter - 3 Protected against solid bodies over 2,5 mm in diameter - 4 Protected against solid bodies over 1 mm in diameter - 5 Protected against dust - 6 Fully protected against dust.

2nd figure, protection against penetration by water: 0 No protection - 1 Protected against drops of water falling vertically - 2 Protected against drops of water at a max. inclination of 15 degrees - 3 Protected against drops of water at a max. inclination of 60 degrees - 4 Protected against splashed of water - 5 Protected against jets of water - 6 Protected against waves - 7 Protected against immersion - 8 Protected against long term immersion.

In conformità con quanto previsto dal Regolamento 874/2012/EU, integrazione della Direttiva 2010/30/UE e relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia delle lampade elettriche e la compatibilità degli apparecchi di illuminazione con le diverse fonti luminose (integrate o con questi compatibili), Flos S.p.A. ha inserito le etichette richieste, in formato elettronico, sul proprio sito (www.flos.com) nell'area relativa ai prodotti.

Le modalità per scaricare le etichette, nelle diverse lingue previste a livello comunitario, sono le seguenti:

- Selezionare la collezione/il prodotto di interesse (per esempio <http://www.flos.com/decorative/en/products/floor/Arco>)
- Cliccare "Vedi scheda tecnica"
- Cliccare "Print Energy Label"
- Selezionare la lingua e stampare l'etichetta.

In accordance with the provisions of Regulation 874/2012/EU and integration of the Directive 2010/30/EU concerning labeling indicating the energy consumption of electric lamps and the compatibility of lighting appliances with different light sources (integrated or compatible with these), Flos SpA has inserted the required labels, in electronic form, on its website (www.flos.com) in the area relating to products.

The methods to download the labels in different languages envisaged at Community level are as follows:

- Choose the collection/product you are interested in (for ex: <http://www.flos.com/decorative/en/products/floor/Arco>)
- Click on "see specs sheet"
- Click on "Print Energy Label"
- Select the language and print the label.

Page	Reference																		
63	F0056030	151	F1116018	153	F1150001	172	F1204030	46	F1236006	48	F1271033	110	F1316087	169	F4226018	171	F4242001	166	F4257030
63	F0057000	151	F1116030	153	F1150006	172	F1204033	46	F1236018	48	F1272001	110	F1316089	169	F4226030	171	F4242006	166	F4257033
63	F0058000	151	F1116033	153	F1150018	137	F1205000	46	F1236030	48	F1272006	110	F1316090	169	F4226033	171	F4242018	167	F4258001
62	F0070030	151	F1117001	153	F1150030	172	F1205000	46	F1236033	48	F1272018	110	F1317000	169	F4227001	171	F4242030	167	F4258006
62	F0070054	151	F1117006	153	F1150033	189	F1205000	46	F1237001	48	F1272030	110	F1317001	169	F4227006	171	F4242033	167	F4258018
62	F0071030	151	F1117018	153	F1151001	44	F1206000	46	F1237006	48	F1272033	110	F1317006	169	F4227018	171	F4243001	167	F4258030
62	F0071054	151	F1117030	153	F1151006	49	F1206000	46	F1237018	48	F1273001	110	F1317018	169	F4227030	171	F4243006	167	F4258033
63	F0072030	151	F1117033	153	F1151018	172	F1206000	46	F1237030	48	F1273006	110	F1317030	169	F4227033	171	F4243018	167	F4259001
63	F0072054	151	F1118001	153	F1151030	189	F1206000	46	F1237033	48	F1273018	110	F1317033	170	F4228001	171	F4243030	167	F4259006
63	F0074000	151	F1118006	153	F1151033	49	F1207000	46	F1238001	48	F1273030	110	F1317087	170	F4228006	171	F4243033	167	F4259018
63	F0074071	151	F1118018	154	F1170001	49	F1208000	46	F1238006	48	F1273033	110	F1317089	170	F4228018	166	F4244001	167	F4259030
80	F0888026	151	F1118030	154	F1170006	44	F1209000	46	F1238018	48	F1274001	110	F1317090	170	F4228030	166	F4244006	167	F4259033
83	F0970006	151	F1118033	154	F1170018	45	F1210001	46	F1238030	48	F1274006	111	F1318000	170	F4228033	166	F4244018	168	F4260001
83	F0970018	151	F1119001	154	F1170030	45	F1210006	46	F1238033	48	F1274018	44	F1330089	170	F4229001	166	F4244030	168	F4260006
83	F0971006	151	F1119006	154	F1170033	45	F1210018	47	F1250001	48	F1274030	44	F1331089	170	F4229006	166	F4244033	168	F4260018
83	F0971018	151	F1119018	154	F1171001	45	F1210030	47	F1250006	48	F1274033	44	F1332089	170	F4229018	166	F4245001	168	F4260030
83	F0972006	151	F1119030	154	F1171006	45	F1210033	47	F1250018	48	F1275001	200	F2250001	170	F4229030	166	F4245006	168	F4260033
83	F0972018	151	F1119033	154	F1171018	45	F1211001	47	F1250030	48	F1275006	200	F2250006	170	F4229033	166	F4245018	168	F4261001
82	F0973006	151	F1120001	154	F1171030	45	F1211006	47	F1250033	48	F1275018	200	F2250018	171	F4230001	166	F4245030	168	F4261006
82	F0973018	151	F1120006	154	F1171033	45	F1211018	47	F1251001	48	F1275030	200	F2250030	171	F4230006	166	F4245033	168	F4261018
82	F0974006	151	F1120018	154	F1172001	45	F1211030	47	F1251006	48	F1275033	200	F2250033	171	F4230018	167	F4246001	168	F4261030
82	F0974018	151	F1120030	154	F1172006	45	F1211033	47	F1251018	48	F1276001	200	F2251001	171	F4230030	167	F4246006	168	F4261033
82	F0975006	151	F1120033	154	F1172018	45	F1212001	47	F1251030	48	F1276006	200	F2251006	171	F4230033	167	F4246018	166	F4262001
82	F0975018	151	F1121001	154	F1172030	45	F1212006	47	F1251033	48	F1276030	200	F2251030	171	F4231006	167	F4246033	166	F4262018
81	F0982006	151	F1121006	154	F1172033	45	F1212018	47	F1252001	48	F1276033	200	F2251033	171	F4231018	167	F4247001	166	F4262030
81	F0982018	151	F1121018	154	F1173001	45	F1212030	47	F1252006	48	F1277001	200	F2252001	171	F4231030	167	F4247006	166	F4262033
81	F0983006	151	F1121030	154	F1173006	45	F1212033	47	F1252018	48	F1277006	200	F2252006	171	F4231033	167	F4247018	166	F4263001
81	F0983018	151	F1121033	154	F1173018	45	F1213001	47	F1252030	48	F1277018	200	F2252018	169	F4232001	167	F4247030	166	F4263006
81	F0984006	152	F1140001	154	F1173030	45	F1213006	47	F1252033	48	F1277030	200	F2252030	169	F4232006	167	F4247033	166	F4263018
81	F0984018	152	F1140006	154	F1173033	45	F1213018	47	F1253001	48	F1277033	200	F2252033	169	F4232018	168	F4248001	166	F4263030
81	F0985006	152	F1140018	154	F1174001	45	F1213030	47	F1253006	48	F1278001	200	F2260001	169	F4232030	168	F4248006	166	F4263033
81	F0985018	152	F1140030	154	F1174006	45	F1213033	47	F1253018	48	F1278006	200	F2260006	169	F4232033	168	F4248018	166	F4264001
81	F0986006	152	F1140033	154	F1174018	45	F1214001	47	F1253030	48	F1278018	200	F2260018	169	F4233001	168	F4248030	167	F4264006
81	F0986018	152	F1141001	154	F1174030	45	F1214006	47	F1253033	48	F1278030	200	F2260030	169	F4233006	168	F4248033	167	F4264018
81	F0987006	152	F1141006	154	F1174033	45	F1214018	47	F1254001	48	F1278033	200	F2260033	169	F4233018	168	F4249001	167	F4264030
81	F0987018	152	F1141018	154	F1175001	45	F1214030	47	F1254006	48	F1279001	200	F2261001	169	F4233030	168	F4249006	167	F4264033
80	F0988006	152	F1141030	154	F1175006	45	F1214033	47	F1254018	48	F1279								

171	F4273006	168	F4288033	186	F4572015	188	F4591046
171	F4273018	166	F4289001	186	F4572044	188	F4591056
171	F4273030	166	F4289006	186	F4572046	188	F4592015
171	F4273033	166	F4289018	186	F4572056	188	F4592044
169	F4274001	166	F4289030	186	F4573015	188	F4592046
169	F4274006	166	F4289033	186	F4573044	188	F4592056
169	F4274018	167	F4290 018	186	F4573046	188	F4593015
169	F4274030	167	F4290001	186	F4573056	188	F4593044
169	F4274033	167	F4290006	186	F4574015	188	F4593046
170	F4275001	167	F4290030	186	F4574044	188	F4593056
170	F4275006	167	F4290033	186	F4574046	188	F4594015
170	F4275018	168	F4291001	186	F4574056	188	F4594044
170	F4275030	168	F4291006	186	F4575015	188	F4594046
170	F4275033	168	F4291018	186	F4575044	188	F4594056
171	F4276001	168	F4291030	186	F4575046	188	F4595015
171	F4276006	168	F4291033	186	F4575056	188	F4595044
171	F4276018	137	F4301000	186	F4576015	188	F4595046
171	F4276030	137	F4302000	186	F4576044	188	F4595056
171	F4276033	137	F4303000	186	F4576046	188	F4596015
169	F4277001	136	F4350001	186	F4576056	188	F4596044
169	F4277006	136	F4350006	186	F4577015	188	F4596046
169	F4277018	136	F4350018	186	F4577044	188	F4596056
169	F4277030	136	F4350030	186	F4577046	189	F4597000
169	F4277033	136	F4350033	186	F4577056	189	F4598000
170	F4278001	136	F4351001	186	F4578015	189	F4599000
170	F4278006	136	F4351006	186	F4578044	122	F5960015
170	F4278018	136	F4351018	186	F4578046	122	F5960044
170	F4278030	136	F4351030	186	F4578056	122	F5960046
170	F4278033	136	F4351033	187	F4579015	122	F5960056
171	F4279001	136	F4352001	187	F4579044	122	F5961015
171	F4279006	136	F4352006	187	F4579046	122	F5961044
171	F4279018	136	F4352018	187	F4579056	122	F5961046
171	F4279030	136	F4352030	187	F4580015	122	F5961056
171	F4279033	136	F4352033	187	F4580044	123	F5962000
166	F4280001	136	F4353001	187	F4580046	98	F6268022
166	F4280006	136	F4353006	187	F4580056	98	F6268041
166	F4280018	136	F4353018	187	F4581015	99	F6367022
166	F4280030	136	F4353030	187	F4581044	99	F6367041
166	F4280033	136	F4353033	187	F4581046	98	F6468022
167	F4281001	136	F4354001	187	F4581056	98	F6468041
167	F4281006	136	F4354006	187	F4582015	98	F6469022
167	F4281018	136	F4354018	187	F4582044	98	F6469041
167	F4281030	136	F4354030	187	F4582046	172	RF25746
167	F4281033	136	F4354033	187	F4582056	111	RF25747
168	F4282001	136	F4355001	187	F4583015	123	RF25747
168	F4282006	136	F4355006	187	F4583044	201	RF25747
168	F4282018	136	F4355018	187	F4583046	111	RF25748
168	F4282030	136	F4355030	187	F4583056	123	RF25748
168	F4282033	136	F4355033	187	F4584015	201	RF25748
166	F4283001	137	F4356001	187	F4584044	111	RF25749
166	F4283006	137	F4356006	187	F4584046	123	RF25749
166	F4283018	137	F4356018	187	F4584056	201	RF25749
166	F4283030	137	F4356030	187	F4585015	111	RF25750
166	F4283033	137	F4356033	187	F4585044	123	RF25750
167	F4284001	137	F4357001	187	F4585046	123	RF25752
167	F4284006	137	F4357006	187	F4585056	111	RF25752
167	F4284018	137	F4357018	187	F4586015	172	RF25753
167	F4284030	137	F4357030	187	F4586044	201	RF25754
167	F4284033	137	F4357033	187	F4586046	111	RF25755
168	F4285001	137	F4358001	187	F4586056	123	RF25755
168	F4285006	137	F4358006	187	F4587015	201	RF25755
168	F4285018	137	F4358018	187	F4587044	111	RF25756
168	F4285030	137	F4358030	187	F4587046	123	RF25756
168	F4285033	137	F4358033	187	F4587056	201	RF25757
166	F4286001	189	F4555000	188	F4588015		
166	F4286006	189	F4556000	188	F4588044		
166	F4286018	189	F4557000	188	F4588046		
166	F4286030	189	F4558000	188	F4588056		
166	F4286033	189	F4559000	188	F4589015		
167	F4287001	189	F4560000	188	F4589044		
167	F4287006	188	F4570015	188	F4589046		
167	F4287018	186	F4570044	188	F4589056		
167	F4287030	186	F4570046	188	F4590015		
167	F4287033	186	F4570056	188	F4590044		
168	F4288001	186	F4571015	188	F4590046		
168	F4288006	186	F4571044	188	F4590056		
168	F4288018	186	F4571046	188	F4591015		
168	F4288030	186	F4571056	188	F4591044		

Il nostro mondo si evolve continuamente.
I progressi tecnici sono all'ordine del
giorno nel nostro settore.

Lo scopo di Flos è offrire sempre la
tecnologia più affidabile a disposizione,
rivedendo continuamente i prodotti e
aggiornandoli non appena le evoluzioni
tecnologiche offrono vantaggi per
i nostri partner e clienti.

Questa filosofia fa sì che il nostro
catalogo e le schede tecniche
dei nostri prodotti siano anch'essi
in continua evoluzione, con
la conseguente necessità di
aggiornamenti e revisioni continue.

Per tanto, quando avete bisogno di
dettagli tecnici e delle informazioni più
recenti, sfogliate la sezione prodotti
del nostro sito Web ufficiale Flos.com:
è aggiornato quotidianamente e
offre gli ultimi dettagli dei prodotti, dei
codici degli articoli disponibili e
tutta la documentazione per il download
immediato.

www.flos.com

As our world is in constant evolution,
technical upgrades happens every day
in our business.

Flos aim is to offer always the best
reliable technology available,
constantly reviewing our products
and upgrading them as soon as
technologic evolutions offers benefits
for our partners and clients.

This philosophy means that our
technical catalogue and product data
sheets also are in constant evolution,
requiring upgrades and constants
reviewing.

Thus, when you need technical
details and the most recent
product information, please browse
the product section of our Flos.
com official website: it is updated
daily, and there you'll find the
latest product details, all available
part numbers, all product documents
available for immediate download.

www.flos.com

Contact Italy

Flos Spa
Via Angelo Faini, 2
25073 Bovezzo (Brescia)
Tel +39 0302438.1
Fax +39 0302438.250
flos.outdoor@flos.com

Contact Italy

ARES s.r.l.
viale dell'Artigianato, 24
20881 Bernareggio (Monza)
Tel. +39 039 6900892
Fax +39 039 6901855
flos.outdoor@flos.com

Distribution Spain

Antares Iluminación S.A.U.
Calle Mallorca, 1
Polígono Industrial Reva
46394 Ribarroja (Valencia)
Tel +34 96 166 95 20
Fax +34 96 166 82 86
info@flos.com

Distribution Norway

Flos Norge A/S
SjølystPlass 4
N-0278 Oslo
Tel +47 (0) 2212 86 00
Fax +47 (0) 2212 86 08
info@flos.no

Distribution Belgium And Luxembourg

Flos Belux
M +32 474 413 485
Fax +39 0302438.250
flosbelux@flos.com

Distribution France

Flos S.A.R.L.
15/17 Avenue de Ségr
75007 Paris
Tel +33 (0) 1 53 59 58 88
Fax +33 (0) 1 53 59 58 89
flos@flos.fr

Flos Projets
20-22, passage Dauphine
75006 Paris
Tel +33 (0) 1 40 64 17 44
flos.projets@flos.com

Distribution Germany

Flos Spa
Tel +49 217310 93721
Fax +39 0302438 250
info@flos.com

Distribution United Kingdom

Atrium Ltd.
28 Leonard Street
EC2A 4BY London
Tel +44 (0)20 7681 9933
Fax +44 (0)20 7681 9943
flos@atrium.ltd.uk

International Projects UK Division
Tel +44 (0) 7771 871969
flos.international@flos.com

Distribution Denmark

Flos Scandinavia A/S
Sydhavnsade 28
DK-2450 København SV
Tel +45 (0) 3388 60 00
Fax +45 (0) 3388 60 10
info@flos.dk

Distribution The Netherlands

Flos BV
Cruquiusweg 109Q
1019 AG Amsterdam
Tel +31 (0) 20 560 50 70
flosnetherlands@flos.com

Distribution U. S. A.

Flos USA Inc.
110 York Street - 5th Floor
Brooklyn, NY 11201
Tel +1 (718) 875-3472
Fax +1 (718) 875-3473
info@flosusa.com

Distribution Japan

Flos Co., Ltd.
PMC Building 9F
1-23-5 Higashiazabu Minato-Ku
Tokyo 104-0044
Tel +81 (0) 3 35 82 14 68
Fax +81 (0) 3 35 82 09 74
info@flosjapan.com

Distribution Far East

Flos Representative Office 1,
Commonwealth Lane #08-12
149544 Singapore
Tel +65 (0) 6372 1495
Fax +65 (0) 6372 7607
flosasia@flos.com

Distribution China

Flos illumination Shanghai Co Ltd
Unit 2299, 22nd floor,
68 Yin Cheng Road,
Shanghai 200120, China
Tel +86-21-61946740
Fax +86-21-61946699
floschina@flos.com

Showroom Milano

Corso Monforte, 15
20122 Milano
Tel +39 02 79 84 57
Fax +39 02 89 78 56 41
contract.milano@flos.com

Showroom Copenhagen

Sydhavnsade 28
DK-2450 København SV
Tel +45 (0) 3388 60 00
Fax +45 (0) 3388 60 10
info@flos.dk

Showroom Amsterdam

Cruquiusweg 109Q
1019 AG Amsterdam
The Netherlands
Tel +31 (0) 20 560 50 60
Fax +31 (0) 20 560 50 70
info@flosmail.nl

Showroom Oslo

Sjølyst Plass 4
N-0278 Oslo
Tel +47 (0) 2212 86 00
Fax +47 (0) 2212 86 08
info@flos.no

Showroom Tokyo

PMC Building 9F
1-23-5 Higashiazabu Minato-Ku
Tokyo 104-0044
Tel +81 (0) 3 35 82 14 68
Fax +81 (0) 3 55 75 70 87
info@flosjapan.com

Showroom France

Flos Projets
20-22, passage Dauphine
75006 Paris
Tel +33 (0) 1 40 64 17 44
flos.projets@flos.com

Flagship Store Milano

Corso Monforte, 9 - 20122
Tel +39 02 37011080
Fax +39 02 780833
flosmilano@flos.com

Flagship Store Roma

Via del Babuino, 85 - 00187
Tel +39 06 3207631
Fax +39 06 3207690
flosroma@flos.com

Flagship Store Paris

15, rue de Bourgogne - 75007
Tel +33 (0) 1 53 85 49 93
Fax +33 (0) 1 53 85 49 99
shop@flos.fr

Flagship Store LYON

17 rue Jarente - 69002
Tel +33 478621301
Fax +33 478622119
lyon@flos.fr

Flagship Store Hong Kong

G/F Wyndham Place, 44 Wyndham
Street, Central
Tel +852 2801 7608
Fax +852 2869 0722
dentropo@netvigator.com

Flagship Store Stockholm

Karlplan Lützengatan 1 - S-115-20
Tel +46 (0) 8 660 4405
Fax +46 (0) 8 660 7005
info@flos.se

Flagship Store New York

152 Greene Street - NY 10012
Tel +1 212 941 4760
Fax +1 212 941 4763
info@flosusa.com

Art Direction
Omar Sosa

Art Photography
Nicholas Alan Cope

Graphic Design
Studio Omar Sosa

In-Place Photography
Tommaso Sartori
Germano Borrelli (pag. 57, 202)
Leo Torri (pag. 203)

Still Life Photography
Piero Fasanotto

Layout
Flos Architectural Team

Printed
By Graficart - Treviso - Italy

Edition
February 2017
Copyright © Flos 2017
All Rights Reserved

Acknowledgements
Arch. Ricardo Bofill
Mrs Natalia Chiner
Mr Manu Tuytens
Mr and Mrs Taffiren
Mr Tony Vanwijsbergh
Mrs Nancy Troch
Mr David Vera
Mr Teddy Iborra Wicksteed
Mrs Celia Lescouet















flos.com