



2021

COLLEZIONE 2021



LUCE EVOLUTA

XLITE è sinonimo di innovazione efficienza ed evoluzione.

La profonda conoscenza dell'elettronica, dei materiali, della luce e dei suoi effetti sull'uomo sono da sempre i principi che guidano il marchio.

Abbiamo un approccio innovativo fatto di ricerca e sperimentazione. Applicare una tecnologia non ci basta, ciò che ci interessa è studiarla, perfezionarla e saperla tradurre in soluzioni nuove e rivoluzionarie che incontrino le necessità del mercato, che amiamo intuire per primi.

È così che nel 2008 nasce XLITE.

Nasce con l'avvento dell'elettronica a LED, nel mondo dell'illuminazione, mettendo a disposizione le conoscenze acquisite in più di 20 anni di ricerca su queste tecnologie.

All'inizio eravamo un'azienda innovatrice in questo nuovo modo di illuminare, ora siamo un'azienda specializzata nella produzione di prodotti d'illuminazione per uso interno ed esterno, nei settori industriale, commerciale, business e residenziale.

La progettazione e la realizzazione di prototipi e pre-serie, si integrano nella realizzazione di prodotti completi ideati e sviluppati secondo le esigenze del mercato, quindi del CLIENTE. Lo studio interno di progettazione illuminotecnica rappresenta un valore aggiunto, al servizio del CLIENTE, per studiare insieme soluzioni su misura, per supportarlo nella scelta del prodotto, per realizzare simulazioni e verifiche illuminotecniche.

Illuminare è il nostro lavoro. Lo facciamo con passione ed impegno.

EVOLVED LIGHT

XLITE means innovation, efficiency and evolution.

The deep knowledge of electronics, materials, light and its effects on human beings have always been the guiding principles of the brand.

We have an innovative approach made up of research and experimentation. Applying technology is not enough. What we are interested in is studying technology, improving it and translating it into new and revolutionary solutions that satisfy the market needs, which we aim at understanding before others.

This is how XLITE was set up in 2008.

It was set up when LED electronics entered the world of lighting so that it could leverage the knowledge acquired in more than 20 years of research in this field.

At the beginning we were an innovative company in this new way of lighting; now we are a company specialised in the manufacturing of lighting products for indoor and outdoor, industrial, commercial, business and residential applications.

The designing and making of prototypes and pre-series are an integral part of the manufacturing of complete products that are created and developed according to the market, and hence CUSTOMER's needs.

The in-house lighting engineering division is an added value available for CUSTOMERS to study customised solutions with them, to support them in choosing the product, to carry out lighting simulations and checks.

Lighting is our profession. We carry it out with passion and commitment.



INDICE PRODOTTI PER ESTERNO

Proiettori



CANNON
pag.428



UTAH
pag.432



TOBAGO
pag.438



JORGUZ
pag.446



RIO
pag.450

Apparechi a parete



GRENOBLE
pag.374



BREST
pag.378



LYON
pag.382



BERLINO
pag.386



MALAGA
pag.390



VIGO
pag.394



LUND
pag.398



COLMAR
pag.402



NIZZA
pag.410



DRESDA
pag.416



ROMA
pag.420



UTAH
pag.432



RIO
pag.450



MERVILLE
pag.536

Profili



MOLLY
pag.454



CONNORS
pag.460



LINUS
pag.464



Apparecchi da incasso a pavimento



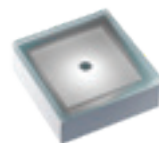
COLA round
pag.468



COLA square
pag.472



COLA mini
pag.476



SVEN
pag.482



RINNEGAN
pag.486



LIFT
pag.492



KIND
pag.496

Apparecchi a incasso



SPIKE
pag.362

Apparecchi a plafone



LIPSIA
pag.370

Apparecchi per piscine e fontane



BOB
pag.528



SAM
pag.530

Apparecchi da terra



ROMA
pag.420



CANNON
pag.428



UTAH
pag.434



TOBAGO
pag.438



JORGUZ
pag.446



RIO
pag.450



SANTIAGO
pag.504



CALAIS
pag.508



ATLANTA
pag.512



ANTIBES
pag.516



MALMO
pag.520



MERVILLE
pag.524

Apparecchi per aree urbane



TOBAGO
pag.442



CIRCULAR
pag.534

MISSION

La nostra mission è la progettazione e la produzione di sistemi di illuminazione, caratterizzati da un'elevata tecnologia e da un ottimo rendimento. Dietro i nostri prodotti vive e lavora un'azienda orgogliosamente italiana, fatta di professionisti. XLITE vanta la profonda conoscenza dell'elettronica, dei materiali, della luce e dei suoi effetti sull'uomo. Questi sono da sempre i principi che guidano il marchio. Abbiamo un approccio innovativo fatto di ricerca e sperimentazione. Applicare una tecnologia non ci basta, ciò che ci interessa è studiarla, perfezionarla e saperla tradurre in soluzioni nuove e rivoluzionarie che incontrino le necessità del mercato, che amiamo intuire per primi. Offriamo quindi un'illuminazione affidabile dotata della più moderna tecnologia LED. Progettata per essere utilizzata in aree pericolose come illuminazione standard o come illuminazione di emergenza.

RICERCA E SVILUPPO

Il reparto tecnico XLITE è alla costante ricerca e sviluppo di nuove tecnologie, potenziamento dei processi produttivi, ricerca di nuovi materiali in sintonia con le tendenze di design e tecnologiche più attuali o secondo le esigenze del mercato, nel rispetto delle normative comunitarie ed internazionali, al fine di rispondere a requisiti fondamentali di sicurezza, comfort visivo, efficienza e risparmio energetico. Tutti i processi inerenti alla progettazione vengono gestiti all'interno dell'azienda. La progettazione viene realizzata da personale altamente qualificato che, attraverso l'utilizzo di software avanzati, sviluppa, analizza e progetta il prodotto in tutte le sue parti. La realizzazione di un prototipo, testato nel laboratorio fotometrico, è la parte conclusiva di questo processo. XLITE è specializzata nella creazione di apparecchi CUSTOM proprio grazie alla capacità di adattare il prodotto alle esigenze del cliente.



MISSION

Our mission is the design and production of lighting systems, characterized by high technology and excellent performance. A proudly Italian company, made up of professionals, lives and works behind our products. XLITE boasts a deep knowledge of electronics, materials, light and its effects on man have always been the principles that guide the brand. We have an innovative approach made of research and experimentation. Applying a technology is not enough for us, what we are interested in is studying it, perfecting it and knowing how to translate it into new and revolutionary solutions that meet the needs of the market, which we love to intuit first. We therefore offer reliable lighting equipped with the most modern LED technology. Designed to be used in hazardous areas as standard lighting or as emergency lighting..

RESEARCH AND DEVELOPMENT

The XLITE technical department is constantly researching and developing new technologies, enhancing production processes, researching new materials in harmony with the most current design and technological trends or according to market needs, in compliance with EU and international regulations, in order to meet basic safety, visual comfort, efficiency and energy saving requirements. All the processes inherent in the design are managed within the company. The design is carried out by highly qualified personnel who, through the use of advanced software, develop, analyze and design the product in all its parts. The realization of a prototype, tested in the photometric laboratory, is the conclusive part of this process. XLITE specializes in the creation of CUSTOM appliances thanks to the ability to adapt the product to customer needs

ASSISTENZA CLIENTI E VERIFICHE
ILLUMINOTECNICHE

La luce è un fattore fondamentale nella definizione e valorizzazione degli ambienti. Il nostro ufficio di progettazione è a completa disposizione del cliente per la realizzazione di calcoli illuminotecnici: collaborando e sviluppando al meglio le potenzialità degli apparecchi prescelti valorizziamo l'aspetto architettonico e funzionale del progetto. Ciascun calcolo nasce inevitabilmente dalla richiesta e dalla necessità del cliente e si sviluppa attraverso un dialogo continuo con il nostro gruppo di progettisti. Tramite l'ausilio di un fotogoniometro, vengono rilevati i dati fotometrici di ogni prodotto, al fine di garantire una corretta progettazione illuminotecnica. XLITE mette a disposizione gratuitamente i suoi lighting designers che a contatto con il cliente lo supportano nella scelta del corretto apparecchio da utilizzare, elaborando la simulazione illuminotecnica per garantire i migliori livelli d'illuminamento, richiesti da normativa.

MISURE E PROVE

È nella fase di prototipazione che XLITE svolge tutti i controlli preventivi sulla sicurezza, qualità, conformità, in relazione alle principali norme di settore. Grazie al supporto del proprio laboratorio fotometrico, XLITE può effettuare i più svariati test ottici sugli apparecchi, in conformità alla normativa UNI EN13032, realizzare le curve fotometriche e ampliare la gamma di prodotti attraverso l'ottimizzazione delle ottiche e dei recuperatori di flusso.

CUSTOMER SERVICE AND LIGHTING
CALCULATIONS

Light is a fundamental factor in the definition and enhancement of environments. Our design office is at the complete disposal of the customer for the realization of lighting calculations: by collaborating and developing the potential of the chosen luminaires at best, we enhance the architectural and functional aspect of the project. Each calculation inevitably arises from the customer's request and need and develops through a continuous dialogue with our group of designers. Through the use of a photogoniometer, the photometric data of each product are collected, in order to ensure correct lighting design. XLITE makes its lighting designers available free of charge who, in contact with the customer, support him in choosing the correct fixture to use, developing the lighting engineering simulation to ensure the best levels of lighting required by law.

MEASURES AND TESTS

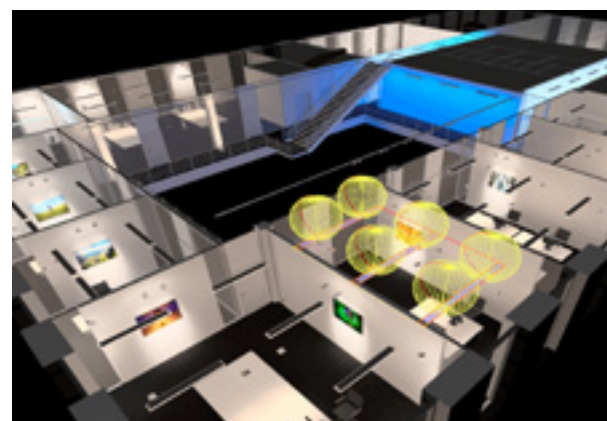
It is in the prototyping phase that XLITE carries out all the preventive checks on safety, quality, compliance, in relation to the main sector standards. Thanks to the support of its photometric laboratory, XLITE can carry out the most varied optical tests on the fixtures, in accordance with UNI EN13032, create photometric curves and expand the range of products through the optimization of optics and flow recuperators.



LED: QUALITÀ DELLA LUCE

Le caratteristiche dei diodi LED non possono essere completamente previste in fase di realizzazione ma occorre effettuare una selezione dei diodi una volta realizzati. Spesso sentiamo parlare di Binning dei LED, è il metodo di ordinamento dei chips LED in modo che i LED selezionati in un particolare gruppo di appartenenza abbiano aspetto e caratteristiche simili. La richiesta di LED aventi un binning ridotto (cioè acquistare LED con le caratteristiche simili) si traduce in costi di approvvigionamento maggiori considerando una selezione più accurata. Parlando di qualità della luce è importante introdurre il concetto di consistenza del colore cioè informare l'utilizzatore che due apparecchi con la stessa temperatura di colore (es. 3.000K) possono generare due effetti diversi sulla stessa superficie in termini di colore percepito della luce. Per ovviare a questo problema e per misurare le differenze di colore si è fatto ricorso al sistema basato sulle ellissi di MacAdam. Le ellissi di MacAdam sono descritte come "step" e definiscono come qualsiasi tonalità di colore circoscritta dal perimetro dell'ellisse rispetto ad un riferimento centrale, non è percepita dall'occhio umano anche se strumentalmente presenta differenze.

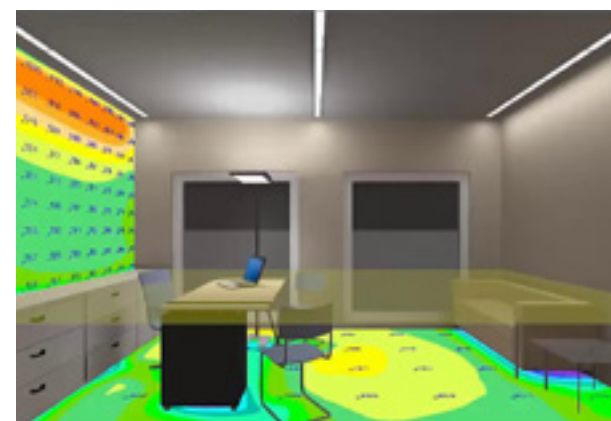
Al fine di ottimizzare qualità e uniformità cromatica delle fonti luminose, i LED utilizzati nei prodotti XLITE sono selezionati per ottenere una precisione pari a 3 Step di MacAdam (3 SDCM - Standard Deviation of Color Matching).



LED: LIGHT QUALITY

During production it is not possible to expect the fully LED diodes characteristics and it is necessary to select the diodes once they are produced. LED Binning is way of sorting the chips LED so that all the LEDs from one particular bin look the same and have similar light out. The purchase costs are higher in case of request of LEDs with reduced binning (i.e. purchase LED with similar characteristics). When talking about the quality of light it is important to introduce the concept of color consistency, i.e. to inform the user that two fixtures with the same color temperature (e.g. 3.000K) could generate two different effects on the same surface area in terms of the light color perception. In order to avoid this problem and to measure the differences of color, it is necessary to refer to the system based on MacAdam ellipses. MacAdam ellipses are described as "steps" and they indicate how any color shade circumscribed by the perimeter of the ellipsis compared to a central reference, is indistinguishable to a human eye even if instrumentally it show differences.

In order to optimize the quality and chromatic uniformity of light sources, the LED used by XLITE are selected to achieve a 3 Step MacAdam precision (3 SDCM - Standard Deviation of Color Matching).



RELAMPING:

indica tipo e potenza della fonte di illuminazione tradizionale sostituibile con l'articolo di riferimento.

LUMEN LED:

è ricavato considerando il valore di flusso medio del LED, a temperatura di giunzione Tj 25°C, fornito dal costruttore dei diodi, considerando la selezione (BIN) utilizzata e la corrente applicata - tolleranza sui valori indicati +/- 10%. Particolare attenzione e verifiche effettuate dall'ufficio tecnico XLITE consente di selezionare i prodotti più performanti presenti sul mercato; La continua evoluzione delle performance di LED genera una continua evoluzione del prodotto utilizzato.

WATT LED:

questo dato esprime la potenza nominale di lampada calcolata in base ai valori di Vf (tensione di funzionamento del LED) forniti dal costruttore dei diodi ed alla corrente di alimentazione utilizzata. L'attento studio dei parametri elettrici dei componenti utilizzati favorisce lo sviluppo di apparecchi altamente performanti.

LUMEN OUT:

indica il flusso emesso dall'apparecchio in condizioni di lavoro misurate secondo le norme UNI EN 13032-1:2012 e UNI EN 13032-4:2015 operante in ambiente con temperatura pari a 25°C.

DIMENSIONI:

quando presente indica le eventuali varianti dimensionali non riportate sul disegno tecnico.

CONFIGURAZIONE LED:

indica in modo schematico la disposizione dei moduli LED all'interno dell'apparecchio.

K:

indica la temperatura di colore dei LED espressa in gradi Kelvin.

ALIMENTAZIONE:

identifica il tipo di cablaggio dell'apparecchio. La versione standard prevede alimentazione elettronica CAE; cablaggi speciali dimmerabili sono identificati con: DL alimentatore DALI o PD alimentatore pushdim. La sigla relativa al tipo di alimentazione deve essere utilizzata per comporre il codice apparecchio, i codici che non contengono indicazioni relative al tipo di alimentazione saranno gestiti come standard, quindi CAE.

COLORE:

è un codice numerico che identifica il colore del corpo dell'apparecchio di illuminazione, il colore è riportato in tabella; Esempio: 01=bianco, 02=Nero, 05=grigio, ecc.

RELAMPING:

identify type and power of the traditional lights replaceable with the reference article.

LUMEN LED:

this value is the LED medium flux at joint temperature Tj 25°C, which is provided by the producer of diodes, considering the selection (BIN) used and applied current – tolerance on indicated values +/- 10%. The particular attention and the tests made by the XLITE technical department allow the selection of products with high performance. The constant evolution of the LED performance creates constant evolution of the used product.

WATT LED:

this value identifies the nominal power of the fitting based on the Vf values (LED working voltage) provided by the producer of the diodes and on the power supply used. The careful study of electrical parameters of the used components allow the development of fitting with high performance

LUMEN OUT:

this value identifies the out flux of the fitting at measured working conditions according to norms UNI EN 13032-1:2012 and UNI EN 13032 - 4:2015 operating in environments at 25° C temperature

DIMENSIONS:

if this data is present, it indicates the possible dimensional variations not indicated on the technical draw

LED CONFIGURATIONS:

it identifies schematically the layout of the LED modules inside the fitting.

K:

it identifies the colour temperature of the LEDS expressed in Kelvin degrees.

POWER SUPPLY:

it identifies the wiring type of the fitting. The standard version has a high frequency (CAE) power supply, special dimmable wirings are identified with: DL - power supply DALI and PD - push-dim power supply. The code relating the type of wiring must be used in the item name otherwise they will be treated as standard high frequency (CAE).

COLOR:

it is a code number. It identifies the color of the lighting fitting body, the color is in the list; Example: 01=white, 02=black, 05=grey, ect.

LEGENDA | LEGEND



Seguito da una cifra indica il grado di resistenza all’urto dell’involucro esterno dell’apparecchio

When followed by one number, it indicates degree of resistance of the outer shell of the fixture to the impact.

Codice Code IK	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energia di impatto in Joule Impact energy in Joule	.	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20



Indica il grado di protezione alle polveri ad all’acqua dell’apparecchio. Il grado IP riportato nelle schede tecniche è valido solo a prodotto installato.

Indicated the protection degree of the fixture against dust and water. The IP rating shown in the data sheets is valid only with the product installed.

Livello	Definizione Definition	Livello	Definizione Definition	Livello	Definizione Definition
IPOX	Nessuna protezione al contatto e ingresso di oggetti. No protection against the contact and entering of objects.	IPX0	Non protetto. Not protected	A	Protetto contro l'accesso con il dorso della mano. Protected against access with the back of the hand.
IP1X	Qualsiasi grande superficie del corpo, come il dorso della mano, ma nessuna protezione contro il contatto intenzionale con una parte del corpo (50mm). Any big body surface, like the back of the hand, but no protection against intentional contact with a body part (50mm).	IPX1	Protetto da caduta verticale di gocce d’acqua. Protected against the vertical fall of water drops.	B	Protetto contro l'accesso con un dito. Protected against access with a finger.
IP2X	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm. Protected against solids over 12mm.	IPX2	Protetto da caduta di gocce d’acqua con inclinazione massima 15°. Protected against water drops with maximum inclination 15.	C	Protetto contro l'accesso con un attrezzo. Protected against access with a tool.
IP3X	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm. Protected against solids over 2,5mm.	IPX3	Protetto dalla pioggia. Protected against rain drops.	D	Protetto contro l'accesso con un filo. Protected against access with a wire.
IP4X	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm. Protected against solids over 1mm.	IPX4	Protetto da spruzzi. Protected against water splashes.		
IP5X	Protetto contro la polvere. Protected against dust	IPX5	Protetto da getti d’acqua. Protected against water jets.		
IP6X	Totamente protetto contro la polvere. Entirely protected against dust.	IPX6	Protetto da ondate. Protected against waves		
		IPX7	Protetto da immersione temporanea. Protected against temporary immersion.		
		IPX8	Protetto da immersione continua. Protected against continuous immersion.		



In accordo al par 6.1 della EN 62471: 2008 i gruppi di rischio (per luce blu) sono definiti come segue:

- **RG 0 Rischio Esente**
Il concetto di base per la classificazione del gruppo Esente è che la lampada non provoca nessun rischio fotobiologico. Tale requisito è soddisfatto da qualsiasi lampada che non provochi un rischio retinico da luce blu (LB) entro 10.000 s (circa 2,8 h) di esposizione.
- **RG 1 Rischio Basso**
Il concetto di base per tale classificazione è che la lampada non provoca rischio dovuto a normali limitazioni di funzionamento sull'esposizione. Tale requisito è soddisfatto da qualsiasi lampada che eccede i limiti del Gruppo Esente ma non provochi un rischio retinico da luce blu (LB) entro 100 s di esposizione.
- **RG 2 Rischio Moderato**
Il concetto di base per la classificazione del Gruppo di Rischio 2 (Rischio Moderato) è che la lampada non provoca un rischio in seguito ad una reazione istintiva guardando sorgenti di luce molto luminose (o in seguito ad una sensazione di disagio termico). Tale requisito è soddisfatto da qualsiasi lampada che eccede i limiti del Gruppo di Rischio1 (Rischio Basso) ma non provochi un rischio retinico da luce blu (LB) entro 0,25 s di esposizione (risposta avversiva).
- **RG 3 Rischio Elevato**
Il concetto di base per tale classificazione è che la lampada può costituire un rischio anche in seguito a un'esposizione momentanea o breve. Le lampade che superano i limiti del Gruppo di Rischio 2 sono comprese nel Gruppo di Rischio 3 (Rischio Elevato).

RG According to par. 6.1 of EN 62471: 2008 risk groups (for blue light) are defined as follows:

- **RG 0 Exempt Risk Group**
The basic concept for the classification of Exempt risk group is that the luminaire does not cause any photobiological risk. This requirement is met by any luminaire, which does not cause any retina risk from blue light (BL) within 10.000 s exposure (about 2,8 h).
- **RG 1 Low Risk Group**
The basic concept for this classification is that the luminaire does not cause any risk due to normal operating limitations at the exposure. This requirement is met by any luminaire, which exceeds the limits of the Exempt Group, however, it does not cause any retina risk from blue light (BL) within 100 s exposure.
- **RG 2 Intermediate Risk Group**
The basic concept for the Risk Group 2 classification (Intermediate Risk) is that the luminaire does not cause any risk as a result of gut reaction when looking at extremely bright light sources (or as a result of thermal feeling of discomfort). This requirement is met by any luminaire which exceeds the limits of the Risk Group 1 (Low Risk Group), however, it does not cause any retina risk from blue light (BL) within 0,25 s exposure (aversive response).
- **RG 3 High Risk**
The basic concept for this classification is that the luminaire may cause a risk even as a result of a momentary or brief exposure. The luminaires, which exceed the limits of Risk Group 2 are included into Risk Group 3 (High Risk).

	CRI (Colour Rendering index) Indica quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati.	CRI (Colour Rendering index) indicates how natural the colours of the illuminated objects look.
	Peso del prodotto	Product weight
	Dimensioni foro incasso quadrato (mm)	Square recessed hole dimensions (mm)
	Dimensioni foro incasso tondo (mm)	Round recessed hole dimensions (mm)



LEGENDA | *LEGEND*

	Sospensione soffitto	<i>Ceiling suspension</i>
	Incassi soffitto	<i>Recessed ceiling</i>
	Plafone	<i>Ceiling mounted</i>
	Faretto a binario	<i>Track light</i>
	Proiettore soffitto	<i>Ceiling projector</i>
	Applique	<i>Wall mounted</i>
	Incasso parete	<i>Wall recessed</i>
	Proiettore parete	<i>Wall projector</i>
	Incasso pavimento	<i>Recessed floor</i>
	Lampada da terra	<i>Floor</i>
	Proiettore da terra	<i>Floor projector</i>
	Piantana	<i>Floor lamp</i>
	Lampade da tavolo	<i>Table lamp</i>
	Apparecchio stradale	<i>Road luminaire</i>
	Profilo	<i>Profile</i>
	Colore Bianco	<i>White colour</i>
	Colore Nero	<i>Black colour</i>
	Colore Grigio	<i>Grey colour</i>
	Colore Antracite	<i>Anthracite colour</i>
	Effetto Corten	<i>Corten</i>
	Acciaio Inox	<i>Stainless Steel</i>
	Verniciatura personalizzata	<i>Customized painting</i>
	Apparecchio installabile su superfici normalmente infiammabili	<i>Appliance installable on normally flammable surfaces</i>
	Apparecchio idoneo per l'installazione su mobili	<i>Fitting suitable for the installation in furniture</i>

LEGENDA | *LEGEND*

	SPOT (da 10° a 25°)	<i>SPOT (da 10° a 25°)</i>
	MEDIUM (da 26° a 40°)	<i>MEDIUM (da 26° a 40°)</i>
	FLOOD (da 41° a 50°)	<i>FLOOD (da 41° a 50°)</i>
	WIDE (da 51° a 70°)	<i>WIDE (da 51° a 70°)</i>
	WIDE FLOOD (da 71° a 119°)	<i>WIDE FLOOD (da 71° a 119°)</i>
	ULTRA WIDE (da 120° a 180°)	<i>ULTRA WIDE (da 120° a 180°)</i>
	CORRIDOR	<i>CORRIDOR</i>
	WALL WASHER	<i>WALL WASHER</i>
	ELLITTICA	<i>ELLIPTICAL</i>
	DOPPIA EMISSIONE	<i>DOUBLE EMISSION</i>
	Apparecchio idoneo per l'utilizzo in ambienti interni	<i>Fitting suitable for internal environments use</i>
	Apparecchio idoneo per l'utilizzo in ambienti esterni	<i>Fitting suitable for outdoor use</i>
	Apparecchio idoneo per l'utilizzo in ambienti interni e esterni	<i>Fitting suitable for indoor and outdoor use</i>
	Dispositivo orientabile	<i>Adjustable device</i>
	Dispositivo ruotabile	<i>Rotatable device</i>
	Prodotto certificato e realizzato in ambito della Comunità Europea	<i>Product certified and manufactured within the European Community</i>
	Barriera anti-condensa	<i>Anti-condensation barrier</i>
	Prodotto resistente ad ambienti salini	<i>Product resistant to saline environments</i>
	Dispositivo Casambi	<i>Casambi device</i>
	Classe di isolamento 1	<i>Isolation class 1</i>
	Classe di isolamento 2	<i>Isolation class 2</i>
	Classe di isolamento 3	<i>Isolation class 3</i>
	Alimentatore integrato	<i>Integrated power supply</i>
	Alimentatore separato	<i>Separate power supply</i>



LEGENDA | *LEGEND*

	Prodotto resistente alla corrosione dell'ammoniaca	<i>Corrosion resistant product of ammonia</i>
	Prodotto resistente ai raggi UV	<i>UV-resistant product</i>
	Protetto contro scariche elettriche accidentali	<i>Protected against accidental electrical discharges</i>
	Aspettativa di vita LED	<i>LED service Life</i>
	Aspettativa di vita LED	<i>LED service Life</i>
	Range di temperatura	<i>Temperature range</i>
	Dimmerabile DALI	<i>Dimmable DALI</i>
	Apparecchio ON / OFF	<i>Appliance ON / OFF</i>
	Dimmerabile PUSH	<i>Dimmable PUSH</i>
	Funzionamento di emergenza EN 60598-2-22	<i>Emergency operation EN 60598-2-22</i>
	Indica le tensioni operative dell'apparecchio	<i>It identifies the operating voltage of the fitting</i>
	Protezione contro le scariche atmosferiche	<i>Surge protector</i>
	Indice di abbagliamento	<i>Glare index</i>
	Disponibilità del Tunablewhite	<i>Availability of the Tunablewhite</i>
	Differente gradazione Kelvin	<i>Different Kelvin gradation</i>
	Prodotto calpestabile	<i>Walkable product</i>
	Prodotto carrabile	<i>Drive-over product</i>

Categoria
Category

Nome apparecchio
Device name

Foto prodotto
Product photo

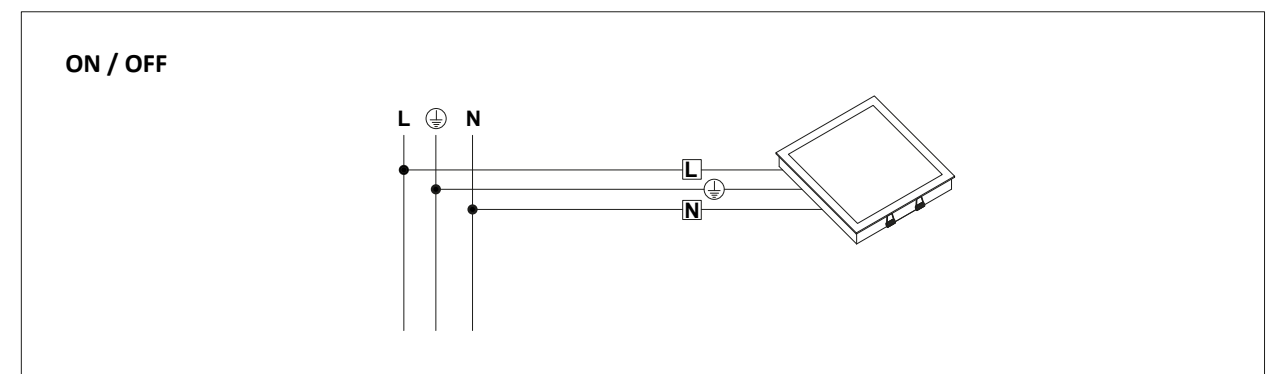
Descrizione
Description

Caratteristiche

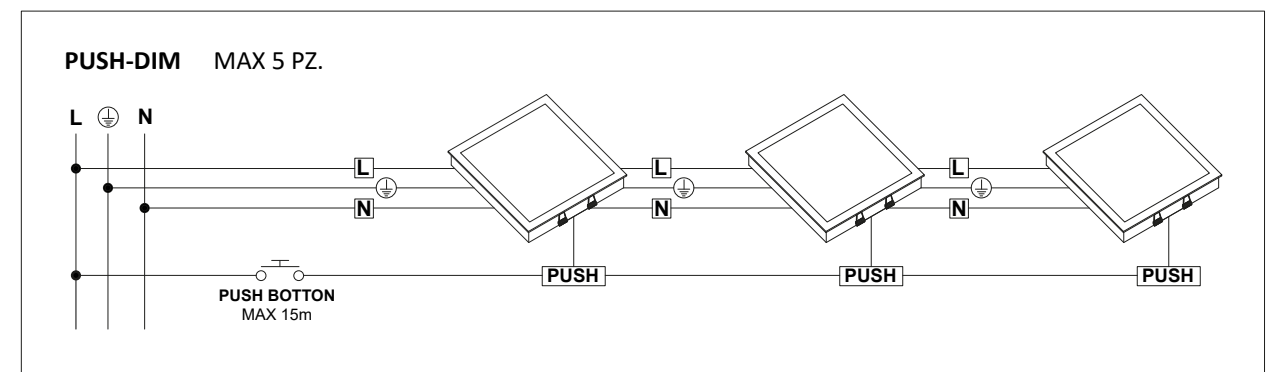
Identificativi colore
Color identifiers

Plus di prodotto
Plus of product

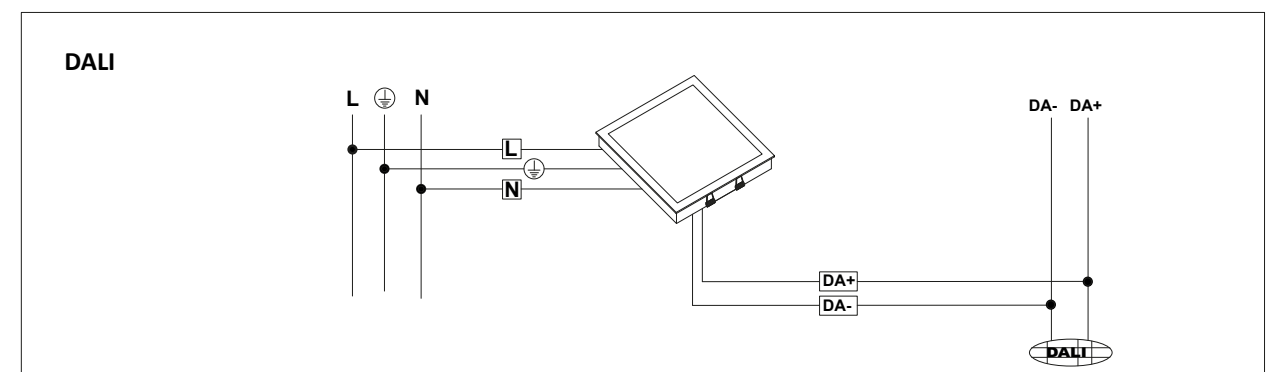
CATALOGO 2018 EDO



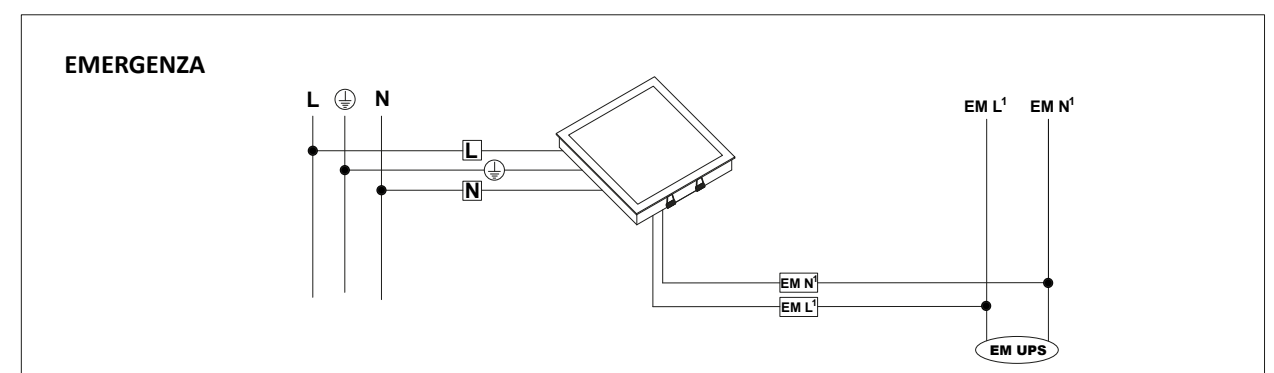
ON / OFF - Schema di collegamento apparecchio standard ON/OFF.



PUSH-DIM - Schema di collegamento per apparecchio push-dim.



DALI - Schema di collegamento per apparecchio DALI.



EMERGENZA - Schema di collegamento per apparecchio con emergenza integrata.

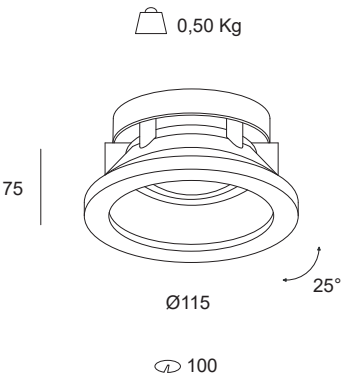
[illegible]

OUTDOOR



SPIKE

SPIKE | incasso



Corpo

Apparecchio ed anello in pressofusione di alluminio a sezione circolare diametro 115mm per la versione 10W. Vano ottico orientabile di 25° rispetto l'asse orizzontale. Riflettore in alluminio.

Sorgente

COB LED da 10W disponibile nella versione bianco 3000K.

Emissione

Flood (45°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica esterna all'apparecchio (10W).

SPIKE incasso						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione <i>Power supply</i>	Emissione <i>Emission</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	10W	809	3.000° K	ON-OFF	Flood (45°)	BIANCO

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die-cast aluminum fixture and ring with a 115mm diameter circular section for the 10W version. Optical compartment adjustable by 25 ° with respect to the horizontal axis. Aluminum reflector.

Light sources

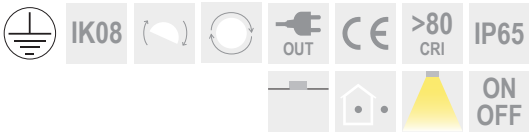
10W COB LED available in 3000K.

Emission

Flood (45°).

Power supply

Electronic power supply external to the device (10W).



bianco









LIPSIA

LIPSIA | plafone



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 63mm e larghezza 280mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 18W bianco 3000K.

Emissione

Wide (70°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

Body

Die casting aluminum body with a diameter of 280mm and 63mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

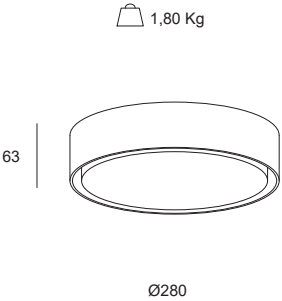
18W LED available in 3000K.

Emission

Wide (70°).

Power supply

Integrated electronic control gear.



LIPSIA plafone							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	ØDiametro mm ØDiameter mm	K	Alimentazione Power supply	Emissione Emission	Colore Colour
LED	18W	1118	280	3.000° K	ON-OFF	Wide (70°)	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

- bianco
- grigio
- antracite





GRENOBLE

GRENOBLE | applique



Corpo

Apparecchio a LED integrato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato e schermo in PC opale

Sorgente

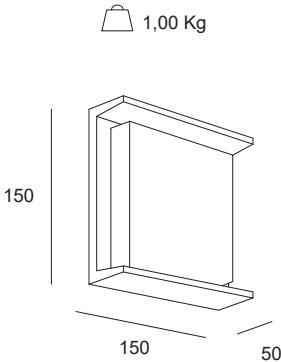
LED da 7W 3000K.

Emissione

Wide flood (119°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



GRENOBLE applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione <i>Power supply</i>	Emissione <i>Emission</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	7W	420	3.000° K	ON-OFF	Wide flood (119°)	BIANCO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Built-in LED wall-bracket. Painted die-cast aluminium body with opal PC diffuser

Light sources

7W LED available in 3000K.

Emission

Wide flood (119°).

Power supply

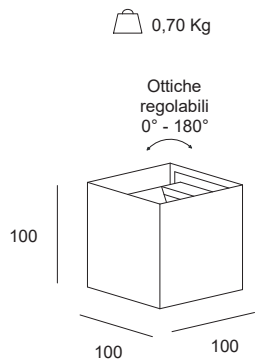
Integrated electronic control gear.



A modern building at night, featuring a large section with dark horizontal wooden slats and a lighter blue-grey section. Two square wall sconces are mounted on the blue-grey wall, casting a warm glow. The building has large windows and a recessed entrance, all illuminated from within. The foreground shows a gravel path with square stepping stones.

BREST

BREST | applique



Corpo

Apparecchio a parete bi-emissione, corpo in alluminio pressofuso, ottica regolabile con driver integrato.

Sorgente

Modulo LED da 5+5W disponibile nella versione 3000K.

Emissione

Doppia emissione.

Alimentazione

DOB (driver on board). Alimentazione diretta 230 Vac senza driver.

BREST applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione <i>Power supply</i>	Emissione <i>Emission</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	5W + 5W	890	3.000° K	ON-OFF	Doppia Emissione	BIANCO NERO

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Bi-emission wall luminaire, die-cast aluminum body, adjustable optic with integrated driver.

Light sources

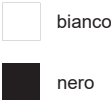
5+5W LED module available in the 3000K version.

Emission

Doppia emissione.

Power supply

DOB (driver on board). 230 Vac direct power supply without driver.





LYON

LYON | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 282mm e larghezza 165mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

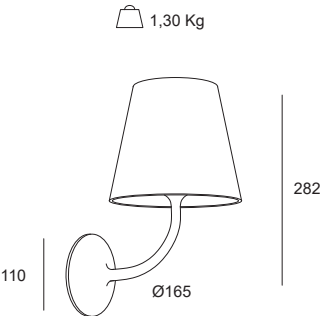
LED da 7W bianco 3000K.

Emissione

Wide (70°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



LYON applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione <i>Power supply</i>	Emissione <i>Emission</i>	Colore <i>Colour</i>
COB LED	7W	555	3.000° K	ON-OFF	Wide (70°)	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die casting aluminum body with a diameter of 165mm and 282mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

7W LED available in 3000K.

Emission

Wide (70°).

Power supply

Integrated electronic control gear.

- bianco
- grigio
- antracite

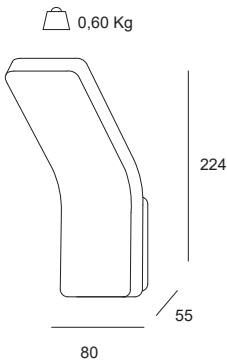




BERLINO



BERLINO | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 224mm e larghezza 80mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 10W bianco 3000K.

Emissione

Wide (60°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

BERLINO applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione <i>Power supply</i>	Emissione <i>Emission</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	10W	561	3.000° K	ON-OFF	Wide (60°)	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die casting aluminum body with 224mm width and 80mm height. Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

10W LED available in 3000K.

Emission

Wide (60°).

Power supply

Integrated electronic control gear.

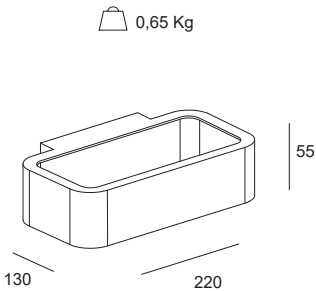
- bianco
- grigio
- antracite





MALAGA

MALAGA | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 55mm e larghezza 220mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 7W bianco 3000K.

Emissione

Doppia emissione

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

MALAGA applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione <i>Power supply</i>	Emissione <i>Emission</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	7W	448	3.000° K	ON-OFF	Doppia emissione	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die casting aluminum body with a width of 220mm and 55mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

7W LED available in 3000K.

Emission

Double emission

Power supply

Integrated electronic control gear.

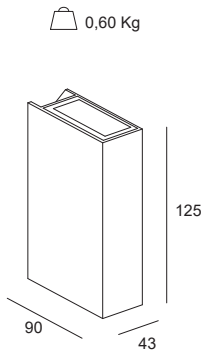
- bianco
- grigio
- antracite





VIGO

VIGO | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 125mm e larghezza 90mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 2x4.5 W bianco 3000K.

Emissione

Doppia emissione

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

VIGO applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	K	Colore <i>Colour</i>
LED	9W	500	Doppia emissione	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die casting aluminum body with a with of 90mm and 125mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

2x4.5 W LED available in 3000K.

Emission

Double emission

Power supply

Integrated electronic control gear.

- bianco
- grigio
- antracite





LUND

LUND | applique



Corpo

Corpo orientabile in alluminio pressofuso.
Trattato contro la corrosione prima della verniciatura.
Equipaggiato con sorgente LED.
Diffusore in vetro e guarnizioni in silicone.

Sorgente

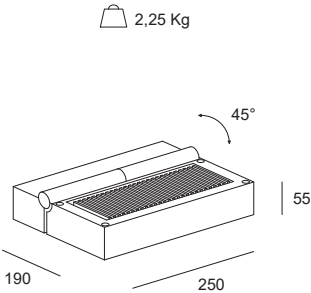
LED da 36W bianco 3000K.

Emissione

Flood (45°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



LUND applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	K	Colore <i>Colour</i>
LED	36W	1964	Flood (45°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Adjustable die casting aluminum body.
Equipped with a LED source.
Glass diffuser and silicon gasket.

Light sources

36W LED available in 3000K.

Emission

Flood (45°)

Power supply

Integrated electronic control gear.

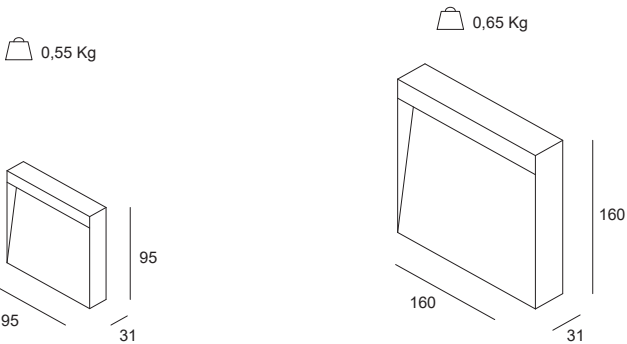
- bianco
- grigio
- antracite





COLMAR

COLMAR | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di dimensioni e spessore ridotte per applicazioni a parete. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 4W o 9W bianco 3000K.

Emissione

Wide (60°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

COLMAR applique							
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	L Lunghezza <i>L Lenght</i>	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	K	Colore <i>Colour</i>
LED	4W	185	95 mm	Wide (60°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE
LED	9W	472	160 mm				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die-cast aluminum body with reduced dimensions and thickness for wall applications. Corrosion treated before painting. Equipped with LED source. Polycarbonate diffuser and silicone gaskets.

Light sources

4W or 9W LED available in 3000K.

Emission

Wide (60°).

Power supply

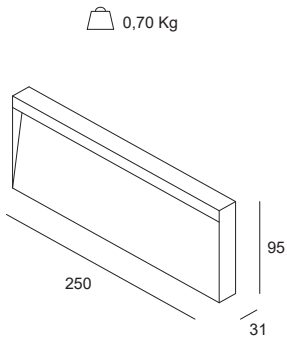
Integrated electronic control gear.

- bianco
- grigio
- antracite





COLMAR line | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di dimensioni e spessore ridotte per applicazioni a parete. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 9W bianco 3000K.

Emissione

Wide (55°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

COLMAR line applique						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	K	Colore <i>Colour</i>
LED	9W	487	Wide (55°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die-cast aluminum body with reduced dimensions and thickness for wall applications. Corrosion treated before painting. Equipped with LED source. Polycarbonate diffuser and silicone gaskets.

Light sources

9W LED available in 3000K.

Emission

Wide (55°).

Power supply

Integrated electronic control gear.

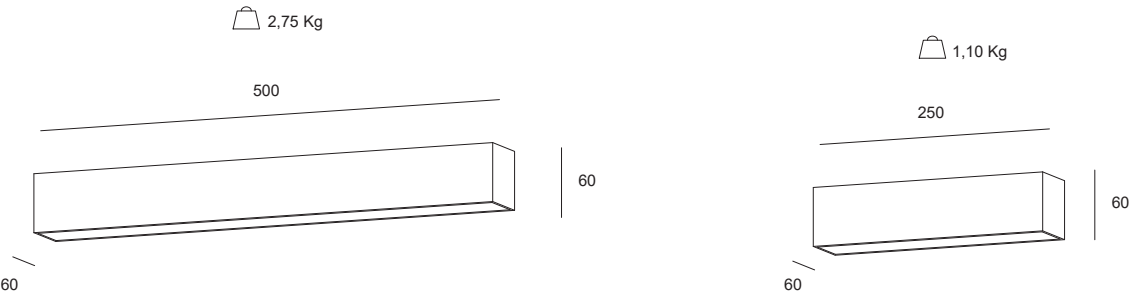
- bianco
- grigio
- antracite



A photograph of a modern hallway with dark wood-paneled walls and doors. The hallway is illuminated by integrated linear lighting, creating a warm and sophisticated atmosphere. The perspective is from the end of the hallway, looking down its length.

NIZZA

NIZZA | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 60mm e larghezza 250 o 500mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in vetro e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 9W, 18W o 36W bianco 3000K.

Emissione

Wide flood (110°) e doppia emissione

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

NIZZA applique							
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	L Lunghezza <i>L Lenght</i>	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	K	Colore <i>Colour</i>
LED	9W	524	250 mm	Wide flood (110°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE
LED	18W	998	500 mm				
LED	9W + 9W	1035	250 mm	DIRETTA / INDIRETTA			
LED	18W + 18W	1969	500 mm				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die casting aluminum body with 250 or 500mm and 60mm height, Equipped with a LED source. Glass diffuser and silicon gasket.

Light sources

9W, 18W or 36W LED available in 3000K.

Emission

Wide flood (110°) and Duble emission

Power supply

Integrated electronic control gear.

- bianco
- grigio
- antracite







DRESDA

DRESDA | applique



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 108mm e larghezza 240mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

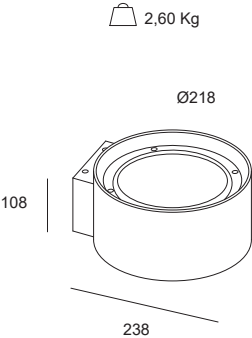
LED da 30W bianco 3000K.

Emissione

Doppia emissione

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



Body

Die casting aluminum body with a diameter of 240mm and 108mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

30W LED available in 3000K.

Emission

Double emission

Power supply

Integrated electronic control gear.

DRESDA applique							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	ØDiametro mm ØDiameter mm	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	30W	1233	218	Doppia emissione	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

- bianco
- grigio
- antracite



A photograph of a potted orchid with yellow flowers on a patio, with a modern glass lantern in the foreground and falling leaves.

ROMA

ROMA | lampada da tavolo e applique



Corpo

Dispositivo provvisto di sensore crepuscolare e sensore di presenza che intensifica la luce. Corpo in alluminio pressofuso. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

- Tempo della ricarica solare: 9h
- Tempo di ricarica USB: 6h
- Durata della batteria: 9h

Body

Device equipped with twilight sensor and presence sensor that intensifies the light. Die-cast aluminum body. Corrosion treated before painting. Equipped with LED source. Polycarbonate diffuser and silicone gaskets.

- Solar recharge time: 9h
- USB charging time: 6h
- Battery life: 9h

Sorgente

LED da 2.2W disponibile a 3000K.

Emissione

Ultra Wide (120°)

Light sources

2.2W LED available in 3000K.

Emission

Ultra Wide (120°)

Alimentazione

Ricarica tramite pannello solare integrato o tramite cavo.

Accessori

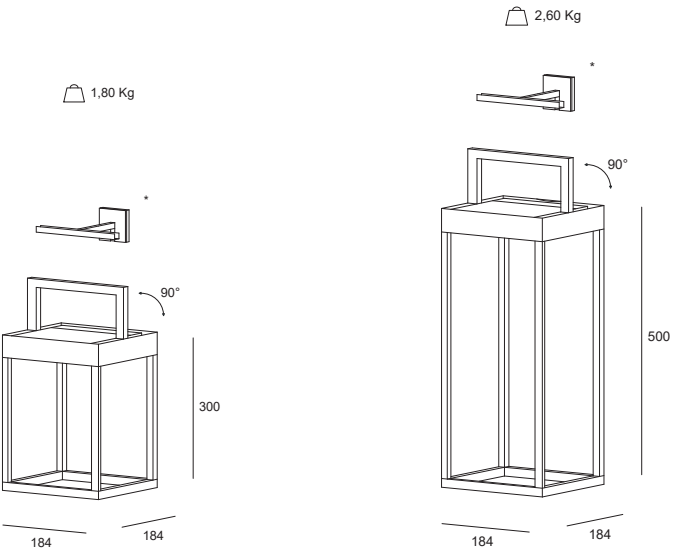
*Staffa da muro a richiesta

Power supply

Charging via integrated solar panel or via cable.

Accessories

*Wall bracket on request



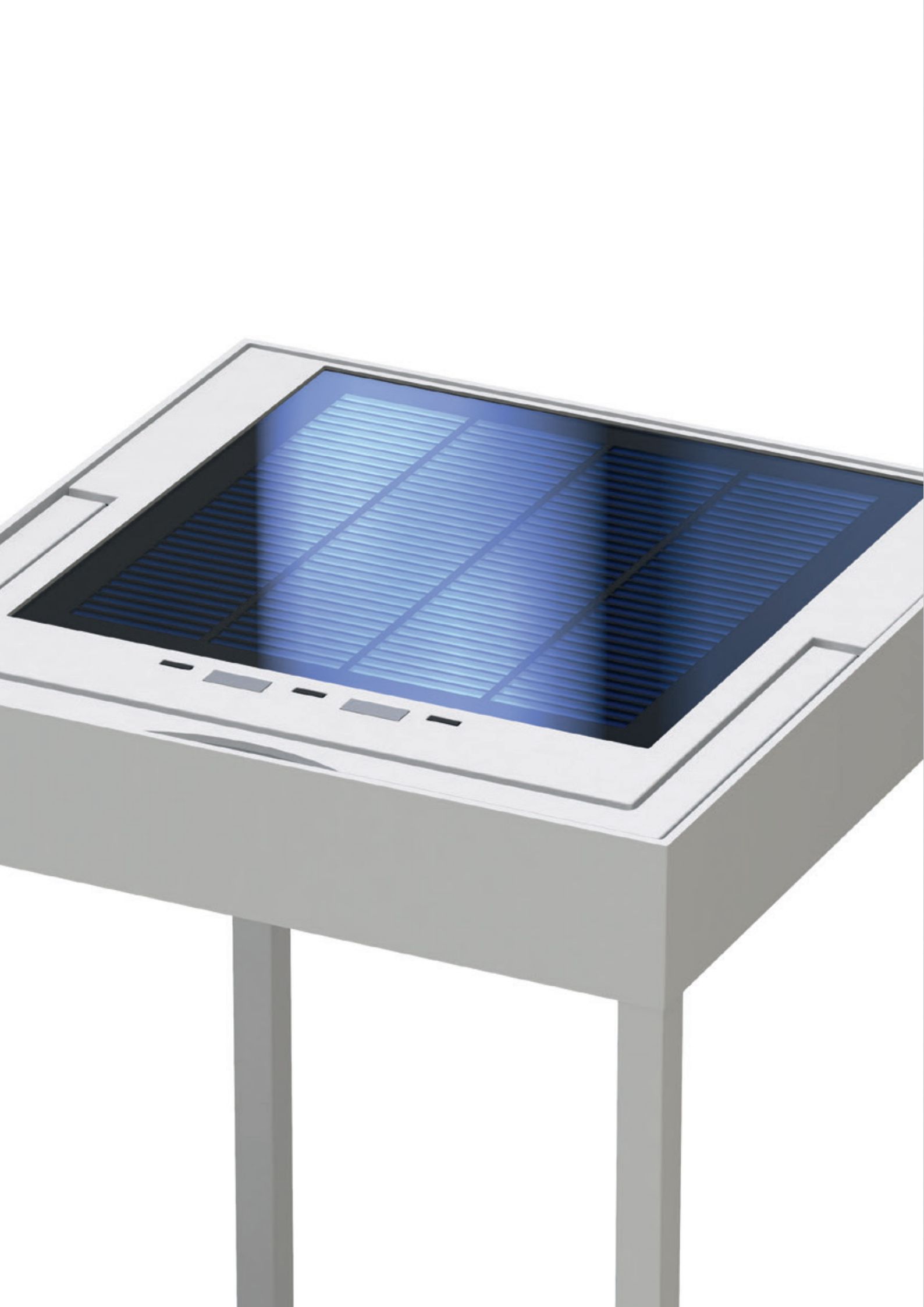
ROMA lampada da tavolo e applique						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione Power supply	Emissione Emission	Colore Colour
LED	2,2W	150	3.000° K	ON-OFF	Ultra Wide (120°)	BIANCO NERO ANTRACITE CORTEN

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

- bianco
- nero
- antracite
- corten









CANNON

GUIDO CANALI

CANNON | proiettore da esterno



Corpo

Corpo illuminante orientabile. Fusto e ghiera torniti in alluminio del diametro di 40mm. Parabola in policarbonato e schermo di protezione.

Sorgente

LED da 3W o 6W bianco 4000K o 3000K.

Emissione

Spot (15°), Medium (30°), Wide (55°).

Alimentazione

Alimentazione a 36V, 90mA (3W), 180mA (6W) esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68
Cassaforme per l'installazione in pareti piene.
Disponibile versione picchetto.

Body

Adjustable luminaire. Turned aluminium body and steel gear frame with 40mm diameter. PMMA diffuser and protection screen.

Light sources

3W or 6W LED available in 4000K or 3000K.

Emission

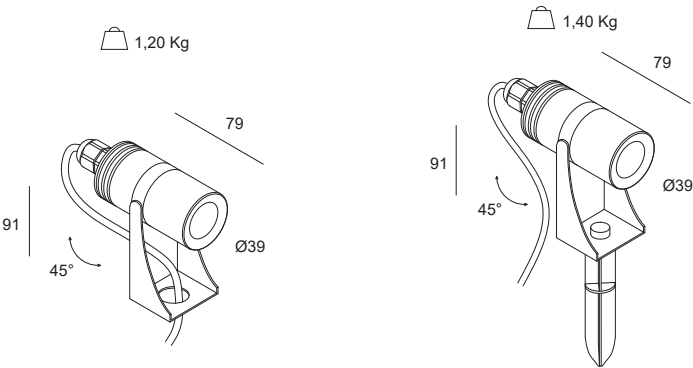
Spot (15°), Medium (30°), Wide (55°).

Power supply

36V, 90mA (3W), 180mA (6W) power supply external to the lighting body.

Accessories

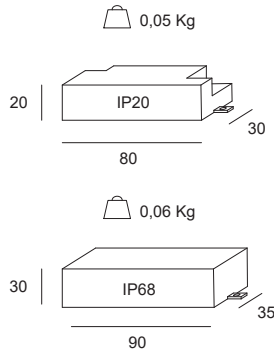
IP68 electronic ballasts
Formwork for installation in solid walls.
Picket version available.



CANNON proiettore da esterno							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	ØDiametro mm ØDiameter mm	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
COB LED	5W	450	39	Spot (15°) Medium (30°) Wide (55°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	BIANCO GRIGIO NERO

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Alimentatori*



*Alimentatore IP20 o IP68 settabili da 90mA (3W) a 180mA (6W)
Con questo modello di alimentatore sono controllabili max n. 2pz CANNON 3W.

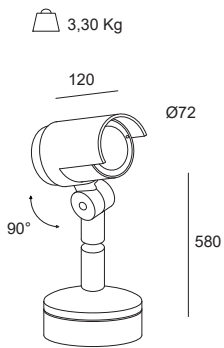
- bianco
- grigio
- nero





UTAH

UTAH | proiettore da esterno



Corpo

Corpo orientabile in alluminio pressofuso.
Trattato contro la corrosione prima della verniciatura.
Equipaggiato con sorgente LED.
Diffusore in vetro e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 15W bianco 3000K.

Emissione

Flood (45°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

UTAH | proiettore da esterno

Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	K	Colore <i>Colour</i>
COB LED	15W	934	Flood (45°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Adjustable die casting aluminum body.
Equipped with a LED source.
Glass diffuser and silicon gasket.

Light sources

15W LED available in 3000K.

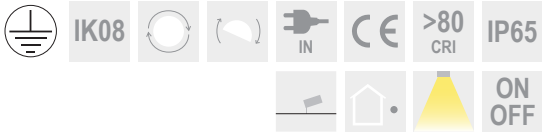
Emission

Flood (45°).

Power supply

Integrated electronic control gear.

- bianco
- grigio
- antracite



UTAH picchetto | proiettore da esterno



Corpo

Corpo orientabile in alluminio pressofuso.
Trattato contro la corrosione prima della verniciatura.
Equipaggiato con sorgente LED.
Diffusore in vetro e guarnizioni in silicone.

Sorgente

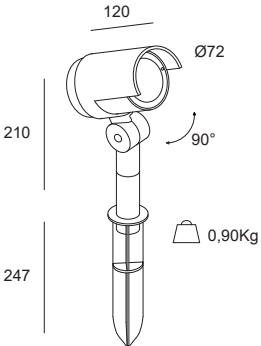
LED da 15W bianco 3000K.

Emissione

Flood (45°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



UTAH picchetto proiettore da esterno						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
COB LED	15W	934	Flood (45°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Adjustable die casting aluminum body.
Equipped with a LED source.
Glass diffuser and silicon gasket.

Light sources

15W LED available in 3000K.

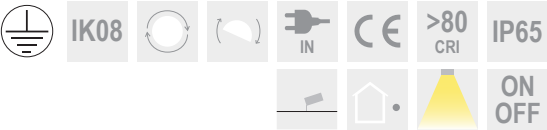
Emission

Flood (45°).

Power supply

Integrated electronic control gear.

- bianco
- grigio
- antracite





TOBAGO

TOBAGO | proiettore da esterno



Corpo

Apparecchio orientabile con corpo in alluminio pressofuso. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

COB LED da 1W, 9W o 20W bianco 3000K.

Emissione

Medium (30°) e Wide (70°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada (9W - 20W). Alimentazione esterna 12-24V (1W).

Body

Adjustable luminaire with die-cast aluminum body. Corrosion treated before painting. Equipped with LED source. Polycarbonate diffuser and silicone gaskets.

Light sources

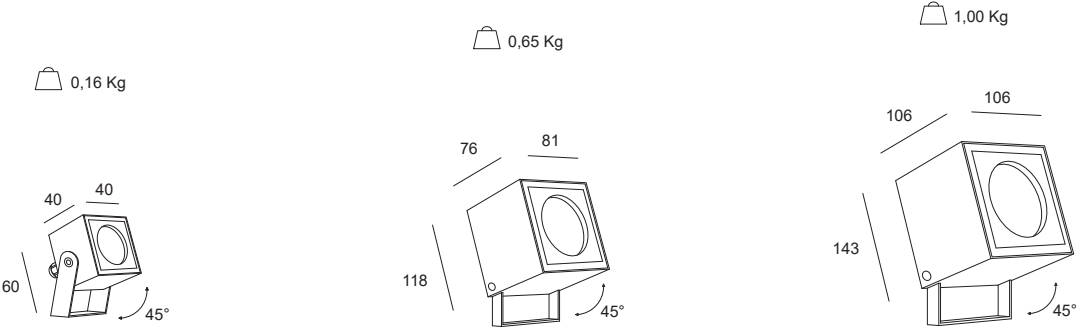
1W, 9W or 20W LED COB available in 3000K.

Emission

Medium (30°) e Wide (70°)

Power supply

Electronic power supply integrated in the lamp body (9W - 20W). External power supply 12-24V (1W).



TOBAGO proiettore da esterno							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	L Lunghezza L Lenght	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
COB LED	1W	86	60 mm	Medium (30°) Wide (70°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE
	9W	790	118 mm				
	20W	1580	143 mm				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

- bianco
- grigio
- antracite





TOBAGO | stradale



Corpo

Apparecchio orientabile per l'illuminazione esterna e stradale. Corpi illuminanti in pressofusione di alluminio verniciati con polveri epossidiche antigraffio. Palo di sostegno (h = 300cm o 400cm) in estruso di alluminio verniciato con polveri epossidiche antigraffio.

Sorgente

3 moduli LED da 20W bianco disponibile nella versione 3000K.

Emissione

Wide (70°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

Body

Hinged luminaire for outdoor and street lighting. Die-cast aluminum lighting bodies painted with scratch-resistant epoxy powders. Support pole (h = 300cm or 400cm) in extruded aluminum painted with scratchproof epoxy powders.

Light sources

3x20W white LED modules available in the 3000K version.

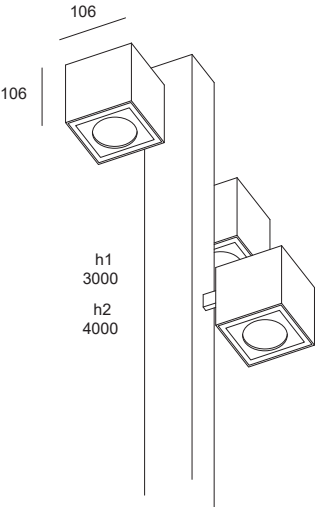
Emission

Wide (70°).

Power supply

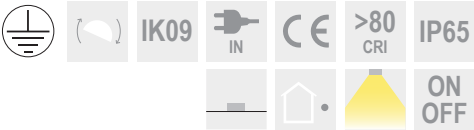
Integrated electronic control gear.

35,00 Kg



TOBAGO stradale						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
COB LED	60W	4740	Wide (70°)	ON-OFF	3.000° K	ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K



antracite





JORGUZ

JORGUZ | proiettore da esterno



Corpo

Corpo orientabile in alluminio pressofuso.
Trattato contro la corrosione prima della verniciatura.
Equipaggiato con sorgente LED.
Diffusore in policarbonato, guarnizioni in silicone e dissipatore in alluminio.
Staffa di supporto in acciaio inox.
Apparecchio dotato di bulloneria e cavo di alimentazione di lunghezza 200mm.

Sorgente

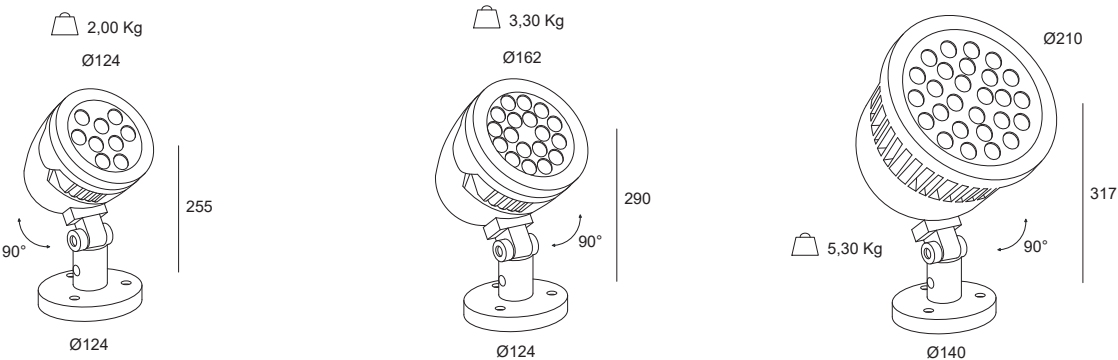
LED da 22W, 36W o 60W disponibile nella versione 4000K o 3000K.

Emissione

Spot (18°), Medium (26°), Flood (45°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



JORGUZ proiettore da esterno							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	ØDiametro mm ØDiameter mm	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	20W	2300	124	Spot (18°) Medium (26°) Flood (45°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	GRIGIO ANTRACITE NERO
LED	40W	4700	162				
LED	60W	6960	210				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Adjustable die casting aluminum body.
Equipped with a LED source.
Polycarbonate diffuser, silicon gasket and aluminum heatsink.
Support bracket in stainless steel.
Luminaire equipped with stainless steel bolts and 200mm length power cable.

Light sources

22W, 36W or 60W LED available in 4000K or 3000K.

Emission

Spot (18°), Medium (26°), Flood (45°).

Power supply

Integrated electronic control gear.

- grigio
- antracite
- nero





RIO

RIO | proiettore da esterno



Corpo

Struttura in lega di alluminio pressofuso con alettatura posteriore, corredato di valvola di compensazione della pressione interna. Vetro di protezione fissato al corpo mediante sigillatura siliconica automatica. Staffa posteriore regolabile, per l'installazione a terra o a parete. Corpo sottoposto a trattamento di anodizzazione e successiva verniciatura.

Sorgente

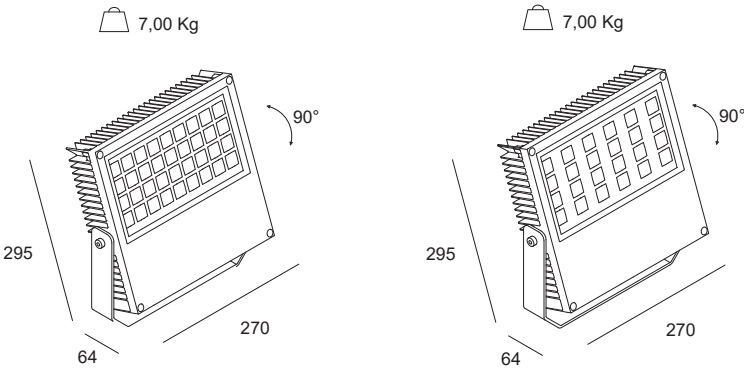
LED da 45W o 64W disponibile nella versione 4000K o 3000K.

Emissione

Spot (15°), Medium (35°), Wide (60°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



RIO proiettore da esterno						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	45W	3850	Spot (15°) Medium (35°) Wide (60°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	GRIGIO
LED	64W	5750				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Die-cast aluminum alloy structure with rear fins, equipped with internal pressure compensation valve. Protective glass fixed to the body by automatic silicone sealing. Adjustable rear bracket, for ground or wall installation. Body subjected to anodizing treatment and subsequent painting.

Light sources

45W or 64W LED available in 4000K or 3000K version.

Emission

Spot (15°), Medium (35°), Wide (60°).

Power supply

Electronic power supply integrated in the lamp body.



grigio

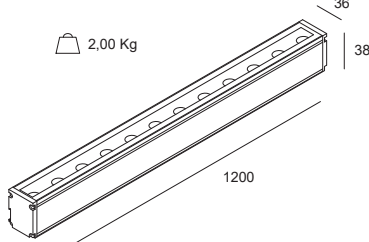
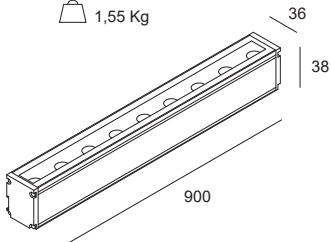
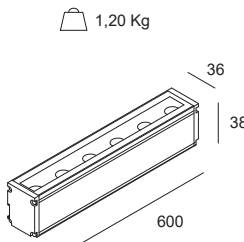
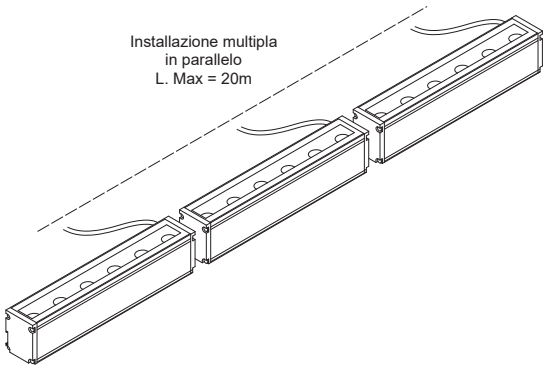




MOLLY

XLITE STAFF

MOLLY | profilo



Corpo

Corpo in alluminio estruso di sezione 38×36mm con testate di chiusura in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato.
Vetro di chiusura temprato extrachiaro o satinato sigillato al corpo con materiale siliconico.
Completo di pressacavo e cavo in neoprene.

Sorgente

6, 9, 12 LED bianchi 4000K o 3000K.

Emissione

Spot (20°), Medium (40°), Wide (60°), ellittica (15°x44°) e Wall washer

Alimentazione

Alimentazione elettronica esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68
Staffe di fissaggio a parete o a soffitto.

Body

Extruded aluminium body with 38x36mm cross-sectional dimensions and powder-coated die-cast aluminium end caps. Extra-clear or satin tempered closing glass sealed to the body with silicone material.
Complete with neoprene cable and cable clamp.

Light sources

6, 9, 12 white LEDs available in 4000K and 3000K.

Emission

Spot (20°), Medium (40°), Wide (60°), elliptical (15°x44°) and Wall washer.

Power supply

Electronic power supply external to the lighting body.

Accessories

IP68 electronic ballasts
Wall-mounting kit, pendant-mounting kit.

MOLLY profilo							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	L Lunghezza L Lenght	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
6 LED	6W	620	600 mm	Spot (20°) Medium (40°) Wide (60°) Wall washer	ON-OFF	3.000° K 4.000°K	BIANCO GRIGIO NERO
9 LED	9W	930	900 mm				
12 LED	12W	1240	1200 mm				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

- bianco
- grigio
- nero

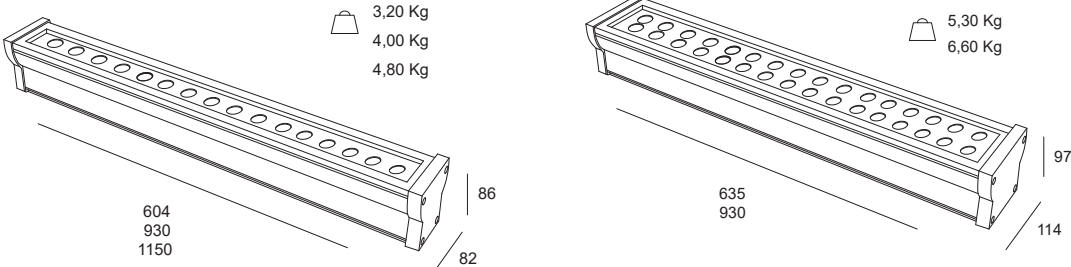






CONNORS

CONNORS | profilo



Corpo

Corpo in alluminio estruso con testate di chiusura in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato a polvere. Vetro di chiusura temprato extrachiaro sigillato con materiale siliconico. Completo di pressacavo e cavo in neoprene.

Sorgente

LED da 10.5W, 21W, 32W o 42W bianchi 4000K o 3000K.

Emissione

Spot (15°), Medium (30°), Flood (45°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

CONNORS profilo							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	L Lunghezza L Lenght	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	9W	980	604 mm	Spot (15°) Medium (30°) Flood (45°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	GRIGIO ANTRACITE NERO
LED	19W	1969	635 mm				
LED	28W	3048	930 mm				
LED	38W	4120	1150 mm				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Extruded aluminum body with die-cast anodized and powder-coated aluminum end caps. Extra-clear tempered closing glass sealed with silicone material. Complete with cable gland and neoprene cable.

Light sources

10.5W, 21W, 32W or 42W LED available in 4000K or 3000K.

Emission

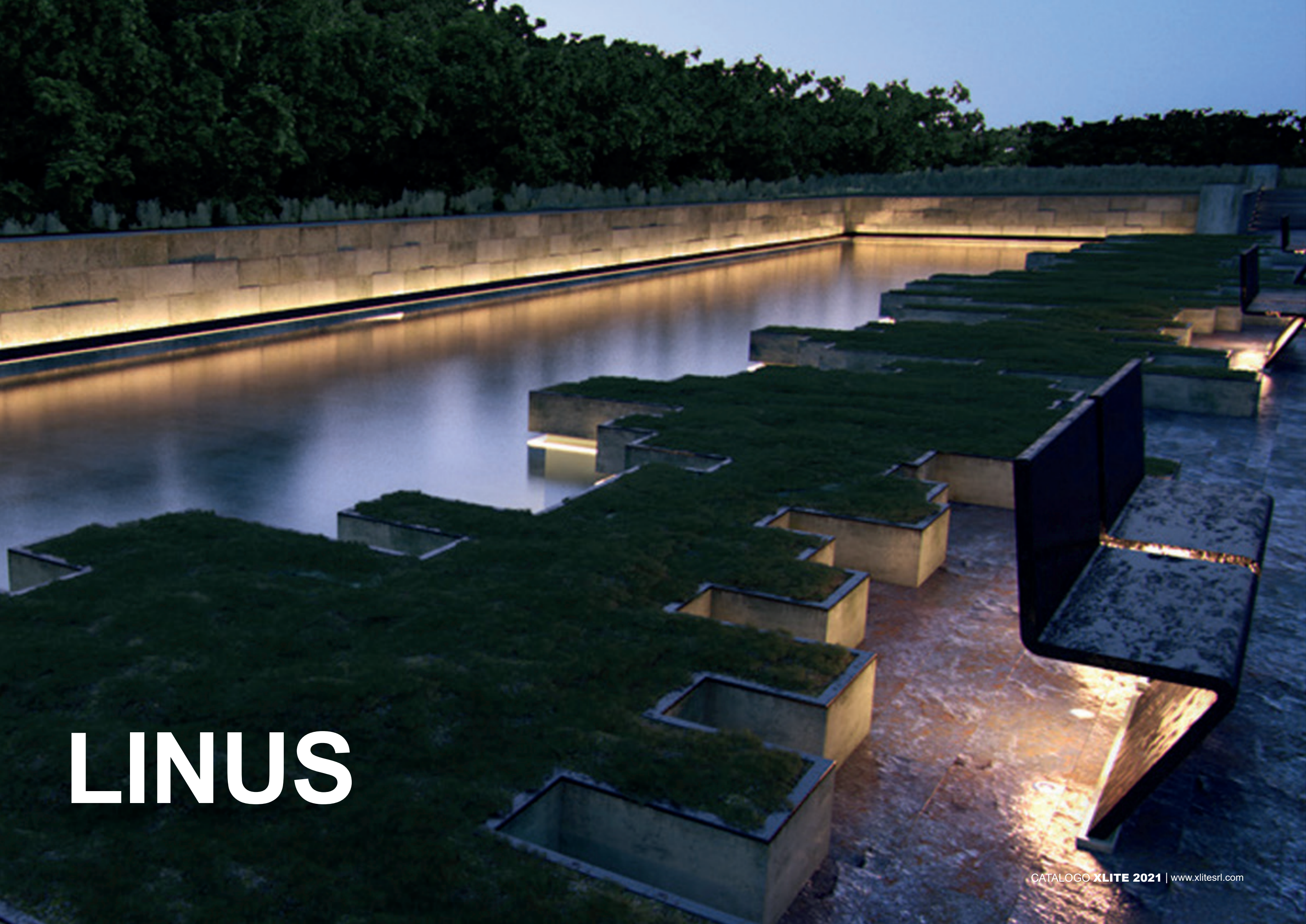
Spot (15°), Medium (30°), Flood (45°).

Power supply

Integrated electronic control gear.

- grigio
- antracite
- nero





LINUS

LINUS | profilo



Corpo

Apparecchio per incasso a pavimento di forma rettangolare di varie lunghezze e profondità 92mm. Corpo in pressofusione di acciaio verniciato a polvere. Vetro temperato spessore 19mm in finitura lucida.

Sorgente

LED da 16W o 32W bianco disponibile nella versione 4000K o 3000K.

Emissione

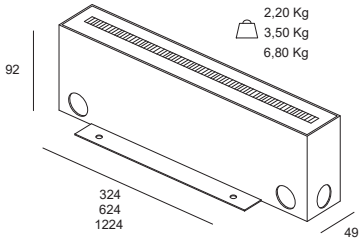
Wall Washer.

Alimentazione

Alimentazione elettronica esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68



LINUS profilo						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	16W	550	WALL WASHER	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	ACCIAIO INOX
LED	32W	1130				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Linear graze light with high performance optics for outdoor and indoor use. Die cast stainless steel body. Stainless steel housing with flush tempered glass lens for trimless integration into floor surface.

Light sources

16W or 32W white LED available in 4000K and 3000K.

Emission

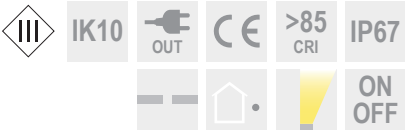
Wall Washer.

Power supply

Electronic power supply external to the lighting body.

Accessories

IP68 electronic ballasts



acciaio inox

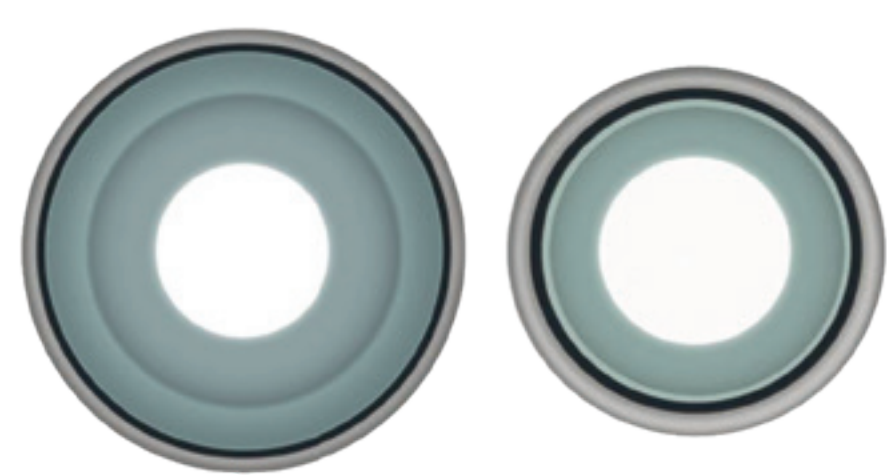




COLA

MARCO CASAMONTI

COLA round | incasso carrabile



Corpo

Corpo e ghiera in fusione di alluminio, vetro di tenuta inferiore temprato con finitura sabbata, vetro superiore di spessore 10mm con finitura parzialmente sabbata. Cornice a vista in acciaio inox sabbata. L'apparecchio può essere montato a pavimento o parete.

Sorgente

LED da 1W, 4W o 8W bianco 4000K o 3000K.

Emissione

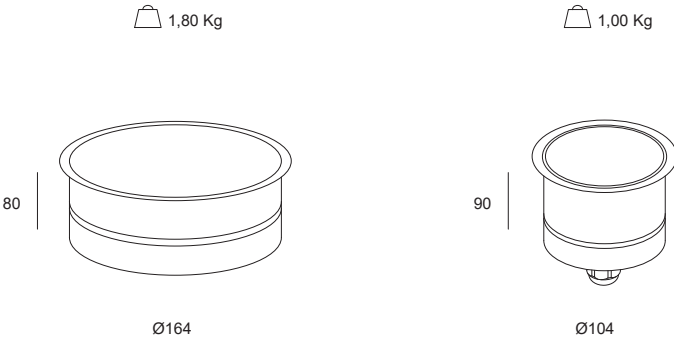
Wide flood (110°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica 24V esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68
Cassaforme per l'installazione in pareti piene o pavimenti.



COLA round incasso carrabile							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	ØDiametro mm ØDiameter mm	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	4W	420	104	Wide flood (110°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	ACCIAIO INOX
LED	8W	840	164				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Body and ring in cast aluminum, lower sealing glass tempered with sandblasted finish, upper glass 10mm thick with partially sandblasted finish. Exposed frame in sandblasted stainless steel. The appliance can be mounted a floor or wall.

Light sources

1W, 4W or 8W LED available in 4000K or 3000K.

Emission

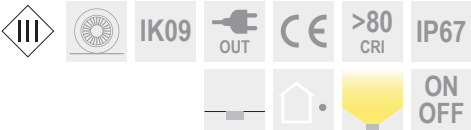
Wide flood (110°).

Power supply

Electronic power supply 24V external to the lighting body.

Accessories

IP68 electronic ballasts
Formwork for installation in solid walls or floors.

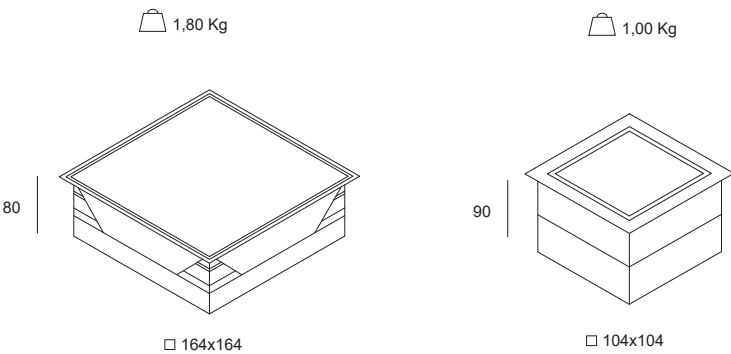
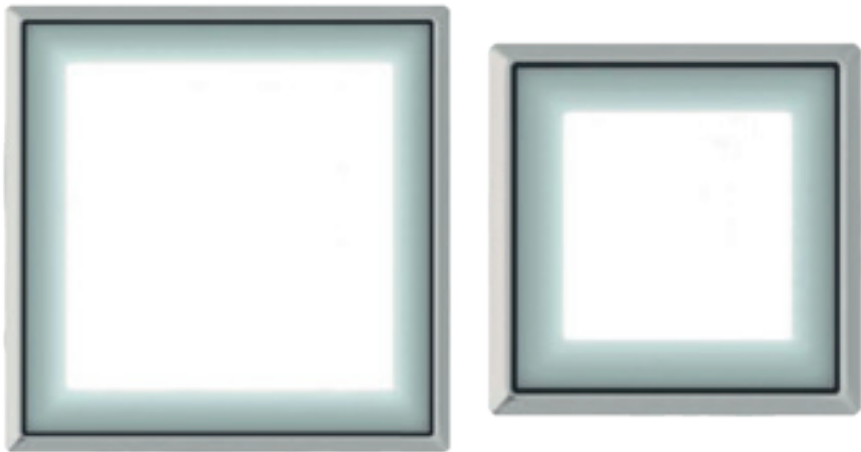


acciaio inox





COLA square | incasso carrabile



Corpo

Corpo e ghiera in fusione di alluminio, vetro di tenuta inferiore temprato con finitura sabbata, vetro superiore di spessore 10mm con finitura parzialmente sabbata.
Cornice a vista in acciaio inox sabbata. L'apparecchio può essere montato a pavimento o parete.

Sorgente

LED da 1W, 4W o 8W bianco 4000K o 3000K.

Emissione

Wide flood (110°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica 24V esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68
Cassaforme per l'installazione in pareti piene o pavimenti.

COLA square incasso carrabile							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	L Lunghezza L Lenght	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	4W	420	104	Wide flood (110°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	ACCIAIO INOX
LED	8W	840	164				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Body and ring in cast aluminum, lower sealing glass tempered with sandblasted finish, upper glass 10mm thick with partially sandblasted finish.
Exposed frame in sandblasted stainless steel. The appliance can be mounted a floor or wall.

Light sources

1W, 4W or 8W LED available in 4000K or 3000K.

Emission

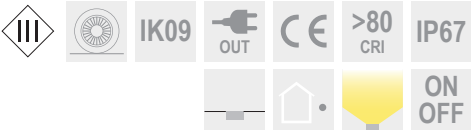
Wide flood (110°)

Power supply

Electronic power supply 24V external to the lighting body.

Accessories

IP68 electronic ballasts
Formwork for installation in solid walls or floors.



acciaio inox





COLA mini | incasso carrabile



Corpo

Incasso per illuminazione in radenza. Corpo in alluminio pressofuso del diametro di 65mm e 1 o 2 aperture per l'emissione luminosa.

Sorgente

LED da 1W, 2W o 3W bianco 4000K o 3000K.

Emissione

A 1 o 2 fasci, distribuiti perimetralmente al corpo.

Alimentazione

Alimentazione a 350mA (1W). Alimentazione a 500mA (2W).

Accessori

Alimentatori elettronici IP66
Cassaforme per l'installazione in pareti piene o pavimenti
Dotato di cavo elettrico 2x0,75 L=40 cm e O-ring (per installazione con la cassaforma)

Body

Recessed luminaire for grazing light illumination. Diecast aluminium body with 65mm total diameter and 1, 2 or 12 apertures for light emission.

Light sources

1W, 2W or 3W LED available in 4000K or 3000K.

Emission

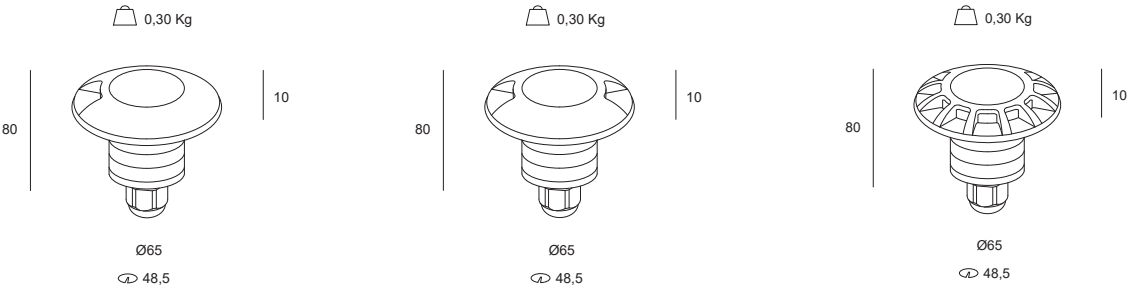
With 1 or 2 beams, distributed around the edge of the body.

Power supply

Power supply at 350mA (1W). Power supply at 500mA (2W).

Accessories

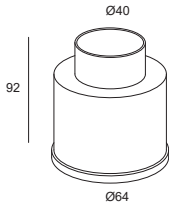
IP66 electronic ballasts
Formwork for installation in solid walls or floors.
Equipped with electric cable 2x0.75 L = 40 cm and O-ring (for installation with the formwork)



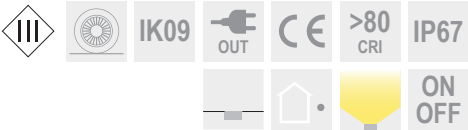
COLA mini incasso carrabile						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	1W	150	1 FASCIO 2 FASCI 12 FASCI	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	BIANCO GRIGIO NERO

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

cassaforma:
cola mini 1W, 2W, 3W



- bianco
- grigio
- nero

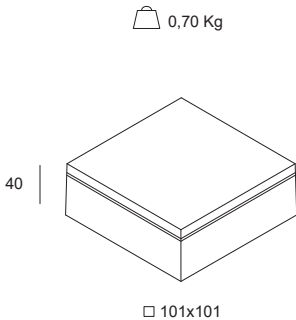
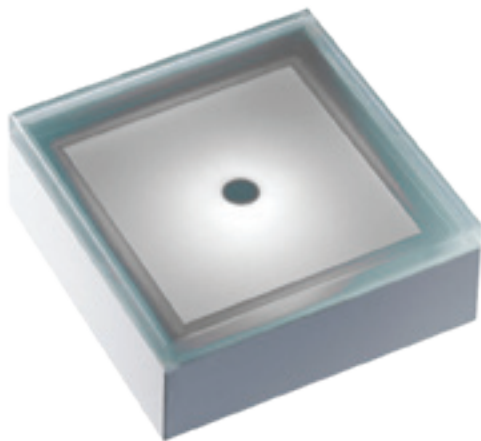






SVEN

SVEN | incasso carrabile



Corpo

Corpo in pressofusione di alluminio di dimensioni 101x101x40mm verniciato a polvere. Vetro superiore temprato di spessore 19mm con finitura parzialmente sabbiata o a richiesta antiscivolo.

Sorgente

LED da 1W bianco disponibile nella versione 4000K o 3000K.

Emissione

Wide flood (110°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica 12V esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68
Cassaforme per l'installazione in pareti piene o pavimenti.

SVEN incasso carrabile						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	1W	100	Wide flood (110°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	BIANCO

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Square-shaped recessed or floor-mounted luminaire, size 101x101, depth 40mm. Powder-coated die-cast anodised aluminium body. Tempered 19mm glass with sand-blasted or anti-slip glossy effect.

Light sources

1W LED white available in 4000K or 3000K.

Emission

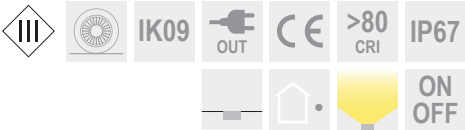
Wide flood (110°)

Power supply

Electronic power supply 12V external to the lighting body.

Accessories

IP68 electronic ballasts
Formwork for installation in solid walls or floors.



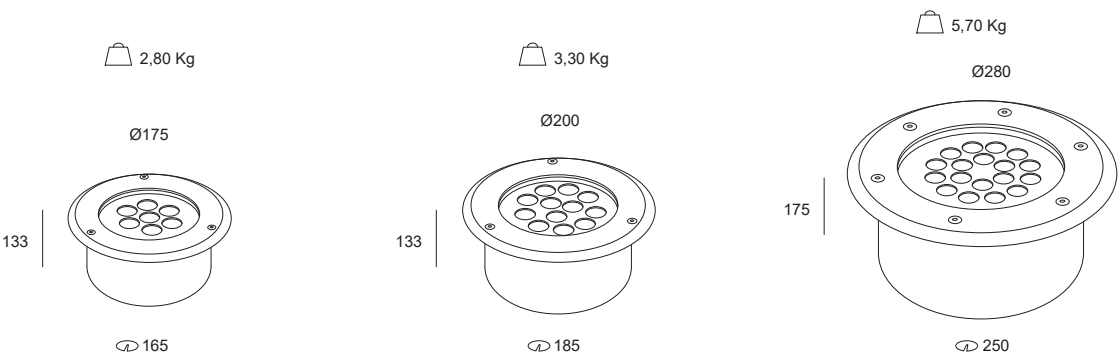
bianco





RINNEGAN

RINNEGAN | incasso calpestabile



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso, vetro di tenuta temprato con finitura trasparente. Cornice a vista in acciaio inox sabbiato. Guarnizioni in silicone e bulloneria in acciaio inox.

Sorgente

LED da 9W, 13W o 22W bianco disponibile nella versione 4000K o 3000K.

Emissione

Spot (15°), Medium (30°) e Flood (45°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

RINNEGAN incasso calpestabile							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	ØDiametro mm ØDiameter mm	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	8W	1020	165	Spot (15°) Medium (30°) Flood (45°)	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	ACCIAIO INOX
LED	14W	1740	185				
LED	20W	2600	250				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Die cast aluminium body, tempered glass with transparent finish. Sand-blasted stainless steel visible frame. Luminaire equipped with stainless steel bolts and silicon gasket.

Light sources

9W, 13W or 22W LED white available in 4000K or 3000K.

Emission

Spot (15°), Medium (30°) e Flood (45°).

Power supply

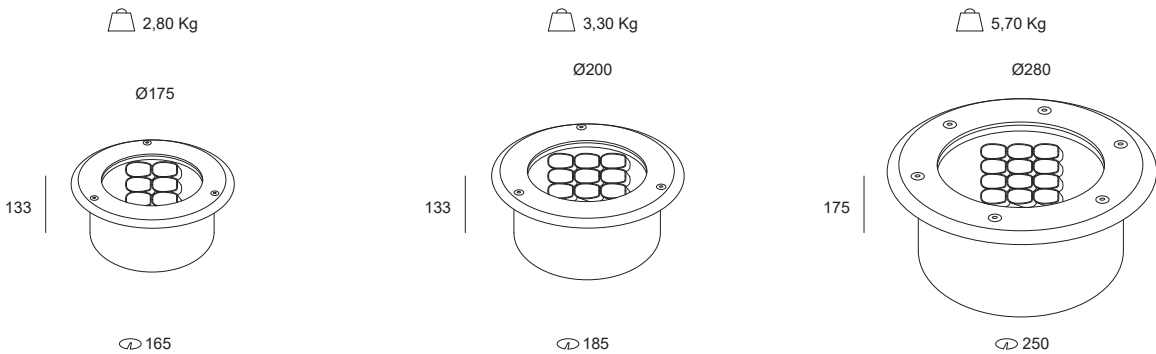
Integrated electronic control gear.



acciaio inox



RINNEGAN wall washer | incasso calpestabile



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso, vetro di tenuta temprato con finitura trasparente. Cornice a vista in acciaio inox sabbiato. Guarnizioni in silicone e bulloneria in acciaio inox.

Sorgente

LED da 7.5W, 10W o 15W bianco disponibile nella versione 4000K o 3000K.

Emissione

Wall Washer.

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

RINNEGAN wall washer incasso calpestabile							
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	ØDiametro mm ØDiameter mm	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	7W	900	165	WALL WASHER	ON-OFF	3.000° K 4.000° K	ACCIAIO INOX
LED	9W	1100	185				
LED	15W	1820	250				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K

Body

Die cast aluminium body, tempered glass with transparent finish. Sand-blasted stainless steel visible frame. Luminaire equipped with stainless steel bolts and silicon gasket.

Light sources

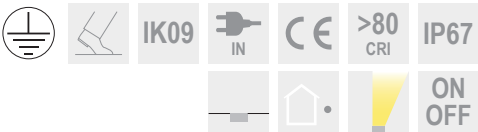
7.5W, 10W or 15W LED white available in 4000K or 3000K.

Emission

Wall Washer.

Power supply

Integrated electronic control gear.



acciaio inox





LIFT

GUIDO CANALI

LIFT | incasso carrabile



Corpo

Proiettore per installazione interrata IP67 carrabile completo di cassaforma. Alimentazione lcc 500 mA, potenza da 12W e 18W. Connessione cavo 1 mt, 2x1.5mm² in neoprene. Corpo in alluminio pressofuso, vetro di tenuta temprato con finitura trasparente. Cornice a vista in acciaio inox lucidato. Guarnizioni in silicone e bulloneria in acciaio inox. Ottiche led arretrate anti-abbagliamento.

Sorgente

LED da 12W e 18W bianco 3000K.

Emissione

Spot (21°), Medium (40°) e Wide (65°)

Alimentazione

Alimentazione lcc 500 mA.

Accessori

Ottiche anti-abbagliamento

Body

Floodlight for underground installation IP67 driveway complete with formwork. lcc power supply 500 mA, maximum power 18W. Neoprene 1 mt, 2x1.5mm² cable connection. Body in die-cast aluminum, glass of tempered seal with transparent finish. Visible frame in polished stainless steel. Silicone gaskets and stainless steel bolts. Anti-glare LED back optics.

Light sources

18W white LED available in 3000K.

Emission

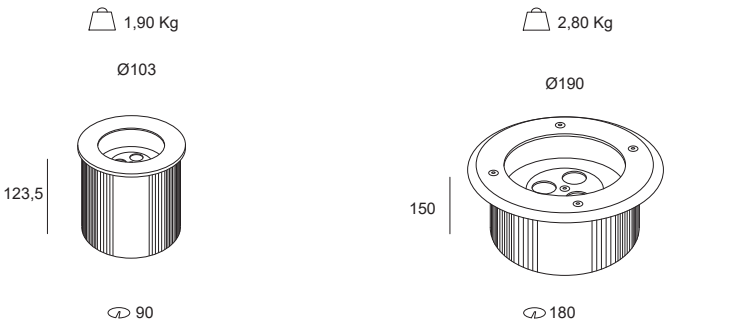
Spot (21°), Medium (40°) and Wide (65°)

Power supply

lcc power supply 500 mA.

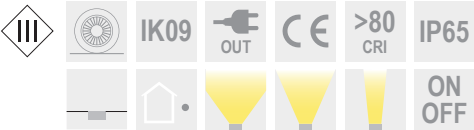
Accessories

Anti-glare optics



LIFT incasso carrabile						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione Power supply	Emissione Emission	Colore Colour
COB LED	12W	1500	3.000° K	ON-OFF	Spot (21°) Medium (40°) Wide (65°)	ACCIAIO INOX
COB LED	18W	1900				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K



acciaio inox





KIND

GUIDO CANALI

KIND | incasso carrabile



Corpo

Proiettore per esterno IP67 orientabile, nella versione ad incasso è fornito completo di cassaforma. Alimentazione lcc 350 mA, potenza massima 7W. Connessione cavo 1 mt, 2x0.75mm2 in neoprene. Corpo in profilato di alluminio e acciaio Inox AISI 316, vetro di tenuta temprato con finitura trasparente o opale. Cornice a vista in acciaio inox AISI 316 lucidato. Guarnizioni in silicone e bulloneria in acciaio inox. Ottiche led antiabbagliamento.

Body

IP67 adjustable outdoor projector, in the recessed version it is supplied complete with formwork. Power supply lcc 350 mA, maximum power 7W. Cable connection 1 mt, 2x0.75mm2 in neoprene. Body in aluminum profile and AISI 316 stainless steel, tempered sealing glass with transparent or opal finish. Visible frame in polished AISI 316 stainless steel. Silicone gaskets and stainless steel nuts and bolts. Anti-glare LED optics.

Sorgente

LED da 7W bianco 5000K, 4000K o 3000K.

Emissione

Spot (15°), Wide flood (80°) e ellettica

Alimentazione

Alimentazione lcc 350 mA.

Light sources

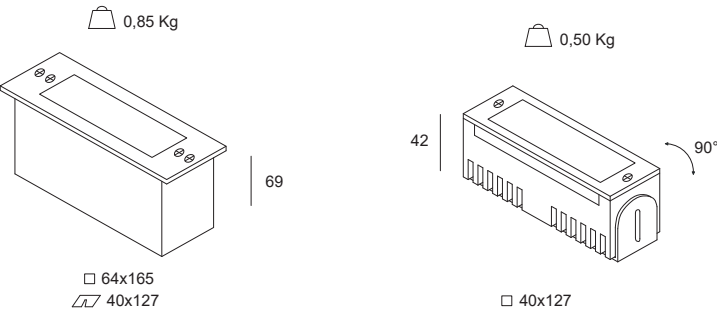
7W white LED available in 5000K, 4000K and 3000K.

Emission

Spot (15°), Wide flood (80°) and elliptical

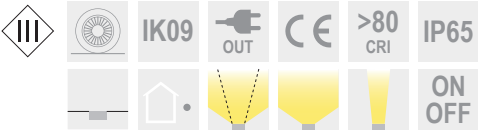
Power supply

lcc power supply 350 mA.



KIND incasso carrabile						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione Power supply	Emissione Emission	Colore Colour
LED	7W	700	3.000° K 4.000° K 5.000° K	ON-OFF	Spot (15°) Wide flood (80°) Ellittica	ACCIAIO INOX

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K



acciaio inox





Portrait of a man with a mustache, wearing a brown jacket, against a blue sky and green landscape background.



Portrait of a man with a mustache, wearing a brown jacket and a red scarf, against a blue sky and green landscape background.



Portrait of a man with a mustache, wearing a dark vest over a white shirt, against a red patterned background.



Portrait of a man with a mustache, wearing a dark vest over a white shirt, against a blue sky and green landscape background.





SANTIAGO

SANTIAGO | apparecchio da terra



Corpo

Apparecchio a parete, LED integrato orientabile in alluminio estruso con driver integrato

Sorgente

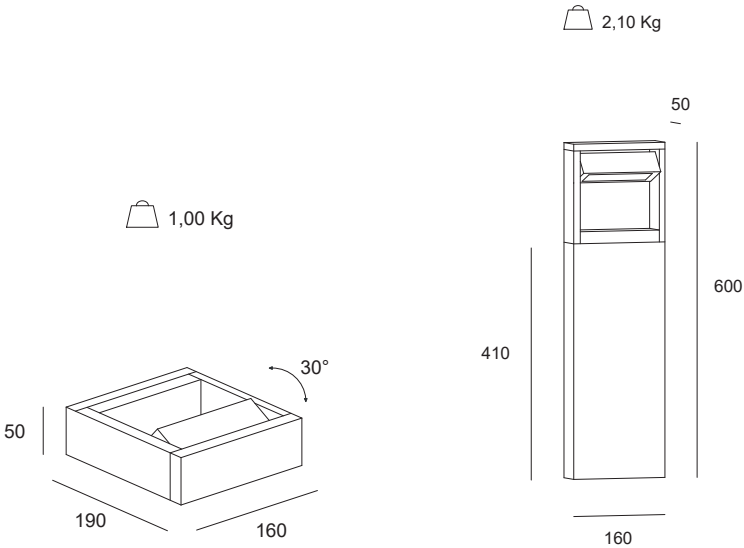
LED da 8W 3000K.

Emissione

Wide flood (119°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.



SANTIAGO apparecchio da terra						
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K	Alimentazione <i>Power supply</i>	Emissione <i>Emission</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	8W	560	3.000° K	ON-OFF	Wide flood (119°)	ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Wall mounted luminaire, integrated adjustable LED in extruded aluminum with integrated driver

Light sources

8W LED available in 3000K.

Emission

Wide flood (119°).

Power supply

Integrated electronic control gear.



antracite





CALAIS

CALAIS | apparecchio da terra

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 650mm e larghezza 108 x 108mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 7W bianco 3000K.

Emissione

Wide flood (73°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

Body

Die casting aluminum body with a width of 108 x 108 x 650mm, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

7W LED available in 3000K.

Emission

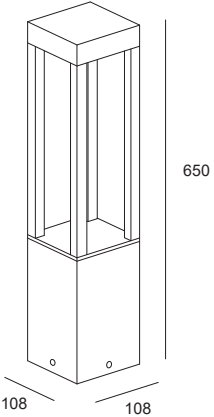
Wide flood (73°).

Power supply

Integrated electronic control gear.



2,20 Kg



CALAIS | apparecchio da terra

Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	7W	442	Wide flood (73°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

- bianco
- grigio
- antracite



IK08



IN



CE



>80
CRI



IP54



ON
OFF





ATLANTA

ATLANTA | apparecchio da terra

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 900mm e larghezza 200mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 18W bianco 3000K.

Emissione

Wide flood (115°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

Body

Die casting aluminum body with a diameter of 200mm and 900mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

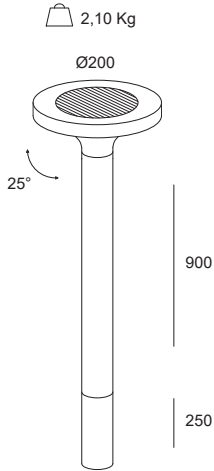
18W LED available in 3000K.

Emission

Wide flood (115°)

Power supply

Integrated electronic control gear.



ATLANTA apparecchio da terra						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	18W	930	Wide flood (115°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

- bianco
- grigio
- antracite





ANTIBES

ANTIBES | apparecchio da terra

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 600mm e larghezza 120mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 10W bianco 3000K.

Emissione

Wide (60°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

Body

Die casting aluminum body with 120mm width and 600mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

10W LED available in 3000K.

Emission

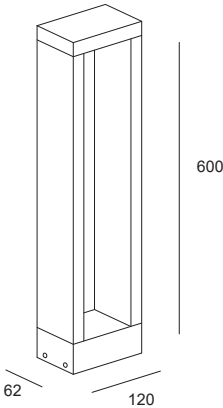
Wide (60°).

Power supply

Integrated electronic control gear.



2,20 Kg



ANTIBES apparecchio da terra						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	10W	546	Wide (60°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

- bianco
- grigio
- antracite



MALMO

MALMO | apparecchio da terra

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 800mm e larghezza 220mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in vetro e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 10W bianco 3000K.

Emissione

Wide (60°).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

Body

Die casting aluminum body with 220mm width and 800mm height, Equipped with a LED source. Glass diffuser and silicon gasket.

Light sources

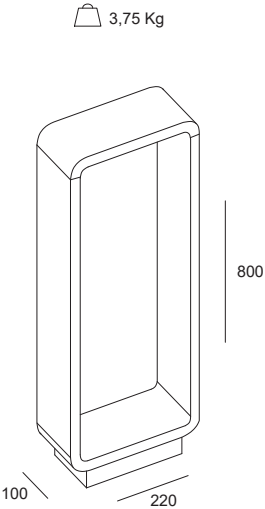
10W LED available in 3000K.

Emission

Wide (60°).

Power supply

Integrated electronic control gear.



MALMO apparecchio da terra						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	10W	645	Wide (60°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

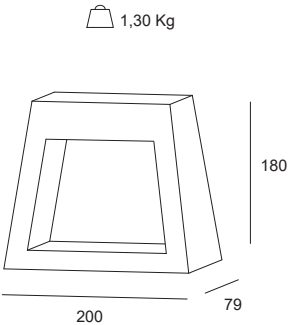
- bianco
- grigio
- antracite





MERVILLE

MERVILLE | apparecchio da terra



Corpo

Corpo in alluminio pressofuso di altezza 180mm e larghezza 200mm. Trattato contro la corrosione prima della verniciatura. Equipaggiato con sorgente LED. Diffusore in policarbonato e guarnizioni in silicone.

Sorgente

LED da 18W bianco 3000K.

Emissione

Wide flood (73°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

MERVILLE apparecchio da terra						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Emissione Emission	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	18W	860	Wide flood (73°)	ON-OFF	3.000° K	BIANCO GRIGIO ANTRACITE

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 3000°K

Body

Die casting aluminum body with 200mm width and 180mm height, Equipped with a LED source. Polycarbonate diffuser and silicon gasket.

Light sources

18W LED available in 3000K.

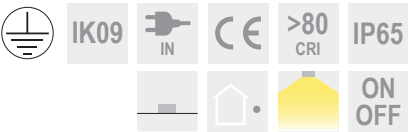
Emission

Wide flood (73°)

Power supply

Integrated electronic control gear.

- bianco
- grigio
- antracite





PISCINE



FONTANE

BOB | incasso per piscine e fontane



Corpo

Lampada per piscina a LED con colore fisso, ideale per vasche di medie dimensioni. La nicchia inclusa contiene la ricchezza di cavo per la manutenzione.

Sorgente

LED da 27W o 48W disponibile a 3000K, 5300K o di colore BLU.

Emissione

Spot (17°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica 12Vdc esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68

Body

LED pool lamp with fixed color, ideal for medium-sized pools. The included niche contains the wealth of cable for maintenance.

Light sources

27W or 48W LED available in 3000K, 5300K or BLUE color.

Emission

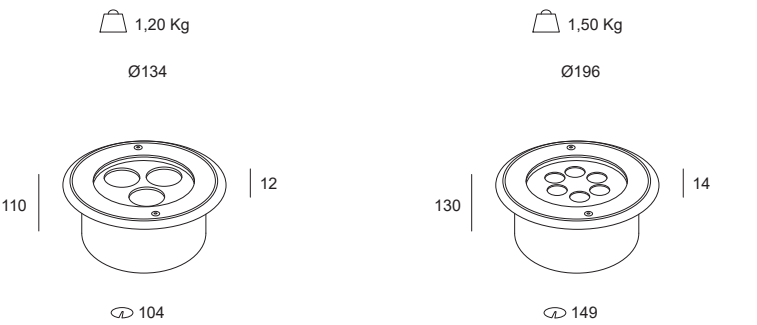
Spot (17°)

Power supply

Electronic power supply 12Vdc external to the lighting body.

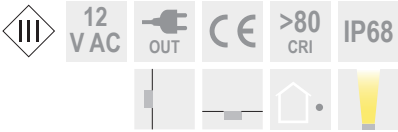
Accessories

IP68 electronic ballasts



BOB incasso per piscine e fontane							
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	K / Colore LED <i>K / LED colour</i>	ØDiametro mm <i>ØDiameter mm</i>	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	48W	3750	3.000° K	196	Spot (17°)	12 V AC	ACCIAIO INOX
		4300	5.300° K				
		2170	RGBW				
		3500	BLU				
	27W	2510	3.000° K	134			
		2795	5.300° K				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K
Considerare una riduzione del flusso in uscita dell'8% per sorgente LED 3000°K



acciaio inox



SAM | proiettore per piscine e fontane



Corpo

Lampada per fontana a LED con colore fisso, ideale per installazioni di dimensioni medio piccole. Disponibile con varie ottiche per illuminare vasche o getti di forme diverse. La staffa orientabile permette l'installazione in qualsiasi posizione.

Sorgente

LED da 27W o 48W disponibile a 5300K.

Emissione

Spot (25°)

Alimentazione

Alimentazione elettronica 12Vdc esterna al corpo illuminante.

Accessori

Alimentatori elettronici IP68

Body

LED fountain lamp with fixed color, ideal for medium-small installations. Available with optical beams to illuminate tanks or jets of different shapes. The swivel bracket allows installation in any position.

Light sources

27W and 48W LED available in 5300K.

Emission

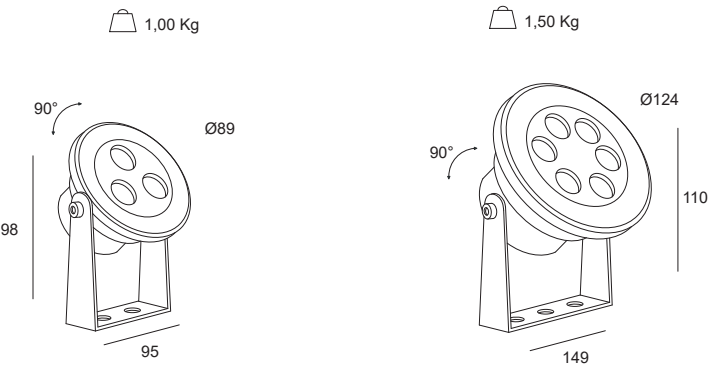
Spot (25°)

Power supply

Electronic power supply 12Vdc external to the lighting body.

Accessories

IP68 electronic ballasts



SAM proiettore per piscine e fontane							
Sorgente <i>Light source</i>	Watt LED*	Lumen OUT**	Colore LED <i>LED colour</i>	ØDiametro mm <i>ØDiameter mm</i>	Emissione <i>Emission</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>	Colore <i>Colour</i>
LED	27W	2795	5.300° K	89	Spot (25°)	12 V AC	ACCIAIO INOX
		1450	RGBW				
LED	48W	4330	5.300° K	124			
		2170	RGBW				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 5300°K



acciaio inox





CIRCULAR

CIRCULAR | stradale



Corpo

Corpo in alluminio sagomato, mediante tornitura in lastra, verniciato con polveri epossidiche previa fosfatazione. Corpo e bracci progettati per ottenere una ridotta superficie d'esposizione al vento. Schermo di protezione in vetro temperato trasparente resistente agli shock termici. Fornito completo di cavo uscente, connettore non incluso. Ottiche stradali in PMMA stampato ad alto rendimento ottico. Installazione fissa cima palo (testa palo diametro 60 mm).

Body

Shaped aluminum body, by sheet turning, painted with epoxy powders after phosphating. Body and arms designed to obtain a reduced wind exposure surface. Transparent tempered glass cover resistant to thermal shocks. Molded PMMA street optics with high optical efficiency. Complete with outgoing cable, connector not included. Fixed pole-top installation (60 mm diameter pole head).

Sorgente

Modulo LED disponibile bianco 4000K.

Emissione

Rotosimmetriche (RS) e asimmetriche (AS).

Light sources

LED module available in 4000K.

Emission

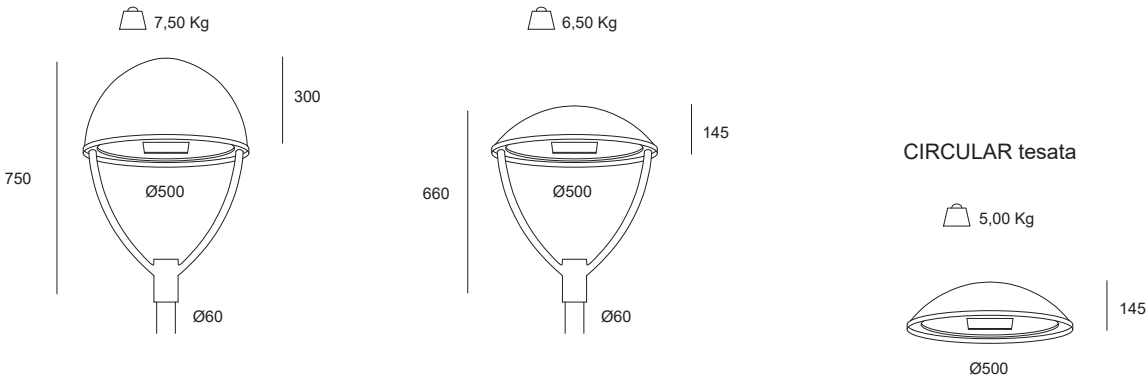
Rotosymmetric (RS) and asymmetrical (AS).

Alimentazione

Alimentazione elettronica integrata nel corpo lampada.

Power supply

Integrated electronic control gear.



CIRCULAR stradale						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Ottiche Optics	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	15W	2670	RS AS	ON-OFF	4.000° K	NERO
LED	23,5W	3880				
LED	30,5W	5350				
LED	31,5W	4940				
LED	47W	7775				
LED	53,5W	8660				
LED	63W	9880				
CIRCULAR tesata						
Sorgente Light source	Watt LED*	Lumen OUT**	Ottiche Optics	Alimentazione Power supply	K	Colore Colour
LED	30,5W	5350	RS	ON OFF	4.000° K	NERO
LED	47W	7775				
LED	53,5W	8660				
LED	63W	9880				

*Potenza dei LED **Flusso totale in uscita dall'apparecchio @Tamb 25° - 4000°K

50/60
HZ

RG 0

230V

10
Kv

IK08

IN

>70
CRI

IP65

ON
OFF

nero



APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI
APPENDICI

APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES
APPENDICES

CASAMBI

CONTROLLO SMART DELLA LUCE



Controllare l'illuminazione negli ambienti domestici, lavorativi o retail è facile: grazie a smartphone e tablet che ci aiutano a gestire differenti scenari illuminotecnici in modo semplice e veloce.

Con l'applicazione CASAMBI (gratuita per Android e Apple) è possibile accendere, spegnere, dimmerare, creare layout personalizzati e variare la temperatura colore da 2700K a 6500K, a seconda delle esigenze personali o di business, facilmente e senza la presenza di installatori.

L'applicazione si connette alle lampade e ai dispositivi compatibili. Controllare l'illuminazione da remoto risulterà molto semplice e intuitivo. L'app può essere utilizzata da uno o più utenti ed è possibile comandare un solo punto luce, una stanza o un gruppo di elementi.

Casambi è basato sulla tecnologia Bluetooth Low Energy, la tecnologia wireless all'avanguardia e l'unica tecnologia wireless a bassa potenza in tutti i moderni smartphone, tablet e persino smartwatch, rendendola l'unica tecnologia radio a bassa potenza. Oltre al Bluetooth Low Energy, la tecnologia Casambi fornisce una rete mesh in cui tutta l'intelligenza del sistema viene replicata in ogni nodo. Tale rete mesh permette di controllare un numero elevato di proiettori da qualsiasi punto.

CASAMBI e i suoi partners forniscono un intero ecosistema di prodotti, compatibili l'uno con l'altro, e configurabili / utilizzabili tramite l'app Casambi.

La tecnologia Casambi funziona anche con apparecchi o interruttori a muro già installati e può essere integrata in driver LED o moduli LED, creando una soluzione ottimale in termini di installazione, funzionalità e costi.

Non è richiesta una connessione Internet per il normale funzionamento, ma solo per le configurazioni dell'interfaccia utente e per eventuali aggiornamenti del firmware.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito www.casambi.com

CASAMBI

SMART LIGHTING CONTROL



The domestic, business or retail lighting control is now easier: thanks to smartphones and tablets that can help us to manage more easily and faster the different lighting layouts.

CASAMBI app (available for free for Android and iOS) guarantees total control of the lighting fixtures. You can switch on/off, dimmer, set up customized layouts and change the color temperature from 2700K to 6500K, according to personal or business needs, easily and without installers.

The app connects to lamps and compatible devices. Controlling the lighting remotely will be very simple and intuitive. The app can be used by one or more users and it is possible to control only one light, a room or a group of elements.

Casambi is based on Bluetooth Low Energy, the state-of-the-art wireless technology and the only low power wireless technology in all modern smartphones, tablets and even smartwatches, making it the only low power radio technology. In addition to Bluetooth Low Energy, Casambi technology provides a mesh network in which all system intelligence is replicated at each node and creates a system with no failure. This self-organizing mesh network allows you to control a large number of projectors from anywhere.

CASAMBI and its partners are producing an entire ecosystem of products, compatible with each other, and configurable / usable with Casambi app.

Casambi technology also works with already installed lighting devices or wall switches and can be integrated into LED drivers or LED modules, creating an optimal solution in terms of installation, functionality and costs.

Casambi devices are intelligent, an Internet connection is not necessary for normal use, but only for the user interface configurations and for firmware updates.

For more information, visit www.casambi.com

USO ESTERNO | ACCESSORI DI CONNESSIONE

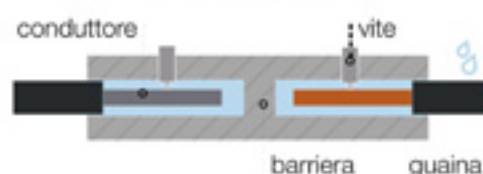
Codice	Descrizione
THB.381.A2A.R	Micro connettore presa-spina. 2PIN. maschio+femmina. IP68. Ø 14x90 mm. Compatibile per tutti i modelli eccetto RGB.
Codice	Descrizione
THB.387.A4A.L.R	Micro connettore presa-spina. 4PIN. maschio+femmina. IP68. Ø 23x113 mm. Compatibile per tutti i modelli.
Codice	Descrizione
THB.391.A4A.L.R	Mini giunto a connessione lineare. 4PIN. maschio+femmina. IP68. Ø 23x95 mm. Compatibili per tutti i modelli.
Codice	Descrizione
THB.402.D4A.R	Connettore a 3 vie tipo "T". 4PIN. IP68. Ø 32x91x121 mm. Compatibile con tutti i modelli.
Codice	Descrizione
THB.390.C1A	Connettore a 3 vie tipo "T". 3PIN. IP68. Ø 32x93x73 mm. Compatibile con tutti i modelli eccetto RGB.
Codice	Descrizione
THB.399.D4E	Connettore a 3 vie tipo "Y". 4PIN. IP68. Ø 32x63x180 mm. Compatibile per tutti i modelli.
Codice	Descrizione
THB.392.A4A	Connettore a 4 vie tipo "H". 4PIN. IP68. Ø 28x54x80 mm. Compatibile per tutti i modelli.
Codice	Descrizione
THB.209.A4A	Scatola di derivazione a 4 vie tipo "H". 4PIN. IP68. Ø 108x65x28 mm. Compatibile per tutti i modelli.

xDRY® EXTRA ASCIUTTI

Stop condensa: riduzione interventi di riparazione e sostituzione

In particolari condizioni ambientali l'accumulo di condensa all'interno del cavo può generare malfunzionamenti alle apparecchiature elettriche. Spesso, la ventilazione dell'apparecchio non è possibile, soprattutto se in presenza di acqua, detriti e spazi molto ridotti. La connessione elettrica è in questo caso l'elemento fondamentale per garantire l'affidabilità del sistema.

NESSUN CONTATTO DIRETTO TRA I CONDUTTORI



Barriera anti-condensa



TESTATI
100%



Speciale barriera anti-condensa impedisce all'umidità e infiltrazioni di acqua presenti nel cavo di entrare nella connessione e proseguire verso l'apparecchio installato.

-90% INFILTRAZIONI
Importante diminuzione infiltrazioni d'acqua (difettosità)

MASSIMA GARANZIA
di continuità elettrica nel tempo

SUBITO PRONTI
all'uso e connettabili sul campo

ISOLATI
Garanzia di non-dispersioni di corrente verso l'esterno

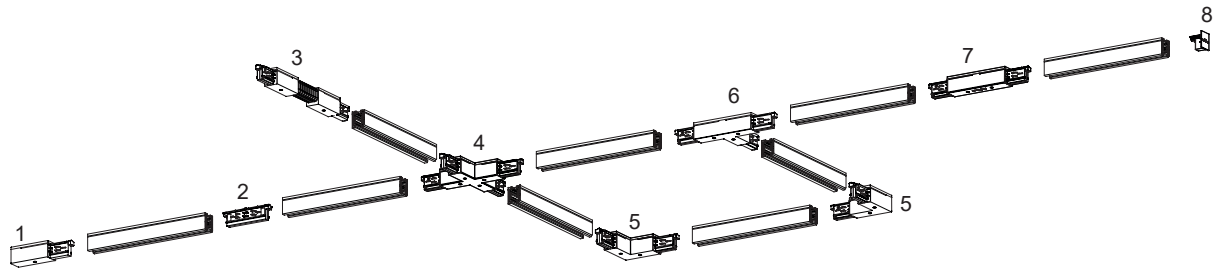
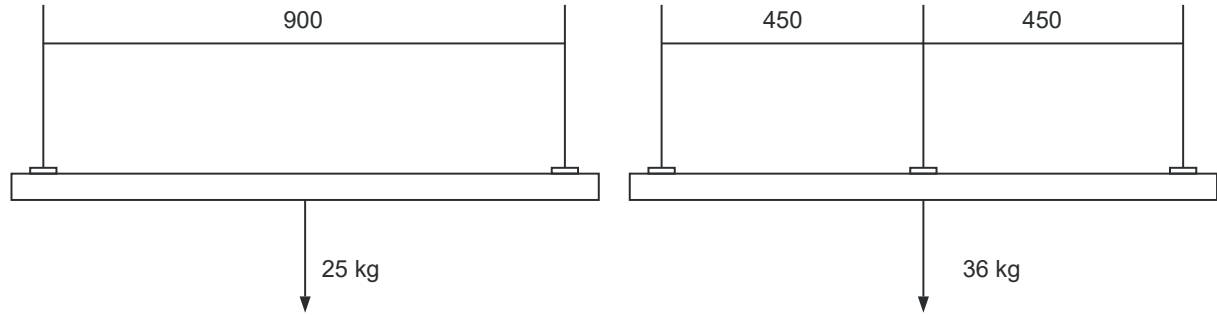
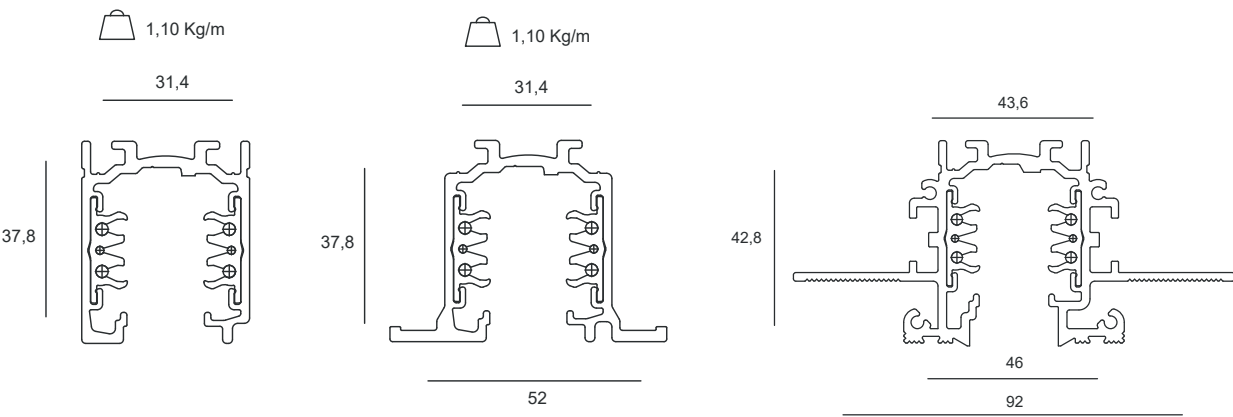
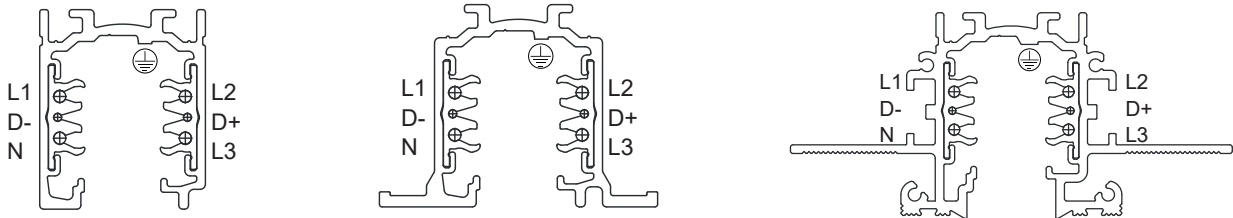
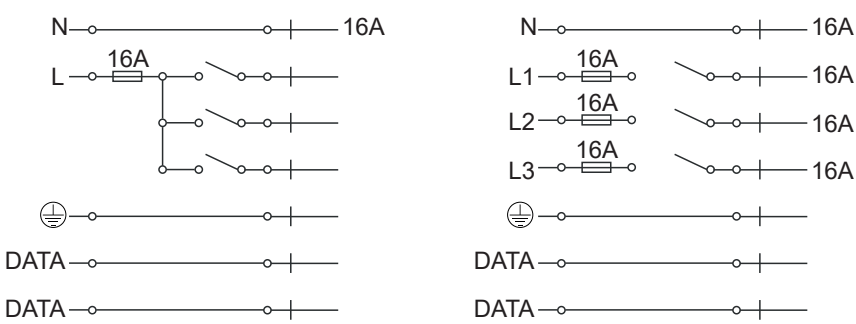
BINARIO | plafone, incasso e trimless



BINARIO plafone, incasso e trimless				
Tipologia Typology	Conduttori* Conductors	Frequenza Frequency	Dimensioni (mm) Dimension (mm)	Colore Colour
INCASSO	L1/L2/L3/N/GND (16A/440V) + D+/D- (2X1A/50V)	50-60Hz	1000	BIANCO GRIGIO NERO
PLAFONE			2000	
SOSPENSIONE			3000	

*Schemi collegamento qui di seguito

Schema elettrico
Wiring diagram



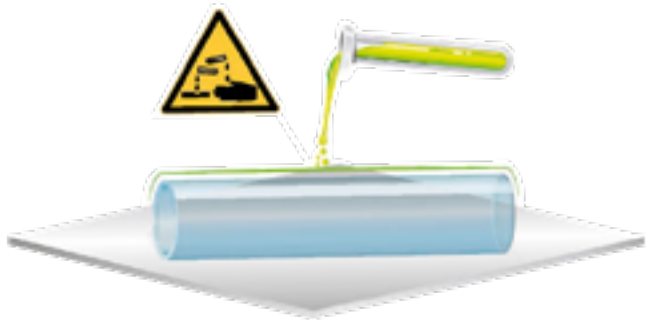
DALI 230V

- bianco
- grigio
- nero



PROPRIETA VETRO BOROSILICATO DURAN®

Elevata resistenza chimica



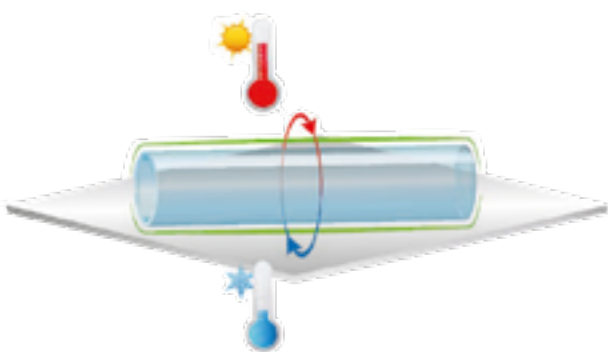
Durabilità garantita in ambienti dall'elevata presenza di sostanze chimiche corrosive

Elevata trasparenza



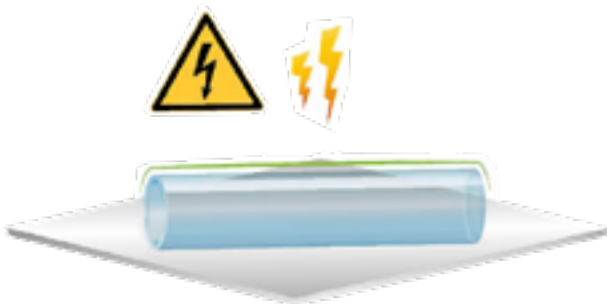
Materiale ideale per permettere la trasmissione di raggi da UV-A a IR

Elevata resistenza agli shock termici



Ideale per applicazioni a contatto col fuoco o con alte temperature in ambienti gravosi

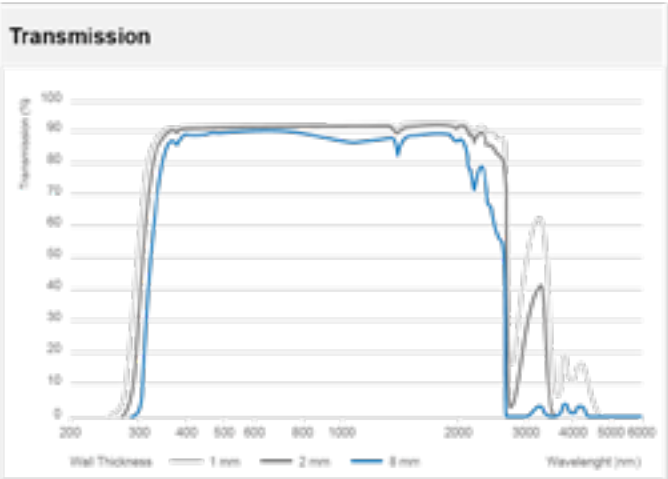
Elevate proprietà elettriche



Eccellente per applicazioni con presenza di alta tensione grazie alle sue buone caratteristiche di isolamento elettrico

Hydrolytic resistance	
Hydrolytic resistance (DIN ISO 719)	Class HGB 1
Acid resistance (DIN 12116)	Class S 1
Alkali resistance (DIN ISO 695)	Class A 2

DURAN® borosilicate glass 3.3 is very resistant to water, neutral and acid solutions, strong acids and their compounds, as well as against chlorine, bromine, iodine and organic substances. Hydrofluoric acid, hot phosphoric acid, and alkaline solutions attack the glass surface depending on concentration and temperature, thus applications must be individually tested.



Index of refraction ($\lambda = 587.6 \text{ nm}$) n_d 1.473

Other characteristics			
Density ρ at 25°C	2.23 g · cm ⁻³	Poisson number μ	0.20
Elasticity modulus E (Young's modulus)	63 · 10 ³ N · mm ⁻²	Stress-optical constant: (DIN 52 314) K	4.0 · 10 ⁻⁶ mm ² · N ⁻¹

Temperature resistance and thermal expansion	
Coefficient of mean linear thermal expansion α (20°C; 300°C) as per DIN ISO 7991	3.3 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Transformation temperature T_g	525 °C
Glass temperature at viscosity η in dPa · s:	
10 ¹³ (annealing point)	560 °C
10 ^{7.6} (softening point)	825 °C
10 ⁴ (working point)	1260 °C
Thermal conductivity λ_w at 90 °C	1.2 W · m ⁻¹ · K ⁻¹

Electrical properties		
Temperature for specific electrical resistance of 10 ⁸ Ω · cm (DIN 52 326) $t_{k 100}$		250 °C
Log of the electric volume resistivity (Ω · cm)	at 250 °C	8
	at 350 °C	6.5
Dielectric properties (1 MHz, 25°C)	dielectric constant ϵ	4.6
	dielectric loss factor $\tan \delta$	37 · 10 ⁻⁴

GAMMA DI APPLICAZIONI DURAN®

Alcuni esempi di ambienti, settori industriali e settori produttivi dove vengono utilizzati prodotti in DURAN®

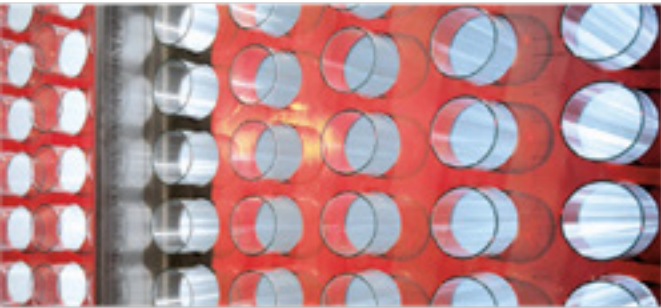
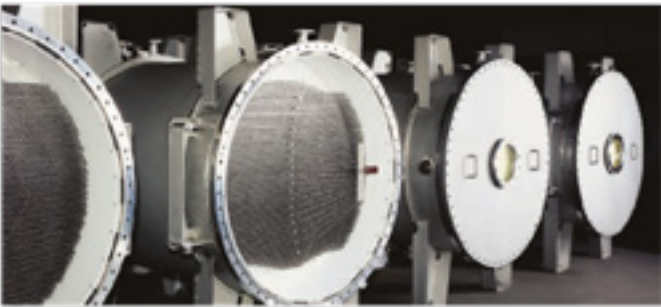
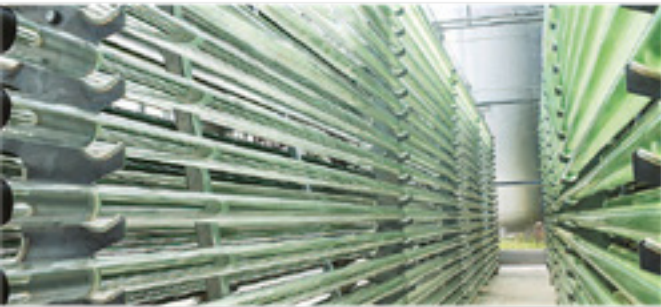
Laboratori



Impainti industriali



Oggetti d'arte di design e applicazioni in ambienti ATEX



RELAMPING:

indica tipo e potenza della fonte di illuminazione tradizionale sostituibile con l'articolo di riferimento.

LUMEN LED:

è ricavato considerando il valore di flusso medio del LED, a temperatura di giunzione Tj 25°C, fornito dal costruttore dei diodi, considerando la selezione (BIN) utilizzata e la corrente applicata - tolleranza sui valori indicati +/- 10%. Particolare attenzione e verifiche effettuate dall'ufficio tecnico XLITE consente di selezionare i prodotti più performanti presenti sul mercato; La continua evoluzione delle performance di LED genera una continua evoluzione del prodotto utilizzato.

WATT LED:

questo dato esprime la potenza nominale di lampada calcolata in base ai valori di Vf (tensione di funzionamento del LED) forniti dal costruttore dei diodi ed alla corrente di alimentazione utilizzata. L'attento studio dei parametri elettrici dei componenti utilizzati favorisce lo sviluppo di apparecchi altamente performanti.

LUMEN OUT:

indica il flusso emesso dall'apparecchio in condizioni di lavoro misurate secondo le norme UNI EN 13032-1:2012 e UNI EN 13032-4:2015 operante in ambiente con temperatura pari a 25°C.

DIMENSIONI:

quando presente indica le eventuali varianti dimensionali non riportate sul disegno tecnico.

CONFIGURAZIONE LED:

indica in modo schematico la disposizione dei moduli LED all'interno dell'apparecchio.

K:

indica la temperatura di colore dei LED espressa in gradi Kelvin.

ALIMENTAZIONE:

identifica il tipo di cablaggio dell'apparecchio. La versione standard prevede alimentazione elettronica CAE; cablaggi speciali dimmerabili sono identificati con: DL alimentatore DALI o PD alimentatore pushdim. La sigla relativa al tipo di alimentazione deve essere utilizzata per comporre il codice apparecchio, i codici che non contengono indicazioni relative al tipo di alimentazione saranno gestiti come standard, quindi CAE.

COLORE:

è un codice numerico che identifica il colore del corpo dell'apparecchio di illuminazione, il colore è riportato in tabella; Esempio: 01=bianco, 02=Nero, 05=grigio, ecc.

RELAMPING:

identify type and power of the traditional lights replaceable with the reference article.

LUMEN LED:

this value is the LED medium flux at joint temperature Tj 25°C, which is provided by the producer of diodes, considering the selection (BIN) used and applied current – tolerance on indicated values +/- 10%. The particular attention and the tests made by the XLITE technical department allow the selection of products with high performance. The constant evolution of the LED performance creates constant evolution of the used product.

WATT LED:

this value identifies the nominal power of the fitting based on the Vf values (LED working voltage) provided by the producer of the diodes and on the power supply used. The careful study of electrical parameters of the used components allow the development of fitting with high performance

LUMEN OUT:

this value identifies the out flux of the fitting at measured working conditions according to norms UNI EN 13032-1:2012 and UNI EN 13032 - 4:2015 operating in environments at 25° C temperature

DIMENSIONS:

if this data is present, it indicates the possible dimensional variations not indicated on the technical draw

LED CONFIGURATIONS:

it identifies schematically the layout of the LED modules inside the fitting.

K:

it identifies the colour temperature of the LEDS expressed in Kelvin degrees.

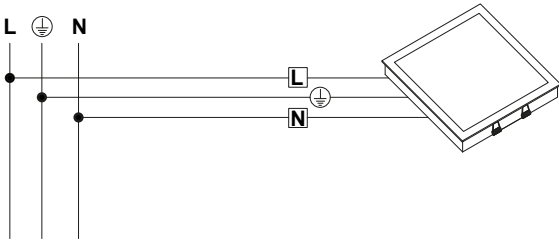
POWER SUPPLY:

it identifies the wiring type of the fitting. The standard version has a high frequency (CAE) power supply, special dimmable wirings are identified with: DL - power supply DALI and PD - push-dim power supply. The code relating the type of wiring must be used in the item name otherwise they will be treated as standard high frequency (CAE).

COLOR:

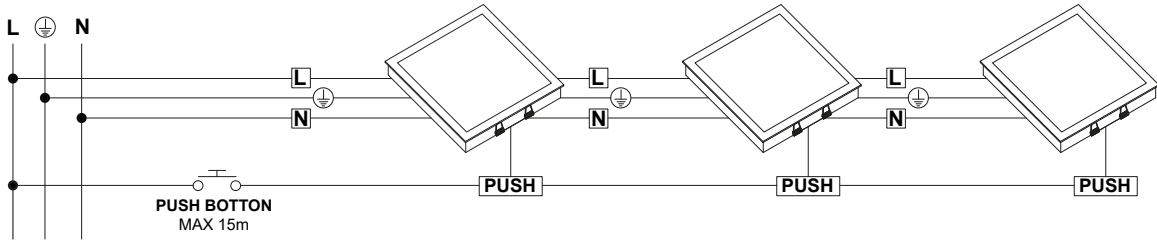
it is a code number. It identifies the color of the lighting fitting body, the color is in the list; Example: 01=white, 02=black, 05=grey, ect.

ON / OFF



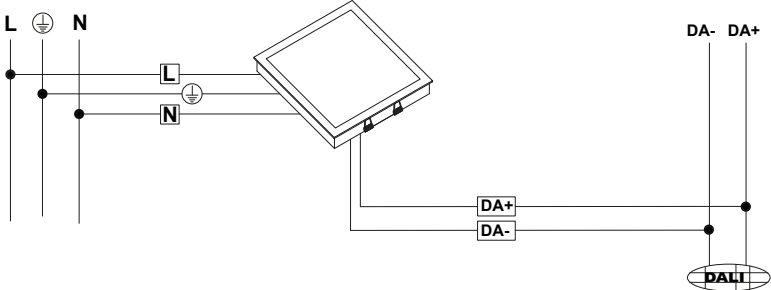
ON / OFF - Schema di collegamento apparecchio standard ON/OFF.

PUSH-DIM MAX 5 PZ.



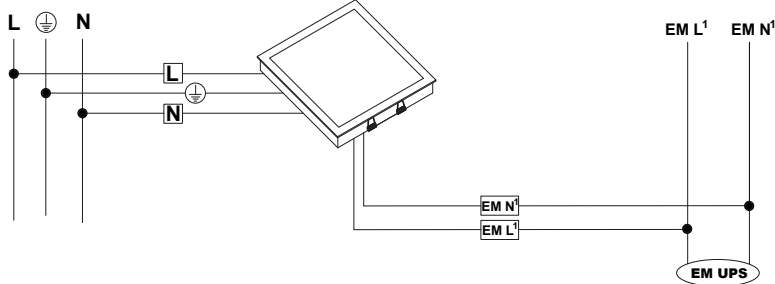
PUSH-DIM - Schema di collegamento per apparecchio push-dim.

DALI



DALI - Schema di collegamento per apparecchio DALI.

EMERGENZA



EMERGENZA - Schema di collegamento per apparecchio con emergenza integrata.

XLITE srl persegue una politica di costante ricerca e sviluppo dei prodotti.

Si riserva quindi il diritto di eliminare in qualsiasi momento e senza onere di preavviso, eventuali prodotti a catalogo, o di apportare modifiche di parti, dettagli o finiture che ritenga convenienti a vantaggio della funzionalità tecnico estetica o per esigenze di carattere costruttivo o commerciale.

Gli allestimenti e le tonalità di colori delle fotografie sono puramente indicativi.

Le misure si intendono espresse in mm tranne che nei casi ove diversamente specificato.

Contenuti aggiuntivi
disponibili sul sito web

www.xlitesrl.com

Disegni e misure

Foglio di istruzioni

Descrizione tecnica

Fotometrie



Via Licinio Ferretti 5/A
43126 - Parma (PR) - Italy
Tel. +39.0521.1564103
mail. info@xlitesrl.it
www.xlitesrl.it



Via Licinio Ferretti 5/A
43126 - Parma (PR) - Italy
Tel. +39.0521.1564103
mail. info@xlitesrl.it
www.xlitesrl.it