


Como Lighting

A graphic of the Italian flag, consisting of three vertical stripes of green, white, and red, positioned below the word 'Lighting' in the main title.

Stradali - Street Lighting
Grandi Aree - Wide Area
Custom

2015 | 16

Index



Illuminazione Stradale *Street Lighting*

Sky	09
Taurus ST.	23



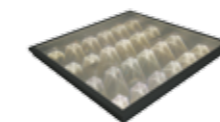
Grandi Aree *Urban Area*

Taurus	25
--------	----



Urban Design

Polis	33
Campana	36
Smart	40



Indoor Lighting

Dark Light	44
Panel Ligh	46
Table Lamp	48
Led Line	50



Design

Candle	52
Bollard	56
Colonnade	58
Post	60
High line	62



Custom

Progettazione e realizzazione ad hoc <i>Design & production 'ad hoc'</i>	64
---	----



Como Lighting: una storia lunga 50 anni.

Il gruppo ha le sue radici industriali nello scorso mezzo secolo, quando le prime attività erano rivolte alle lavorazioni meccaniche. Negli anni le competenze si sono dilatate fino a dar vita all'odierno gruppo industriale che opera nel settore del mobile, nel settore edile, in quello ferroviario, dell'automazione e della sicurezza industriale; il gruppo comprende 6 società ed un turnover superiore a 15 milioni di euro, oltre 100 dipendenti di cui 15 progettisti ed una presenza commerciale nei 5 continenti. Como Lighting produce corpi illuminanti stradali ed architettonici per grandi aree indoor/outdoor e considera proprio punto di forza la versatilità nell'accogliere e realizzare le idee e le aspettative dei clienti. Como Lighting è innanzitutto made in Italy. Como Lighting nel made in Italy ci crede e ci mette la faccia tutti i giorni. Como Lighting vuole dare elevata qualità nel prodotto e nei rapporti. L'impegno nella ricerca è volto a migliorare la competitività dell'azienda attraverso lo sviluppo di tecnologie al passo con l'innovazione. Siamo un'organizzazione produttiva che si muove rapidamente, che è efficiente in tutto ciò che fa. Como Lighting dà particolare attenzione all'efficientamento energetico ed all'introduzione di tecnologie avanzate per il controllo e la gestione della luce.

Como Lighting: a history spanning 50 years.

The Group planted its industrial roots half a century ago with its first machining activities.

Over the years, it has evolved to become a modern industrial group, operating in the fields of furniture, home-building, railways, industrial automation and safety.

It includes 6 companies with a turnover more than €15 million annually, employs more than 100 employees, 15 of whom specialized designers and a commercial presence on 5 continents.

Como Lighting produces luminaires for street and architectural lighting, large indoor / outdoor and custom areas and considers its strength versatility in accepting and implementing the ideas and expectations of customers. Como Lighting is strictly Made in Italy. Como Lighting believes everyday in the made in Italy. Como Lighting wants to give high quality in the product and in the relationship. The research effort is aimed at improving the company's competitiveness through the development of technologies to keep up with innovation. We are a productive and quick organisation, which is efficient in everything he does. Como Lighting gives special attention to the energy efficiency and to the introduction of advanced technologies for the control and management of the light.



S t r e e t l i g h t i n g

SKY



SKY è la nuova famiglia di apparecchi a LED per l'illuminazione stradale, urbana ed extra-urbana, residenziale e di aree esterne in genere, dal design accattivante e dall'ottimo inserimento architettonico.

Le molteplici configurazioni estetiche e prestazionali offrono un'ampia flessibilità installativa.

Della versione con attacco a palo, la famiglia comprende 2 taglie dimensionali e 6 taglie per numero di LED, da 27 a 138W, temperature di colore di 4000K, e diverse possibilità di dotazioni elettroniche e di controllo.

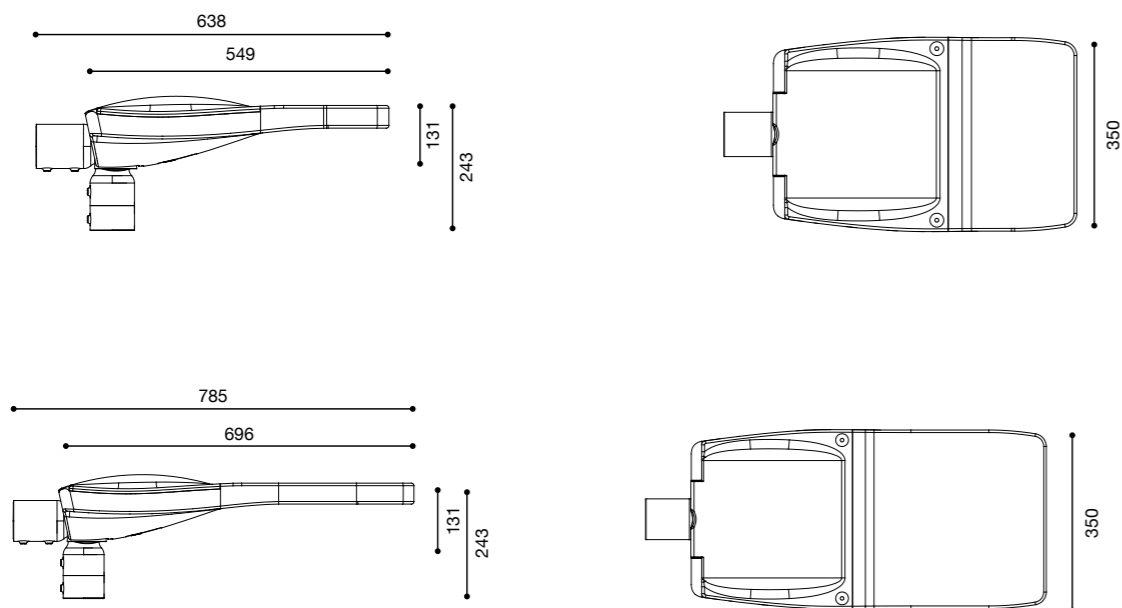
Il prodotto si distingue come soluzione illuminotecnica conveniente ed efficiente per un rapido ritorno di investimento. I LED sono scelti tra la migliore produzione mondiale per garantire le migliori performance in termini di durata di vita, costanza cromatica ed efficienza energetica.

SKY is the new family of LED street, urban and extra-urban, residential and outdoor lighting, with attractive design and excellent architectural placement.

The various aesthetic and performance configurations offer installation flexibility.

The version with pole attachment includes 2 dimensional sizes with 6 sizes for the number of LEDs from 27W to 138W, 4000K color temperature, and various possibilities for electronic equipment and control systems.

The product is characterized as a cost-effective and efficient lighting solution for a rapid return on investment. The LEDs are chosen from the best world production to ensure the best performance in terms of lifetime, color consistency and efficiency.

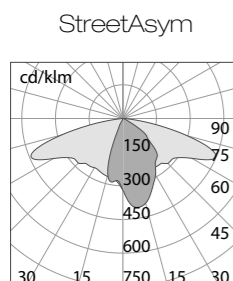


SKY ST big/small

Code	N° Led		Colour Temperature	Input Power	Flux
			K	W	lm
PFCMLS4A	4		4000	27	2500
PFCMLS4B	4		4000	35	3300
PFCMLS8A	8		4000	53	4500
PFCMLS8B	8		4000	70	6500
PFCMLS12B	12		4000	104	9800
PFCMLS16B	16		4000	138	13000
PFCMLS20B	20		4000	172	16300
PFCMLS24B	24		4000	206	19500



Curve Fotometriche - Photometrical data



Accessori - Accessories

Disponibili vari tipi di ottiche in base al campo di applicazione.
Available in various types of optical components based on the scope.

Corpo

Corpo e coperchio di chiusura vano accessori elettrici in pressofusione di alluminio verniciati in polvere di poliestere colore sablé 100 noir resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

Body

Body and electrical accessories cover made in die-cast aluminum painted in polyester powder 100 sable noir resistant to corrosive and saline environments.

Diffusore

Vetro trasparente sp.4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti. Sigillato al corpo e con tenuta meccanica di sicurezza.

Diffuser

Transparent tempered glass 4 mm thick, resistant to thermal shock and impact resistant. Sealed with mechanical security

Guarnizioni

Guarnizioni in silicone antinvecchiamento per tenuta chiusura vano accessori.

Gasket

Accessory compartment sealed with anti-aging silicone.

LED

Sistema modulare con numero di led variabile in multipli di 4 per rispondere con una potenza adeguata in base alle specifiche di progetto. Schede Led in MCPCB (metal core printed circuit board) ad alta conducibilità termica. Led ad alta efficienza pilotati in corrente costante.

LED

Modular road reinforcement system with a variable number of LEDs. Multiples of 4 according to various power requested. MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board) with high thermal conductivity. High efficiency led in constant current.

Installazione

Apparecchio predisposto per fissaggio testa palo, su sbraccio, a mensola a muro. Attacco palo in pressofusione con inclinazione regolabile adatto per pali diametro 63-60mm.

Installation

The device is designed for pole top mounting, with arm, with wall bracket. Junction to the pole in die-cast aluminum with adjustable tilt and suitable for diameter 63-60mm.

Ottica

Ottica tipo lente in PMMA ad alta efficienza e alto comfort visivo.

Optics

PMMA optical lens with high efficiency and visual comfort

Scaricatore

Scaricatore di sovratensioni integrato nell'apparecchio.

Surge Protection

Surge protection device integrated in the electrical compartment.

Valvola

Valvola osmotica per bilanciamento sovrapressioni dovute alle escursioni termiche.

Valve

Osmotic balance valve for overpressure due to thermal variations.

Telecontrollo

Sistema di controllo programmabile.

Remote control

Programmable dimming control system.



street lighting

TAURUS_{st}





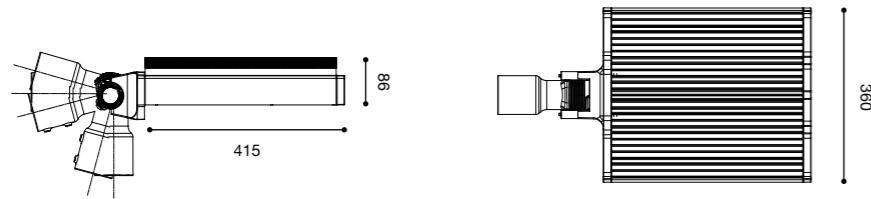
TAURUS ST è la versione per l'illuminazione stradale del modello TAURUS. E' caratterizzato da un design minimale e moderno, da un'elevata capacità dissipante. Le dimensioni del proiettore sono modulabili ovvero aumenta la sua lunghezza con l'aumentare del numero dei LED. La famiglia comprende taglie standard fino a 120W, temperature di colore di 3000/4000/5000K, e diverse possibilità di dotazioni elettroniche e di controllo. Il prodotto si distingue per le sue ottiche a microriflettori dall'elevato confort visivo ed efficienza in pieno rispetto delle prescrizioni riguardanti l'indice di abbagliamento molesto e sicurezza fotobiologica. Disponibile versione per torri faro fino a 600W.

TAURUS ST is the street lighting type of the TAURUS model. It is characterized by a minimal and modern design, and high power capacity. It has modular dimensions, meaning the length increases by increasing the number of LEDs.

There are different combinations up to 120W, choice of color temperature (3000/4000/5000K) and different electronic equipment and control system options. The product is distinguished by its optical micro-reflectors, providing high visual comfort and efficiency in full compliance with troublesome glare index and photobiological safety requirements. Available for lighting towers up to 600W.



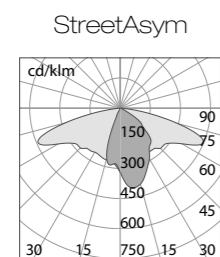
La lunghezza dell'apparecchio è in funzione del numero di Led
Luminaires length upon number of Led



TAURUS ST

	N° Led	Colour Temperature	Input Power	Flux
Code		K	W	lm
PFTAURUS12STR	12	4000	100	7900
PFTAURUS15STR	15	4000	120	9900

Curve Fotometriche - Photometrical data



Accessori - Accessories

Scaricatore di tensioni integrato.
Surge protection device integrated.

Corpo

Corpo in estruso di alluminio anodizzato di colore grigio naturale.

Body

Body made of extruded aluminum, anodized natural gray.

Tappi terminali

Tappi terminali in pressofusione di alluminio verniciati in polvere di poliestere di colore grigio RAL 9006 resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

End cap

End caps: made of die-cast aluminum and painted with polyester powder RAL 9006, resistant to corrosive and saline environments.

Valvola

Valvola osmotica per bilanciamento sovrapressioni dovute alle escursioni termiche.

Valve

Osmotic balance valve for overpressure due to thermal variations.

Guarnizioni

Guarnizioni in silicone antinvecchiamento per tenuta chiusura vano accessori.

Gasket

Accessory compartment with anti-aging silicone seal and front glass is sealed with glue and a mechanical seal.

Scaricatore

Scaricatore di sovratensioni integrato nell'apparecchio.

Surge Protection

Surge protection device integrated in the electrical compartment.

Ottica

Ottiche tipo a microriflettore ad alta efficienza e alto confort visivo.

Optics

Micro-reflector optical device with high efficiency and visual comfort.

Diffusore vetro

Vetro trasparente sp.4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti. Sigillato al corpo e con tenuta meccanica di sicurezza.

Diffuser

Transparent tempered glass 4 mm thick, resistant to thermal shock and impact resistant. Sealed with mechanical security

LED

Sistema modulare con numero di led variabile in multipli di 3 per rispondere con una potenza adeguata in base alle specifiche di progetto. Schede Led in MCPCB (metal core printed circuit board) ad alta conducibilità termica. Led ad alta efficienza pilotati in corrente costante. Led ad alta efficienza pilotati in corrente costante.

LED

Modular road reinforcement system with a variable number of LEDs. Multiples of 3 according to various power requested. MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board) with high thermal conductivity. High efficiency led in constant current. High efficiency led in constant current.





Wide area lighting

TAURUS

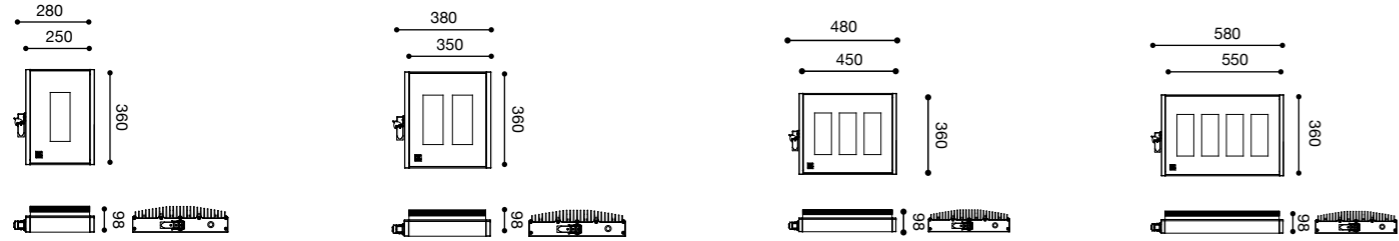


TAURUS è una famiglia di proiettori modulari per l'illuminazione di grandi aree in interni ed esterni con fonte di luce a led di alte performance.

E' caratterizzato da un design minimale e moderno, da una elevata capacità dissipante e può andare oltre i 400W di potenza LED. Le dimensioni del proiettore sono modulabili ovvero aumenta la sua lunghezza con l'aumentare del numero dei LED. La famiglia comprende 4 taglie dimensionali standard, da 70W a 275W, temperature di colore di 4000K e diverse possibilità di dotazioni elettroniche e di controllo. Il prodotto si distingue per le sue ottiche tipo lente adattabili ad ogni applicazione sia indoor che outdoor, per un elevato confort visivo ed efficienza in pieno rispetto delle prescrizioni riguardanti l'indice di abbagliamento molesto e sicurezza fotobiologica.

TAURUS is the family of modular projector for wide area, outdoor and indoors, with high performance led system.

It is characterized by a minimal and modern design, and high cooling power; it supports more than 400W led. It has modular dimensions, meaning the length increases by increasing the number of LEDs. The family includes 4 dimensional standard sizes, from 70W to 275W, color temperatures of 4000K and different possibilities of electronic equipment and control systems. The product is characterized by its type optical lens suitable for any application both indoors and outdoors, for a high visual comfort and efficiency in full compliance with the requirements for the index of discomfort glare and photobiological safety.



8 Led

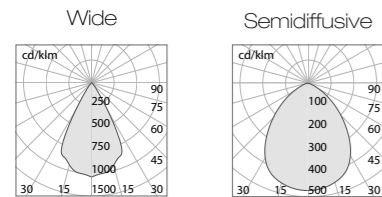
16 Led

24 Led

32 Led

Code	N° Led	Colour Temperature K	Input Power W	Flux lm
PFCMLTAU8	8	4000	70	6500
PFCMLTAU16	16	4000	138	13000
PFCMLTAU24	24	4000	206	19500
PFCMLTAU32	32	4000	275	26000

Curve Fotometriche - Photometrical data



Accessori - Accessories

Disponibile per l'installazione mediante attacco rapido alla canalina, staffa regolabile a gradi o attacco a sospensione ad anelli.
Installation available with hook for electrical conduit, stainless steel bracket or suspension kit.



particolare valvola osmotica



Corpo

Corpo in estruso di alluminio anodizzato di colore grigio naturale

Body

Body made of extruded aluminum, anodized natural gray.

Tappi terminali

Tappi terminali in pressofusione di alluminio verniciati in polvere di poliestere di colore grigio RAL 9006 resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

End cap

End caps made of die-cast aluminum and painted with polyester powder RAL 9006, resistant to corrosive and saline environments.

Valvola

Valvola osmotica per bilanciamento sovrapressioni dovute alle escursioni termiche.

Valve

Osmotic balance valve for overpressure due to thermal variations.

Guarnizioni

Guarnizioni in silicone antinvecchiamento per tenuta chiusura vano accessori.

Gasket

Accessory compartment with anti-aging silicone seal and front glass is sealed with glue and a mechanical seal.

Installazione

Disponibile tramite attacco rapido alla canalina, staffa regolabile a gradi o attacco a sospensione ad anelli.

Installation

Available with hook for electrical conduit, stainless steel bracket or suspension kit.

Equipaggiamento

Completo di connettore stagno IP66 per il collegamento alla linea.

Equipment

Complete with IP66 waterproof connector for connection to the line.

Diffusore

Vetro trasparente sp.4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti. Sigillato al corpo e con tenuta meccanica di sicurezza.

Diffuser

Transparent tempered glass 4 mm thick, resistant to thermal shock and impact resistant. Sealed with mechanical security.

Ottica

Ottica tipo lente in PMMA ad alta efficienza e alto comfort visivo.

Optics

PMMA optical lens with high efficiency and visual comfort

LED

Sistema modulare con numero di led variabile in multipli di 4 per rispondere con una potenza adeguata in base alle specifiche di progetto. Schede Led in MCPCB (metal core printed circuit board) ad alta conducibilità termica. Led ad alta efficienza pilotati in corrente costante.

LED

Modular road reinforcement system with a variable number of LEDs. Multiples of 4 according to various power requested. MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board) with high thermal conductivity. High efficiency led in constant current.



U r b a n d e s i g n

POLIS



POLIS è la famiglia di apparecchi a LED per l'illuminazione di arredo, residenziale, centri storici, parchi, aree verdi in genere.

Le molteplici configurazioni estetiche e prestazionali offrono una ampia flessibilità installativa.

Le versioni disponibili sono con attacco a palo o a sospensione, la famiglia comprende 3 taglie per numero di LED da 30 fino a 70Watt. Temperature di colore di 3000/4000K, e diverse possibilità di dotazioni elettroniche e di controllo. Disponibile un kit per il retrofitting di apparecchi a tecnologia tradizionale.

Il prodotto si distingue come soluzione illuminotecnica conveniente ed efficiente per un rapido ritorno di investimento. I LED sono scelti tra la migliore produzione mondiale per garantire le migliori performance in termini di durata di vita, costanza cromatica ed efficienza energetica.

POLIS is the new family of LED urban, residential, historical centre, parks and green area outdoor, with attractive design and excellent architectural placement.

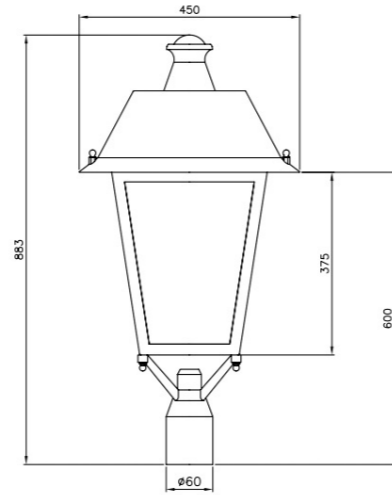
The various aesthetic and performance configurations offer installation flexibility.

Versions are available with mast clamp or suspended, the family includes three sizes for the number of LEDs 30 to 70Watt. Color Temperatures of 3000/4000K and different possibilities of electronic equipment and control are available. A kit for retrofitting of devices with conventional technology is now ready.

The product is characterized as a cost-effective and efficient lighting solution for a rapid return on investment. The LEDs are chosen from the best world production to ensure the best performance in terms of lifetime, color consistency and efficiency.

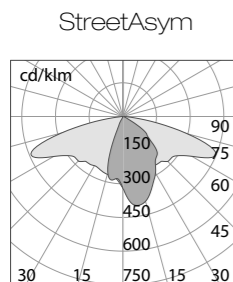


Led artistic luminaire



POLIS	N° Led	Colour Temperature	Input Power	Flux
Code		K	W	lm
PFCMLPOL6	6	4000	35	3300
PFCMLPOL9	9	4000	50	5000
PFCMLPOL12	12	4000	70	6600

Curve Fotometriche - Photometrical data



Corpo

Corpo e coperchio di chiusura vano accessori elettrici in pressofusione di alluminio verniciati in polvere di poliestere colore sablè 100 noir resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

Body

Body and electrical accessories cover made in die-cast aluminum painted in polyester powder 100 sable noir resistant to corrosive and saline environments..

Diffusore

Vetro trasparente sp.4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti. Sigillato al corpo e con tenuta meccanica di sicurezza.

Diffuser

Transparent tempered glass 4 mm thick, resistant to thermal shock and impact resistant. Sealed with mechanical interlocking.

Guarnizioni

Guarnizioni in silicone antiinvecchiamento per tenuta vano accessori.

Gasket

Accessory compartment sealed with anti-aging silicone.

LED

Sistema modulare con numero di led variabile in multipli di 3 per rispondere con una potenza adeguata in base alle specifiche di progetto. Schede Led in MCPCB (metal core printed circuit board) ad alta conducibilità termica. Led ad alta efficienza pilotati in corrente costante.

LED

Modular road reinforcement system with a variable number of LEDs. Multiples of 3 according to various power requested. MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board) with high thermal conductivity. High efficiency led in constant current.

Installazione

Apparecchio predisposto per fissaggio testa palo, a mensola a muro o sospensione. Attacco palo in pressofusione adatto per pali diametro 63-60mm.

Installation

The device is designed for pole top mounting, with wall bracket or suspension. Junction to the pole in die-cast aluminum suitable for diameter 63-60mm.

Ottica

Ottiche tipo a microriflettore ad alta efficienza e alto confort visivo.

Optics

Micro-reflector optical device with high efficiency and visual comfort.

Scaricatore

Scaricatore di sovratensioni integrato nell'apparecchio.

Surge Protection

Surge protection device integrated in the electrical compartment.



CAMPANA è la famiglia di apparecchi a LED per l'illuminazione di arredo urbano, residenziale, centri storici, parchi, aree verdi in genere.

Eleganza e semplicità si fondono sui vari bracci e mensole decorative facendone un prodotto raffinato dallo stile unico e di grande prestigio.

La versione disponibile a sospensione comprende 3 taglie per numero di LED da 35 fino a 100Watt.

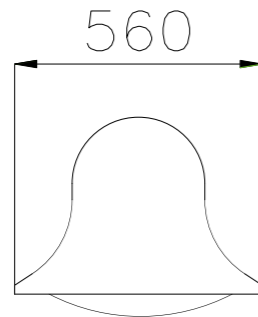
Temperature di colore di 4000K, e diverse possibilità di dotazioni elettroniche e di controllo. Disponibile un kit per il retrofitting di apparecchi a tecnologia tradizionale.

Il prodotto si distingue come soluzione illuminotecnica conveniente ed efficiente per un rapido ritorno di investimento. I LED sono scelti tra la migliore produzione mondiale per garantire le migliori performance in termini di durata di vita, costanza cromatica ed efficienza energetica.

CAMPANA is the family of LED urban, residential, historical centre, parks and green area outdoor, with attractive design and excellent architectural placement. Elegance and simplicity combine on the various arms and decorative shelves making a refined product with a unique style and glamour.

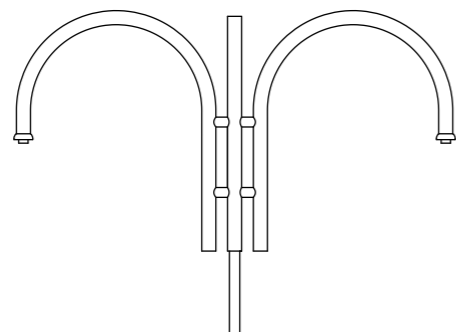
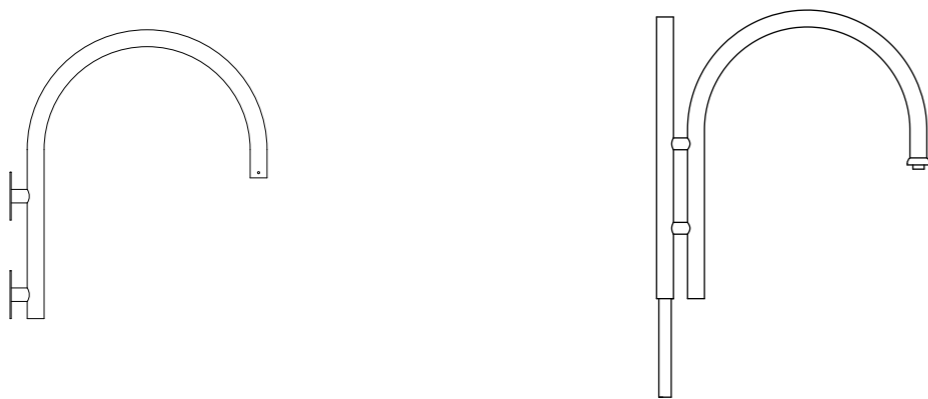
The suspended version includes three sizes for the number of LEDs from 35 to 100Watt. Color Temperatures of 4000K and different possibilities of electronic equipment and control are available. A kit for retrofitting of devices with conventional technology is now ready.

The product is characterized as a cost-effective and efficient lighting solution for a rapid return on investment. The LEDs are chosen from the best world production to ensure the best performance in terms of lifetime, color consistency and efficiency.



CAMPANA	N° Led	Colour Temperature	Input Power	Flux
Code		K	W	lm
PFCMLCAM4	4	4000	35	3300
PFCMLCAM8	8	4000	70	6500
PFCMLCAM12	12	4000	104	9800

Bracci pastorali a corredo



Pastoral arms

Corpo

Corpo e coperchio di chiusura vano accessori elettrici in pressofusione di alluminio verniciati in polvere di poliestere colore sablè 100 noir resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

Body

Body and electrical accessories cover made in die-cast aluminum painted in polyester powder 100 sable noir resistant to corrosive and saline environments.

Diffusore

Coppa frontale in policarbonato sp.4mm fissato al corpo con incastro meccanico.

Diffuser

Polycarbonate front cup sp.4mm attached to the body with mechanical interlocking.

Guarnizioni

Guarnizioni in silicone antiinvecchiamento per tenuta vano accessori.

Gasket

Accessory compartment sealed with anti-aging silicone.

LED

n. 4 led dimmerbili in corrente per rispondere con una potenza adeguata in base alle specifiche di progetto. Schede Led in MCPCB (metal core printed circuit board) ad alta conducibilità termica. Led ad alta efficienza pilotati in corrente costante.

LED

n. 4 dimmable leds according to various power requested. MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board) with high thermal conductivity. High efficiency led in constant current.

Installazione

Apparecchio predisposto per fissaggio a sospensione, attacco 3/4' gas.

Installation

The device is designed for pole top mounting suspension. Junction 3/4' gas.

Ottica

Ottica tipo lente in PMMA ad alta efficienza e alto comfort visivo.

Optics

PMMA optical lens with high efficiency and visual comfort.

Scaricatore

Scaricatore di sovratensioni integrato nell'apparecchio.

Surge Protection

Surge protection device integrated in the electrical compartment.



SMART è la famiglia di prodotti dal design lineare e minimale ideale in contesti sia cittadini che privati per l'ottimo inserimento architettonico. Una dichiarazione di stile che trova conferma nella qualità tecnica, risultato di una ricerca ispirata a criteri di massima funzionalità e precisione. Disponibile la versione con staffa a muro e attacco palo che comprendono 3 taglie per numero di LED da 25 fino a 70Watt.

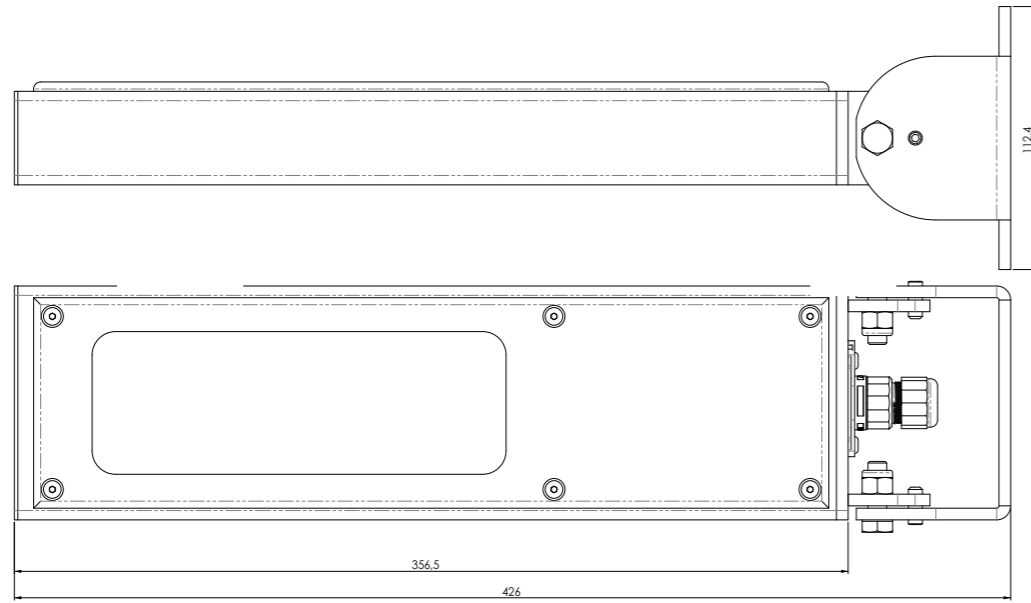
Temperature di colore di 4000K, e diverse possibilità di dotazioni elettroniche e di controllo.

Un elemento che si integra perfettamente nell'architettura, per illuminare facciate, piazze, centri storici fino a diventare un tutt'uno con l'ambiente.

SMART is the family of products with linear and minimal design which is ideal in both urban and private contexts thanks to the excellent architectural placement. A style statement that is confirmed by the technical quality, the result of a search based on the criteria of maximum functionality and precision. Available with wall bracket and pole connection including 3 sizes for the number of LEDs 25 to 70Watt.

Color temperatures of 4000K, and different possibilities of electronic equipment and control.

One element perfectly integrated with buildings, illuminating facades, squares, historic centers and blended in the environment.



Corpo

Corpo in tubolare di ferro verniciato in polvere di poliestere colore nero resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

Body

Body made in tubular steel painted in polyester powder black resistant to corrosive and saline environments.

Vano accessori

Chiusura frontale con piastra di alluminio anodizzato

Diffuser

Electrical accessories cover made in aluminium anodized plate.

Diffusore

Vetro trasparente sp.4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti. Sigillato al corpo e con tenuta meccanica di sicurezza.

Diffuser

Transparent tempered glass 4 mm thick, resistant to thermal shock and impact resistant. Sealed with mechanical interlocking.

Guarnizioni

Guarnizioni in silicone antiinvecchiamento per tenuta vano accessori.

Gasket

Accessory compartment sealed with anti-aging silicone.

LED

n. 4 led dimmerbili in corrente per rispondere con una potenza adeguata in base alle specifiche di progetto. Schede Led in MCPCB (metal core printed circuit board) ad alta conducibilità termica. Led ad alta efficienza pilotati in corrente costante.

LED

n. 4 dimmable leds according to various power requested. MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board) with high thermal conductivity. High efficiency led in constant current.

Installazione

Apparecchio predisposto per fissaggio a palo e a parete.

Installation

The device is designed for pole top or wall mounting.

Equipaggiamento

Completo di connettore stagno IP68 per collegamento alla linea..

Equipment

Equipment: complete with IP68 waterproof connector for connection to the line.

Valvola

Valvola osmotica per bilanciamento sovrapressioni dovute alle escursioni termiche..

Valve

Osmotic valve for overpressure due to the thermal variations.

Ottica

Ottica tipo lente in PMMA ad alta efficienza e alto comfort visivo.

Optics

PMMA optical lens with high efficiency and visual comfort.

Scaricatore

Scaricatore di sovratensioni integrato nell'apparecchio

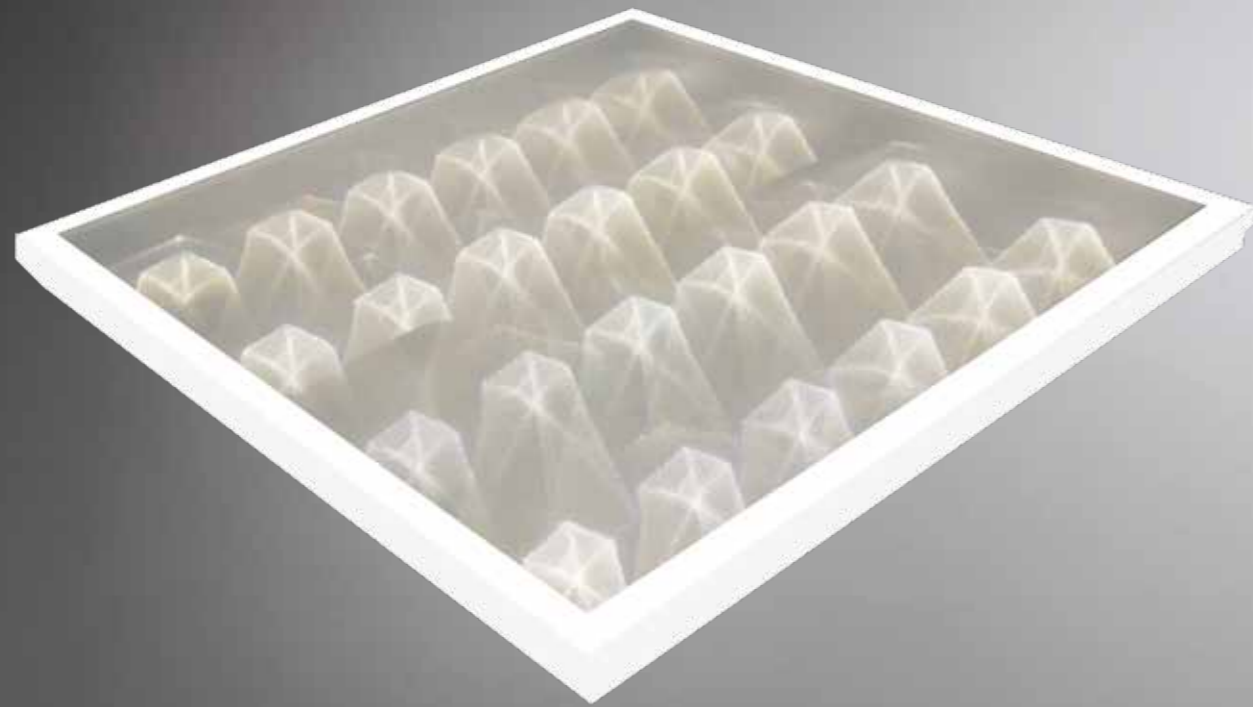
Surge Protection

Surge protection device integrated in the electrical compartment.

SMART

	N° Led	Colour Temperature	Input Power	Flux
Code		K	W	lm
PFCMLSMART25	4	4000	25	2500
PFCMLSMART35	4	4000	35	3700
PFCMLSMART70	8	4000	70	6500



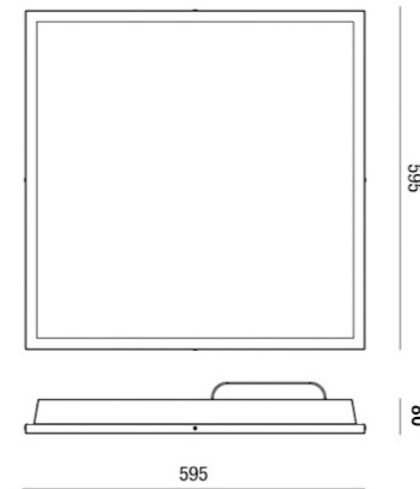


Dark Light

Plafoniera led ottica dark ad alto rendimento, elevata efficienza luminosa, risparmio di energia del 50% rispetto alla tradizionale plafoniera da incasso al neon 4x18W. Ideale per illuminazione di uffici con videotermini, open space, locali asettici in ambito sanitario, chimico ed alimentare.

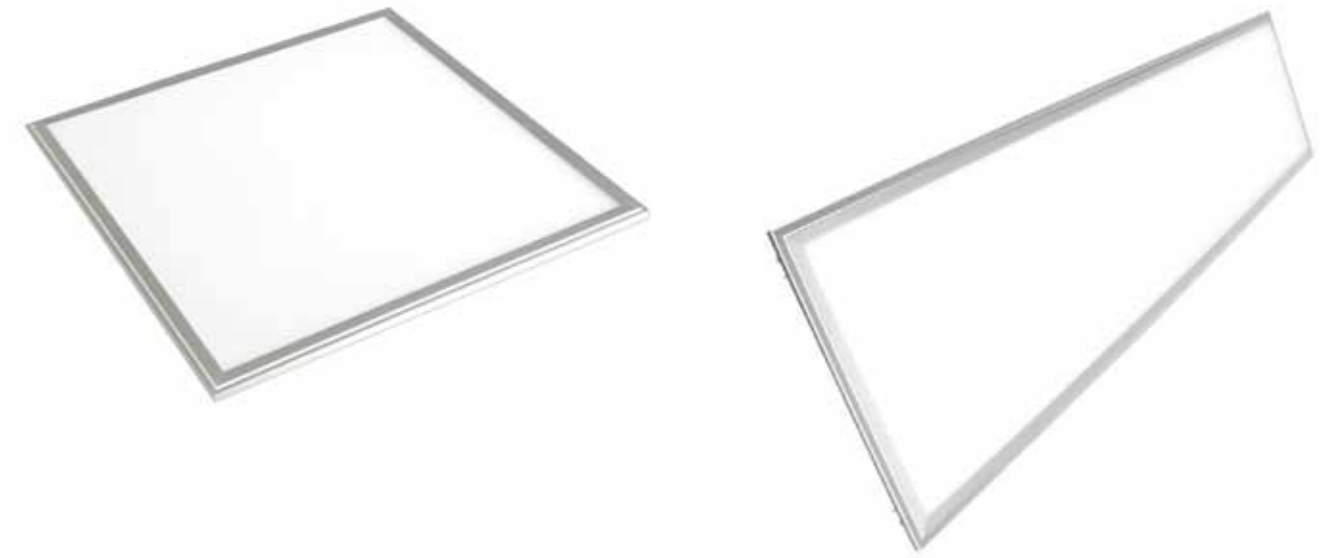
Dark Light

LED ceiling dark optical high-performance, high luminous efficiency, energy saving of 50% compared to traditional ceiling recessed fluorescent 4x18W. Ideal for offices lighting with VDT, open space, clean rooms in health care, chemical and food



Power consumption: 45W
 Colour Temperature: 4000K
 Total luminous flux: 3700
 Optics: dark light

Power supply 220-240V AC
 Number of LED: 24
 CRI > 80
 Diffuser: clear prismatic polycarbonate



Panel Light

Offre a costi contenuti la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e, in generale, per tutti gli ambienti che necessitano una luce diffusa. Adatto per il montaggio nei controsoffitti ma, grazie al suo design sottile, è perfetto anche a sospensione. Il diffusore è un estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. La connessione alla linea è rapida e senza necessità di aprire l'apparecchio; dopo l'installazione il prodotto non richiede manutenzione. Il prodotto garantisce grande risparmio energetico rispetto alle plafoniere con lastra opale o con ottiche lamellari al neon.

Panel Light

offers low-cost light ideal for offices, malls, hotels, health rooms and, generally, for all environments requiring a diffused light. Suitable for recessed installation but, thanks to its slim design, it is also a perfect suspension system. The diffuser is an extruded polymer opal high transmittance. The line connection is quick and without the need to open the device; after installation, the product requires no maintenance. The product ensures high energy savings compared to the opal or lamellar ceiling system with neon.

Power consumption: 40W
 Colour Temperature: 4000K
 Total luminous flux: 3000
 Optics: diffusive

Power supply 220-240V AC
 Number of LED: 216
 CRI > 80
 Diffuser: clear polycarbonate

TABLE LAMP



Lampada da tavolo in alluminio verniciata di colore GRIGIO. Diffusore orientabile con illuminazione a LED dimmerabile; consumo 12 Watt; luce neutra 4000K.
Table lamp in painted aluminium GREY. Adjustable diffuser with LED lighting dimmer; consumption 12 watts; neutral light 4000K.

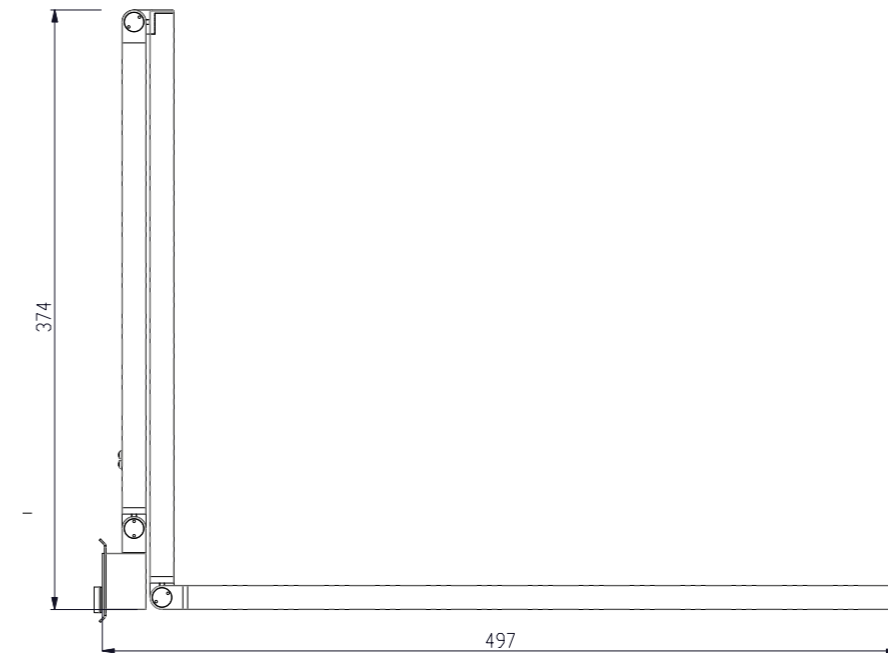
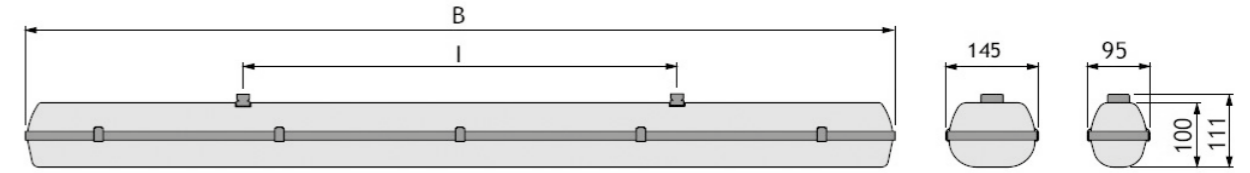


TABLE LAMP

indoor lighting



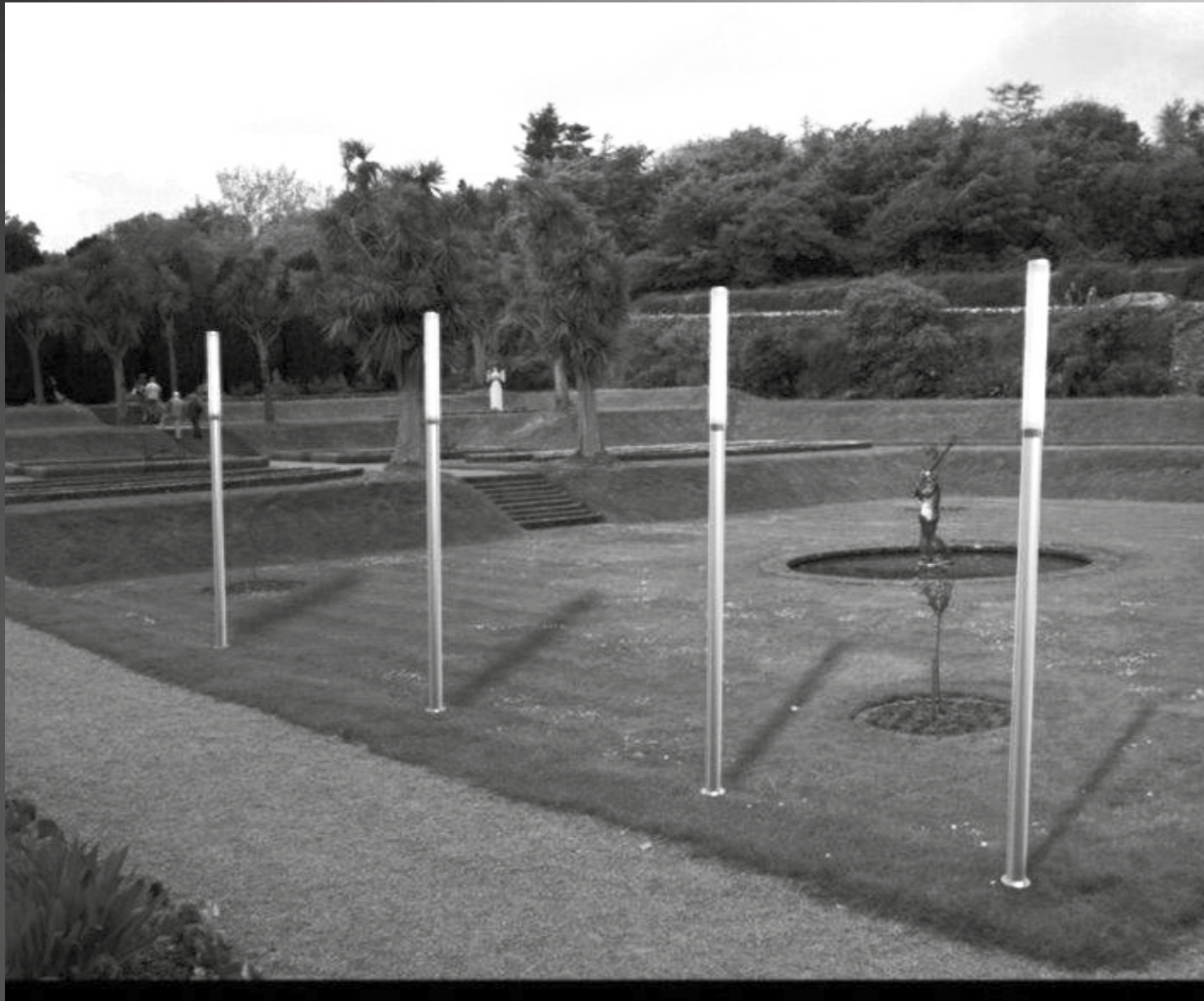
LED LINE: Plafoniera stagna ideale per installazioni interne ed esterne come campi sportivi, magazzini, garages e officine. Impermeabile alla polvere e ai getti d'acqua offre un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche e agli urti. Corpo in policarbonato con elevato grado di resistenza agli urti grazie alla struttura rinforzata.

Guarnizione di tenuta antinvecchiamento colata. Schermo in policarbonato stampato ad iniezione, autoestinguente infrangibile, prismatico all'interno, finitura liscia all'esterno.

Waterproof lamp ideal for indoor and outdoor installations such as sports fields, warehouses, garages and factory. Water-resistant to dust and water jets, it offers high resistance to mechanical stress and shock. Polycarbonate body with a high degree of impact resistance thanks to the reinforced structure. Sealing anti-aging. Injection molded polycarbonate screen, self-extinguishing shatterproof, prismatic inside, smooth finishing outside. LED modules: 2000 lumens to 8000 lumens at 500mA power, 4000K color. Power supply: 220 / 240V - 50 / 60Hz.

Power consumption: from 12W to 60W
 Colour Temperature: 4000K
 Total luminous flux: from 2000 to 8000
 Optics: diffusive

Alimentazione 220-240V AC- 50/60Hz
 Costant Current : 500mA
 CRI > 80
 Dimension: from 600mm to 1500mm



CANDLE. Una elementare geometria della forma sposa gli ultimi ritrovati tecnologici per dar vita ad un oggetto-funzione dallo stile ultra contemporaneo. Un gioco di effetti luminosi a led dal quale la versione cilindrica H4mt trae la sua essenza altamente performante. Ideali per decorazione di viali e parchi, perfette come luce funzionale. Altezze flessibili che trovano massima espressione in ambienti esterni residenziali ed eccellente collocazione in contesti pubblici o direzionali.

CANDLE. An elementary geometry of the shape matches the latest technology to create a functional fixture with contemporary style. Led light effects from which the cylindrical version H4mt express its high performance. Ideal for decorating avenues and parks, perfect as a functional light. Heights that are flexible and suitable in outdoor residential spaces and excellent placing in public or directional area.

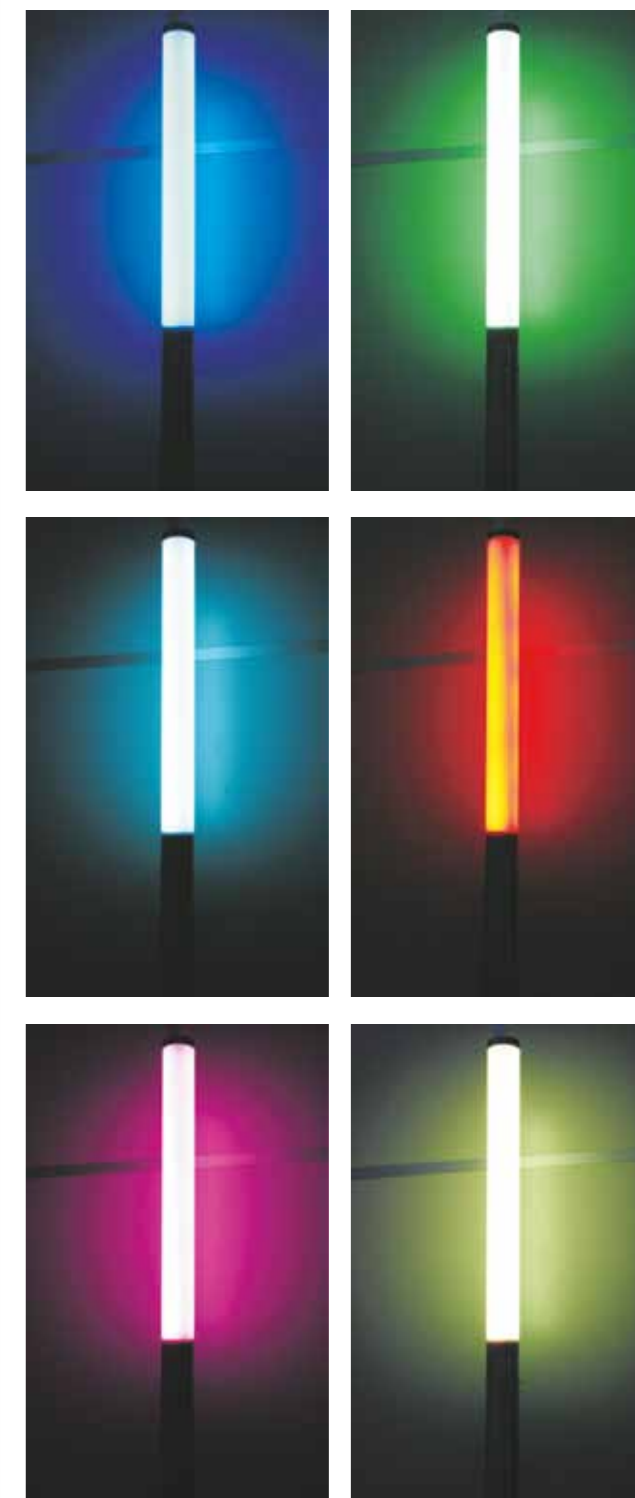
Led candle light made in stainless steel AISI 316L
Mono colour or RGB

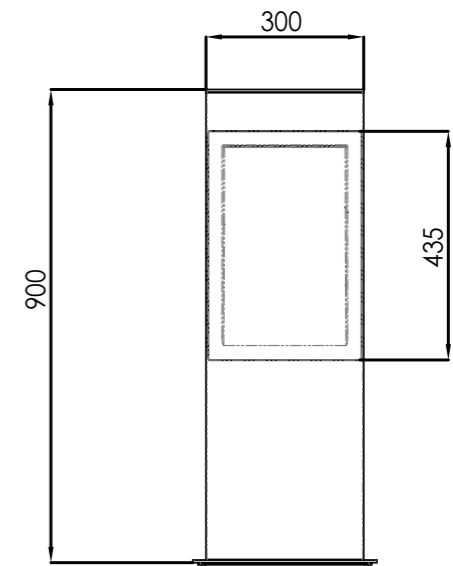
Power consumption: 66Watt
Colour Temperature: RGB
Protection: IP65
Optics: diffusive

Power supply 100-240V
Installation: floor mounting
Isolation class: I
Diffuser: opal polycarbonate anti UV



Khaliffa Port Interchange - Dubai



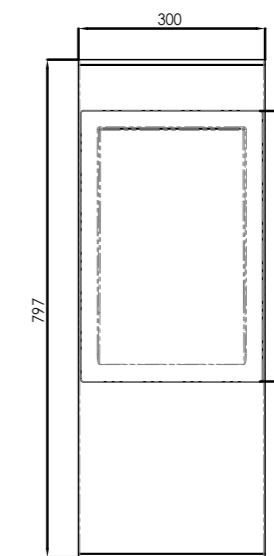
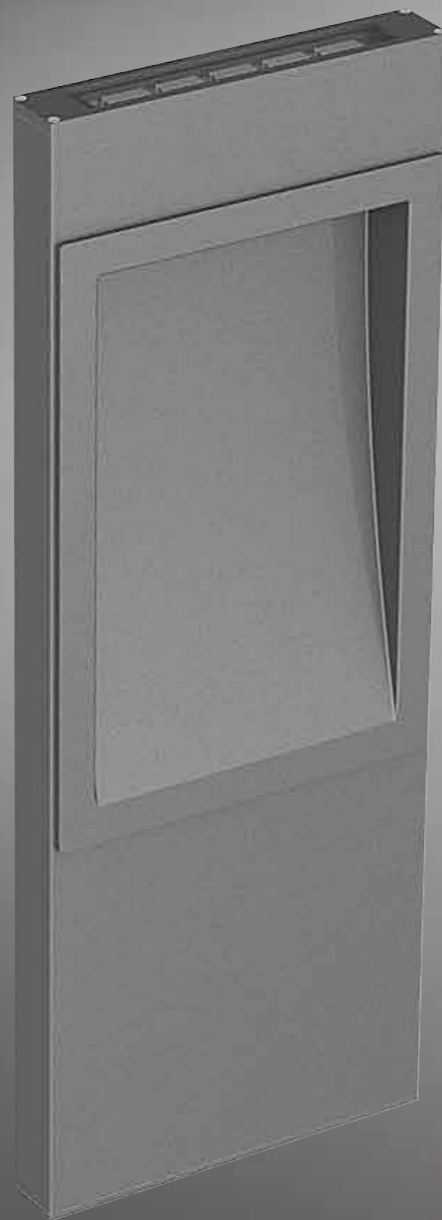


Power consumption: 40W
 Colour Temperature: 4000K
 Total luminous flux: 3000
 Optics: diffusive

Power supply 220-240V AC
 Number of LED: 16
 CRI > 80
 Diffuser: clear polycarbonate

Bollard, Colonnade e Post danno vita ad una famiglia di grande versatilità ed eleganza che allarga le proprie potenzialità applicative grazie alle nuovissime versioni di applique a doppia emissione. Partendo da un semplice parallelepipedo in alluminio è possibile adattarsi ai più svariati contesti. Ideale da utilizzare in facciata per illuminare ingressi, porticati e passaggi; perfetta nei casi in cui sia richiesta luce diffusa e uniforme sia verso l'alto che verso il basso.

Bollard, Colonnade Post create a family of great versatility and elegance. The double-emission appliques extend the fixture's potential in project applications. Starting from a simple parallelepiped aluminum it is possible to adapt to many different contexts. Ideal for façade to installations to emphasize entrances, porches and steps; it gives uniform and soft light both upwards and downwards.

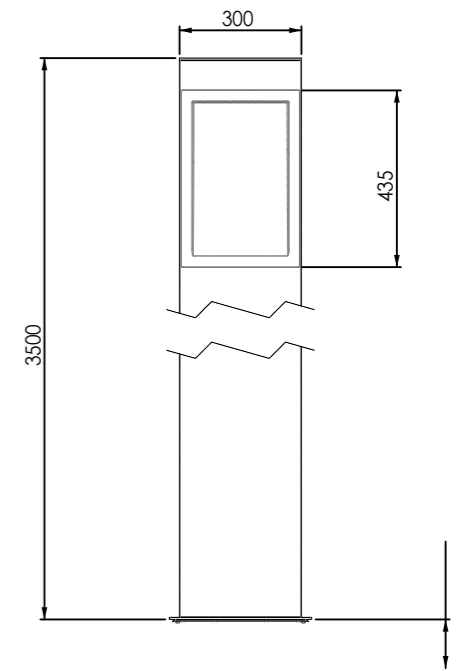


Power consumption: 40W
 Colour Temperature: 4000K
 Total luminous flux: 3000
 Optics: diffusive

Power supply 220-240V AC
 Number of LED: 16
 CRI > 80
 Diffuser: clear polycarbonate

Bollard, Colonnade e Post danno vita ad una famiglia di grande versatilità ed eleganza che allarga le proprie potenzialità applicative grazie alle nuovissime versioni di applique a doppia emissione. Partendo da un semplice parallelepipedo in alluminio è possibile adattarsi ai più svariati contesti. Ideale da utilizzare in facciata per illuminare ingressi, porticati e passaggi; perfetta nei casi in cui sia richiesta luce diffusa e uniforme sia verso l'alto che verso il basso.

Bollard, Colonnade Post create a family of great versatility and elegance. The double-emission appliques extend the fixture's potential in project applications. Starting from a simple parallelepiped aluminum it is possible to adapt to many different contexts. Ideal for façade to installations to emphasize entrances, porches and steps; it gives uniform and soft light both upwards and downwards.

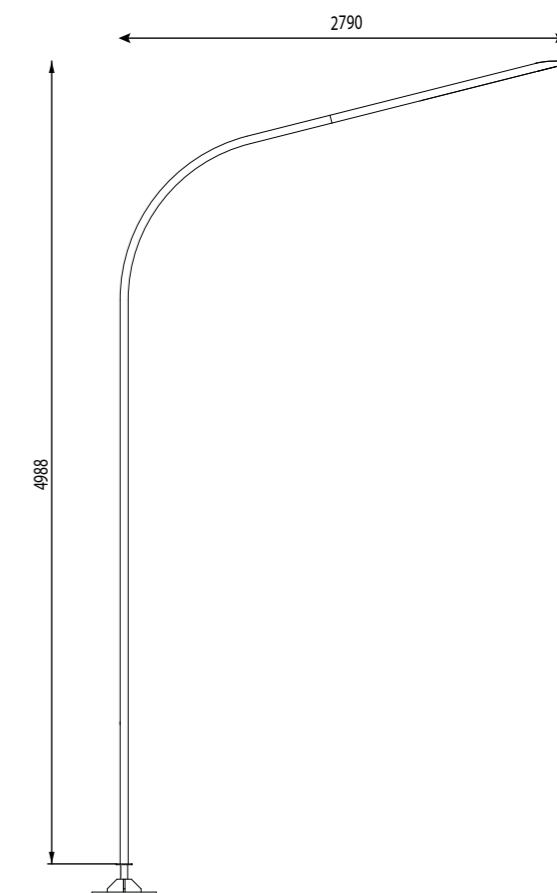


Power consumption: 40W
 Colour Temperature: 4000K
 Total luminous flux: 3000
 Optics: diffusive

Power supply 220-240V AC
 Number of LED: 16
 CRI > 80
 Diffuser: clear polycarbonate

Bollard, Colonnade e Post danno vita ad una famiglia di grande versatilità ed eleganza che allarga le proprie potenzialità applicative grazie alle nuovissime versioni di applique a doppia emissione. Partendo da un semplice parallelepipedo in alluminio è possibile adattarsi ai più svariati contesti. Ideale da utilizzare in facciata per illuminare ingressi, porticati e passaggi; perfetta nei casi in cui sia richiesta luce diffusa e uniforme sia verso l'alto che verso il basso.

Bollard, Colonnade Post create a family of great versatility and elegance. The double-emission appliques extend the fixture's potential in project applications. Starting from a simple parallelepiped aluminum it is possible to adapt to many different contexts. Ideal for façade to installations to emphasize entrances, porches and steps; it gives uniform and soft light both upwards and downwards.



Power consumption: 40W
 Colour Temperature: 4000K
 Total luminous flux: 3500
 Optics: asymmetric

Alimentazione 220-240V AC
 Number of LED: 18
 CRI > 80
 Diffuser: clear tempered glass

High line: struttura metallica curvata dal design moderno con luce a led. Ideale per decorazione di viali e parchi, perfette come luce funzionale. Versatilità, eleganza e comfort luminoso si coniugano in un'architettura straordinaria in continuo dialogo con il paesaggio. Assicura un'illuminazione performante all'insegna della sostenibilità energetica.

High line: modern design for a bended metal structure with LED technology. Ideal for decorating avenues and parks, perfect as a functional light. Versatility, elegance and lighting comfort are combined in unique architecture in continuous dialogue with the landscape. Ensures lighting performance in sustainable energy.



Moskow, Russia

Progetti speciali, prodotti non a catalogo, fuori standard!

Sappiamo coniugare perfettamente competenze di sviluppo prodotto, costruzione di parti meccaniche, realizzazione della componente illuminotecnica ed elettrica a qualunque stadio della vostra idea. Se avete un'idea e ce la volete raccontare, noi vi ascoltiamo e le diamo vita.

Ci piace creare. Sappiamo di essere bravi e ve lo dimostriamo. Sì, ci piace creare con la stessa serietà ed energia che i bambini mettono nel loro gioco, ma con la stessa lucidità e percezione della realtà degli uomini adulti e consapevoli.

Special projects, products not in the brochure, non-standard!

We are perfectly able to combine skills of product development, construction of mechanical parts, component implementation lighting and electrical, at any stage of your idea. If you have an idea and you want to tell us, we listen to you and we give it life.

We like to create. We know we are good and we show you. Yes, we like to create with the same seriousness and energy that children put in their game, but with the same clarity and perception of the reality of adult men and aware.

Work in progress - Urban design



Smart Bollard



Como Lighting  2015 | 16

www.como-lighting.it

Como Lighting s.r.l.

Via Sant' Ambrogio 71 - 22040 Alzate Brianza (CO) Tel. 0315621594 - Fax. 0315621595
C.F. & P.iva 03411080132