



*Led
& Lighting*

2 0 1 9



*Non fatevi tentare da ciò che luccica
ma solo da ciò che illumina*

(A. Santoro)

Quello che vi apprestate a sfogliare è il nuovo catalogo d'illuminazione di **ARTELETA**.

Un nuovo catalogo, nuove soluzioni per l'illuminazione tecnica, domestica e del terziario, ma sempre la stessa nostra filosofia di business.

Nelle prossime pagine potrete trovare lampadine led, strisce luminose, fari e proiettori, nuovi e non, che potranno rendere più facile il vostro lavoro, più confortevole il vostro vivere quotidiano.

What you are about to browse is the new lighting catalogue by **ARTELETA**.

A new catalogue, new solution for technical, household and service sector lighting, but always the same business philosophy.

In the following pages you will find led lamps, led strips, spot lights and projectors, either new or not, to make your job easier and your day-to-day life more comfortable.

Dies ist **ARTELETA** neues Katalog, für Leuchten.

Ein neuer Katalog, neue Lösungen für Hausbeleuchtung, technische und tertiärer Leuchten, aber immer unsere gleiche „Business“ Philosophie.

Auf den folgenden Seiten findet man Led Lampen, flexibel Lichtleisten und Scheinwerfer, die Ihre Arbeit einfacher und Ihre täglichen Leben mehr komfortabler machen wird.

Lo que está a punto de ver es el nuevo catálogo de iluminación de **ARTELETA**.

Un nuevo catálogo, nuevas soluciones por la iluminación técnica, doméstica y del terciario, pero sigue siempre la misma filosofía de empresa.

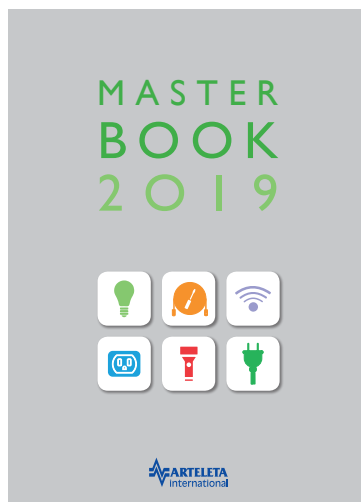
En las siguientes páginas usted puede encontrar lámparas led, tiras luminosas y proyectores, nuevos o no, que va hacer su trabajo más fácil y más cómoda su vida diaria.

ARTELETA
international
1944-2019

75 years of
experience

3 Cataloghi | Catalogues

1 Sola offerta commerciale | Single commercial offer



Master Book

È il catalogo "storico" del materiale elettrico, delle microlampade, dei segnalatori, delle sonde infilabubo, dei rilevatori di presenza, del materiale Berker, delle torce e lampade d'emergenza, della "spinotteria".

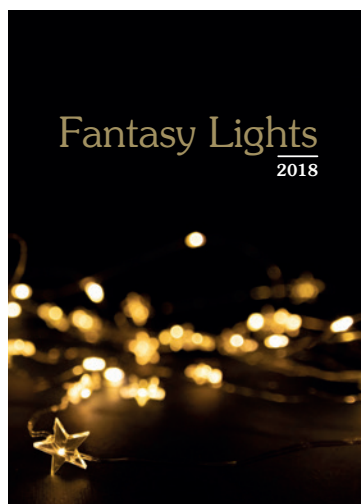
This is the "historical" electric material catalogue, with microlamps, signal lamps, fish tape, motion detectors, Berker material, torches and emergency lamps, plugs and sockets.



Lighting

È il catalogo dedicato all'illuminazione; in particolare modo a quella Led. Sfogliatelo ed all'interno troverete tante soluzioni innovative per l'illuminazione residenziale e del terziario. Non solo sorgenti ed apparecchi Led, ma anche fluorescenza e filamento.

This catalogue is referred to lighting: especially LED lighting. Browse it to find many innovative solutions for residential and service industry lighting. Not only LED sources and appliances, but also fluorescence and filament.



Fantasy

Decorare con la luce è da sempre stato uno dei nostri obiettivi. I prodotti di questo catalogo assolvono appieno questa missione, sia per installazioni all'interno, che all'esterno.

Decorating with light has always been one of our objectives. The products in this catalogue fully accomplish this mission, both for indoor and outdoor installation.



CODIFICA DEI PRODOTTI CON IL CODICE A BARRE

ARTELETA INTERNATIONAL SPA ha già da anni adottato la codifica dei propri prodotti usando il codice a barre internazionale EAN13 che rappresenta un validissimo supporto nella gestione del magazzino. Attualmente tutti i prodotti distribuiti da ARTELETA INTERNATIONAL SPA recano evidenziato questo codice, sia sul singolo prodotto che su tutti i multipli d'imballo.

CODING OF PRODUCTS WITH BAR CODE

ARTELETA INTERNATIONAL spa has already for several years implemented coding of its products using the international EAN13 bar code which represents an invaluable help in warehouse management. Currently all products distributed by ARTELETA INTERNATIONAL spa show this code, both on the individual product and on all packaging multiple.



QR CODE

I nostri prodotti sono dotati di questa nuova tecnologia che prevede collegamenti al nostro sito per maggiori informazioni, sia commerciali che tecniche. Per visualizzare il contenuto del QR CODE è necessario possedere uno smart-phone, scaricare l'applicazione "i-nigma" dal sito www.i-nigma.com e puntare la fotocamera del cellulare su questo codice.

QR CODE

Our products are fitted with this new technology that entails connecting to our website for more information, both commercial and technical. To view the QR CODE content it is required to have a smart-phone, download the "i-nigma" application from www.i-nigma.com and aim the mobile's camera on the code.

ASSISTENZA TECNICA

Il servizio di assistenza tecnico ON-LINE informa e consiglia su:

- problemi tecnici, dubbi sull'installazione;
- miglior uso dei prodotti;
- rispondenza dei prodotti a normative e leggi in vigore;
- assiste nella progettazione d'impianto e nella stesura di capitolati;

Questo servizio è attivo dal Lunedì al Giovedì dalle 8.30 alle 12.00 e dalle 14.00

alle 17.00. Il venerdì 8.30-12.00, 14.00-16.00 al n° telefonico 0039 02.66.01.35.41

Lo stesso servizio è effettuato via fax al n° 0039 02.61.22.573 e tramite e-mail: assistentatecnica@arteleta.it

TECHNICAL SUPPORT

The ON-LINE technical support service informs and advises on:

- technical problems, doubts on installation;
- best use of the products;
- compliance of the products with standards and laws in force;
- assists in system design and drawing up tender specifications;

This service is active from Monday to Thursday from 8:30am to 12 and from 2pm to 5pm. Friday 8:30am-12, 2pm-4pm by phone at 0039 02.66.01.35.41

The same service is carried out by fax on 0039 02.61.22.573 and by e-mail: assistentatecnica@arteleta.it



COME CONTATTARCI

Telefono: 0039 02.66.01.35.41

Fax: 0039 02.61.22.573

Commerciale: vendite@arteleta.it

Amministrazione: contabilita@arteleta.it

Assistenza tecnica: assistentatecnica@arteleta.it

Comunicazione web: web@arteleta.it

Web: www.arteleta.it

HOW TO CONTACT US

Telephone: 0039 02.66.01.35.41

Fax: 0039 02.61.22.573

Sales: vendite@arteleta.it

Accounting: contabilita@arteleta.it

Technical support: assistentatecnica@arteleta.it

Webmaster: web@arteleta.it

Internet: www.arteleta.it

WWW.

CONSULTA IL NOSTRO SITO, OTTIMIZZATO ANCHE IN VERSIONE MOBILE PER TABLET E SMARTPHONE

Potrai trovare:

- informazioni tecniche sui prodotti
- informazioni commerciali
- il nostro distributore più vicino a te
- video tutorial
- video e foto dei nostri prodotti
- potrai effettuare il download dei nostri cataloghi e listini e tanto altro ancora

REFER TO OUR WEBSITE, ALSO OPTIMISED IN MOBILE VERSION FOR TABLET AND SMARTPHONE.

You may find:

- technical information on the products
- sales information
- the closest distributor
- video tutorials
- video and photos of our products
- you can download our catalogues and price lists and a lot more

Seguici anche su

Follows us on



Arteleta International S.p.A.



ArteletaInt

LAMPADE LED / LED BULBS

FILED	12	REFLED	29
VINTAGELED	16	LINEALED R7S	30
MINI HD-LIGHT	18	Bispina / <i>Bi-pin G4-G9</i>	33
RETROFIT	20	Tubolari / <i>Tubular</i>	36
DECORLED & POWERLED	22	Lampade PL / <i>Bulbs</i>	38
HI-POWER	28		


STRISCE LED / LED STRIPS

Per interno / <i>For indoor 24V</i>	41	Verticali / <i>Vertical</i>	76
Bianco dinamico / <i>Dinamic white</i>	53	Accessori per strisce LED / <i>Accessories</i>	77
Per esterno / <i>For outdoor 24V</i>	60	Profili in alluminio / <i>Aluminium profile</i>	90
Per interno / <i>For indoor 12V</i>	69	ALLULED	116
Per esterno / <i>For outdoor 12V</i>	72		


PLAFONIERE ED INCASSI LED / LED CEILINGS AND RECESSED

Miniplafoniere / <i>Minicabinet</i>	122	Incassi in gesso / <i>Plaster recessed</i>	146
Tubi LED / <i>LED tubes</i>	127	ATLAS	150
Plafoniere / <i>Ceiling</i>	130	Lampada da tavolo <i>Table lamp SMART</i>	152
CIRCOLED	142		
Incassi / <i>Recessed</i>	143		


ILLUMINAZIONE LED DA ESTERNO / LED OUTDOOR LIGHTING

Proiettori / <i>Projectors</i>	154	Applique / <i>Bulckheads</i>	178
Fari / <i>Spotlights</i>	161	Illuminazione industriale <i>Industrial lighting</i>	180
Proiettori solari / <i>Solar projectors</i>	170		
WALLPACK	175		
WALLED	176		


ILLUMINAZIONE TRADIZIONALE / TRADITIONAL LIGHTING

Plafoniere fluorescenti compatte / <i>Fluorescent cabinets</i>	184		
Proiettori alogeni / <i>Halogen projectors</i>	192		
Lampade a risparmio energetico / <i>Energy saving bulbs</i>	196		



INFORMAZIONI DI BASE

Il **LED** (acronimo inglese di Light Emitting Diode) o diodo ad emissione luminosa è un dispositivo optoelettronico che sfrutta le proprietà ottiche di alcuni materiali semiconduttori di produrre fotoni (cioè particelle elementari di onde luminose), attraverso un fenomeno detto "di emissione spontanea".

I **LED** sono un particolare tipo di diodi a giunzione p-n. Quando sono sottoposti ad una tensione diretta per ridurre la barriera di potenziale della giunzione, gli elettroni della banda di conduzione del semiconduttore si ricombinano con le lacune della banda di valenza, rilasciando energia sufficiente sotto forma appunto di fotoni. A causa dello spessore ridotto del chip un ragionevole numero di questi fotoni può abbandonarlo ed essere emesso come luce ovvero fotoni ottici.

CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE

Angolo d'emissione

Costruttivamente il led ha una emissione di luce omnidirezionale. Per questa ragione, in fase di assemblaggio, vengono installate lenti o riflettori per convogliare ed aumentare la luce. Si ottengono così angoli d'emissioni variabili, a seconda del tipo di led ed a seconda delle lenti adottate.

Al momento dell'incapsulamento del chip led, è poi importante inserire delle lenti "secondarie", solitamente realizzate in materiale termoplastico, in tal modo si ottiene un'efficienza ancora maggiore dell'ottica dell'apparecchio, recuperando e convogliando tutta la luce emessa e che altrimenti andrebbe dispersa.

Flusso luminoso

Il flusso luminoso esprime la quantità totale di energia luminosa emessa da una sorgente in un intervallo di tempo. Il flusso non dà alcuna informazione sulla qualità della luce, né sulla sua distribuzione nello spazio. Il flusso viene indicato con la lettera greca (Φ) e si misura in lumen (abbreviazione: lm). Il flusso è una grandezza molto utile per descrivere e confrontare le lampade tradizionali ed i nuovi sistemi di illuminazione a stato solido LED. A volte capita di vedere indicato il flusso luminoso anche in lux, in realtà il lux è la misura dell'illuminamento: mentre il lumen è una misura assoluta della "quantità di luce", il lux è una misura relativa ad un'area. In altre parole, il flusso luminoso non offre però un'indicazione corretta della luce percepita dalla vista: per questo si deve utilizzare l'illuminamento cioè la concentrazione della luce emessa, misurata in lux, su una determinata superficie: il valore di illuminamento oltre che dalla sorgente luminosa dipende da come la luce viene diffusa e quindi nel caso del LED dalla lente.

Resa cromatica (CRI o RA)

Indica la capacità di una sorgente luminosa di rendere i colori degli oggetti il più vicino possibile a quando esposti alla luce del sole che per convenzione si assume a valore CRI=100.

Nella tabella di seguito riportata a titolo d'esempio sono indicati i valori minimi di Rae, e di lux richiesti per illuminare alcuni ambienti di lavoro. La seguente tabella è stata estratta dalla norma EN12464-1

BASIC INFORMATION

LED (English acronym of Light Emitting Diode) is an optoelectronic appliance that takes optic advantages of some semiconductor materials, to produce photons (that are elemental particles of light waves) through a phenomenon named "spontaneous emission".

LEDs are specific type of p-n junction diodes. When they are submitted to a direct voltage for reduce potential barrier of the junction, the electrons in the conduction band of the semiconductor recombine with holes in the valence band, releasing enough energy in the form of photons precisely. Because of the reduced thickness of the chip a reasonable number of these photons can leave and be emitted as light or optical photons.

PHOTOMETRIC FEATURES

Emitting angle

Constructively the LED has an omnidirectional light emission. For this reason, when being assembled, lenses or reflectors are installed for conveying and increase the light. So you can obtain variable emission angles, depending on the type of LED and depending on the adopted lenses.

During the encapsulation of the LED chip, it is important to include the "secondary" lenses, usually made of thermoplastic material, in this way you get even greater efficiency of optical apparatus, recovering and conveying all the light emitted, that would otherwise be lost.

Luminous flux

The luminous flux expresses the total amount of light energy emitted by a source in a time interval. The flux does not give any information about the quality of light, nor its distribution in the space. The flux is indicated by the Greek letter (Φ) and is measured in lumens (abbreviation: lm). The flux is a very useful size to describe and compare the traditional lamps and new lighting systems LED. Sometimes you see indicated the luminous flux even in lux, actually the lux is the illuminance measurement: while the lumen is an absolute measure of the "amount of light", the lux is a measure relative to an area. In other words, the luminous flux does not, however, provides a correct indication of the light perceived by the view: for this you must use the illuminance that is the concentration of the light emitted, measured in lux, on a surface: the illuminance value depends from the light source and also on how the light is diffused and therefore in the case of the LED by the lens.

Colour rendering (CRI o RA)

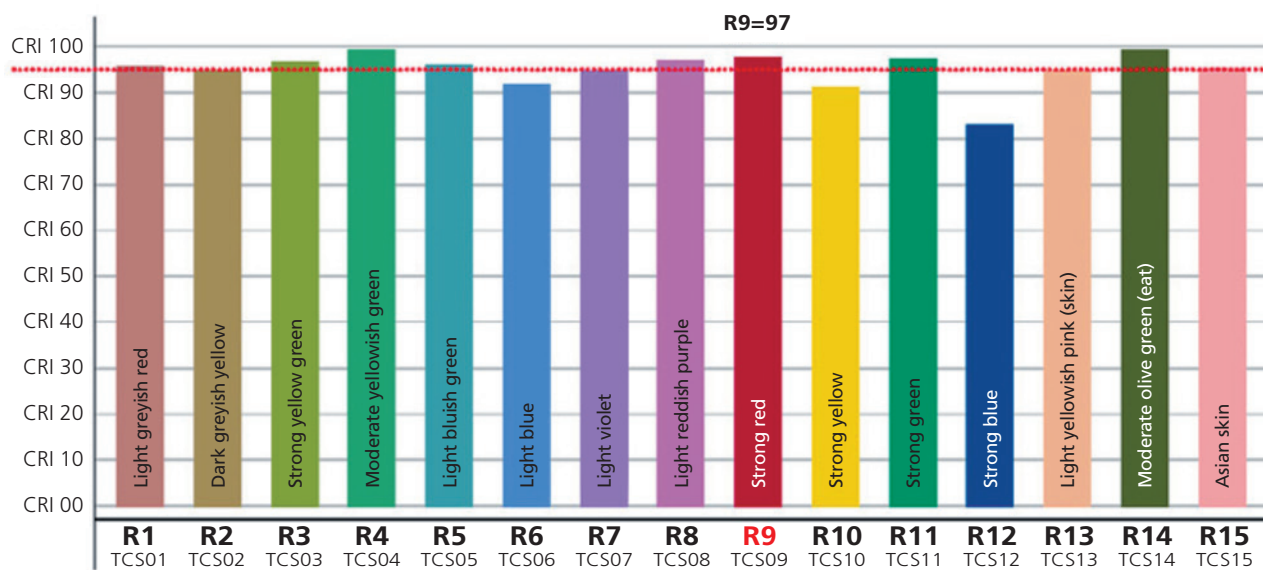
It indicates the ability of a light source to make the colors of objects the most close as possible to when exposed to sunlight, which by convention assumes a value of CRI = 100.

In the following table is shown by way of example the minimum values of Rae, and lux required to illuminate some work environments. The following table has been extracted from the norm EN12464-1

Ambiente Ambient	Lux	CRI (Ra)
Zone di transito Transit zone		
Corridoi Corridors	100	40
Rampe e zone di carico scarico Ramps and loading area	150	40
Magazzini Warehouses		
Zona di stoccaggio merci Goods storage zone	100	60
Zona di movimentazione merci Goods movement zone	300	60
Uffici Offices		
Zone operative Operating centre	500	80
Archivi Archives	200	80
Aree di vendita (contatto con il pubblico) Retail sales area		
Zone di vendita Sales zone	300	80
Zone delle casse Register zone	500	80

Questa tabella, invece, rappresenta il grafico suddiviso per colori della sorgente con rendimento pari a 97. Quando ogni valore di ogni colore ha valore 100, si otterrà la sorgente ideale.

This table, instead, is the graph divided by color of the source with a yield equal to 97. When each value of each color has a value of 100, you will get the ideal source.



Temperatura di colore

La tonalità della luce, cioè il colore dominante della luce emessa, si definisce come temperatura di colore. Viene espressa in Gradi Kelvin (indicata con un valore seguito dal simbolo °K).

In particolare per quanto riguarda la luce bianca, se il colore dominante della luce tende al rosso si dice che la luce emessa ha una tonalità calda (Warm White) con valori da 2.700°K a 3.500°K.

Diminuendo il rosso ed aumentando il blu si otterrà una tonalità molto vicina a quella della luce solare compresa tra i 3.800°K ed i 4.200°K; questa tonalità è detta Daylight.

Se il colore dominante della luce tende al blu si dice che la luce emessa ha una tonalità fredda (Cool white), ed i valori in °K sono compresi tra 5.000 e 6.500.

Nel concreto:

- la luce bianca extracalda < 2.700°K è utilizzata per scopi decorativi;
- la luce bianca calda (Warm White) 2.700°÷3.500°K è utilizzata per interni, per utilizzi domestici e per il terziario;
- la luce bianca diurna (Daylight) 3.800°÷ 4.200°K è utilizzata per negozi e display di vendita;
- la luce bianca fredda (Cool White) 5.000°÷ 6.500°K è utilizzata per installazione all'esterno, per grandi magazzini

Colour temperature

The shade of light, that is the dominant color of the emitted light, is named as color temperature. It is expressed in Kelvin degrees (indicated by a value followed by the symbol °K).

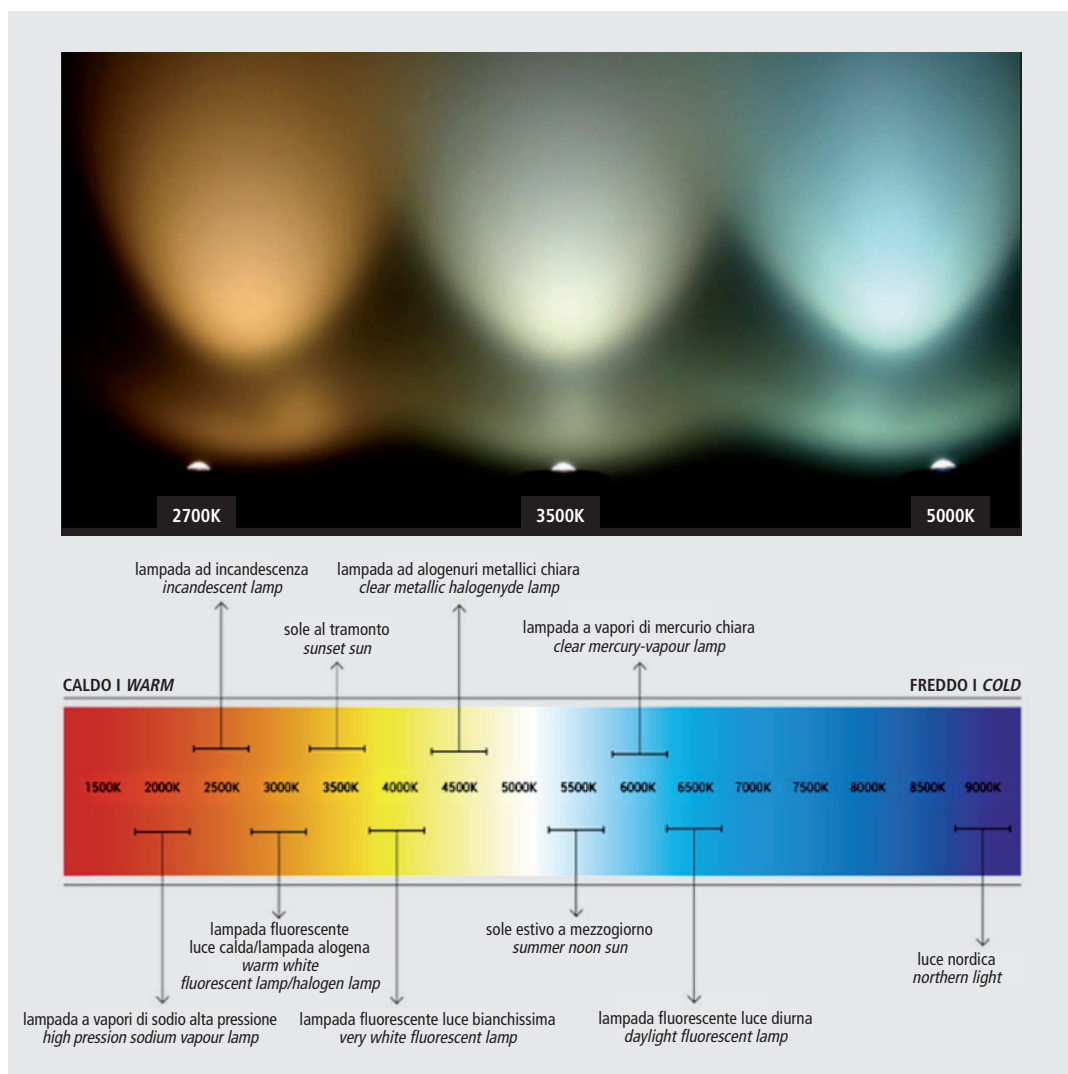
Referring to the white light, if the dominant color of light tends to red it is said that the emitted light has a warm shade (Warm White) with values from 2,700°K to 3,500°K.

Decreasing red and increasing blue you will get a very close shades to that of sunlight, between 3,800°K and 4200°K; this shade is called Daylight.

If the dominant color of light tends to blue is said that the emitted light has a shades cold (Cool white), and the values in °K are between 5,000 and 6,500.

Concretely:

- the extra warm white light <2,700°K is used for decorative purposes;
- warm white light (Warm White) 2,700°K to 3,500°K is used for indoor, for domestic purposes and for the service sector;
- the daylight white light (Daylight) 3,800°K to 4,200°K is used for shops and sales displays;
- cold white light (Cool White) 5,000°K to 6,500°K is used for outdoor installation, for department stores.



Efficienza luminosa

L'efficienza luminosa di una sorgente di luce è il rapporto tra il flusso luminoso e la potenza in ingresso. Dimensionalmente è espressa in lumen/watt (lm/W). Perciò a parità di flusso luminoso più alto sarà il valore dell'efficienza, più basso sarà il consumo energetico.

Per meglio comprendere questa grandezza, basti pensare che l'efficienza di una lampadina ad incandescenza si aggira intorno ai 13,8 lumen/watt. Se la lampadina è alogena può arrivare fino ai 20 lumen/watt, mentre arriva a superare gli 80 nelle lampadine fluorescenti, ovvero quelle cosiddette "a risparmio energetico", mentre con le lampade a LED si possono raggiungere facilmente efficienze superiori a 90 - 100 lm/W.

TIPI DI LED

LED SMD (surface mounted device)

Il diodo led è montato su un circuito stampato e messo in contatto con il circuito tramite un bagno di saldatura a stagno effettuato con particolari macchinari. Le dimensioni dei singoli led sono estremamente ridotte, ne risulta un prodotto dallo spessore estremamente sottile che trova numerosissimi impieghi nel campo del led lighting anche grazie alle elevate prestazioni di alcuni modelli in termini d'efficienza luminosa.

LED COB (chip on board)

Si tratta di singoli chip di ridottissime dimensioni, non incapsulati, elettricamente cablanti assieme con fili di bonding, e posizionati su un substrato. Il componente così realizzato viene montato direttamente sull'apparecchio d'illuminazione il cui corpo rappresenta in maniera integrale la superficie di dissipazione del calore prodotto dal led. Il led COB viene poi collegato direttamente all'alimentatore dell'apparecchio d'illuminazione. I vantaggi del led COB sono: una migliore diffusione della luce, anche in assenza di ottiche secondarie, ed una sensibile riduzione dei costi di produzione.

LED di potenza (power led)

Il chip del led viene inserito in una struttura (package), in genere in polycarbonato, dotata di lente e riflettore per enfatizzarne la luminosità. Sulla base viene montato un substrato in grado di dissipare il calore. Questo tipo di led consente il pilotaggio con correnti molto più elevate rispetto ai led SMD e COB, con conseguenti maggiori performances in termini di flusso luminoso prodotto.

VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEL LED

- Ridotti consumi: a parità di flusso luminoso emesso, i prodotti led consentono un risparmio energetico sino al 90%
- Lunga durata: l'assenza di filamenti e di componenti sensibili agli shock termici e meccanici consentono una vita media dei led molto superiori alle fonti tradizionali
- Alta efficienza luminosa: i bassi consumi e l'alto flusso luminoso consentono un'efficienza molto maggiore rispetto alle altre fonti luminose
- Assenza di manutenzione: derivante dalla lunga vita media
- Accensione immediata: i led raggiungono praticamente istantaneamente il livello massimo di luminosità
- Ridotta produzione di calore: quindi risparmio nelle spese di condizionamento degli ambienti
- Minime emissioni di anidride carbonica (CO₂) - ultravioletti (UV) - infrarossi (IR): quindi un basso impatto ambientale a tutela della salute
- Elevata resa cromatica (CRI): quindi colori saturi che esaltano il colore dei prodotti e degli ambienti

Luminous efficiency

The luminous efficiency of a light source is the ratio between the luminous flux and the input power. Dimensionally is expressed in lumens/watt (lm/W). Therefore, on equal luminous flux, the higher is efficiency value, the lower is the energy consumption.

To better understand this magnitude, the efficiency of an incandescent bulb is around 13.8 lumens / watt. The halogen bulb can be up to 20 lumens/watt, and can exceed the 80 in fluorescent light bulbs, or those named "energy-saving", while LED lamps you can easily reach efficiencies greater than 90 to 100 lm / W.

TYPE OF LED

LED SMD (surface mounted device)

The LED diode is mounted on a printed circuit and placed in contact with the circuit through a tin soldering bath, made with special machines. The size of the individual LEDs are extremely low, the result is a product that has extremely thin thickness that finds many uses in the sector of LED lighting, thanks to the high performance of some models in terms of luminous efficiency.

LED COB (chip on board)

They are individual chips of small dimensions, not encapsulated, electrically connect together with bonding wires, and positioned on a substrate. The component thus formed is mounted directly on the unit of illumination, whose body integrally is the surface for dissipation of the heat produced by the LED. COB LED is then connected directly to the power supply of the luminaire. The COB LED advantages are: a better diffusion of light, even in the absence of secondary optics, and a significant reduction of production costs.

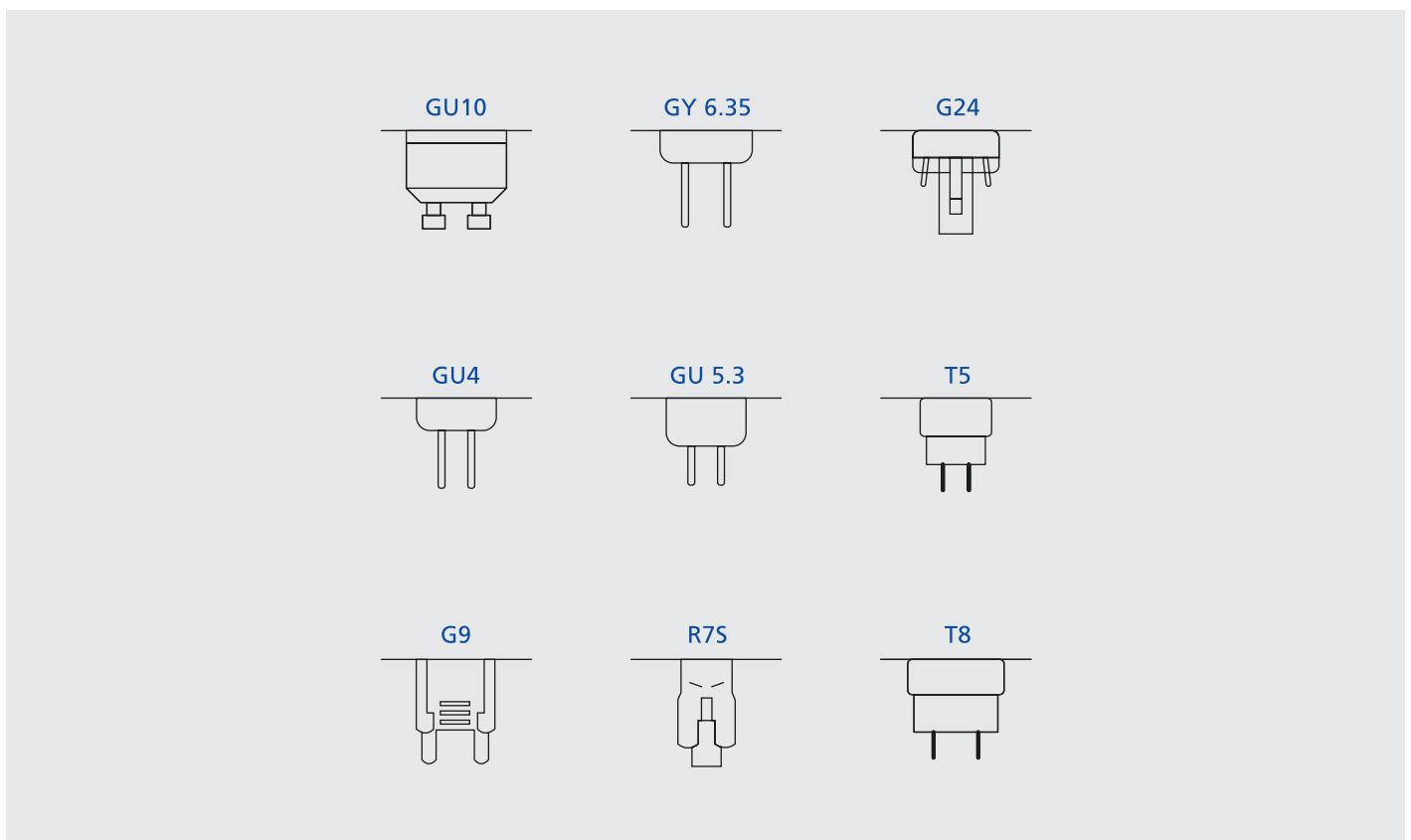
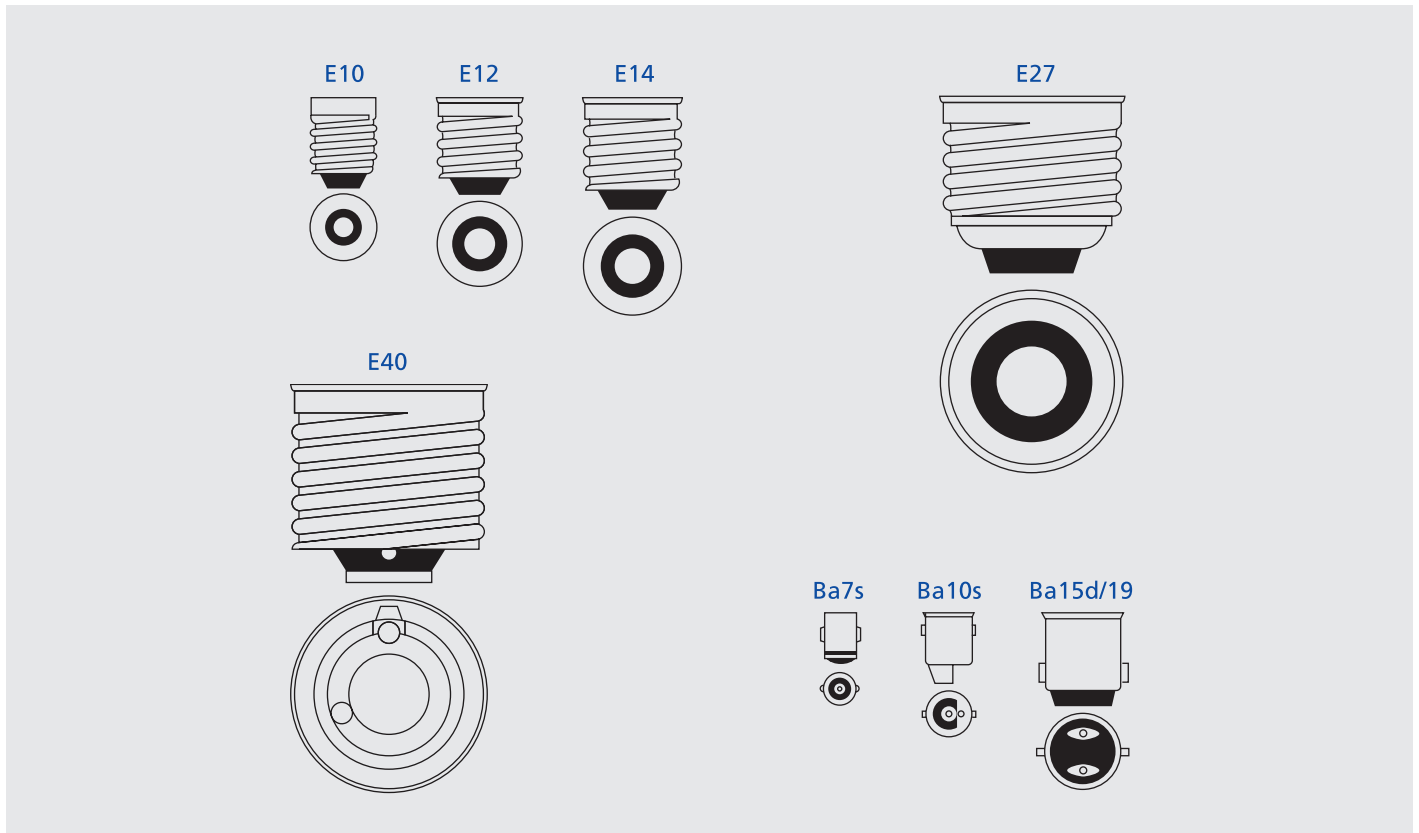
Power LED

The LED chip is inserted in a structure (package), generally in polycarbonate, equipped with lens and reflector to emphasize the brightness. On the base is mounted a substrate able to dissipate the heat. This type of leds permits the operation with much higher currents than the SMD LED and COB, with consequent higher performances in terms of luminous flux produced.

ADVANTAGES OF USING LED

- Reduced consumption: at the same luminous flux, led items allow up to 90% energy saving
- Long life: the absence of filament and components sensitive to thermal and mechanical shock permit an average life of LED much higher than traditional sources
- High luminous efficiency: low consumption and high luminous flux allow much higher luminous efficiency than other sources
- No maintenance: thanks to long average life
- Instant light-on: LEDs reach maximum brightness level almost instantaneously
- Reduced heat production: saving on environment air conditioning costs
- Minimum emissions of carbon dioxide (CO₂) - Ultraviolet (UV) - infrared (IR): thus a lower environmental impact and health protection
- High color rendering index (CRI): saturated colors that enhance the color of the products and environments

Alcuni tra gli attacchi maggiormente utilizzati sulle lampade LYVIALED | Some of the bases more used on LYVIALED bulbs





Lampade LED
LED bulbs

- Bulbo interamente in vetro
- Nuovo Led a filamento allungato ad alte prestazioni
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >125 lm/W
- Vetro di primissima qualità
- Vita media: 30.000 ore
- Virola con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

- Bulb entirely in glass
- Elongated filament LED
- Gas mixture inside the bulb: improves performance and extends life
- Control circuit with integrated components in SMD: increases current and voltage stability
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: >125 lm/W
- Highest quality glass
- Average life: 30,000 hours
- Ferrul with nickel finish
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use



GOCCIA I STANDARD

Dimensioni | *Dimensions*: 60 x 105 mm
 Peso | *Weight*: 32 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*OFL4.WW	E27	220-240V~50 Hz	4W	440	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44
*OFL6.WW	E27	220-240V~50 Hz	6W	635	3.000°K	60W	360°	10/20	8,84
*OFL8.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	1.000	3.000°K	75W	360°	10/20	8,84



SFERA E27 I E27 SPHERE

Dimensioni | *Dimensions*: 45 x 77 mm
 Peso | *Weight*: 25 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*OFS24.WW	E27	220-240V~50 Hz	4W	440	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44



GLOBO I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: 90 x 140 mm
 Peso | *Weight*: 63 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*OFG8.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	1.000	3.000°K	75W	360°	10/20	14,40

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | **in blister package ready for sales displays.*



SFERETTA E14 | E14 SMALL SPHERE

Dimensioni | Dimensions: 45 x 83 mm
Peso | Weight: 25 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*OFS14.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	440	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44



FIAMMA | FLAME

Dimensioni | Dimensions: 35 x 115 mm
Peso | Weight: 25 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*OFV4.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	440	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44



OLIVA | OLIVE

Dimensioni | Dimensions: 35 x 93 mm
Peso | Weight: 25 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*OFC4.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	440	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44



TORTIGLIONE | TWISTED FLAME

Dimensioni | Dimensions: 35 x 93 mm
Peso | Weight: 25 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*OFT4.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	440	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

- Bulbo interamente in vetro satinato: rende la luce ancora più morbida
- Led a filamento allungato
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >100 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Virolo con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

- Bulb entirely in frosted glass: makes the light even softer
- Elongated filament LED
- Gas mixture inside the bulb: improves performance and extends life
- Control circuit with integrated components in SMD: increases current and voltage stability
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: >100 lm/W
- Average life: 30,000 hours
- Ferrul with nickel finish
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use



GOCCIA SATINATA I SATIN STANDARD

Dimensioni | Dimensions: 60 x 105 mm
Peso | Weight: 32 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SFL4.WW	E27	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44
*SFL6.WW	E27	220-240V~50 Hz	6W	600	3.000°K	60W	360°	10/20	8,84
*SFL8.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	980	3.000°K	75W	360°	10/20	8,84



SFERA E27 SATINATA I SATIN E27 SPHERE

Dimensioni | Dimensions: 45 x 77 mm
Peso | Weight: 25 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SFS24.WW	E27	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	35W	360°	10/20	4,44



GLOBO SATINATO I SATIN GLOBE

Dimensioni | Dimensions: 90 x 140 mm
Peso | Weight: 63 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SFG8.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	980	3.000°K	75W	360°	10/20	14,40

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.



SFERETTA E14 SATINATA I SATIN E14 SMALL SPHERE

Dimensioni | *Dimensions*: 45 x 83 mm

Peso | *Weight*: 25 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*SFS14.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	35W	360°	10/20	4,44



FIAMMA SATINATA I SATIN FLAME

Dimensioni | *Dimensions*: 35 x 115 mm

Peso | *Weight*: 25 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*SFV4.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44



OLIVA SATINATA I SATIN OLIVE

Dimensioni | *Dimensions*: 35 x 93 mm

Peso | *Weight*: 25 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*SFC4.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44



TORTIGLIONE SATINATO I SATIN TWISTED FLAME

Dimensioni | *Dimensions*: 35 x 93 mm

Peso | *Weight*: 25 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*SFT4.WW	E14	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	40W	360°	10/20	4,44

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

- Lampadine a bassa intensità luminosa
- Ideali per creare una calda atmosfera
- Bulbo interamente in vetro brunito
- Led a filamento allungato
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >100 lm/W
- Vetro di primissima qualità
- Vita media: 15.000 ore
- Virola con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione IP20, per uso all'interno

- *Low light intensity bulbs*
- *Ideal for creating a warm atmosphere*
- *Bulb entirely in burnished glass*
- *Elongated filament LED*
- *Gas mixture inside the bulb: improves performance and extends life*
- *Control circuit with integrated components in SMD: increase current and voltage stability*
- *Colour rendering: >80*
- *Luminous efficiency: >100 lm/W*
- *Highest quality glass*
- *Average life: 15,000 hours*
- *Ferrul with nickel finish*
- *Insulation class: II*
- *Protection degree: IP20, for indoor use*



GOCCIA I STANDARD

Dimensioni | *Dimensions*: 60 x 102 mm

Peso | *Weight*: 40 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*VNL60.XW	E27	220-240V~50 Hz	2W	200	2.200°K	25W	360°	10/25	8,47



PERA I PEAR

Dimensioni | *Dimensions*: 64 x 138 mm

Peso | *Weight*: 45 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*VNL64.XW	E27	220-240V~50 Hz	4W	350	2.200°K	35W	360°	10/25	18,70



GLOBO I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: 80 x 115 mm (VNL80) - 95 x 133 mm (VNL95) - 125 x 178 mm (VNL125)

Peso | *Weight*: 45 gr (VNL80) - 50 gr (VNL95) - 100 gr (VNL125)

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*VNL80.XW	E27	220-240V~50 Hz	2W	200	2.200°K	25W	360°	5/25	9,85
*VNL125.XW	E27	220-240V~50 Hz	4W	350	2.200°K	35W	360°	5/20	22,75



TUBOLARE LUNGA | LONG TUBULAR

Dimensioni | *Dimensions:* 30 x 300 mm
 Peso | *Weight:* 70 gr

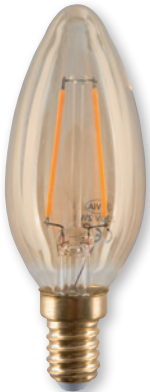
ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*VNL30.XW	E27	220-240V~50 Hz	8W	750	2.200°K	75W	360°	5/25	25,10



FIAMMA | FLAME

Dimensioni | *Dimensions:* 35 x 115 mm
 Peso | *Weight:* 22 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*VNLTC.XW	E14	220-240V~50 Hz	2W	200	2.200°K	25W	360°	10/25	8,77



OLIVA | OLIVE

Dimensioni | *Dimensions:* 35 x 98 mm
 Peso | *Weight:* 20 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*VNLCL.XW	E14	220-240V~50 Hz	2W	200	2.200°K	25W	360°	10/25	8,57



TORTIGLIONE | TWISTED FLAME

Dimensioni | *Dimensions:* 35 x 95 mm
 Peso | *Weight:* 20 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*VNLTW.XW	E14	220-240V~50 Hz	2W	200	2.200°K	25W	360°	10/25	8,57

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.



SISTEMA D'ILLUMINAZIONE

- Per l'illuminazione decorativa da esterno
- Flessibile: si adatta a molteplici tipi d'utilizzo, sia per illuminazione lineare, che per decorazione di alberi o strutture
- Modulare: la distanza tra i punti luce può essere scelta a piacimento.
- Personalizzabile: si possono realizzare tratte sino a 50 metri di lunghezza.
- Ideale per illuminazione da esterno, ma anche per l'utilizzo in serre, giardini, terrazzi

LIGHTING SYSTEM

- For outdoor decorative lighting
- Flexible: it adapts to many types of use, both for linear lighting and for decoration of trees or structures
- Modular: the distance between the light points can be chosen at will.
- Customizable: you can create sections up to 50 meters in length.
- Ideal for outdoor lighting, but also for use in greenhouses, gardens and terraces




CAVO PIATTO

- Cavo nero in gomma doppio isolamento H05RN-F2 x 1,5 mm²
- Sezione esterna: 13 x 55 mm²

FLAT CABLE

- Double insulation black rubber cable H05RN-F2 x 1,5 mm²
- External section: 13 x 55 mm²

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree	PORTATA MASSIMA Max load	LUNGHEZZA Length		€
PLR.MC	Nero Black	IP65	15W/m	50 m	2(100 m)	116,20
PLR.MCB	Bianco White	IP65	15W/m	50 m	2(100 m)	123,20




PORTALAMPADE E27

- Dotato di sistema ruba corrente
- Guarnizione stagna: IP44

E27 LAMP HOLDER

- With power snap-in system
- Waterproof gasket: IP44

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree	PORTATA MASSIMA Max load		€
PLR.E27	Nero Black	IP44	25W/m	25	1,62
PLR.E27B	Bianco White	IP44	25W/m	25	1,84



TERMINALE CIECO

- Terminale cieco da montare alla fine della ghirlanda
- Fissaggio tramite colla

BLIND END CAP

- Blind cap to be installed at the end of the cable
- Fixing with glue

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree		€
PLR.EC	Nero Black	IP44	10	0,40



TERMINALE CON GANCIO

- Terminale in gomma nero con gancio

END CAP WITH HOOK

- Black rubber end cap with hook

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree	PORTATA MASSIMA Max load		€
242.GF.E	Nero Black	IP44	16A	10	7,72




TERMINALE CON ASOLA

- Terminale per l'ancoraggio di testa e/o intermedio del cavo piatto con sistema antistrappo

END CAP WITH HOLE

- Cap for end or intermediate suspension of flat cable with anti-tear system

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree		€
PLR.HC	Nero Black	IP44	10	10,05




SPINA SCHUKO 10/16A

- In gomma colore nero
- Con ingresso per cavo piatto

SCHUKO PLUG 10/16A

- Black rubber
- With flat cable access

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree	PORTATA MASSIMA Max load		€
442.GT.F	Nero Black	IP44	16A	20	7,10



INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

- Accensione automatica delle luci
- Stagno
- Intervento automatico ON/OFF per valori compresi tra 10 Lux (ON) e 15 Lux (OFF).
- Dotato di spina Schuko in gomma e presa Schuko in gomma.
- Alimentazione: 230V - 16A (carico ohmico) 9A (carico induttivo)

TWILIGHT SWITCH

- Automatic lights switching
- Waterproof
- Automatic ON/OFF for light values between 10 Lux (ON) and 15 Lux (OFF).
- With rubber Schuko plug and rubber Schuko socket.
- Power: 230V - 16A (ohmic load) 9A (inductive load)

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree		€
PLR.DS	Nero Black	IP44	1	81,15



COLLA

- Per sigillature

GLUE

- For seal

ARTICOLO Item	CONTENUTO Contents		€
C.16G	20 cc	5	6,44

Lampadine led "retrofit" con il corpo in materiale plastico termoconduttivo ed anima in alluminio. Stesse dimensioni delle alogene dicroiche. Equipaggiate con led SMD 2835 e diffusore con lente per aumentare la resa luminosa, garantire elevati rendimenti ed una illuminazione omogenea con colori saturi.

- Basso riscaldamento
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 80 lm/W
- Vita media: oltre 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Peso ridotto rispetto alle altre lampadine led similari

"Retrofit" LED bulbs with plastic thermally conductive body and aluminium core.

Same dimensions as halogen dichroic lamps.

Equipped with SMD 2835 LEDs and diffuser lens to increase the light output, ensure high yields and homogeneous illumination with saturated colours.

- Low heating
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 80 lm/W
- Average life: over 25,000 hours
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Reduced weight compared to other similar LED bulbs

MR16

Si consiglia l'utilizzo con alimentatori in tensione costante (ns. serie LB a pag. 81).

MR16

We suggest to power these bulbs with constant voltage drivers (our item serie LB at page 81).



Dimensioni | Dimensions: Ø 50 x 55 mm
Peso | Weight: 48 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*TFB16.WW	MR16	12V AC/DC	6 W	410	3.000°K	40W	45°	10/20	4,05



GU10

Dimensioni | Dimensions: Ø 50 x 55 mm
Peso | Weight: 48 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*TFB10.D	GU10	230V	7W	556	4.000°K	50W	45°	10/20	3,60
*TFB10.WW	GU10	230V	7W	556	3.000°K	50W	45°	10/20	3,60

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

TURBOFAN 110°



Lampadine led "retrofit" con il corpo in materiale plastico termoconduttivo ed anima in alluminio. Stesse dimensioni delle alogene dicroiche. Equipaggiate con led SMD 2835 e diffusore con lente per aumentare la resa luminosa, garantire elevati rendimenti ed una illuminazione omogenea con colori saturi.

- Basso riscaldamento
- Ampio angolo di illuminazione pari a 110°
- Resa cromatica: >80
- Vita media: 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Peso ridotto rispetto alle altre lampadine led similari

"Retrofit" LED bulbs with plastic thermally conductive body and aluminium core.

Same dimensions as halogen dichroic lamps.

Equipped with SMD 2835 LEDs and diffuser lens to increase the light output, ensure high yields and homogeneous illumination with saturated colours.

- Low heating
- Wide beam angle 110°
- Colour rendering: >80
- Average life: 25,000 hours
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Reduced weight compared to other similar LED bulbs

MR16

Si consiglia l'utilizzo con alimentatori in tensione costante (ns. serie LB pag. 81).

MR16

We suggest to power these bulbs with constant voltage drivers (our item serie LB at page 81).



Dimensioni | Dimensions: Ø 50 x 55 mm
Peso | Weight: 48 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*TFC16.WW	MR16	12V AC/DC	7 W	450	2.700°K	50W	110°	10/20	4,05



GU10

Dimensioni | Dimensions: Ø 50 x 55 mm
Peso | Weight: 48 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*TFC10.D	GU10	210-230V~50Hz	7 W	556	4.000°K	50W	110°	10/20	3,60
*TFC10.WW	GU10	210-230V~50Hz	7 W	556	2.700°K	50W	110°	10/20	3,60

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

3W = 250 lm = 25W incandescenza

Bulbo in policarbonato satinato antiurto, in grado di diffondere sino al 90% della luce prodotta, consentendo un'eccezionale risparmio energetico.


Con base in plastica ed alluminio per permettere un'alta dissipazione termica ed un peso ridotto.

- Resa cromatica: >80
- Vita media: 25.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +50°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno



OLIVA | OLIVE

Dimensioni | Dimensions: Ø 37 x 98 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*59403	E14	230V - 50Hz	3W	250	2.700°K	25W	160°	10/20	1,77

3W = 250 lm = 25W incandescence

Bulb in frosted polycarbonate, shockproof, able to diffuse up to 90% of the light produced, allowing exceptional energy savings.


With plastic and aluminium base to allow high thermal dissipation and reduced weight.

- Colour rendering: >80
- Average life: 25,000 hours
- Operating temperature: -15°C +50°C
- Protection degree: IP20, for indoor use



CANDELA | CANDLE


Dimensioni | Dimensions: Ø 37 x 131 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*59404	E14	230V - 50Hz	3W	250	2.700°K	25W	160°	10/20	1,77



SFERA E27 | E27 SPHERE


Dimensioni | Dimensions: Ø 45 x 74 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*59446	E27	230V - 50Hz	3W	250	2.700°K	25W	160°	10/20	1,77



SFERETTA E14 | E14 SPHERE

Dimensioni | Dimensions: Ø 45 x 79,5 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*59448	E14	230V - 50Hz	3W	250	2.700°K	25W	160°	10/20	1,77

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

5W = 400 lm = 35W incandescenza

Bulbo in policarbonato satinato, antiurto, in grado di diffondere sino al 90% della luce prodotta, consentendo un eccezionale risparmio energetico.

Con base in plastica ed alluminio per permettere un'alta dissipazione termica ed un peso ridotto

- Resa cromatica: >80
- Vita media: 25.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +50°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno



OLIVA | OLIVE

Dimensioni | Dimensions: Ø 37 x 98 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*55403	E14	175-250V~50 Hz	5W	396	3.000°K	35W	160°	10/20	1,77
*55403.D	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10/20	1,77

5W = 400 lm = 35W incandescence

Bulb in frosted polycarbonate, shockproof, able to diffuse up to 90% of the light produced, allowing exceptional energy savings.

With plastic and aluminium base to allow high thermal dissipation and reduced weight.

- Colour rendering: >80
- Average life: 25,000 hours
- Operating temperature: -15°C +50°C
- Protection degree: IP20, for indoor use



CANDELA | CANDLE

Dimensioni | Dimensions: Ø 37 x 131 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*55404	E14	175-250V~50 Hz	5W	396	3.000°K	35W	160°	10/20	1,77
*55404.D	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10/20	1,77



SFERA E27 | E27 SPHERE

Dimensioni | Dimensions: Ø 45 x 74 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*55446	E27	175-250V~50 Hz	5W	396	3.000°K	35W	160°	10/20	1,77
*55446.D	E27	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10/20	1,77



SFERETTA E14 | E14 SPHERE

Dimensioni | Dimensions: Ø 45 x 79,5 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*55448	E14	175-250V~50 Hz	5W	396	3.000°K	35W	160°	10/20	1,77
*55448.D	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10/20	1,77

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

Innovativa gamma di lampadine led con bulbo totalmente in plastica termoconduttiva satinata ed anima in alluminio. Ne derivano alcuni vantaggi:

- Peso molto ridotto rispetto alle tradizionali lampade led
- Ampio angolo di diffusione luminosa: 300°
- Diffusione omogenea della luce
- Basso riscaldamento
- Resa cromatica: >72
- Efficienza luminosa: >80 lm/W
- Vita media: >30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

Innovative range of LED lamps with bulb entirely in frosted thermally conductive plastic and aluminium core. Some benefits are derived:

- *Very low weight compared to traditional LED lamps*
- *Wide light diffusion angle: 300°*
- *Homogeneous diffusion of light*
- *Low heating*
- *Colour rendering: >72*
- *Luminous efficiency: >80 lm/W*
- *Average life: >30,000 hours*
- *Insulation class: II*
- *Protection degree: IP20, for indoor use*



GOCCIA SATINATA 10W | SATIN STANDARD 10W

Dimensioni | *Dimensions:* Ø 60 x 110 mm

Peso | *Weight:* 60 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*MPL10.D	E27	220-240V~50 Hz	10W	810	4.000°K	75W	300°	10/20	5,91
*MPL10.WW	E27	220-240V~50 Hz	10W	810	2.700°K	75W	300°	10/20	5,91



GOCCIA SATINATA 12W | SATIN STANDARD 12W

Dimensioni | *Dimensions:* Ø 65 x 125 mm

Peso | *Weight:* 73 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*MPL11.D	E27	220-240V~50 Hz	12W	1.000	4.000°K	90W	300°	10/20	7,10
*MPL11.WW	E27	220-240V~50 Hz	12W	1.000	2.700°K	90W	300°	10/20	7,10

- Resa cromatica: > 72
- Efficienza luminosa: > 80 lm/W
- Vita media: > 30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

- *Colour rendering: > 72*
- *Luminous efficiency: > 80 lm/W*
- *Average life: > 30,000 hours*
- *Insulation class: II*
- *Protection degree: IP20, for indoor use*

SFERA SATINATA 5W | SATIN SPHERE 5W

Dimensioni | *Dimensions:* Ø 44 x 72 mm (E27), Ø 44 x 79 mm (E14)

Peso | *Weight:* 27 gr



ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*MPL527.D	E27	220-240V~50 Hz	5W	430	4.000°K	35W	300°	10/20	4,08
*MPL527.WW	E27	220-240V~50 Hz	5W	430	3.000°K	35W	300°	10/20	4,08
*MPL514.D	E14	220-240V~50 Hz	5W	430	4.000°K	35W	300°	10/20	5,48
*MPL514.WW	E14	220-240V~50 Hz	5W	430	3.000°K	35W	300°	10/20	5,48

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | **in blister package ready for sales displays.*

SENSOR POWER LED



- Lampada led ad ampio angolo di diffusione: 300°
- Sensore crepuscolare con microprocessore incorporato nella lampadina, la lampadina si accende automaticamente all'imbrunire e si spegne all'alba
- Funziona con la luce solare
- Soglia intervento crepuscolare: 5 lux < luce ambiente > 420 lux
- Corpo rotante di 270° per una migliore regolazione
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >80 lm/W
- Vita media: >30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, può essere montata su apparecchi d'illuminazione per uso esterno (es: globi da giardino)

- LED light with wide diffusion angle: 300°
- Twilight sensor with microprocessor incorporated in the bulb, the bulb turns on automatically at dusk and turns off at dawn
- Operates with sunlight
- Twilight operation threshold: 5 lux < ambient light > 420 lux
- 270° rotating body for better adjustment
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: >80 lm/W
- Average life: >30,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, can be mounted on light fittings for outdoor use (e.g. garden globes)

GOCCIA CON SENSORE 10W | STANDARD 10W WITH SENSOR

Dimensioni | Dimensions: Ø 65 x 125 mm

Peso | Weight: 73 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SPL10.D	E27	220-240V~50 Hz	10W	810	4.000°K	75W	300°	10/20	11,85
*SPL10.WW	E27	220-240V~50 Hz	10W	810	2.700°K	75W	300°	10/20	11,85

SAFE LED Emergenza / Emergency



Funziona come una normale lampadina, ma è dotata di funzione d'emergenza ad intervento automatico in caso di black out elettrico.

Lampada led con bulbo totalmente in plastica termoconduttiva satinata ed anima in alluminio.

- Ampio angolo di diffusione luminosa: 230°
- Diffusione omogenea della luce
- Basso riscaldamento
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >90 lm/W
- Autonomia: 3 ore
- Tempo di ricarica: 18 ore
- Vita media: >15.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Batteria al litio: 3,2V - 200 mAh, non sostituibile

Works as a normal lamp, and it is equipped with automatic switch-on in case of black-out.

LED lamp with bulb entirely in frosted thermally conductive plastic and aluminium core.

- Wide light diffusion angle: 230°
- Homogeneous diffusion of light
- Low heating
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: >90 lm/W
- Autonomy: 3 hours
- Charging time: 18 hours
- Average life: >15,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Lithium battery 3,2V - 200 mAh, non replaceable

GOCCIA SATINATA 8W | SATIN STANDARD 8W

Dimensioni | Dimensions: Ø 65 x 131 mm

Peso | Weight: 75 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	LUMEN EMERG.	TEMP. COL. Colour temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*EPL11.D	E27	220-240V~50 Hz	8W	720	50	4.000°K	70W	230°	10/20	8,44
*EPL11.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	720	50	3.000°K	70W	230°	10/20	8,44

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

EXTRA POWER LED



- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: >80 lm/W
- Vita media: >30.000 ore
- Classe d'isolamento: II □
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: >80 lm/W
- Average life: >30,000 hours
- Insulation class: II □
- Protection degree: IP20, for indoor use



GLOBO LED 13W I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: Ø 95 x 125 mm

Peso | *Weight*: 107 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*GLO13.WW	E27	220-240V~50 Hz	13W	1.100	3.000°K	100W	300°	10/20	7,79



GLOBO LED 15W I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: Ø 95 x 138 mm

Peso | *Weight*: 76 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*GLO15.WW	E27	175-250V~50 Hz	15W	1.350	3.000°K	110W	200°	10/20	14,85



GLOBO LED 18W I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: Ø 120 x 158 mm

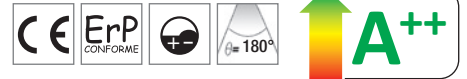
Peso | *Weight*: 120 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
*GLO18.WW	E27	175-250V~50 Hz	18W	1.620	3.000°K	125W	200°	5/20	15,75

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

SUPER POWER LED

Dimmerabili / Dimmable



Bulbo in vetro opacizzato in grado di diffondere sino al 95% della luce prodotta. Corpo in alluminio speciale per garantire un'eccellente dissipazione del calore. Inoltre queste lampade possono essere dimmerate grazie all'utilizzo di variatore per led (vedi pag. 83).

- Dimmerabile
- Resa cromatica: 80
- Efficienza luminosa: >70 lm/W
- Vita media: 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

Satin glass bulb, able to diffuse up to 95% of the light produced. Special aluminium body to ensure excellent heat dissipation. In addition, these bulbs can be dimmed through the use of dimmers for LEDs (see page 83).

- Dimmable
- Colour rendering: 80
- Luminous efficiency: >70 lm/W
- Average life: 25,000 hours
- Protection degree: IP20, for indoor use



DIM 7W

Dimensioni | Dimensions: Ø 60 x 120 mm
Peso | Weight: 114 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*DPL7.D	E27	220-240V~50 Hz	7 W	500	4.000°K	50W	180°	1/10	13,40
*DPL7.WW	E27	220-240V~50 Hz	7 W	490	2.700°K	50W	180°	1/10	13,40



DIM 13W

Dimensioni | Dimensions: Ø 60 x 122 mm
Peso | Weight: 128 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*DPL13.WW	E27	220-240V~50 Hz	13 W	1.055	2.700°K	100W	180°	1/10	15,45

- Base ceramica ad alta dissipazione termica
- Diffusore in vetro opacizzato
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Dimmerabile
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 65 lm/W
- Vita media: 25.000 ore

- Ceramic base for high heat dissipation
- Satin glass diffuser
- Operating temperature: -20°C +40°C
- Dimmable
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 65 lm/W
- Average life: 25,000 hours



DIMMERABILE AMPIA DIFFUSIONE | WIDE DIFFUSION DIMMABLE

Dimensioni | Dimensions: Ø 37 x 105 mm
Peso | Weight: 54 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*BNT37.WW	E14	220-240V~50 Hz	5 W	325	2.700°K	50W	180°	1/10	5,46

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

LAMPADe Hi-POWER

Hi-POWER LAMPS



Lampade led ad alta potenza, pensate per la sostituzione delle tradizionali lampade a scarica ad alta intensità presenti negli apparecchi per illuminazione industriale e/o commerciale.

Ideali anche per la sostituzione delle grosse lampade elettroniche a risparmio.

High power lamps, to substitute traditional high intensity discharge lamps inside industrial and/or commercial lighting appliance.

Ideal also to substitute big energy saving electronic lamps.

- Funzionano a tensione di rete (non utilizzabili su apparecchi dotati di alimentatore elettronico)
- Base in alluminio e plastica
- Diffusore in tecnopolimero
- Alta diffusione luminosa
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 75 lm/W
- Vita media: 25.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

- *Work at mains voltage (cannot be used on appliance with electronic driver)*
- *Plastic and aluminium base*
- *Diffuser in tecnopolymer*
- *High diffusion of light*
- *Colour rendering: >80*
- *Luminous efficiency: 75 lm/W*
- *Average life: 25,000 ore*
- *Insulation class: II*
- *Protection degree: IP20, for indoor use*



20W

Dimensioni | *Dimensions:* 80 x 155 mm

Peso | *Weight:* 200 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
HTP80.D	E27	175-250V~50 Hz	20W	1.650	4.000°K	150W	200°	10/20	12,50
HTP80.WW	E27	175-250V~50 Hz	20W	1.500	3.000°K	150W	200°	10/20	12,50



30W

Dimensioni | *Dimensions:* 100 x 185 mm

Peso | *Weight:* 330 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
HTP100.D	E27	175-250V~50 Hz	30W	2.530	4.000°K	200W	200°	10/20	16,85
HTP100.WW	E27	175-250V~50 Hz	30W	2.300	3.000°K	200W	200°	10/20	16,85



40W

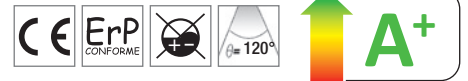
Dimensioni | *Dimensions:* 120 x 213 mm

Peso | *Weight:* 469 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
HTP120.D	E27	175-250V~50 Hz	40W	3.300	4.000°K	300W	200°	10/20	22,25
HTP120.WW	E27	175-250V~50 Hz	40W	3.000	3.000°K	300W	200°	10/20	22,25

LAMPADRE Refled

Refled LAMPS



Lampade led dalla tradizionale forma a calice allargato. Permettono l'immediata sostituzione delle corrispondenti lampade incandescenza R39, R50, R63, R80.

Led lamps, with traditional wide stem shape. They allow easy substitution of correspondent R39, R50, R63, R80 incandescent lamps

- Alimentazione a tensione di rete
- Base in plastica e alluminio
- Diffusore in tecnopolimero
- Alta diffusione luminosa
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 80 lm/W
- Vita media: 25.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

- Work at mains voltage
- Plastic and aluminium base
- Diffuser in tecnopolymer
- High diffusion of light
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 80 lm/W
- Average life: 25.000 ore
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use



R39

Dimensioni | Dimensions: 39 x 71 mm
Peso | Weight: 30,5 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*R394.D	E14	175-250V~50 Hz	4W	355	4.000°K	30W	120°	10/25	2,53
*R394.WW	E14	175-250V~50 Hz	4W	323	3.000°K	30W	120°	10/25	2,53



R50

Dimensioni | Dimensions: 50 x 86 mm
Peso | Weight: 54,5 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*R505.D	E14	175-250V~50 Hz	5W	480	4.000°K	40W	120°	10/25	2,91
*R505.WW	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	3.000°K	40W	120°	10/25	2,91



R63

Dimensioni | Dimensions: 63 x 105 mm
Peso | Weight: 90,5 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*R637.D	E27	175-250V~50 Hz	8W	660	4.000°K	60W	120°	10/25	3,50
*R637.WW	E27	175-250V~50 Hz	8W	600	3.000°K	60W	120°	10/25	3,50



R80

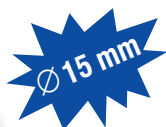
Dimensioni | Dimensions: 80 x 111 mm
Peso | Weight: 125 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*R801.D	E27	175-250V~50 Hz	10W	900	4.000°K	75W	120°	10/25	4,79
*R801.WW	E27	175-250V~50 Hz	10W	850	3.000°K	75W	120°	10/25	4,79

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

Innovative lampadine led con attacco R7s e dimensioni adatte a sostituire le tradizionali lampadine alogene. Grazie alla particolare posizione dei led, queste lampade sono in grado di diffondere la luce a 360°, e possono perciò essere montate in quasi tutti gli apparecchi con doppio attacco, senza nessun intervento di modifica dell'apparecchio.

Innovative LED bulbs with R7s base and sizes suited to replace traditional halogen bulbs. Thanks to the particular position of the LEDs, these lamps are able to diffuse the light to 360°, and can therefore be mounted in almost all devices with double base, without having to make any changes to the device.



CORTA: 78 mm

SOTTILE

- Accensione istantanea
- Custodia: in vetro + ceramica
- Led ad alta potenza
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 110 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15 x 78 mm

SHORT: 78 mm

THIN

- Instant power on
- Housing: glass + ceramic
- High brightness LED
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 110 lm/W
- Average life: 20,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15 x 78 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SS715.D	R7s	220-240V~50 Hz	5,5W	650	4.000°K	75W	360°	10/20	12,70
*SS715.WW	R7s	220-240V~50 Hz	5,5W	600	3.000°K	75W	360°	10/20	12,70



VETRO

- Accensione istantanea
- Custodia: in vetro
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 22 x 78 mm

GLASS

- Instant power on
- Housing: in glass
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 100 lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 22 x 78 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SG705.D	R7s	220-240V~50 Hz	5W	650	4.000°K	75W	360°	10/20	16,05
*SG705.WW	R7s	220-240V~50 Hz	5W	630	3.000°K	75W	360°	10/20	16,05



POWER

- Accensione istantanea
- Custodia: in policarbonato + ceramica
- Led ad alta potenza
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 110 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 29 x 78 mm

POWER

- Instant power on
- Housing: polycarbonate + ceramic
- High brightness LED
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 110 lm/W
- Average life: 20,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 29 x 78 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SC709.D	R7s	220-240V~50 Hz	9W	1.000	4.000°K	80W	360°	10/20	16,05
*SC709.WW	R7s	220-240V~50 Hz	9W	950	3.000°K	80W	360°	10/20	16,05

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

Innovative lampadine led con attacco R7s e dimensioni adatte a sostituire le tradizionali lampadine alogene. Grazie alla particolare posizione dei led, queste lampade sono in grado di diffondere la luce a 360°, e possono perciò essere montate in quasi tutti gli apparecchi con doppio attacco, senza nessun intervento di modifica dell'apparecchio.

Innovative LED bulbs with R7s base and sizes suited to replace traditional halogen bulbs. Thanks to the particular position of the LEDs, these lamps are able to diffuse the light to 360°, and can therefore be mounted in almost all devices with double base, without having to make any changes to the device.



Ø 15 mm

LUNGA: 118 mm

LONG: 118 mm

SOTTILE

- Accensione istantanea
- Custodia: in vetro + ceramica
- Led ad alta potenza
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 110 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II □
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15 x 118 mm

THIN

- Instant power on
- Housing: glass + ceramic
- High brightness LED
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 110 lm/W
- Average life: 20,000 hours
- Insulation class: II □
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15 x 118 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SS719.D	R7s	220-240V~50 Hz	10W	1.200	4.000°K	100W	360°	10/20	15,80
*SS719.WW	R7s	220-240V~50 Hz	10W	1.100	3.000°K	100W	360°	10/20	15,80



ESAGONALE

- Accensione istantanea
- Custodia: policarbonato
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- Vita media: >20.000 ore
- Classe d'isolamento: II □
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: 24 x 26 x 118 mm

HEXAGONAL

- Instant power on
- Housing: polycarbonate
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 120 lm/W
- Average life: >20,000 hours
- Insulation class: II □
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: 24 x 26 x 118 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SG711.D	R7s	220-240V~50 Hz	10W	1.200	4.000°K	100W	360°	10/20	15,65
*SG711.WW	R7s	220-240V~50 Hz	10W	1.150	3.000°K	100W	360°	10/20	15,65



POWER

- Accensione istantanea
- Custodia: in policarbonato + ceramica
- Led ad alta potenza
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 110 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II □
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 29 x 118 mm

POWER

- Instant power on
- Housing: polycarbonate + ceramic
- High brightness LED
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 110 lm/W
- Average life: 20,000 hours
- Insulation class: II □
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 29 x 118 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SC717.D	R7s	220-240V~50 Hz	17W	1.900	4.000°K	150W	360°	10/20	24,60
*SC717.WW	R7s	220-240V~50 Hz	17W	1.750	3.000°K	150W	360°	10/20	24,60

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

Innovative lampadine led con attacco R7s e dimensioni adatte a sostituire le tradizionali lampadine alogene. Grazie alla particolare posizione dei led, queste lampade sono in grado di diffondere la luce a 360°, e possono perciò essere montate in quasi tutti gli apparecchi con doppio attacco, senza nessun intervento di modifica dell'apparecchio. Queste lampade possono essere dimmerate grazie all'utilizzo di varialuce per led (vedi pag. 83).

Innovative LED bulbs with R7s base and sizes suited to replace traditional halogen bulbs. Thanks to the particular position of the LEDs, these lamps are able to diffuse the light to 360°, and can therefore be mounted in almost all devices with double base, without having to make any changes to the device. These bulbs can be dimmed through the use of dimmer for LEDs (see page 83).



CORTA: 78 mm


SOTTILE

- Accensione istantanea
- Custodia: in vetro + ceramica
- Led ad alta potenza
- Dimmerabile
- Resa cromatica: > 80
- Efficienza luminosa: 115 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15 x 78 mm

SHORT: 78 mm

THIN

- Instant power on
- Housing: glass + ceramic
- High brightness LED
- Dimmable
- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 115 lm/W
- Average life: 20,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15 x 78 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SD716.D	R7s	220-240V~50 Hz	5W	570	4.000°K	75W	360°	10/20	13,25
*SD716.WW	R7s	220-240V~50 Hz	5W	520	3.000°K	75W	360°	10/20	13,25

LUNGA: 118 mm

SOTTILE


- Accensione istantanea
- Custodia: in vetro + ceramica
- Led ad alta potenza
- Dimmerabile
- Resa cromatica: > 80
- Efficienza luminosa: 110 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15 x 118 mm

LONG: 118 mm

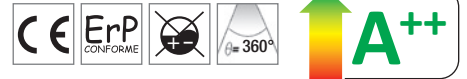
THIN

- Instant power on
- Housing: glass + ceramic
- High brightness LED
- Dimmable
- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 110 lm/W
- Average life: 20,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15 x 118 mm



ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*SD720.D	R7s	220-240V~50 Hz	9W	1.000	4.000°K	100W	360°	10/20	16,55
*SD720.WW	R7s	220-240V~50 Hz	9W	900	3.000°K	100W	360°	10/20	16,55

Silicon LED G4



Lampadine led dall'innovativo rivestimento in materiale silicónico termoconduttivo. Questo rivestimento garantisce la protezione meccanica dagli urti, aumenta la dissipazione del calore, mantenendo al massimo l'efficienza luminosa dei led. Alimentazione: 12V tramite alimentatore in corrente continua o trasformatore toroidale, ferromagnetico.

LED bulbs with innovative coating of thermally conductive silicone material. This coating provides mechanical protection from shocks, increases heat dissipation, while keeping the maximum luminous efficiency of the LEDs. Power supply: 12V through a DC power supply or toroidal, ferromagnetic driver.



MINI BISPINA G4

- 24 Led
- Resa cromatica: >70
- Vita media: >25.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 10 x 35 mm

MINI BI-PIN G4

- 24 LEDs
- Colour rendering: >70
- Average life: >25,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 10 x 35 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
SG424.WW	G4	12 AC/DC	1,5W	110	3.000°K	15W	360°	10/20	4,90



BISPINA G4

- 48 Led
- Resa cromatica: >70
- Vita media: >25.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 12 x 38 mm

BI-PIN G4

- 48 LEDs
- Colour rendering: >70
- Average life: >25,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 12 x 38 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
SG448.WW	G4	12 AC/DC	3W	170	3.000°K	20W	360°	10/20	6,99



BISPINA G4 - FRONTALI

- 57 Led (48 led laterali + 9 led frontali)
- Resa cromatica: >80
- Vita media: >25.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 16 x 42 mm

BI-PIN G4 - FRONTAL

- 57 LED (48 side LEDs + 9 frontal LEDs)
- Colour rendering: >80
- Average life: >25,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 16 x 42 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
SG457.WW	G4	12 AC/DC	3W	180	3.000°K	20W	360°	10/20	7,39



BISPINA G4

- 27 Led (24 led laterali + 3 led frontali)
- Resa cromatica: >80
- Vita media: >25.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 16 x 44 mm

BI-PIN G4

- 27 LED (24 side LEDs + 3 frontal LEDs)
- Colour rendering: >80
- Average life: >25,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 16 x 44 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
SG427.WW	G4	12 AC/DC	4W	280	3.000°K	35W	360°	10/20	8,04

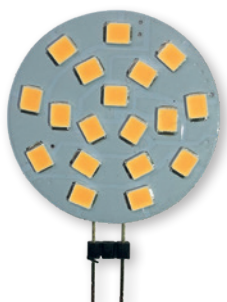
Bispina G4

Bi-pin G4



Alimentazione: 12V tramite alimentatore in corrente continua o trasformatore toroidale, ferromagnetico

Power supply: 12V through a DC power supply or toroidal, ferromagnetic driver.



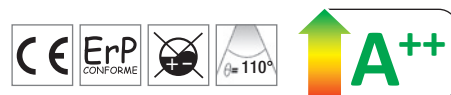
BISPINA PIATTE

- Per la sostituzione delle lampadine alogene bispina nei faretti con attacco laterale
- 18 LED bianchi ad alta luminosità SMD 2835
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 112 lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 28 x 40 mm

FLAT BI-PIN

- For replacing bi-pin halogen bulbs in spotlights with side connection
- 18 white high brightness SMD 2835 LEDs
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 112 lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 28 x 40 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
GU4.W	G4	12 AC/DC	2,5W	280	6.000°K	20W	120°	10/20	4,16
GU4.D	G4	12 AC/DC	2,5W	280	4.500°K	20W	120°	10/20	4,16
GU4.WW	G4	12 AC/DC	2,5W	280	3.000°K	20W	120°	10/20	4,16



BISPINA CON LENTE

Adatte per sostituire le tradizionali lampade bispina alogene. Producono un'intenso flusso luminoso amplificato dalla lente sommitale, che concentra la luce frontalmente

- Base in ceramica per una migliore dissipazione del calore
- Lente in policarbonato
- LED bianco ultraluminoso
- Approvato
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 80 lm/W
- Vita media: 25.000 ore
- Grado di protezione: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 12 x 35 mm

BI-PIN WITH LENS

Suitable for replacing traditional halogen bi-pin bulbs. They produce an intense light output amplified by the summit lens, which focuses light at the front

- Ceramic base for better heat dissipation
- Lens in polycarbonate
- Ultra-bright white LED.
- Approved
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 80 lm/W
- Average life: 25,000 hours
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 12 x 35 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*BG4.D	G4	12 AC/DC	1,5W	120	4.000°K	15W	110°	10/20	6,21

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

Bispina G9

Bi-pin G9



Adatte per la sostituzione delle tradizionali lampadine alogene.
Funzionanti a tensione di rete 230V.

SILICON LED G9 OMNIDIREZIONALE

Lampadina led dall'innovativo rivestimento in materiale silicónico termococonduttivo.

- Diffusione della luce a 360°
- N.led: 64 (SG964) - 28 (SG928)
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 63 lm/w
- Vita media: >25.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 16 x 50,5 mm

Suitable for replacing traditional halogen bulbs.
Working at mains voltage 230V.

SILICON LED G9 OMNIDIRECTIONAL

LED bulb with innovative coating of thermally conductive silicone material.

- Light diffusion at 360°
- No. LED: 64 (SG964) - 28 (SG928)
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 63 lm/w
- Average life: >25,000 hours
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 16 x 50,5 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
SG964.D	G9	230V - 50Hz	3W	200	4.000°K	20W	360°	10/20	7,71
SG964.WW	G9	230V - 50Hz	3W	190	3.000°K	20W	360°	10/20	7,71
SG928.D	G9	230V - 50Hz	4W	300	4.000°K	35W	360°	10/20	8,56
SG928.WW	G9	230V - 50Hz	4W	280	3.000°K	35W	360°	10/20	8,56



LED G9 OMNIDIREZIONALE 5W

Lampadina led con bulbo in policarbonato.

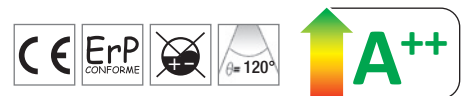
- Base ceramica
- Diffusione della luce a 360°
- 51 led (48 led laterali + 3 led frontali)
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/w
- Vita media: >30.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 17 x 54 mm

LED G9 OMNIDIRECTIONAL 5W

LED bulb with polycarbonate housing.

- Ceramic base
- Light diffusion at 360°
- 51 LED (48 side LEDs + 3 frontal LEDs)
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 90 lm/w
- Average life: >30,000 hours
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 17 x 54 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
SG965.D	G9	230V - 50Hz	5W	450	4.000°K	40W	360°	10/20	9,51
SG965.WW	G9	230V - 50Hz	5W	440	3.000°K	40W	360°	10/20	9,51



LAMPADA LED, ATTACCO G9

- Fascio concentrato a 120°.
- Base ceramica per un'alta dissipazione del calore.
- Lente in policarbonato, in grado di concentrare il fascio luminoso
- Ideale per la sostituzione delle lampadine alogene alimentate a tensione di rete 230V.
- 1 led di potenza
- Resa cromatica: >72
- Vita media: 25.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +65°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15 x 46,6 mm

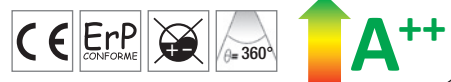
LED G9 BULB

- Beam angle concentrated at 120°.
- Ceramic base for high heat dissipation
- Polycarbonate lens, capable of concentrating the light beam
- Ideal for replacing halogen bulbs powered by mains voltage 230V.
- 1 power LED
- Colour rendering: >72
- Average life: 25,000 hours
- Operating temperature: -15°C +65°C
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15 x 46,6 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
CG9.WW	G9	230V - 50Hz	3W	105	3.000°K	10W	120°	10/20	7,76

LED OMNIDIREZIONALI

OMNIDIRECTIONAL LEDs



Lampadine LED adatte a sostituire le normali lampadine E14 per lampadari ed abat jour, frigoriferi, luci notturne e di cortesia, etc.

Grazie al particolare posizionamento dei LED, queste lampadine sono in grado di diffondere la luce a 360°, anche frontalmente.

LED bulbs suitable for replacing normal E14 bulbs for chandeliers and table lamps, refrigerators, night lights and courtesy lights, etc.

Thanks to the special positioning of the LEDs, these bulbs are able to diffuse the light at 360°, also frontally.



TUBOLARE E14

Dotata di 21 LED bianchi tipo 3014 SMD ad alta luminosità, 18 sul perimetro e 3 sulla sommità.

Bassissimo consumo, ideale per frigoriferi, macchine da cucire etc.

- Materiale bulbo: vetro
- Resa cromatica: >75
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 22 x 60 mm

TUBULAR E14

Equipped with 21 white high brightness LEDs type 3014 SMD, 18 on the perimeter and 3 on top.

Very low power consumption, ideal for refrigerators, sewing machines etc.

- Bulb material: glass
- Colour rendering: >75
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C +40°C
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 22 x 60 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
35282.W	E14	230V	1,5W	100	6.000°K	10W	360°	10/20	7,79
35282.WW	E14	230V	1,5W	90	2.800°K	10W	360°	10/20	7,79



TUBOLARE STRETTA

Dotata di 7 led bianchi ad alta luminosità, 6 sul perimetro e 1 sulla sommità.

Grazie alle ridotte dimensioni questa lampadina è l'ideale per piccoli spazi.

- Materiale bulbo: vetro
- Resa cromatica: >70
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -30°C +70°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15 x 48 mm

TIGHT TUBULAR

Equipped with 7 high brightness white LEDs, 6 on the perimeter and 1 on the top.

Due to the small dimensions this bulb is ideal for small spaces.

- Bulb material: glass
- Colour rendering: >70
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -30°C +70°C
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15 x 48 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
1550.D	E14	230V	1W	80	4.000°K	10W	360°	10/20	4,32



PICCOLA PERA

Dotata di 7 led bianchi ad alta luminosità, 6 sul perimetro e 1 sulla sommità

- Materiale bulbo: vetro
- Resa cromatica: >70
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -30°C +70°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 26 x 58 mm

SMALL PEAR

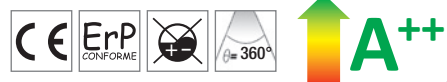
Equipped with 7 high brightness white LEDs, 6 on the perimeter and 1 on the top

- Bulb material: glass
- Colour rendering: >70
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -30°C +70°C
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 26 x 58 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
2658.D	E14	230V	1W	80	4.000°K	10W	360°	10/20	4,35

TUBOLARI LED

Tubular LEDs



Omnidirezionali, grazie al particolare posizionamento dei led. Bulbo in vetro. Ideali per la sostituzione delle lampadine tradizionali.

Omnidirectional, thanks to the special positioning of the LEDs. Glass bulb. Ideal for replacing traditional bulbs.



TUBOLARE LUNGA

- Lampadina attacco E14
- Dotata di 45 led tipo 3014 SMD ad alta efficienza luminosa, 42 sul perimetro e 3 sulla sommità
- Ideale per l'utilizzo sotto cappe, plafoniere
- Resa cromatica: >80
- Vita media: 30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 20 x 82 mm
- Peso: 14 gr

LONG TUBULAR

- E14 bulb base
- Equipped with 45 white high brightness LEDs type 3014 SMD, 42 on the perimeter and 3 on top
- Ideal for use under the hoods, ceiling lights
- Colour rendering: >80
- Average life: 30,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 20 x 82 mm
- Weight: 14 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
2085.WW	E14	230V - 50 Hz	3,5W	180	2.700°K	20W	360°	10/20	15,05



TUBOLARE FILED

- Lampadina attacco E27
- Dotata di filamenti led che garantiscono una uniforme diffusione luminosa
- Ideale per l'utilizzo in lampadari ed appliques
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 32 x 125 mm
- Peso: 28 gr

FILED TUBULAR

- E27 bulb base
- Equipped with LED filaments that provide a uniform light diffusion
- Ideal for use in chandeliers and appliques
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 100 lm/W
- Average life: 30,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: Ø 32 x 125 mm
- Weight: 28 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle		€
TFL8.WW	E27	230V - 50 Hz	8W	810	3.000°K	75W	360°	10/20	19,40

LAMPADE PL led

LED PL lamps



Lampade led predisposte per la sostituzione delle tradizionali lampade elettroniche tipo PL con attacco G24D. Compatibili con reattori ferromagnetici. L'apparecchio non necessita di particolari cablaggi.

Corpo in alluminio con microalettature per una migliore dissipazione del calore.

Diffusore satinato evita l'effetto puntiforme.

LED lamps suitable for replacing traditional electronic PL type lamps with G24D base.

Compatible with ferromagnetic ballast. The unit does not require any special wiring.

Aluminium body with micro-finning for better heat dissipation.

Frosted diffuser avoids the pinpoint effect.



PL7

- Resa cromatica: >70
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +45°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: 35 x 35 x 149 mm
- Rotazione del corpo: 300°

PL7

- Colour rendering: >70
- Luminous efficiency: 90 lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Operating temperature: -15°C +45°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: 35 x 35 x 149 mm
- Body rotation: 300°

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. ELETTRONICA Eq. electronic	APERT. FASCIO Beam angle		€
PL7.D	G24D	230V - 50 Hz	7W	650	4.500°K	18W	180°	5/50	19,80
PL7.WW	G24D	230V - 50Hz	7W	650	3.000°K	18W	180°	5/50	19,80

PL9

- Resa cromatica: >70
- Efficienza luminosa: 90lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +45°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: 35 x 35 x 161 mm
- Rotazione del corpo: 300°

PL9

- Colour rendering: >70
- Luminous efficiency: 90lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Operating temperature: -15°C +45°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: 35 x 35 x 161 mm
- Body rotation: 300°

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. ELETTRONICA Eq. electronic	APERT. FASCIO Beam angle		€
PL9.D	G24D	230V - 50 Hz	9W	830	4.500°K	26W	180°	5/50	20,50
PL9.WW	G24D	230V - 50Hz	9W	830	3.000°K	26W	180°	5/50	20,50

PL13

- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 85 lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +45°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Dimensioni: 36 x 36 x 174 mm
- Rotazione del corpo: 300°

PL13

- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 85 lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Operating temperature: -15°C +45°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Dimensions: 36 x 36 x 174 mm
- Body rotation: 300°

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. ELETTRONICA Eq. electronic	APERT. FASCIO Beam angle		€
PL13.D	G24D	230V - 50 Hz	13W	1100	4.500°K	26W	180°	5/50	24,55
PL13.WW	G24D	230V - 50Hz	13W	1100	3.000°K	26W	180°	5/50	24,55





LED STRIPS

Strisce Led *Led Strips*

COME SCEGLIERE LA GIUSTA STRISCIA LED

HOW TO SELECT RIGHT LED STRIP

Scegliete la striscia che meglio soddisfa le vostre esigenze in base ai principali parametri elettrici e fotometrici sotto riportati.
 Select the strip that better satisfy your need, based on main electrical and photometrical parameter below.

TENSIONE Voltage	IP	WATT/M	LED/M	CRI	LM/M	ARTICOLO Item	PAGINA Page	NOTE
24	20	4,8	60	80	270	BLR.422	41	
		6,5	128	90	1095	FLR.365	42	
		9,6	120	90	960	FLR.312	43	
		12,6	140	90	1800	FLR.314	44	
		14,4	60	90	1660	FLR.461	45	APPROVATO UL - UL APPROVED
		14,4	60	90	1152	BLR.460	46	
		17	210	90	2500	FLR.321	47	EFFETTO LINEA CONTINUA - CONTINUOS LINE
		19,2	240	90	1400	FLR.445	48	EFFETTO LINEA CONTINUA - CONTINUOS LINE
		20	240	80	1700	FLR.440	49	EFFETTO LINEA CONTINUA - CONTINUOS LINE
		30	210	90	3550	FLR.330	50	EFFETTO LINEA CONTINUA - CONTINUOS LINE
		30	60	80	3300	FLR.560	51	
		48	240	80	4800	FLR.540	52	
		7,2	90	80	630	FLR.600	53	BIANCO DINAMICO - DYNAMIC WHITE
		19,2	240	90	1920	FLR.619	54	BIANCO DINAMICO - DYNAMIC WHITE
		12	60	80	800	BLS.422	55	SAGOMABILE - FOLDABLE
		14,4	60	90	1080	MLR.424	56	MINI
		14,4	120	80	1680	FLR.912	57	LUNG. 20 METRI - 20 METERS LENGTH
		23	128	90	3200	FLR.812	58	CONTROLLO TERMICO - THERMAL CONTROL
26,8	84	80	1260	FLR.480	59	RGB+BIANCO - RGB+WHITE		
24	55	14,4	60	90	1152	BLR.450	63	
	66	12,6	140	90	1700	FLR.714	62	
	66	17	210	90	2300	FLR.721	67	EFFETTO LINEA CONTINUA - CONTINUOS LINE
	67	4,8	60	80	270	BLR.425	60	
	67	9,6	120	90	910	FLR.712	61	
	67	14,4	120	80	1590	FLR.972	65	LUNG. 20 METRI - 20 METERS LENGTH
	67	14,4	60	90	1580	FLR.761	66	APPROVATO UL - UL APPROVED
	67	23	128	90	3000	FLR.872	68	CONTROLLO TERMICO - THERMAL CONTROL
	68	14,4	60	80	950	FLR.165	64	
12	20	4,8	60	90	384	BLR.122	69	
		14,4	60	90	1152	BLR.160	70	
		12	60	80	800	BLS.122	71	SAGOMABILE - FOLDABLE
		11,5	48			FLR.520	74	CAMBIACOLORE - COLOUR CHANGE
12	55	14,4	60	90	1152	BLR.150	73	
	65	8	99	70	495	FLR.614	76	LED VERTICALE GOMMATI - RUBBER VERTICAL LED
	66	11,5	48			FLR.566	74	CAMBIACOLORE- COLOUR CHANGE
	67	4,8	60	80	270	BLR.125	72	

STRISCIA FLESSIBILE LED

FLEXIBLE LED STRIPS

CRI 80 



24V



- LED tipo SMD 3528 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 2 mm - RGB: 10 x 2 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -25 +60°C
- Temp. immagazzinaggio: -40 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 50.000 ore
- 3528 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 8 x 2 mm - RGB: 10 x 2 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -25 +60°C
- Storage temperature: -40 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 50,000 hours


Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

4,8W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.422.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	4,8W/m	270	56	1/5	26,05
BLR.422.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	4,8W/m	250	52	1/5	26,05
BLR.422.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	4,8W/m	230	48	1/5	26,05
BLR.422.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	4,8W/m	220	46	1/5	29,50
BLR.422.G	Giallo Yellow	-	24V DC	60	4,8W/m	60	12,5	1/5	28,00
BLR.422.R	Rosso Red	-	24V DC	60	4,8W/m	60	12,5	1/5	28,00

VERSIONE CAMBIACOLORE CON LED SMD 5050 30 LED/M | Colour change version with Led SMD 5050 30 Led/m

BLR.422.RGB	RGB	-	24V DC	60	7,2W/m	-	-	1/5	37,20
-------------	-----	---	--------	----	--------	---	---	-----	-------

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles

PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806

ALIMENTATORI Drivers

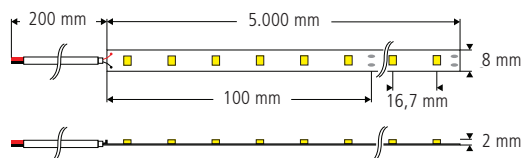
LB.431, LB.435, LB.437, LB.438, SNP30.24

DIMMER

LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - **RGB:** LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF

CAVI ALIMENT. Power cords

FLR.122.PC, FLR.122.J, FLR.180, LR24, LRC24, LR27 - **RGB:** FLR.122.PC.RGB, FLR.122.J.RGB, LR26, LRC26, LR29



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA BASSISSIMI CONSUMI/ALTA RESA HIGH LIGHT OUTPUT/LOW CONSUMPTION STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



A++



24V



- LED tipo SMD 2835 - 128 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 1,1 mm
- Interasse LED: 7,8 mm
- Sezione minima di taglio: 62,5 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -25 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

- 2835 SMD Led - 128 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 1.1 mm
- LED spacing: 7.8 mm
- Minimum cutting section: 62.5 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -25 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

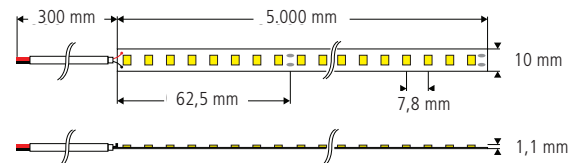
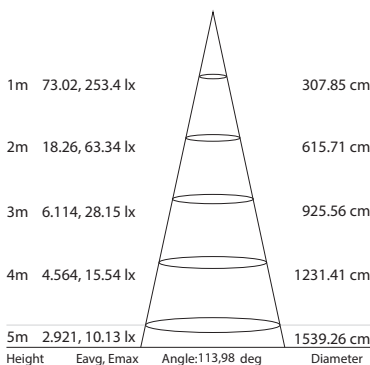
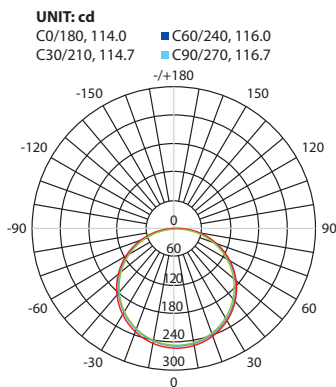
- 5 m reel
- 1 power cable

6,5W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.365.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	128	6,5W/m	1095	168	1/5	54,35
FLR.365.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	128	6,5W/m	950	146	1/5	54,35
FLR.365.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	128	6,5W/m	940	145	1/5	56,40

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806
ALIMENTATORI Drivers	LB.435, LB.437, LB.438
DIMMER	LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401
CAVI ALIMENT. Power cords	FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28



*Per gli accessori si veda nella pagina successiva. | *For accessories see next pages.

STRISCIA BASSO CONSUMO / ALTA RESA HIGH LIGHT OUTPUT / LOW CONSUMPTION STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++



24V



- LED tipo SMD 3528 - 120 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 2,5 mm
- Interasse LED: 8,3 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore
- 3528 SMD Led - 120 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 8 x 2.5 mm
- LED spacing: 8.3 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

9,6W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.312.W	Bianco Freddo Cool White	6.000°K	24V DC	120	9,6W/m	960	100	1/5	63,45
FLR.312.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	9,6W/m	940	98	1/5	63,45
FLR.312.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	9,6W/m	930	97	1/5	63,45
FLR.312.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	120	9,6W/m	920	96	1/5	65,55

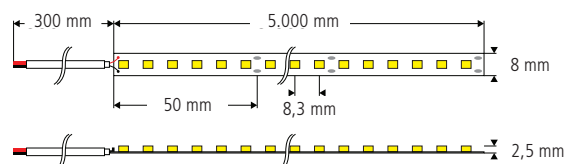
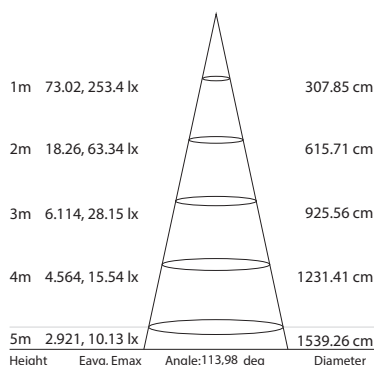
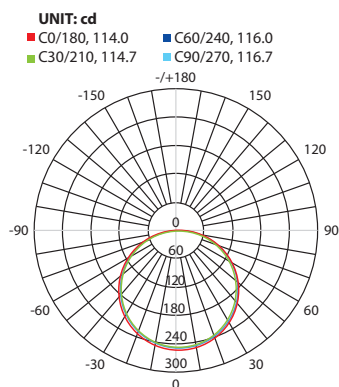
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806

ALIMENTATORI
Drivers
LB.435, LB.437, LB.438

DIMMER
LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
LR24, LRC24, LR27



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED ALTA DENSITÀ

HIGH DENSITY LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI
TYP 94



24V



- LED tipo SMD 3014 - 140 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 1,5 mm
- Interasse LED: 7,32 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90 - TYP 94
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 3 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

- 3014 SMD Led - 140 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 8 x 1.5 mm
- LED spacing: 7.32 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90 - TYP 94
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 3 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

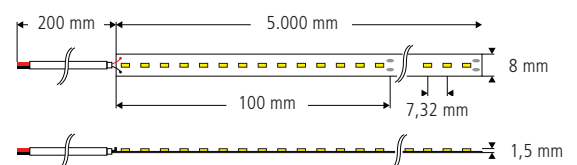
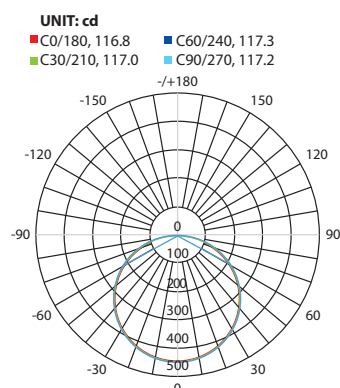
- 5 m reel
- 1 power cable

12,6W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.314.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	140	12,6W/m	1.800	143	1/5	80,35
FLR.314.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	140	12,6W/m	1.700	135	1/5	80,35
FLR.314.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	140	12,6W/m	1.670	133	1/5	82,95

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806
ALIMENTATORI Drivers	LB.437, LB.438
DIMMER	LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401
CAVI ALIMENT. Power cords	LR24, LRC24, LR27



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED ALTA RESA

HIGH LIGHT OUTPUT LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++



24V



- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 1,5 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore
- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 8 x 1.5 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

14,4W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.461.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.660	115	1/5	51,20
FLR.461.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.630	113	1/5	51,20
FLR.461.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	1.580	110	1/5	52,90

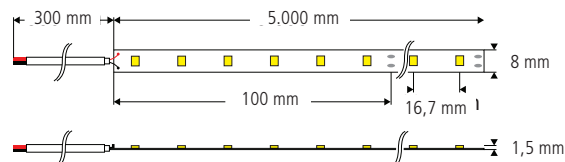
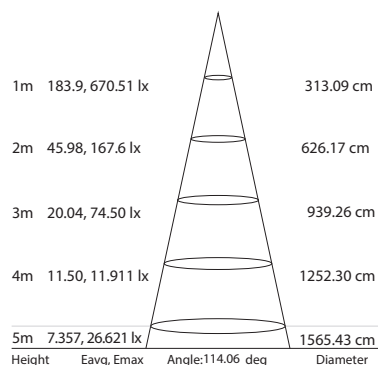
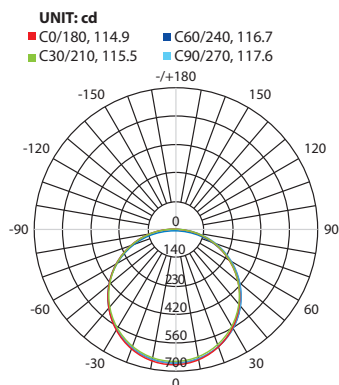
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806

ALIMENTATORI
Drivers
LB.437, LB.438

DIMMER
DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
LR24, LRC24, LR27



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

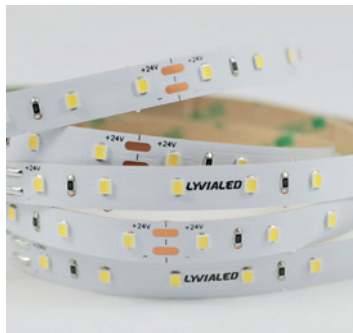
STRISCIA ULTRALUMINOSA

HIGH BRIGHTNESS STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



24V



- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 1 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +40°C
- Temp. immagazzinaggio: -20 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 30.000 ore
- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 1 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +40°C
- Storage temperature: -20 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 30,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

14,4W

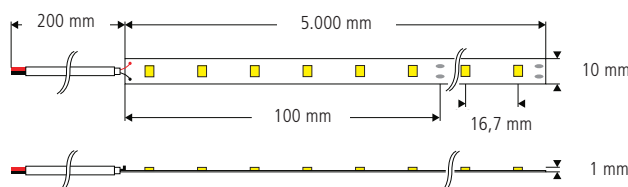
ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.460.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	14,4W/m	1.152	80	1/5	44,50
BLR.460.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.080	75	1/5	44,50
BLR.460.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.008	70	1/5	44,50
BLR.460.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	878	61	1/5	44,95

VERSIONE CAMBIACOLORE CON LED SMD 5050 | Colour change version with Led SMD 5050

BLR.460.RGB	RGB	-	24V DC	60	14,4W/m	-	-	1/5	62,55
-------------	-----	---	--------	----	---------	---	---	-----	-------

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806
ALIMENTATORI Drivers	LB.437, LB.438
DIMMER	DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - RGB: LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF
CAVI ALIMENT. Power cords	FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28 - RGB: FLR.122.PC.RGB, FLR.122.J.RGB, LR26, LRC26, LR29



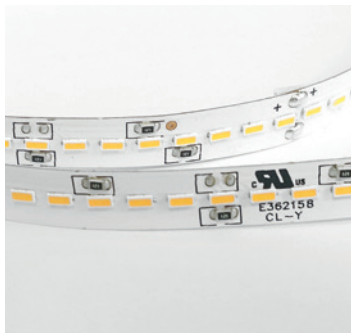
*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED ALTISSIMA DENSITÀ VERY HIGH DENSITY LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI
TYP 94



24V



- Effetto luce continua
- LED tipo SMD 3014 - 210 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 1,5 mm
- Interasse LED: 5 mm
- Sezione minima di taglio: 66,6 mm
- Estendibile max: 5.330 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90 - TYP 94
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 3 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore
- No dots effect
- 3014 SMD Led - 210 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 8 x 1.5 mm
- LED spacing: 5 mm
- Minimum cutting section: 66.6 mm
- Extendible max: 5,330 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90 - TYP 94
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 3 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5,33 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5.33 m reel
- 1 power cable

17W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.321.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	210	17W/m	2.500	147	1/5	120,95
FLR.321.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	210	17W/m	2.250	133	1/5	120,95
FLR.321.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	210	17W/m	2.180	128	1/5	124,60

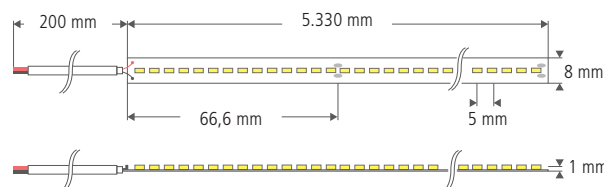
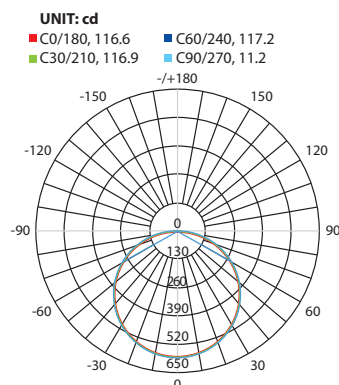
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles PA.221, PA.222, PA.287, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers LB.437, LB.438

DIMMER DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords LR24, LRC24, LR27



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED ALTA RESA HIGH LIGHT OUTPUT LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

A++



24V



- Effetto luce continua
- LED tipo SMD 2216 - 240 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 1,5 mm
- Interasse LED: 4,17 mm
- Sezione minima di taglio: 25 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 50.000 ore

- No dots effect
- 2216 SMD Led - 240 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 1.5 mm
- LED spacing: 4.17 mm
- Minimum cutting section: 25 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 50,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

19,2W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.445.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	240	19,2W/m	1.400	73	1/5	96,30
FLR.445.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	240	19,2W/m	1.400	73	1/5	96,30
FLR.445.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	240	19,2W/m	1.350	70	1/5	96,30

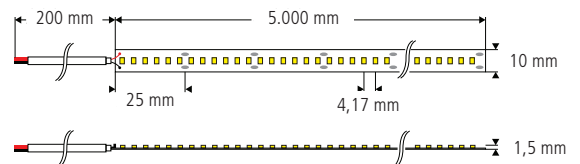
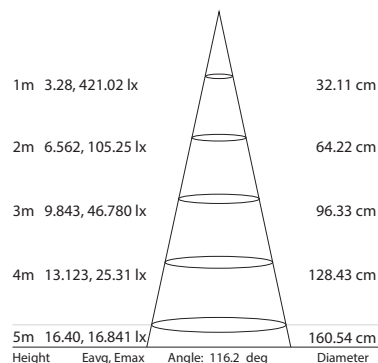
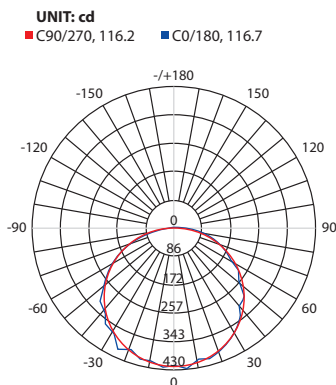
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles PA.221, PA.222, PA.287, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers LB.437, LB.438

DIMMER DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28



*Per gli accessori si veda nella pagina successiva. | *For accessories see next pages.

STRISCIA EXTRALUMINOSA

EXTRA BRIGHT LED STRIPS

CRI 80 **A++**



24V



- LED tipo SMD 3528 - 240 LED/m
 - Angolo diffusione: 120°
 - Dimensioni: 10 x 2 mm
 - Interasse LED: 4,16 mm
 - Sezione minima di taglio: 25 mm
 - Estendibile max: 5.000 mm
 - Dimmerabile: Sì
 - Resa cromatica: >80
 - Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
 - Temp. funzionamento: -25 +60°C
 - Temp. immagazzinaggio: -40 +80°C
 - Adesivo posteriore: 3M
 - Materiale: rame a 2 strati
 - Colore supporto: bianco
 - Vita media: 25.000 ore
- 3528 SMD Led - 240 LED/m
 - Beam angle: 120°
 - Dimensions: 10 x 2 mm
 - LED spacing: 4.16 mm
 - Minimum cutting section: 25 mm
 - Extendible max: 5,000 mm
 - Dimmable: yes
 - Colour rendering: >80
 - Protection degree: IP20, for indoor use
 - Working temperature: -25 +60°C
 - Storage temperature: -40 +80°C
 - Rear adhesive: 3M
 - Material: copper 2 layer
 - Substrate colour: white
 - Average life: 25,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione
- 1 cavo di prolunga

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable
- 1 extension cable

20W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.440.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	240	20W/m	1.700	85	1/5	85,00
FLR.440.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	240	20W/m	1.650	83	1/5	85,00
FLR.440.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	240	20W/m	1.580	79	1/5	85,00
FLR.440.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.500°K	24V DC	240	20W/m	1.550	78	1/5	88,20

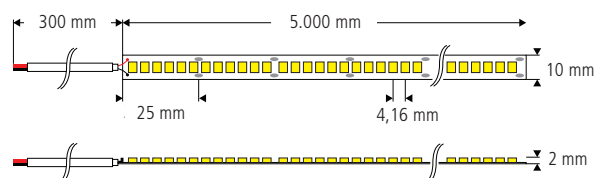
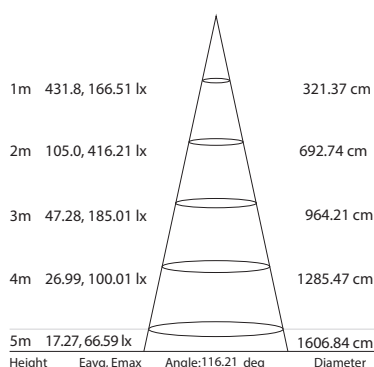
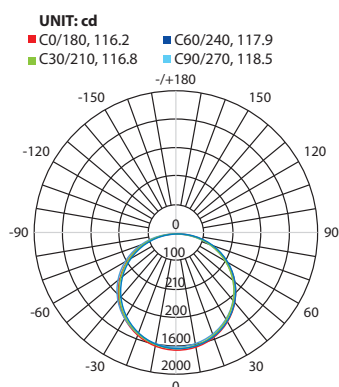
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.287, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers
LB.437, LB.438

DIMMER
DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED ALTA POTENZA

HIGH POWER LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI
TYP 94



24V



- LED tipo SMD 3014 - 210 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 1,5 mm
- Interasse LED: 5 mm
- Sezione minima di taglio: 66,6 mm
- Estendibile max: 5.330 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90 - TYP 94
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: poliammide a 3 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore
- 3014 SMD Led - 210 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 8 x 1.5 mm
- LED spacing: 5 mm
- Minimum cutting section: 66.6 mm
- Extendible max: 5,330 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90 - TYP 94
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: polyamide 3 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5,33 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5.33 m reel
- 1 power cable

30W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.330.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	210	30W/m	3.550	118	1/5	177,65
FLR.330.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	210	30W/m	3.400	113	1/5	177,65
FLR.330.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	210	30W/m	3.100	103	1/5	183,80

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles

PA.221, PA.222, PA.410, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530

ALIMENTATORI Drivers

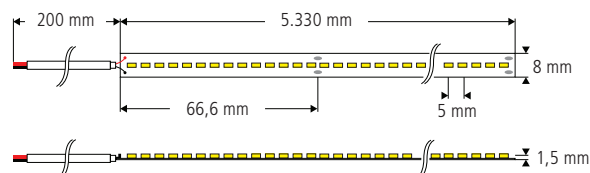
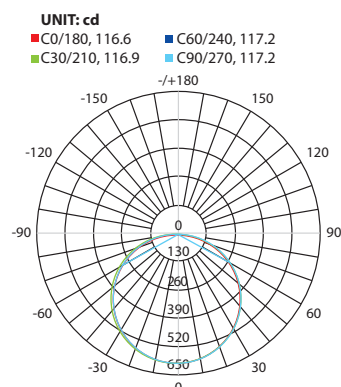
LB.438

DIMMER

DD154, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT. Power cords

LR24, LRC24, LR27



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA EXTRALUMINOSA EXTRA BRIGHT LED STRIP

CRI 80 **A++**



24V



- LED tipo SMD 5730 - 60 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 2 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -25 +60°C
- Temp. immagazzinaggio: -40 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 25.000 ore

- 5730 SMD Led - 60 LED/m
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 2 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -25 +60°C
- Storage temperature: -40 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 25,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione
- 1 cavo di prolunga

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable
- 1 extension cable

30W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.560.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	30W/m	3.300	110	1/5	50,35
FLR.560.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	30W/m	3.200	107	1/5	50,35
FLR.560.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	30W/m	3.050	102	1/5	50,35
FLR.560.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.500°K	24V DC	60	30W/m	3.000	100	1/5	57,05

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles

PA.221, PA.222, PA.410, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530

ALIMENTATORI Drivers

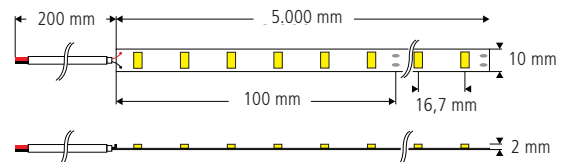
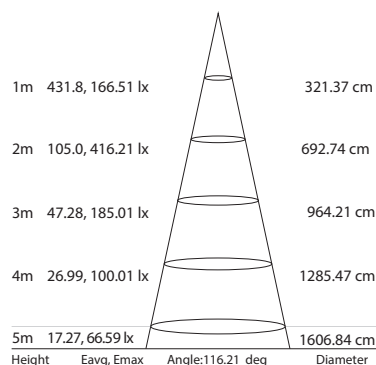
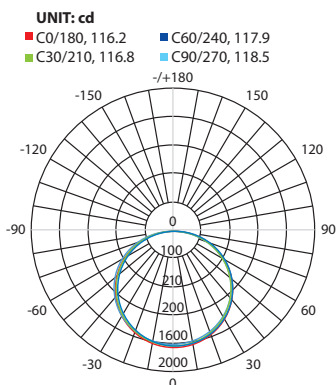
LB.437, LB.438

DIMMER

DD154, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401


CAVI ALIMENT. Power cords

FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA IPERLUMINOSA EXTRA BRIGHT LED STRIP

CRI 80 



24V



- LED tipo SMD 2835 - 240 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 1,5 mm
- Interasse LED: 4,16 mm
- Sezione minima di taglio: 25 mm
- Estendibile max: 3.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

- 2835 SMD Led - 240 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 1.5 mm
- LED spacing: 4.16 mm
- Minimum cutting section: 25 mm
- Extendible max: 3,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours


Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 3 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 3 m reel
- 1 power cable

48W

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.540.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	240	48W/m	4.800	100	1/5	129,15
FLR.540.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	240	48W/m	4.750	99	1/5	129,15
FLR.540.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	240	48W/m	4.200	88	1/5	129,15

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles

PA.221, PA.222, PA.510, PA.520, PA.530

ALIMENTATORI Drivers

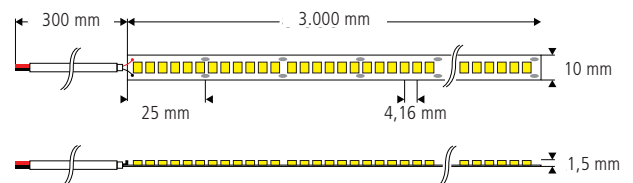
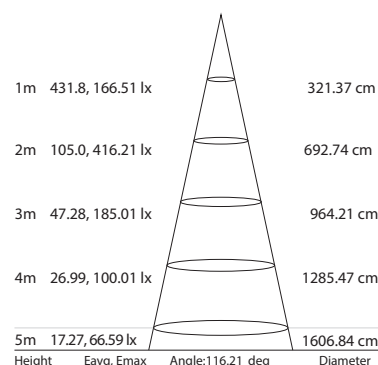
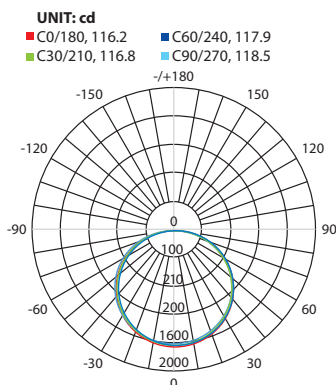
LB.437, LB.438, SLB830

DIMMER

LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT. Power cords

FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28



*Per gli accessori si veda nella pagina successiva. | *For accessories see next pages.



Striscia flessibile led per cambio tonalità

3 tonalità di bianco: 2.700°K - 4.000°K - 6.500°K

Con questa striscia LED è possibile selezionare in modo semplice e veloce la tonalità di bianco desiderata, dal bianco "caldo" 2.700°K sino al bianco "freddo" 6.500°K, passando per tonalità intermedie. Sarà inoltre possibile selezionare dissolvenze, cambi tonalità in sequenza ed altri effetti luminosi.

- LED tipo SMD 3528 - 90 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 12 x 2 mm
- Interasse LED: 45 mm
- Sezione minima di taglio: 165 mm
- Estendibile max: 10.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -25 +60°C
- Temp. immagazzinaggio: -40 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 25.000 ore

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Dynamic white flexible led strip

3 shade of white: 2,700°K - 4,000°K - 6,500°K

With this LED strip is possible to select in easy and fast way the desired white shade, from "warm" white 2,700°K to "cool" white 6,500°K, passing through intermediate colours. It is also possible to select fades, in sequence colours change and others luminous effects.

- 3528 SMD Led - 90 LED/m
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 12 x 2 mm
- LED spacing: 45 mm
- Minimum cutting section: 165 mm
- Extendible max: 10,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -25 +60°C
- Storage temperature: -40 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 25,000 hours

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
*FLR.600	Bianco cambia tonalità Dynamic white	2.700°K ÷ 6.500°K	24V DC	90	7,2W/m	630**	87,5**	1/5	65,35

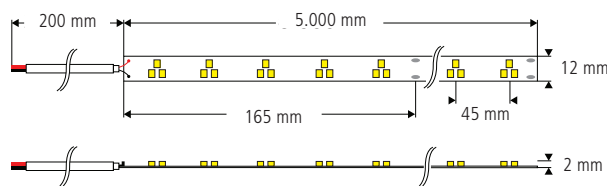
ACCESSORI | Accessories***

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.262, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.1806
--	---

ALIMENTATORI Drivers	LB.435, LB.437, LB.438
-----------------------------	------------------------

DIMMER	LB.141
---------------	--------

CAVI ALIMENT. Power cords	FLR.600.PC
----------------------------------	------------



Guarda il video tutorial!
Watch tutorial!



*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister package ready for sales displays.

** Con tutti i led accesi = condizione di massima luminosità. | **With all led on = max lighting condition.

***Per gli accessori si veda nella pagine successive. | ***For accessories see next pages.

BIANCO DINAMICO

DINAMIC WHITE



24V



19,2W

Striscia flessibile led per cambio tonalità di bianco

Con questa striscia LED è possibile selezionare in modo semplice e veloce la tonalità di bianco desiderata, dal bianco "caldo" 2.300°K sino al bianco "freddo" 6.500°K, passando per tonalità intermedie.

- LED tipo SMD 2016 - 240 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 1,5 mm
- Range temperature colore: da 2.300 a 6.500°K
- Interasse LED: 8,3 mm
- Sezione minimo di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: -0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 25.000 ore

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione già installato
- 1 cavetto di prolunga

Dynamic white flexible led strip

With this LED strip is possible to select in easy and fast way the desired white shade, from "warm" white 2,300°K to "cool" white 6,500°K, passing through intermediate colours.

- 2016 SMD Led - 240 LED/m
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 8 x 1.5 mm
- Colour temperature range: from 2.300 to 6.500°K
- LED spacing: 8.3 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -25 +45°C
- Storage temperature: -0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 25,000 hours

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable
- 1 extension cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.619	Bianco cambia tonalità Dynamic white	2.300°K ÷ 6.500°K	24V	240	19,2W/m	1920*	100*	1/5	174,75

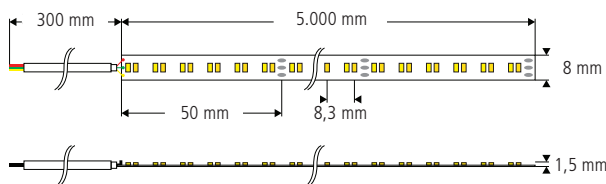
ACCESSORI | Accessories**

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles PA.221, PA.222, PA.287, PA.410, PA.416, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.768, PA.769, PA770

ALIMENTATORI Drivers LB.437, LB.438

DIMMER LB.141, LB.142, LB.700.RGB

CAVI ALIMENT. Power cords FLR.600.PC, LR25, LRC25, LR28



* Con tutti i led accesi = condizione di massima luminosità | With all led on = max lighting condition

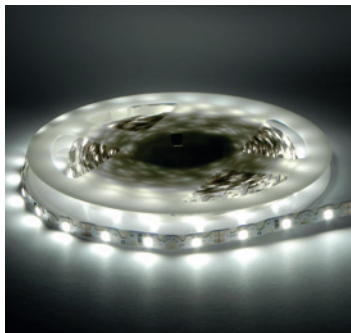
**Per gli accessori si veda nella pagine successive. | **For accessories see next pages.

STRISCIA SAGOMABILE FOLDABLE STRIP

CRI 80 **A++**



24V



Grazie alla particolare forma costruttiva questa striscia si adatta facilmente a seguire il profilo delle superfici permettendo non solo pieghe verticali, ma anche orizzontali.

Thanks to the special design, this strip can easily fit to follow the profile of the surfaces, allowing not only lateral folds, but also horizontal.

- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 6 x 1,2 mm
- Interasse LED: 16,6 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 25.000 ore

- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 6 x 1.2 mm
- LED spacing: 16.6 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 25,000 hours

12W



Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLS.422.W	Bianco Freddo Cool White	6.500	24V DC	60	12W/m	800	67	1/5	22,10
BLS.422.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500	24V DC	60	12W/m	600	50	1/5	22,10

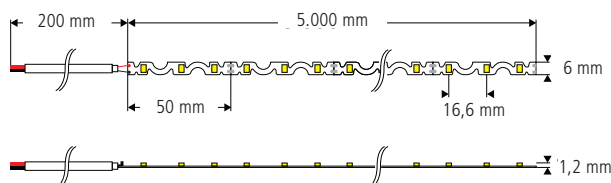
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806

ALIMENTATORI Drivers
LB.435, LB.437, LB.438

DIMMER
LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
BLS.122.PC



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

MINI STRISCIA ALTA RESA

HIGH LIGHT OUTPUT MINI STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

A++



24V



- Larghezza ridotta: solo 3,5 mm
- LED tipo SMD 2016 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 3,5 x 1,5 mm
- Interasse LED: 16,6 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

- Reduced width: only 3.5 mm
- 2016 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 3.5 x 1.5 mm
- LED spacing: 1.,6 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

14,4

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
MLR.424.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	14,4W/m	1.080	75	1/5	63,35
MLR.424.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.060	74	1/5	63,35
MLR.424.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	910	63	1/5	63,35



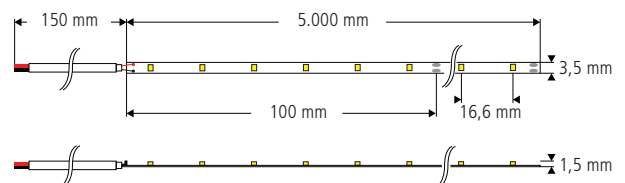
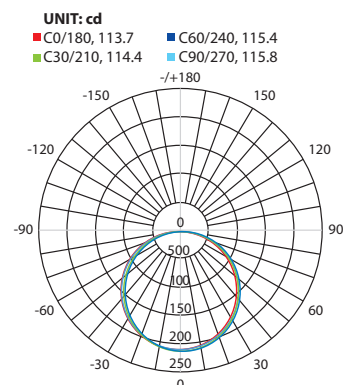
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.810, PA.1806

ALIMENTATORI
Drivers
LB.437, LB.438

DIMMER
DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
MLR.424.PC



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA XXLED

XXLED STRIP

CRI 80



24V



14,4W

Una sola bobina... sino a 20 m di luce!

Equipaggiata con integrati per eliminare qualsiasi caduta di tensione.

- LED tipo SMD 2835 - 120 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 1,5 mm
- Interasse LED: 8,3 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 20.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Only 1 reel... till 20 m of light!

Equipped with IC to prevent voltage drop.

- 2835 SMD Led - 120 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 1.5 mm
- LED spacing: 8.3 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 20,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 20 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 20 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.912.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	120	14,4W/m	1.680	117	1/5	494,10
FLR.912.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.640	114	1/5	494,10
FLR.912.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.600	111	1/5	494,10

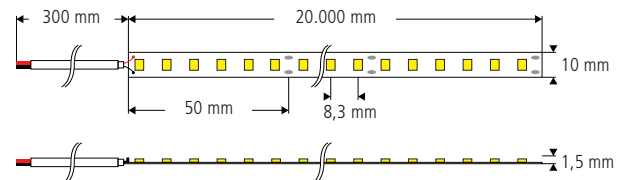
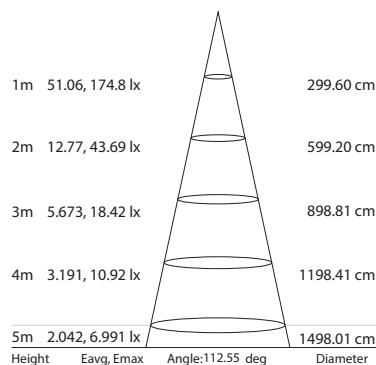
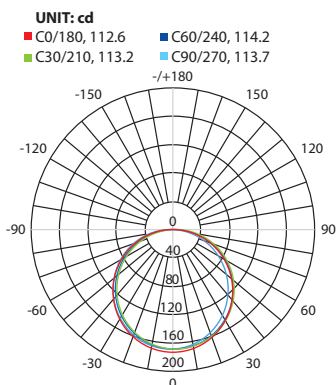
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806

ALIMENTATORI Drivers LB.437, LB.438

DIMMER DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT. Power cords LR25, LRC25, LR28



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED CONTROLLO TERMICO

THERMAL CONTROL LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

3 STEP
APPROVED
MACADAM

A++



24V



Speciali integrati presenti sul circuito garantiscono un controllo automatico della temperatura, non è necessario alcun profilo.

Special IC on the circuit provide an automatic thermal control, no need to use with profiles.

- LED tipo SMD 2835 - 128 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 12 x 1,5 mm
- Interasse LED: 7,8 mm
- Sezione minima di taglio: 62,5 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

- 2835 SMD Led - 128 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 12 x 1.5 mm
- LED spacing: 7.8 mm
- Minimum cutting section: 62.5 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours



THERMAL CONTROL

23W

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.812.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	128	23W/m	3.200	139	1/5	218,60
FLR.812.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	128	23W/m	3.000	130	1/5	218,60

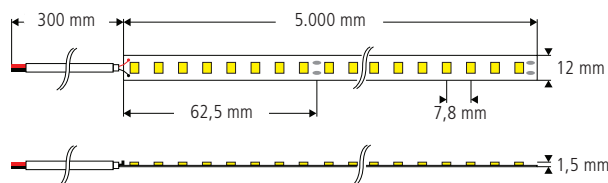
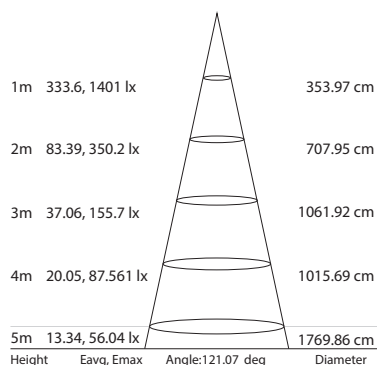
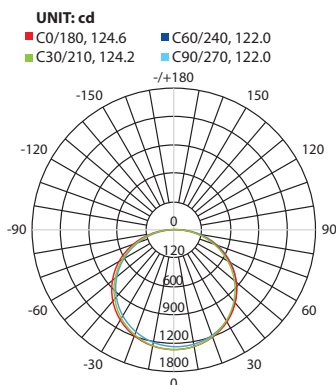
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles non necessari - not necessary

ALIMENTATORI
Drivers LB.438

DIMMER DD154, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords FLR.160.PC



*Per gli accessori si veda nella pagina successiva. | *For accessories see next pages.

STRISCIA RGB+BIANCO

RGB+WHITE STRIP

CRI 80 **A++**



24V



Innovativa tecnologia abbina nello stesso led package 4 diodi: rosso, verdi, blu e bianco. Così facendo si ottengono le prestazioni dell'RGB ed in più il bianco della temperatura reale.

Innovative technology 4 diode (red, green, blue and white) in the same led package. Therefore is possible to obtain same performance as RGB and plus the real white CCT.

- LED tipo SMD 5050 - 84 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 12 x 2,2 mm
- Interasse LED: 11,5 mm
- Sezione minima di taglio: 71 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

- 5050 SMD Led - 84 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 12 x 2.2 mm
- LED spacing: 11.5 mm
- Minimum cutting section: 71 mm
- Extensible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: > 80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

26,8W

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.480.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	84	26,8W/m	1.260	47	1/5	229,80
FLR.480.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	84	26,8W/m	1.250	47	1/5	229,80
FLR.480.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	84	26,8W/m	1.240	46	1/5	229,80

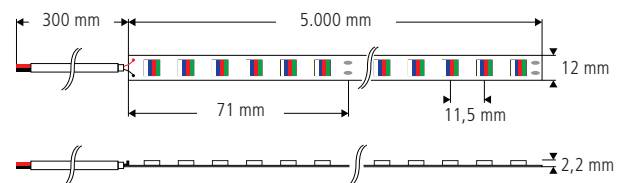
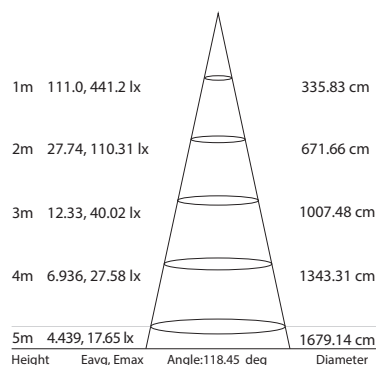
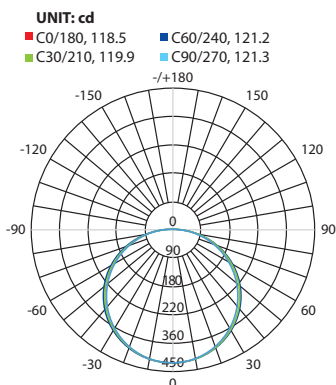
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles PA.221, PA.222, PA.410, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530

ALIMENTATORI
Drivers LB.437, LB.438

DIMMER LB.143


CAVI ALIMENT.
Power cords FLR.480.PC



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED DA ESTERNO

LED STRIP FOR OUTDOOR

CRI 80 



24V



Guaina silconica resistente agli urti ed isolata alle estremità.

- LED tipo SMD 3528 - 60 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 3,8 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP67, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -25 +60°C
- Temp. immagazzinaggio: -40 +80°C
- Adesivo posteriore: No
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 25.000 ore

Silicone sheath shockproof and insulated at the ends.

- 3528 SMD Led - 60 LED/m
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 3.8 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP67, for outdoor use
- Working temperature: -25 +60°C
- Storage temperature: -40 +80°C
- Rear adhesive: No
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 25,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:


- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

4,8W

IP67

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE LED <i>Led colour</i>	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.425.W	Bianco Freddo <i>Cool White</i>	6.500°K	24V DC	60	4,8W/m	270	56	1/5	31,45
BLR.425.D	Bianco Diurno <i>Daylight</i>	4.000°K	24V DC	60	4,8W/m	250	52	1/5	31,45
BLR.425.WW	Bianco Caldo <i>Warm White</i>	3.500°K	24V DC	60	4,8W/m	240	50	1/5	31,45
BLR.425.3W	Bianco Caldo <i>Warm White</i>	3.000°K	24V DC	60	4,8W/m	230	48	1/5	31,45
BLR.425.XW	Bianco Extra caldo <i>Extra Warm White</i>	2.700°K	24V DC	60	4,8W/m	220	46	1/5	34,50

ACCESSORI | *Accessories**

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles

PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers

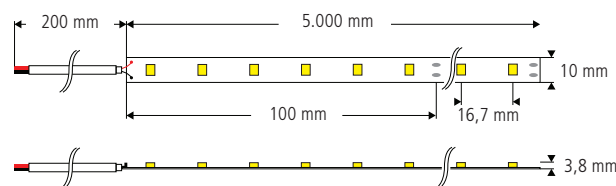
LB.430, LB.436, LB.439, LB.440

DIMMER

LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords

FLR.125.KIT



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA STAGNA BASSO CONSUMO / ALTA RESA

WATERPROOF HIGH LIGHT OUTPUT

LOW CONSUMPTION STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++

IP67

ETL Intertek

CE

ErP CONFORME

RoHS CONFORME

+

F

ⓧ

24V



Guaina siliconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

- LED tipo SMD 3528 - 120 LED/m
- Bin color selezionato: SI
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 4,8 mm
- Interasse LED: 8,3 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: SI
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP67, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Transparent silicone sheath, tread resistant, shockproof.

- 3528 SMD Led - 120 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 4.8 mm
- LED spacing: 8.3 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP67, for outdoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

9,6W

IP67

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.712.W	Bianco Freddo Cool White	6.000°K	24V DC	120	9,6W/m	910	95	1/5	84,50
FLR.712.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	9,6W/m	890	93	1/5	84,50
FLR.712.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	9,6W/m	880	92	1/5	84,50
FLR.712.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	120	9,6W/m	870	91	1/5	87,00

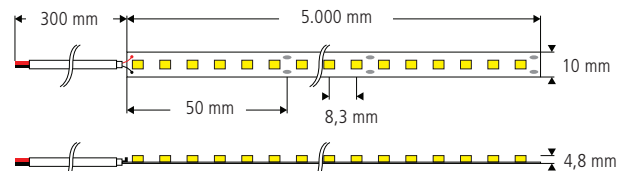
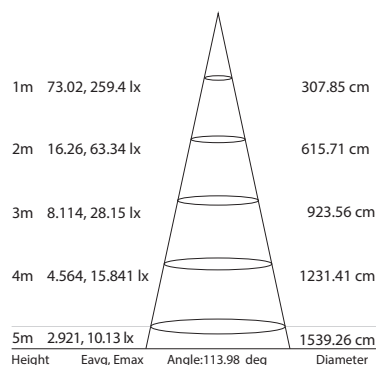
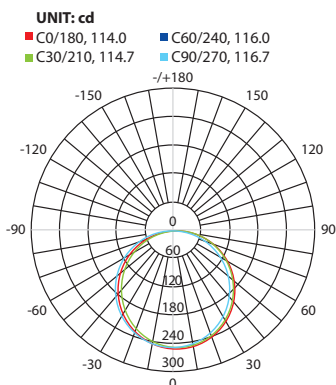
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers
LB.436, LB.439, LB.440, SLB808

DIMMER
LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.125.KIT



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA STAGNA ALTA DENSITÀ WATERPROOF HIGH DENSITY LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI
TYP 94



24V



Guaina siliconica trasparente resistente agli urti.

- LED tipo SMD 3014 - 140 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 4,8 mm
- Interasse LED: 7,32 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90 - TYP 94
- Grado di protezione: IP66, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 3 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Transparent silicone sheath shockproof.

- 3014 SMD Led - 140 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 4.8 mm
- LED spacing: 7.32 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90 - TYP 94
- Protection degree: IP66, for outdoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 3 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

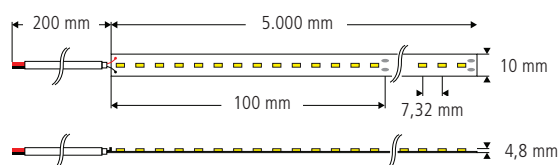
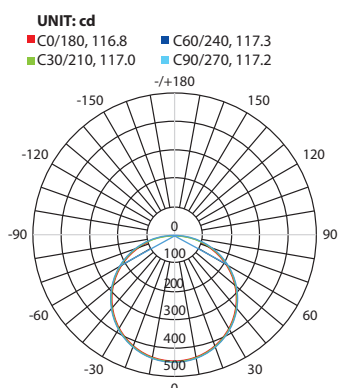
12,6W

IP66

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.714.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	140	12,6W/m	1.700	135	1/5	94,80
FLR.714.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	140	12,6W/m	1.600	126	1/5	94,80
FLR.714.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	140	12,6W/m	1.580	125	1/5	104,50

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770
ALIMENTATORI Drivers	LB.437, LB.438
DIMMER	LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401
CAVI ALIM. Power cords	FLR.125.KIT



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA ULTRALUMINOSA DA ESTERNO

WATERPROOF ULTRA-BRIGHT STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



A++



24V



Guaina siliconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 2 mm - RGB: 12 x 2 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP55, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +40°C
- Temp. immagazzinaggio: -20 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 30.000 ore

Transparent silicone sheath, tread resistant, shockproof.

- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 2 mm - RGB: 12 x 2 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP55, for outdoor use
- Working temperature: -20 +40°C
- Storage temperature: -20 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 30,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

14,4W

IP55

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.450.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	14,4W/m	1.152	80	1/5	51,10
BLR.450.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.080	75	1/5	51,10
BLR.450.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.008	70	1/5	51,10
BLR.450.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	878	61	1/5	58,30
BLR.450.B	Blu I Blue	Blu I Blue	24V DC	60	14,4W/m	440	31	1/5	55,35
BLR.450.R	Rosso I Red	Rosso I Red	24V DC	60	14,4W/m	300	21	1/5	59,55
BLR.450.V	Verde I Green	Verde I Green	24V DC	60	14,4W/m	440	31	1/5	55,35

VERSIONE CAMBIACOLORE CON LED SMD 5050 | Colour change version with Led SMD 5050

BLR.450.RGB	RGB	-	24V DC	60	14,4W/m	-	-	1/5	65,10
-------------	-----	---	--------	----	---------	---	---	-----	-------

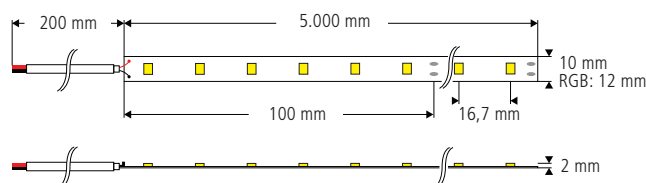
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770
---	--

ALIMENTATORI Drivers	LB.439, LB.440, SLB808
-------------------------	------------------------

DIMMER	DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - RGB: LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF
--------	---

CAVI ALIMENT. Power cords	FLR.150.KIT - RGB: FLR.150.KIT.RGB
------------------------------	------------------------------------



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA ULTRALUMINOSA STAGNA

WATERPROOF ULTRA-BRIGHT STRIP

CRI 80 **A++**



24V



Doppia guaina silconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

- LED tipo SMD 5050 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 12 x 4,5 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP68, sommersibile
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Double transparent silicone sheath, tread resistant, shockproof.

- 5050 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 12 x 4.5 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP68, underwater
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

14,4W

IP68

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.165.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	14,4W/m	950	66	1/5	132,30
FLR.165.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	930	65	1/5	132,30
FLR.165.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	900	63	1/5	132,30

ACCESSORI | Accessories*

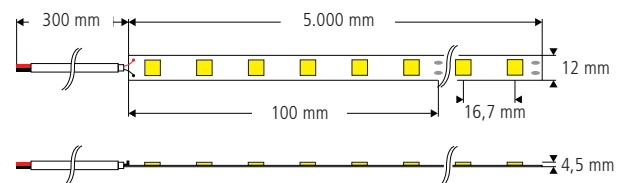
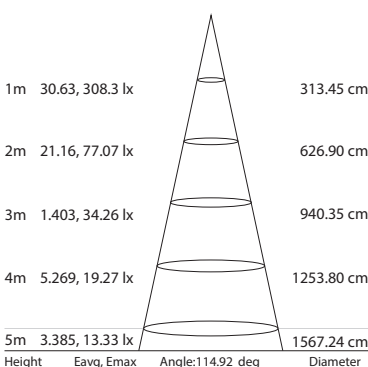
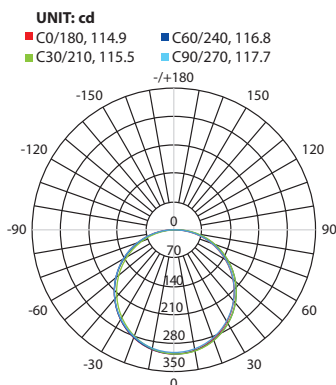
PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.262, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680

ALIMENTATORI
Drivers
LB.439, LB.440, SLB808

DIMMER DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

Il grado di protezione IP68 è garantito solamente per il prodotto integro non tagliato

IP68 protection degree is guarantee only for the entire uncropped strip



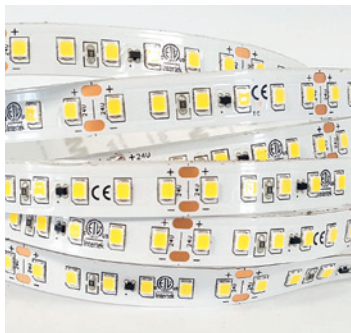
*Per gli accessori si veda nella pagina successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA XXLED STAGNA

WATERPROOF XXLED STRIP



24V



Una sola bobina... sino a 20 m di luce! Equipaggiata con integrati per eliminare qualsiasi caduta di tensione.
Guaina silconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

Only 1 reel... till 20 m of light! Equipped with IC to prevent any voltage drop.
Transparent silicone sheath, tread resistant, shockproof.

- LED tipo SMD 2835 - 120 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 12 x 4,8 mm
- Interasse LED: 8,3 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 20.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP67, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

- 2835 SMD Led - 120 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 12 x 4.8 mm
- LED spacing: 8.3 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 20,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP67, for outdoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

14,4W

IP67

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 20 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 20 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.972.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	120	14,4W/m	1.590	110	1/5	573,40
FLR.972.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.560	108	1/5	573,40
FLR.972.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.520	106	1/5	573,40

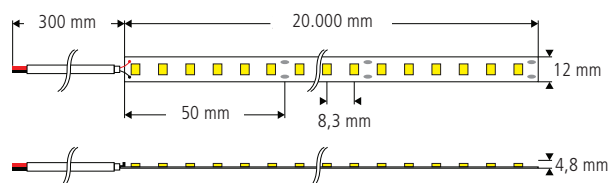
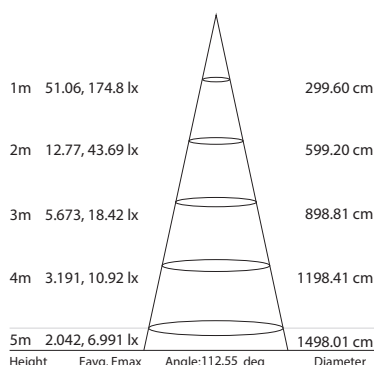
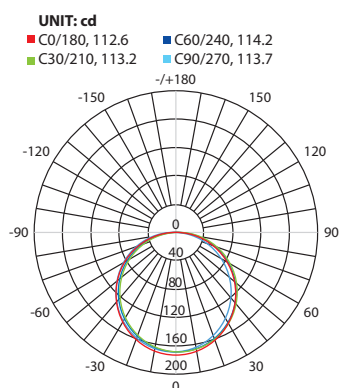
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.252, PA.253, PA.262, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680

ALIMENTATORI
Drivers
LB.439, LB.440, SLB808

DIMMER
DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.165.PC



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA STAGNA ALTA RESA WATERPROOF HIGH LIGHT OUTPUT STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



24V



Guaina siliconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 4,8 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP67, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Transparent silicone sheath, tread resistant, shockproof.

- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 4.8 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 100 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP67, for outdoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

14,4W

IP67

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.761.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1580	110	1/5	67,60
FLR.761.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1550	108	1/5	67,60
FLR.761.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	1500	104	1/5	72,00

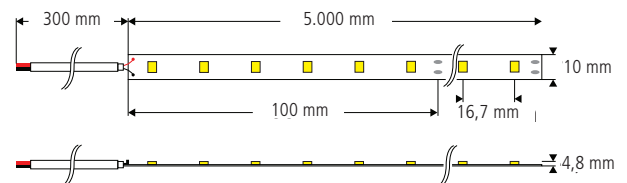
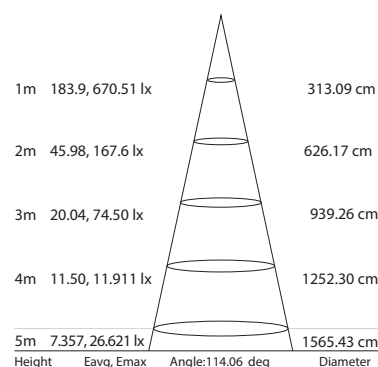
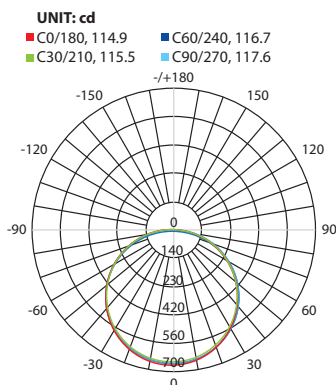
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers LB.439, LB.440, SLB808

DIMMER DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords FLR.125.KIT



*Per gli accessori si veda nella pagina successiva. | *For accessories see next pages.

STRISCIA STAGNA ALTISSIMA DENSITÀ WATERPROOF VERY HIGH DENSITY LED STRIP

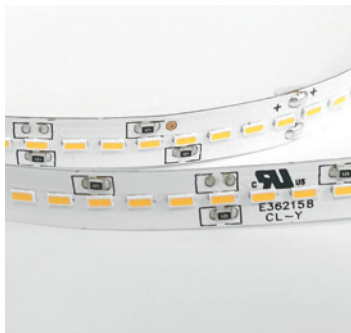
CRI 90
COLORI VIVI
TYP 94



A++



24V



Guaina siliconica trasparente resistente agli urti.

- Effetto luce continua
- LED tipo SMD 3014 - 210 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 4,8 mm
- Interasse LED: 5 mm
- Sezione minima di taglio: 66,6 mm
- Estendibile max: 5.330 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90 - TYP 94
- Grado di protezione: IP66, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 3 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Transparent silicone sheath shockproof.

- No dots effect
- 3014 SMD Led - 210 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 4.8 mm
- LED spacing: 5 mm
- Minimum cutting section: 66.6 mm
- Extendible max: 5,330 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90 - TYP 94
- Protection degree: IP66, for outdoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 3 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5,33 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5.33 m reel
- 1 power cable

17W

IP66

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.721.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	210	17W/m	2.300	135	1/5	117,60
FLR.721.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	210	17W/m	2.200	129	1/5	117,60
FLR.721.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	210	17W/m	2.120	123	1/5	129,10

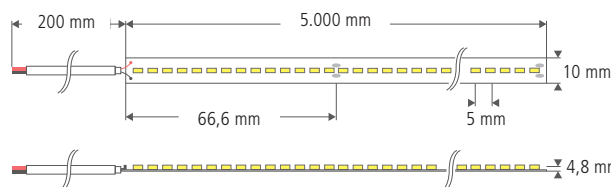
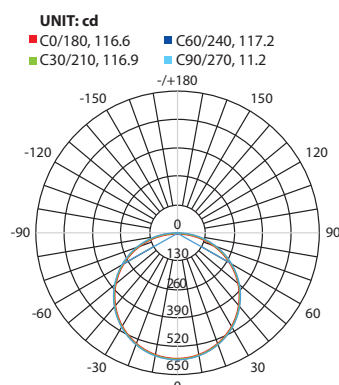
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles PA.221, PA.222, PA.287, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers LB.437, LB.438

DIMMER DD104, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords FLR.125.KIT



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED STAGNA CONTROLLO TERMICO

WATERPROOF THERMAL CONTROL LED STRIP

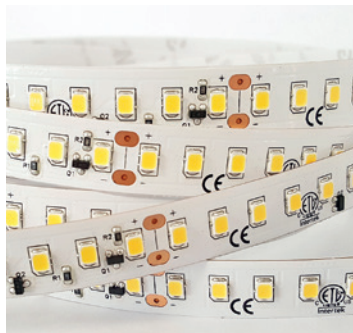
CRI 90
COLORI VIVI

3 STEP
APPROVED
MACADAM

A++



24V



Speciali integrati presenti sul circuito garantiscono un controllo automatico della temperatura, non è necessario alcun profilo.

Guaina silconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

- LED tipo SMD 2835 - 128 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 12 x 4,8 mm
- Interasse LED: 7,8 mm
- Sezione minima di taglio: 62,5 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP67, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M - 9080A
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Special IC on the circuit provide an automatic thermal control, no need to use with profiles.

Transparent silicone sheath, tread resistant, shockproof.

- 2835 SMD Led - 128 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 12 x 4.8 mm
- LED spacing: 7.8 mm
- Minimum cutting section: 62.5 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP67, for outdoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M - 9080A
- Material: copper/polyamide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours



THERMAL CONTROL

23W

IP67

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
FLR.872.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	128	23W/m	3.000	130	1/5	272,75
FLR.872.WW	Bianco Freddo Cool White	3.000°K	24V DC	128	23W/m	2.800	122	1/5	272,75

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles

non necessari - not necessary

ALIMENTATORI Drivers

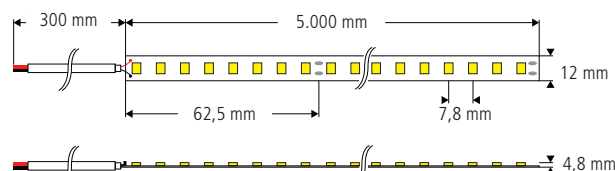
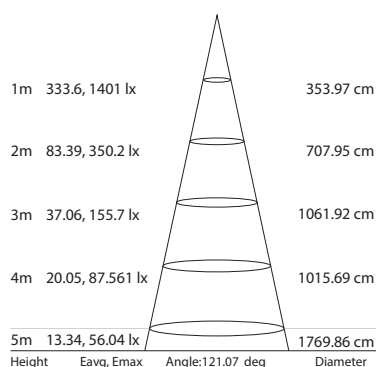
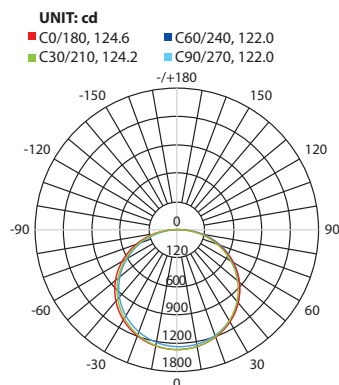
LB.440, SLB815

DIMMER

DD154, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT. Power cords

FLR.165.PC



*Per gli accessori si veda nella pagina successiva. | *For accessories see next pages.

STRISCIA FLESSIBILE LED

FLEXIBLE LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



A++



12V



- LED tipo SMD 3528 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 8 x 2 mm - RGB: 10 x 2 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm - RGB: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +40°C
- Temp. immagazzinaggio: -20 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 30.000 ore

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

4,8W

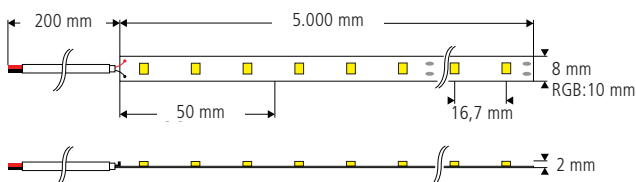
ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.122.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	4,8W/m	384	80	1/5	26,05
BLR.122.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	4,8W/m	384	80	1/5	26,05
BLR.122.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	4,8W/m	355	74	1/5	26,05
BLR.122.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	12V DC	60	4,8W/m	346	72	1/5	29,50
BLR.122.B	Blu Blue	Blu Blue	12V DC	60	4,8W/m	170	35	1/5	28,00
BLR.122.R	Rosso Red	Rosso Red	12V DC	60	4,8W/m	60	13	1/5	28,00

VERSIONE CAMBIACOLORE CON LED SMD 5050 | Colour change version with Led SMD 5050

BLR.122.RGB	RGB	-	12V DC	60	7,2W/m	-	-	1/5	37,20
-------------	-----	---	--------	----	--------	---	---	-----	-------

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806
ALIMENTATORI Drivers	LB.131, LB.535, LB.537, LB.538, LB.542, SNP30.12
DIMMER	LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - RGB: LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF
CAVI ALIMENT. Power cords	FLR.122.PC, FLR.122.J, FLR.180, LR24, LRC24, LR27 - RGB: FLR.122.PC.RGB, FLR.122.J.RGB, LR26, LRC26, LR29



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

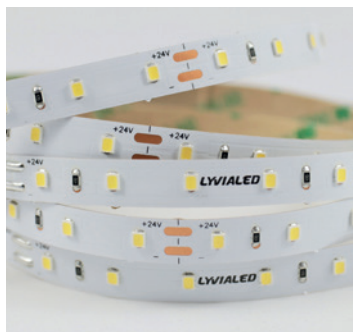
STRISCIA ULTRALUMINOSA

HIGH BRIGHTNESS STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



12V



- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Sì
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 1 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +40°C
- Temp. immagazzinaggio: -20 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 30.000 ore
- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 1 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +40°C
- Storage temperature: -20 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 30,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

14,4W

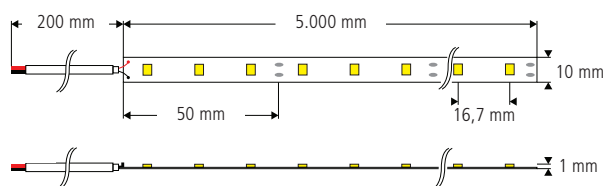
ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.160.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	14,4W/m	1.152	80	1/5	44,50
BLR.160.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.080	75	1/5	44,50
BLR.160.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.008	70	1/5	44,50
BLR.160.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	12V DC	60	14,4W/m	878	61	1/5	48,00

VERSIONE CAMBIACOLORE CON LED SMD 5050 | Colour change version with Led SMD 5050

BLR.160.RGB	RGB	-	12V DC	60	14,4W/m	-	-	1/5	62,55
-------------	-----	---	--------	----	---------	---	---	-----	-------

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806
ALIMENTATORI Drivers	LB.537, LB.538, LB.542
DIMMER	DD100, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - RGB: LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF
CAVI ALIMENT. Power cords	FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28 - RGB: FLR.122.PC.RGB, FLR.122.J.RGB, LR26, LRC26, LR29



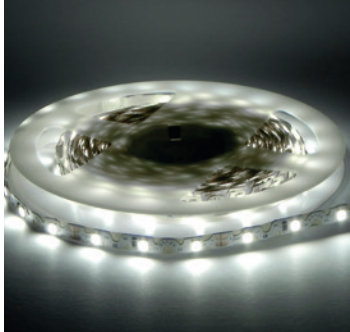
*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA SAGOMABILE FOLDABLE STRIP

CRI 80 **A++**



12V



Grazie alla particolare forma costruttiva questa striscia si adatta facilmente a seguire il profilo delle superfici permettendo non solo pieghe verticali, ma anche orizzontali.

Thanks to the special design, this strip can easily fit to follow the profile of the surfaces, allowing not only lateral folds, but also horizontal.

- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 6 x 1,2 mm
- Interasse LED: 16,6 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 25.000 ore

- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 6 x 1.2 mm
- LED spacing: 16.6 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 25,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

12W



ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLS.122.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	12W/m	800	67	1/5	22,10
BLS.122.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500°K	12V DC	60	12W/m	600	50	1/5	22,10

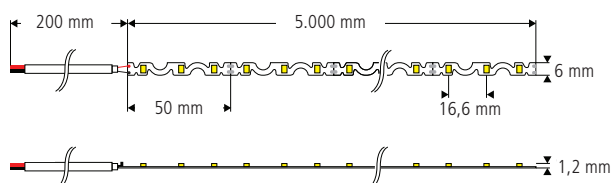
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770, PA.1806

ALIMENTATORI Drivers LB.535, LB.537, LB.538, LB.542

DIMMER LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords BLS.122.PC



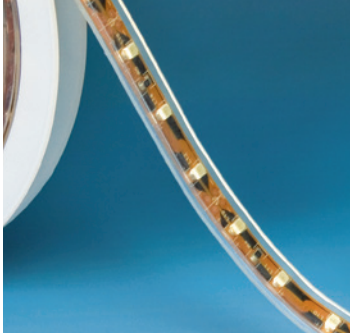
*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED DA ESTERNO

LED STRIP FOR OUTDOOR



12V



Guaina silicónica resistente agli urti ed isolata alle estremità.

- LED tipo SMD 3528 - 60 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 3,8 mm - RGB: 12 x 3,8 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP67, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -25 +60°C
- Temp. immagazzinaggio: -40 +80°C
- Adesivo posteriore: No
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 25.000 ore

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Silicone sheath shockproof and insulated at the ends.

- 3528 SMD Led - 60 LED/m
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 3.8 mm - RGB: 12 x 3.8 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP67, for outdoor use
- Working temperature: -25 +60°C
- Storage temperature: -40 +80°C
- Rear adhesive: No
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 25,000 hours

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

4,8W

IP67

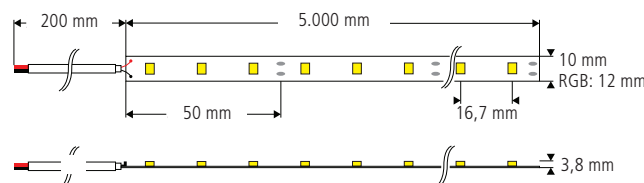
ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.125.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	4,8W/m	270	56	1/5	31,45
BLR.125.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	4,8W/m	250	52	1/5	31,45
BLR.125.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	4,8W/m	230	48	1/5	31,45
BLR.125.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	12V DC	60	4,8W/m	220	46	1/5	32,40
BLR.125.R	Rosso Red	-	12V DC	60	4,8W/m	60	12,5	1/5	32,70

VERSIONE CAMBIACOLORE CON LED SMD 5050 | Colour change version with Led SMD 5050

BLR.125.RGB	RGB	-	12V DC	60	14,4W/m	-	-	1/5	65,45
-------------	-----	---	--------	----	---------	---	---	-----	-------

ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770
ALIMENTATORI Drivers	LB.130, LB.536, LB.539, LB.540
DIMMER	LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - RGB: LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF
CAVI ALIMANT. Power cords	FLR.125.KIT - RGB: FLR.125.KIT.RGB



*Per gli accessori si veda nella pagina successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA ULTRALUMINOSA DA ESTERNO WATERPROOF ULTRA-BRIGHT STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++

IP55

CE

ErP
CONFORME

RoHS
CONFORME

LF

F

RoHS

12V



Guaina siliconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- Angolo diffusione: 120°
- Dimensioni: 10 x 2 mm - RGB: 12 x 2 mm
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 50 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Si
- Resa cromatica: >90
- Grado di protezione: IP55, per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +40°C
- Temp. immagazzinaggio: -20 +80°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame a strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 30.000 ore

Transparent silicone sheath tread resistant, shockproof.

- 2835 SMD Led - 60 LED/m
- Selected bin colour: yes
- Beam angle: 120°
- Dimensions: 10 x 2 mm - RGB: 12 x 2 mm
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 50 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Colour rendering: >90
- Protection degree: IP55, for outdoor use
- Working temperature: -20 +40°C
- Storage temperature: -20 +80°C
- Rear adhesive: 3M
- Material: copper layer
- Substrate colour: white
- Average life: 30,000 hours

Confezione in sacchetto comprendente:


- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

14,4W

IP55

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
BLR.150.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	14,4W/m	1.152	80	1/5	51,10
BLR.150.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.080	75	1/5	51,10
BLR.150.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500°K	12V DC	60	14,4W/m	640	44	1/5	51,10
BLR.150.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.008	70	1/5	51,10
BLR.150.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	12V DC	60	14,4W/m	878	61	1/5	58,30
BLR.150.B	Blu Blue	Blu Blue	12V DC	60	14,4W/m	440	31	1/5	55,35
BLR.150.R	Rosso Red	Rosso Red	12V DC	60	14,4W/m	300	21	1/5	59,55
BLR.150.V	Verde Green	Verde Green	12V DC	60	14,4W/m	440	31	1/5	55,35

VERSIONE CAMBIACOLORE CON LED SMD 5050 | Colour change version with led smd 5050

BLR.150.RGB	RGB	-	12V DC	60	14,4W/m	-	-	1/5	65,10
-------------	-----	---	--------	----	---------	---	---	-----	-------

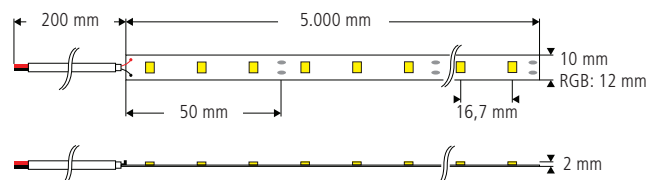
ACCESSORI | Accessories*

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.261, PA.262, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.770

ALIMENTATORI
Drivers
LB.539, LB.540, SLB708

DIMMER
DD100, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - **RGB:** LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF

CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.150.KIT - **RGB:** FLR.150.KIT.RGB



*Per gli accessori si veda nella pagine successive. | *For accessories see next pages.

STRISCIA LED CAMBIACOLORE

CHANGE-COLOUR LED STRIP



12V



IP66

132 differenti effetti luminosi

- LED tipo SMD 5050 - 48 LED/m
- Angolo diffusione: 100°
- Dimensioni: 10 x 2 mm (FLR.520)
12,3 x 4 mm (FLR.566)
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 62,5 mm
- Estendibile max: 5.000 mm
- Dimmerabile: Sì
- Grado di protezione: IP20 (FRL.520), per uso all'interno
IP66 (FLR.566), per uso all'esterno
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M (solo FLR.520)
- Materiale: rame a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 2 cavi di alimentazione

132 different light effects

- 5050 SMD Led - 48 LED/m
- Beam angle: 100°
- Dimensions: 10 x 2 mm (FLR.520)
12.3 x 4 mm (FLR.566)
- LED spacing: 16.7 mm
- Minimum cutting section: 62.5 mm
- Extendible max: 5,000 mm
- Dimmable: yes
- Protection degree: IP20 (FRL.520), for indoor use
IP66 (FLR.566), for outdoor use
- Working temperature: -20 +45°C
- Storage temperature: 0 +60°C
- Rear adhesive: 3M (only FLR.520)
- Material: copper 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40,000 hours

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 2 power cables

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W		€
VERSIONE PER INTERNO, CON ADESIVO POSTERIORE 3M INDOOR VERSION, WITH REAR ADHESIVE 3M								
FLR.520	Multicolor	12V DC	48	11,52W/m	-	-	1/5	201,20
VERSIONE PER ESTERNO, CORREDATA DI CLIP PER IL FISSAGGIO OUTDOOR VERSION, WITH CLIPS FOR FASTENING								
FLR.566	Multicolor	12V DC	48	11,52W/m	-	-	1/5	208,00

ACCESSORI | ACCESSORIES

CONTROLLER

- Autoconsumo: 2W
- Temperatura di funzionamento: -20°C +60°C
- 2 uscite complete di cavetto per collegamento di 2 strisce led da 5m

CONTROLLER

- Self-consumption: 2W
- Working temperature: -20°C +60°C
- 2 outputs with connecting cable for 2 strips length 5m

ARTICOLO Item	VOLT	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
FLR.530	12V DC	90 x 60 x 25	2	1	36,90

TELECOMANDO

- Da utilizzare in abbinamento al controller art. FLR.530

REMOTE CONTROL

- To be used with controller item n. FLR.530

ARTICOLO Item	PORTATA Range	BATTERIA Battery		€
FLR.531	15 m	12V - 23A	1	5,52

ALIMENTATORE

- Alimentazione: 100-240V~50/60Hz
- Provvisto di cavetto e jack per alimentazione striscia

DRIVER

- Power supply
- Equipped with cable and jack for strip

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
FLR.532	12V	100W	5 A	115 x 58 x 34	1	1	15,15

CAVI ALIMENTAZIONE

- Set 3 coppie di cavetti per alimentare le strisce
Ciascuna coppia è composta da:
- 1 cavetto per il segnale
 - 1 cavetto per l'alimentazione

POWER CORDS

- Set 3 pairs of power supply cables
Each pair is made by:
- 1 signal cable
 - 1 power cord

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
FLR.533	3 coppie cavetti alimentazione 3 pairs power cords	1	5,52



MINISTRISCE LED PREINNESTATE

MINI LED STRIPS



Comode strisce LED modulari flessibili, stagne, di lunghezza 30 cm, dotate di connettori alle estremità per permettere facile ed immediata alimentazione e/o estensione con altre strisce dello stesso tipo e dimensioni.

L'adesivo posteriore consente una facile e veloce installazione.

Ideale per l'illuminazione decorativa e di contorno di mobili, pensili, elettrodomestici, specchi, cornici, vetrine.

- Substrato striscia colore bianco
- Ogni striscia di dimensioni 8 x 3 x 300 mm è composta da 18 LED 3528 SMD
- Prolungabile sino ad un massimo di 6 ministrisce
- Grado di protezione: IP67 (tranne alimentatore IP20)
- Resistenti agli urti ed alla pressione
- Adesivo posteriore: 3M

Confezione in blister comprendente:

- 6 pz. ministriscia
- Alimentatore 12V c.c. - 15VA - IP20 completo di cavo di alimentazione, e di cavo di raccordo con MINISTRISCE
- Distributore a 6 uscite
- 6 pz. cavetto di collegamento L=50 cm

Convenient flexible modular LED strips, waterproof, length 30 cm, equipped with connectors at the ends for easy and immediate power supply and/or extension with other strips of the same type and size.

The rear adhesive enables easy and fast installation. Ideal for decorative lighting and outlining furniture, cabinets, appliances, mirrors, frames, windows.

- White strip substrate
- Each strip of size 8 x 3 x 300 mm consists of 18 LEDs 3528 SMD
- Extendable up to a maximum of 6 ministriscs
- Protection degree: IP67 (except driver IP20)
- Resistant to shocks and pressure
- Rear adhesive: 3M

Blister package comprising:

- 6 pcs. mini strips
- 12V DC driver - 15VA - IP20 complete with power cord, and connecting cord with MINISTRISCS
- Distributor with 6 outputs
- 6 pcs. connecting cable L=50 cm

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
*SI.128.W	Bianco Freddo Cool white	6.500°K	12V DC	1,4W/striscia 1,4W/strip	72/striscia 72/strip	120°	1/4	81,95
*SI.128.WW	Bianco Caldo Warm white	3500°K	12V DC	1,4W/striscia 1,4W/strip	72/striscia 72/strip	120°	1/4	81,95



SET AD ALTA LUMINOSITÀ

- Substrato striscia colore bianco
- Ogni striscia di dimensioni 10 x 3 x 300 mm è composta da 12 LED 5050 SMD
- Prolungabile sino ad un massimo di 6 ministrisce
- Grado di protezione: IP67 (tranne alimentatore IP20)
- Resistente agli urti ed alla pressione
- Adesivo posteriore: 3M

Confezione in blister comprendente:

- 6 pz. ministriscia
- Alimentatore 12V c.c. - 30VA - IP20 completo di cavo di alimentazione, e di cavo di raccordo con MINISTRISCE
- Distributore a 6 uscite
- 6 pz. cavetto di collegamento L=50 cm

HIGH BRIGHTNESS SET

- White strip substrate
- Each strip of size 10 x 3 x 300 mm consists of 12 LEDs 5050 SMD
- Extendable up to a maximum of 6 mini strips
- Protection degree: IP67 (except IP20 driver)
- Resistant to shocks and pressure
- Rear adhesive: 3M

Blister package comprising:

- 6 pcs. mini strips
- 12V DC driver - 30VA - IP20 complete with power cord, and connecting cord with MINISTRISCS
- Distributor with 6 outputs
- 6 pcs. connecting cable L=50 cm

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
*SI.150.W	Bianco Freddo Cool white	6.500°K	12V DC	3,6 W/striscia 3,6W/strip	285/striscia 285/strip	120°	1/4	129,00
*SI.150.WW	Bianco Caldo Warm white	3500°K	12V DC	3,6W/striscia 3,6W/strip	255/striscia 285/strip	120°	1/4	129,00

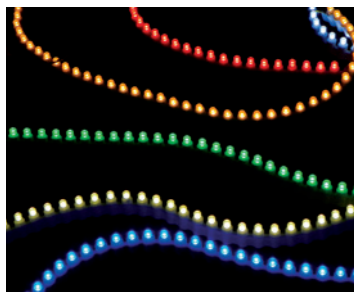
*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister packs ready for sales displays.

STRISCE LED VERTICALI

VERTICAL LED STRIPS



12V



Estendibili sino ad un massimo di 3m.
Alimentazione tramite alimentatori in tensione costante
es. LB.130-LB.131 etc.

- Tensione d'alimentazione: 12V
- Rivestimento: silicone bianco
- Tipo di LED: Dip LED Ø 5 mm
- Quantità LED: 99/m
- Resa cromatica: >70
- Sezione minima di taglio: 3 cm (ogni 3 LED) nel punto indicato
- Dimensioni: 16,5 x 7,5 mm
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Lunghezza bobina: 1 m
- Temperatura d'esercizio: -20° +80°C

Nella confezione sono comprese n. 5 clip per il fissaggio.

Extendable up to a maximum of 3m.
Power through constant voltage drivers
e.g. LB.130-LB.131 etc.

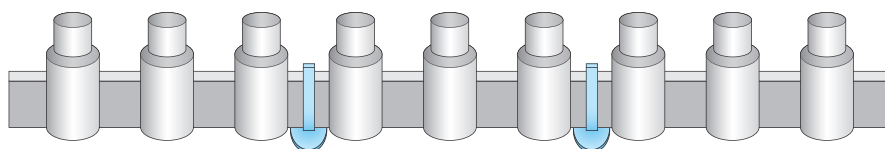
- Supply voltage: 12V
- Finish: white silicone
- LED type: Dip LED Ø 5 mm
- LED quantity: 99/m
- Colour rendering: >70
- Minimum cutting section: 3 cm (every 3 LED) where indicated
- Dimensions: 16.5 x 7.5 mm
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Reel length: 1 m
- Operating temperature: -20° +80°C

The package includes No. 5 clips for fixing.



ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
FLR.614.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	8W/m	495 lm/m	60°	1/5	24,85
FLR.614.WW	Bianco Caldo Warm White	3500°K	12V DC	8W/m	396 lm/m	60°	1/5	24,85
FLR.614.R	Rosso Red	–	12V DC	8W/m	138 lm/m	60°	1/5	24,85
FLR.614.V	Verde Green	–	12V DC	8W/m	297 lm/m	60°	1/5	24,85

IP65



ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
FLR.614.SK	Set 5 clip per il fissaggio Set of 5 fixing clips	1	1,29

Alimentatori COMPATTI

Compact drivers



USO ALL'INTERNO IP20


- Uscita stabilizzata in tensione costante
- Protezione da corto circuito/sovraccarico /sovratemperatura
- Raffreddamento ad aria
- Conforme alle direttive europee per apparecchi d'illuminazione
- Entrata ed uscita su lati opposti
- Corpo in alluminio
- Alimentazione: 170 - 250V ~50Hz
- Temperatura di funzionamento: -30°C +50°C
- Doppio isolamento

IP20 FOR INDOOR USE

- Output in constant voltage
- Protected against short circuits, overloads and over temperature
- Air cooling
- In compliance with European directives for lighting appliance
- Input and output at opposite sides
- Body in aluminium
- Power supply: 170 - 250V ~50Hz
- Working temperature: -30°C +50°C
- Double insulation


12V



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	EFFICENZA Efficiency	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
CD535	12V DC	60W	5A	86%	170 x 34 x 23	1	10	12,55
CD537	12V DC	100W	8,3A	86%	140 x 49 x 29	1	5	18,65
CD538	12V DC	150W	12,5A	86%	195 x 49 x 29	2	2	22,05
CD542	12V DC	200W	16,7A	86%	195 x 49 x 29	2	2	26,85
CD543	12V DC	300W	25A	86%	230 x 64 x 35	2	2	34,85

24V



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	EFFICENZA Efficiency	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
CD435	24V DC	60W	2,5A	88%	170 x 34 x 23	1	10	12,55
CD437	24V DC	100W	4,17A	88%	140 x 49 x 29	1	5	18,65
CD438	24V DC	150W	6,25A	86%	195 x 49 x 29	2	2	22,05
CD442	24V DC	200W	8,3A	88%	195 x 49 x 29	2	2	26,85
CD443	24V DC	300W	12,5A	88%	230 x 64 x 35	2	2	34,85

ALIMENTATORI COMPATTI STAGNI IP67

IP67 COMPACT WATERPROOF DRIVERS



ALIMENTATORI SERIE FLAT, PER ESTERNO

- Uscita stabilizzata in tensione costante
- Alimentatori in tensione costante dalle dimensioni estremamente compatte
- Adatti per alimentare prodotti LED
- Entrata ed uscita separate
- Corpo in alluminio satinato
- Alimentazione: 170 - 250V ~50 Hz
- Protetti contro i corto circuiti e sovraccarichi
- Doppio isolamento
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura di funzionamento: -30°C +50°C
- Stagni per uso all'esterno

OUTDOOR DRIVERS SERIE FLAT

- Output stabilised in constant voltage
- Constant voltage drivers, extremely compact dimension
- Suitable for powering LED products
- Separate input and output
- Body in satin aluminium
- Power supply: 170 - 250V ~50 Hz
- Protected against short circuits and overloads
- Double insulation
- Protection degree: IP67
- Operating temperature: -30°C +50°C
- Waterproof for outdoor use



USCITA al secondario: 12V c.c. in tensione costante | OUTPUT: DC 12V constant voltage

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
SLB708	12V DC	80W	6,67 A	170 x 52 x 35	1	1/20	29,65
SLB710	12V DC	100W	8,30 A	178 x 62 x 16,8	1	1/30	37,25
SLB715	12V DC	150W	12,50 A	198 x 58 x 32	1	1/15	53,00
SLB720	12V DC	200W	16,70 A	238 x 58 x 32	2	1/15	65,55
SLB730	12V DC	300W	25,00 A	228 x 72 x 32	2	1/10	79,70



USCITA al secondario: 24V c.c. in tensione costante | OUTPUT: DC 24V constant voltage

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
SLB808	24V DC	80W	3,33 A	170 x 52 x 35	1	1/20	29,65
SLB810	24V DC	100W	4,17 A	178 x 62 x 16,8	1	1/30	37,25
SLB815	24V DC	150W	6,25 A	198 x 58 x 32	1	1/15	53,00
SLB820	24V DC	200W	8,30 A	238 x 58 x 32	2	1/15	65,55
SLB830	24V DC	300W	12,50 A	228 x 72 x 32	2	1/10	79,70

ALIMENTATORI COMPATTI IP20

IP20 COMPACT DRIVERS



ALIMENTATORI SERIE SLIM, PER INTERNO


- Per apparecchi led in tensione costante
- Stabilizzati
- Alimentatori in tensione costante dalle dimensioni estremamente compatte
- Adatti per alimentare prodotti LED
- Entrata ed uscita separate
- Alimentazione: 220 - 240V ~50-60Hz
- Altezza ridotta
- Protetti contro i corto circuiti e sovraccarichi
- Custodia in materiale plastico autoestingente
- Doppio isolamento
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -15°C +65°C

INDOOR DRIVERS, SERIE SLIM

- For LED units in constant voltage
- Stabilised
- Constant voltage drivers, extremely compact dimension
- Suitable for powering LED products
- Separate input and output
- Power supply: 220 - 240V ~50-60Hz
- Reduced height
- Protected against short circuits and overloads
- Housing in self-extinguishing plastic
- Double insulation
- Protection degree: IP20
- Operating temperature: -15°C +65°C


USCITA al secondario: 12V c.c. in tensione costante | OUTPUT: 12V DC in constant voltage



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
SNP15.12	12V DC	15W	1,25 A	128 x 50 x 13,5	1	5	16,00
SNP20.12	12V DC	20W	1,67 A	155 x 50 x 14	1	5	18,25
SNP30.12	12V DC	30W	2,5 A	160 x 58 x 18	1	5	25,90
SNP60.12	12V DC	60W	5 A	185 x 63,5 x 85	1	5	43,40

USCITA al secondario: 24V c.c. in tensione costante | OUTPUT: 24V DC in constant voltage



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
SNP15.24	24V DC	15W	0,625 A	128 x 50 x 13,5	1	5	16,00
SNP20.24	24V DC	20W	0,84 A	155 x 50 x 14	1	5	18,25
SNP30.24	24V DC	30W	1,25 A	160 x 58 x 18	1	5	25,90
SNP60.24	24V DC	60W	2,5 A	185 x 63,5 x 85	1	5	43,40

ALIMENTATORI DIMMERABILI PER LED

DIMMABLE DRIVERS FOR LEDs



- Adatti per l'alimentazione di strisce led
- Protetti contro i corto-circuiti
- Funzionamento in tensione costante
- Adatti per essere pilotati da dimmer con tecnologia TRIAC
- Classe d'isolamento: II □
- Suitable for powering LED strips
- Protected against short circuits
- Operation in constant voltage
- Suitable to be controlled by dimmers with TRIAC technology
- Insulation class: II □

ALIMENTATORI IP20

- IP20 per uso all'interno
- Temperatura di funzionamento: -15°C +65°C
- Tensione ingresso: 230V~
- Frequenza: 50Hz
- Fattore di potenza: >0,95

IP20 DRIVERS

- IP20 for indoor use
- Operating temperature: -15°C +65°C
- Input voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Power factor: >0.95



12V

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	PORTATA MIN Min load	DIMENSIONI mm Dimensions mm		€
DD912	12	9W	600 mA	6W	91 x 41 x 19	1	23,10
DD412	12	48W	2800 mA	26W	170 x 48 x 25	1	68,50

24V

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	PORTATA MIN Min load	DIMENSIONI mm Dimensions mm		€
DD924	24	9W	300 mA	6W	91 x 41 x 19	1	23,10
DD424	24	48W	1400 mA	26W	170 x 48 x 25	1	68,50

ALIMENTATORI STAGNI

- IP67 per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -20°C +60°C
- Tensione ingresso: 220V-240V
- Frequenza: 50Hz
- Fattore di potenza: >0,95

WATERPROOF DRIVERS

- IP67 for outdoor use
- Operating temperature: -20°C +60°C
- Input voltage: 220V-240V
- Frequency: 50Hz
- Power factor: >0.95

Per una perfetta dimmerazione: avvicinarsi il più possibile alla potenza massima dell'alimentatore, con il carico collegato.

For a perfect dimming: get closer to driver's max load, with connected load.



12V

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	PORTATA MIN Min load	DIMENSIONI mm Dimensions mm		€
DD100	12	100W	8300 mA	10W	205 x 45 x 70	1	150,05
DD150	12	150W	12.500 mA	15W	235 x 45 x 77	1	189,20
DD200	12	200W	16.500 mA	20W	235 x 45 x 77	1	221,80

24V

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	PORTATA MIN Min load	DIMENSIONI mm Dimensions mm		€
DD104	24	100W	4100 mA	10W	205 x 45 x 70	1	150,05
DD154	24	150W	6250 mA	15W	235 x 45 x 77	1	189,20
DD204	24	200W	8300 mA	20W	235 x 45 x 77	1	221,80

ALIMENTATORI DRIVERS



- Adatti per alimentare strisce LED, lampadine LED ed altri apparecchi LED.
- Alimentatori stagni IP67 in tensione costante
- Alimentazione: 230V~ 50 Hz
- Temperatura di funzionamento: -25°C +55°C

- Suitable for powering LED strips, LED lamps and other LED fixtures.
- IP67 waterproof constant voltage driver
- Power supply: 230V~ 50 Hz
- Operating temperature: -25°C +55°C

Adatti per l'alimentazione delle strisce LED 12V c.c. stagne. Protetti contro i corto circuiti.

Suitable for powering waterproof 12V DC LED strips. Protection against short circuits.



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
LB.130	12V DC	30W	2,5A	200 x 30 x 20	1	5	21,45
LB.536	12V DC	60W	5A	178 x 68 x 44	1	1/20	36,70
LB.539	12V DC	100W	8,3A	210 x 70 x 40	2	1/10	57,65
LB.540	12V DC	150W	12,5A	210 x 130 x 60	4	1/5	72,15

Adatti per l'alimentazione delle strisce LED 24V c.c. stagne. Protetti contro i corto circuiti.

Suitable for powering waterproof 24V DC LED strips. Protection against short circuits.



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
LB.430	24V DC	30W	1,25A	200 x 30 x 20	1	5	21,45
LB.436	24V DC	60W	2,5A	178 x 68 x 44	1	1/20	36,70
LB.439	24V DC	100W	4,15A	210 x 70 x 40	2	1/10	57,65
LB.440	24V DC	200W	8,33A	237 x 135 x 65	4	1/5	85,10

- Alimentatori IP20 in tensione costante
- Alimentazione: 230V~ 50 Hz
- Temperatura di funzionamento: -10°C +50°C

- IP20 constant voltage driver
- Power supply: 230V~ 50 Hz
- Operating temperature: -10°C +50°C



Adatti per l'alimentazione delle strisce LED 12V c.c. Protetti contro i corto circuiti.

Suitable for powering 12V DC LED strips. Protection against short circuits.



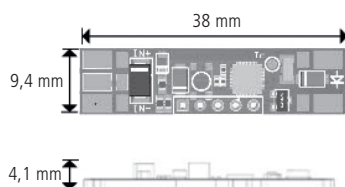
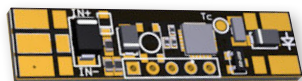
ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
LB.523	12V DC	3W	250mA	35 x 20 x 20	1	10	6,36
LB.131	12V DC	35W	3A	86 x 58 x 38	1	5	16,20
LB.535	12V DC	60W	5A	110 x 78 x 36	1	1/50	22,75
LB.580	12V DC	80W	5A	110 x 78 x 36	1	1/50	22,75
LB.537	12V DC	100W	8,3A	200 x 100 x 40	2	1/40	30,70
LB.538	12V DC	150W	12,5A	200 x 110 x 50	2	1/30	37,65
LB.542	12V DC	200W	16,7A	198 x 99 x 50	3	1/30	44,75

Adatti per l'alimentazione delle strisce LED 24V c.c. Protetti contro i corto circuiti.

Suitable for powering 24V DC LED strips. Protection against short circuits.



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
LB.431	24V DC	35W	1,5A	86 x 58 x 38	1	5	16,20
LB.435	24V DC	60W	2,5A	110 x 78 x 36	1	1/50	22,75
LB.480	24V DC	80W	2,5A	110 x 78 x 36	1	1/50	22,75
LB.437	24V DC	100W	4,15A	110 x 100 x 40	2	1/40	30,70
LB.438	24V DC	200W	8,33A	198 x 99 x 50	3	1/30	44,75



MICRO DIMMER

- Consente di dimmerare le strisce led collegate
- Monocanale con uscita in tensione PWM
- Ingresso: da pulsante non isolato
- Uscita in sincronia PWM
- Da inglobare nei profili d'alluminio serie PA
- Protezione: da inversione di polarità
- Protezione: circuito aperto
- Protezione: da picchi di tensione

MICRO DIMMER

- Used to control connected led strips
- Mono channel with output voltage PWM
- Input: not insulated push button
- Output sync PWM
- Can be used inside aluminium profile PA series
- Reverse polarity protection
- Open circuit protection
- Surge voltage protection

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	TIPO USCITA Output type	DIMENSIONI mm Dimensions mm		€
MD1	8-28 V DC	96W (24V)	4A	In tensione Voltage	38 x 9,4 x 4,1	1	24,00

ACCESSORI | Accessories

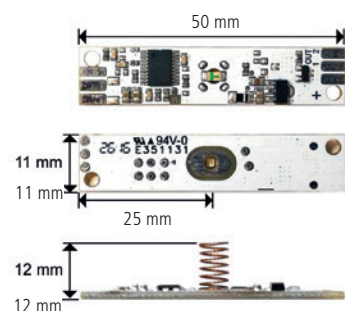
PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.252, PA.253, PA.272, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.285, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.768, PA.769, PA.710, PA.1806
---	---

DIMMER TOUCH

- Consente di dimmerare le strisce led collegate
- Da inglobare nei profili in alluminio serie PA.
- Equipaggiato con molla per consentire un facile controllo a sfioramento anche dietro allo schermo del profilo
- Dotato di led blu per identificazione zona comando
- Circuito in vetronite

TOUCH DIMMER

- Used to control connected led strips
- Can be used inside aluminium profile PA series
- With spring for an easy touch control, behind profile's screen
- With blue led to recognize control zone
- Circuit in vetronite



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	TIPO USCITA Output type	SENS. DA ZONA Sensitivity	DIMENSIONI mm Dimensions mm		€
VS3	12 - 24 V DC	60W (a 24V)	2,5A	In tensione Voltage	3-4 mm ca.	50 x 11 x 12	1	14,30

ACCESSORI | Accessories

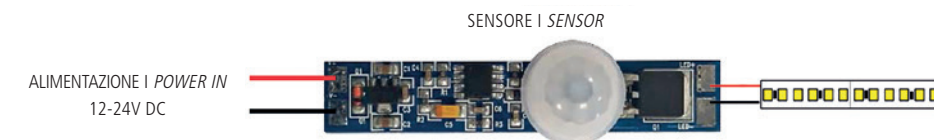
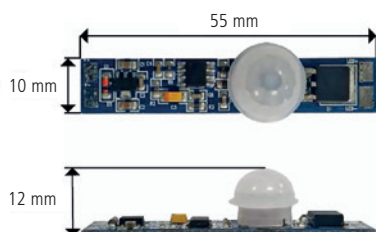
PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.221, PA.222, PA.241, PA.243, PA.244, PA.245, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.287, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680, PA.1806
---	---

RILEVATORE DI PRESENZA INFRAROSSI PASSIVI

- Consente l'accensione automatica della striscia ad esso collegata
- Da inglobare nei profili in alluminio serie PA

PASSIVE INFRARED DETECTOR

- It allows automatic light on of connected led strip
- Can be used inside aluminium profile PA series



ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	PORTATA FASCIO Beam range	TEMPO INTERV. Set up time	DIMENSIONI mm Dimensions mm		€
RP2	12 - 24 V DC	72W (a 24V)	3A	2m	50 sec.	50 x 11 x 12	1	18,50

ACCESSORI | Accessories

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles	PA.253, PA.275, PA.276, PA.285, PA.288, PA.420, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680
---	--

VARIABLE 230V

230V DIMMER



- Questo dimmer consente di pilotare carichi in tensione da 85 a 265V c.a., con uscita in taglio di fase, max 1A
- Ingressi di controllo: n. 1 pulsante N.O. (da 85 a 265V c.a.) isolato
- Protetto da sovratensioni in ingresso
- Protezione delle uscite da sovratensioni
- Adatto per sorgenti: LED (triac/IGBT), incandescenza, fluorescenza, alogene, alimentatori e driver triac/IGBT, led in tensione di rete dimmerabili
- Custodia per scatola portafrutti

- This dimmer allows to control loads with voltage from 85 to 265V AC, with phase cut output, max 1A
- Control input: n. 1 push-button N.O. (from 85 to 265V AC) insulated
- Protect against input overvoltages
- Output protection against overvoltages
- Suitable for: LED (triac/IGBT), incandescent, fluorescent, halogen, driver triac/IGBT, dimmable LED at main voltage
- Case for switch-box

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
NTG403	85÷265 AC	220W	1A	40 x 45 x 22	1	1	75,60



- Questo dimmer consente di pilotare carichi in tensione da 85 a 265V c.a., con uscita in taglio di fase, max 1A
- Ingressi di controllo: n. 1 pulsante N.O. (da 85 a 265V c.a.) isolato, **tramite Bluetooth** con App per IOS/ANDROID (scaricabile gratuitamente)
- Protetto da sovratensioni in ingresso
- Protezione delle uscite da sovratensioni
- Adatto per sorgenti: LED (triac/IGBT), incandescenza, fluorescenza, alogene, alimentatori e driver triac/IGBT, led in tensione di rete dimmerabili
- Custodia per scatola portafrutti

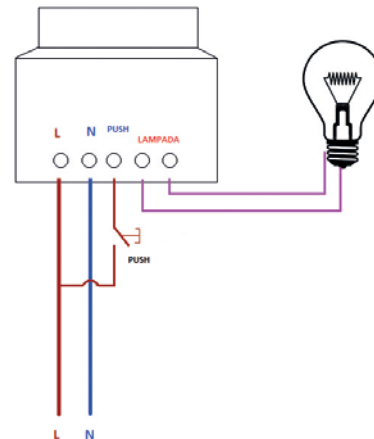
- This dimmer allows to control loads with voltage from 85 to 265V AC, with phase cut output, max 1A
- Control input: n. 1 push-button N.O. (from 85 to 265V AC) not insulated, **via Bluetooth** by App for IOS/ANDROID (free download)
- Protect against input overvoltages
- Output protection against overvoltages
- Suitable for: LED (triac/IGBT), incandescent, fluorescent, halogen, driver triac/IGBT, dimmable LED at main voltage.
- Case for switch-box

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
NTG404	85÷265 AC	220W	1A	40 x 45 x 22	1	1	109,20



BLUETOOTH

Schema di collegamento
(valido per ambedue i modelli)
Connection diagram
(for both items)



DIMMER UNIVERSALE

Regolatore elettronico universale per la regolazione di lampade a Led in 230V~ dichiarate dimmerabili, max 100W. Dispositivo elettronico per installazione universale in scatole standardizzate portafrutto da incasso e in scatole di derivazione. È adatto alla regolazione di faretto e lampade a Led dimmerabili alimentate direttamente in 230V~ fino ad una massimo di 100W.
Tensione di alimentazione 230V~ 50Hz.
Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE.

UNIVERSAL DIMMER

Universal electronic dimmer for dimming LED lamps 230V~ declared dimmable, 100W max. Electronic device for universal installation in standardised recessed socket boxes and in junction boxes. It is suitable for regulating spotlights and dimmable LED lamps powered directly at 230V~ up to a maximum of 100W.
Supply voltage 230V~ 50Hz.
Conforms to EMC directives 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, and B.T. directives 73/23/EEC, 93/EEC.



ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
DM.7632M	Dimmer universale Universal dimmer	1	56,70

VARIABLE BASSA TENSIONE

LOW VOLTAGE DIMMER



- Dimmer per carichi in bassa tensione
- Consente di pilotare carichi in tensione da 8 a 53V c.c., corrente max 12A
- Ingressi di controllo: n. 1 pulsante N.O. (da 85 a 265V c.a.) isolato, ingresso 0-10V, ingresso 1-10V, DALI, o potenziometro
- Protetto da inversione alimentazione e sovratensioni in ingresso
- Protezione delle uscite da sovratensioni

- Dimmer for low voltage loads
- It allows to control loads with voltage from 8 to 53V DC, current max 12A
- Control input: n. 1 push-button N.O. (from 85 to 265V AC) insulated, input 0-10V, input 1-10V, DALI, or potentiometer
- Current inversion and input overvoltages protection
- Output overvoltages protection

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
NTG401	8÷53 AC	576W (48V)	12A	40 x 80 x 24,45	1	1	50,40



- Dimmer per carichi in bassa tensione
- Consente di pilotare carichi in tensione da 8 a 53V c.c., corrente max 12A
- Ingressi di controllo: **tramite Bluetooth** con App per IOS/ANDROID (scaricabile gratuitamente), n. 1 pulsante N.O. (da 85 a 265V c.a.) isolato, ingresso 0-10V, ingresso 1-10V, DALI, o potenziometro
- Protetto da inversione alimentazione e sovratensioni in ingresso
- Protezione delle uscite da sovratensioni
- Accensione e spegnimento graduali

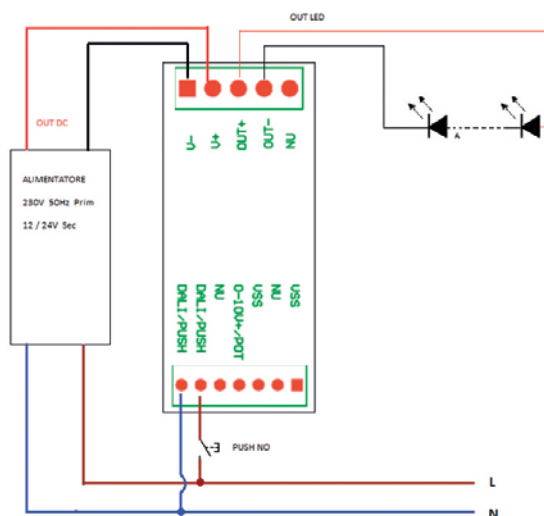
- Dimmer for low voltage loads
- It allows to control loads with voltage from 8 to 53V DC, current max 12A
- Control input: **via Bluetooth** by App for IOS/ANDROID (free download), n. 1 push-button N.O. (from 85 to 265V AC) insulated, input 0-10V, input 1-10V, DALI, or potentiometer
- Current inversion and input overvoltages protection
- Output overvoltages protection
- FADE light ON and OFF

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
NTG400	8÷53 AC	576W (48V)	12A	40 x 80 x 24,45	1	1	70,55



BLUETOOTH

Schema di collegamento
(valido per ambedue i modelli)
Connection diagram
(for both items)



VARIABLE Multi-protocollo

Multi-protocol dimmer



- Dimmer 4 canali con uscita in tensione PWM
 - Range di alimentazione: 8-53V DC
 - Uscita in tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 32A (1536W a 48V)
 - Canali di uscita parallelizzabili
 - Funzionalità MASTER/SLAVE per sincronia digitale con altri dimmer o dispositivi DMX512A compatibili.
 - Configurazione di fabbrica: SLAVE DMX512A 4 canali
 - Controllabile tramite app Android/iOS IOT LIGHT con differenti modalità: monocanale, RGB, RGB + white, bianco dinamico.
 - Ingressi di controllo: DMX512 RDM x1, pulsante isolato x1, pulsante non isolato x4, DALI x1, potenziometro lineare 100K x4, 0-10V passivo x4, 1-10v passivo x4, **Bluetooth** LE x1.
 - Uscite di sincronia: DMX512 RDM x1, PWM x4.
 - Classe di protezione: IP20.
 - Protezione da inversione di polarità.
 - Protezione circuito aperto.
 - Protezione da picchi di tensione.
 - Protezione da sovratemperatura.
 - Protezione corto circuito.
- 4 channels dimmers with output tension PWM
 - Input range: 8-53V DC
 - Output tension PWM 8-53V DC with current from 0A to 32A (1536W at 48V DC)
 - Parallelisable output channels
 - MASTER/SLAVE configuration for digital syncro with other dimmer or DMX512A compatible device
 - Default configuration: SLAVE DMX512A 4 Channel
 - Controllable with Android/iOS app IOT LIGHT with different working modes: Single Channel, RGB, RGB + White, White tunable
 - Input Controls: DMX512 RDM x1, Insulated Push button x1, Not insulated Push button x4, DALI x1, Linear Potentiometer 100K x4, 0-10V Passive x4, 1-10V Passive x4, **Bluetooth** LE x1
 - Output Sync: DMX512 RDM x1, PWM x4
 - Protection degree: IP20
 - Reverse polarity protection
 - Open circuit protection
 - Surge voltage protection
 - Over temperature protection
 - Short circuit protection

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
NTG500	8÷53 AC	1536W (48V)*	32A*	90 x 70 x 58	4	1	163,10

INGRESSI: Inputs:



BLUETOOTH

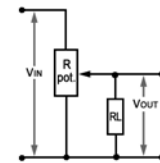


DMX



PULSANTE NON ISOLATO
NO insulated switch

PULSANTE ISOLATO
Insulated switch



Potenziometro lineare
Linear potentiometer

*in configurazione monocanale | *in mono-channel mode.

CONTROLLER PER STRISCE LED

Controller for LED strips



CONTROLLER RGB CON TELECOMANDO

Necessario per pilotare le strisce luminose LED cambia colore con tecnologia RGB. Dotato di telecomando per selezionare a distanza la funzione desiderata, e per la regolazione della velocità.

- Potenza: 48 W per colore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +60°C
- Portata telecomando: 50 m, in campo aperto

RGB CONTROLLER WITH REMOTE CONTROL

Needed to control the colour change LED light strips with RGB technology.

Equipped with remote control to remotely select the desired function, and for adjusting the speed.

- Power: 48 W per colour
- Operating temperature -20°C +60°C
- Remote control range: 50 m, in an open field

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	DIMENS. mm Dimens. mm	N°USCITE No. outputs	€
LB.141	12 ÷ 24V DC	144W	nominale: 4A - massima: 6A (12A) nominal: 4A - maximum: 6A (12A)	114 x 64 x 25	3 CMOS	1/5 53,70

CONTROLLER RGB CON TELECOMANDO

Necessario per pilotare le strisce luminose LED cambia colore con tecnologia RGB. Dotato di telecomando per la selezione del colore, della velocità e dell'effetto desiderati. Grazie al touch-pad il cambio-colore può essere effettuato in modo continuo.

- Potenza: 48 W per colore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +60°C
- Portata telecomando: 50 m, in campo aperto

RGB CONTROLLER WITH REMOTE CONTROL

Needed to control the colour change LED light strips with RGB technology.

Equipped with remote control to select the desired colour, speed and function. Thanks to the touch-pad, is possible to change colour in continuous mode.

- Power: 48 W per colour
- Operating temperature -20°C +60°C
- Remote control range: 50 m, in an open field

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	DIMENS. mm Dimens. mm	N°USCITE No. outputs	€
LB.142	12 ÷ 24V DC	144W (24V)	nominale: 4A - massima: 6A (12A) nominal: 4A - maximum: 6A (12A)	45 x 85 x 24	3 CMOS	1/5 63,85

CONTROLLER RGBW CON TELECOMANDO

Necessario per pilotare le strisce luminose LED cambia colore a 4 canali, con tecnologia RGBW (multicolor + bianco). Dotato di telecomando per la selezione del colore, della velocità e dell'effetto desiderati. Grazie al touch-pad il cambio-colore può essere effettuato in modo continuo.

- Potenza: 6 W per colore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +60°C
- Portata telecomando: 50 m, in campo aperto

RGBW CONTROLLER WITH REMOTE CONTROL

Needed to control the 4 channels colour change LED light strips with RGBW technology (multicolour+white).

Equipped with remote control to select the desired colour, speed and function. Thanks to the touch-pad, is possible to change colour in continuous mode.

- Power: 6 W per colour
- Operating temperature -20°C +60°C
- Remote control range: 50 m, in an open field

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	DIMENS. mm Dimens. mm	N°USCITE No. outputs	€
LB.143	12 ÷ 24V DC	144W (24V)	nominale: 4A - massima: 6A (12A) nominal: 4A - maximum: 6A (12A)	45 x 85 x 24	3 CMOS	1/5 68,40

AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGB

Consente di collegare un numero indefinito di strisce luminose RGB e/o singolo colore, allo stesso controller art. LB.141 o LB.142.

Così facendo si otterrà la sincronizzazione di tutte le strisce collegate. Quindi gli effetti, i colori, le velocità impostate sul controller verranno replicate in perfetta sincronia su ogni striscia collegata.

RGB SIGNAL AMPLIFIER

Allows you to connect any number of bright RGB strips and/or single colour, to the same controller LB.141 or LB.142.

By doing so you will sync all of the connected strips. Therefore the effects, the colours, the speeds set on the controller will be replicated in sync on each connected strip.

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	€
LT.390	12 ÷ 24V DC	180 ÷ 360W	5A (max)	165 x 39 x 26	1/5 39,60

AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGBW

Consente di collegare un numero indefinito di strisce luminose RGBW allo stesso controller art. LB.143.

Così facendo si otterrà la sincronizzazione di tutte le strisce collegate. Quindi gli effetti, i colori, le velocità impostate sul controller verranno replicate in perfetta sincronia su ogni striscia collegata.

RGBW SIGNAL AMPLIFIER

Allows you to connect any number of bright RGBW strips and/or single colour to the same controller LB.143.

By doing so you will sync all of the connected strips. Therefore the effects, the colours, the speeds set on the controller will be replicated in sync on each connected strip.

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	€
LT.391	5 ÷ 24V DC	768W (24V)	4 x 8A	147 x 70 x 34	1/5 72,75

CONTROLLER PER STRISCE LED

CONTROLLER FOR LED STRIPS



MINI CONTROLLER

Innovativo controller ultra sottile che permette di cambiare facilmente effetto, velocità, colore e luminosità delle strisce LED, semplicemente premendo i 3 tasti. Facile da installare. Estremamente compatto; può essere installato ovunque. Utilizzabile sia per strisce a 12V c.c. che per quelle a 24V c.c.

- Con effetto memoria
- Temperatura di funzionamento: -30°C +75°C
- IP20 per uso all'interno
- Completo di raccordo per alimentatore



Per strisce LED cambia colore RGB

19 diversi giochi di luce, 5 diverse velocità, 20 colori differenti, 5 livelli di intensità luminosa

MINI CONTROLLER

Innovative ultra thin controller that allows you to easily change effect, speed, colour and brightness of LED strips, by simply pressing the 3 keys. Easy to install. Extremely compact and can be installed anywhere. Suitable for both 12V DC and 24V DC strips.

- With memory function
- Operating temperature: -30°C +75°C
- IP20 for indoor use
- Complete with connector for driver

For RGB colour change LED strips

19 different light effects, 5 different speeds, 20 different colours, 5 levels of lighting intensity

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	DIMENS. mm Dimens. mm		€
*LB.700.RGB	5-24V DC	90W	12A	42 x 12 x 3	1/50	13,40

Per strisce LED colore singolo

5 diversi giochi di luce, 6 diverse velocità, 8 livelli di intensità luminosa

For single colour LED strips

5 different light effects, 6 different speeds, 8 levels of lighting intensity

ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max range	CORRENTE Current	DIMENS. mm Dimens. mm		€
*LB.700	5-24V DC	90W	12A	42 x 12 x 3	1/50	12,35



CON TELECOMANDO

Per pilotare le strisce LED anche a distanza. Medesime caratteristiche dei corrispondenti modelli LB.700 e LB.700.RGB. Telecomando compatto, funziona con una batteria tipo CR2025 - 3V (già inclusa). Portata: 15 m in campo aperto.

WITH REMOTE CONTROL

To operate the LED strips at a distance. Same characteristics as models LB.700 and LB.700.RGB. Compact remote control, operates with a battery type CR2025 - 3V (already included). Range: 15 m in an open field.



ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
*LB.700.RGB.RF	Per striscia LED cambia colore RGB (unità ricevente + telecomando) For RGB colour change LED strip (receiver unit + remote control)	1/50	20,15
*LB.700.RF	Per striscia LED colore singolo (unità ricevente + telecomando) For single colour LED strip (receiver unit + remote control)	1/50	19,30



Kit Alimentazione per Strisce LED

Power supply kit for LED strips



KIT PER STRISCE DA ESTERNO

Kit di alimentazione supplementare comprendente:

- 5 pz cavo di alimentazione
- 20 pz clip in plastica
- 40 pz viti
- 5 pz tappi di testata
- 5 pz tappi di chiusura

KIT FOR WATERPROOF STRIPS

Additional power supply kit including:

- 5 pcs power cables
- 20 pcs plastic clips
- 40 pcs screws
- 5 pcs connecting caps
- 5 pcs end caps

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
FLR.150.KIT	per strisce IP55 larghezza 10 mm (es: BLR.150 - BLR.450) for strips IP55 10 mm width (e.g.: BLR.150 - BLR.450)	10	7,92
FLR.125.KIT	per strisce IP67 larghezza 10 mm (es: BLR.125 - BLR.425) for strips IP67 10 mm width (e.g.: BLR.125 - BLR.425)	10	7,92
FLR.150.KIT.RGB	per strisce RGB IP55 larghezza 12 mm (es: BLR.150.RGB - BLR.450.RGB) for strips IP67 RGB 12 mm width (e.g.: BLR.150.RGB - BLR.450.RGB)	10	11,65
FLR.125.KIT.RGB	per strisce RGB IP67 larghezza 12 mm (es: BLR.125) for strips IP67 RGB 12 mm width (e.g.: BLR.125)	10	11,65

KIT PER STRISCE DA INTERNO

Kit di alimentazione supplementare comprendente:

- 5 pz cavo di alimentazione
- 20 pz clip in plastica
- 40 pz viti

KIT FOR INDOOR STRIPS


Additional power supply kit including:

- 5 pcs power cables
- 20 pcs plastic clips
- 40 pcs screws

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
FLR.122.PC	per strisce IP20 larghezza 8 mm (es: BLR.122 - BLR.422) for strips IP20 8 mm width (e.g.: BLR.122 - BLR.422)	10	4,66
FLR.160.PC	per strisce IP20 larghezza 10 mm (es: BLR.160 - BLR.460) for strips IP20 10 mm width (e.g.: BLR.160 - BLR.460)	10	4,89
FLR.122.PC.RGB	per strisce RGB IP20 larghezza 10 mm (es: BLR.122.RGB) for strips IP20 RGB 10 mm width (e.g.: BLR.122.RGB)	10	7,69
FLR.600.PC	per strisce CAMALEONTE (art: FLR.600) for CAMALEONTE strips (art: FLR.600)	10	8,71

Kit di alimentazione supplementare comprendente: 5 pz cavo di alimentazione

Additional power supply kit including: 5 pcs power cables


ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
MLR.424.PC	per ministrisce IP20 larghezza 3,5 mm (es: MLR.424) for ministrisps IP20 3.5 mm width (e.g.: MLR.424)	10	4,99
FLR.480.PC	per strisce RGB+W IP20 larghezza 12 mm (es: FLR.480) for strips IP20 RGB+W 12 mm width (e.g.: FLR.480)	10	20,95

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Complete di connettore a pettine


POWER CORDS

With pin connector

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
FLR.180	per strisce IP20 larghezza 8 mm (es: BLR.122 - BLR.422) for strips IP20 8 mm width (e.g.: BLR.122 - BLR.422)	10	0,97
BLS.122.PC	per strisce IP20 larghezza 6 mm (es: BLR.122 - BLR.422) for strips IP20 6 mm width (e.g.: BLR.122 - BLR.422)	10	1,11

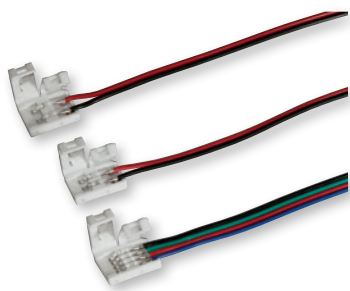
GIUNTO PER COLLEGAMENTO DI 2 STRISCE

JOINT FOR CONNECTING 2 STRIPS

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
FLR.122.J	per strisce IP20 larghezza 8 mm (es: BLR.122 - BLR.422) for strips IP20 8 mm width (e.g.: BLR.122 - BLR.422)	5	0,79
FLR.122.J.RGB	per strisce RGB IP20 larghezza 10 mm (es: BLR.122.RGB) for strips IP20 RGB 10 mm width (e.g.: BLR.122.RGB)	5	1,19

CONNETTORI RAPIDI PER STRISCE LED

Rapid connectors for LED strips



- Adatti per strisce per interno IP20
- Ideali per una veloce e facile connessione
- Evitano qualsiasi saldatura

- Suitable for indoor strips IP20
- Ideal for a quick and easy connection
- No welding required

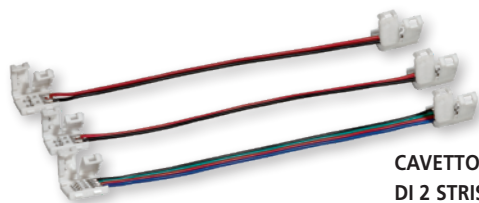
CAVETTO D'ALIMENTAZIONE

L = 15 cm con connettore rapido.

POWER CORD

L = 15 cm with quick connector.

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
LR24	per strisce larghezza 8 mm (es: BLR.122 - BLR.422) for strips of 8 mm width (e.g.: BLR.122 - BLR.422)	5	0,93
LR25	per strisce larghezza 10 mm (es: BLR.160 - BLR.460 - FLR.560) for strips of 10 mm width (e.g.: BLR.160 - BLR.460 - FLR.560)	5	0,99
LR26	per strisce larghezza 10 mm RGB (es: BLR.122.RGB - BLR.422.RGB - BLR.160.RGB - BLR.460.RGB) for RGB strips of 10 mm width (e.g.: BLR.122.RGB - BLR.422.RGB - BLR.160.RGB - BLR.460.RGB)	5	1,43



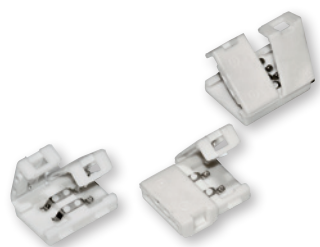
CAVETTO DI COLLEGAMENTO PER LA GIUNZIONE DI 2 STRISCE LED

L = 15 cm con 2 connettori rapidi alle estremità

CONNECTING CORD FOR THE JOINING OF 2 LED STRIPS

L = 15 cm with 2 quick connectors at the ends

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
LRC24	per strisce larghezza 8 mm (es: BLR.122 - BLR.422) for strips of 8 mm width (e.g.: BLR.122 - BLR.422)	5	1,65
LRC25	per strisce larghezza 10 mm (es: BLR.160 - BLR.460 - FLR.560) for strips of 10 mm width (e.g.: BLR.160 - BLR.460 - FLR.560)	5	1,76
LRC26	per strisce larghezza 10 mm RGB (es: BLR.122.RGB - BLR.422.RGB - BLR.160.RGB - BLR.460.RGB) for RGB strips of 10 mm width (e.g.: BLR.122.RGB - BLR.422.RGB - BLR.160.RGB - BLR.460.RGB)	5	2,31



CONNETTORE DOPPIO PER LA GIUNZIONE DI 2 STRISCE LED

DOUBLE CONNECTOR FOR THE JOINING OF 2 LED STRIPS

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
LR27	per strisce larghezza 8 mm (es: BLR.122 - BLR.422) for 2 strips of 8 mm width (e.g.: BLR.122 - BLR.422)	5	0,72
LR28	per strisce larghezza 10 mm (es: BLR.160 - BLR.460 - FLR.560) for 2 strips of 10 mm width (e.g.: BLR.160 - BLR.460 - FLR.560)	5	0,77
LR29	per strisce larghezza 10 mm RGB (es: BLR.122.RGB - BLR.422.RGB - BLR.160.RGB - BLR.460.RGB) for RGB strips of 10 mm width (e.g.: BLR.122.RGB - BLR.422.RGB - BLR.160.RGB - BLR.460.RGB)	5	0,88

PARTITORE DI TENSIONE

Consente di sdoppiare la linea in 2 collegamenti in parallelo.
Dotato di 1 ingresso e 2 uscite ad innesto automatico, grazie al sistema "rubacorrente".
Consente la connessione di cavi sino a 0,5mm² senza bisogno di spellarli.
Per tensioni max 48V (c.a.) - 60V (c.c.)
Dimensioni: Ø 35 x 10 mm

VOLTAGE DIVIDER

It allows to share 1 line in 2 parallel lines.
Provided with 1 input and 2 output with automatic wires connections for electrical cables connections without unsheathe the wires.
Maximum voltage: 48V (AC) - 60V (DC)
Dimensions: Ø 35 x 10 mm



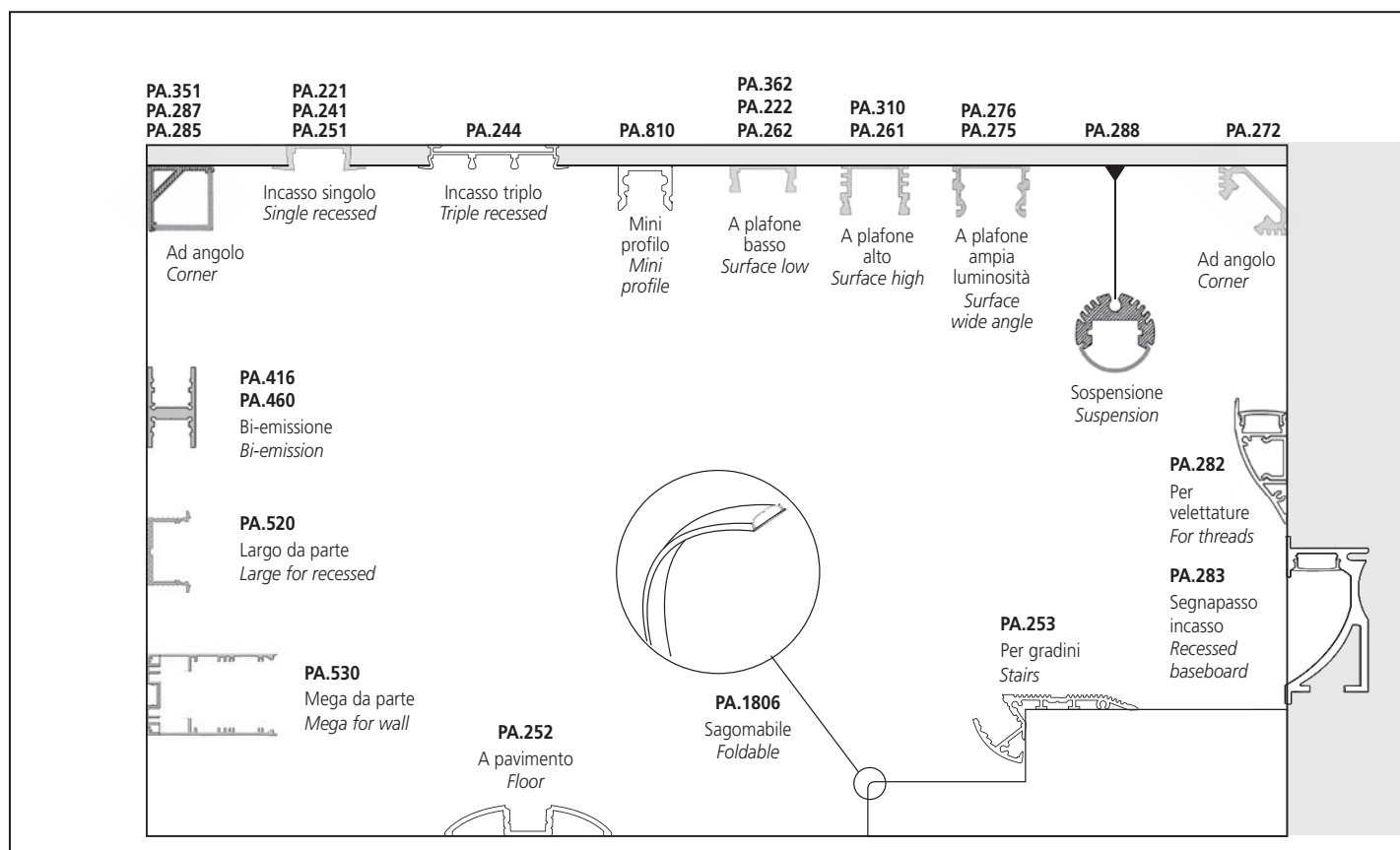
ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
LR3050P	Partitore per strisce Voltage divider	5	2,98

INSTALLAZIONE DEI PROFILI PRO-EASY

INSTALLATION OF PRO-EASY PROFILES



- I differenti modelli di profili sono in grado di risolvere le numerose esigenze d'installazione
- Different models of profile are able for numerous installation requirements



• PRONTI PER L'USO

Ciascuna verga misura 2 metri lineari ed è completa di tutti gli accessori necessari per il suo fissaggio/incasso, come tappi di chiusura e clips per fissaggio. È inoltre completa di schermo diffusore in policarbonato satinato.

• ACCESSORI

Eventuali schermi in policarbonato trasparente sono disponibili come optional.

• COLORI

Tutti i profili sono con finitura anodizzata in alluminio, mentre le sagome più importanti e richieste sono disponibili anche nei colori bianco ed antracite.

Legenda:

- = anodizzato
- = bianco
- = antracite

Ideali per installazioni su pavimenti, muri, soffitti, mobili.

• READY TO USE

Each profile measure 2 meters and is equipped with all accessories for its fixing/recess, as end caps and clips for fastening.

It's also completed with satin polycarbonate diffuser.

• ACCESSORIES

Transparent polycarbonate diffuser are available as optional.

• COLOURS

All profiles are in aluminium with anodised finish, and most important and required shapes are available in white and anthracite.

Legend:

- = anodised
- = white
- = anthracite

Ideal to be installed on floors, walls, ceilings, furnitures.

COME SCEGLIERE il GIUSTO profilo PER STRISCE LED

How to choose the right led strips profile

Guida alla scelta del miglior profilo in alluminio in base alle esigenze installative e alle caratteristiche della striscia led da abbinare.
Guide to choose the best aluminium profile based on installation needs and characteristics of the led strip to be used with.

TIPO INSTALLAZIONE <i>Installation</i>	DISSIPAZIONE MASSIMA <i>Max. dissipation</i>	LARGHEZZA UTILE* <i>Weight</i>	ARTICOLO <i>Item</i>	PAGINA <i>Page</i>	COLORI DISPONIBILI <i>Available colours</i>	NOTE <i>Notes</i>
Incasso <i>Recessed</i>	15W	15	PA.600	112	●	
	15W	15	PA.610	112	●	
	15W	15	PA.620	112	●	
	15W	15	PA.680	112	●	
	2 x 4,8W	20,3	PA.243	98	●	
	20W	13	PA.251	97	●	
	20W	15,2	PA.351	96	● ○	
	25W	10,5	PA.768	111	●	PER CARTONGESSO - PLASTER
	30W	13,6	PA.241	97	●	
	3 x 14,4W	3 x 13,2	PA.244	100	●	TRIPLO - TRIPLE
	30W	21	PA.420	107	●	
	30W	12,3	PA.283	102	●	PER BATTISCOPIA - FOR BASEBOARD
	35W	21	PA.450	107	●	
	50W	15,2	PA.221	92	●	
	50W	2 x 20,2	PA.520	108	●	DOPPIO - DOUBLE
Parete <i>Surface</i>	15W	6,2	PA.810	103	●	MINI
	15W	11	PA.261	93	●	
	15W	12	PA.262	93	●	
	15W	13,5	PA.1806	103	●	SAGOMABILE - BENDABLE
	20W	15,2	PA.310	94	● ○ ●	
	20W	15,2	PA.362	94	● ○ ●	
	20W	16,8	PA.275	95	●	
	20W	16,8	PA.276	95	●	
	25W	13,21	PA.282	101	●	PER VELETTATURE - FOR THREADS
	30W	12,2	PA.288	104	●	TONDO - ROUND
	30W	15,2	PA.416	105	●	BI-EMISSIONE - BI-EMISSION
	30W	21	PA.410	109	●	
	35W	21	PA.430	106	●	
	35W	21	PA.440	106	●	
	3 x 14,4W	3 x 15,3	PA.245	100	●	TRIPLO - TRIPLE
	50W	15,2	PA.222	92	●	
	50W	30	PA.460	105	●	BI-EMISSIONE - BI-EMISSION
	50W	2 x 21	PA.510	108	●	DOPPIO - DOUBLE
50W	53	PA.530	110	●		
Angolare <i>Angle</i>	20W	11,5	PA.272	99	●	
	25W	10,5	PA.770	111	●	PER CARTONGESSO - PLASTER
	25W	10,5	PA.769	111	●	PER CARTONGESSO - PLASTER
	25W	11	PA.285	99	●	
	30W	13,6	PA.241	97	●	
	30W	15,2	PA.287	92	● ○ ●	
Pavimento <i>Wall</i>	20W	12	PA.252	96	●	
	20W	15,2	PA.452	109	●	
	30W	12	PA.253	101	●	PER GRADINI - FOR STAIRS

* larghezza utile della cava per l'alloggiamento della striscia nel profilo. | * useful width for strips to be inserted.

Profili in Alluminio

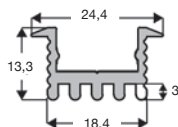
ALUMINIUM profiles



INCASSO ALTA DISSIPAZIONE

Profilo in alluminio anodizzato, per incasso.
Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 50W/m
Lunghezza: 2 m

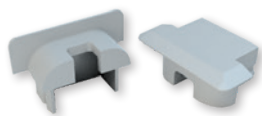
La confezione comprende:
2 tappi chiusura



RECESSED HIGH DISSIPATION

Anodised aluminium profile, for recessed installation.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 50W/m
Length: 2 m

The package includes:
2 end caps



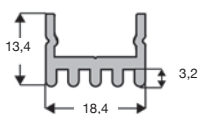
ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.221	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1/10	25,45
KWH.351	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	2,96



SUPERFICIE ALTA DISSIPAZIONE

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.
Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 50W/m
Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:
2 tappi chiusura
2 clip fissaggio



SURFACES HIGH DISSIPATION

Anodised aluminium profile, for surface installation.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 50W/m
Length: 2 m

The package includes:
2 end caps
2 clips for fastening

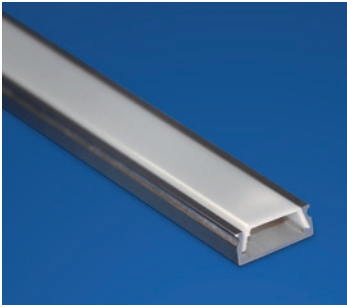


ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.222	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1/10	30,20
CL001		Set 2 clip per il fissaggio Set of 2 clips for fastening	10	4,76
KWH.362	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	2,96

Per diffusori ed ulteriori accessori si veda pag. 113 - 114 - 115. | For diffusers and other accessories see pag 113 - 114 - 115.

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



SUPERFICIE-BASSO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

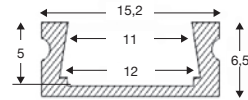
Altezza ridotta: <7 mm
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 15W/m

Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 15,2 x 6,5 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio
2 tappi chiusura



SURFACES-LOW

Anodised aluminium profile, for surface installation.

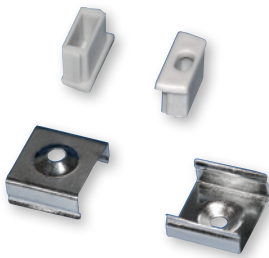
Reduced height: <7 mm
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 15W/m

Length: 2 m
Dimensions: 15.2 x 6.5 mm

The package includes:

4 clips for fastening
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.262	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12	9,33
H.262	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,28
WH.262	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,30
CL.262		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	3,91
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	4,66
TDO.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5	4,66



SUPERFICIE-ALTO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

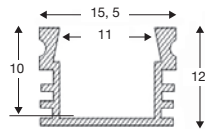
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 15W/m

Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 15,5 x 12 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio
2 tappi chiusura



SURFACES-HIGH

Anodised aluminium profile, for surface installation.

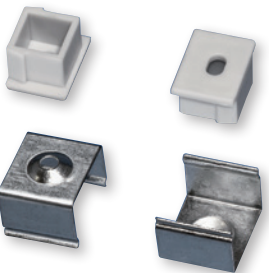
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 15W/m

Length: 2 m
Dimensions: 15.5 x 12 mm

The package includes:

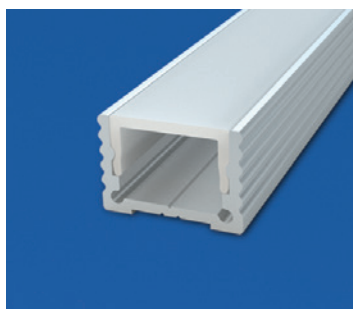
4 clips for fastening
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.261	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12	11,85
H.261	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,28
WH.261	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,30
CL.261		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	3,91
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	4,66
TDO.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5	4,66

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



SUPERFICIE - ALTO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.
Con diffusore in policarbonato satinato.

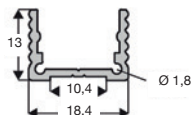
Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 3 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

2 clip fissaggio



SURFACES - HIGH

Anodised aluminium profile, for surface installation.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 20W/m

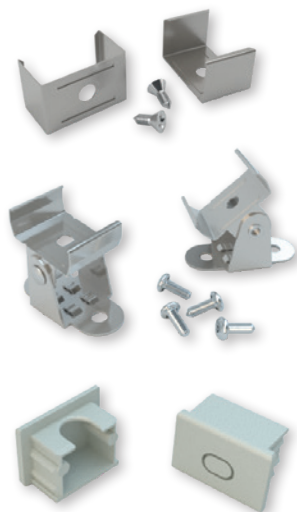
Length: 3 m

The package includes:

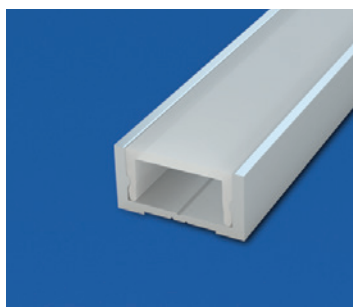
2 end caps

2 clips for fastening

3 m



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.310	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5	44,55
PA.310.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5	52,55
PA.310.N	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5	52,55
CL001		Set 2 clip per il fissaggio Set of 2 clips for fastening	10	4,76
CL0002		Set 2 clip orientabili per il fissaggio Set of 2 swivel clips for fastening	10	10,20
KWH.310	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	2,96
KWH.310.B	○	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	2,96
KWH.310.N	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	2,96



SUPERFICIE - BASSO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.
Con diffusore in policarbonato satinato.

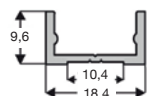
Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 3 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

2 clip fissaggio



SURFACES - LOW

Anodised aluminium profile, for surface installation.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 20W/m

Length: 3 m

The package includes:

2 end caps

2 clips for fastening

3 m

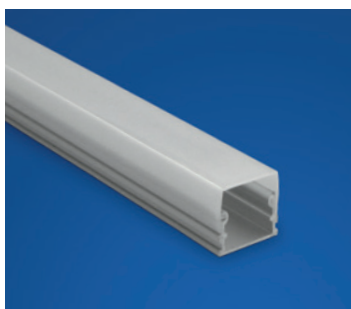


ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.362	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5	36,45
PA.362.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5	42,35
PA.362.N	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5	42,35
CL001		Set 2 clip per il fissaggio Set of 2 clips for fastening	10	4,76
KWH.362	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 cap knockout + 1 blind cap in plastic	5	2,96
KWH.362.B	○	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 cap knockout + 1 blind cap in plastic	5	2,96
KWH.362.N	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 cap knockout + 1 blind cap in plastic	5	2,96

Per diffusori ed ulteriori accessori si veda pag. 113 - 114 - 115. | For diffusers and other accessories see pag 113 - 114 - 115.

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



SUPERFICIE AMPIA DIFFUSIONE

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale. Con diffusore in policarbonato satinato, a sezione quadrata per massimizzare la diffusione luminosa e ridurre l'effetto puntiforme.

Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 21 x 21 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura

SURFACES-WIDE ANGLE

Anodised aluminium profile, for surface installation.

With satin polycarbonate diffuser, with a square section to maximize light diffusion and reduce the pinpoint effect.

For strips up to 20W/m

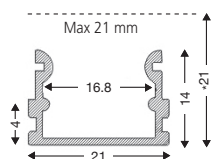
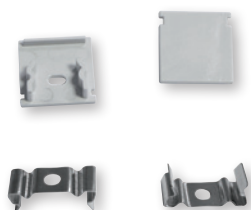
Length: 2 m

Dimensions: 21 x 21 mm

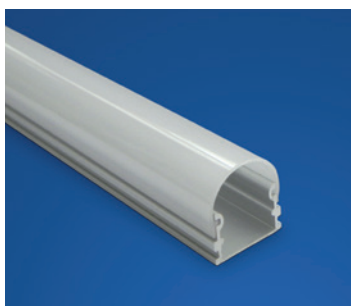
The package includes:

4 clips for fastening

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.275	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	5	17,95
H.275	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,47
WH.275	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,50
CL.275		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	3,91



SUPERFICIE AMPIA DIFFUSIONE

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale. Con diffusore in policarbonato satinato, a sezione tonda per massimizzare la diffusione luminosa e ridurre l'effetto puntiforme.

Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 21 x 24 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura

SURFACES-WIDE ANGLE

Anodised aluminium profile, for surface installation.

With satin polycarbonate diffuser, with round section to maximise the light and reduce the pinpoint effect.

For strips up to 20W/m

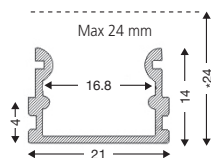
Length: 2 m

Dimensions: 21 x 24 mm

The package includes:

4 clips for fastening

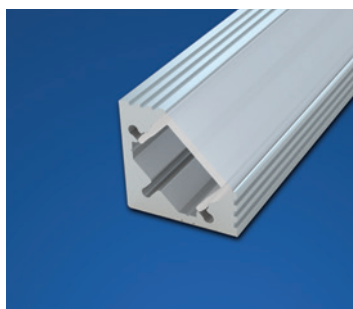
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.276	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	5	18,85
H.276	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,47
WH.276	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,50
CL.275		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	3,91

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



ANGOLO

Profilo in alluminio anodizzato per montaggio ad angolo.
Con diffusore in policarbonato satinato.

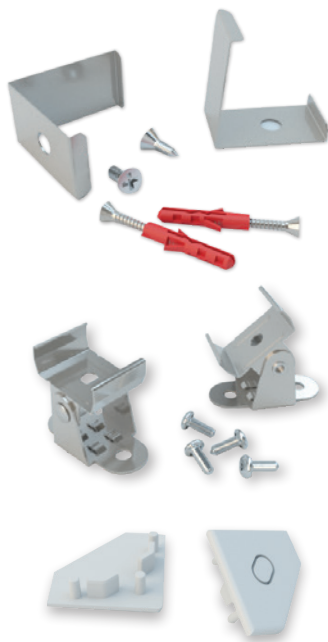
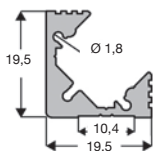
Per strisce sino a 30W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

2 clip fissaggio



CORNER

Anodised aluminium profile, for corner installation.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 30W/m

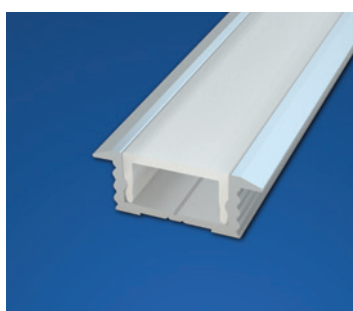
Length: 2 m

The package includes:

2 end caps

2 clips for fastening

ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.287	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	3	35,35
PA.287.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	3	42,15
PA.287.N	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	3	42,15
CL.287		Set 2 clip per il fissaggio + tasselli <i>Set of 2 clips for fastening + dowels</i>	10	10,05
CLO002		Set 2 clip orientabili per il fissaggio <i>Set of 2 swivel clips for fastening</i>	10	10,20
KWH.287	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica <i>Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic</i>	5	2,96
KWH.287.B	○	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica <i>Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic</i>	5	2,96
KWH.287.N	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica <i>Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic</i>	5	2,96



INCASSO

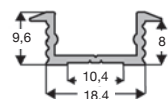
Profilo in alluminio anodizzato, per incasso.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 3 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



RECESSED

Anodised aluminium profile, for recessed installation.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 20W/m

Length: 3 m

The package includes:

2 end caps

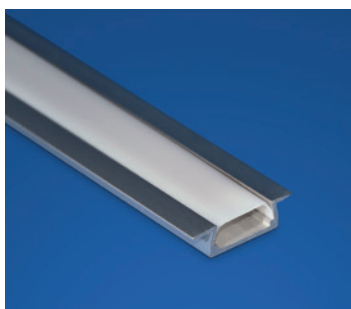
3 m



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.351	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	5	34,95
PA.351.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	5	40,85
CL001		Set 2 clip per il fissaggio <i>Set of 2 clips for fastening</i>	10	4,76
KWH.351	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica <i>Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic</i>	5	2,96
KWH.351.B	○	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica <i>Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic</i>	5	2,96

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



INCASSO

Profilo in alluminio anodizzato, per incasso su mobili.
Con diffusore in policarbonato satinato.

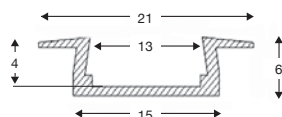
Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 21 x 6 mm

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



RECESSED

Anodised aluminium profile, for recessed installation on furniture.

With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 20W/m

Length: 2 m

Dimensions: 21 x 6 mm

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.251	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12	10,95
H.251	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,28
WH.251	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,30
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	4,66
TDO.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5	4,66



INCASSO

Profilo in alluminio anodizzato per montaggio ad angolo o per incasso.

Con diffusore in policarbonato satinato.

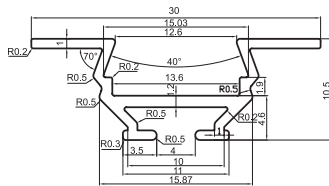
Per strisce sino a 30W/m

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 30 x 10,5 mm

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



RECESSED

Anodised aluminium profile for corner or recessed installation.

With satin polycarbonate diffuser.

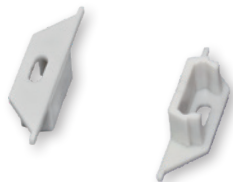
For strips up to 30W/m

Length: 2 m

Dimensions: 30 x 10.5 mm

The package includes:

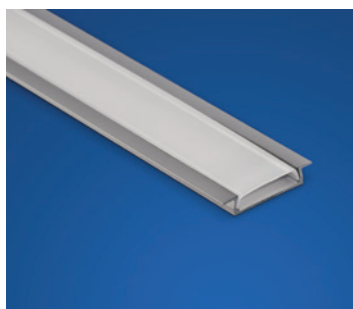
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.241	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12	13,80
H.241	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,33
WH.241	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,35
TD.241		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	4,66

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



INCASSO DOPPIO

Profilo in alluminio anodizzato, per il montaggio ad incasso.

Con diffusore in policarbonato satinato.

Consente di alloggiare sino a 2 strisce led parallele di potenza max = 4,8 W/m ciascuna

Altezza ridotta: < 7 mm

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 30,8 x 6 mm

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

DOUBLE RECESSED

Anodised aluminium profile, for recessed installation.

With satin polycarbonate diffuser.

Allows you house up to 2 parallel LED strips of a max. power = 4.8 W/m each

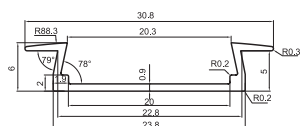
Reduced height: < 7 mm

Length: 2 m

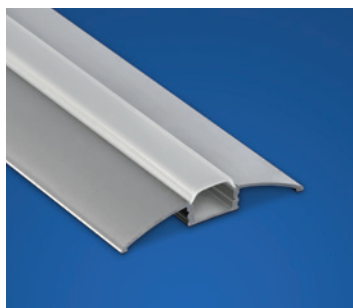
Dimensions: 30.8 x 6 mm

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.243	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12	10,10
H.243	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,33
WH.243	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,35
TD.243		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	6,29



PAVIMENTO

Profilo in alluminio anodizzato, per illuminazione a pavimento/parete.

Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 59 x 8 mm

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

FLOOR

Anodised aluminium profile, for floor/wall lighting.

With satin polycarbonate diffuser.

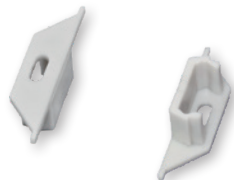
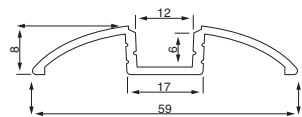
For strips up to 20W/m

Length: 2 m

Dimensions: 59 x 8 mm

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.252	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	1/12	23,35
H.252	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,37
WH.252	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,40
TD.252		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	4,66

Profili in Alluminio

ALUMINIUM PROFILES



MONTAGGIO AD ANGOLO

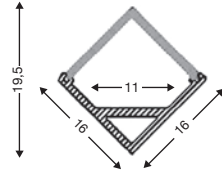
Profilo in alluminio anodizzato di sezione quadrata, predisposto per montaggio ad angolo.
Diffusione della luce a 45° rispetto alle pareti dell'angolo.
Diffusore di ampia superficie in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 25W/m

Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 16 x 16 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio
2 tappi chiusura



CORNER INSTALLATION

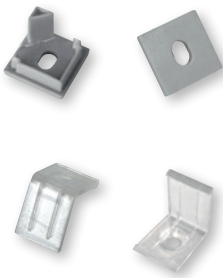
Anodised aluminium profile with a square section, designed for corner installation.
Diffusion of light at 45° with respect to the corner walls.
Wide diffuser in satin polycarbonate.

For strips up to 25W/m

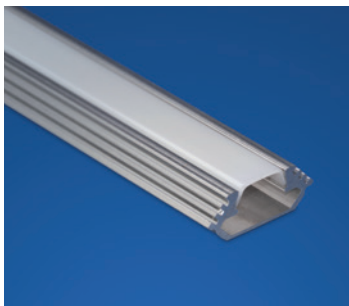
Length: 2 m
Dimensions: 16 x 16 mm

The package includes:

4 clips for fastening
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.285	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12	21,75
H.285	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,47
WH.285	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,50
CL.285		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	5,59
TD.285		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, transparent polycarbonate	5	9,09
TDO.285		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5	8,91



ANGOLARE

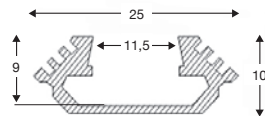
Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio ad angolo.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 25 x 10 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio
2 tappi chiusura



CORNER

Anodised aluminium profile, for corner installation.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 20W/m

Length: 2 m
Dimensions: 25 x 10 mm

The package includes:

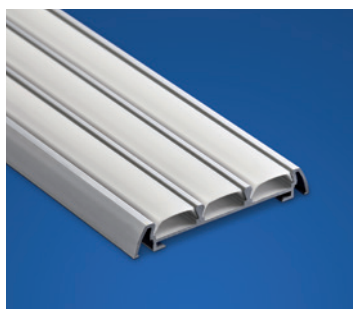
4 clips for fastening
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.272	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12	17,65
H.272	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,28
WH.272	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,30
CL.272		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	3,91
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	4,66
TDO.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5	4,66

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



SUPERFICIE - TRIPLO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

Con diffusore in policarbonato satinato.

Consente di alloggiare sino a 3 strisce led di potenza max = 14,4 W/m ciascuna

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 59,2 x 9 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura

TRIPLE - SURFACES

Anodised aluminium profile, for surface installation.

With satin polycarbonate diffuser.

Allows you house up to 3 LED strips of a max. power = 14.4 W/m each

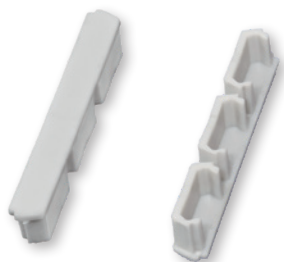
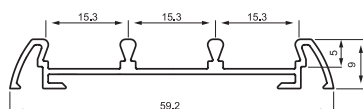
Length: 2 m

Dimensions: 59.2 x 9 mm

The package includes:

4 clips for fastening

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.245	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	5	26,75
H.245	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,37
WH.245	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,40
TD.245		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	15	4,89



INCASSO TRIPLO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio ad incasso/parete.

Con diffusore in policarbonato satinato.

Consente di alloggiare sino a 3 strisce led di potenza max = 14,4 W/m ciascuna

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 56,6 x 9 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura

TRIPLE RECESSED

Anodised aluminium profile, for recessed/wall installation.

With satin polycarbonate diffuser.

Allows you house up to 3 LED strips of a max. power = 14.4 W/m each

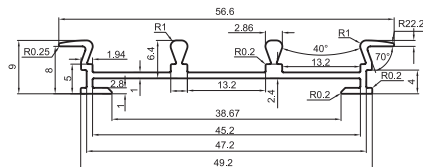
Length: 2 m

Dimensions: 56.6 x 9 mm

The package includes:

4 clips for fastening

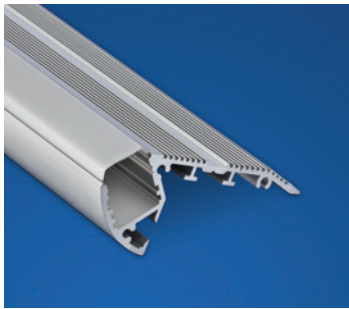
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.244	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	5	25,20
H.244	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,37
WH.244	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,40
TD.244		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	15	4,89

Profili in Alluminio

ALUMINIUM PROFILES



GRADINO

Profilo in alluminio anodizzato, per illuminazione gradini.
Con diffusore in policarbonato satinato.
Fissaggio tramite tasselli M3 x 16 mm

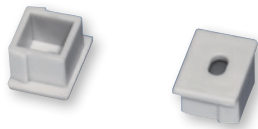
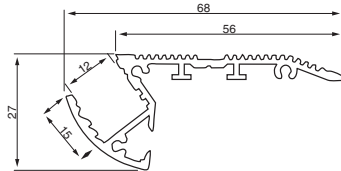
Per strisce sino a 30W/m

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 68 x 27 mm

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



STAIR

Anodised aluminium profile, for stair lighting.
With satin polycarbonate diffuser.

Fixing by use of M3 x 16mm dowels

For strips up to 30W/m

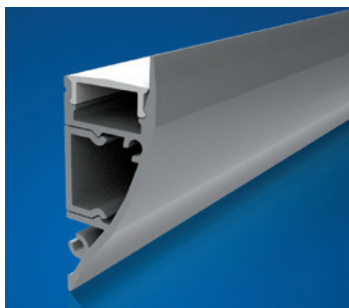
Length: 2 m

Dimensions: 68 x 27 mm

The package includes:

2 end caps

ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.253	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	5	48,00
H.253	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,37
WH.253	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,40
TD.253		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	4,66



PER VELETTATURE A SOFFITTO O BATTISCOPIA A PAVIMENTO

Profilo in alluminio anodizzato.
Ideale per l'illuminazione diretta ed indiretta.
Con diffusore in policarbonato satinato.
Provvisto di clip per fissaggio a parete.

Per strisce sino a 25W/m

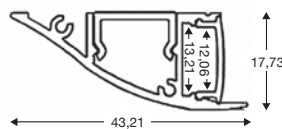
Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 43,21 x 17,73 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura



FOR CEILING THREADS OR FLOOR BASE-BOARD

Anodised aluminium profile.
Ideal for direct and indirect lighting.
With satin polycarbonate diffuser.
Provided with clips for wall mounting.

For strips up to 25W/m

Length: 2 m

Dimensions: 43.21 x 17.73 mm

The package includes:

4 clips for fastening

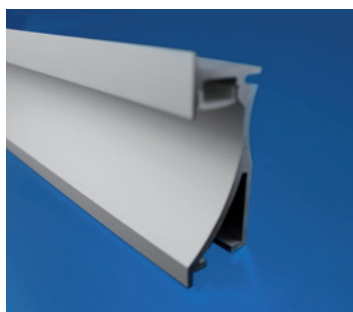
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.282	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	2	53,35
H.282	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,93
WH.282	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,93
CL.282		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	5,59
TD.282		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	9,09
TDO.282		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5	8,91

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



DA INCASSO PER VELETTATURE A SOFFITTO O BATTISCOPIA A PAVIMENTO

Profilo in alluminio anodizzato.
Ideale per illuminazione indiretta.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 30W/m

Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 70 x 26,2 mm

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

RECESSED FOR CEILING THREADS OR FLOOR BASEBOARD

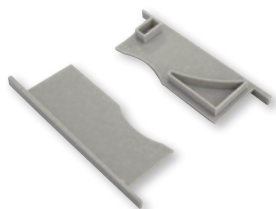
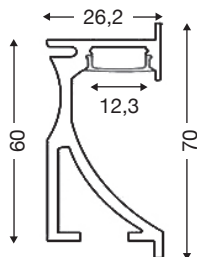
Anodised aluminium profile.
Ideal for indirect lighting.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 30W/m

Length: 2 m
Dimensions: 70 x 26.2 mm

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO <i>Item</i>	FINITURA <i>Finish</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>		€
PA.283	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	4	93,40
H.283	●	Tappo con foro passacavi <i>Cap with hole</i>	10	0,47
WH.283	●	Tappo cieco <i>Blind cap</i>	10	0,50
TD.283		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente <i>Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate</i>	5	9,09
TDO.283		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale <i>Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate</i>	5	8,91

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



MINI

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

Adatto per l'alloggiamento delle mini-strisce art. MLR.424.

Altezza ridotta: <8,4 mm

Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 15W/m

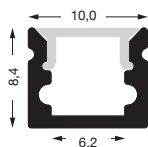
Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 8,4 x 10,0 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura



MINI

Anodised aluminium profile, for surface installation.

Suitable for use with our mini strip led item MLR.424.

Reduced height: <8,4 mm

With satin polycarbonate diffuser.

For strip up to 15W/m

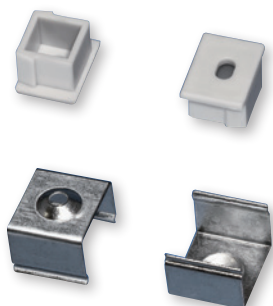
Length: 2 m

Dimensions: 8.4 x 10.0 mm

The package includes:

4 clips for fastening

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.810	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	5	16,35
H.810	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,54
WH.810	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,48
CL.810		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	2,18
TD.810		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	5,15



SAGOMABILE

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

Può essere facilmente sagomato, piegato per meglio adattarsi alle superfici stondate e/o sagomate.

Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 15W/m

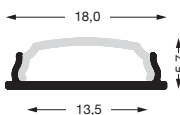
Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 18,0 x 5,7 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura



BENDABLE

Anodised aluminium profile, for surface installation.

It could be easily bended, shaped, for better fit to the not linear surfaces.

With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 15W/m

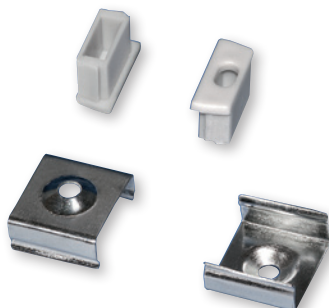
Length: 2 m

Dimensions: 18.0 x 5.7 mm

The package includes:

4 clips for fastening

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.1806	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	10	24,40
H.1806	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,54
WH.1806	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,48
CL.1806		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	10	2,18
TD.1806		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	8,35

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



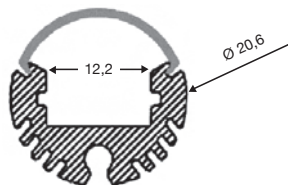
TONDO

Innovativo profilo in alluminio di sezione tonda, per montaggio tramite supporto o a sospensione.
Adatto per l'utilizzo anche con strisce di alta potenza.
Completo di diffusore semicircolare in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 30W/m

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: Ø 20,6 mm



ROUND

Innovative aluminium profile with round section, for mounting by bracket or by suspension.

Suitable for use also with high-power strips.
Complete with semicircular diffuser in satin polycarbonate.

For strips up to 30W/m

Length: 2 m

Dimensions: Ø 20.6 mm

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

The package includes:

2 end caps



ACCESSORI PER IL FISSAGGIO OPZIONALI

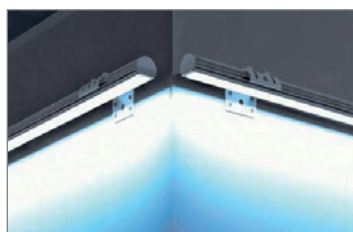
Kit per la sospensione a soffitto completo di:

- 1 cavetto acciaio
- 1 rosone copriforo
- 1 tassello per il fissaggio
- 1 morsetto
- 1 supporto

OPTIONAL ACCESSORIES FOR FIXING

Kit for ceiling suspension complete with:

- 1 steel cable
- 1 hole cover rosette
- 1 dowel for fastening
- 1 clamp
- 1 support



Braccetto per il fissaggio a parete

Bracket for wall mounting



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.288	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	1/10	33,75
H.288	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,47
WH.288	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,50
TD.288		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5	9,09
TDO.288		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5	8,91
S.288		Kit per la sospensione a soffitto* Kit for ceiling suspension*	4	8,74
F.288		Braccetto per il fissaggio a parete Bracket for wall mounting	2	4,66

*ATTENZIONE: acquistare sempre in coppia

*ATTENTION: always buy in pairs

Profili in Alluminio

ALUMINIUM PROFILES



BI EMISSIONE GRANDE

Profilo in alluminio anodizzato, per doppia emissione luminosa.

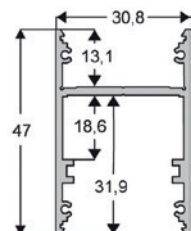
Con 2 diffusori in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 50W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



BI EMISSION BIG

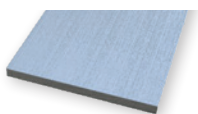
Anodised aluminium profile, for double light emission.
With 2 satin polycarbonate diffusers.

For strips up to 50W/m

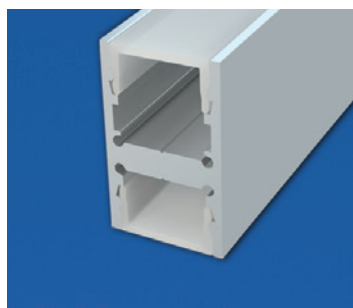
Length: 2 m

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.460	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1	73,10
D009		Dischetto per fissaggio Ø 27,8 mm Disk for fastening Ø 27.8 mm	10	4,68
BD2252		Barra dissipatrice L = 2 m, per strisce <25W/m Dissipating rod L= 2 m, for strip <25W/m	1	6,22
SA460		Kit 2 staffe per fissaggio in alluminio anodizzato Kit 2 brackets for fixing in anodised aluminium	4	24,10
KWH.460	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	4,11



BI EMISSIONE PICCOLO

Profilo in alluminio anodizzato, per doppia emissione luminosa.

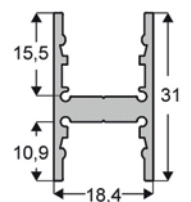
Con 2 diffusori in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 30W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



BI EMISSION SMALL

Anodised aluminium profile, for double light emission.

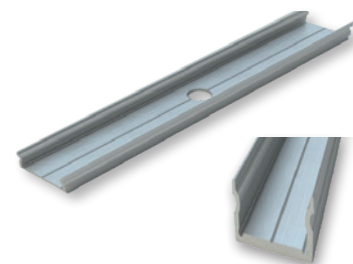
With 2 satin polycarbonate diffusers.

For strips up to 30W/m

Length: 2 m

The package includes:

2 end caps

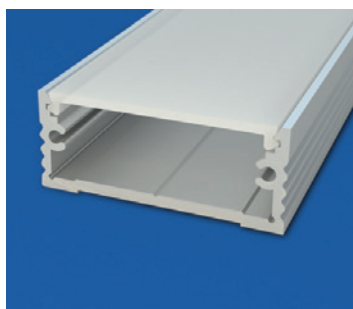


ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.416	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	2	57,25
BN416		Binario per fissaggio a muro L = 2 m Binary for wall fastening L = 2 m	1	8,10
CL416		Graffetta per fissaggio a muro L = 10 cm con foro, Ø 6 mm Clip for wall fastening L = 10 cm with Ø 6 mm hole	10	2,84
SA160		Set 2 staffe angolari per il fissaggio Set 2 angular brackets for fastening	4	24,10
GA160		Giunzione angolare per accoppiamento 2 profili Angular joint for matching of 2 profiles	5	6,14
KWH.416	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	3,84

Per diffusori ed ulteriori accessori si veda pag. 113 - 114 - 155. | For diffusers and other accessories see pag. 113 - 114 - 155.

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



SUPERFICIE - LARGO BASSO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.
Con diffusore in policarbonato satinato.

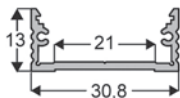
Per strisce sino a 35W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

2 clip fissaggio



SURFACES - WIDE LOW

Anodised aluminium profile, for surface installation.
With satin polycarbonate diffuser.

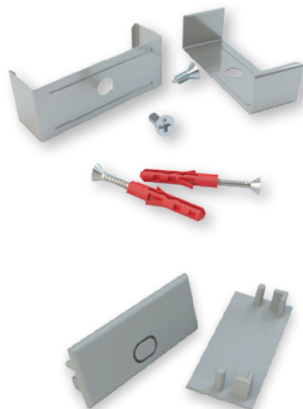
For strips up to 35W/m

Length: 2 m

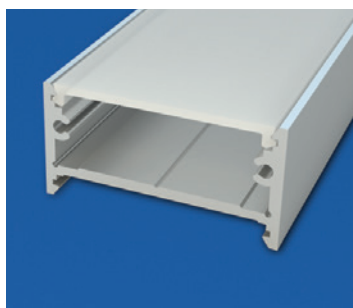
The package includes:

2 end caps

2 clips for fastening



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.430	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3	45,70
CL.430		Set 2 clip per fissaggio + tasselli Set of 2 clip for fastening + dowels	10	6,91
KWH.430	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	3,84



SUPERFICIE - LARGO ALTO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.
Con diffusore in policarbonato satinato.

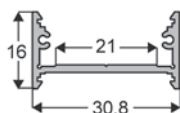
Per strisce sino a 35W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

2 clip fissaggio



SURFACES - WIDE HIGH

Anodised aluminium profile, for surface installation.
With satin polycarbonate diffuser.

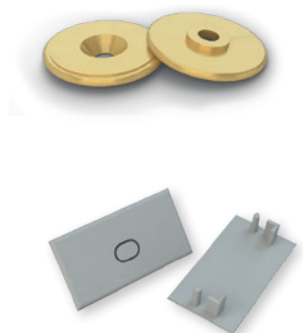
For strips up to 35W/m

Length: 2 m

The package includes:

2 end caps

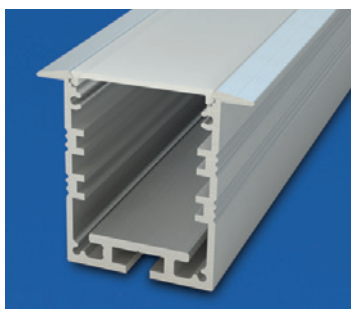
2 clips for fastening



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.440	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3	45,85
D009		Dischetto per fissaggio Ø 27,8 mm Disk for fastening Ø27.8 mm	10	4,68
KWH.440	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	3,84

Profili in Alluminio

ALUMINIUM PROFILES

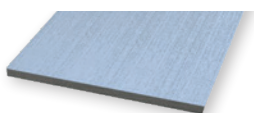
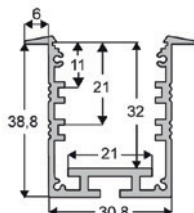


INCASSO ALTO
 Profilo in alluminio anodizzato, per incasso.
 Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 30W/m
 Lunghezza: 2 m

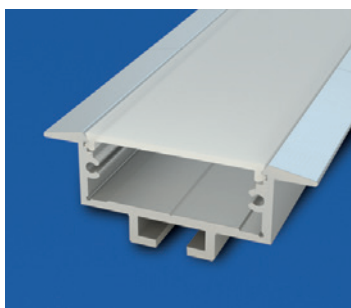
La confezione comprende:
 2 tappi chiusura

HIGH RECESSED
 Anodised aluminium profile, for recessed installation.
 With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 30W/m
 Length: 2 m

The package includes:
 2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.420	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	2	80,30
BD2252		Barra dissipatrice L = 2 m per strisce <25W/m Dissipating rod L = 2 m or strip <25W/m	1	6,22
M008		Molletta per incasso Spring for fastening	4	13,50
KWH.420	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	4,11

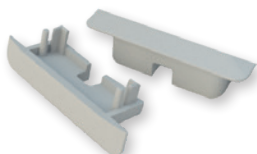
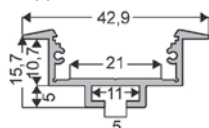


INCASSO - LARGO
 Profilo in alluminio anodizzato, per incasso.
 Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 35W/m
 Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:
 2 tappi chiusura

RECESSED - WIDE
 Anodised aluminium profile, for recessed installation.
 With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 35W/m
 Length: 2 m

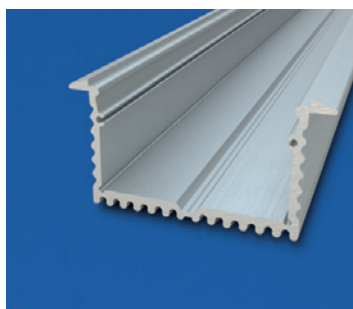
The package includes:
 2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.450	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3	50,15
M008		Molletta per incasso Spring for fastening	4	13,50
KWH.450	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic	5	4,57

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



LARGO DA INCASSO

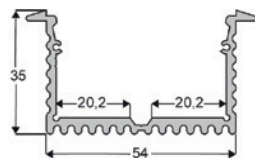
Profilo in alluminio anodizzato, per incasso.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 50W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



LARGE FOR RECESSED

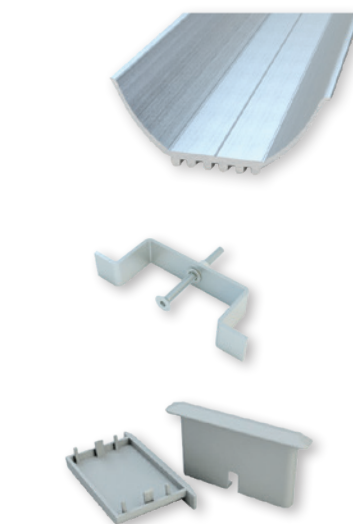
Anodised aluminium profile, for recessed installation.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 50W/m

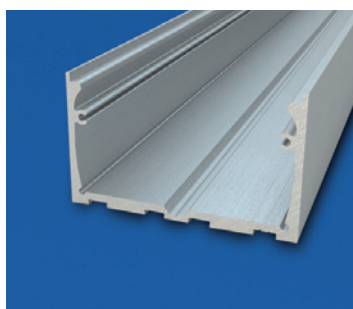
Length: 2 m

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.520	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	1	115,00
PB525		Parabola dissipatrice L= 2 m, per strisce <25W/m <i>Dissipating parabola L= 2 m, for strips <25W/m</i>	1	23,50
ST520		Staffa per incasso con vite M4 <i>Clamp for recessed with M4 screw</i>	4	12,50
KWH.520	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica <i>Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic</i>	5	5,49



LARGO DA PARETE

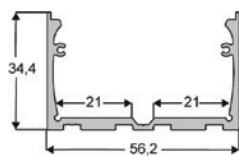
Profilo in alluminio anodizzato per fissaggio a parete.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 50W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



LARGE FOR WALL

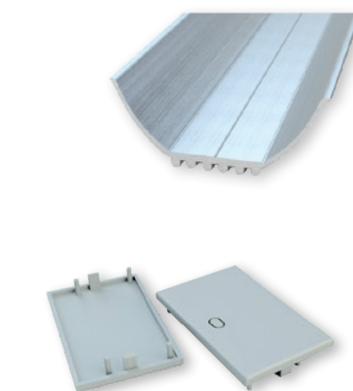
Anodised aluminium profile, far wall fixing.
With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 50W/m

Length: 2 m

The package includes:

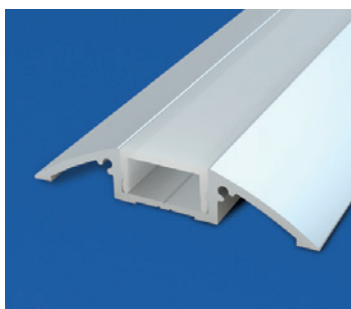
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.510	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	1	95,30
PB525		Parabola dissipatrice L= 2 m, per strisce <25W/m <i>Dissipating parabola L= 2 m, for strips <25W/m</i>	1	23,50
KWH.510	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in plastica <i>Set 1 knockout cap + 1 blind cap in plastic</i>	5	5,49

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



PAVIMENTO

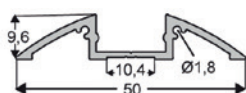
Profilo in alluminio anodizzato, per illuminazione e pavimento/parete. Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 20W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



FLOOR

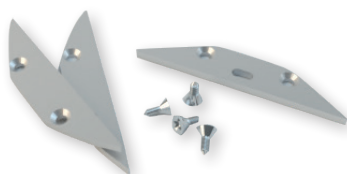
Anodised aluminium profile, for floor/wall lighting. With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 20W/m

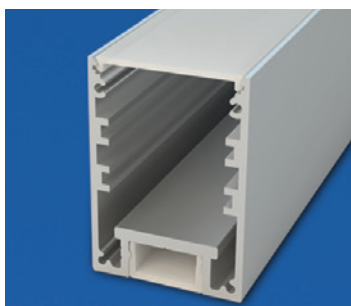
Length: 2 m

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.452	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5	51,00
KWH.452	●	Set 2 tappi forati + 1 tappo cieco in alluminio anodizzato Set 2 caps with hole + 1 blind cap in anodised aluminium	5	12,30



BINARIO PICCOLO

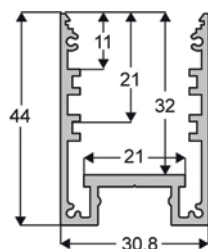
Profilo in alluminio anodizzato con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 30W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



SMALL TRACK

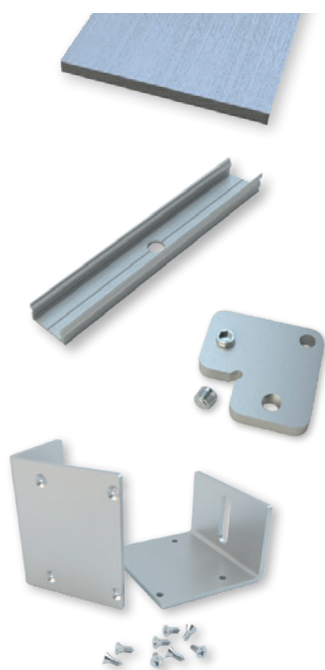
Anodised aluminium profile. With satin polycarbonate diffuser.

For strips up to 30W/m

Length: 2 m

The package includes:

2 end caps

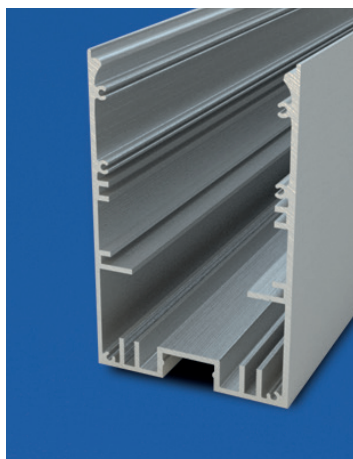


ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.410	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	2	80,70
BN416		Binario per fissaggio a muro L = 2 m Binary for wall fastening L = 2 m	1	8,10
CL416		Graffetta per fissaggio a muro L = 10 cm, Ø 6 mm Clip for wall fastening L = 10 cm, Ø 6 mm	10	2,84
BD2252		Barra dissipatrice L = 2 m, per strisce <25W/m Dissipating rod L = 2 m, for strip <25W/m	1	6,22
GA210		Giunzione angolare per accoppiamento 2 profili Angular joint for matching of 2 profiles	5	12,50
KWH.410	●	Set 1 tappo sfondabile + 1 tappo cieco in alluminio anodizzato Set 1 knockout cap + 1 blind cap in anodised aluminium	5	4,11
SA210		Set 2 staffe angolari per fissaggio a muro Set 2 angular brackets for wall fastening	4	24,10

Per diffusori ed ulteriori accessori si veda pag. 113 - 114 - 155. | For diffusers and other accessories see pag. 113 - 114 - 155.

Profili in Alluminio

ALUMINIUM PROFILES



MEGA DA PARETE

Profilo in alluminio anodizzato per fissaggio a parete.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 50W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura

MEGA FOR WALL

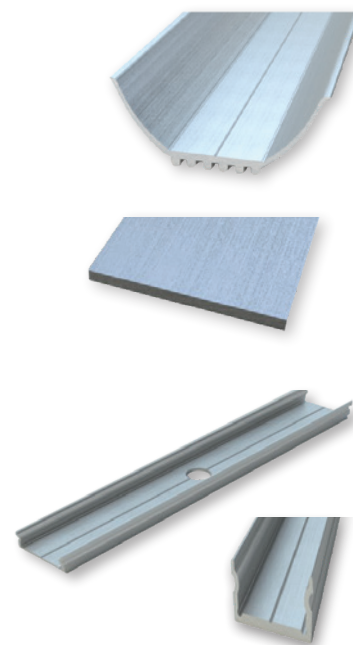
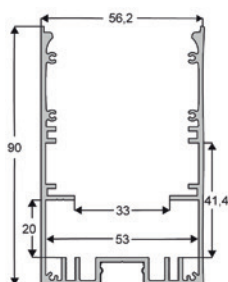
Anodised aluminium profile, for wall fixing.
With satin polycarbonate diffuser.


For strips up to 50W/m

Length: 2 m

The package includes:

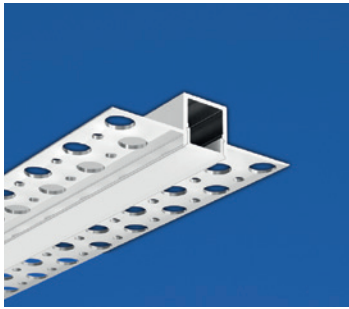
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.530	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	1	295,20
PB525		Parabola dissipatrice L= 2 m, per strisce <25W/m <i>Dissipating parabola L= 2 m, for strips <25W/m</i>	1	23,50
BN416		Binario per fissaggio a muro L = 2 m <i>Binary for wall fastening L = 2 m</i>	1	8,10
CL416		Graffetta per fissaggio a muro L = 10 cm, Ø 6 mm <i>Clip for wall fastening L = 10 cm, Ø 6 mm</i>	10	2,84
BD5352		Barra dissipatrice L = 2 m, per strisce <25W/m <i>Dissipating rod L= 2 m, for strip <25W/m</i>	1	10,90
KWH.530	●	Set 2 tappi ciechi in alluminio anodizzato + 8 viti <i>Set 2 blind caps in anodised aluminium + 8 screws</i>	5	54,60

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



CARTONGESSO LINEARE

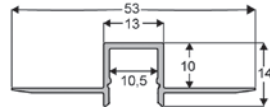
Profilo in alluminio anodizzato con alette laterali multiforate per il fissaggio al cartongesso.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 25W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



LINEAR - PLASTER

Anodised aluminium profile with perforated side fins for fixing in plaster.

With satin polycarbonate diffuser

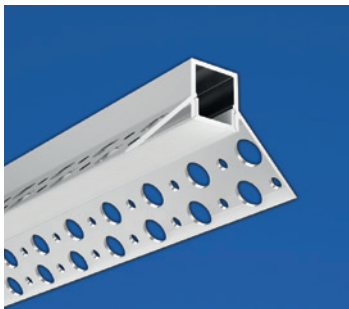
For strips up to 25W/m

Length: 2 m

The package includes:

2 end caps

ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.768	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3	22,25
H.768	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,54
WH.768	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,54



CARTONGESSO ANGOLO INTERNO

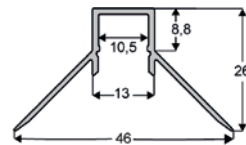
Profilo in alluminio anodizzato con alette laterali multiforate per il fissaggio al cartongesso.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 25W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



INNER CORNER - PLASTER

Anodised aluminium profile with perforated side fins for fixing in plaster.

With satin polycarbonate diffuser

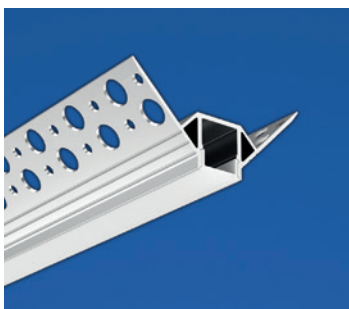
For strips up to 25W/m

Length: 2 m

The package includes:

2 end caps

ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.769	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3	22,25
H.768	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,54
WH.768	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,54



CARTONGESSO ANGOLO ESTERNO

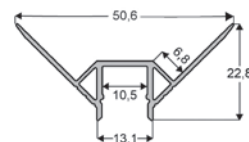
Profilo in alluminio anodizzato alette laterali multiforate per il fissaggio al cartongesso.
Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 25W/m

Lunghezza: 2 m

La confezione comprende:

2 tappi chiusura



OUT CORNER - PLASTER

Anodised aluminium profile with perforated side fins for fixing in plaster.

With satin polycarbonate diffuser

For strips up to 25W/m

Length: 2 m

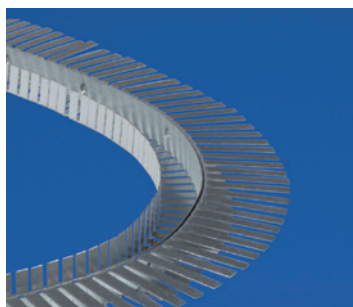
The package includes:

2 end caps

ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.770	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3	24,35
H.768	●	Tappo con foro passacavi Cap with hole	10	0,54
WH.768	●	Tappo cieco Blind cap	10	0,54

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



FLEX U

Profilo in alluminio anodizzato, permette di realizzare controsoffitti sagomati.

Per strisce sino a 15W/m

Lastra: 6 mm in zinco primerizzato

Finitura: zincata grigia

Lunghezza: 2 m

FLEX U

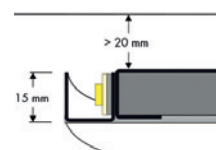
Anodised aluminium profile, allows to realise shaped plaster.

For strips up to 15W/m

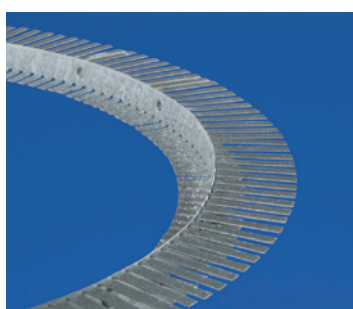
6 mm primed zinc

Finish: grey zinc sheet

Length: 2 m



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.600	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1	224,85



FLEX L

Profilo in alluminio anodizzato, permette di realizzare controsoffitti sagomati.

Per strisce sino a 15W/m

Lastra: 6 mm in zinco primerizzato

Finitura: zincata grigia

Lunghezza: 2 m

FLEX L

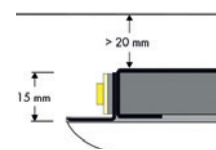
Anodised aluminium profile, allows to realise shaped plaster.

For strips up to 15W/m

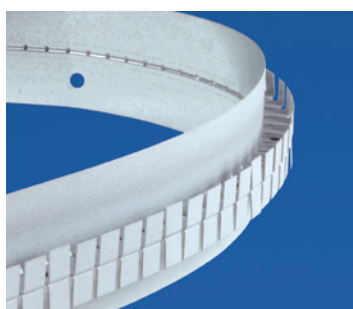
6 mm primed zinc

Finish: grey zinc sheet

Length: 2 m



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.610	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1	224,85



FLEX CS

Profilo in alluminio anodizzato, permette di realizzare controsoffitti sagomati.

Per strisce sino a 15W/m

Lastra: 6 mm in zinco primerizzato

Finitura: zincata grigia

Lunghezza: 2 m

FLEX CS

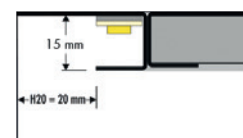
Anodised aluminium profile, allows to realise shaped plaster.

For strips up to 15W/m

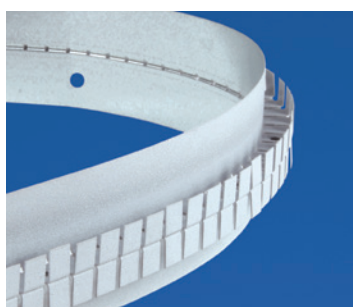
6 mm primed zinc

Finish: grey zinc sheet

Length: 2 m



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.620	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1	224,85



FLEX CL

Profilo in alluminio anodizzato, permette di realizzare controsoffitti sagomati.

Per strisce sino a 15W/m

Lastra: 6 mm in zinco primerizzato

Finitura: zincata grigia

Lunghezza: 2 m

FLEX CL

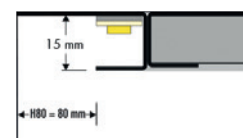
Anodised aluminium profile, allows to realise shaped plaster.

For strips up to 15W/m

6 mm primed zinc

Finish: grey zinc sheet

Length: 2 m



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description		€
PA.680	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1	224,85

ACCESSORI PER PROFILI IN ALLUMINIO

ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES

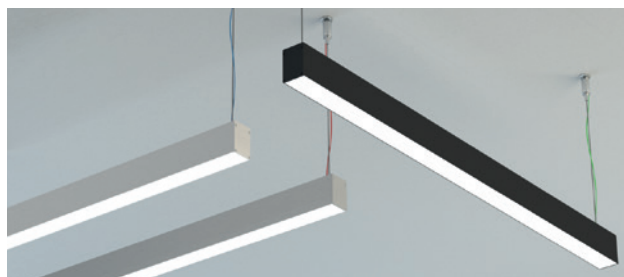


KIT SOSPENSIONE

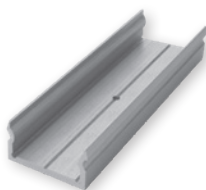
- Consente di ancorare al soffitto diversi modelli di profili
- Tensionatore da fissare al soffitto con regolazione lunghezza cavo
- Cavo in acciaio Ø 1,2 mm dotato di grano terminale e piastrina

SUSPENSION KIT

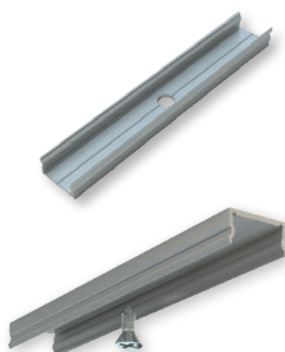
- Allows to hang at ceiling different models of profiles
- Cable tensioner for ceiling installation, with cable adjusting system
- Stainless cable Ø 1,2 mm with end grub screw and plate



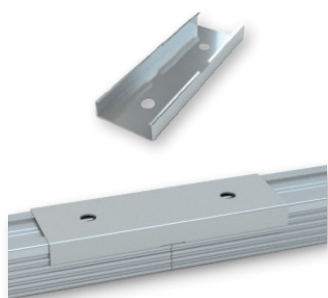
ARTICOLO Item	LUNGHEZZA Length (M)	DESCRIZIONE Description		€
KS006	3	Kit sospensione per profili Suspension kit for profiles PA.410, PA.416, PA.430, PA.440, PA.460, PA.510, PA.530	2	29,05



ARTICOLO Item	LUNGHEZZA Length (mm)	DESCRIZIONE Description		€
KS007	50	Graffetta per fissaggio a sospensione con foro Ø 1,4 mm per profili PA.410, PA.416, PA.530, da usarsi con art. KS006 Clip for suspension, with Ø 1,4 mm hole for profiles PA.410, PA.416, PA.530, to be used with item KS006	2	15,65



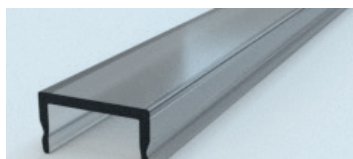
ARTICOLO Item	LUNGHEZZA Length (mm)	DESCRIZIONE Description		€
CL416	100	Graffetta per fissaggio a muro dei profili PA.410, PA.416, PA.530, con foro Ø 6 mm Clip for wall fastening of profiles PA.410 PA.416 PA.530, with hole Ø 6 mm	10	2,84



ARTICOLO Item	LUNGHEZZA Length (mm)	DESCRIZIONE Description		€
AA003	60	Clip di giunzione e fissaggio di 2 profili PA.310 e PA.351 Clip for junction and fastening of 2 profiles PA.310 e PA.351	10	3,49

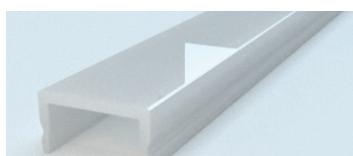
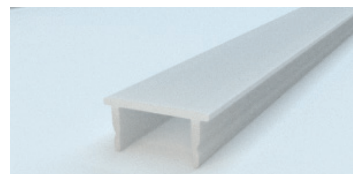
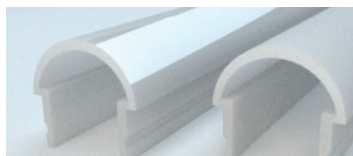
SCHERMI diffusori per profili LED


DIFFUSER SCREENS for profiles



Oltre allo schermo in policarbonato satinato piano fornito in dotazione con il profilo in alluminio, è possibile scegliere una nutrita gamma di diffusori alternativi.

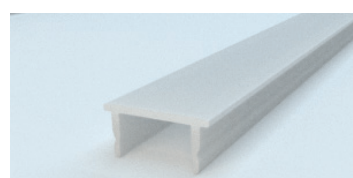
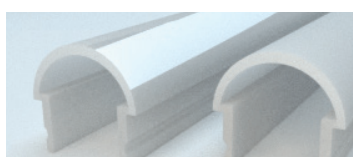
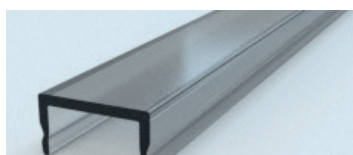
In addition to the flat satin polycarbonate screen supplied with the aluminium profile, it is possible to choose a wide range of alternative diffusers.




ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DIMENSIONI Dimensions (mm)	LUNGHEZZA Length (M)	DESCRIZIONE Description		€
TD100TR	Trasparente Transparent	①	2	Diffusore basso in policarbonato Low diffuser in polycarbonate	5	9,25
TD100PR	Micro prismato Micro prismatic	①	2	Diffusore basso in policarbonato Low diffuser in polycarbonate	5	14,25
TD105S	Satinato Satin	②	2	Diffusore arrotondato in policarbonato Round diffuser in polycarbonate	5	17,10
TD105TR2	Satinato Satin	③	2	Diffusore alettato in policarbonato Diffuser with fins in polycarbonate	5	12,65

Utilizzabili sui seguenti profili | For the following profiles

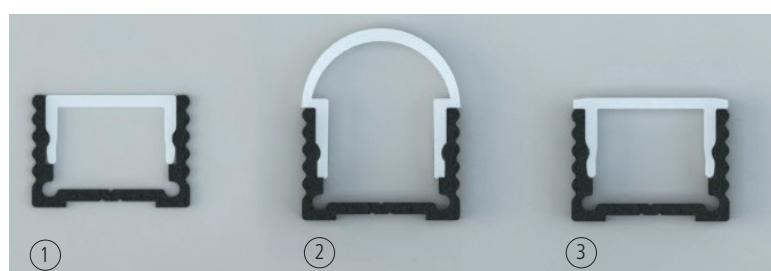
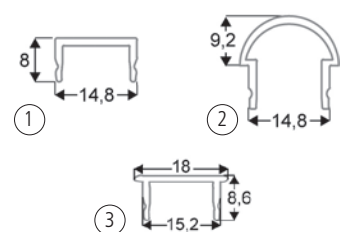
PA.221	PA.222	PA.287	PA.310	PA.351	PA.362	PA.410	PA.416	PA.420
●	●	●					●	
PA.430	PA.440	PA.450	PA.452	PA.460	PA.510	PA.520	PA.530	
			●					



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DIMENSIONI Dimensions (mm)	LUNGHEZZA Length (M)	DESCRIZIONE Description		€
TD100TR3	Trasparente Transparent	①	3	Diffusore basso in policarbonato Low diffuser in polycarbonate	5	13,85
TD105S3	Satinato Satin	②	3	Diffusore arrotondato in policarbonato Round diffuser in polycarbonate	5	25,70
TD105TR	Satinato Satin	③	3	Diffusore alettato in policarbonato Diffuser with fins in polycarbonate	5	17,95

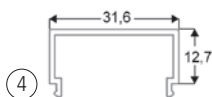
Utilizzabili sui seguenti profili | For the following profiles

PA.221	PA.222	PA.287	PA.310	PA.351	PA.362	PA.410	PA.416	PA.420
			●	●	●			
PA.430	PA.440	PA.450	PA.452	PA.460	PA.510	PA.520	PA.530	



SCHERMI diffusORI PER profili LED

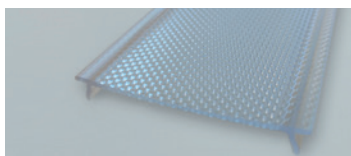
DIFFUSER SCREENS FOR profiles



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DIMENSIONI Dimensions (mm)	LUNGHEZZA Length (M)	DESCRIZIONE Description		€
TD202S	Satinato Satin	④	2	Diffusore alto in PMMA High diffuser in PMMA	5	18,75

Utilizzabili sui seguenti profili | For the following profiles

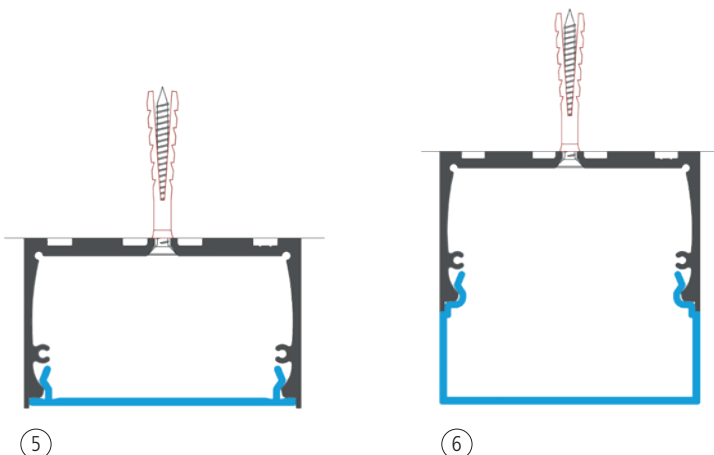
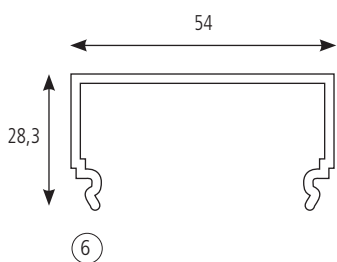
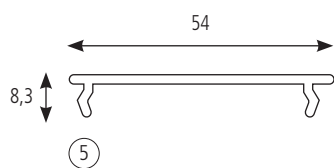
PA.221	PA.222	PA.287	PA.310	PA.351	PA.362	PA.410	PA.416	PA.420
						●		●
PA.430	PA.440	PA.450	PA.452	PA.460	PA.510	PA.520	PA.530	
●	●	●		●				



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DIMENSIONI Dimensions (mm)	LUNGHEZZA Length (M)	DESCRIZIONE Description		€
TD500TR	Trasparente Transparent	⑤	2	Diffusore basso in policarbonato Low diffuser in polycarbonate	5	24,10
TD500PR	Micro prismato Micro prismatic	⑤	2	Diffusore basso in policarbonato Low diffuser in polycarbonate	5	31,75
TD500S	Satinato Satin	⑥	2	Diffusore alto in PMMA High diffuser in PMMA	5	25,75

Utilizzabili sui seguenti profili | For the following profiles

PA.221	PA.222	PA.287	PA.310	PA.351	PA.362	PA.410	PA.416	PA.420
PA.430	PA.440	PA.450	PA.452	PA.460	PA.510	PA.520	PA.530	
						●	●	●



Realizza la migliore soluzione con i nostri profili/schermi
Realize the best solutions with our profiles/screens

BARRETTE PIATTE

- Di facile installazione prolungabili.
- Ideali per illuminazione sottopensile ed all'interno di armadi
- LED bianchi ad alta luminosità SMD 3528
- Alimentazione: 12V c.c. tramite apposito alimentatore
- Corpo in alluminio satinato
- Grado di protezione: IP20 per uso all'interno
- Classe d'isolamento: II □
- Temperatura di funzionamento: -20° +45°C
- Prolungabile tramite apposito connettore o cavetto
- Vita media: 30.000 ore

Ogni confezione comprende:

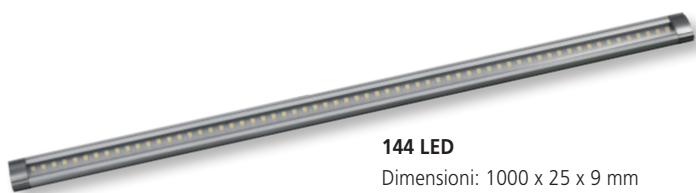
- 1 barretta
- 2 clip in metallo per il fissaggio
- 1 cavo di collegamento tra 2 barrette L=15 cm
- Modello base

FLAT BARS

- Easy to install, extendable.
- Excellent for under cabinet and inside furniture lighting
- High brightness SMD 3528 LEDs white
- Power supply: 12V DC using special driver
- Body in brushed aluminium
- Protection degree: IP20 for indoor use
- Insulation class: II □
- Operating temperature: -20° +45°C
- Extendable using special connector or cable
- Average life: 30,000 hours

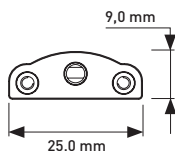
Every package includes:

- 1 bar
- 2 metal clips for fastening
- 1 connecting cable between 2 bars L=15 cm
- Basic version



144 LED

Dimensioni: 1000 x 25 x 9 mm
Prolungabili fino a 2 barrette



144 LED

Dimensioni: 1000 x 25 x 9 mm
Extendable up to 2 bars

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
*AB1000.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	10W	800	90°	5	45,35

SMART ALLULED SENSOR



BARRETTE CON SENSORE DI PROSSIMITÀ

Queste barrette LED "intelligenti" sono dotate di due differenti funzioni selezionabili:

Prossimità: per l'utilizzo nei mobili, le barrette rimangono spente se l'anta è chiusa, e si accendono quando l'anta viene aperta.

ON/OFF: tutte le volte che si avvicina un corpo alla barretta questa si accenderà (se spenta), o si spegnerà (se accesa).

NB: ogni barretta viene comandata indipendentemente anche se collegata ad altre.

BARS WITH PROXIMITY SENSOR

These "intelligent" LED bars are equipped with two different selectable functions:

Proximity: for use in furniture, the bars remain off if the door is closed, and turns on when the door is open.

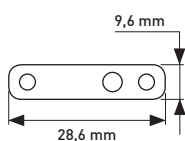
ON/OFF: every time something come closer the bar it will turn on (if off), or turn off (if on).

Note: each bar is controlled independently, even if connected to others.



144 LED

Profilo estremamente piatto
Dimensioni: 1000 x 28,6 x 9,6 mm
Prolungabili fino a 2 barrette



144 LED

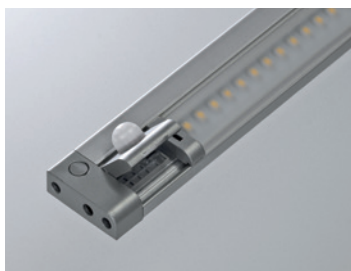
Extremely flat profile
Dimensioni: 1000 x 28,6 x 9,6 mm
Extendable up to 2 bars

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
*ABT1000.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	10W	800	120°	5	58,55

Alimentatori ed accessori per questi prodotti a pag. 118 | Drivers and accessories at page. 118

* in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | * in blister packs ready for sales displays.

SMART ALLULED



BARRETTE CON RILEVATORE DI PRESENZA

Queste barrette sono dotate di un rilevatore di presenza, con tecnologia ad infrarossi passivi, in grado di far accendere la barretta quando viene rilevato il passaggio di un corpo caldo nell'area di rilevamento.

Il rilevatore può essere orientato da 0 a 90° per meglio intercettare il corpo caldo.

NB: ogni barretta viene comandata indipendentemente anche se collegata ad altre.

Medesime caratteristiche della serie Alluled

BARS WITH PRESENCE DETECTOR

These bars are equipped with a presence detector, with passive infrared technology, capable of turning on the bar when the passage of a hot body is detected in the detection area.

The detector can be oriented from 0 to 90° to better intercept the hot body.

Note: each bar is controlled independently, even if connected to others.

Same features as Alluled series

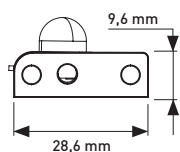


144 LED

Profilo estremamente piatto
Dimensioni: 1000 x 28,6 x 9,6 mm
Prolungabili fino a 2 barrette

144 LED

Extremely flat profile
Dimensions: 1000 x 28.6 x 9.6 mm
Extendable up to 2 bars



ARTICOLO Item	COLORE LED Led Colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
*ABR1000.W	Bianco Freddo Cool White	6500°K	12V DC	10W	800	120°	5	62,25
*ABR1000.WW	Bianco Caldo Warm White	2.700°K	12V DC	10W	600	120°	5	62,25

SMART ALLULED TOUCH



BARRETTE CON COMANDO SENSORIALE

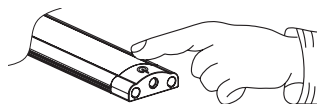
Queste barrette possono essere accese/spente e dimmerate semplicemente toccandole in corrispondenza della testata con simbolo . Si otterrà l'accensione con 3 differenti intensità luminose: 1/3, 2/3, ed infine intensità piena.

Medesime caratteristiche della serie Alluled

BARS WITH SENSORIAL CONTROL

These bars can be turned on/off and dimmed by simply touching them at the head with the symbol . It will turn on with 3 different light intensities: 1/3, 2/3, and finally full intensity.

Same features as Alluled series

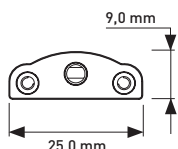


DIMMERAZIONE CON FUNZIONE MASTER/SLAVE

Se si vogliono collegare in serie più barrette bisogna utilizzare come prima (MASTER) una barretta della serie ABD300 e ABD500 e collegare a valle di questa le altre barrette della serie AB. Così facendo la dimmerazione effettuata sulla prima verrà replicata anche sulle altre barrette.

DIMMING WITH MASTER/SLAVE FUNCTION

If you want to connect several bars together first use a bar (MASTER) of the ABD300 and ABD500 series and connect the other bars of the AB series downstream of these. In doing so the dimming performed on the first will be replicated on the other bars.



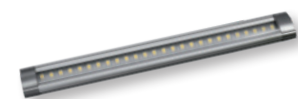
39 LED

Dimensioni: 300 x 25 x 9 mm
Prolungabili fino a 6 barrette

39 LED

Dimensions: 300 x 25 x 9 mm
Extendable up to 6 bars

ARTICOLO Item	COLORE LED Led Colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
*ABD300.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	3W	250	90°	5	20,30



Alimentatori ed accessori per questi prodotti a pag. 118 | Drivers and accessories at page. 118

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | * in blister packs ready for sales displays.

ACCESSORI PER ALLULED

ACCESSORIES FOR ALLULED



ACCESSORI PER LE BARRETTE DELLA SERIE AB - ABD - ABT - ABR

ACCESSORIES FOR THE BARS OF THE AB - ABD - ABT - ABR SERIES

ALIMENTATORE

- Appositamente studiato per alimentare le barrette ALLULED
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Classe d'isolamento: II
- Protetto contro i corto circuiti.
- Completo di cavo di alimentazione L=150 cm
- Cavo di raccordo L=100 cm con jack, per ALLULED
- Utilizzabile sui modelli serie AB - ABD - ABT - ABR

DRIVER

- Specially designed to power the bars ALLULED
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Insulation class: II
- Protection against short circuits.
- Complete with power cord L=150 cm and connection cable L=100 cm with jack, for ALLULED
- Can be used on AB - ABD - ABT - ABR series models

- Alimentazione: 100 - 240V - 50Hz c.a.
- Custodia in PVC

- Power supply: 100 - 240V - 50Hz approx.
- PVC case



ARTICOLO Item	VOLT	WATT	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs		€
LB.107	12V DC	30W	2,5 A	140 x 45 x 28	1	1	22,35



CAVO DI COLLEGAMENTO BARRETTE

- Lunghezza: 1 m
- Permette la connessione di 2 barrette
- Utilizzabile su tutti i modelli
- Completo di jack maschio alle estremità

BARS CONNECTION CABLE

- Length = 1 m
- Allows for the connection of two bars
- Can be used on all models
- Complete with male jack on the ends

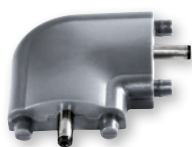
ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
AB100	Cavo di collegamento Connection cable	3	1,59

CONNETTORI PER AB1000 - ABD300 - ABD500

- Connettore angolare, permette la connessione di 2 barrette ottenendo un angolo di 90°

CONNECTORS FOR AB1000 - ABD300 - ABD500

- Corner connector, allows for the connection of 2 bars by getting a 90° angle



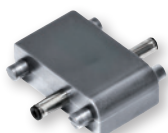
ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
AB102	Connettore angolare Corner connector	3	1,59

CONNETTORE PER ABT1000 - ABR1000

- Connettore lineare, permette la connessione di 2 barrette in modo lineare

CONNECTORS FOR ABT1000 - ABR1000

- Linear connector, allows for the linear connection of 2 bars



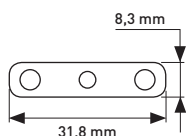
ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
AB103	Connettore lineare Linear connector	3	1,59

BARRETTE PIATTE

FLAT BARS



24V



LINEARI A 24V ALIMENTABILE E PROLUNGABILE DA AMBO I LATI

- LED bianchi ad alta luminosità SMD 3528
- Alimentazione: 24V c.c. tramite apposito alimentatore, da ambedue i lati
- Corpo in alluminio satinato
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -5° +45°C
- Prolungabile tramite l'apposito cavetto o il connettore rigido

La confezione comprende:

- 1 barretta
- 2 clip in metallo per il fissaggio
- 1 connettore per l'estensione
- 1 cavo di collegamento tra 2 barrette, L=15 cm

36 LED

Dimensioni: 255 x 31,8 x 8,3 mm
Prolungabili fino a 4 barrette con alimentatore art.LB.103,
8 barrette con alimentatore art. LB.104

24V LINEAR CAN BE POWERED AND EXTENDED FROM BOTH SIDES

- White high brightness SMD 3528 LEDs
- Power supply: 24V DC using a special driver, on both sides
- Body in brushed aluminium
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Insulation class: II
- Operating temperature: -5° +45°C
- Extendable using a special cable or rigid connector

The package includes:

- 1 bar
- 2 metal clips for fastening
- 1 extension connector
- 1 connecting cable between 2 bars, L=15 cm

36 LED

Dimensions: 255 x 31.8 x 8.3 mm
Extendable up to 4 bars with driver item. LB.103,
8 bars with driver item LB.104

ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle		€
*AB.255.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	2,2W	210	120°	5	17,35
*AB.255.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	2,2W	200	120°	5	17,35

ALIMENTATORE

- Appositamente studiato per alimentare le barrette serie ABA
- Grado di protezione: IP20, per uso interno
- Classe d'isolamento: II
- Protetto contro i corto circuiti.
- Completo di cavo di alimentazione L=180 cm e cavo di raccordo L=100 cm con jack per barrette

- Alimentazione: 230V – 50Hz c.a.
- Custodia in PVC

DRIVER

- Specially designed to power the bars ABA series
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Insulation class: II
- Protection against short circuits.
- Complete with power cord L=180 cm and connection cable L=100 cm with jack for bars

- Power supply: 230V – 50Hz approx
- PVC case



ARTICOLO Item	VOLT	WATT	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N° USCITE No. outputs		€
LB.103	24V DC	15W	0,60A	120 x 45 x 23	1	1	12,25
LB.104	24V DC	24W	1A	103 x 48 x 29	1	1	21,35

* in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | * in blister packs ready for sales displays.



Plafoniere ed incassi Led *Led ceilings and recessed*

Mini plafoniere LED | Mini LED Cabinet

Ancora più luminose

Even brighter



Utilizzano led SMD di nuova generazione che a parità di assorbimento garantiscono un flusso luminoso più elevato. Con un profilo in alluminio di sezione standard di 30x22 mm (H x P) vengono sviluppati 5 modelli differenti.

Il primo vantaggio: basse potenze per alte rese luminose, quindi ottima efficienza e risparmio energetico. Secondo vantaggio: grazie alle ridotte dimensioni delle "testate" è possibile innestare direttamente una plafoniera con l'altra senza l'ausilio di connettori separati; si ottengono così delle lunghe "strisce luminose", senza bisogno di alimentare singolarmente ogni plafoniera.

- Bassi consumi
- Alta resa luminosa
- Luce su tutta la lunghezza
- Base in alluminio verniciato bianco
- Schermo in policarbonato
- Prolungabili, ad inserzione diretta sino a 120W
- Interruttore ON/OFF sulla base
- Completa di cavo alimentazione, cavo di raccordo e clip per il fissaggio a muro
- Alimentazione: 230V - 50 Hz
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Resa cromatica: >80
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Vita media: 25.000 ore

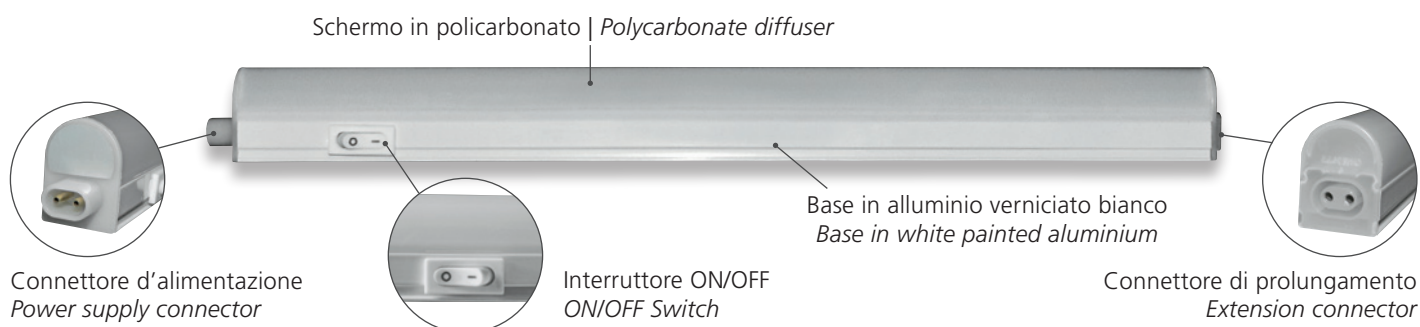
Use the latest SMD LEDs that with equal absorption ensure a higher luminous flux. With an aluminium profile with a standard section of 30x22 mm (H x D) 5 different models are developed.

First advantage: low power for high light yields, therefore excellent efficiency and energy savings. Second advantage: thanks to the small size of the "heads" you can directly connect a ceiling lamp with another without need separate connectors; long "bright strips" are obtained, without need to individually power each ceiling lamp.

- Low consumption
- High light yield
- Light on the entire length
- Body in white painted aluminium
- Diffuser in polycarbonate
- Extendable, for direct connection up to 120W
- ON/OFF switch on the body
- Complete with power cord, connecting cable and clip for wall fixing
- Power supply: 230V - 50 Hz
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Colour rendering: >80
- Operating temperature: -20°C +50°C
- Average life: 25,000 hours



nessuna interruzione di luce
no light interruption





- + Alta luminosità
High brightness
- + Durata
Duration
- + Risparmio
Savings



- Consumo
Consumption
- Manutenzione
Maintenance

LUCE BIANCA CALDA 3.000°K | WARM WHITE LIGHT 3,000°K

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA Length	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
*BR05.WW	5W	500	313 mm	8W	180°	10/30	13,85
*BR08.WW	10W	1.000	543 mm	13W	180°	10/30	17,60
*BR13.WW	13W	1.300	873 mm	21W	180°	10/30	20,60
*BR19.WW	20W	2.000	1.173 mm	28W	180°	10/20	25,45
*BR21.WW	24W	2.400	1.473 mm	35W	180°	10/20	30,00

LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K | DAYLIGHT 4,000°K

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA Length	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
*BR05.D	5W	525	313 mm	8W	180°	10/30	13,85
*BR08.D	10W	1.050	543 mm	13W	180°	10/30	17,60
*BR13.D	13W	1.365	873 mm	21W	180°	10/30	20,60
*BR19.D	20W	2.100	1.173 mm	28W	180°	10/20	25,45
*BR21.D	24W	2.550	1.473 mm	35W	180°	10/20	30,00

LUCE BIANCA FREDDA 6.000°K | COOL WHITE LIGHT 6,000°K

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA Length	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
*BR05.W	5W	550	313 mm	8W	180°	10/30	13,85
*BR08.W	10W	1.100	543 mm	13W	180°	10/30	17,60
*BR13.W	13W	1.400	873 mm	21W	180°	10/30	20,60
*BR19.W	20W	2.200	1.173 mm	28W	180°	10/20	25,45
*BR21.W	24W	2.600	1.473 mm	35W	180°	10/20	30,00

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister packs ready for sales displays.

Accessori | Accessories



ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
LNK.170	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T e connettore femmina <i>Power cord H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and female connector</i>	5	3,85
LNK.PP	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T ed innesto a squadra 90° <i>Power cord H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and 90° square insert</i>	5	3,61
BR.CC15	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² con innesti M/F lineari, lunghezza cm 15 circa <i>Connecting cable H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² with linear M/F connectors, length cm 15 approx.</i>	10	1,15
LNK.CC15	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² con innesti M/F lineari, lunghezza cm 15 circa <i>Connecting cable H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² with linear M/F connectors, length cm 15 approx.</i>	10	1,60
LNK.CC50	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10	1,96
LNK.CC200	Come sopra ma con lunghezza cm 200 circa <i>As above but with length approx. 200 cm</i>	10	4,88
LNK.CC15.PP	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² cm 15 circa con innesti M/F a squadra 90° <i>Connecting cable H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² cm 15 approx. with M/F 90° square inserts</i>	10	1,90
LNK.CC50.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10	3,45
LNK.CC100.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 100 circa <i>As above but with length approx. 100 cm</i>	10	4,67
BR.CLIP	Clip in metallo per il fissaggio delle plafoniere serie BR <i>Metal clip for fixing BR ceiling lamps</i>	20	0,18

Mini plafoniere LED | Mini LED Cabinet



Luce per alimenti

Queste miniplafoniere della serie BRITELITE sono equipaggiate con particolari led appositamente studiati per enfatizzare i colori naturali degli alimenti, mettendo in risalto elementi come la freschezza e l'aspetto dei prodotti, incentivando così all'acquisto.

Questi prodotti mantengono le stesse caratteristiche tecniche della serie Britelite, con particolare attenzione ad alcuni parametri fondamentali quali:

- elevata resa cromatica (CRI): 95
- costanza di temperatura di colore dedicata (°K)
- bassissima emissione di raggi UV
- risparmio energetico
- bassi costi di manutenzione
- facilità d'estensione (prolungabilità)

Food lighting

These mini cabinets series Britelite are equipped with special LEDs studied to accent natural colours of food, to emphasize things like freshness and look of products, incentivizing the purchase.

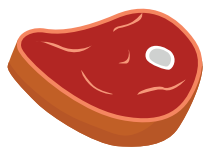
These cabinets maintains same features as Britelite series, with specific attention to essential parameter as:

- high colour rendering (CRI): 95
- constancy of dedicated colour temperature (°K)
- low UV ray emission
- energy saving
- low maintenance costs
- easy extension



CARNE | MEAT

LUCE ROSEA | PINK LIGHT



ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA Length	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
*BR08.M	8W	630	543 mm	18W	180°	10/30	22,45
*BR13.M	13W	1.150	873 mm	36W	180°	10/30	26,35
*BR19.M	18W	1.550	1.173 mm	58W	180°	10/20	33,30

PANE | BREAD

LUCE 2.500°K | LIGHT 2.500°K | CRI >95



ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA Length	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
*BR08.B	8W	630	543 mm	18W	180°	10/30	22,45
*BR13.B	13W	1.150	873 mm	36W	180°	10/30	26,35
*BR19.B	18W	1.550	1.173 mm	58W	180°	10/20	33,30

ORTOFRUTTA

Temperatura di colore: 3.000°K
Consigliamo di utilizzare le miniplafoniere BRITELITE serie **BR.....WW**



FRUIT AND VEGETABLES

Colour temperature: 3,000°K
We suggest to use BRITELITE led cabinet series **BR.....WW**

PRODOTTI ITTICI

Temperatura di colore: 4.000°K
Consigliamo di utilizzare le miniplafoniere BRITELITE serie **BR.....D**



FISH

Colour temperature: 4,000°K
We suggest to use BRITELITE led cabinet series **BR.....D**



PLAFONIERA PIATTA

Il design essenziale la rende facilmente utilizzabile per qualsiasi tipo d'installazione, sia essa a parete che a soffitto. L'altezza ridotta conferisce un'estetica compatta.

- Bassi consumi
- Alta resa luminosa
- Base in alluminio
- Schermo in policarbonato
- Alimentazione: 220-240V - 50 Hz
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Fattore di potenza: 0,95
- Vita media: 20.000 ore

FLAT MINICABINET

The essential design allows any type of installation, both wall and ceiling.

Low height for compact design.

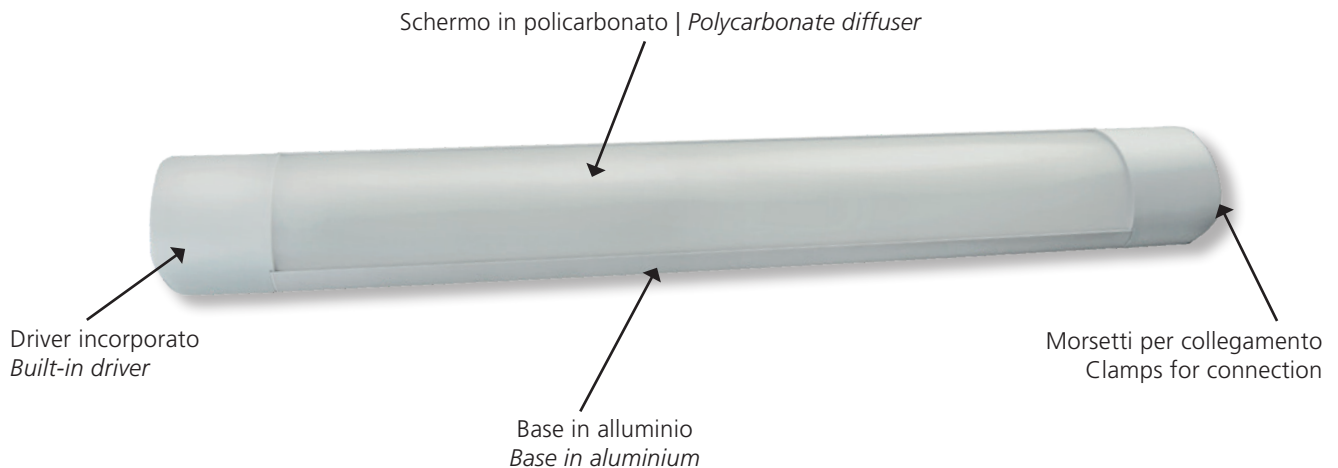
- Low consumption
- High luminous rendering
- Aluminium base
- Polycarbonate diffuser
- Power supply: 220-240V - 50 Hz
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Power factor: 0.95
- Average life: 20,000 hours

LUCE BIANCA CALDA 3.000°K | WARM WHITE LIGHT 3,000°K

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	APER. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
SY20.WW	20W	1.900	597 x 80 x 31	3.000°K	110°	12	22,45
SY28.WW	28W	2.700	897 x 80 x 31	3.000°K	110°	12	31,00
SY35.WW	35W	3.500	1197 x 80 x 31	3.000°K	110°	12	39,15

LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K | DAYLIGHT 4,000°K

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	APER. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
SY20.D	20W	2.050	597 x 80 x 31	4.000°K	110°	12	22,45
SY28.D	28W	3.000	897 x 80 x 31	4.000°K	110°	12	31,00
SY35.D	35W	3.800	1197 x 80 x 31	4.000°K	110°	12	39,15





TUBI T8 LED

Questi innovativi tubi LED T8 sono costruiti con il corpo in vetro, con le stesse dimensioni e gli stessi attacchi dei tubi fluorescenti T8 standard; possono quindi facilmente sostituirli. Data la lunga vita media attesa, i tubi GLASS consentono notevoli vantaggi in termini di risparmio energetico e manutenzione,

- **Risparmio energetico:** rispetto ai tradizionali tubi fluorescenti, questi tubi consumano solamente il 50% dell'energia.
- **Risparmio in costi di manutenzione:** la vita media di questi tubi LED è di 30.000 ore, quindi almeno 3 volte superiore a quella dei tubi fluorescenti di buona qualità.
- **Comfort visivo:** i tubi led forniscono una luce satura. L'utilizzatore avrà perciò una visione del tutto simile a quella dei normali tubi fluorescenti, con la luce uniformemente distribuita su tutta la lunghezza del tubo.
- **Emissioni:** non producono raggi infrarossi ed ultravioletti.
- **Accensione immediata:** non esistono tempi di riscaldamento, né sfarfallio.
- **Alimentazione:** è diretta a tensione di 230V ~ 50Hz
- Grazie all'utilizzo del fusibile elettronico (fornito in dotazione) è possibile la sostituzione dei tradizionali tubi fluorescenti senza dover ricablare la plafoniera, rispettando appieno i requisiti di sicurezza imposti dalle normative (per plafoniere con reattore elettromeccanico).

- Diametro: 26 mm
- Attacco: T8
- Led: SMD tipo 4014 ad altissima efficienza luminosa
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Corrente: 0,6A
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0.9
- Temperatura di funzionamento: -10°C +50°C
- Temperatura di stoccaggio: -40°C +80°C
- Classe isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno



T8 LED TUBES

These innovative T8 LED tubes are constructed with a glass body, with the same dimensions and same base of standard T8 fluorescent tubes; they can therefore be easily replaced. Given the long expected average life, GLASS tubes provide considerable advantages in terms of energy savings and maintenance,

- **Energy savings:** compared to traditional fluorescent tubes, these tubes only consume 50% of the energy.
- **Savings in maintenance costs:** the average life of these LED tubes is 30,000 hours, therefore at least 3 times higher than that of good quality fluorescent tubes.
- **Visual comfort:** the LED tubes provide a saturated light. The user will therefore have a vision which is quite similar to that of conventional fluorescent tubes, with the light evenly distributed over the entire length of the tube.
- **Emissions:** they do not produce infrared and ultraviolet rays.
- **Immediate power on:** no warm-up times, or flickering.
- **Power supply:** directed at voltage 230V ~ 50Hz
- Thanks to the use of the electronic fuse (supplied), you can replace the traditional fluorescent tubes without having to rewire the ceiling lamp, fully respecting the safety requirements imposed by regulations (for ceiling lamps with electromechanical ballast).

- Diameter: 26 mm
- Base: T8
- LED: SMD 4014 ultra-high luminous efficiency
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Current: 0.6A
- Colour rendering: >80
- Power factor: >0.9
- Operating temperature: -10°C +50°C
- Storage temperature: -40°C +80°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use

LUCE BIANCA CALDA 2.700°K | WARM WHITE LIGHT 2,700°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	EQ.FLUORESC. "T8"	N. LED	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL6.WW	Ø 26 x 600	9W	860	18W	40	300°	5/25	4,83
GTL12.WW	Ø 26 x 1.200	18W	1.750	36W	75	300°	5/25	7,01
GTL15.WW	Ø 26 x 1.500	25W	2.300	58W	120	300°	5/25	10,05

LUCE BIANCA DIURNA 4.200°K | DAYLIGHT 4,200°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	EQ.FLUORESC. "T8"	N. LED	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL6.D	Ø 26 x 600	9W	900	18W	40	300°	5/25	4,83
GTL12.D	Ø 26 x 1.200	18W	1.800	36W	75	300°	5/25	7,01
GTL15.D	Ø 26 x 1.500	25W	2.400	58W	120	300°	5/25	10,05

LUCE BIANCA FREDDA 6.400°K | COOL WHITE LIGHT 6,400°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	EQ.FLUORESC. "T8"	N. LED	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL6.W	Ø 26 x 600	9W	960	18W	40	300°	5/25	4,83
GTL12.W	Ø 26 x 1.200	18W	1.850	36W	75	300°	5/25	7,01
GTL15.W	Ø 26 x 1.500	25W	2.500	58W	120	300°	5/25	10,05



TUBI T8 LED

LUCE PER ALIMENTI

Questi tubi LED della serie GLASS sono equipaggiati con particolari led appositamente studiati per enfatizzare i colori naturali degli alimenti, mettendo in risalto elementi come la freschezza e l'aspetto dei prodotti, incentivando così all'acquisto.

Questi prodotti mantengono le stesse caratteristiche tecniche della serie GLASS; particolare attenzione è stata posta ad alcuni parametri fondamentali quali:

- elevata resa cromatica (CRI): 95
- costanza di temperatura di colore dedicata (°K)
- bassissima emissione di raggi UV
- risparmio energetico
- bassi costi di manutenzione
- accensione immediata
- **Alimentazione:** è diretta a tensione di 230V ~ 50Hz
- Grazie all'utilizzo del fusibile elettronico (fornito in dotazione) è possibile la sostituzione dei tradizionali tubi fluorescenti senza dover ricablare la plafoniera, rispettando appieno i requisiti di sicurezza imposti dalle normative (per plafoniere con reattore elettromeccanico).



T8 LED TUBES

FOOD LIGHTING

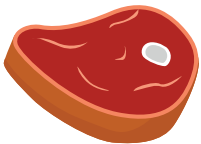
These LED tubes series GLASS are equipped with special LED studied to accent natural colours of food, to emphasize things like freshness and look of products, incentivizing the purchase.

These tubes maintains same features as GLASS series; with specific attention to essential parameter as:

- high colour rendering (CRI): 95
- constancy of dedicated colour temperature (°K)
- low UV ray emission
- energy saving
- low maintenance costs
- immediate power on
- **Power supply:** directed at voltage 230V ~ 50Hz
- Thanks to the use of the electronic fuse (supplied), you can replace the traditional fluorescent tubes without having to rewire the ceiling lamp, fully respecting the safety requirements imposed by regulations (for ceiling lamps with electromechanical ballast).

CARNE | MEAT

LUCE ROSEA | PINK LIGHT



ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	DIMENSIONI Dimensions mm	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL6.M	9	765	Ø 26 x 600	18W	300°	5/25	21,90
GTL12.M	18	1.530	Ø 26 x 1200	36W	300°	5/25	26,00
GTL15.M	25	2.040	Ø 26 x 1500	58W	300°	5/25	32,75

PANE | BREAD

LUCE 2.500°K | LIGHT 2.500°K | CRI >95



ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	DIMENSIONI Dimensions mm	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL6.B	9	495	Ø 26 x 600	18W	300°	5/25	21,90
GTL12.B	18	990	Ø 26 x 1200	36W	300°	5/25	26,00
GTL15.B	25	1.320	Ø 26 x 1500	58W	300°	5/25	32,75

ORTOFRUTTA

Temperatura di colore: 2.700°K
Consigliamo di utilizzare i tubi led della serie **GTL.....WW**



FRUIT AND VEGETABLES

Colour temperature: 2,700°K
We suggest to use led tube series **GTL.....WW**

PRODOTTI ITTICI

Temperatura di colore: 4.200°K
Consigliamo di utilizzare i tubi led della serie **GTL.....D**



FISH

Colour temperature: 4,200°K
We suggest to use led tube series **GTL.....D**

TUBI T5 LED

Questi innovativi tubi led T5 sono costruiti con il corpo in vetro, con le stesse dimensioni e gli stessi attacchi dei tubi fluorescenti T5 standard; possono quindi facilmente sostituirli, consentendo notevoli vantaggi in termini di risparmio energetico e manutenzione, data la lunga vita media attesa.


- **Risparmio energetico:** rispetto ai tradizionali tubi fluorescenti, questi tubi consumano solamente il 40% dell'energia.
- **Risparmio in costi di manutenzione:** la vita media di questi tubi led è di 25.000 ore, quindi almeno 3 volte superiore a quella dei tubi fluorescenti di buona qualità.
- **Confort visivo:** i tubi led forniscono una luce satura. L'utilizzatore avrà perciò una visione del tutto simile a quella dei normali tubi fluorescenti, con la luce uniformemente distribuita su tutta la lunghezza del tubo.
- **Emissioni:** non producono raggi infrarossi ed ultravioletti.
- **Accensione immediata:** non esistono tempi di riscaldamento, ne sfarfallio.
- **Componentistica accessoria:** funzionano collegati alla maggior parte dei reattori elettronici tradizionali.
- **Alimentazione:** tensione compresa tra 120-270V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0.9
- Led: SMD tipo 2835 ad altissima efficienza luminosa
- Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

T5 LED TUBES


These innovative T5 LED tubes are constructed with a glass body, with the same dimensions and same base of standard T5 fluorescent tubes; they can therefore be easily replaced. Given the long expected average life, GLASS tubes provide considerable advantages in terms of energy savings and maintenance.

- **Energy savings:** compared to traditional fluorescent tubes, these tubes only consume 40% of the energy.
- **Savings in maintenance costs:** the average life of these LED tubes is 25,000 hours, therefore at least 3 times higher than that of good quality fluorescent tubes.
- **Visual comfort:** the LED tubes provide a saturated light. The user will therefore have a vision which is quite similar to that of conventional fluorescent tubes, with the light evenly distributed over the entire length of the tube.
- **Emissions:** they do not produce infrared and ultraviolet rays.
- **Immediate power on:** no warm-up times, or flickering.
- **Accessory componentry:** they work connected to the majority of traditional electronic ballast
- **Power supply:** 120-270V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Power factor: >0.9
- Led: SMD 2835 ultra-high luminous efficiency
- Operating temperature: -20°C +45°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use


LUCE BIANCA CALDA 2.700°K | WARM WHITE LIGHT 2,700°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	CORRENTE MAX Max current	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL509.WW	Ø 18 x 549	9W	720 lm	140 mA	14W	>240°	5/25	13,00
GTL512.WW	Ø 18 x 849	12W	960 lm	180 mA	21W	>240°	5/25	15,00
GTL516.WW	Ø 18 x 1149	16W	1.600 lm	240 mA	28W	>240°	5/25	18,90
GTL521.WW	Ø 18 x 1449	21W	1.900 lm	300 mA	35W	>240°	5/25	21,90

LUCE BIANCA DIURNA 4.200°K | DAYLIGHT 4,200°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	CORRENTE MAX Max current	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL509.D	Ø 18 x 549	9W	750 lm	140 mA	14W	>240°	5/25	13,00
GTL512.D	Ø 18 x 849	12W	1.000 lm	180 mA	21W	>240°	5/25	15,00
GTL516.D	Ø 18 x 1149	16W	1.700 lm	240 mA	28W	>240°	5/25	18,90
GTL521.D	Ø 18 x 1449	21W	2.000 lm	300 mA	35W	>240°	5/25	21,90

LUCE BIANCA FREDDA 6.500°K | COOL WHITE LIGHT 6,500°K

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	CORRENTE MAX Max current	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO Beam angle		€
GTL509.W	Ø 18 x 549	9W	790 lm	140 mA	14W	>240°	5/25	13,00
GTL512.W	Ø 18 x 849	12W	1.060 lm	180 mA	21W	>240°	5/25	15,00
GTL516.W	Ø 18 x 1149	16W	1.760 lm	240 mA	28W	>240°	5/25	18,90
GTL521.W	Ø 18 x 1449	21W	2.100 lm	300 mA	35W	>240°	5/25	21,90



Plafoniere tonde con tecnologia LED.
L'innovativa tecnologia "cambio tonalità" consente la selezione della temperatura di colore desiderata (3000 - 4000 - 5000°K).

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Alimentatore integrato IC "no sfarfallio".

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete. Morsetteria per collegamento elettrico.

Selettore per "cambio tonalità".

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0

Round ceiling lamps with LED technology.

Innovative technology "colour change" allows to select desire colour temperature (3000 - 4000 - 5000°K).

The essential design and "minimal" lines allow a very wide use of these ceiling lamps, which can be installed on the ceiling or wall.

Plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

White polycarbonate body with high mechanical resistance.

High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

"No Flicker" IC integrated driver.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

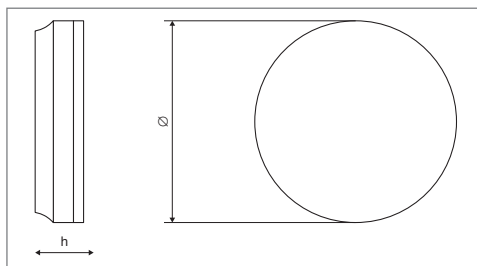
Junction box for electrical connections.

Change colour selector.

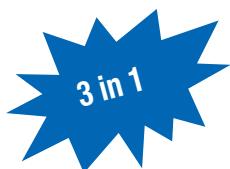
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 100 lm/W
- Power factor: >0,5
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C + 40°C
- Insulation class: II
- Beam angle: 120°
- Protection degree: IP54, for outdoor use
- Shockproof: IK08
- Photo-biological safety: RG 0



ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions ∅ - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	PESO Weight		€
TT22	220 x 50 mm	12W	1.250*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	100W	440 gr	1/10	32,95
TT28	280 x 50 mm	18W	1.800*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	120W	680 gr	1/10	44,90
TT33	330 x 50 mm	24W	2.400*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	150W	875gr	1/10	51,35



* flusso luminoso riferito a 4.000°K. | * luminous flux referred to 4,000°K CCT.



Innovative plafoniere tonde con tecnologia LED.
Equipaggiate con rilevatore di presenza e batteria tampone.
Tre funzioni selezionabili:

- Cambio tonalità (3000 - 4000 - 5000°K).
- Accensione automatica tramite rilevatore di presenza.
- Intervento in emergenza in caso di black out.

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Alimentatore integrato IC "no sfarfallio"

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.

Morsetteria per collegamento elettrico.

Selettore per "cambio tonalità".

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Regolazione del tempo: 15 sec - 5 min
- Regolazione del crepuscolare: da 15 a 200 lux
- Regolazione dell'area rilevata: 5- 8 m
- Batteria tampone: Ni.cd
- Tempo medio di ricarica: 12 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistenti agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0

*Innovative round ceiling lamps with LED technology.
Equipped with presence detector and battery.*

3 selectable functions:

- *Colour change (3000 - 4000 - 5000°K).*
- *Automatic light on with presence detector.*
- *Automatic intervention in case of blackout.*

The essential design and "minimal" lines allow a very wide use of these ceiling lamps, which can be installed on the ceiling or wall.

Plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

White polycarbonate body with high mechanical resistance.

High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

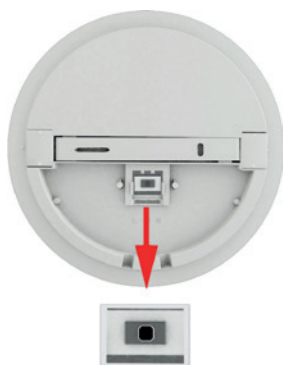
"No Flicker" IC integrated driver.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

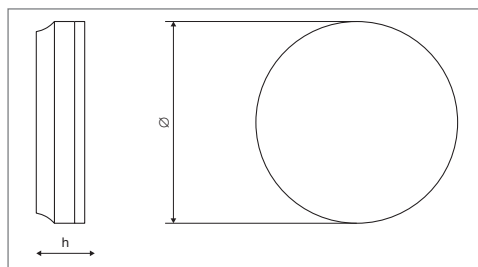
Junction box for electrical connections.

Change colour selector.

- *Power supply: 230V ~ 50Hz*
- *Colour rendering: >80*
- *Luminous efficiency: 100 lm/W*
- *Power factor: >0.5*
- *Timer: 15 sec - 5 min*
- *Twilight: from 15 to 200 lux*
- *Adjustment of detected area: 5 - 8 m*
- *Ni.cd buffer battery*
- *Average charging: 12 hours*
- *Average intervention time: 1 sec*
- *Average life: 30,000 hours*
- *Operating temperature: -20°C + +40°C*
- *Insulation class: II*
- *Beam angle: 120°*
- *Protection degree: IP54, for outdoor use*
- *Shockproof: IK08*
- *Photo-biological safety: RG 0*



ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> ∅ - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i> 3.000°K 4.000°K 5.000°K	EQ. INCAND.	LM EMERG.	AUTONOMIA <i>Autonomy</i>	PESO <i>Weight</i>		€
TTS28	280 x 50 mm	18W	1.800*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	120W	200	1 ora/1 hour	750 gr	1/10	89,30
TTS33	330 x 50 mm	24W	2.400*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	150W	200	1 ora/1 hour	950 gr	1/10	99,00



* flusso luminoso riferito a 4.000°K. | * luminous flux referred to 4,000°K CCT.



Plafoniere quadrate con tecnologia LED.
L'innovativa tecnologia "cambio tonalità" consente la selezione della temperatura di colore desiderata (3000 - 4000 - 5000°K).

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Alimentatore integrato IC "no sfarfallio"

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.

Morsetteria per collegamento elettrico.

Selettore per "cambio tonalità".

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0

Squared ceiling lamps with LED technology.

Innovative technology "colour change" allows to select desire colour temperature (3000 - 4000 - 5000°K).

The essential design and "minimal" lines allow a very wide use of these ceiling lamps, which can be installed on the ceiling or wall.

Plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

White polycarbonate body with high mechanical resistance.

High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

"No Flicker" IC integrated driver.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

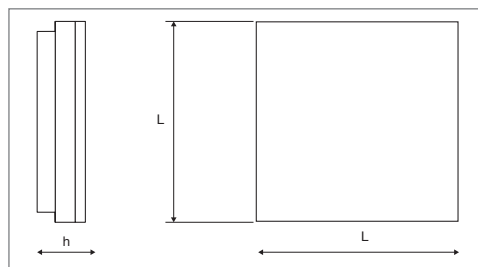
Junction box for electrical connections.

Change colour selector.

- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 100 lm/W
- Power factor: 0.5
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C + 40°C
- Insulation class: II
- Beam angle: 120°
- Protection degree: IP54, for outdoor use
- Shockproof: IK08
- Photo-biological safety: RG 0



ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> L - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND.	PESO <i>Weight</i>		€
TQ22	220 x 50 mm	12W	1.250*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	100W	490 gr	1/10	32,95
TQ28	280 x 50 mm	18W	1.800*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	120W	770 gr	1/10	44,90
TQ33	330 x 50 mm	24W	2.400*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	150W	1015 gr	1/10	51,35



* flusso luminoso riferito a 4.000°K. | * luminous flux referred to 4,000°K CCT.



Innovative plafoniere quadrate con tecnologia LED. Equipaggiate con rilevatore di presenza e batteria tampone. Tre funzioni selezionabili:

- Cambio tonalità (3000 - 4000 - 5000°K).
- Accensione automatica tramite rilevatore di presenza.
- Intervento in emergenza in caso di black out.

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Alimentatore integrato IC "no sfarfallio"

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.

Morsetteria per collegamento elettrico.

Selettore per "cambio tonalità".

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Regolazione del tempo: 15 sec - 5 min
- Regolazione del crepuscolare: da 15 a 200 lux
- Regolazione dell'area rilevata: 5 - 8 m
- Batteria tampone: Ni.cd
- Tempo medio di ricarica: 12 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica RG 0

Innovative squared ceiling lamps with LED technology. Equipped with presence detector and battery.

3 selectable function:

- *Colour change (3000 - 4000 - 5000°K).*
- *Automatic light on with presence detector.*
- *Automatic intervention in case of blackout.*

The essential design and "minimal" lines allow a very wide use of these ceiling lamps, which can be installed on the ceiling or wall.

Plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

White polycarbonate body with high mechanical resistance.

High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

"No Flicker" IC integrated driver.

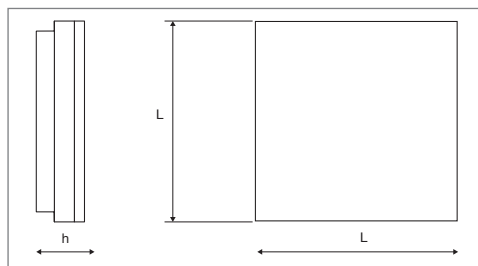
Equipped with rear bracket for wall mounting.

Junction box for electrical connections.

Change colour selector.

- *Power supply: 230V ~ 50Hz*
- *Colour rendering: >80*
- *Luminous efficiency: 100 lm/W*
- *Power factor: >0.5*
- *Timer: 15 sec - 5 min*
- *Twilight: from 15 to 200 lux*
- *Adjustment of detected area: 5 - 8 m*
- *Ni.cd buffer battery*
- *Average charging time: 12 hours*
- *Average intervention time: 1 sec*
- *Average life: 30,000 hours*
- *Operating temperature: -20°C + 40°C*
- *Insulation class: II*
- *Beam angle: 120°*
- *Protection degree: IP54, for outdoor use*
- *Shockproof: IK08*
- *Photo-biological safety: RG 0*

ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> L - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. <i>INCAND.</i>	LM <i>EMERG.</i>	AUTONOMIA <i>Autonomy</i>	PESO <i>Weight</i>		€
TQS28	280 x 50 mm	18W	1.800*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	120W	200	1 ora/1 hour	840 gr	1/10	89,30
TQS33	330 x 50 mm	24W	2.400*	3.000°K 4.000°K 5.000°K	150W	200	1 ora/1 hour	1090 gr	1/10	99,00



* flusso luminoso riferito a 4.000°K. | * luminous flux referred to 4,000°K CCT.



Plafoniere con tecnologia LED.

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con LED ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.

Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di potenza: >0,7
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe d'isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10

Ceiling lamps with LED technology

The essential design and "minimal" lines allow a very wide use of these ceiling lamps, which can be installed on the ceiling or wall.

Round ceiling lamps with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.


White techno-polymer body with high mechanical resistance.

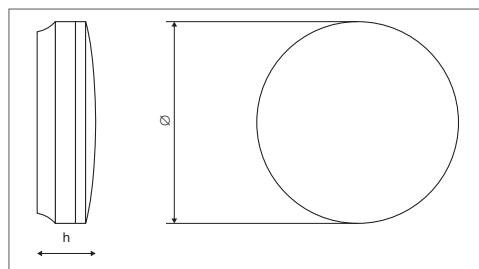
High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

Complete with terminals for electrical connections.

- *Power supply: 230V ~ 50Hz*
- *Colour rendering: >80*
- *Luminous efficiency: 90 lm/W*
- *Power factor: >0.7*
- *Average life: 30,000 hours*
- *Operating temperature: -20°C +40°C*
- *Insulation class: II*
- *Beam angle: 120°*
- *Protection degree: IP44, for outdoor use*
- *Shockproof: IK10*

ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> ∅ - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND.	PESO <i>Weight</i>		€
MN12.D	230 x 56 mm	14W	1.250	4.000°K	75W	460 gr	1/8	30,85
MN12.WW	230 x 56 mm	14W	1.250	3.000°K	75W	460 gr	1/8	30,85
MN15.D	280 x 62 mm	18W	1.650	4.000°K	100W	660 gr	1/4	40,85
MN15.WW	280 x 62 mm	18W	1.650	3.000°K	100W	660 gr	1/4	40,85
MN20.D	330 x 68 mm	22W	2.250	4.000°K	120W	810 gr	1/4	47,35
MN20.WW	330 x 68 mm	22W	2.250	3.000°K	120W	810 gr	1/4	47,35





Plafoniere con tecnologia LED, **dotate di sensore ad alta frequenza** in grado di rilevare il passaggio di persone nel raggio d'azione.

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con LED ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.

Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di potenza: >0,7
- Angolo di rilevamento: 360°
- Portata del fascio: Ø 10 m ad una altezza di 3 m
- Regolazione del tempo: 10 sec - 2 min
- Regolazione del crepuscolare: 0 - 50 lux
- Regolazione dell'area rilevata: 2 - 10 m
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10

Ceiling lamps with LED technology, **equipped with high frequency sensor**, can reveal people passage in the detected area.

The essential design and "minimal" lines allow a very wide use of these ceiling lamps, which can be installed on the ceiling or wall.

Round ceiling lamps with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

White techno-polymer body with high mechanical resistance.

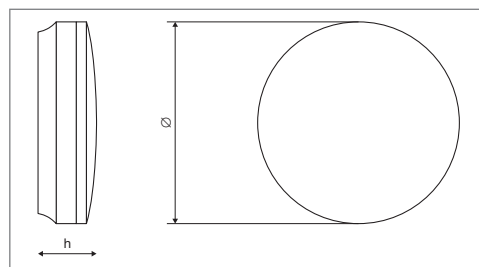
High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

Complete with terminals for electrical connections.

- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 90 lm/W
- Power factor: >0.7
- Detection angle: 360°
- Beam range: Ø 10 m at height 3 m
- Timer: 10 sec. - 2 min.
- Twilight: 0 - 50 lux
- Adjustment of detected area: 2 - 10 m
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C +40°C
- Insulation class: II
- Beam angle: 120°
- Protection degree: IP44, for outdoor use
- Shockproof: IK10

ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> Ø - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND.	PESO <i>Weight</i>		€
MN15.SD	280 x 62 mm	18W	1.650	4.000°K	100W	700 gr	1/4	60,85
MN15.SWW	280 x 62 mm	18W	1.650	3.000°K	100W	700 gr	1/4	60,85
MN20.SD	330 x 68 mm	22W	2.250	4.000°K	120W	850 gr	1/4	68,50
MN20.SWW	330 x 68 mm	22W	2.250	3.000°K	120W	850 gr	1/4	68,50





**NEW
IP44**

Nuove plafoniere di emergenza con tecnologia LED.

Dotate di circuito e batteria per l'intervento automatico in caso di black out, possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con LED ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.

Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Funzionamento: SA-SE
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di potenza: >0,7
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Non dimmerabile
- Batteria tampone al Ni - Cd: 6V - 1,5 Ah ricaricabile
- Tempo medio di ricarica: 24 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Circuito di protezione della batteria
- Resistente agli urti: IK10

New emergency ceiling lamps with LED technology.

With circuit and battery for automatic intervention in case of blackout, which can be installed on the ceiling or wall.

Round ceiling lamps with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.


White techno-polymer body with high mechanical resistance.

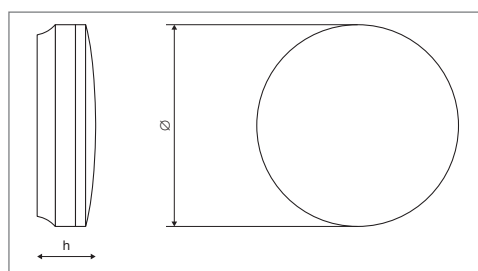
High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

Complete with terminals for electrical connections.

- Working: SA-SE
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 90 lm/W
- Power factor: >0.7
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C + 40°C
- Insulation class: II
- Beam angle: 120°
- Protection degree: IP44, for outdoor use
- Non dimmable
- Ni - Cd buffer battery: 6V - 1.5 Ah rechargeable
- Average charging time: 24 hours
- Average intervention time: 1 sec
- Battery protection circuit
- Shockproof: IK10

ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions ∅ - h	WATT	LUMEN	LUMEN EMERG.	AUTONOMIA Autonomy	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ INCAND.	PESO Weight		€
MNE20.D	330 x 68 mm	22W	2.250	185	3 ore/ 3hours	4.000°K	120W	1170 gr	1/4	105,05
MNE20.WW	330 x 68 mm	22W	2.250	185	3 ore/3hours	3.000°K	120W	1170 gr	1/4	105,05





Nuove plafoniere con tecnologia LED.

Dotate di doppio ingresso in modo da poter scegliere l'accensione completa o al 50% della luminosità, possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con LED ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.

Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di potenza: >0,7
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10

New ceiling lamps with LED technology.

Equipped with double inputs to select full light or 50% light, which can be installed on the ceiling or wall.

Round ceiling lamps with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

White techno-polymer body with high mechanical resistance.

High diffusion satin diffuser in polycarbonato.

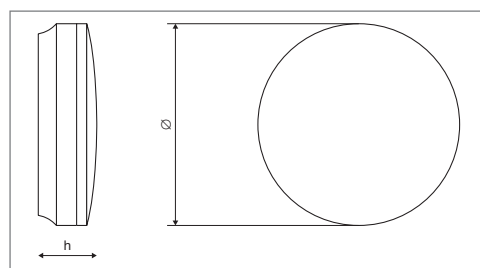
Equipped with rear bracket for wall mounting.

Complete with terminals for electrical connections.

- *Power supply: 230V ~ 50Hz*
- *Colour rendering: >80*
- *Light efficiency: 90 lm/W*
- *Power factor: >0.7*
- *Average life: 30.000 hours*
- *Operating temperature: -20°C +40°C*
- *Insulation class: II*
- *Beam angle: 120°*
- *Protection degree: IP44, for outdoor use*
- *Shockproof: IK10*



ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> ∅ - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND.	PESO <i>Weight</i>		€
HMN15.D	280 x 62 mm	18W	1.650	4.000°K	100W	660 gr	1/4	50,20
HMN15.WW	280 x 62 mm	18W	1.650	3.000°K	100W	660 gr	1/4	50,20
HMN20.D	330 x 68 mm	22W	2.250	4.000°K	120W	810 gr	1/4	58,30
HMN20.WW	330 x 68 mm	22W	2.250	3.000°K	120W	810 gr	1/4	58,30





Nuove plafoniere multifunzione con tecnologia LED.
Dotate di rilevatore di presenza incorporato e batteria tampone, sono in grado di espletare 3 differenti funzioni:

- In rilevazione: luce piena ad alto flusso luminoso;
- Stand by: luce al 20% fornisce il necessario chiarore, risparmiando energia;
- Intervento in emergenza: in caso di mancanza tensione di rete.

Possono essere installate sia a soffitto che a parete.
 La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.
 Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete.
 Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Funzionamento: SA-SE
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di potenza: >0,7
- Angolo di rilevamento: 360°
- Regolazione del tempo: 10 sec - 2 min
- Regolazione del crepuscolare: da 0 a 50 lux
- Regolazione dell'area rilevata: 2 - 10 m
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Due livelli di luce: 100% - 20%
- Batteria tampone al Ni - Cd: 6V - 1,5 Ah ricaricabile
- Tempo medio di ricarica: 24 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Circuito di protezione della batteria

New multifunction ceiling lamps with LED technology.
Equipped with presence detector and battery, they can execute 3 different functions:

- In trigger function: full light high luminous flux;
- Stand by: 20% light provides dim lights, with energy saving;
- Automatic intervention: in case of blackout.

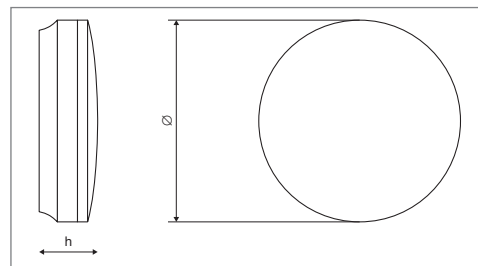
*They can be installed on the ceiling or wall.
 Plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.
 White techno-polymer body with high mechanical resistance.*

High diffusion satin diffuser in polycarbonate.

*Equipped with rear bracket for wall mounting.
 Complete with terminals for electrical connections.*

- Working: SA-SE
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 90 lm/W
- Power factor: >0.7
- Detection angle: 360°
- Timer: 10 sec - 2 min
- Twilight: da 0 a 50 lux
- Adjustment of detected area: 2 - 10 m
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C + 40°C
- Insulation class: II
- Beam angle: 120°
- Protection degree: IP44, for outdoor use
- 2 light levels: 100% - 20%
- Ni - Cd buffer battery: 6V - 1.5 Ah rechargeable
- Average charging time: 24 hours
- Average intervention time: 1 sec
- Battery protection circuit

ARTICOLO	DIMENSIONI	WATT	LUMEN	LUMEN 20%	LUMEN EMERG.	AUTONOMIA	TEMP. COLORE	EQ INCAND.	PESO		€
Item	Dimensions Ø - h					Autonomy	Colour temp.		Weight		
SMN20.D	330 x 68 mm	22W	2.250	450	185	3 ore/3 hours	4.000°K	150W	1170 gr	1/4	105,05
SMN20.WW	330 x 68 mm	22W	2.150	430	185	3 ore/3 hours	3.000°K	150W	1170 gr	1/4	105,05






Nuove plafoniere con tecnologia LED.
Stagna per uso all'esterno.

Possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con LED ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo e diffusore in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

Dotate di staffe posteriori per il fissaggio a parete.

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,7
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II 
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP66, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10
- Non dimmerabile
- Dotata di foro sfondabile per ingresso tubo Ø 16 mm

New ceiling lamps with LED technology.


Waterproof, for outdoor use.


Can be installed both ceiling and wall.

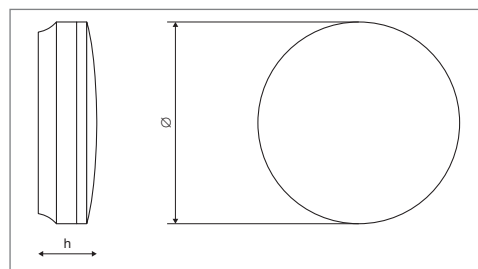
Round cabinets with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

Body and diffuser in white high resistance polycarbonate

Equipped with rear bracket for wall mounting.

- *Power supply: 230V ~ 50Hz*
- *Colour rendering: >80*
- *Power factor: >0.7*
- *Average life: 30,000 hours*
- *Operating temperature: -20°C +40°C*
- *Insulation class: II *
- *Beam angle: 120°*
- *Protection degree: IP66, for outdoor use*
- *Shockproof: IK10*
- *Non dimmable*
- *Provided with brakeable hole for Ø 16 mm tube*

ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> Ø - h	WATT	LUMEN	LM/W	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND.	PESO <i>Weight</i>		€
LN15.D	300 x 95 mm	15W	1.050	75	4.000°K	75W	880 gr	1/4	34,20
LN15.WW	300 x 95 mm	15W	1.000	75	3.000°K	75W	880 gr	1/4	34,20
LN25.D	360 x 105 mm	25W	1.900	75	4.000°K	120W	1280 gr	1/4	45,30
LN25.WW	360 x 105 mm	25W	1.800	75	3.000°K	120W	1280 gr	1/4	45,30





Nuove plafoniere con tecnologia Led.
Stagna per uso all'esterno.

Dotata di sensore ad alta frequenza in grado di rilevare il passaggio delle persone nel raggio d'azione.

Possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con LED ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo e diffusore in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

Dotate di staffe posteriori per il fissaggio a parete.

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: > 80
- Fattore di potenza: > 0,7
- Angolo di rilevamento: da 30° a 150°
- Portata del fascio: Ø 10 m ad una altezza di 6m
- Regolazione del tempo: 5 sec - 15 min
- Regolazione del crepuscolare: 0 - 50 lux
- Regolazione dell'area rilevata: 2 - 10 m
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP66, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10
- Non dimmerabile
- Dotata di foro sfondabile per ingresso tubo Ø 16 mm

New ceiling lamps with LED technology.
Waterproof, for outdoor use.

Equipped with high frequency sensor, can reveal people passage in the detected area.


Can be installed both ceiling and wall.

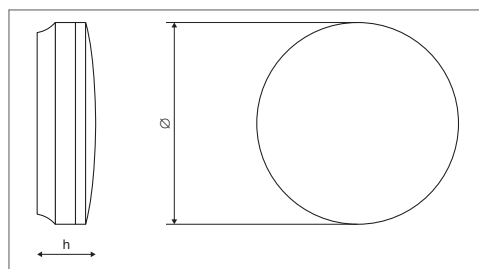
Round cabinets with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

Body and diffuser in white high resistance polycarbonate.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: > 80
- Power factor: > 0.7
- Detection angle: from 30° to 150°
- Beam range: Ø 10 m at height 6 m
- Timer: 5 sec. - 15 min.
- Twilight: 0 - 50 lux
- Adjustment of the detected area: 2 - 10 M
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C +40°C
- Insulation class: II
- Beam angle: 120°
- Protection degree: IP66, for outdoor use
- Shockproof: IK10
- Non dimmable
- Provided with brakeable hole for Ø 16 mm tube

ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions Ø - h	WATT	LUMEN	LM/W	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	PESO Weight		€
LNS15.D	300 x 95 mm	15W	1.050	75	4.000°K	75W	880 gr	1/4	49,60
LNS15.WW	300 x 95 mm	15W	1.000	75	3.000°K	75W	880 gr	1/4	49,60
LNS25.D	360 x 105 mm	25W	1.900	75	4.000°K	120W	1280 gr	1/4	60,25
LNS25.WW	360 x 105 mm	25W	1.800	75	3.000°K	120W	1280 gr	1/4	60,25





Nuove plafoniere con tecnologia Led.
Stagna per uso all'esterno.

Dotate di circuito e batteria per l'intervento automatico in caso di black out dell'alimentazione.

Possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con LED ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo e diffusore in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

Dotate di staffe posteriori per il fissaggio a parete.

- Funzionamento: SA-SE
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,7
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP66, per uso all'esterno
- Non dimmerabile
- Batteria tampone al Ni - Cd: 6V - 1,5 Ah ricaricabile
- Tempo medio di ricarica: 24 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Resistente agli urti: IK10
- Circuito di protezione della batteria
- Dotata di foro sfondabile per ingresso tubo Ø 16 mm

New ceiling lamps with LED technology.
Waterproof, for outdoor use.

With circuit and battery for automatic intervention in case of blackout.


Can be installed both ceiling and wall.

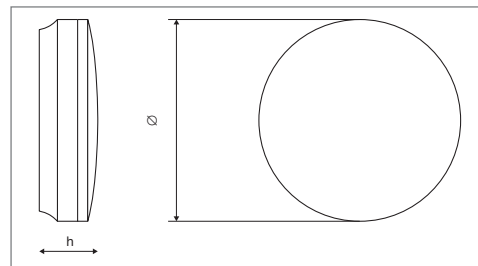
Round cabinets with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

Body and diffuser in white high resistance polycarbonate.

Equipped with rear bracket for wall mounting.

- Working: SA-SE
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Power factor: >0.7
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -20°C +40°C
- Insulation class: II
- Beam angle: 120°
- Protection degree: IP66, for outdoor use
- Non dimmable
- Ni-Cd buffer battery: 6V - 1,5 Ah rechargeable
- Average charging time: 24 hours
- Average intervention time: 1 sec
- Shockproof: IK10
- Battery protection circuit
- Provided with brakeable hole for Ø 16 mm tube

ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions Ø - h	WATT	LUMEN	LUMEN EMERG.	AUTONOMIA Autonomy	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	PESO Weight		€
LNE15.D	300 x 95 mm	15W	1.050	100	3 ore/3 hours	4.000°K	75W	1190 gr	1/4	82,80
LNE15.WW	300 x 95 mm	15W	1.000	100	3 ore/3 hours	3.000°K	75W	1190 gr	1/4	82,80
LNE25.D	360 x 105 mm	25W	1.900	100	3 ore/3 hours	4.000°K	120W	1590 gr	1/4	94,85
LNE25.WW	360 x 105 mm	25W	1.800	100	3 ore/3 hours	3.000°K	120W	1590 gr	1/4	94,85





Circolina led per sostituzione della circolina fluorescente nelle plafoniere.

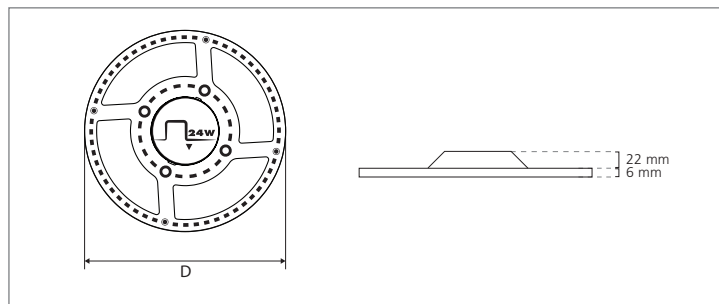
- Corpo in alluminio con diffusore in policarbonato trasparente
- Dotata di magneti sul retro per installazione facilitata
- Provista di fori per fissaggio con viti
- Morsetteria a bordo per collegamento diretto a tensione di rete
- Alimentazione: 220/240 V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: >80
- Vita media: 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

Led circline for fluorescent round tube replacement in the ceiling lights

- Aluminium body with transparent polycarbonate diffuser
- Equipped with rear magnets for easy installation
- Provided with holes for screws fixing
- Terminal block on board, for direct connection to mains voltage
- Power supply: 220/240 V - 50/60 Hz
- Colour rendering: >80
- Average life: 25,000 hours
- Protection degree: IP20, for indoor use



ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO Beam angle	DIMENSIONI Dimensions (D)	PESO Weight		€
*CLM12.D	12W	1.000	4.000°K	-	120°	Ø 166 mm	0,3 gr	5/40	8,25
*CLM12.WW	12W	1.000	3.000°K	-	120°	Ø 166 mm	0,3 gr	5/40	8,25
*CLM16.D	16W	1.300	4.000°K	22W	120°	Ø 220 mm	0,5 gr	5/40	8,90
*CLM16.WW	16W	1.300	3.000°K	22W	120°	Ø 220 mm	0,5 gr	5/40	8,90
*CLM24.D	24W	2.000	4.000°K	32W	120°	Ø 288 mm	0,6 gr	5/40	9,70
*CLM24.WW	24W	2.000	3.000°K	32W	120°	Ø 288 mm	0,6 gr	5/40	9,70



Esempi di montaggio su base metallica. | Mounting example on metal base.

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister packs ready for sales displays.

INCASSI ULTRASOTTILI

Innovativi pannelli ultrasottili dal design compatto. Si adattano perfettamente a qualsiasi tipo d'installazione da incasso e, grazie allo spessore estremamente ridotto, possono essere utilizzati anche con controsoffittature molto basse.

- Utilizzabili in alternativa ad apparecchi con lampade fluorescenti da 60W e 80W
- Completi di alimentatore separato dalla plafoniera
- Diffusore in metacrilato satinato antiabbaglio
- Corpo in alluminio verniciato bianco
- Alimentazione: 170-240V ~ 50/60Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 75 lm/W
- Fattore di potenza: >0,8
- Vita media: 25.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ULTRATHIN PANELS

Innovative ultra-thin panels with compact design. They adapt perfectly to any type of built-in installation and, thanks to the extremely reduced thickness, they may also be used with very low suspended ceilings.

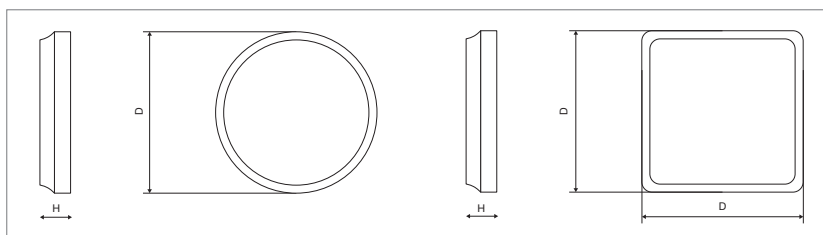
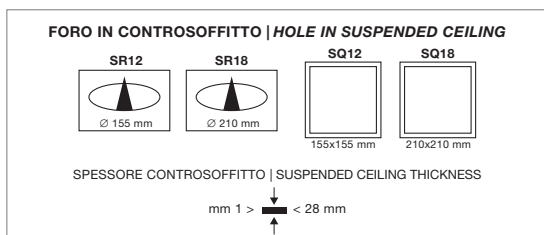
- Can be used as an alternative to units with 60W and 80W lamps fluorescent
- Complete with separate driver from the ceiling lamp
- Diffuser in anti-glare brushed methacrylate
- Body in white painted aluminium
- Power supply: 170-240V ~ 50/60Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 75 lm/W
- Power factor: >0.8
- Average life: 25,000 hours
- Operating temperature: -20°C +40°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use

**SLIM ROUND**

ARTICOLO Item	DIM. mm (DxH)	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. FLUORESCENTE Eq. Fluorescent	APER. FASCIO Beam angle		€
SR12.D	∅ 170 x 22	12W	900	4.000°K	60W	120°	1/20	14,75
SR12.WW	∅ 170 x 22	12W	900	3.000°K	60W	120°	1/20	14,75
SR18.D	∅ 225 x 22	18W	1.350	4.000°K	80W	120°	1/20	19,80
SR18.WW	∅ 225 x 22	18W	1.350	3.000°K	80W	120°	1/20	19,80

**SLIM SQUARE**

ARTICOLO Item	DIM. mm (DxDxH)	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. FLUORESCENTE Eq. Fluorescent	APER. FASCIO Beam angle		€
SQ12.D	170 x 170 x 22	12W	900	4.000°K	60W	120°	1/20	15,15
SQ12.WW	170 x 170 x 22	12W	900	3.000°K	60W	120°	1/20	15,15
SQ18.D	225 x 225 x 22	18W	1350	4.000°K	80W	120°	1/20	20,40
SQ18.WW	225 x 225 x 22	18W	1350	3.000°K	80W	120°	1/20	20,40





INCASSI LED PER CONTROSOFFITTO

Innovativa tecnologia con led tipo SMD 2835
 Estremamente leggeri
 Corpo in tecnopolimero ad alta dissipazione termica
 Corpo ed anello esterno di finitura colore bianco
 Diffusore satinato antiabbagliamento
 Alimentatore incorporato

- Alimentazione: 220V-240V ~ 50Hz
- Resa cromatica: ≥ 80
- Fattore di potenza: 0,5
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: $-20^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$
 Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Spessore controsoffitto (S): 1-20 mm
- Resistente agli urti: IK06

Ideale per: negozi, locali pubblici, scuole, uffici, hotel, abitazioni

LED DOWNLIGHTS FOR SUSPENDED CEILING

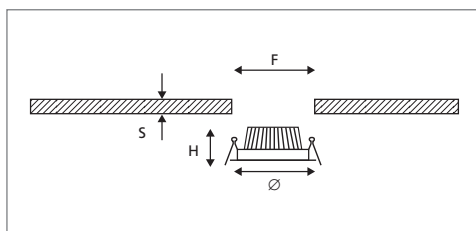
Innovative technology with LED type SMD 2835
 Extremely light
 Techno-polymer body with high heat dissipation
 Body and external ring with white colour finish
 Anti-glare brushed diffuser
 Integrated driver

- Power supply: 220V-240V ~ 50Hz
- Colour rendering: ≥ 80
- Power factor: 0.5
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: $-20^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$
 Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Suspended ceiling thickness (S): 1-20 mm
- Shockproof: IK06

Ideal for: shops, public places, schools, offices, hotels, housing




ARTICOLO Item	COL. CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour temp.	EQUIV.	APER. FASCIO Beam angle	Ø FORO (F) Ø Hole (F)	DIMENS. (Ø - H)		€
AL5.D	Bianco White	5W	450	4.000°K	50W	90°	68 - 80 mm	95 x 57,5 mm	1/6	11,60
AL10.D	Bianco White	10W	900	4.000°K	75W	90°	90 - 100 mm	113 x 59 mm	1/5	16,05
AL10.WW	Bianco White	10W	850	3.000°K	75W	90°	90 - 100 mm	113 x 59 mm	1/5	16,05
AL25.D	Bianco White	25W	2300	4.000°K	190W	90°	195 - 210 mm	244 x 84,5 mm	1/4	37,80
AL25.WW	Bianco White	25W	2100	3.000°K	190W	90°	195 - 210 mm	244 x 84,5 mm	1/4	37,80





INCASSI LED PER CONTROSOFFITTO


Corpo in alluminio
Anello esterno verniciato bianco
Vetro diffusore satinato antiabbagliamento
Alimentatore separato dal corpo del faretto

- Dissipatore di calore in alluminio
- Alimentazione: 220V-240V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Vita media: 40.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +65°C
- Classe d'isolamento: II 
- Grado di protezione: IP23, per uso all'interno

Ideali per: corridoi, disimpegni, scale, sottopensili.

LED DOWNLIGHTS FOR SUSPENDED CEILING

Anodised aluminium
White painted external ring
Anti-glare brushed glass diffuser
With separate driver from the downlight

- Aluminium heat dissipator
- Power supply: 220V-240V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Average life: 40,000 hours
- Operating temperature: -20°C +65°C
- Insulation class: II 
- Protection degree: IP23, for indoor use

Ideal for: corridors, lobbies, stairs, under cabinets.




5W

Orientabile

- Massima orientabilità: 20°
- Uscita alimentatore: 12V ÷ 21V c.c. / 350mA
- Dimensioni (Ø - H): 90 x 50 mm
- Ø foro in controsoffitto (F): 80 mm
- Spessore controsoffitto (S): 1-18 mm
- Dimensioni alimentatore: 23 x 39 x 88 mm

Adjustable

- Maximum adjustability: 20°
- Driver output: 12V ÷ 21V DC / 350mA
- Dimensions (Ø - H): 90 x 50 mm
- Ø hole in suspended ceiling (F): 80 mm
- Suspended ceiling thickness (S): 1-18 mm
- Driver dimensions: 23 x 39 x 88 mm


ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	APER. FASCIO Beam angle		€
IL.1530	Bianco White	5W	450	3.000°K	50W alogena 50W halogen	80°	1	23,25



10W

- Uscita alimentatore: 15V ÷ 21V c.c. / 550mA
- Dimensioni (Ø - H): 165 x 80 mm
- Ø foro in controsoffitto (F): 150 mm
- Spessore controsoffitto (s): 1-38 mm
- Dimensioni alimentatore 23 x 42 x 105 mm

- Driver output: 15V ÷ 21V DC / 550mA
- Dimensions (Ø - H): 165 x 80 mm
- Ø hole in suspended ceiling (F): 150 mm
- Suspended ceiling thickness (s): 1-38 mm
- Driver dimensions: 23 x 42 x 105 mm


ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	APER. FASCIO Beam angle		€
IL.140	Bianco White	10W	850	3.000°K	18W elet. 50W alogena 18W elec. 50W halogen	80°	1	49,65

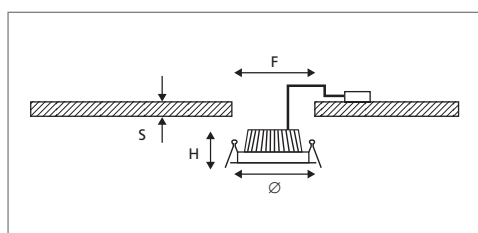


20W

- Uscita alimentatore 24V ÷ 42V c.c. / 550mA
- Dimensioni (Ø - H): 190x95mm
- Ø foro in controsoffitto (F): 175 mm
- Spessore controsoffitto (s): 1-38 mm
- Dimensioni alimentatore: 28 x 45 x 115 mm

- Driver output: 24V ÷ 42V DC / 550mA
- Dimensions (Ø - H): 190x95mm
- Ø hole in suspended ceiling (F): 175 mm
- Suspended ceiling thickness (s): 1-38 mm
- Driver dimensions: 28 x 45 x 115 mm

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	APER. FASCIO Beam angle		€
IL.160	Bianco White	20W	1.700	3.000°K	36W elet. - 130W alogena 36W elec. - 130W halogen	80°	1	79,30





FARETTI IN GESSO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO

Una volta fissato nel controsoffitto è possibile procedere con la "rasatura" e la verniciatura. Si otterrà così un'installazione invisibile del faretto

- Corpo in gesso
- Per lampadine Ø 50 mm
- Completo di portalampade GU10 e MR16

PLASTER SPOTS FOR RECESSED PLASTER

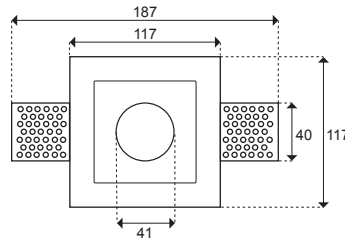
Once fixed it into the ceiling, it is possible to proceed with shaving and painting. It'll get an "invisible" spotlight installation

- Gypsum body
- For Ø 50 mm bulbs
- Equipped with GU10 and MR16 lamp holders



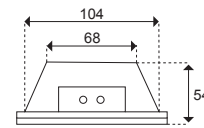
QUADRATO SINGOLO


- Incasso in gesso, di forma quadrata

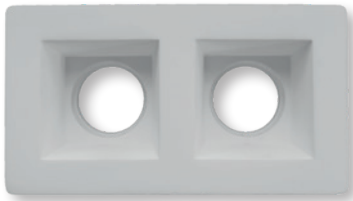


SINGLE SQUARE

- Gypsum recessed, square shape

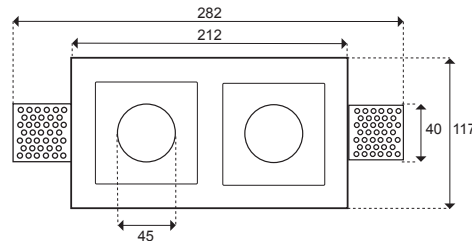


ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm		€
GY5001	117 x 117 x 54	477	117 x 117	1/10	9,51



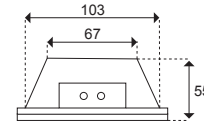
DOPPIO


- Incasso in gesso, di forma rettangolare



DOUBLE

- Gypsum recessed, rectangular shape

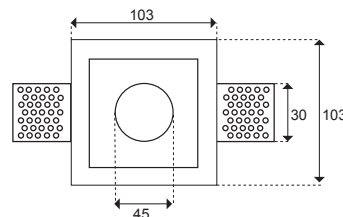


ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm		€
GY5003	212 x 117 x 55	920	212 x 117	1/10	15,75



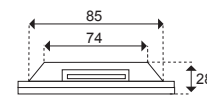
QUADRATO BASSO


- Incasso in gesso, di forma quadrata
- Spessore ridotto



SQUARE FLAT

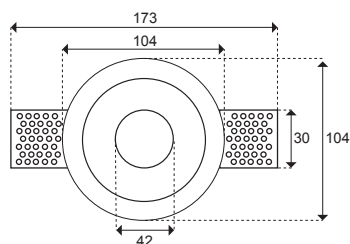
- Gypsum recessed, square shape
- Reduced thickness



ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm		€
GY5005	103 x 103 x 28	245	103 x 103	1/10	8,16

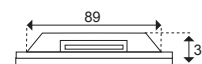
TONDO BASSO

- Incasso in gesso, di forma tonda
- spessore ridotto



ROUND FLAT

- Gypsum recessed, round shape
- Reduced thickness

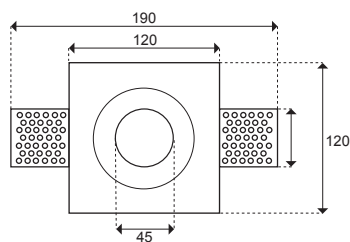


ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm		€
GY5006	Ø 104 x 30	251	Ø 104	1/10	8,20



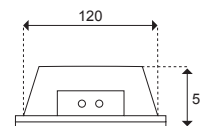
QUADRATO PROFONDO


- Incasso in gesso, di forma quadrata
- Spessore profondo



SQUARE DEEP

- Gypsum recessed, square shape
- Deep thickness

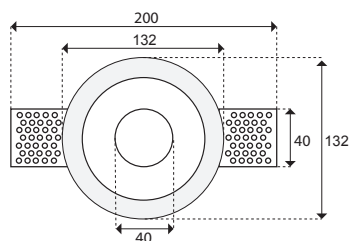


ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm		€
GY5007	120 x 120 x 57	562	120 x 120	1/10	10,20



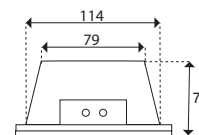
TONDO PROFONDO


- Incasso in gesso, di forma tonda
- Spessore profondo



ROUND DEEP

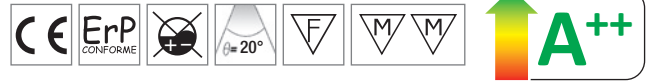
- Gypsum recessed, round shape
- Deep thickness



ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm		€
GY5009	Ø 132 x 70	420	Ø 132	1/10	10,20

FARETTI Multiled

Multiled Spotlights



Faretti per l'incasso in controsoffitti, in mobili e mensole.
 Ottica orientabile per meglio direzionare il flusso luminoso.
 Completi di alimentatore separato.
 Dotati di molle in acciaio per il fissaggio.

Spotlights for built-in in suspended ceilings, in furniture and shelves.

Adjustable optics to better direct the luminous flux.

Complete with separate ballast.

Equipped with steel springs for fixing.



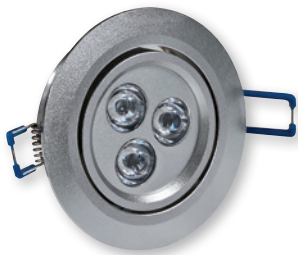
4 LED 1 W

- Dotato di 4 LED di potenza 1W
- Ottica secondaria con lente prismatica, angolo di diffusione di 20°
- Orientabile: ± 45°
- Costruito in lega d'alluminio e zinco
- Fornito di alimentatore separato 240V ~ 50Hz
- Dotato di molle in acciaio per il fissaggio a controsoffitto
- Dimensioni: 90 x 38 mm

4 LED 1 W

- Equipped with 4x1 W powered
- Secondary optics with prismatic lens and a diffusion angle of 20°
- Adjustable: ± 45°
- Made of aluminium and zinc alloy
- Supplied with separate driver 240V ~ 50Hz
- Equipped with steel springs for fixing to the suspended ceiling
- Dimensions: 90 x 38 mm

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	APER. FASCIO Beam angle		€
50764	Bianco White	6W	280	3.000°K	240V ~ 50Hz	20°	1/4	23,50



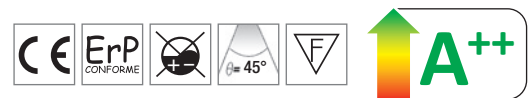
3 LED 1 W

- Dotato di 3 LED di potenza 1W
- Ottica secondaria con lente prismatica, angolo di diffusione 20°
- Orientabile ± 45°
- Costruito in lega d'alluminio e zinco
- Fornito di alimentatore separato 240V ~ 50Hz
- Dotato di molle in acciaio per il fissaggio a controsoffitto
- Dimensioni: 90 x 38 mm

3 LED 1 W

- Equipped with 3x1 W powered
- Secondary optics with prismatic lens and a diffusion angle of 20°
- Adjustable ± 45°
- Made of aluminium and zinc alloy
- Supplied with separate 240V ~ 50Hz ballast
- Equipped with steel springs for fixing to the suspended ceiling
- Dimensions: 90 x 38 mm

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	APER. FASCIO Beam angle		€
50724	Brunito nickel Burnished nickel	4.5W	180	3.000°K	240V ~ 50Hz	20°	1/4	20,70



FARETTO DA INCASSO CALPESTABILE

- Per l'incasso a pavimento, montaggio all'esterno IP67
- Fornito con scatola da incasso
- Dotato di 3 LED di potenza 1W CREE XR con ottica simmetrica.
- Classe d'isolamento: II
- Completo di controcassa per murature

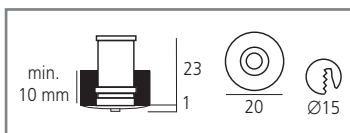
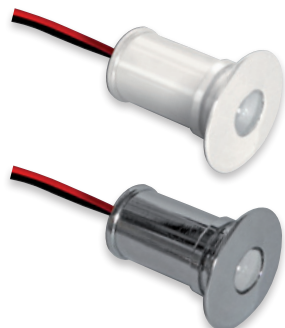
TREADABLE RECESSED SPOTLIGHT

- For floor recessing, outdoor installation IP67
- Supplied with recess box
- Equipped with 3x1W CREE XR power LED with symmetric optics
- Insulation class: II
- Complete with casing for masonry

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	APER. FASCIO Beam angle		€
50113	Acciaio inox satinato Brushed stainless steel	3W	300	4.000°K	12V c.c.	45°	1/5	59,05

MINI FARETTI LED DA INCASSO

- Ideali per creare effetti "cielo stellato", per luci d'ambientazione in sale, corridoi, in alberghi, luoghi comuni ed anche abitazioni
- Adatti per montaggio in controsoffitto o tramite controcassa a parete o a pavimento
- 1 Led bianco ad alta luminosità
- Alimentazione tramite alimentatore a corrente costante (ns. art. LB.10 e LB5)
- Resa cromatica: >70
- Efficienza luminosa: 80 lm/w
- Classe d'isolamento: III \triangleleft III
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Cavetti L=20 cm
- Corpo in acciaio inossidabile verniciato



TESTA A SAGOMA TONDA

- Dimensioni: Ø 20 x 26 mm
- Ø foro in controsoffitto: 19 mm
- Peso: 14 gr

MINI LED BUILT-IN SPOTLIGHTS

- Ideal for creating "starry sky" effects, for mood lighting in halls, corridors, hotels, public places and even homes
- Suitable for installation in suspended ceilings or via recessed wall or floor
- 1 High luminosity white LED
- Powered by a constant current driver (our item LB.10 and LB5)
- Colour rendering: >70
- Luminous efficiency: 80 lm/W
- Insulation class: III \triangleleft III
- Protection degree: IP44, for outdoor use
- Cables L=20 cm
- Body in painted stainless steel

ROUND SHAPE HEAD

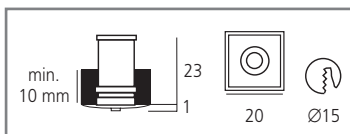
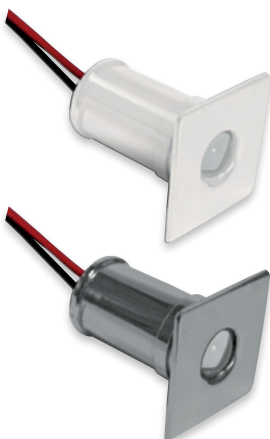
- Dimensions: Ø 20 x 26 mm
- Ø hole in suspended ceiling: 19 mm
- Weight: 14 gr

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour temp.	VOLT	APER. FASCIO Beam angle	(*)	€
STT.W4	Bianco White	1W	67	4.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98
STT.W3	Bianco White	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98
STT.K4	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	4.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98
STT.K3	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98

* Confezione indivisibile completa di 8 molle ed 8 controcasse | * Indivisible pack with 8 springs and 8 casings

TESTA A SAGOMA QUADRATA

- Dimensioni: 20 x 20 x 24 mm
- Ø foro in controsoffitto: 19 mm
- Peso: 17 gr



SQUARE SHAPE HEAD

- Dimensions: 20 x 20 x 24 mm
- Ø hole in suspended ceiling: 19 mm
- Weight: 17 gr

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour temp.	VOLT	APER. FASCIO Beam angle	(*)	€
STQ.W4	Bianco White	1W	67	4.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98
STQ.W3	Bianco White	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98
STQ.K4	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	4.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98
STQ.K3	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8	5,98

* Confezione indivisibile completa di 8 molle ed 8 controcasse | * Indivisible pack with 8 springs and 8 casings

Alimentatore in corrente costante per mini faretti STARRY LED

- Alimentazione: AC 220-240V / 50-60 Hz
- Corrente in entrata: 100mA (44 mA)
- Potenza in entrata: 6-10 W (4,6 W)
- Potenza in uscita: 4,5-8 W (3,6 W)
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 89 x 40 x 24 mm (66 x 32 x 24 mm)
- Peso: 39 gr

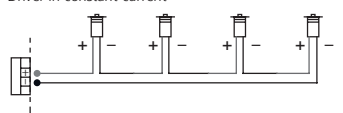
Constant current driver for mini spotlights STARRY LED

- Power supply: AC 220-240V / 50-60 Hz
- Input current: 100mA (44 mA)
- Input power: 6-10 W (4,6 W)
- Output power: 4.5-8 W (3.6 W)
- Protection degree: IP20
- Dimensions: 89 x 40 x 24 mm (66 x 32 x 24 mm)
- Weight: 39 gr



Schema di collegamento Connection diagram

Alimentatore in corrente costante
Driver in constant current



ARTICOLO Item	VOLT	TENS. IN USCITA (V) Output voltage (V)	CORRENTE IN USCITA (mA) Output current (mA)	N. FARETTI ALIMENTATI No. Powered spotlights		€
LB.10	85 ÷ 265	24 ÷ 32	300	8	1	8,89
LB.5	85 ÷ 277	12 ÷ 17	295	4	1	6,64



MINI SOSPENSIONE LED

- Corpo in alluminio verniciato bianco
- Campana in policarbonato colore bianco
- Alimentazione: 85÷265V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Risparmio oltre 80%
- Resa cromatica: >80
- Vita media: 30.000 ore
- Fattore di potenza: >0,9
- Grado di protezione: IP65, per montaggio all'esterno/interno
- Cavo d'alimentazione: H03VV-F 3 x 0,75 mm², L=100 cm, colore bianco
- Ideale per negozi, uffici, show room, cucine, pub, ristoranti, bar, porticati

Pronto per l'installazione, completo di:

- Cavo d'alimentazione L=1 m
- Piattello di finitura con gancio a soffitto
- Gancio per la sospensione

MINI LED HIGH BAY

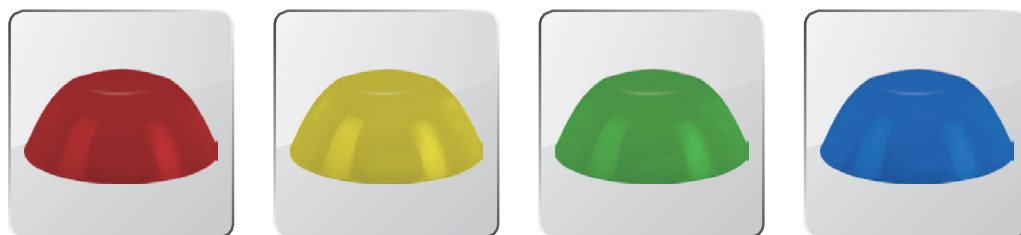
- Body in white painted aluminium
- Diffuser in white polycarbonate
- Power supply: 85÷265V ~ 50Hz
- Built-in driver
- Energy saving: >80%
- Colour rendering: >80
- Average life: 30,000 hours
- Power factor: >0.9
- Protection degree: IP65, for outdoor and indoor installation
- Power cord: H03VV-F 3 x 0,75 mm², L=100 cm, white
- Ideal for shops, offices, show rooms, kitchens, pubs, restaurants, cafes, arcades.

Ready for mounting, equipped with:

- Power cord: L=1 m
- White ceiling disc
- Hanging hook

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. INCANDESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
ATL.10	Bianco <i>White</i>	10W	900	2.700°K	90W	120°	Ø 203 x 174	0,6	1	37,65
ATL.20	Bianco <i>White</i>	20W	1.600	2.700°K	150W	120°	Ø 254 x 210	1,2	1	54,65
ATL.30	Bianco <i>White</i>	30W	2.500	2.700°K	200W	120°	Ø 305 x 246	1,9	1	82,45

Possibilità di semplice sostituzione della campana bianca con le campane colorate
Possibility to substitute white diffuser with coloured diffuser



CAMPANE COLORATE | COLOURED DIFFUSER

	Rosso <i>Red</i>	Giallo <i>Yellow</i>	Verde <i>Green</i>	Blu <i>Blue</i>		€
10 WATT	ATL.R10	ATL.G10	ATL.V10	ATL.B10	5	3,84
20 WATT	ATL.R20	ATL.G20	ATL.V20	ATL.B20	5	4,96
30 WATT	ATL.R30	ATL.G30	ATL.V30	ATL.B30	5	6,86



MINI SOSPENSIONE LED

- Corpo in alluminio verniciato grigio
- Campana in alluminio satinato
- Alimentazione: 85÷265V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Risparmio oltre 80%
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Vita media: 30.000 ore
- Grado di protezione IP65, per montaggio all'esterno/interno
- Cavo d'alimentazione: H03VV-F 3 x 0,75 mm², L=100 cm, colore nero
- Ideale per negozi, uffici, show room, cucine, pub, ristoranti, bar, porticati

Pronto per l'installazione, completo di:

- Cavo d'alimentazione L=1 m
- Piattello di finitura con gancio a soffitto
- Gancio per la sospensione

MINI LED HIGH BAY

- Body in grey painted aluminium
- Diffuser in satin aluminium
- Power supply: 85÷265V ~ 50Hz
- Built-in driver
- Energy saving: >80%
- Colour rendering: >80
- Average life: 30,000 hours
- Power factor: >0.9
- Protection degree: IP 5, for outdoor and indoor installation
- Power cord: H03VV-F 3 x 0,75 mm², L=100 cm, grey colour
- Ideal for shops, offices, show rooms, kitchens, pubs, restaurants, cafes, arcades.

Ready for mounting, equipped with:

- Power cord: L=1 m
- Grey ceiling disc
- Hanging hook

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body Colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. INCANDESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
ATLA.10	Alluminio <i>Aluminium</i>	10W	900	2.700°K	90W	120°	Ø 203 x 174	0,6	1	40,15
ATLA.20	Alluminio <i>Aluminium</i>	20W	1.600	2.700°K	150W	120°	Ø 254 x 210	1,2	1	56,85
ATLA.30	Alluminio <i>Aluminium</i>	30W	2.500	2.700°K	200W	120°	Ø 305 x 246	1,9	1	83,75



LAMPADA DA TAVOLO LED

- Design moderno e funzionale
- Testa e stelo della lampada possono essere orientati, permettendo una regolazione più precisa del flusso luminoso
- Dotata di pannello comandi touch con memoria impostazione parametri di luminosità e colore
- Diffusore led dalla particolare forma antiabbagliamento
- Sensore crepuscolare, consente accensioni e spegnimenti graduali e solo nelle corrette condizioni di luce
- **RICARICA IL CELLULARE** se il vostro cellulare è predisposto, potete semplicemente appoggiarlo sul centro della base della lampada ed effettuate la ricarica.
Se il vostro cellulare non è predisposto potrete ricaricarlo in modalità wireless utilizzando l'adattatore fornito in dotazione.
- Con luce notte
- Alimentazione: 110V-240Vc.a./12c.c. 2A (tramite apposito alimentatore)
- Potenza: 10W
- Flusso luminoso: 700 lm regolabile
- Illuminamento: 1.200 lux (a 30 cm)
- Temperature di colore: bianco puro 5.500°K
bianco diurno 4.000°K
bianco caldo 3.000°K
- CRI: ≥ 80 , dona brillantezza agli oggetti
- Porta USB: 5V - 1A per ricarica cellulare e/o tablet
- Timer spegnimento: 60 min.
- Corpo: alluminio satinato e ABS bianco, ad alta resistenza agli urti

TABLE LED LAMP

- Modern functional design
- Head and bracket can be oriented, allowing more precise beam angle regulation
- With touch controls panel, with memory of brightness and colour
- Led diffuser with particular anti-dazzle shape
- Twilight sensor, allows gradual light on and off, only in correct light conditions
- **MOBILE PHONE RECHARGE:**
if your mobile phone is compatible, you can recharge it only placing it on the centre of the lamp's base.
If your mobile phone is not compatible, you can recharge it in wireless mode using the adaptor (supplied with the lamp).
- With night light
- Power supply voltage:
110-240V AC / 12 DC 2A (with specific driver)
- Consumption: 10W
- Luminous flux: 700 lm dimmable
- Lighting: 1.200 lux (at 30 cm)
- Colour temperatures: pure white 5.500°K
daylight 4.000°K
warm white 3.000°K
- CRI: ≥ 80 , gives brightness at objects
- USB port: 5V - 1A for phone and/or tablet recharge
- Switching off timer: 60 min.
- Body: satin aluminium and white ABS, high shockproof

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	APER. FASCIO Beam angle	DIMENSIONI Dimensions mm		€
DEL.41	Bianco e alluminio White and aluminium	10W	700	3.000°K ÷ 5500°K	120°	455 x 123	1/4	112,95

Pannello touch
Touch panel



Sensore crepuscolare
Twilight sensor



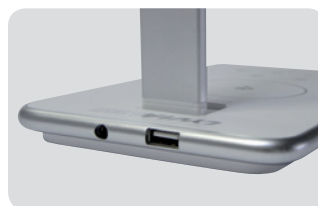
Ricarica wireless
Wireless recharge



Diffusore antiabbagliamento
Anti-dazzle diffuser



Porta USB
USB port



Luce notte
Night light





illuminazione LED da esterno

LED outdoor lighting

FLATSPOT EVOLUTION



NESSUNO È COSÌ SOTTILE:

solamente 15 mm

NO ONE IS SO SLIM:

only 15 mm

DESIGN INNOVATIVO

Forme stondate e senza spigoli

INNOVATIVE DESIGN

Curved shapes without corners

NESSUNA CORNICE:

il vetro è saldamente incollato direttamente sul corpo proiettore

NO FRAME:

the glass is firmly glued directly on the body of the projector

Design "total white", una forte fonte di luce che ben si armonizza con qualsiasi tipo di ambiente

Design "total white", a strong light source that fits perfectly into any type of environment



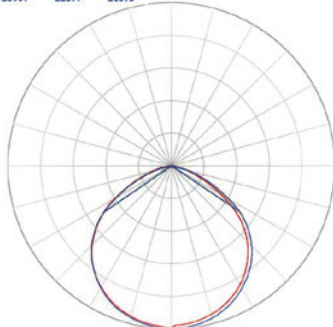


**VALVOLA
EXOUST WAVE**

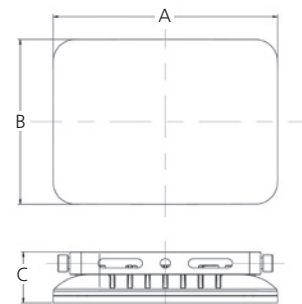
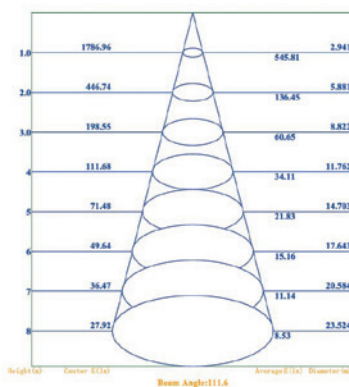
- Schermo tutto vetro, niente bordi
- Adatto per il montaggio all'esterno IP65 ed all'interno
- Ideale per illuminazione sia diretta che indiretta
- Led SMD ultraluminosi con tecnologia DOB, senza alimentatore
- Vetro temperato, alta resistenza termica ed agli urti, spessore 4 mm
- Finitura prismatica antiabbagliamento
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche ad alta resistenza
- Innovativo dissipatore per una perfetta dissipazione termica
- Raccordo serracavo in acciaio inox
- Alimentazione: 220/240 V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: >70
- Fattore di potenza: >0.9
- Durata del led: 36.000 ore
- Numero cicli ON/OFF: oltre 15.000
- Staffa orientabile a 180°
- Grado di protezione: IP65, per uso esterno all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: in gomma H05RN-F 3 x 1 mm² L=60 cm
- Viti di serraggio in acciaio inox
- Resistente agli urti: IK06
- All-glass screen, no edges
- IP65 suitable for indoor and outdoor installation
- Ideal for direct and indirect lighting
- Ultra-bright SMD LEDs with DOB technology, without driver
- Tempered glass, high thermal and impact resistance, 4 mm thick
- Anti-glare prismatic finish
- Die-cast aluminium body painted with high resistance epoxy powders
- Innovative heat sink for perfect thermal dissipation
- Cable gland in stainless steel
- Power supply: 220/240 V ~ 50/60 Hz
- CRI: > 70
- Power factor: > 0.9
- LED life: 36,000 hours
- ON/OFF cycles: 15,000
- 180° swivel wall bracket
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Working temperature: -40°C +55°C
- Rubber cable H05RN-F 3 x 1 mm², length: 60 cm
- Stainless steel tightening screws
- Shock proof: IK06

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. ALOGENO <i>Halogen equival</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions (AxBxC) mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
FLT10.D	Bianco <i>White</i>	10W	900	4.000°K	90W	110°	120 x 88 x 27	0,29	1/15	17,80
FLT10	Bianco <i>White</i>	10W	900	3.000°K	90W	110°	120 x 88 x 27	0,29	1/15	17,80
FLT20.D	Nero <i>Black</i>	20W	1.800	4.000°K	180W	110°	163 x 118 x 29	0,52	1/12	29,15
FLT20	Bianco <i>White</i>	20W	1.800	3.000°K	180W	110°	163 x 118 x 29	0,52	1/12	29,15
FLT30.D	Bianco <i>White</i>	30W	2.700	4.000°K	270W	110°	195 x 142 x 30	0,69	1/4	51,70
FLT30	Nero <i>Black</i>	30W	2.700	3.000°K	270W	110°	195 x 142 x 30	0,69	1/4	51,70
FLT50.D	Bianco <i>White</i>	50W	4.500	4.000°K	450W	110°	235 x 163 x 36	1,04	1/4	69,75
FLT50	Bianco <i>White</i>	50W	4.500	3.000°K	450W	110°	235 x 163 x 36	1,04	1/4	69,75

Plane (50kang.) (100kang.)
90.0° 211.7° 249.3° Polar Graph



Plane: 9-2.6
B Plane: 9-2.5





FLATSPOT CON RILEVATORE DI PRESENZA

- Led multichip brevettato **NICHIA** ad alta efficienza luminosa
- Adatto per il montaggio all'esterno IP65 ed all'interno
- Corpo in alluminio verniciato
- Cornice in alluminio satinato (colore nero per modello .NW)
- Dissipatore di calore brevettato
- Vetro temperato di spessore 5 mm
- Parabola a specchio
- Diffusore in policarbonato
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Durata del led: 36.000 ore
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: L=60 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
- Viti in acciaio inox
- Profondità di rilevamento: 9 m
- Angolo di rilevamento: 300°
- Regolazione del tempo: 5 sec. - 5 min.
- Regolazione del crepuscolare: 10 - 2.000 lux
- Regolazione distanza: 2-12 m
- Resistente agli urti: IK06

Per illuminazione diretta ed indiretta
Staffa per il fissaggio regolabile

FLATSPOT WITH PRESENCE DETECTOR

- **NICHIA** patented multichip LED with high luminous efficiency
- IP65 suitable for indoor and outdoor installation
- Body in painted aluminium
- Frame in brushed aluminium (black colour for .NW model)
- Patented heat sink
- 5 mm thick tempered glass
- Mirror parabolic
- Polycarbonate diffuser
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Power factor: >0.9
- LED life: 36,000 hours
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Operating temperature: -40°C +55°C
- Power supply cord: L=60 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
- Stainless steel screws
- Detection range: 9 m
- Detection angle: 300°
- Time adjustment: 5 sec. - 5 min.
- Light adjustment: 10 - 2,000 lux
- Distance adjustment: 2-12 m
- Shock proof: IK06

For direct and indirect lighting
Adjustable mounting bracket



ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIV. ALOGENO <i>Halogen equival</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
FLT20.SD	Bianco <i>White</i>	20W	1.400	4.000°K	150W	120°	213 x 230 x 44	0,90	1/6	72,90
FLT20.S	Bianco <i>White</i>	20W	1.400	2.700°K	150W	120°	213 x 230 x 44	0,90	1/6	72,90
FLT30.SD	Bianco <i>White</i>	30W	2.100	4.000°K	200W	120°	313 x 295 x 50	2,5	1/4	106,05
FLT30.S	Bianco <i>White</i>	30W	2.100	2.700°K	200W	120°	313 x 295 x 50	2,5	1/4	106,05
FLT30.SNW	Nero <i>Black</i>	30W	2.100	5.500°K	200W	120°	313 x 295 x 50	2,5	1/4	106,05
FLT50.SD	Bianco <i>White</i>	50W	3.500	4.000°K	300W	120°	313 x 295 x 50	2,5	1/4	122,95
FLT50.S	Bianco <i>White</i>	50W	3.500	2.700°K	300W	120°	313 x 295 x 50	2,5	1/4	122,95
FLT50.SNW	Nero <i>Black</i>	50W	3.500	5.500°K	300W	120°	313 x 295 x 50	2,5	1/4	122,95



- Led multichip brevettato **NICHIA** ad alta efficienza luminosa
 - Adatto per il montaggio all'esterno IP65 ed all'interno
 - Corpo in alluminio verniciato
 - Cornice in alluminio satinato, colore nero
 - Dissipatore di calore brevettato
 - Vetro temperato di spessore 5 mm
 - Parabola a specchio
 - Diffusore in policarbonato
 - Alimentazione: 230V ~ 50Hz
 - Resa cromatica: >80
 - Fattore di potenza: >0,9
 - Durata del led: 36.000 ore
 - Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
 - Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
 - Cavo di alimentazione: L=60 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
 - Viti in acciaio inox
 - Resistente agli urti: IK06
- **NICHIA** patented multichip LED with high luminous efficiency
 - IP65 suitable for indoor and outdoor installation
 - Body in painted aluminium
 - Frame in brushed aluminium, black colour
 - Patented heat sink
 - 5 mm thick tempered glass
 - Mirror parabolic
 - Polycarbonate diffuser
 - Power supply: 230V ~ 50Hz
 - Colour rendering: >80
 - Power factor: >0.9
 - LED life: 36,000 hours
 - Protection degree: IP65, for outdoor use
 - Operating temperature: -40°C +55°C
 - Power supply cord: L=60 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
 - Stainless steel screws
 - Shockproof: IK06

Per illuminazione diretta ed indiretta
Staffa per il fissaggio regolabile

For direct and indirect lighting
Adjustable mounting bracket

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. ALOGENO <i>Halogen equival</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
FLT10.NW	Nero <i>Black</i>	10W	780	5.500°K	80W	120°	130 x 129 x 25	0,41	1/15	17,80
FLT20.NW	Nero <i>Black</i>	20W	1.400	5.500°K	150W	120°	213 x 180 x 27,5	0,90	1/12	29,15
FLT30.NW	Nero <i>Black</i>	30W	2.100	5.500°K	200W	120°	231 x 168 x 37	1,26	1/4	51,70
FLT100.NW	Nero <i>Black</i>	100W	6.500	5.500°K	600W	120°	412 x 310 x 57	3	1/2	241,60



FLATSPOT STAND

Dotato di utilissimo cavalletto con alloggiato il faro FLATSPOT, in modo da consentire l'orientabilità del fascio

- Led multichip brevettato **NICHIA** ad alta efficienza luminosa
- Adatto per il montaggio all'esterno IP 65 ed all'interno
- Corpo in alluminio verniciato nero
- Cavalletto in metallo verniciato nero
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Durata del led: 36.000 ore
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: L=300 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
- Completo di spina Schuko 16A IP44
- Resistente agli urti: IK06

FLATSPOT STAND

Equipped with very useful support, on which a FLATSPOT projector is housed

- **NICHIA** patented multichip LED with high luminous efficiency
- IP 65 suitable for indoor and outdoor installation
- Body in black painted aluminium
- Stand in black painted metal
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Power factor: >0.9
- LED life: 36,000 hours
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Operating temperature: -40°C +55°C
- Power supply cord: L=300 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
- With Schuko plug: 16A IP44
- Shock proof: IK06

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. ALOGENO <i>Halogen equival</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
FLT30.DST	Nero <i>Black</i>	30W	2.100	4.000°K	200W	120°	370 x 360 x 225	3,5	1	129,85
FLT50.DST	Nero <i>Black</i>	50W	3.500	4.000°K	300W	120°	370 x 360 x 225	3,5	1	165,30



PROIETTORE LED PORTATILE, RICARICABILE, PIEGHEVOLE, ULTRASOTTILE

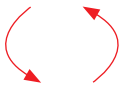
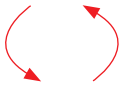
Innovativo e praticissimo proiettore led ricaricabile. Una volta piegato completamente lo spessore è di soli 25 mm (versione 10 W) e 30 mm (versione 20 W). Dotato di batteria al litio che consente sino a 4 ore di autonomia. Interamente costruito in pressofusione di alluminio ed acciaio. Dotato di 2 snodi orientabili da 10° a 360°. Fornito di ganasce di protezione antiscivolo. Diffusore luminoso equipaggiato con led SMD 2835 ad altissima efficienza, riflettore in alluminio e vetro satinato antiabbagliamento. Studiato per l'uso all'esterno con grado di protezione IP44. Funziona sia come lampada portatile scollegata dalla rete, come pure faretto per illuminazione continua.

- Corpo in alluminio verniciato verde
- Alimentazione: 220-250V ~ 50/60Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,5
- Durata del led: 30.000 ore
- Batteria al litio, ricaricabile
- Cicli di carica/scarica: 500
- Tempo di ricarica: 3,5÷4,5 ore
- Autonomia: 2 ore piena luce
4 ore mezza luce
- Fornito con alimentatore di rete esterno, ed adattatore per auto
- Ideale per auto, camping, hobby, utilizzo professionale
- Resistente agli urti: IK06

PORTABLE, RECHARGEABLE, FOLDABLE, ULTRAFLAT LED PROJECTOR

Innovative and real handy rechargeable led projector. When completely fold the thickness is only 25 mm (10 W) and 30 mm (20 W). Equipped with lithium battery that allows up to 4 hours autonomy. Entirely built-in die-cast aluminium and steel. With 2 junctions adjustable from 10° to 360°. With non-slip protection jaws. With high luminous efficiency diffuser with led SMD 2835, aluminium reflector and satin anti-glare glass. IP44 protection degree, for outdoor use. Works as portable lamp without use of main voltage, and also as spotlight for continuous lighting.

- Body in green painted aluminium
- Power supply: 220-250V ~ 50/60Hz
- Colour rendering: >80
- Power factor: >0.5
- LED life: 30,000 hours
- Lithium battery, rechargeable
- Charging/discharging cycles: 500
- Charging time: 3,5÷4.5 hours
- Autonomy: 2 hours full light
4 hours half light
- With separate driver and car adapter.
- Ideal for cars, camping, DIY, professional use
- Shockproof: IK06



ARTICOLO <i>Item</i>	CORE COLORE <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN 100% / 50%	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. ALOGENO <i>Halogen equival</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i>	PESO <i>Weight</i>		€
FG10.D	Verde <i>Green</i>	10	600/300	4.000°K	100W	110°	242 x 25 x 215	1	1/10	59,45
FG20.D	Verde <i>Green</i>	20	1.200/600	4.000°K	200W	110°	290 x 30 x 258	1	1/5	84,90



- Led multichip brevettato **NICHIA** ad alta efficienza luminosa
- Adatto per il montaggio all'esterno IP65 ed all'interno
- Corpo in alluminio verniciato bianco con cornice in acciaio satinato
- Supporto con 2 libertà di movimento
- Dissipatore di calore brevettato
- Vetro temperato di spessore 5 mm
- Parabola a specchio
- Diffusore in policarbonato
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Durata del led: 36.000 ore
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: L= 60 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
- Resistente agli urti: IK06

- **NICHIA** patented multichip LED with high luminous efficiency
- IP65 suitable for indoor and outdoor installation
- White painted aluminium body with frame in satin steel
- Support with 2 movement possibilities
- Patented heat sink
- 5 mm thick tempered glass
- Mirror parabolic
- Polycarbonate diffuser
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >80
- Power factor: >0.9
- LED life: 36,000 hours
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Operating temperature: -40°C +55°C
- Power supply cord: L= 60 cm, H05RN-F 3 x 1 mm²
- Shockproof: IK06



Supporto a muro con 2 libertà di movimento:
 rotazione: 360°
 angolazione: 120°

Wall support with 2 movement possibilities:
 rotation: 360°
 angle swivel: 120°

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL. ALOGENO	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI	PESO		€
Item	Body colour			Colour temp.	Halogen equival	Beam angle	Dimensions mm	Weight kg		
OLT10.D	Bianco White	10W	780	4.000°K	80W	120°	133 x 104 x 176	0,50	1	40,70
OLT10	Bianco White	10W	780	2.700°K	80W	120°	133 x 104 x 176	0,50	1	40,70



FARI LED SIMMETRICI

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche, colore nero
- LED: SMD 2835
- Riflettore antiabbagliamento in vetro temperato, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Parabola argentata per ottimizzare il flusso
- Staffa di fissaggio
- Tensione di funzionamento: 220V - 240V
- Frequenza: 50Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >70
- Efficienza luminosa del LED: 90lm/W
- Fattore di potenza: >0.50
- Durata del led (*): 36.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20 +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK05
- Cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1 mm² L=30 cm

SYMMETRICAL LED SPOTLIGHT

- Body in powder-coated die-cast aluminium, black color
- LED: SMD 2835
- Anti-glare temperate glass reflector, high-efficiency, maximises light output
- Silver reflector to optimise the flux
- Mounting bracket
- Operating voltage: 220V - 240V
- Frequency: 50Hz
- Waterproof driver Meanwell
- Colour rendering: >70
- LED luminous efficiency: 90lm/W
- Power factor: >0.50
- LED life (*): 36,000 hours
- Operating temperature: -20 +50°C
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Shock proof: IK05
- Power cable H05RN-F 3 x 1 mm² L=30 cm



**GARANZIA
3 anni****
(L80-B10)

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. IODURI Iodide equival.	APERTURA FASCIO Beam angle	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
NE10040	Nero Black	100W	8.500	4.000°K	150W	110°	341 x 257 x 59	4,40	1	114,80
NE10050	Nero Black	100W	9.000	5.000°K	150W	110°	341 x 257 x 59	4,40	1	114,80
NE15040	Nero Black	150W	13.000	4000°K	250W	110°	374 x 280 x 63	6,46	1	141,40
NE15050	Nero Black	150W	13.500	5.000°K	250W	110°	374 x 280 x 63	6,46	1	141,40
NE20040	Nero Black	200W	17.200	4.000°K	250W	110°	417 x 299 x 68	7,58	1	176,80
NE20050	Nero Black	200W	18.000	5.000°K	250W	110°	417 x 299 x 68	7,58	1	176,80
NE30040	Nero Black	300W	26.000	4.000°K	400W SAP	110°	482 x 345 x 73	10,85	1	253,30
NE30050	Nero Black	300W	27.000	5.000°K	400W SAP	110°	482 x 345 x 73	10,85	1	253,30

* in condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti. | *under conditions of constant temperature, current, voltage.*

** per le condizioni di garanzia si veda sul sito www.arteleta.it | *for warranty conditions see www.arteleta.it*



FARI LED SIMMETRICI AD ALTISSIMA EFFICIENZA LUMINOSA 130 LM/W

- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche colore nero, ottima resistenza alla corrosione
- LED: LUMILEDS 3030
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Vetro temperato
- Staffa di fissaggio con viti in acciaio inox
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 130 lm/W
- Fattore di potenza: >0,95
- Durata del led (*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 3 x 1 mm² L=30 cm, fornito con raccordo stagno IP65 (art. FLAC1)
- Angolo diffusore: 120°
Su richiesta: 30° - 60° - 90° x 120°

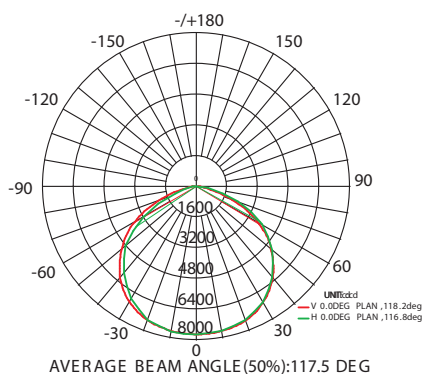
SYMMETRICAL LED SPOTLIGHT VERY HIGH LUMINOUS EFFICIENCY 130 LM/W

- Body in black power-coated die-cast aluminium, good corrosion resistance
- LED: LUMILEDS 3030
- Anti-glare reflector, high-efficiency, maximises light output
- Tempered glass
- Mounting bracket with stainless steel screws
- Operating voltage: 100V - 277V
- Frequency: 50Hz - 60HZ
- Waterproof driver Meanwell
- Colour rendering: >80
- LED luminous efficiency: 130 lm/W
- Power factor: >0.95
- LED life (*): 50,000 hours
- Operating temperature: - 20°C +50°C
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Shock proof: IK08
- With rubber power cord H05RN-F 3 x 1mm² L=30 cm, with IP65 waterproof connector (item FLAC1)
- Beam angle: 120°
On request: 30° - 60° - 90° x 120°



ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO***	DIMENSIONI	PESO		€
Item	Body colour			Colour temp.		Beam angle***	Dimensions mm	Weight kg		
MA7040	Nero Black	70W	9.100	4.000°K	150W SAP	120°	286 x 366 x 59	4,40	1	166,35
MA7057	Nero Black	70W	9.500	5.700°K	150W SAP	120°	286 x 366 x 59	4,40	1	166,35
MA10040	Nero Black	100W	13.000	4.000°K	250W MH	120°	286 x 366 x 59	4,40	1	190,20
MA10057	Nero Black	100W	13.500	5.700°K	250W MH	120°	286 x 366 x 59	4,40	1	190,20
MA15040	Nero Black	150W	19.500	4.000°K	250W SAP	120°	364 x 434 x 58	6,46	1	277,90
MA15057	Nero Black	150W	20.400	5.700°K	250W SAP	120°	364 x 434 x 58	6,46	1	277,90
MA20040	Nero Black	200W	26.000	4.000°K	400W SAP	120°	364 x 434 x 58	7,58	1	356,35
MA20057	Nero Black	200W	27.300	5.700°K	400W SAP	120°	364 x 434 x 58	7,58	1	356,35

*** Su richiesta disponibili ottiche simmetriche con angoli di 30°, 60°, 90° x 120°
On request available symmetric optical with angle 30°, 60°, 90° x 120°



* in condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti. | under conditions of constant temperature, current, voltage.

** per le condizioni di garanzia si veda sul sito www.arteleta.it | for warranty conditions see www.arteleta.it



FARI LED ASIMMETRICI AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA 130 LM/W

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche colore nero, ottima resistenza alla corrosione
- LED: LUMILEDS 3030
- Distributore fascio asimmetrico 65° x 120°
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massima la resa luminosa
- Vetro temperato
- Staffa di fissaggio con viti in acciaio inox
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 130 lm/W
- Fattore di potenza: >0,95
- Durata del led (*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 3 x 1 mm² L=30 cm, fornito con raccordo stagno IP65 (art. FLAC1)

ASYMMETRICAL LED SPOTLIGHT HIGH LUMINOUS EFFICIENCY 130 LM/W

- Body in black power-coated die-cast aluminium, good corrosion resistance
- LED: LUMILEDS 3030
- Asymmetric distributor beam angle 65° x 120°
- Anti-glare reflector, high-efficiency, maximises light output
- Tempered glass
- Mounting bracket with stainless steel screws
- Operating voltage: 100V - 277V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Waterproof driver Meanwell
- Colour rendering: >80
- LED luminous efficiency: 130 lm/W
- Power factor: >0.95
- LED life (*): 50,000 hours
- Operating temperature: - 20°C +50°C
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Shock proof: IK08
- With rubber power cord H05RN-F 3 x 1mm² L=30 cm, with IP65 waterproof connector (item FLAC1)

ALTISSIMA EFFICIENZA
VERY HIGH EFFICIENCY



LUMILEDS

GARANZIA
5 anni**

(L80-B10)

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
FO7040	Nero <i>Black</i>	70W	9.100	4.000°K	150W SAP	65°x120°	286 x 366 x 59	4,40	1	166,35
FO7057	Nero <i>Black</i>	70W	9.500	5.700°K	150W SAP	65°x120°	286 x 366 x 59	4,40	1	166,35
FO10040	Nero <i>Black</i>	100W	13.000	4.000°K	250W MH	65°x120°	286 x 366 x 59	4,40	1	190,20
FO10057	Nero <i>Black</i>	100W	13.500	5.700°K	250W MH	65°x120°	286 x 366 x 59	4,40	1	190,20
FO15040	Nero <i>Black</i>	150W	19.500	4.000°K	250W SAP	65°x120°	364 x 434 x 58	6,46	1	277,90
FO15057	Nero <i>Black</i>	150W	20.400	5.700°K	250W SAP	65°x120°	364 x 434 x 58	6,46	1	277,90
FO20040	Nero <i>Black</i>	200W	26.000	4.000°K	400W SAP	65°x120°	364 x 434 x 58	7,58	1	356,35
FO20057	Nero <i>Black</i>	200W	27.300	5.700°K	400W SAP	65°x120°	364 x 434 x 58	7,58	1	356,35

* in condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti. | *under conditions of constant temperature, current, voltage.*

** per le condizioni di garanzia si veda sul sito www.arteleta.it | *for warranty conditions see www.arteleta.it*



- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche
 - LED: **Array Bridgelux** brevettato
 - Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
 - Parabola argentata per ottimizzare il flusso
 - Staffa di fissaggio con scala goniometrica
 - Tensione di funzionamento: 110V - 230V~
 - Frequenza: 50Hz - 60Hz
 - Tensione di lavoro: DC30-36V
 - Alimentatore carenato IP 65
 - Morsetti per collegamento
 - LED: C.O.B.
 - Resa cromatica: >75
 - Efficienza energetica: >82%
 - Efficienza luminosa del LED: 90 lm/W
 - Efficienza luminosa: >85%
 - Fattore di potenza: >0.98
 - Durata del led (*): 50.000 ore
 - Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
 - Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
 - Resistente agli urti: IK06
- *Body in powder-coated die-cast aluminium*
 - *LED: **Array Bridgelux** patented*
 - *Anti-glare reflector, high-efficiency, maximises light output*
 - *Silver reflector to optimise the flux*
 - *Mounting bracket with goniometric scale*
 - *Operating voltage: 110V - 230V~*
 - *Frequency: 50Hz - 60Hz*
 - *Working voltage: DC30-36V*
 - *IP 65 waterproof driver*
 - *Connection terminals*
 - *LED: C.O.B.*
 - *Colour rendering: >75*
 - *Energy efficiency: >82%*
 - *LED luminous efficiency: 90 lm/W*
 - *Luminous efficiency: >85%*
 - *Power factor: >0.98*
 - *LED life (*): 50,000 hours*
 - *Operating temperature: -40°C +55°C*
 - *Protection degree: IP65, for outdoor use*
 - *Shock proof: IK06*

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. ALOGENO <i>Halogen equiv</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
SP.300	Bianco <i>White</i>	10W	850	4.000°K	90W	120°	195 x 165 x 48	1,5	1/10	36,00
SP.100	Bianco <i>White</i>	10W	800	2.700°K	90W	120°	195 x 165 x 48	1,5	1/10	36,00
SP.201	Grigio <i>Grey</i>	30W	2.700	5.500°K	200W	120°	315 x 245 x 80	3	1/5	105,45
SP.201.D	Grigio <i>Grey</i>	30W	2.500	4.000°K	200W	120°	315 x 245 x 80	3	1/5	105,45
SP.201.WW	Grigio <i>Grey</i>	30W	2.400	2.700°K	200W	120°	315 x 245 x 80	3	1/5	105,45
SP.301	Bianco <i>White</i>	30W	2.500	4.000°K	200W	120°	315 x 245 x 80	3	1/5	105,45
SP.101	Bianco <i>White</i>	30W	2.400	2.700°K	200W	120°	315 x 245 x 80	3	1/5	105,45
SP.202	Grigio <i>Grey</i>	50W	4.500	5.500°K	400W	120°	395 x 320 x 110	5	1/2	146,00
SP.202.D	Grigio <i>Grey</i>	50W	4.200	4.000°K	400W	120°	395 x 320 x 110	5	1/2	146,00
SP.202.WW	Grigio <i>Grey</i>	50W	4.000	2.700°K	400W	120°	395 x 320 x 110	5	1/2	146,00
SP.302	Bianco <i>White</i>	50W	4.200	4.000°K	400W	120°	395 x 320 x 110	5	1/2	146,00
SP.102	Bianco <i>White</i>	50W	4.000	2.700°K	400W	120°	395 x 320 x 110	5	1/2	146,00
SP.303	Bianco <i>White</i>	100W	8.800	4.000°K	800W	120°	470 x 385 x 125	7	1/2	225,40
SP.103	Bianco <i>White</i>	100W	8.700	2.700°K	800W	120°	470 x 385 x 125	7	1/2	225,40

* in condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti. | *under conditions of constant temperature, current, voltage.*

N.B. dati puramente indicativi in quanto le aperture dei fasci sono differenti. | *data purely indicative as the beam angles are different.*



- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche
- LED: **Array Bridgelux** brevettato
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Parabola argentata per ottimizzare il flusso
- Staffa di fissaggio con scala goniometrica
- Tensione di funzionamento: 85V - 265V~
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Tensione di lavoro: DC12-24V
- Alimentatore carenato: IP 65
- Morsetti per collegamento
- LED: 4 pz. C.O.B.
- Resa cromatica: >75
- Efficienza energetica: >82%
- Efficienza luminosa del LED: 90 lm/W
- Efficienza luminosa: >90%
- Fattore di potenza: >0,95
- Durata del led (*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06
- *Body in powder-coated die-cast aluminium*
- *LED: **Array Bridgelux** patented*
- *Anti-glare reflector, high-efficiency, maximises light output*
- *Silver reflector to optimise the flux*
- *Mounting bracket with goniometric scale*
- *Operating voltage: 85V - 265V~*
- *Frequency: 50Hz - 60Hz*
- *Working voltage: DC12-24V*
- *IP 65 waterproof driver*
- *Connection terminals*
- *LED: 4 pcs C.O.B.*
- *Colour rendering: >75*
- *Energy efficiency: >82%*
- *LED luminous efficiency: 90 lm/W*
- *Luminous efficiency: >90%*
- *Power factor: >0.95*
- *LED life (*): 50,000 hours*
- *Operating temperature: -40°C +55°C*
- *Protection degree: IP65, for outdoor use*
- *Shock proof: IK06*

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. SODIO SAP <i>Equival Sap Sodium</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
SP.204	Grigio <i>Grey</i>	200W	18.000	5.500°K	400W	120°	425 x 485 x 140	14	1	583,75
SP.204.D	Grigio <i>Grey</i>	200W	17.800	4.000°K	400W	120°	425 x 485 x 140	14	1	583,75
SP.204.WW	Grigio <i>Grey</i>	200W	17.700	2.700°K	400W	120°	425 x 485 x 140	14	1	583,75
SP.104	Bianco <i>White</i>	200W	17.700	2.700°K	400W	120°	425 x 485 x 140	14	1	583,75
SP.205	Grigio <i>Grey</i>	240W	21.600	5.500°K	500W	120°	425 x 485 x 140	14	1	655,10
SP.205.D	Grigio <i>Grey</i>	240W	21.000	4.000°K	500W	120°	425 x 485 x 140	14	1	655,10
SP.205.WW	Grigio <i>Grey</i>	240W	20.000	2.700°K	500W	120°	425 x 485 x 140	14	1	655,10
SP.105	Bianco <i>White</i>	240W	20.000	2.700°K	500W	120°	425 x 485 x 140	14	1	655,10

* in condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti. | *under conditions of constant temperature, current, voltage.*
N.B. dati puramente indicativi in quanto le aperture dei fasci sono differenti. | *data purely indicative as the beam angles are different.*



- Corpo in alluminio pressofuso verniciato nero con polveri epossidiche
 - Dissipatore posteriore di ampie dimensioni per una efficiente gestione termica
 - LED: **Array Bridgelux** brevettato
 - Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
 - Parabola argentata per ottimizzare il flusso
 - Staffa di fissaggio con scala goniometrica
 - Tensione di funzionamento: 175 ÷ 265V~
 - Frequenza: 50Hz - 60Hz
 - Tensione di lavoro: DC30 - 36V
 - Alimentatore carenato
 - Cavo alimentazione L=30 cm tipo H05RN-F3 x 1 mm² - VDE
 - LED: C.O.B.
 - Resa cromatica: >75
 - Efficienza energetica: >95%
 - Efficienza luminosa del LED: 90 lm/W
 - Efficienza luminosa: >85%
 - Fattore di potenza: >0,90
 - Durata del led (*): 30.000 ore
 - Temperatura di funzionamento: -30°C +50°C
 - Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
 - Alettatura posteriore per garantire un eccellente scambio termico
 - Spessore ridotto
 - Resistente agli urti: IK06
- *Body in black powder-coated die-cast aluminium*
 - *Large rear sink for efficient heat dissipation*
 - *LED: **Array Bridgelux** patented*
 - *Anti-glare reflector, high-efficiency, maximises light output*
 - *Silver reflector to optimise the flux*
 - *Mounting bracket with goniometric scale*
 - *Operating voltage: 175 ÷ 265V~*
 - *Frequency: 50Hz - 60Hz*
 - *Working voltage: DC30 - 36V*
 - *Waterproof driver*
 - *Power cord L=30 cm type H05RN-F3 x 1 mm² - VDE*
 - *LED: C.O.B.*
 - *Colour rendering: >75*
 - *Energy efficiency: >95%*
 - *LED luminous efficiency: 90 lm/W*
 - *Luminous efficiency: >85%*
 - *Power factor: >0.90*
 - *LED life (*): 30,000 hours*
 - *Operating temperature: -30°C +50°C*
 - *Protection degree: IP65, for outdoor use*
 - *Rear finning for excellent thermic exchange*
 - *Reduced thickness*
 - *Shockproof: IK06*

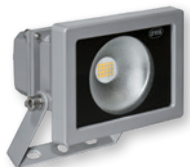


ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. ALOGENO <i>Halogen equival</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions mm</i>	PESO <i>Weight kg</i>		€
JN10	Nero Black	10W	900	5.500°K	90W	120°	213 x 158 x 51	0,854	1/10	28,15
JN10.D	Nero Black	10W	850	4.000°K	90W	120°	213 x 158 x 51	0,854	1/10	28,15
JN10.WW	Nero Black	10W	800	3.000°K	90W	120°	213 x 158 x 51	0,854	1/10	28,15
JN30	Nero Black	30W	2.700	5.500°K	200W	120°	347 x 253 x 81	2,707	1/5	77,50
JN30.D	Nero Black	30W	2.500	4.000°K	200W	120°	347 x 253 x 81	2,707	1/5	77,50
JN30.WW	Nero Black	30W	2.400	3.000°K	200W	120°	347 x 253 x 81	2,707	1/5	77,50
JN50	Nero Black	50W	4.500	5.500°K	400W	120°	347 x 253 x 81	2,707	1/5	98,70
JN50.D	Nero Black	50W	4.200	4.000°K	400W	120°	347 x 253 x 81	2,707	1/5	98,70
JN50.WW	Nero Black	50W	4.000	3.000°K	400W	120°	347 x 253 x 81	2,707	1/5	98,70
JN100	Nero Black	100W	9.000	5.500°K	800W	120°	455 x 330 x 105	6,260	1/4	180,25
JN100.D	Nero Black	100W	8.800	4.000°K	800W	120°	455 x 330 x 105	6,260	1/4	180,25
JN100.WW	Nero Black	100W	8.700	3.000°K	800W	120°	455 x 330 x 105	6,260	1/4	180,25

PLUTON ADVANCE 10W



100 lm/W



- Led Array SAMSUNG
- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche
- Diffusore conico con finitura a specchio per aumentare l'ampiezza del fascio
- Finitura anticorrosione
- Viti di fissaggio posteriori per migliorare l'estetica
- Fattore di potenza: 0,9
- Resa cromatica: >80
- Staffa di fissaggio regolabile
- Temperatura di funzionamento: -20°C +55°C
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Durata del LED: >40.000 ore (in condizioni ottimali)
- Efficienza LED: 85%
- Dimensioni: 115 x 86 x 89 mm
- Peso: 0,51 kg

- Led Array SAMSUNG
- Body in powder-coated aluminium
- Conical diffuser with mirror finish to increase the beam angle
- Anti-corrosion finish
- Rear fastening screws to improve the aesthetics
- Power factor: 0.9
- Colour rendering: >80
- Adjustable mounting bracket
- Operating temperature: -20°C +55°C
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- LED life: >40,000 hours (in optimal conditions)
- LED efficiency: 85%
- Dimensions: 115 x 86 x 89 mm
- Weight: 0.51 kg

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	EQ. ALOGENO Halogen eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
LP.10	Argento Silver	10W	1.000	4.100°K	230V ~ 50Hz	100W	120°	1/12	15,30

PLUTON ADVANCE 30W

100 lm/W



- Led Array SAMSUNG
- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche
- Diffusore conico con finitura a specchio per aumentare l'ampiezza del fascio
- Finitura anticorrosione
- Viti di fissaggio posteriori per migliorare l'estetica
- Fattore di potenza: 0,9
- Resa cromatica: >80
- Staffa di fissaggio regolabile
- Temperatura di funzionamento: -20°C +55°C
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Durata del LED: >40.000 ore (in condizioni ottimali)
- Efficienza LED: 85%
- Dimensioni: 223 x 184 x 128 mm
- Peso: 1,96 kg

- Led Array SAMSUNG
- Body in powder-coated aluminium
- Conical diffuser with mirror finish to increase the beam angle
- Anti-corrosion finish
- Rear fastening screws to improve the aesthetics
- Power factor: 0.9
- Colour rendering: >80
- Adjustable mounting bracket
- Operating temperature: -20°C +55°C
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- LED life: >40,000 hours (in optimal conditions)
- LED efficiency: 85%
- Dimensions: 223 x 184 x 128 mm
- Weight: 1.96 kg

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	EQ. ALOGENO Halogen eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
LP.30	Argento Silver	30W	3.000	4.100°K	230V ~ 50Hz	300W	120°	1/4	36,60

PLUTON ADVANCE 80W



100 lm/W

- Doppio Led Array SAMSUNG
- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche
- Finitura anticorrosione
- Fattore di potenza: 0,9
- Resa cromatica: >80
- Staffa di fissaggio regolabile
- Temperatura di funzionamento: -20°C +55°C
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Durata del LED: >40.000 ore (in condizioni ottimali)
- Efficienza LED: 85%
- Dimensioni: 285 x 370 x 110 mm
- Peso: 5 kg

- Double SAMSUNG Led Array
- Body in powder-coated aluminium
- Anti-corrosion finish
- Power factor: 0.9
- Colour rendering: >80
- Adjustable mounting bracket
- Operating temperature: -20°C +55°C
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- LED life: >40,000 hours (in optimal conditions)
- LED efficiency: 85%
- Dimensions: 285 x 370 x 110 mm
- Weight: 5 kg

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	EQ. ALOGENO Halogen eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
LP.80	Argento Silver	80W	8.000	4.100°K	230V ~ 50Hz	700W	120°	1/2	116,25

Staffe

Support



- Staffa per montaggio a parete dei fari della serie FOBOS, MARS, NEPTUN, TITAN, JUNO, FLATSPOT, PLUTON
- Robusta sezione quadrata completa di flangia a muro verniciata in colore nero.
- Support for wall mounting of projector series FOBOS, MARS, NEPTUN, TITAN, JUNO, FLATSPOT, PLUTON
- Sturdy square cut, with wall flange black painted

ARTICOLO Item	LUNGHEZZA Lenght	Kg	PORTATA MAX Max load				📦	€
			TITAN	FLATSPOT	JUNO	PLUTON		
BK150	500 mm	5	50 W	50 W	50 W	80 W	1	13,65
BK180	800 mm	5	50 W	50 W	50 W	80 W	1	18,30
BK250	500 mm	10	100 W	100 W	100 W	120 W	1	15,10
BK280	800 mm	20	100 W	100 W	100 W	120 W	1	19,40

Picchetti

Yard Sticks



- Corpo in policarbonato, adatto per il fissaggio nel terreno di un faro, sia esso della serie FOBOS, MARS, NEPTUN, PLUTON, FLATSPOT, TITAN, JUNO.
- Completo di viti per fissaggio
- Polycarbonate body, suitable for ground fixing a LED projector of the FOBOS, MARS, NEPTUN, PLUTON, FLATSPOT, TITAN, JUNO
- Equipped with fixing clips

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT FARO Watt projector	📦	€
PIC1	Nero Black	∅ 40 x 180	10 - 20	10	3,26
PIC2	Nero Black	∅ 104 x 219	30 - 50 - 80 - 100	10	5,03

CONNESSIONI STAGNE

WATERPROOF CONNECTIONS



- Scatola di connessione stagna IP65 in tecnopolimero colore nero
- Pressacavo PG9
- Per cavo in gomma H05RN-F max 3 x 1,5 mm², min 3 x 0,75 mm²
- Completa di morsettiera interna
- IP65 waterproof junction box, in black technopolymer
- Cable gland PG9
- For H05RN-F rubber cable max 3 x 1.5 mm², min 3 x 0.75 mm²
- With built-in terminal connector

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	📦	€
FLAC2	1 ingresso + 1 uscita 1 input + 1 output	10	6,11
FLAC3	Derivazione 1 ingresso + 2 uscite 1 input + 2 outputs	10	9,16

- Raccordo stagno IP65
- In nylon ad alta resistenza meccanica
- Pressacavo PG9
- Per cavo in gomma H05RN-F max 3 x 1,5 mm², min 3 x 0,75 mm²
- IP65 waterproof connector
- In high resistance nylon
- Cable gland PG9
- For H05RN-F rubber cable max 3 x 1.5 mm², min 3 x 0.75 mm²

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	📦	€
FLAC1	Raccordo IP65 Connector IP65	20	5,73

STAND



- Robusto e stabile stand a treppiede.
- Composto di uno stelo verticale a 3 sezioni telescopiche e di 3 piedi per una perfetta bilanciatura e stabilità
- Sul braccio orizzontale orientabile sono previsti i fori e le viti per il fissaggio dei fari.
- Predisposto per alloggiare fino a 2 fari led della serie PLUTON o FLATSPOT sino a 50W di potenza, fino a 2 fari led della serie TITAN e JUNO sino a 30W.
- Completo di scatola elettrica di derivazione e di cavo d'alimentazione H05RNF 3 x 1 mm², L= 3 m con spina Schuko IP44 .


- *Sturdy and stable tripod stand.*
- *Consisting of a vertical shaft with 3 telescopic sections and 3 feet for perfect balance and stability*
- *On the orientable horizontal arm there are holes and screws for fixing the projectors.*
- *Designed to support up to 2 LED projectors of the PLUTON or FLATSPOT series up to 50W of power, and up to 2 LED projectors of the TITAN and JUNO series up to 30W.*
- *Complete with electric box and power cable H05RNF 3 x 1 mm², L= 3 m with IP44 Schuko plug.*

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	ALTEZZA TOT <i>Tot height</i>	PESO <i>Weight</i>		€
TPR2	Nero <i>Black</i>	150 cm	2,5 kg	1	36,15



- Proiettore led FLATSPOT 30W 5000°K 2.100 lm
- Colore nero
- Montato su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Altezza max: 150 cm
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1mm² L=3 m, con spina Schuko


- *Led projector FLATSPOT 30W 5000°K 2,100 lm*
- *Black colour*
- *Mounted on tripod stand with telescopic sections.*
- *Max height: 150 cm*
- *Complete with power cable H05RN-F 3 x 1 mm² L=3 m, with Schuko plug*

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	ALTEZZA TOT <i>Tot height</i>		€
TPR30NW	Nero <i>Black</i>	150 cm	1	97,10



- N. 2 proiettori led FLATSPOT 20W 5000°K 1.400 lm
- Colore nero
- Montati su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Altezza max: 150 cm
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1mm² L=3 m, con spina Schuko

- *N. 2 led projectors FLATSPOT 20W 5000°K 1,400 lm*
- *Black colour*
- *Mounted on tripod stand with telescopic sections*
- *Max height: 150 cm*
- *Complete with power cable H05RN-F 3 x 1mm² L=3 m, with Schuko plug*

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	ALTEZZA TOT <i>Tot height</i>		€
TPR220NW	Nero <i>Black</i>	150 cm	1	100,85



10W

1080 lm

PROIETTORE SOLARE LED

- Nessun costo d'esercizio
- Pannello fotovoltaico ad alta efficienza
- Pannello LED orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti
- Tipo LED: 60 SMD 2835
- Apertura fascio: 90°
- Resa cromatica: >80
- Vita media led: 35.000 ore
- Dotato di doppio rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Rilevatore: angolo rilevamento 180°
- Distanza rilevamento: 6 m
- Sensore crepuscolare: intervento < 30 lux
- Di facile installazione a muro tramite staffa orientabile a 360°
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Batteria al litio 3.7V (7200 mAh)
- Tempo di ricarica: 10 ore
- Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica)
- Pannello solare: policristallino 6 Wp
- 3 funzioni selezionabili:
luce al 20% sempre accesa
Luce piena in rilevazione, poi luce sempre al 20%
Luce piena in rilevazione, poi spento
- Temperatura di funzionamento: -15 +45°C
- Classe isolamento: III
- Cicli di funzionamento: >25.000

SOLAR LED PROJECTOR

- No operating costs
- High efficiency photovoltaic panel
- Swivel 135° LED panel, equipped with optical with lenses
- LED type: 60 SMD 2835
- Beam angle: 90°
- Colour rendering: >80
- Average LED life: 35,000 hours
- Equipped with presence detector and twilight sensor to allow automatic trigger
- Detector: 180° detection angle
- Detection distance: 6 m
- Twilight sensor: intervention <30 lux
- Easy wall installation with 360° swivel bracket
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Body in technopolymer waterproof, UV resistant and shockproof IK07
- 3.7V lithium battery (7200 mAh)
- Charging time: 10 hours
- Autonomy: 20 hours (with fully charged battery)
- Solar panel: polycrystalline 6 Wp
- 3 selectable functions:
20% light always on
full light at detection, then always 20% light
full light at detection, then light off
- Working temperature: -15 + 45°C
- Insulation class: III
- Working cycles: >25,000



Per esterno
For outdoor



Energia solare
Solar energy



Zero costi
No cost

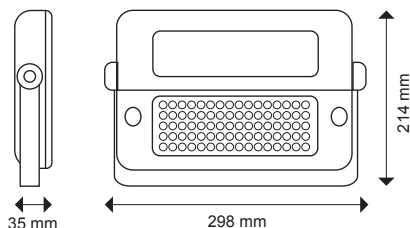
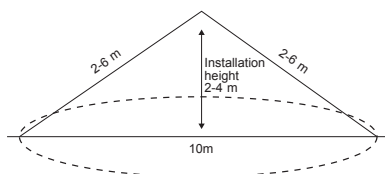
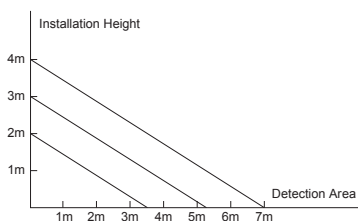


Con sensore presenza
With PIR sensor



Batteria ricaricabile
Rechargeable battery

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	BATTERIA Battery	PANNELLO SOLARE Solar panel	DIMENSIONI Dimensions mm	PESO Weight kg		€
BTF1040	10W	1.080	4.000°K	7.200 mAh	2,3Wp	298 x 214 x 35	1,37	4/8	72,90





5W

500 lm

PROIETTORE SOLARE LED

- Nessun costo d'esercizio
- Pannello fotovoltaico ad alta efficienza
- Pannello LED orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti
- Tipo LED: 30 SMD 2835
- Apertura fascio: 90°
- Resa cromatica: >80
- Vita media led: 35.000 ore
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Rilevatore: angolo rilevamento 120°
- Distanza rilevamento: 6 m
- Sensore crepuscolare: intervento < 30 lux
- Di facile installazione a muro tramite staffa orientabile a 360°
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Batteria al litio 3.7V (3000 mAh)
- Tempo di ricarica: 6 ore
- Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica)
- Pannello solare: policristallino 2,3 Wp
- Doppia funzione: con sensore o luce fissa
- Temperatura di funzionamento: -15 +50°C
- Staffa con "piedini" retrattili per posizionamento in appoggio
- Classe isolamento: III
- Cicli di funzionamento: >25.000

SOLAR LED PROJECTOR

- No operating costs
- High efficiency photovoltaic panel
- Swivel 135° LED panel, equipped with optical with lenses
- LED type: 30 SMD 2835
- Beam angle: 90°
- Colour rendering: >80
- Average led life: 35,000 hours
- Equipped with presence detector and twilight sensor to allow automatic trigger
- Detector: 120° detection angle
- Detection distance: 6 m
- Twilight sensor: intervention < 30 lux
- Easy wall installation with 360° swivel bracket
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Body in technopolymer waterproof, UV resistant and shockproof IK07
- 3.7V lithium battery (3000 mAh)
- Charging time: 6 hours
- Autonomy: 20 hours (with fully charged battery)
- Solar panel: polycrystalline 2.3 Wp
- 2 selectable functions: with detector or always light on
- Working temperature: -15 + 50°C
- Bracket with retractable feet for stand positioning
- Insulation class: III
- Working cycles: >25,000



Per esterno
For outdoor



Energia solare
Solar energy



Zero costi
No cost

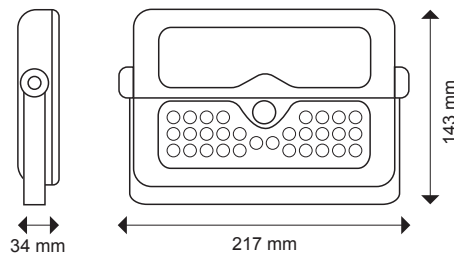
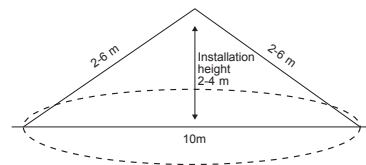
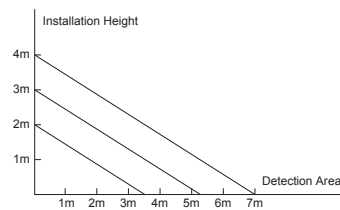


Con sensore presenza
With PIR sensor



Batteria ricaricabile
Rechargeable battery

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	BATTERIA Battery	PANNELLO SOLARE Solar panel	DIMENSIONI Dimensions mm	PESO Weight kg		€
BTF540	5W	500	4.000°K	3.000 mAh	2,3Wp	217 x 143 x 34	0,68	6/18	36,20





APPLIQUE SOLARE LED

- Nessun costo d'esercizio
- Pannello fotovoltaico ad alta efficienza
- Doppia fonte luminosa:
 - frontale di forte intensità
 - posteriore luce di cortesia
- Dotata di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Di facile installazione a muro tramite tasselli forniti in dotazione
- Installazione all'esterno IP65
- Corpo in tecnopolimero di colore bianco resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Batteria al litio 3.7V (1.200 Ah- 4.000 Ah)
- Pannello solare: policristallino (art. BTF1540), monocristallino (art. BTF6840)
- Tipo LED:
 - art. BTF1540: 14 SMD 2835 (12 frontali+ 2 posteriori)
 - art. BTF6840 60 SMD 2835 (56 frontali+ 4 posteriori)
- Apertura fascio: 120°
- Resa cromatica: >80
- Rilevatore: angolo rilevamento 120°
- Distanza rilevamento: 6m
- Sensore crepuscolare: intervento <30lux
- Vita media led: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -10 +60°C
- Altezza d'installazione: 2 - 4 metri

LED SOLAR APPLIQUE

- No operating costs
- High efficiency photovoltaic panel
- Double light source:
 - strong intensity frontal
 - back courtesy light
- Equipped with presence detector and twilight sensor to allow automatic intervention
- Easy to install on the wall using wall plugs supplied
- IP65 outdoor installation
- White color technopolymer body resistant to weather and UV rays shockproof IK07
- 3.7V lithium battery (1,200 Ah - 4,000 Ah)
- Solar panel: polycrystalline (art. BTF1540), monocrys talline (art. BTF6840)
- LED type:
 - art. BTF1540: 14 SMD 2835 (12 front + 2 rear)
 - art. BTF6840 60 SMD 2835 (56 front + 4 rear)
- Beam angle: 120°
- Colour rendering: >80
- PIR sensor: 120 ° detection angle
- Detection distance: 6m
- Twilight sensor: <30lux
- Average LED life span : 35,000 hours
- Operating temperature: -10 +60°C
- Installation height: 2 - 4 meters



Per esterno
For outdoor



Energia solare
Solar energy



Zero costi
No cost

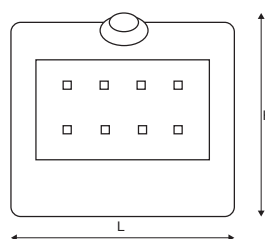
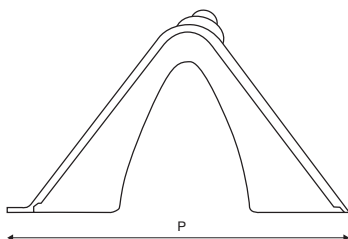
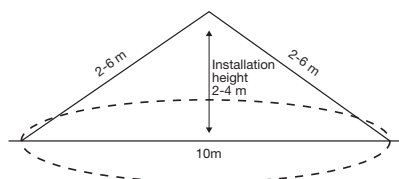
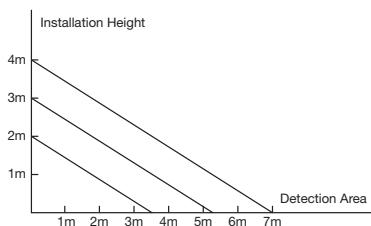


Con sensore presenza
With PIR sensor



Batteria ricaricabile
Rechargeable battery

ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (L - H - P)	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	BATTERIA Battery	PANNELLO SOLARE Solar panel	PESO Weight kg		€
BTF1540	96 x 73 x 144 mm	1,5W	220	4.000°K	1.200 Ah	0,7Wp	0,20	5	21,75
BTF6840	270 x 109 x 220 mm	6,8W	800	4.000°K	4.000 Ah	4,4Wp	0,79	4	76,75





**MASSIMA
SICUREZZA**

**MAXIMUM
SECURITY**

FARETTO LED CON RILEVATORE DI PRESENZA E PANNELLO AD ENERGIA SOLARE.

L'energia accumulata durante il giorno dal pannello solare (elemento separato) viene immagazzinata dalle batterie ricaricabili (incluse).

Grazie al sensore crepuscolare incorporato il faretto si accende automaticamente solo di notte e quando qualcuno transita nel raggio d'azione del rilevatore di presenza.

Il faretto LED fa risparmiare 3 volte energia

- 1) il pannello solare fornisce l'energia necessaria senza costi aggiuntivi
- 2) il faretto LED consente un consumo limitato di energia ed una lunga autonomia
- 3) il rilevatore fa accendere il faretto solo quando serve

NON NECESSITA DI NESSUNA INSTALLAZIONE ELETTRICA

Caratteristiche tecniche:

Pannello solare

- tipo di cella: monocristallino 10 V / 2,5 W (durata > 20 anni)
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 150 x 120 mm
- Supporto snodabile: 360° orizzontale / 90° verticale
- Cavo di collegamento tra pannello e faretto: L = 5 m ca.

Faretto snodabile e orientabile

- 45 LED ad alta luminosità, bianchi
- Temperatura di colore: 6500°K
- Autonomia: 5 ore ca. (con batteria totalmente carica)
- Altezza di installazione: 1÷3 m
- Grado di protezione: IP44
- Dimensioni: 180 x 160 x 100 mm

Rilevatore di presenza

- Angolo di rilevamento: **180°**
- Portata del fascio: **8 m**
- Temporizzatore: **da 8 sec. a 180 sec. ± 10 sec.**
- Crepuscolare: da 10 a 2000 Lux
- Batterie ricaricabili: litio 7,4 V - 3000 mAh
- Selettore: ON - OFF - Automatico
- Ingresso ausiliario per alimentatore
- Grado di protezione: IP44
- Colore: bianco
- Dimensioni: 130 x 100 x 100 mm

Alimentatore ausiliario



- Alimentazione: 230 V~ 50 Hz
- Secondario: 9 V = 1000 mA
- Cavetto L: 180 cm
- Grado di protezione: IP20

LED SPOTLIGHT WITH MOTION DETECTOR AND SOLAR ENERGY PANEL.

The energy accumulated during the day by the solar panel (separate element) is stored by the rechargeable batteries (included).

Thanks to the built-in twilight sensor the spotlight switches on automatically only at night and when someone passes within the range of action of the motion detector.

The LED spotlight makes you save 3 times as much energy

- 1) the solar panel supplies the required energy with no additional costs
- 2) the LED spotlight assures limited energy consumption and long autonomy
- 3) the detector switches the spotlight on only when needed

IT REQUIRES NO ELECTRICAL INSTALLATION

Technical features:

Solar panel

- type of cell: mono-crystalline 10 V / 2.5 W (duration > 20 year)
- Protection degree: IP65
- Dimensions: 150 x 120 mm
- Swivel support: 360° horizontal / 90° vertical
- Connecting cable between panel and spotlight: L = 5 m approx.

Swivel and adjustable spotlight

- 45 high brightness LEDs, white
- Colour temperature: 6500°K
- Autonomy: 5 ore approx. (with fully charged battery)
- Installation height: 1÷3 m
- Protection degree: IP44
- Dimensions: 180 x 160 x 100 mm

Motion detector

- Detection angle: **180°**
- Beam range: **8 m**
- Timer: **from 8 sec. to 180 sec. ± 10 sec.**
- Twilight: from 10 to 2000 Lux
- Rechargeable batteries: lithium 7.4 V - 3000 mAh
- Selector: ON - OFF - Automatic
- Auxiliary input for driver
- Protection degree: IP44
- Colour: white
- Dimensions: 130 x 100 x 100 mm

Auxiliary driver



- Power supply: 230 V~ 50 Hz
- Secondary: 12 V = 1000 mA
- Cable L: 180 cm
- Protection degree: IP20



ARTICOLO Item	WATT	TEMP. COLORE Colour temp.	PANNELLO SOLARE Solar panel	DIMENSIONI Dimensions mm	PESO Weight kg		€
SM.77	2,5W	6.500°K	10V/2,5W	180 x 160 x 100	0,97	1/4	118,45



15W

1600 lm

ARMATURA SOLARE LED

- Montaggio a palo o a muro
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Nessun costo d'esercizio
- Pannello fotovoltaico ad alta efficienza
- Pannello led dotato di lenti in grado di aumentare la luminosità dell'area illuminata
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Batteria al litio 7.4V (10800 mAh)
- Pannello solare: policristallino 9,5 Wp
- Tipo LED: 40 SMD 2835
- Apertura fascio: assimetrico 140°x70°
- Resa cromatica: >80
- Rilevatore: angolo rilevamento 120°
- Distanza rilevamento: 8 m
- Sensore crepuscolare: intervento <30 lux
- Vita media led: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15 +50°C
- Doppia funzione con sensore o luce fissa
- Tempo di ricarica: 6 ore
- Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica)
- Classe isolamento: III
- Cicli di funzionamento: >25.000

SOLAR LED ARMOR

- Pole or wall mounting
- Equipped with presence detector and twilight sensor to allow automatic trigger
- No operating costs
- High efficiency photovoltaic panel
- Led panel equipped with lenses that can augment brightness and illuminated area
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Body in technopolymer waterproof, UV resistant and shockproof IK07
- 7.4V lithium battery (10800 mAh)
- Solar panel: polycrystalline 9.5 Wp
- LED type: 40 SMD 2835
- Beam angle: asymmetrical 140°x70°
- Colour rendering: >80
- Detector: 120° detection angle
- Detection distance: 8 m
- Twilight sensor: intervention <30 lux
- Average led life: 35,000 hours
- Working temperature: -15 +50°C
- 2 selectable functions: with detector or always light on
- Charging time: 6 hours
- Autonomy: 20 hours (with fully charged battery)
- Insulation class: III
- Working cycles: > 25,000

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	BATTERIA Battery	PANNELLO SOLARE Solar panel	DIMENSIONI Dimensions mm	PESO Weight kg		€
SJ1540	15W	1.600	4.000°K	10.800 mAh	9,5Wp	413 x 232 x 58	1,66	1	70,60



Per esterno
For outdoor



Energia solare
Solar energy



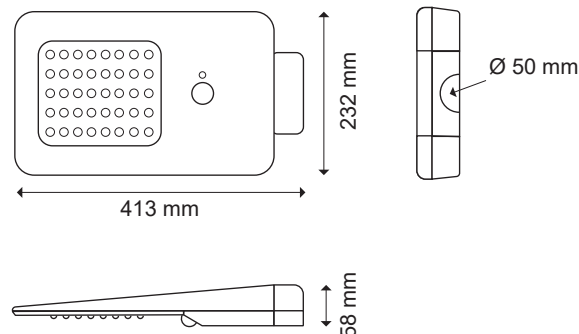
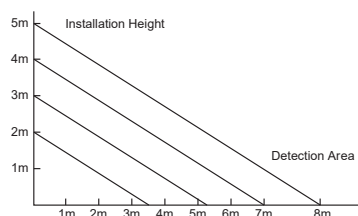
Zero costi
No cost



Con sensore presenza
With PIR sensor



Batteria ricaricabile
Rechargeable battery





APPLIQUE STAGNA ORIENTABILE

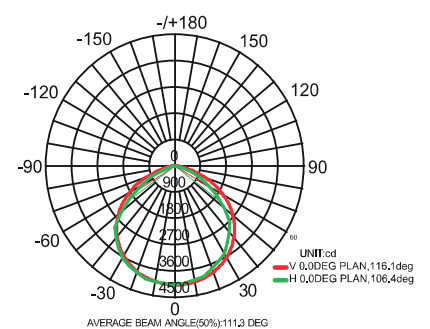
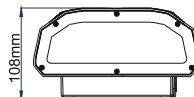
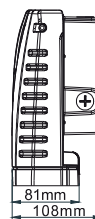
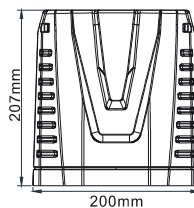
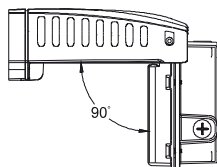
- Corpo lampada in alluminio pressofuso colore nero con dissipatore brevettato
- Led Lumileds SMD 3030
- Vetro di protezione temperato IK08
- Alimentatore stagno
- Alimentazione: 100 - 277V
- Frequenza: 50 - 60Hz
- Temperatura di colore: 4.000°K
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 105 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Vita media: 50.000 ore
- Classe d'isolamento: I
- Resistente agli urti: IK06
- Corpo orientabile sino a 90°
- Base con predisposizione ingresso cavi

OUTDOOR ADJUSTABLE WALL PACK

- Lamp body in die-cast aluminium, black colour, with patented heat sink
- Led Lumileds SMD 3030
- Tempered glass IK08
- Waterproof driver
- Power supply: 100 - 277V
- Frequency: 50 - 60Hz
- Colour temperature: 4,000°K
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 105 lm/W
- Power factor: >0,9
- Working Temperature: -20°C +50°C
- Protection degree: IP65 for outdoor use
- Average life: 50,000 hours
- Insulation class: I
- Shockproof: IK06
- Adjustable body, up to 90°
- Base with cable input configuration



ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	EQUIV.	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> mm	PESO <i>Weight</i> kg		€
WP50.D	50 W	5.250	4.000°K	120°	500W	200 x 207 x 108	2,13	1/3	119,25



- Corpo in alluminio pressofuso colore nero
- Per montaggio all'esterno
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Viti in acciaio inox
- Risparmio energetico oltre 80%
- Resa cromatica: >70
- Vita media: 20.000 ore
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06

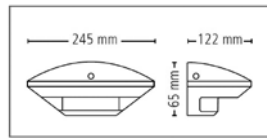
- Black die-cast aluminium body
- For outdoor installation
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Integrated driver
- Stainless steel screws
- Over 80% energy savings
- Colour rendering: >70
- Average life: 20,000 hours
- Protection degree: IP54, for outdoor use
- Shock proof: IK06



WALLED U

Applique led, di forma semicircolare, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce verso il basso
- Diffusore in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 4 led ad alta luminosità 2 W
- Dimensioni: 245 x 65 x 122 mm
- Peso: 530 gr



WALLED U

LED appliques, semicircular shape, for wall mounting

- Diffusion of light downwards
- Anti-glare satin polycarbonate diffuser
- Equipped with 4 x 2 W high-brightness LEDs
- Dimensions: 245 x 65 x 122 mm
- Weight: 530 gr

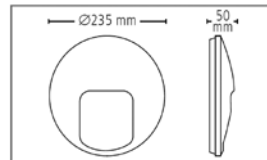
ARTICOLO Item	APERTURA FASCIO Beam angle	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.		€
WL1011	90°	8W	350	4.000°K	1	45,75



WALLED T

Applique led di forma circolare, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce radente verso il basso
- Diffusore in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 3 led ad alta luminosità 2 W
- Dimensioni: Ø 235 x 50 mm
- Peso: 600 gr



WALLED T

LED appliques, circular shape, for wall mounting

- Diffusion of light grazing downwards
- Anti-glare satin polycarbonate diffuser
- Equipped with 3 x 2 W high-brightness LEDs
- Dimensions: Ø 235 x 50 mm
- Weight: 600 gr

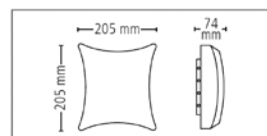
ARTICOLO Item	APERTURA FASCIO Beam angle	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.		€
WL1012	75°	6W	200	4.000°K	1	42,85



WALLED 4

Applique led di forma quadrata, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce sui 4 lati
- Diffusori in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 4 led ad alta luminosità 2 W
- Dimensioni: 205 x 205 x 74 mm
- Peso: 745 gr



WALLED 4

LED appliques, square shape, for wall mounting

- Diffusion of light on 4 sides
- Anti-glare satin polycarbonate diffusers
- Equipped with 4 x 2 W high-brightness LEDs
- Dimensions: 205 x 205 x 74 mm
- Weight: 745 gr

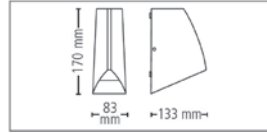
ARTICOLO Item	APERTURA FASCIO Beam angle	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.		€
WL1014	105°	8W	250	4.000°K	1	46,50



WALLED 2

Applique led di forma triangolare, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce verso l'alto e verso il basso
- Diffusori in policarbonato trasparente
- Dotata di 2 led ad alta luminosità 2 W
- Dimensioni: 170 x 83 x 133 mm
- Peso: 430 gr



WALLED 2

LED appliques, triangular shape, for wall mounting

- Diffusion of light upwards and downwards
- Diffusers in transparent polycarbonate
- Equipped with 2 x 2 W high-brightness LEDs
- Dimensions: 170 x 83 x 133 mm
- Weight: 430 gr

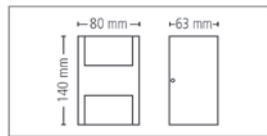
ARTICOLO Item	APERTURA FASCIO Beam angle	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.		€
WL1017	90°	4W	100	4.000°K	1	31,30



WALLED H

Applique led di forma rettangolare, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce verso l'alto ed il basso
- Diffusori in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 2 led ad alta luminosità 3 W
- Dimensioni: 140 x 80 x 63 mm
- Peso: 510 gr



WALLED H

LED appliques, rectangular shape, for wall mounting

- Diffusion of light upwards and downwards
- Anti-glare satin polycarbonate diffusers
- Equipped with 2 x 3 W high-brightness LEDs
- Dimensions: 140 x 80 x 63 mm
- Weight: 510 gr

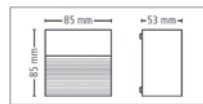
ARTICOLO Item	APERTURA FASCIO Beam angle	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.		€
WL1027	90°	6W	200	4.000°K	1	36,05



WALLED Q

Applique led, di forma quadrata, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce verso il basso
- Diffusori in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 2 led ad alta luminosità 2 W
- Dimensioni: 85 x 85 x 53 mm
- Peso: 330 gr



WALLED Q

LED appliques, square shape, for wall mounting

- Diffusion of light downwards
- Anti-glare satin polycarbonate diffusers
- Equipped with 2 x 2 W high-brightness LEDs
- Dimensions: 85 x 85 x 53 mm
- Weight: 330 gr

ARTICOLO Item	APERTURA FASCIO Beam angle	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.		€
WL1029	90°	4W	100	4.000°K	1	25,60

PLAFONIERE IMPERMEABILI

- Base in tecnopolimero
- Diffusore in policarbonato satinato
- Vano posteriore per cablaggio elettrico, dotato di 3 entrate sfondabili per il montaggio di pressacavi PG16 o di raccordo tubo-scatola Ø16 mm
- Alimentazione: 220÷240V ~ 50/60Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 80 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20° + 40°C
- Apertura fascio: 110°
- Vita media: 30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Impermeabile, per montaggio all'esterno IP54
- Resistente agli urti: IK06

WATERPROOF CABINETS

- Base in technopolymer
- Satin polycarbonate diffuser
- Rear compartment for electrical connection, with 3 knockout inputs for mounting of cable glands PG16 or connection tube-box Ø16 mm
- Power supply: 220÷240V ~ 50/60Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 80 lm/W
- Power factor: >0.9
- Working temperature: -20° + 40°C
- Beam angle: 110°
- Average life: 30,000 hours
- Insulation class: II
- Waterproof, for outdoor IP54
- Shockproof: IK06



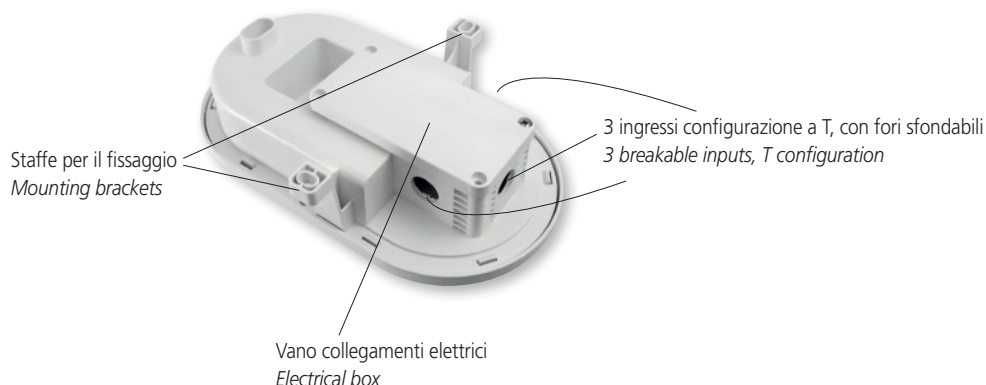
OVALE | OVAL

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL INCANDESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> mm		€
GK08.D	8W	640	4.000°K	75 W	110°	168 x 77 x 92	10	9,68
GK012.D	12W	960	4.000°K	100 W	110°	215 x 77 x 118	10	12,75



TONDA | ROUND

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL INCANDESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> mm		€
GKT8.D	8W	640	4.000°K	75 W	110°	Ø 149 x 80	10	9,68
GKT12.D	12W	960	4.000°K	100 W	110°	Ø 190 x 80	10	12,75



APPLIQUE DA ESTERNO SUPERSOTTILI

- Corpo in alluminio pressofuso
- Diffusore in policarbonato satinato
- Colore: bianco, con cornice acciaio
- Grado di protezione IP44, per uso all'esterno
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >70
- Vita media: 20.000 ore
- Risparmio energetico >80%
- Fattore di potenza: >0,9
- Resistente agli urti: IK06

ULTRA THIN OUTDOOR BULKHEADS

- Die-cast aluminium body
- Satin polycarbonate diffuser
- Colour: white, with steel frame
- Protection degree: IP44, for outdoor use
- Power supply: 230V ~ 50Hz
- Colour rendering: >70
- Average life: 20,000 hours
- Energy saving: >80%
- Power factor: >0.9
- Shockproof: IK06



RETTANGOLARE

- Dimensioni: 220 x 130 x 36 mm
- Peso: 515 gr

RECTANGULAR

- Dimensions: 220 x 130 x 36 mm
- Weight: 515 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL INCANDESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>		€
FBR10.D	10W	600	4.000°K	75 W	120°	1/10	31,75
FBR20.D	20W	1.200	4.000°K	120 W	120°	1/10	33,70



QUADRATA

- Dimensioni: 180 x 180 x 39 mm
- Peso: 535 gr

SQUARE

- Dimensions: 180 x 180 x 39 mm
- Weight: 535 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL INCANDESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>		€
FBQ10.D	10W	600	4.000°K	75 W	120°	1/10	31,20
FBQ20.D	20W	1.200	4.000°K	120 W	120°	1/10	33,25



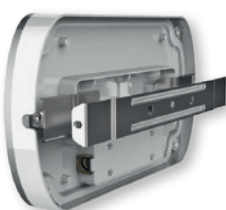
TONDA

- Dimensioni: Ø 140 x 37 mm (10W), Ø 180 x 40mm (20W)
- Peso: 310 gr (10W), 515 gr (20W)

ROUND

- Dimensions: Ø 140 x 37 mm (10W), Ø 180 x 40 mm (20W)
- Weight: 310 gr (10W), 515 gr (20W)

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL INCANDESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>		€
FBT10.D	10W	600	4.000°K	75 W	120°	1/10	30,85
FBT20.D	20W	1.200	4.000°K	120 W	120°	1/10	33,25



Sistema d'aggancio veloce e brevettato
Interasse per scatola incasso 3 moduli

Mounting bracket, fast and patent
Wheelbase for recessed wall box



APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PER USI INDUSTRIALI

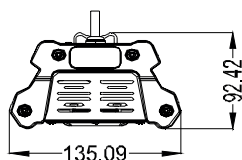
- Ideale per installazione in sospensione a soffitto, a parete, a pavimento (grazie alle staffe orientabili)
- Corpo in alluminio pressofuso
- **Led SMD Philips 3030**
- Schermo in policarbonato, dotato di lenti per aumentare il flusso luminoso prodotto
- **Alimentatore stagno Meanwell**
- Alimentazione: 110 - 270V
- Frequenza: 50 - 60Hz
- Temperatura di colore: 4.000°K
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 115 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Resistente agli urti: IK06

LIGHTING APPLIANCE FOR INDUSTRIAL USE

- Ideal to be installed in suspension at ceiling, at wall, at floor (with adjustable supports)
- Body in die-cast aluminium
- **Led SMD Philips 3030**
- Polycarbonate diffuser, with lens to augment luminous flux
- **Waterproof driver Meanwell**
- Power supply: 110 - 270V
- Frequency: 50 - 60Hz
- Colour temperature: 4,000°K
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 115 lm/W
- Power factor: >0.9
- Protection degree: IP65, for outdoor use
- Average life: 35,000 hours
- Working Temperature: -20°C +50°C
- Shockproof: IK06

• Ciascun apparecchio è già completo con kit sospensione

• Each appliance is equipped with suspension kit



ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	EQUIV.	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> mm	PESO <i>Weight</i> kg		€
BT100	100 W	11.500	4.000°K	30-70°	200W	633 x 135 x 92	4	1	204,50
BTA100	100 W	11.500	4.000°K	60-100°	200W	633 x 135 x 92	4	1	204,50
BT150	150 W	17.250	4.000°K	30-70°	300W	925 x 135 x 92	6	1	265,60
BTA150	150 W	17.250	4.000°K	60-100°	300W	925 x 135 x 92	6	1	265,60
BT200	200 W	23.000	4.000°K	30-70°	400W	1217 x 135 x 92	8	1	410,00
BTA200	200 W	23.000	4.000°K	60-100°	400W	1217 x 135 x 92	8	1	410,00

Molteplici possibilità di installazione | *Various installation possibilities*



STAFFE

- Utilizzabili per tutti i modelli

SUPPORTS

- Suitable for all models



ARTICOLO <i>Item</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>		€
BTB	Set 2 staffe orientabili <i>Set 2 adjustable supports</i>	1	20,90

- Per le connessioni stagne si veda pag. 168

- For waterproof connections see page 168

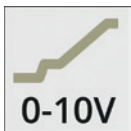


APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PER USO INDUSTRIALE

- Corpo lampada in alluminio pressofuso colore nero con dissipatore di calore multialettato
- **Led Lumileds SMD**
- Lente di protezione in policarbonato
- **Alimentatore stagno Meanwell**
- Alimentazione: 100-277V
- Frequenza: 50 - 60Hz
- Temperatura di colore: 4.000°K
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 140 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Dimmerabile: 0 - 10V
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Vita media: 50.000 ore
- Classe d'isolamento: I
- Completi di cavo alimentazione: 3x0,75mm² H05RN-F
- Resistente agli urti: IK06

LIGHTING APPLIANCE FOR INDUSTRIAL USE

- Lamp body in die-cast aluminium, black colour, with rear finings for heat dissipation
- **Led Lumileds SMD**
- Polycarbonate protection lens
- **Waterproof driver Meanwell**
- Power supply: 100-277V
- Frequency: 50 - 60Hz
- Colour temperature: 4,000°K
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 140 lm/W
- Power factor: >0.9
- Dimmable: 0 - 10V
- Working Temperature: -20°C +50°C
- Protection degree: IP65 for outdoor use
- Average life: 50,000 hours
- Insulation class: I
- Equipped with power cord: 3x0,75mm² H05RN-F
- Shockproof: IK06

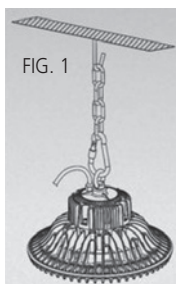


DIMMERABLE
DIMMABLE

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	EQUIV.	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> mm	PESO <i>Weight</i> kg		€
JP100.D	100 W	14.000	4.000°K	90°	200W	180 x 340	3,9	1	194,50
JP100.D50	100 W	14.000	4.000°K	60°	200W	180 x 340	3,9	1	194,50
JP100.D120	100 W	14.000	4.000°K	120°	200W	180 x 340	3,9	1	194,50
JP150.D	150 W	21.000	4.000°K	90°	250W	180 x 340	4,7	1	225,00
JP150.D50	150 W	21.000	4.000°K	60°	250W	180 x 340	4,7	1	225,00
JP150.D120	150 W	21.000	4.000°K	120°	250W	180 x 340	4,7	1	225,00
JP200.D	200 W	28.000	4.000°K	90°	300W	195 x 400	5,1	1	304,00
JP200.D50	200 W	28.000	4.000°K	60°	300W	195 x 400	5,1	1	304,00
JP200.D120	200 W	28.000	4.000°K	120°	300W	195 x 400	5,1	1	304,00
JP240.D	240 W	31.200	4.000°K	90°	400W	224 x 400	7,27	1	439,00

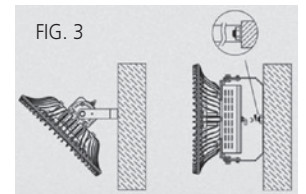
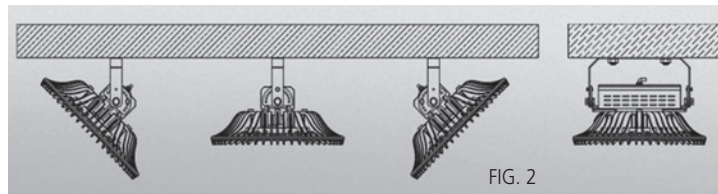
- Fissaggio standard in sospensione a soffitto (fig. 1)

- *Fixing in ceiling suspension (fig. 1)*



- Il fissaggio a soffitto (fig. 2) o a parete (fig. 3) tramite la staffa opzionale, che consente l'orientamento dell'apparecchio

- *Ceiling (fig. 2) or wall (fig. 3) fixing with the optional support allow the appliance to swivel*



JUPITER



KIT EMERGENZA

- Per sospensioni serie JUPITER da 100 - 150 - 200 W
- Composto da: pacco di batterie, staffa di fissaggio su corpo JUPITER, cavi di alimentazione e raccordo.
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

EMERGENCY KIT

- For suspension of 100 - 150 - 200 W of JUPITER series
- Composed by: batteries, fixing bracket for JUPITER body, power cords and connecting cables.
- Protection degree: IP20, for indoor use

ARTICOLO Item	ALIMENTAZIONE Power supply	WATT	AUTONOMIA Autonomy	DIMENSIONI Dimensions mm	PESO Weight kg		€
EJP50	100-240W	50W	1 ora/ 1 hour	420 x 75 x 75	2,0	1	180,85



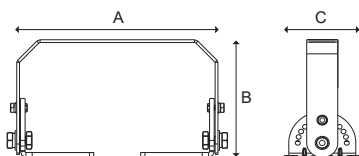
STAFFA

- Per montaggio a parete e/o a soffitto dei fari JUPITER
- Dotata di snodi laterali con bloccaggio meccanico
- Robusta costruzione
- Di facile installazione
- Consente orientamento a piacere del fascio luminoso

BRACKET

- For wall and/or ceiling mounting of JUPITER series
- With side junction with mechanical locking
- Sturdy construction
- Easy installation
- Allows orientation of beam angle

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	DIMENSIONI Dimensions mm (AxBxC)	PESO Weight kg		€
JPB1	Staffa per I Bracket for JP100 - JP150	200 x 120 x 130	0,509	1	19,75
JPB2	Staffa per I Bracket for JP200	220 x 145 x 135	0,539	1	19,75



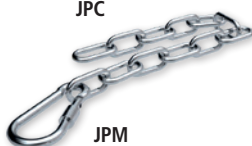
ACCESSORI | ACCESSORIES

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
JPG2	Golfaro di sospensione per 100W Hoisting ring for 100W	1	4,20
JPG	Golfaro di sospensione per 200W e 240W Hoisting ring for 200W and 240W	1	4,20
JPC	Catena Chain L=1M	1	37,55
JPM	Moschettone Snap-hook	1	4,69
FLAC1	Raccordo stagno IP65 IP65 connector	20	5,73
JPF	Fune di sicurezza supplementare per 240W Safety rope for 240W	1	6,42
JP91	Parabola di riduzione fascio a 90° per 240W Reflector 90° for 240W	1	25,60

JPG/JPG2



JPC



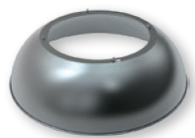
JPM



FLAC1



JPF



JP91



Illuminazione tradizionale

Traditional Lighting



TRIFOSFORO GRADO A

+

AMALGAM

Miniplafoniere fluorescenti con tubo T5. Abbinabili le une alle altre grazie ai connettori maschio / femmina posti alle estremità. Dimensioni compatte.

- Alimentazione: 230 V~
- Frequenza di rete: 50 Hz
- Corpo in policarbonato
- Diffusore polimetacrilato trasparente rigato
- Riflettore bianco (alta resa luminosa)
- Interruttore ON/OFF sulla base
- Abbinabili sino a max 200 W ca.
- Classe di isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +45°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Vita media: 15.000 ore

Queste plafoniere sono pronte per l'allacciamento e sono fornite di tubo T5 al trifosforo, di cavo di alimentazione da 170 cm circa, interruttore, cavo di raccordo, viti di fissaggio, clip per il fissaggio a scatto.

Mini ceiling lamps with T5 fluorescent tube. These can be combined thanks to male / female connectors placed at the ends. Compact size.

- Power supply: 230 V~
- Mains frequency: 50 Hz
- Body in polycarbonate
- Transparent striped polymethacrylate diffuser
- White reflector (high light yield)
- ON/OFF switch on the base
- Combinable up to max 200 W approx.
- Insulation class: II
- Operating temperature: from +5°C to +45°C
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Average life: 15,000 hours

These ceiling lights are ready for connection and are fitted with triphosphorous T5 tube, power supply cord 170 cm approx., switch, connecting cord, fixing screws, clip for snap-on fastening.

LUCE BIANCA CALDA - Uso: abitazione, sotto pensili, banchi per negozi
WARM WHITE LIGHT - Use: residential, under cabinets, shop counters

ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
*LNK.6.WW	280 x 22 x 42	6W	260	2.700°K	30W	270°	30/60	13,80
*LNK.8.WW	350 x 22 x 42	8W	380	2.700°K	40W	270°	30/60	14,15
*LNK.13.WW	570 x 22 x 42	13W	800	2.700°K	65W	270°	30/60	16,50
*LNK.21.WW	915 x 22 x 42	21W	1.850	2.700°K	100W	270°	20/40	21,60
*LNK.28.WW	1215 x 22 x 42	28W	2470	2.700°K	140W	270°	20/40	24,75

LUCE BIANCA DIURNA - Uso: scuole, uffici, grandi magazzini
DAYLIGHT - Use: schools, offices, large warehouse

ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
*LNK.4100.6	280 x 22 x 42	6W	300	4.100°K	30W	270°	30/60	13,80
*LNK.4100.8	350 x 22 x 42	8W	420	4.100°K	40W	270°	30/60	14,15
*LNK.4100.13	570 x 22 x 42	13W	950	4.100°K	65W	270°	30/60	16,50
*LNK.4100.21	915 x 22 x 42	21W	1.850	4.100°K	100W	270°	20/40	21,60
*LNK.4100.28	1215 x 22 x 42	28W	2.470	4.100°K	140W	270°	20/40	24,75

LUCE BIANCA FREDDA - Uso: vetrine negozi
COOL WHITE LIGHT - Use: shop windows

ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
*LNK.6	280 x 22 x 42	6W	270	6.400°K	30W	270°	30/60	13,80
*LNK.8	350 x 22 x 42	8W	310	6.400°K	40W	270°	30/60	14,15
*LNK.13	570 x 22 x 42	13W	650	6.400°K	65W	270°	30/60	16,50
*LNK.21	915 x 22 x 42	21W	1.660	6.400°K	100W	270°	20/40	21,60
*LNK.28	1215 x 22 x 42	28W	2.350	6.400°K	140W	270°	20/40	24,75

N.B. Per i tubi T5 fluorescenti si veda pag. 191 | **Note** For T5 fluorescent tubes see page 191



Miniplafoniere con corpo in alluminio e finitura anodizzata. Il corpo in alluminio consente una maggiore dissipazione del calore; sono perciò particolarmente adatte per l'utilizzo in luoghi dalla scarsa ventilazione o molto caldi (es. cappe o sopra cucine a gas).

Mini ceiling lamps with aluminium body and anodised finish. The aluminium body allows for greater heat dissipation; they are therefore particularly suitable for use in places with poor ventilation or very hot places (e.g. hoods or above gas cookers).

ANODIZZATE - Uso: abitazione, sotto pensili, banchi per negozi

ANODISED - Use: residential, under cabinets, shop counters

ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
*LNK.AL.13.WW	570 x 24 x 42	13W	800	2.700°K	65W	270°	30	21,45
*LNK.AL.21.WW	915 x 24 x 42	21W	1.850	2.700°K	100W	270°	20	28,35
*LNK.AL.28.WW	1215 x 24 x 42	28W	2.470	2.700°K	140W	270°	20	34,35
*LNK.AL.35.WW	1515 x 24 x 42	35W	3.135	2.700°K	300W	270°	10	42,50

BASI PER PLAFONIERE LNK

Base della plafoniera fluorescente completa di:

- Interruttore ON/OFF
- Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2 x 0,75 mm² con spina, lunghezza 170 cm circa
- Cavo di raccordo 15 cm circa
- Clip e viti di fissaggio
- Schermo in materiale acrilico

BASES FOR LNK CEILING LAMP

Base of the fluorescent ceiling lamp complete with:

- ON/OFF switch
- Power cord H03VVH2-F 2 x 0.75 mm², length 170 cm approx. with plug
- Connecting cable 15 cm approx.
- Fixing clips and screws
- Diffuser in acrylic material

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	DESCRIZIONE Description		€
CORPO IN POLICARBONATO Polycarbonate body				
*BASE.6	280 x 22 x 42**	Base per tubo 6W Base for 6W	30	12,40
*BASE.8	350 x 22 x 42**	Base per tubo 8W Base for 8W	30	13,00
*BASE.13	570 x 22 x 42**	Base per tubo 13W Base for 13W	30	13,40
*BASE.21	915 x 22 x 42**	Base per tubo 21W Base for 21W	20	19,65
*BASE.35	1515 x 22 x 42**	Base per tubo 35W Base for 35W	10	32,10
CORPO IN ALLUMINIO ANODIZZATO Anodised aluminium body				
*BASE.AL.35	1515 x 22 x 42**	Base per tubo 35W Base for 35W	10	33,05
CORPO IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO Body in white painted aluminium				
*BASE.AB.35	1515 x 22 x 42**	Base per tubo 35W Base for 35W	10	32,20

** senza tubo fluorescente | without fluorescent tube.

N.B. Per i tubi T5 fluorescenti si veda pag. 191 | Note For T5 fluorescent tubes see page 191

*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister packs ready for sales displays.



Plafoniere fluorescenti (T5) abbinabili con funzione di preriscaldamento.

Effetto linea di luce continua. Grazie allo speciale ballast elettronico con la funzione di preriscaldamento dei catodi dei tubi fluorescenti, queste plafoniere sono particolarmente indicate per **usi gravosi con frequenti accensioni/spengimenti**. Sono perciò consigliate per l'utilizzo con **sensori di presenza, interruttori luce scale, interruttori di prossimità, crepuscolari**. Ideali per le "velettature" di soffitti, quando vengono abbinate in lunghe file continue.

Gli accessori per queste plafoniere sono i medesimi utilizzati per SUPERMINILITE.

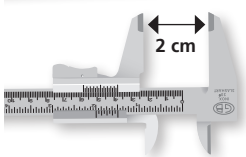
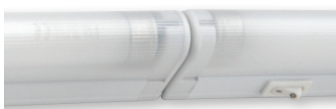
Queste plafoniere sono dotate di connettori maschio/femmina per permettere l'estensione. Cavo di alimentazione da 170 cm circa ed interruttore ON/OFF, **devono essere equipaggiate con tubo T5** trifosforo del wattaggio e temperatura di colore desiderati.

Fluorescent ceiling lamps (T5) linkable with pre-heating function.

Continuous light line effect. Thanks to the special electronic ballast with pre-heating function of fluorescent tube cathodes, these ceiling lamps are especially suited for **heavy-duty use with frequent switching on/off**. They are therefore recommended for use with **movement detectors, stair light switches, proximity switches, twilight sensors**. Ideal for ceiling installations, when combined in long continuous lines.

The accessories for these ceiling lamps are the same used for SUPERMINILITE.

These ceiling lamps are equipped with male/female connectors to allow for extensions. Approx. 170 cm of power cord and an ON/OFF switch, **they must be equipped with a triphosphorous T5 tube** of the desired wattage and colour temperature.




EFFETTO LINEA CONTINUA
CONTINUOUS LIGHT
LINE EFFECT

- Alimentazione: 230 V~
- Frequenza di rete: 50 Hz
- Corpo in policarbonato
- Diffusore polimetacrilato trasparente rigato
- Riflettore bianco (alta resa luminosa)
- Interruttore ON/OFF sulla base
- Ingombri ridotti: -27 mm
- Abbinabili sino a max 200 W ca.
- Classe di isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +45°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Complete di accessori quali: cavo d'alimentazione, cavo di raccordo, clip per fissaggio.

- Power supply: 230 V~
- Mains frequency: 50 Hz
- Body in polycarbonate
- Transparent striped polymethacrylate diffuser
- White reflector (high light yield)
- ON/OFF switch on the base
- Compact size: -27 mm
- Combinable up to max 200 W approx.
- Insulation class: II
- Operating temperature: from +5°C to +45°C
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Complete with accessories such as: power supply cord, connecting cord, fastening clip.

SOLO BASE - SENZA TUBO | Base only - without tube

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	DESCRIZIONE Description		€
*PTL.8	323 x 22 x 42	Base per tubo 8W Base for 8W	30	12,90
*PTL.13	552 x 22 x 42	Base per tubo 13W Base for 13W	30	14,80
*PTL.21	884 x 22 x 42	Base per tubo 21W Base for 21W	20	18,70




N.B. La funzione di preriscaldamento necessita di un tempo d'attesa tra il comando e l'accensione del tubo, che generalmente è tra i 2 e i 4 sec. specialmente alla prima accensione dopo un periodo d'inattività.

Note The pre-heating function requires a waiting time between command and tube ignition which is generally between 2 and 4 sec. especially on first switching on after an inactivity period.

N.B. Per i tubi T5 fluorescenti si veda pag. 191 | **Note** For T5 fluorescent tubes see page 191



ACCESSORI PER PLAFONIERE LNK - PTL

ACCESSORIES FOR CEILING LAMPS LNK - PTL

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
 LNK.170	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T e connettore femmina <i>Power cord H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and female connector</i>	5	3,85
 LNK.PP	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T ed innesto a squadra 90° <i>Power cord H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and 90° square insert</i>	5	3,61
LNK.CC15	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² con innesti M/F lineari, lunghezza cm 15 circa <i>Connecting cable H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² with linear M/F connectors, length cm 15 approx.</i>	10	1,60
LNK.CC50	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10	1,96
LNK.CC200	Come sopra ma con lunghezza cm 200 circa <i>As above but with length approx. 200 cm</i>	10	4,88
LNK.CC15.PP	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² cm 15 circa con innesti M/F a squadra 90° <i>Connecting cable H03VVH2-F 2 x 0.75 mm² cm 15 approx. with M/F 90° square inserts</i>	10	1,90
LNK.CC50.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10	3,45
LNK.CC100.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 100 circa <i>As above but with length approx. 100 cm</i>	10	4,67
LNK.CLIP	Clip in metallo per il fissaggio delle plafoniere serie LNK <i>Metal clip for fixing LNK ceiling lamps</i>	20	0,44
TTL.CLIP	Clip in plastica per il fissaggio delle plafoniere serie PTL <i>Plastic clip for fixing PTL ceiling lamps</i>	20	0,89

SCHERMI PER LNK | SCREENS FOR LNK

In polimetacrilato rigato | *In striped polymethacrylate*

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description		€
 DK6	Ricambio per plafoniere da 6 W fluorescenti <i>Replacement for 6 W fluorescent ceiling lamps</i>	10	1,21
DK8	Ricambio per plafoniere da 8 W fluorescenti <i>Replacement for 8 W fluorescent ceiling lamps</i>	10	1,40
DK13	Ricambio per plafoniere da 13 W fluorescenti <i>Replacement for 13 W fluorescent ceiling lamps</i>	10	2,42
DK21	Ricambio per plafoniere da 21 W fluorescenti <i>Replacement for 21 W fluorescent ceiling lamps</i>	10	3,59
DK28	Ricambio per plafoniere da 28 W fluorescenti <i>Replacement for 28 W fluorescent ceiling lamps</i>	10	4,71
DK35	Ricambio per plafoniere da 35 W fluorescenti <i>Replacement for 35 W fluorescent ceiling lamps</i>	10	6,01



PLAFONIERE COMPATTE PER USI SPECIFICI

Grazie alle sue ridotte dimensioni il tubo al trifosforo T5 si presta a innumerevoli utilizzi nel campo dell'illuminazione domestica.

COMPACT CEILING LAMPS FOR SPECIFIC USES

Thanks to its small size the T5 triphosphorous tube is suitable for countless uses in domestic lighting.



Ideali per l'illuminazione sottopensile, queste plafoniere sono pronte per l'allacciamento e sono fornite di tubo T5 al trifosforo, di cavo di alimentazione da 170 cm circa, interruttore, accessorio di raccordo, viti di fissaggio.

Ideal for under cabinet lighting, these ceiling lamps are ready for use and are equipped with a T5 triphosphorous tube, a 170 cm approx. power cord, switch, connection fitting, fixing screws.

- Tensione di alimentazione: 230 V ~
- Frequenza di rete: 50 Hz
- Corpo in policarbonato
- Diffusore polimetacrilato trasparente rigato
- Riflettore bianco (alta resa luminosa)
- Interruttore ON/OFF sulla base
- Classe di isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Prolungabili sino a max 100 W

- Power supply: 230 V ~
- Mains frequency: 50 Hz
- Body in polycarbonate
- Transparent striped polymethacrylate diffuser
- White reflector (high light yield)
- ON/OFF switch on the base
- Insulation class: II
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Extendable up to max 100 W approx.



ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
*2808.E	344 x 20 x 70	8W	380	4.100K	40W	120°	10	19,80
*2813.E	555 x 20 x 70	13W	800	4.100K	65W	120°	10	22,70

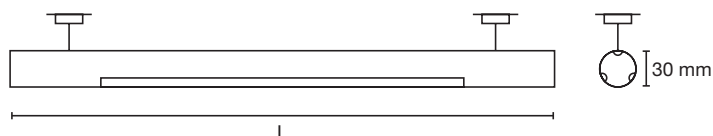
*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister packs ready for sales displays.



- Alimentazione: 230 V~ 50 Hz
- Corpo tubolare in alluminio anodizzato
- Diffusore in polimetacrilato trasparente rigato
- Completo di Kit per il fissaggio a soffitto (tiranti in filo di acciaio lunghezza circa 1,7 m)
- Ballast elettronico
- Non prolungabile
- Classe di isolamento: II
- Cavo di alimentazione senza spina
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

- Power supply: 230 V~ 50 Hz
- Anodised aluminium tubular body
- Diffuser in transparent striped polymethacrylate
- Complete with kit for ceiling mounting (tie rods in steel wire length about 1.7 m)
- Electronic ballast
- Not extendable
- Insulation class: II
- Power cord without plug
- Protection degree: IP20, for indoor use

ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
LNS.21	L=1310	21W	1.850	4.100°K	100W	120°	10	18,05



Kit per il fissaggio a soffitto
(in dotazione alla sospensione fluorescente)

Kit for ceiling mounting
(supplied with the fluorescent suspension)



Serve come porta abiti luminoso.
Trova applicazione negli armadi.
I robusti supporti, regolabili, garantiscono solidità all'apparecchio.

*Luminous hall stand.
Used in wardrobes.
The sturdy, adjustable supports ensure the unit is stable.*

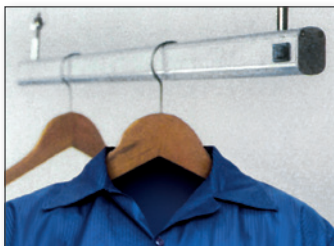


Queste plafoniere sono pronte per l'allacciamento e sono fornite di tubo T5 al trifosforo.

These ceiling lamps are ready for use and are equipped with a T5 triphosphorous tube.

- Alimentazione: 230 V~ 50 Hz
- Corpo in robusto alluminio anodizzato
- Diffusore in polimetacrilato trasparente rigato
- Interruttore a bilancere ON-OFF
- Ballast elettronico
- Classe di isolamento: II
- Cavo di alimentazione H03VV-F 2 x 0,75mm² senza spina
- Non prolungabile

- Power supply: 230 V~ 50 Hz
- Sturdy anodised aluminium body
- Diffuser in transparent striped polymethacrylate
- ON-OFF rocker switch
- Electronic ballast
- Insulation class: II
- Power cord H03VV-F 2 x 0.75mm² without plug
- Not extendable



ARTICOLO Item	DIMENSIONI mm Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	APT. FASCIO Beam angle		€
*LNM.8	L=705	8W	380	4.100°K	40W	120°	10	18,10
*LNM.13	L=933	13W	800	4.100°K	65W	120°	10	21,50

Tubi FLUORESCENTI T5

FLUORESCENT TUBES T5



Alta efficienza luminosa con risparmio di energia del 20% in confronto dei T8 di pari potenza.

Il **TRIFOSFORO** di grado A è composto da "fosfori" dei migliori produttori mondiali e permette di raggiungere i migliori standard tra cui la massima luminosità.

AMALGAM si tratta di una nuova tecnologia applicata ai tubi fluorescenti.

In termini ecologici riduce l'impatto ambientale utilizzando tubi di vetro senza piombo. Questa tecnologia garantisce inoltre elevati livelli di luminosità ed i lumen iniziali si mantengono costanti fino all'80% del ciclo di vita della lampada.

Resa cromatica: >80

High light efficiency with 20% energy savings compared to equally powerful T8.

Grade A **TRIPHOSPHOROUS** consists of "phosphorus" of the best world manufacturers and makes it possible to achieve the best standards including top brightness.

AMALGAM is a new technology applied to fluorescent tubes.

In ecological terms it reduces the environmental impact of using lead-free glass tubes. This technology also assures high brightness levels and the initial lumens remain constant until 80% of the lamp's life cycle.

Colour rendering: >80



LUCE BIANCA EXTRA CALDA | EXTRA WARM WHITE LIGHT

ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
FLF.6.WW	Ø 16 - L 226,3	6W	260	2.700°K	30W	360°	10/100	2,61
FLF.8.WW	Ø 16 - L 302,5	8W	380	2.700°K	40W	360°	10/100	2,61
FLF.13.WW	Ø 16 - L 531,1	13W	800	2700°K	65W	360°	10/100	3,54
FLF.21.WW	Ø 16 - L 863,2	21W	1.850	2.700°K	100W	360°	10/100	4,51
FLF.28.WW	Ø 16 - L 1.163,2	28W	2.470	2.700°K	140W	360°	10/100	5,48
FLF.35.WW	Ø 16 - L 1.463,2	35W	3.135	2.700°K	170W	360°	10/100	9,28

LUCE BIANCA CALDA | WARM WHITE LIGHT

ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
FLF.3000.6	Ø 16 - L 226,3	6W	270	3.000°K	30W	360°	10/100	2,61
FLF.3000.21	Ø 16 - L 863,2	21W	1.850	3.000°K	100W	360°	10/100	4,51
FLF.3000.28	Ø 16 - L 1.163,2	28W	2.470	3.000°K	140W	360°	10/100	5,48

LUCE BIANCA DIURNA | DAYLIGHT

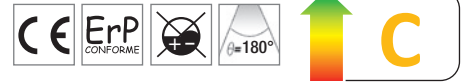
ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
FLF.4100.6	Ø 16 - L 226,3	6W	300	4.100°K	30W	360°	10/100	2,61
FLF.4100.8	Ø 16 - L 302,5	8W	420	4.100°K	40W	360°	10/100	2,61
FLF.4100.13	Ø 16 - L 531,1	13W	950	4.100°K	65W	360°	10/100	3,54
FLF.4100.21	Ø 16 - L 863,2	21W	1.850	4.100°K	100W	360°	10/100	4,51
FLF.4100.28	Ø 16 - L 1.163,2	28W	2.470	4.100°K	140W	360°	10/100	5,48
FLF.4100.35	Ø 16 - L 1.463,2	35W	3.135	4.100°K	170W	360°	10/100	9,28

LUCE BIANCA FREDDA | COOL WHITE LIGHT

ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle		€
FLF.6	Ø 16 - L 226,3	6W	270	6.400°K	30W	360°	10/100	2,61
FLF.8	Ø 16 - L 302,5	8W	310	6.400°K	40W	360°	10/100	2,61
FLF.13	Ø 16 - L 531,1	13W	650	6.400°K	65W	360°	10/100	3,54
FLF.21	Ø 16 - L 863,2	21W	1.660	6.400°K	100W	360°	10/100	4,51
FLF.28	Ø 16 - L 1.163,2	28W	2.350	6.400°K	140W	360°	10/100	5,48
FLF.35	Ø 16 - L 1.463,2	35W	2.890	6.400°K	170W	360°	10/100	9,28

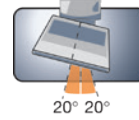
PROIETTORI ALOGENI

HALOGEN PROJECTORS



Serie Professional

- LUCE NELLA GIUSTA POSIZIONE •



Possibilità di orientare la luce del proiettore.
La testa del proiettore può ruotare di 180°, basculare di 30° ed orientarsi di 20°.

Proiettori costruiti in lega di alluminio pressofuso, verniciato con polveri poliestere, corpo in materiale plastico. Schermo protettivo in vetro trasparente temperato.

Portalamпада R 75

Professional Series

- LIGHT IN THE RIGHT POSITION •

Option to direct the light of the projector.
The projector head can rotate by 180°, swing by 30° and orientate by 20°.

Projectors are made in die-cast aluminium, polyester powder-coated, body made of plastic material. Protective screen is in tempered transparent glass.

R 75 lamp base



PROFESSIONAL I

- Completo di lampada alogena lineare 150 W
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno

PROFESSIONAL I

- Complete with 150 W linear halogen lamp
- Protection degree: IP44, for outdoor use

ARTICOLO <i>Item</i>	COL. CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	VOLT	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
L.150.B	Nero <i>Black</i>	150W	1.500	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	1/12	14,15
L.150.W	Bianco <i>White</i>	150W	1.500	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	1/12	14,15



PROFESSIONAL II

- Completo di lampada alogena lineare 500 W.
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno

PROFESSIONAL II

- Complete with 500 W linear halogen lamp
- Protection degree: IP44, for outdoor use

ARTICOLO <i>Item</i>	COL. CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	VOLT	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
L.500.B	Nero <i>Black</i>	500W	5.000	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	1/6	17,55
L.500.W	Bianco <i>White</i>	500W	5.000	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	1/6	17,55

PROIETTORI ALOGENI

HALOGEN PROJECTORS



Proiettori alogeni

- Proiettori costruiti in lega di alluminio pressofuso, verniciato con polveri poliestere.
- Schermo protettivo in vetro trasparente temperato.
- Portalampada R 75

Halogen projectors

- Projectors made in die-cast aluminium, polyester powder-coated
- Protective screen in tempered transparent glass.
- R 75 lamp base

FLOODLITE I

- Completo di lampada ecoalogeno lineare 120 W - cat. "C"
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno

FLOODLITE I

- Complete with linear eco halogen lamp 120 W - cat. "C"
- Protection degree: IP54, for outdoor use

ARTICOLO Item	COL. CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	APERT. FASCIO Beam angle		€
AR.150.B	Nero Black	120W	1.500	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	12	6,62



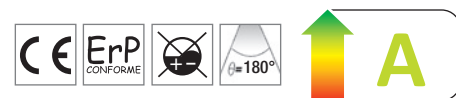
FLOODLITE II

- Completo di lampada ecoalogeno lineare 400 W - cat. "C"
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno

FLOODLITE II

- Complete with linear eco halogen lamp 400 W - cat. "C"
- Protection degree: IP54, for outdoor use

ARTICOLO Item	COL. CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	APERT. FASCIO Beam angle		€
AR.500.B	Nero Black	400W	5.000	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6	9,40



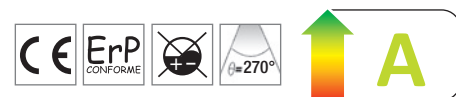
PROIETTORE A RISPARMIO

- Corpo in lega d'alluminio pressofuso verniciato.
- Schermo protettivo in vetro temperato
- Con lampada compatta a risparmio energetico **24 W = 120 W**
- Ridotta emissione di calore
- Completo di lampada compatta R75 a risparmio energetico 24 W 6.500°K
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno

ENERGY SAVING PROJECTOR

- Body in painted die-cast aluminium.
- Protective screen in tempered glass.
- With energy saving compact lamp **24 W = 120 W**
- Reduced heat emission
- Complete with compact energy saving lamp R75 24 W 6,500°K
- Protection degree: IP54, for outdoor use

ARTICOLO Item	COL. CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	APERT. FASCIO Beam angle		€
AR.75	Nero Black	120W	1.445	6.500°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6	9,29



Lampada compatta a risparmio energetico 24 W

- Attacco: R75
- Lunga durata: 8.000 ore, niente manutenzione

Energy saving compact lamp 24 W

- Base: R75
- Long-lasting: 8,000 hours, no maintenance



ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	APERT. FASCIO Beam angle		€
R17.24.2700	24W	1.445	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	270°	1/10	9,31

PROIETTORI CON RILEVATORE

PROJECTORS WITH MOVEMENT DETECTOR



Enersafe

PROIETTORI ALOGENI CON RILEVATORE DI PRESENZA

- Proiettori dotati di rilevatore di presenza ad infrarossi passivi.
- Ampio angolo rilevamento: 180°
- Consentono un notevole risparmio energetico, limitando l'utilizzo del faro, solamente quando serve.

HALOGEN PROJECTORS WITH MOVEMENT DETECTOR

- Projectors equipped with passive infrared movement detector.
- Wide detection angle: 180°
- Allow significant energy savings, limiting the use of the projector, only when needed.



MINIFLOOD

- Proiettore costruito in lega di alluminio pressofuso.
- Completo di lampada ecoalogeno lineare da 120 W attacco R7S
- Schermo protettivo in vetro trasparente temperato
- Rilevatore con corpo in materiale plastico
- Angolo di rilevamento: 180°
- Profondità di rilevamento: da 0 a 12 m
- Timer regolabile: da 5 sec. a 8 min. circa
- Regolazione di luminosità: da 20 a 2.000 Lux
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno

MINIFLOOD

- Projector made of die cast aluminium alloy.
- Complete with 120 W linear eco halogen lamp R7S base
- Protective screen in tempered transparent glass
- Detector with plastic body
- Detection angle: 180°
- Detection range: from 0 to 12 m
- Adjustable timer: from 5 sec. to 8 min. approx.
- Light adjustment: from 20 to 2,000 Lux
- Protection degree: IP44, for outdoor use

ARTICOLO <i>Item</i>	COL. CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	VOLT	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
RH.150	Nero <i>Black</i>	120W	1.500	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	12	24,55



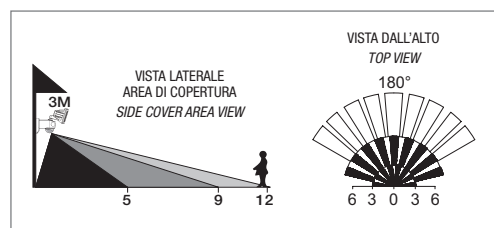
MAXIFLOOD

- Proiettore costruito in lega di alluminio pressofuso.
- Completo di lampada ecoalogeno lineare da 400 W attacco R7S
- Schermo protettivo in vetro trasparente temperato
- Rilevatore con corpo in materiale plastico
- Angolo di rilevamento: 180°
- Profondità di rilevamento: da 0 a 12 m
- Timer regolabile: da 5 sec. a 8 min. circa
- Regolazione di luminosità: da 20 a 2.000 Lux
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno

MAXIFLOOD

- Projector made of die cast aluminium alloy.
- Complete with 400 W linear eco halogen lamp R7S base
- Protective screen in tempered transparent glass
- Detector with plastic body
- Detection angle: 180°
- Detection range: from 0 to 12 m
- Adjustable timer: from 5 sec. to 8 min. approx.
- Light adjustment: from 20 to 2,000 Lux
- Protection degree: IP44, for outdoor use

ARTICOLO <i>Item</i>	COL. CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	VOLT	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
RH.500	Nero <i>Black</i>	400W	5.000	2.700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6	26,00



Plafoniere Ovali

Oval Lyvia




3 ENTRATE:

- Base in materiale termoplastico, autoestinguente
- Gabbia di protezione in metallo galvanizzato
- Riflettore in alluminio
- Coppa in vetro prismatico
- Colore grigio RAL 7035
- Portalampana E 27 in porcellana
- 3 entrate sfondabili per il montaggio di pressacavi o di raccordi tubo / scatola
- Classe isolamento: II

3 INPUTS:

- Base in thermoplastic material, self-extinguishing
- Protection screen in galvanised metal
- Aluminium reflector
- Cup in prismatic glass
- RAL 7035 grey
- E 27 lamp base in porcelain
- 3 knock out holes for the fitting of cable glands or tube / box fittings
- Insulation class: II

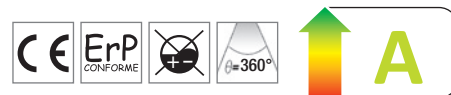


ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	WATT	VOLT		€
52.1200.0002	134 x 193 x 155	100W	230/240 V ~ 50 Hz	10	7,98

LAMPADE ELETTRONICHE

Electronic Bulbs

Enersafe



LAMPADE DECORATIVE, A RISPARMIO ENERGETICO

Vetro opacizzato. La guaina protettiva al silicone evita la formazione di schegge in caso di rottura del vetro. Hanno un consumo di energia fino all'80% inferiore a parità di luce delle lampade ad incandescenza. Ideali per la sostituzione delle lampade ad incandescenza. Trovano applicazione in abitazioni, alberghi, negozi, bar, vetrine, scuole e uffici.

FIAMMA

- Con guaina protettiva interna al silicone
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 40 x 126 mm

ENERGY SAVING DECORATIVE BULBS

Matte glass. The protective silicone sheath prevents the formation of splinters in the event of glass breakage. Their energy consumption is up to 80% less light being equal to incandescence bulbs. Ideal for replacing incandescent bulbs.

Used in homes, hotels, shops, bars, shop windows, schools and offices.

FLAME

- With internal silicon protective sheath
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 40 x 126 mm



ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
EMC.LG.7	E14	230V~50 Hz	7W	280	2.700°K	35W	360°	25	4,20



OLIVA

- Con guaina protettiva interna al silicone
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38 x 105 mm

OLIVE

- With internal silicon protective sheath
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38 x 105 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
EMC.4.7	E14	230V~50 Hz	7W	280	2.700°K	35W	360°	25	4,20



TORTIGLIONE

- Con guaina protettiva interna al silicone
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38 x 108 mm

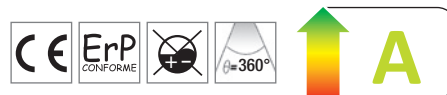
TWISTED CANDLE

- With internal silicon protective sheath
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38 x 108 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
EMC.2.7	E14	230V~50 Hz	7W	280	2.700°K	35W	360°	25	4,20

LAMPADE ELETTRONICHE

Electronic Bulbs



Enersafe 

LAMPADE DECORATIVE A RISPARMIO ENERGETICO

ENERGY SAVING DECORATIVE BULBS




E14 SFERA

- Con guaina protettiva interna al silicone
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 48 x 81 mm

E14 SPHERE

- With internal silicon protective sheath
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 48 x 81 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
EMB.7	E14	230V~50 Hz	7W	280	2.700°K	35W	360°	25	4,20




E27 GLOBO 20 W

- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: Ø 95 x 137 mm

E27 GLOBE 20 W

- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: Ø 95 x 137 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
ESL.5720	E27	230V~50 Hz	20W	1.000	2.700°K	100W	360°	10	5,41




E27 GLOBO 25 W

- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: Ø 110 x 150 mm

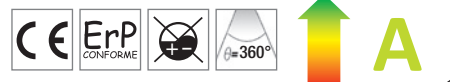
E27 GLOBE 25 W

- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: Ø 110 x 150 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
ESL.5725	E27	230V~50 Hz	25W	1.350	2.700°K	125W	360°	10	5,79

LAMPADE ELETTRONICHE

Electronic Bulbs



Enersafe 

LAMPADE A RISPARMIO ENERGETICO

ENERGY SAVING BULBS




E14 SPIRALE

- Tubo T2
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 31 x 90 mm

E14 SPIRAL

- T2 Tube
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 31 x 90 mm

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND. <i>Lighting eq.</i>	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
ESF.7	E14	230V~50 Hz	7W	350	2.700°K	35W	360°	25	3,31




E27 SPIRALE

- Tubo T2
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38 x 108 mm

E27 SPIRAL

- T2 Tube
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38 x 108 mm

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND. <i>Lighting eq.</i>	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
ESF.11	E27	230V~50 Hz	11W	540	2.700°K	70W	360°	25	3,74




E27 TUBOLARE

- Tubo T2
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38 x 105 mm

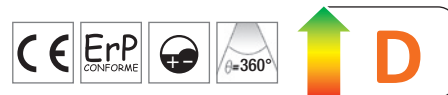
E27 TUBULAR

- T2 Tube
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38 x 105 mm

ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND. <i>Lighting eq.</i>	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>		€
ESF.9	E27	230V~50 Hz	9W	420	2.700°K	45W	360°	25	3,45

LAMPADE ECOLOGENE



Eco Halogen Bulbs



Ecoalogenia 

LAMPADE ALOGENE A RISPARMIO ENERGETICO



Le lampade Ecoalogene appartengono alla famiglia incandescenza e raffrontandole con le vecchie lampade a filamento, esse hanno una alta efficienza luminosa, una luce più brillante ed una maggior durata.

- Blocco totale dell'emissione di raggi UV 
- Completamente dimmerabili 
- Funzionamento a tensione di rete
- Bulbo in vetro
- Vita media: 2.000 ore

Adatte per tutti i tipi di lampadari e appliques di foggia antica, classica e moderna.

ENERGY SAVING HALOGEN BULBS

Eco-Halogen bulbs belong to the incandescent family and in comparison with the old filament bulbs, they have a high luminous efficiency, a brighter light and a longer life.

- Total UV ray emission block 
- Fully dimmable 
- Mains voltage operation
- Glass bulb
- Average life: 2,000 hours

Suitable for all types of chandeliers and old-fashioned, classic and modern appliques.




OLIVA

- Dimensioni: 35 x 97 mm

OLIVE

- Dimensions: 35 x 97 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
58118	E14	230V	18W	205	2.700°K	25W	360°	25	1,22
58128	E14	230V	28W	370	2.700°K	40W	360°	25	1,22




SFERA E PICCOLA SFERA

- Dimensioni: 45 x 75 mm (E14), 45 x 72 mm (E27)

SPHERE AND SMALL SPHERE

- Dimensions: 45 x 75 mm (E14), 45 x 72 mm (E27)

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
45018	E14	230V	18W	205	2.700°K	25W	360°	25	1,19
45028	E14	230V	28W	370	2.700°K	40W	360°	25	1,19
45118	E27	230V	18W	205	2.700°K	25W	360°	25	1,19




GOCCIA

- Dimensioni: 55 x 102 mm

STANDARD

- Dimensions: 55 x 102 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
55142	E27	230V	42W	630	2.700°K	60W	360°	25	1,19

LAMPADE ALOGENE



HALOGEN Bulbs



Ecoalogenia 



LAMPADE ALOGENE STANDARD

LINEARI


- Filamento rinforzato CC-8
- Vita media: 2.000 ore
- Blocco totale dell'emissione di raggi UV 
- Dimmerabili 

STANDARD HALOGEN BULBS


LINEAR

- Reinforced CC-8 filament
- Average life: 2,000 hours
- Total UV ray emission block 
- Dimmable 


Dimensioni: Ø 8 x H 78 mm | Dimensions: Ø 8 x H 78 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
692.177.C	R7s	230V	70W	1.200	2.700°K	100W	360°	50	2,07
692.179.C	R7s	230V	105W	1.900	2.700°K	150W	360°	50	2,07
692.181.C	R7s	230V	140W	2.650	2.700°K	200W	360°	50	2,07
692.183.C	R7s	230V	175W	3.450	2.700°K	250W	360°	50	2,07

Dimensioni: Ø 8 x H 117 mm | Dimensions: Ø 8 x H 117 mm

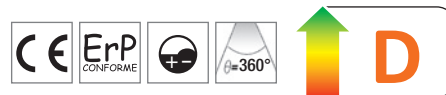
ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
691.178.C	R7s	230V	70W	1.200	2.700°K	100W	360°	50	2,07
691.180.C	R7s	230V	105W	1.900	2.700°K	150W	360°	50	2,07
691.182.C	R7s	230V	140W	2.650	2.700°K	200W	360°	50	2,07
691.185.C	R7s	230V	200W	4.000	2.700°K	300W	360°	50	2,07

Dimensioni: Ø 10 x H 118 mm | Dimensions: Ø 8 x H 118 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
691.186.C	R7s	230V	350W	7.400	2.700°K	500W	360°	50	2,07

LAMPADE ALOGENE

Halogen Bulbs



Ecoalogen^a

LAMPADE ALOGENE TUBOLARI

- Vita media: 2.000 ore
- Vetro chiaro
- Blocco totale dell'emissione di raggi UV

TUBULAR HALOGEN BULBS

- Average life: 2,000 hours
- Clear glass
- Total UV ray emission block

Dimensioni: Ø 19 x H 66 mm | Dimensions: Ø 19 x H 66 mm



ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
711.950.C	E14	230V	52W	840	2.700°K	70W	360°	20	2,89
711.980.C	E14	230V	70W	1.200	2.700°K	100W	360°	20	2,89

Dimensioni: Ø 19 x H 76 mm | Dimensions: Ø 19 x H 76 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
711.982.C	E14	230V	100W	1.800	2.700°K	130W	360°	20	2,89

Dimensioni: Ø 19 x H 83 mm | Dimensions: Ø 19 x H 83 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
711.984.C	E14	230V	130W	2.500	2.700°K	200W	360°	20	2,89
711.986.C	E14	230V	175W	3.500	2.700°K	250W	360°	20	2,89



Doppio involucro di sicurezza | Safety double casing

Dimensioni: Ø 32 x H 105 mm | Dimensions: Ø 32 x H 105 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND. Lighting eq.	APERT. FASCIO Beam angle		€
811.956.C	E27	230V	53W	840	2.700°K	70W	360°	20	5,38
811.980.C	E27	230V	70W	1200	2.700°K	100W	360°	20	5,38
811.982.C	E27	230V	100W	1800	2.700°K	130W	360°	20	5,38
811.984.C	E27	230V	130W	2500	2.700°K	200W	360°	20	5,38
811.985.C	E27	230V	175W	3500	2.700°K	250W	360°	20	5,38

Elenco progressivo dei codici prodotti

Item number progressive list

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
1550.D	4,32	si - yes	10	20	36
2085.WW	15,05	si - yes	10	20	37
242.G.F.E	7,72		10		19
2658.D	4,35	si - yes	10	20	36
2808.E	19,80	si - yes	10		188
2813.E	22,70	si - yes	10		188
35282.W	7,79	si - yes	10	20	36
35282.WW	7,79	si - yes	10	20	36
442.G.T.F	7,10		20		19
45018	1,19		25		199
45028	1,19		25		199
45118	1,19		25		199
50113	59,05		1	5	148
50724	20,70		1	4	148
50764	23,50		1	4	148
52.1200.0002	7,98		10		195
55142	1,19		25		199
55403	1,77		10	20	23
55403.D	1,77		10	20	23
55404	1,77		10	20	23
55404.D	1,77		10	20	23
55446	1,77		10	20	23
55446.D	1,77		10	20	23
55448	1,77		10	20	23
55448.D	1,77		10	20	23
58118	1,22		25		199
58128	1,22		25		199
59403	1,77		10	20	22
59404	1,77		10	20	22
59446	1,77		10	20	22
59448	1,77		10	20	22
691.178.C	2,07		50		200
691.180.C	2,07		50		200
691.182.C	2,07		50		200
691.185.C	2,07		50		200
691.186.C	2,07		50		200

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
692.177.C	2,07		50		200
692.179.C	2,07		50		200
692.181.C	2,07		50		200
692.183.C	2,07		50		200
711.950.C	2,89		20		201
711.980.C	2,89		20		201
711.982.C	2,89		20		201
711.984.C	2,89		20		201
711.986.C	2,89		20		201
811.956.C	5,38		20		201
811.980.C	5,38		20		201
811.982.C	5,38		20		201
811.984.C	5,38		20		201
811.985.C	5,38		20		201
A003	3,49	si - yes	10		113
AB.255.W	17,35	si - yes	5		119
AB.255.WW	17,35	si - yes	5		119
AB100	1,59		3		118
AB1000.W	45,35	si - yes	5		116
AB102	1,59		3		118
AB103	1,59		3		118
ABD300.W	20,30	si - yes	5		117
ABR1000.W	62,25	si - yes	5		117
ABR1000.WW	62,25	si - yes	5		117
ABT1000.W	58,55	si - yes	5		116
AL10.D	16,05		1	5	144
AL10.WW	16,05		1	5	144
AL25.D	37,80		1	4	144
AL25.WW	37,80		1	4	144
AL5.D	11,60		1	6	144
AR.150.B	6,62	si - yes	12		193
AR.500.B	9,40	si - yes	6		193
AR.75	9,29	si - yes	6		193
ATL.10	37,65		1		150
ATL.20	54,65		1		150
ATL.30	82,45		1		150
ATL.B10	3,84	si - yes	5		150
ATL.B20	4,96	si - yes	5		150

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
ATL.B30	6,86	si - yes	5		150
ATL.G10	3,84	si - yes	5		150
ATL.G20	4,96	si - yes	5		150
ATL.G30	6,86	si - yes	5		150
ATL.R10	3,84	si - yes	5		150
ATL.R20	4,96	si - yes	5		150
ATL.R30	6,86	si - yes	5		150
ATL.V10	3,84	si - yes	5		150
ATL.V20	4,96	si - yes	5		150
ATL.V30	6,86	si - yes	5		150
ATLA.10	40,15		1		151
ATLA.20	56,85		1		151
ATLA.30	83,75		1		151
BASE.13	13,40	si - yes	30		185
BASE.21	19,65	si - yes	20		185
BASE.35	32,10	si - yes	10		185
BASE.6	12,40	si - yes	30		185
BASE.8	13,00	si - yes	30		185
BASE.AB.35	32,20	si - yes	10		185
BASE.AL.35	33,05	si - yes	10		185
BD2252	6,22		1		105
BD5352	10,90		1		110
BG4.D	6,21	si - yes	10	20	34
BK150	13,65		1		168
BK180	18,30		1		168
BK250	15,10		1		168
BK280	19,40		1		168
BLR.122.3W	26,05		1	5	69
BLR.122.B	28,00		1	5	69
BLR.122.D	26,05		1	5	69
BLR.122.R	28,00		1	5	69
BLR.122.RGB	37,20		1	5	69
BLR.122.W	26,05		1	5	69
BLR.122.XW	29,50		1	5	69
BLR.125.3W	31,45		1	5	72
BLR.125.D	31,45		1	5	72
BLR.125.R	32,70		1	5	72
BLR.125.RGB	65,45		1	5	72
BLR.125.W	31,45		1	5	72
BLR.125.XW	32,40		1	5	72
BLR.150.3W	51,10		1	5	73
BLR.150.B	55,35		1	5	73
BLR.150.D	51,10		1	5	73
BLR.150.R	59,55		1	5	73
BLR.150.RGB	65,10		1	5	73

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
BLR.150.V	55,35		1	5	73
BLR.150.W	51,10		1	5	73
BLR.150.WW	51,10		1	5	73
BLR.150.XW	58,30		1	5	73
BLR.160.3W	44,50		1	5	70
BLR.160.D	44,50		1	5	70
BLR.160.RGB	62,55		1	5	70
BLR.160.W	44,50		1	5	70
BLR.160.XW	48,00		1	5	70
BLR.422.3W	26,05		1	5	41
BLR.422.D	26,05		1	5	41
BLR.422.G	28,00		1	5	41
BLR.422.R	28,00		1	5	41
BLR.422.RGB	37,20		1	5	41
BLR.422.W	26,05		1	5	41
BLR.422.XW	29,50		1	5	41
BLR.425.3W	31,45		1	5	60
BLR.425.D	31,45		1	5	60
BLR.425.W	31,45		1	5	60
BLR.425.WW	31,45		1	5	60
BLR.425.XW	34,50		1	5	60
BLR.450.3W	51,10		1	5	63
BLR.450.B	55,35		1	5	63
BLR.450.D	51,10		1	5	63
BLR.450.R	59,55		1	5	63
BLR.450.RGB	65,10		1	5	63
BLR.450.V	55,35		1	5	63
BLR.450.W	51,10		1	5	63
BLR.450.XW	58,30		1	5	63
BLR.460.3W	44,50		1	5	46
BLR.460.D	44,50		1	5	46
BLR.460.RGB	62,55		1	5	46
BLR.460.W	44,50		1	5	46
BLR.460.XW	44,95		1	5	46
BLS.122.PC	1,11	si - yes	10		88
BLS.122.W	22,10		1	5	71
BLS.122.WW	22,10		1	5	71
BLS.422.W	22,10		1	5	55
BLS.422.WW	22,10		1	5	55
BN416	8,10		1		105
BNT37.WW	5,46		1	10	27
BR.CC15	1,15	si - yes	10		124
BR.CLIP	0,18	si - yes	20		124
BR05.D	13,85	si - yes	10	30	123
BR05.W	13,85	si - yes	10	30	123
BR05.WW	13,85	si - yes	10	30	123

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
BR08.B	22,45	si - yes	10	30	125
BR08.D	17,60	si - yes	10	30	123
BR08.M	22,45	si - yes	10	30	125
BR08.W	17,60	si - yes	10	30	123
BR08.WW	17,60	si - yes	10	30	123
BR13.B	26,35	si - yes	10	30	125
BR13.D	20,60	si - yes	10	30	123
BR13.M	26,35	si - yes	10	30	125
BR13.W	20,60	si - yes	10	30	123
BR13.WW	20,60	si - yes	10	30	123
BR19.B	33,30	si - yes	10	20	125
BR19.D	25,45	si - yes	10	20	123
BR19.M	33,30	si - yes	10	20	125
BR19.W	25,45	si - yes	10	20	123
BR19.WW	25,45	si - yes	10	20	123
BR21.D	30,00	si - yes	10	20	123
BR21.W	30,00	si - yes	10	20	123
BR21.WW	30,00	si - yes	10	20	123
BT100	204,50		1		180
BT150	265,60		1		180
BT200	410,00		1		180
BTA100	204,50		1		180
BTA150	265,60		1		180
BTA200	410,00		1		180
BTB	20,90		1		180
BTF1040	72,90	si - yes	4	8	170
BTF1540	21,75	si - yes	5		172
BTF540	36,20	si - yes	6	18	171
BTF6840	76,75	si - yes	4		172
C.16G	6,44	si - yes	5		19
CD435	12,55	si - yes	10		77
CD437	18,65	si - yes	5		77
CD438	22,05	si - yes	2		77
CD442	26,85	si - yes	2		77
CD443	34,85	si - yes	2		77
CD535	12,55	si - yes	10		77
CD537	18,65	si - yes	5		77
CD538	22,05	si - yes	2		77
CD542	26,85	si - yes	2		77
CD543	34,85	si - yes	2		77
CG9.WW	7,76	si - yes	10	20	35
CL.1806	2,18	si - yes	10		103
CL.261	3,91	si - yes	10		93
CL.262	3,91	si - yes	10		93
CL.272	3,91	si - yes	10		99

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
CL.275	3,91	si - yes	10		95
CL.282	5,59	si - yes	10		101
CL.285	5,59	si - yes	10		99
CL.287	10,05	si - yes	10		96
CL.430	6,91	si - yes	10		106
CL.810	2,18	si - yes	10		103
CL001	4,76	si - yes	10		92
CL416	2,84	si - yes	10		113
CLM12.D	8,25	si - yes	5	40	142
CLM12.WW	8,25	si - yes	5	40	142
CLM16.D	8,90	si - yes	5	40	142
CLM16.WW	8,90	si - yes	5	40	142
CLM24.D	9,70	si - yes	5	40	142
CLM24.WW	9,70	si - yes	5	40	142
CLO002	10,20	si - yes	10		96
D009	4,68	si - yes	10		105
DD100	150,05		1		80
DD104	150,05		1		80
DD150	189,20		1		80
DD154	189,20		1		80
DD200	221,80		1		80
DD204	221,80		1		80
DD412	68,50		1		80
DD424	68,50		1		80
DD912	23,10		1		80
DD924	23,10		1		80
DEL.41	112,95		1	4	152
DK13	2,42		10		187
DK21	3,59		10		187
DK28	4,71		10		187
DK35	6,01		10		187
DK6	1,21		10		187
DK8	1,40		10		187
DM.7632M	56,70		1		83
DPL13.WW	15,45		1	10	27
DPL7.D	13,40		1	10	27
DPL7.WW	13,40		1	10	27
EJP50	180,85		1		182
EMB.7	4,20		25		197
EMC.2.7	4,20		25		196
EMC.4.7	4,20		25		196
EMC.LG.7	4,20		25		196
EPL11.D	8,44	si - yes	10	20	25
EPL11.WW	8,44	si - yes	10	20	25

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
ESF.11	3,74		25		198
ESF.7	3,31		25		198
ESF.9	3,45		25		198
ESL.5720	5,41		10		197
ESL.5725	5,79		10		197
F.288	4,66		2		104
FBQ10.D	31,20		1	10	179
FBQ20.D	33,25		1	10	179
FBR10.D	31,75		1	10	179
FBR20.D	33,70		1	10	179
FBT10.D	30,85		1	10	179
FBT20.D	33,25		1	10	179
FG10.D	59,45		1	10	159
FG20.D	84,90		1	5	159
FLAC1	5,73	si - yes	20		168
FLAC2	6,11	si - yes	10		168
FLAC3	9,16	si - yes	10		168
FLF.13	3,54		10	100	191
FLF.13.WW	3,54		10	100	191
FLF.21	4,51		10	100	191
FLF.21.WW	4,51		10	100	191
FLF.28	5,48		10	100	191
FLF.28.WW	5,48		10	100	191
FLF.3000.21	4,51		10	100	191
FLF.3000.28	5,48		10	100	191
FLF.3000.6	2,61		10	100	191
FLF.35	9,28		10	100	191
FLF.35.WW	9,28		10	100	191
FLF.4100.13	3,54		10	100	191
FLF.4100.21	4,51		10	100	191
FLF.4100.28	5,48		10	100	191
FLF.4100.35	9,28		10	100	191
FLF.4100.6	2,61		10	100	191
FLF.4100.8	2,61		10	100	191
FLF.6	2,61		10	100	191
FLF.6.WW	2,61		10	100	191
FLF.8	2,61		10	100	191
FLF.8.WW	2,61		10	100	191
FLR.122.J	0,79		5		88
FLR.122.J.RGB	1,19		5		88
FLR.122.PC	4,66	si - yes	10		88
FLR.122.PC.RGB	7,69	si - yes	10		88
FLR.125.KIT	7,92	si - yes	10		88
FLR.125.KIT.RGB	11,65	si - yes	10		88
FLR.150.KIT	7,92	si - yes	10		88

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
FLR.150.KIT.RGB	11,65	si - yes	10		88
FLR.160.PC	4,89	si - yes	10		88
FLR.165.D	132,30		1	5	64
FLR.165.W	132,30		1	5	64
FLR.165.WW	132,30		1	5	64
FLR.180	0,97		10		88
FLR.312.D	63,45		1	5	43
FLR.312.W	63,45		1	5	43
FLR.312.WW	63,45		1	5	43
FLR.312.XW	65,55		1	5	43
FLR.314.D	80,35		1	5	44
FLR.314.WW	80,35		1	5	44
FLR.314.XW	82,95		1	5	44
FLR.321.D	120,95		1	5	47
FLR.321.WW	120,95		1	5	47
FLR.321.XW	124,60		1	5	47
FLR.330.3W	177,65		1	5	50
FLR.330.D	177,65		1	5	50
FLR.330.XW	183,80		1	5	50
FLR.365.3W	54,35		1	5	42
FLR.365.D	54,35		1	5	42
FLR.365.XW	56,40		1	5	42
FLR.440.3W	85,00		1	5	49
FLR.440.D	85,00		1	5	49
FLR.440.W	85,00		1	5	49
FLR.440.XW	88,20		1	5	49
FLR.445.D	96,30		1	5	48
FLR.445.W	96,30		1	5	48
FLR.445.WW	96,30		1	5	48
FLR.461.D	51,20		1	5	45
FLR.461.WW	51,20		1	5	45
FLR.461.XW	52,90		1	5	45
FLR.480.D	229,80		1	5	59
FLR.480.PC	20,95	si - yes	10		88
FLR.480.W	229,80		1	5	59
FLR.480.WW	229,80		1	5	59
FLR.520	201,20		1	5	74
FLR.530	36,90		1		74
FLR.531	5,52		1		74
FLR.532	15,15		1		74
FLR.533	5,52		1		74
FLR.540.D	129,15		1	5	52
FLR.540.W	129,15		1	5	52
FLR.540.WW	129,15		1	5	52
FLR.560.3W	50,35		1	5	51
FLR.560.D	50,35		1	5	51

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
FLR.560.W	50,35		1	5	51
FLR.560.XW	57,05		1	5	51
FLR.566	208,00		1	5	74
FLR.600	65,35		1	5	53
FLR.600.PC	8,71	si - yes	10		88
FLR.614.R	24,85		1	5	76
FLR.614.SK	1,29		1		76
FLR.614.V	24,85		1	5	76
FLR.614.W	24,85		1	5	76
FLR.614.WW	24,85		1	5	76
FLR.619	174,75		1	5	54
FLR.712.D	84,50		1	5	61
FLR.712.W	84,50		1	5	61
FLR.712.WW	84,50		1	5	61
FLR.712.XW	87,00		1	5	61
FLR.714.D	94,80		1	5	62
FLR.714.WW	94,80		1	5	62
FLR.714.XW	104,50		1	5	62
FLR.721.D	117,60		1	5	67
FLR.721.WW	117,60		1	5	67
FLR.721.XW	129,10		1	5	67
FLR.761.D	67,60		1	5	66
FLR.761.WW	67,60		1	5	66
FLR.761.XW	72,00		1	5	66
FLR.812.D	218,60		1	5	58
FLR.812.WW	218,60		1	5	58
FLR.872.D	272,75		1	5	68
FLR.872.WW	272,75		1	5	68
FLR.912.D	494,10		1	5	57
FLR.912.W	494,10		1	5	57
FLR.912.WW	494,10		1	5	57
FLR.972.D	573,40		1	5	65
FLR.972.W	573,40		1	5	65
FLR.972.WW	573,40		1	5	65
FLT10	17,80		1	15	155
FLT10.D	17,80		1	15	155
FLT10.NW	17,80		1	15	157
FLT100.NW	241,60		1	2	157
FLT20	29,15		1	12	155
FLT20.D	29,15		1	12	155
FLT20.NW	29,15		1	12	157
FLT20.S	72,90		1	6	156
FLT20.SD	72,90		1	6	156
FLT30	51,70		1	4	155
FLT30.D	51,70		1	4	155
FLT30.DST	129,85		1		158

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
FLT30.NW	51,70		1	4	157
FLT30.S	106,05		1	4	156
FLT30.SD	106,05		1	4	156
FLT30.SNW	106,05		1	4	156
FLT50	69,75		1	4	155
FLT50.D	69,75		1	4	155
FLT50.DST	165,30		1		158
FLT50.S	122,95		1	4	156
FLT50.SD	122,95		1	4	156
FLT50.SNW	122,95		1	4	156
FO10040	190,20		1		163
FO10057	190,20		1		163
FO15040	277,90		1		163
FO15057	277,90		1		163
FO20040	356,35		1		163
FO20057	356,35		1		163
FO7040	166,35		1		163
FO7057	166,35		1		163
GA160	6,14	si - yes	5		105
GA210	12,50	si - yes	5		109
GKO12.D	12,75	si - yes	10		178
GKO8.D	9,68	si - yes	10		178
GKT12.D	12,75	si - yes	10		178
GKT8.D	9,68	si - yes	10		178
GLO13.WW	7,79	si - yes	10	20	26
GLO15.WW	14,85	si - yes	10	20	26
GLO18.WW	15,75	si - yes	5	20	26
GTL12.B	26,00		5	25	128
GTL12.D	7,01		5	25	127
GTL12.M	26,00		5	25	128
GTL12.W	7,01		5	25	127
GTL12.WW	7,01		5	25	127
GTL15.B	32,75		5	25	128
GTL15.D	10,05		5	25	127
GTL15.M	32,75		5	25	128
GTL15.W	10,05		5	25	127
GTL15.WW	10,05		5	25	127
GTL509.D	13,00		5	25	129
GTL509.W	13,00		5	25	129
GTL509.WW	13,00		5	25	129
GTL512.D	15,00		5	25	129
GTL512.W	15,00		5	25	129
GTL512.WW	15,00		5	25	129
GTL516.D	18,90		5	25	129
GTL516.W	18,90		5	25	129

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
GTL516.WW	18,90		5	25	129
GTL521.D	21,90		5	25	129
GTL521.W	21,90		5	25	129
GTL521.WW	21,90		5	25	129
GTL6.B	21,90		5	25	128
GTL6.D	4,83		5	25	127
GTL6.M	21,90		5	25	128
GTL6.W	4,83		5	25	127
GTL6.WW	4,83		5	25	127
GU4.D	4,16	si - yes	10	20	34
GU4.W	4,16	si - yes	10	20	34
GU4.WW	4,16	si - yes	10	20	34
GY5001	9,51		1	10	146
GY5003	15,75		1	10	146
GY5005	8,16		1	10	146
GY5006	8,20		1	10	147
GY5007	10,20		1	10	147
GY5009	10,20		1	10	147
H.1806	0,54		10		103
H.241	0,33		10		97
H.243	0,33		10		98
H.244	0,37		10		100
H.245	0,37		10		100
H.251	0,28		10		97
H.252	0,37		10		98
H.253	0,37		10		101
H.261	0,28		10		94
H.262	0,28		10		94
H.272	0,28		10		99
H.275	0,47		10		95
H.276	0,47		10		95
H.282	0,93		10		101
H.283	0,47		10		102
H.285	0,47		10		99
H.288	0,47		10		104
H.768	0,54		10		111
H.810	0,54		10		103
HMN15.D	50,20		1	4	137
HMN15.WW	50,20		1	4	137
HMN20.D	58,30		1	4	137
HMN20.WW	58,30		1	4	137
HTP100.D	16,85	si - yes	10	20	28
HTP100.WW	16,85	si - yes	10	20	28
HTP120.D	22,25	si - yes	10	20	28
HTP120.WW	22,25	si - yes	10	20	28

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
HTP80.D	12,50	si - yes	10	20	28
HTP80.WW	12,50	si - yes	10	20	28
IL.140	49,65		1		145
IL.1530	23,25		1		145
IL.160	79,30		1		145
JN10	28,15		1	10	166
JN10.D	28,15		1	10	166
JN10.WW	28,15		1	10	166
JN100	180,25		1	4	166
JN100.D	180,25		1	4	166
JN100.WW	180,25		1	4	166
JN30	77,50		1	5	166
JN30.D	77,50		1	5	166
JN30.WW	77,50		1	5	166
JN50	98,70		1	5	166
JN50.D	98,70		1	5	166
JN50.WW	98,70		1	5	166
JP100.D	194,50		1		181
JP100.D120	194,50		1		181
JP100.D50	194,50		1		181
JP150.D	225,00		1		181
JP150.D120	225,00		1		181
JP150.D50	225,00		1		181
JP200.D	304,00		1		181
JP200.D120	304,00		1		181
JP200.D50	304,00		1		181
JP240.D	439,00		1		181
JP91	25,60		1		182
JPB1	19,75		1		182
JPB2	19,75		1		182
JPC	37,55		1		182
JPF	6,42		1		182
JPG	4,20		1		182
JPG2	4,20		1		182
JPM	4,69		1		182
KS006	29,05		2		113
KS007	15,65		2		113
KWH.287	2,96	si - yes	5		96
KWH.287.B	2,96	si - yes	5		96
KWH.287.N	2,96	si - yes	5		96
KWH.310	2,96	si - yes	5		94
KWH.310.B	2,96	si - yes	5		94
KWH.310.N	2,96	si - yes	5		94

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
KWH.351	2,96	si - yes	5		96
KWH.351.B	2,96	si - yes	5		96
KWH.362	2,96	si - yes	5		94
KWH.362.B	2,96	si - yes	5		94
KWH.362.N	2,96	si - yes	5		94
KWH.410	4,11	si - yes	5		109
KWH.416	3,84	si - yes	5		105
KWH.420	4,11	si - yes	5		107
KWH.430	3,84	si - yes	5		106
KWH.440	3,84	si - yes	5		106
KWH.450	4,57	si - yes	5		107
KWH.452	12,30	si - yes	5		109
KWH.460	4,11	si - yes	5		105
KWH.510	5,49	si - yes	5		108
KWH.520	5,49	si - yes	5		108
KWH.530	54,60	si - yes	5		110
L.150.B	14,15		1	12	192
L.150.W	14,15		1	12	192
L.500.B	17,55		1	6	192
L.500.W	17,55		1	6	192
LB.10	8,89		1		149
LB.103	12,25		1		119
LB.104	21,35		1		119
LB.107	22,35		1		118
LB.130	21,45	si - yes	5		81
LB.131	16,20	si - yes	5		81
LB.141	53,70		1	5	86
LB.142	63,85		1	5	86
LB.143	68,40		1	5	86
LB.430	21,45	si - yes	5		81
LB.431	16,20	si - yes	5		81
LB.435	22,75		1	50	81
LB.436	36,70		1	20	81
LB.437	30,70		1	40	81
LB.438	44,75		1	30	81
LB.439	57,65		1	10	81
LB.440	85,10		1	5	81
LB.480	22,75		1	50	81
LB.5	6,64		1		149
LB.523	6,36	si - yes	10		81
LB.535	22,75		1	50	81
LB.536	36,70		1	20	81
LB.537	30,70		1	40	81
LB.538	37,65		1	30	81
LB.539	57,65		1	10	81

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
LB.540	72,15		1	5	81
LB.542	44,75		1	30	81
LB.580	22,75		1	50	81
LB.700	12,35		1	50	87
LB.700.RF	19,30		1	50	87
LB.700.RGB	13,40		1	50	87
LB.700.RGB.RF	20,15		1	50	87
LN15.D	34,20		1	4	139
LN15.WW	34,20		1	4	139
LN25.D	45,30		1	4	139
LN25.WW	45,30		1	4	139
LNE15.D	82,80		1	4	141
LNE15.WW	82,80		1	4	141
LNE25.D	94,85		1	4	141
LNE25.WW	94,85		1	4	141
LNK.13	16,50	si - yes	30	60	184
LNK.13.WW	16,50	si - yes	30	60	184
LNK.170	3,85		5		187
LNK.21	21,60	si - yes	20	40	184
LNK.21.WW	21,60	si - yes	20	40	184
LNK.28	24,75	si - yes	20	40	184
LNK.28.WW	24,75	si - yes	20	40	184
LNK.4100.13	16,50	si - yes	30	60	184
LNK.4100.21	21,60	si - yes	20	40	184
LNK.4100.28	24,75	si - yes	20	40	184
LNK.4100.6	13,80	si - yes	30	60	184
LNK.4100.8	14,15	si - yes	30	60	184
LNK.6	13,80	si - yes	30	60	184
LNK.6.WW	13,80	si - yes	30	60	184
LNK.8	14,15	si - yes	30	60	184
LNK.8.WW	14,15	si - yes	30	60	184
LNK.AL.13.WW	21,45	si - yes	30		185
LNK.AL.21.WW	28,35	si - yes	20		185
LNK.AL.28.WW	34,35	si - yes	20		185
LNK.AL.35.WW	42,50	si - yes	10		185
LNK.CC100.PP	4,67		10		187
LNK.CC15	1,60		10		187
LNK.CC15.PP	1,90		10		187
LNK.CC200	4,88		10		187
LNK.CC50	1,96		10		187
LNK.CC50.PP	3,45		10		187
LNK.CLIP	0,44		20		187
LNK.PP	3,61	si - yes	5		187
LNK.13	21,50	si - yes	10		190
LNK.8	18,10	si - yes	10		190
LNS.21	18,05	si - yes	10		189

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
LNS15.D	49,60		1	4	140
LNS15.WW	49,60		1	4	140
LNS25.D	60,25		1	4	140
LNS25.WW	60,25		1	4	140
LP.10	15,30		1	12	167
LP.30	36,60		1	4	167
LP.80	116,25		1	2	167
LR24	0,93		5		89
LR25	0,99		5		89
LR26	1,43		5		89
LR27	0,72		5		89
LR28	0,77		5		89
LR29	0,88		5		89
LR3050P	2,98		5		89
LRC24	1,65		5		89
LRC25	1,76		5		89
LRC26	2,31		5		89
LT.390	39,60		1	5	86
LT.391	72,75		1	5	86
M008	13,50	si - yes	4		107
MA10040	190,20		1		162
MA10057	190,20		1		162
MA15040	277,90		1		162
MA15057	277,90		1		162
MA20040	356,35		1		162
MA20057	356,35		1		162
MA7040	166,35		1		162
MA7057	166,35		1		162
MD1	24,00		1		82
MLR.424.D	63,35		1	5	56
MLR.424.PC	4,99	si - yes	10		88
MLR.424.W	63,35		1	5	56
MLR.424.WW	63,35		1	5	56
MN12.D	30,85		1	8	134
MN12.WW	30,85		1	8	134
MN15.D	40,85		1	4	134
MN15.SD	60,85		1	4	135
MN15.SWW	60,85		1	4	135
MN15.WW	40,85		1	4	134
MN20.D	47,35		1	4	134
MN20.SD	68,50		1	4	135
MN20.SWW	68,50		1	4	135
MN20.WW	47,35		1	4	134
MNE20.D	105,05		1	4	136
MNE20.WW	105,05		1	4	136

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
MPL10.D	5,91	si - yes	10	20	24
MPL10.WW	5,91	si - yes	10	20	24
MPL11.D	7,10	si - yes	10	20	24
MPL11.WW	7,10	si - yes	10	20	24
MPL514.D	5,48	si - yes	10	20	24
MPL514.WW	5,48	si - yes	10	20	24
MPL527.D	4,08	si - yes	10	20	24
MPL527.WW	4,08	si - yes	10	20	24
NE10040	114,80		1		161
NE10050	114,80		1		161
NE15040	141,40		1		161
NE15050	141,40		1		161
NE20040	176,80		1		161
NE20050	176,80		1		161
NE30040	253,30		1		161
NE30050	253,30		1		161
NTG400	70,55		1		84
NTG401	50,40		1		84
NTG403	75,60		1		83
NTG404	109,20		1		83
NTG500	163,10		1		85
OFC4.WW	4,44	si - yes	10	20	13
OFG8.WW	14,40	si - yes	10	20	12
OFL4.WW	4,44	si - yes	10	20	12
OFL6.WW	8,84	si - yes	10	20	12
OFL8.WW	8,84	si - yes	10	20	12
OFS14.WW	4,44	si - yes	10	20	13
OFS24.WW	4,44	si - yes	10	20	12
OFT4.WW	4,44	si - yes	10	20	13
OFV4.WW	4,44	si - yes	10	20	13
OLT10	40,70		1		160
OLT10.D	40,70		1		160
PA.1806	24,40	si - yes	10		103
PA.221	25,45		1	10	92
PA.222	30,20		1	10	92
PA.241	13,80	si - yes	12		97
PA.243	10,10	si - yes	12		98
PA.244	25,20	si - yes	5		100
PA.245	26,75	si - yes	5		100
PA.251	10,95	si - yes	12		97
PA.252	23,35		1	12	98
PA.253	48,00	si - yes	5		101
PA.261	11,85	si - yes	12		93

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
PA.262	9,33	si - yes	12		93
PA.272	17,65	si - yes	12		99
PA.275	17,95	si - yes	5		95
PA.276	18,85	si - yes	5		95
PA.282	53,35	si - yes	2		101
PA.283	93,40	si - yes	4		102
PA.285	21,75	si - yes	12		99
PA.287	35,35	si - yes	3		96
PA.287.B	42,15	si - yes	3		96
PA.287.N	42,15	si - yes	3		96
PA.288	33,75		1	10	104
PA.310	44,55	si - yes	5		94
PA.310.B	52,55	si - yes	5		94
PA.310.N	52,55	si - yes	5		94
PA.351	34,95	si - yes	5		96
PA.351.B	40,85	si - yes	5		96
PA.362	36,45	si - yes	5		94
PA.362.B	42,35	si - yes	5		94
PA.362.N	42,35	si - yes	5		94
PA.410	80,70	si - yes	2		109
PA.416	57,25	si - yes	2		105
PA.420	80,30	si - yes	2		107
PA.430	45,70	si - yes	3		106
PA.440	45,85	si - yes	3		106
PA.450	50,15	si - yes	3		107
PA.452	51,00	si - yes	5		109
PA.460	73,10		1		105
PA.510	95,30		1		108
PA.520	115,00		1		108
PA.530	295,20		1		110
PA.600	224,85		1		112
PA.610	224,85		1		112
PA.620	224,85		1		112
PA.680	224,85		1		112
PA.768	22,25	si - yes	3		111
PA.769	22,25	si - yes	3		111
PA.770	24,35	si - yes	3		111
PA.810	16,35	si - yes	5		103
PB525	23,50		1		108
PIC1	3,26		10		168
PIC2	5,03	si - yes	10		168
PL13.D	24,55	si - yes	5	50	38
PL13.WW	24,55	si - yes	5	50	38
PL7.D	19,80	si - yes	5	50	38
PL7.WW	19,80	si - yes	5	50	38
PL9.D	20,50	si - yes	5	50	38

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
PL9.WW	20,50	si - yes	5	50	38
PLR.DS	81,15		1		19
PLR.E27	1,62		25		18
PLR.E27B	1,84		25		18
PLR.EC	0,40		10		19
PLR.HC	10,05		10		19
PLR.MC	116,20	si - yes	2		18
PLR.MCB	123,20	si - yes	2		18
PTL.13	14,80	si - yes	30		186
PTL.21	18,70	si - yes	20		186
PTL.8	12,90	si - yes	30		186
R17.24.2700	9,31		1	10	193
R394.D	2,53	si - yes	10	25	29
R394.WW	2,53	si - yes	10	25	29
R505.D	2,91	si - yes	10	25	29
R505.WW	2,91	si - yes	10	25	29
R637.D	3,50	si - yes	10	25	29
R637.WW	3,50	si - yes	10	25	29
R801.D	4,79	si - yes	10	25	29
R801.WW	4,79	si - yes	10	25	29
RH.150	24,55	si - yes	12		194
RH.500	26,00	si - yes	6		194
RP2	18,50		1		82
S.288	8,74	si - yes	4		104
SA160	24,10	si - yes	4		105
SA210	24,10	si - yes	4		109
SA460	24,10	si - yes	4		105
SC709.D	16,05	si - yes	10	20	30
SC709.WW	16,05	si - yes	10	20	30
SC717.D	24,60	si - yes	10	20	31
SC717.WW	24,60	si - yes	10	20	31
SD716.D	13,25	si - yes	10	20	32
SD716.WW	13,25	si - yes	10	20	32
SD720.D	16,55	si - yes	10	20	32
SD720.WW	16,55	si - yes	10	20	32
SFC4.WW	4,44	si - yes	10	20	15
SFG8.WW	14,40	si - yes	10	20	14
SFL4.WW	4,44	si - yes	10	20	14
SFL6.WW	8,84	si - yes	10	20	14
SFL8.WW	8,84	si - yes	10	20	14
SFS14.WW	4,44	si - yes	10	20	15
SFS24.WW	4,44	si - yes	10	20	14
SFT4.WW	4,44	si - yes	10	20	15
SFV4.WW	4,44	si - yes	10	20	15

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
SG424.WW	4,90	si - yes	10	20	33
SG427.WW	8,04	si - yes	10	20	33
SG448.WW	6,99	si - yes	10	20	33
SG457.WW	7,39	si - yes	10	20	33
SG705.D	16,05	si - yes	10	20	30
SG705.WW	16,05	si - yes	10	20	30
SG711.D	15,65	si - yes	10	20	31
SG711.WW	15,65	si - yes	10	20	31
SG928.D	8,56	si - yes	10	20	35
SG928.WW	8,56	si - yes	10	20	35
SG964.D	7,71	si - yes	10	20	35
SG964.WW	7,71	si - yes	10	20	35
SG965.D	9,51	si - yes	10	20	35
SG965.WW	9,51	si - yes	10	20	35
SI.128.W	81,95		1	4	75
SI.128.WW	81,95		1	4	75
SI.150.W	129,00		1	4	75
SI.150.WW	129,00		1	4	75
SJ1540	70,60		1		174
SLB708	29,65		1	20	78
SLB710	37,25		1	30	78
SLB715	53,00		1	15	78
SLB720	65,55		1	15	78
SLB730	79,70		1	10	78
SLB808	29,65		1	20	78
SLB810	37,25		1	30	78
SLB815	53,00		1	15	78
SLB820	65,55		1	15	78
SLB830	79,70		1	10	78
SM.77	118,45		1	4	173
SMN20.D	105,05		1	4	138
SMN20.WW	105,05		1	4	138
SNP15.12	16,00	si - yes	5		79
SNP15.24	16,00	si - yes	5		79
SNP20.12	18,25	si - yes	5		79
SNP20.24	18,25	si - yes	5		79
SNP30.12	25,90	si - yes	5		79
SNP30.24	25,90	si - yes	5		79
SNP60.12	43,40	si - yes	5		79
SNP60.24	43,40	si - yes	5		79
SP.100	36,00		1	10	164
SP.101	105,45		1	5	164
SP.102	146,00		1	2	164
SP.103	225,40		1	2	164
SP.104	583,75		1		165
SP.105	655,10		1		165

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
SP201	105,45		1	5	164
SP.201.D	105,45		1	5	164
SP.201.WW	105,45		1	5	164
SP202	146,00		1	2	164
SP.202.D	146,00		1	2	164
SP.202.WW	146,00		1	2	164
SP204	583,75		1		165
SP.204.D	583,75		1		165
SP.204.WW	583,75		1		165
SP.205	655,10		1		165
SP.205.D	655,10		1		165
SP.205.WW	655,10		1		165
SP.300	36,00		1	10	164
SP.301	105,45		1	5	164
SP.302	146,00		1	2	164
SP.303	225,40		1	2	164
SPL10.D	11,85	si - yes	10	20	25
SPL10.WW	11,85	si - yes	10	20	25
SQ12.D	15,15		1	20	143
SQ12.WW	15,15		1	20	143
SQ18.D	20,40		1	20	143
SQ18.WW	20,40		1	20	143
SR12.D	14,75		1	20	143
SR12.WW	14,75		1	20	143
SR18.D	19,80		1	20	143
SR18.WW	19,80		1	20	143
SS715.D	12,70	si - yes	10	20	30
SS715.WW	12,70	si - yes	10	20	30
SS719.D	15,80	si - yes	10	20	31
SS719.WW	15,80	si - yes	10	20	31
ST520	12,50	si -	4		108
STQ.K3	5,98		8		149
STQ.K4	5,98		8		149
STQ.W3	5,98		8		149
STQ.W4	5,98		8		149
STT.K3	5,98		8		149
STT.K4	5,98		8		149
STT.W3	5,98		8		149
STT.W4	5,98		8		149
SY20.D	22,45	si - yes	12		126
SY20.WW	22,45	si - yes	12		126
SY28.D	31,00	si - yes	12		126
SY28.WW	31,00	si - yes	12		126
SY35.D	39,15	si - yes	12		126
SY35.WW	39,15	si - yes	12		126

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
TD.1806	8,35	si - yes	5		103
TD.241	4,66	si - yes	5		97
TD.243	6,29	si - yes	5		98
TD.244	4,89	si - yes	15		100
TD.245	4,89	si - yes	15		100
TD.251	4,66	si - yes	5		93
TD.252	4,66	si - yes	5		98
TD.253	4,66	si - yes	5		101
TD.282	9,09	si - yes	5		101
TD.283	9,09	si - yes	5		102
TD.285	9,09	si - yes	5		99
TD.288	9,09	si - yes	5		104
TD.810	5,15	si - yes	5		103
TD100PR	14,25	si - yes	5		114
TD100TR	9,25	si - yes	5		114
TD100TR3	13,85	si - yes	5		114
TD1055	17,10	si - yes	5		114
TD10553	25,70	si - yes	5		114
TD105TR	17,95	si - yes	5		114
TD105TR2	12,65	si - yes	5		114
TD2025	18,75	si - yes	5		115
TD500PR	31,75	si - yes	5		115
TD500S	25,75	si - yes	5		115
TD500TR	24,10	si - yes	5		115
TDO.251	4,66	si - yes	5		93
TDO.282	8,91	si - yes	5		101
TDO.283	8,91	si - yes	5		102
TDO.285	8,91	si - yes	5		99
TDO.288	8,91	si - yes	5		104
TFB10.D	3,60	si - yes	10	20	20
TFB10.WW	3,60	si - yes	10	20	20
TFB16.WW	4,05	si - yes	10	20	20
TFC10.D	3,60	si - yes	10	20	21
TFC10.WW	3,60	si - yes	10	20	21
TFC16.WW	4,05	si - yes	10	20	21
TFL8.WW	19,40	si - yes	10	20	37
TPR2	36,15		1		169
TPR220NW	100,85		1		169
TPR30NW	97,10		1		169
TQ22	32,95		1	10	132
TQ28	44,90		1	10	132
TQ33	51,35		1	10	132
TQ528	89,30		1	10	133
TQ533	99,00		1	10	133
TT22	32,95		1	10	130
TT28	44,90		1	10	130

Cod. art.	€	Sconfezionabile Unpack	Q. min.	Master	Pag.
TT33	51,35		1	10	130
TTL.CLIP	0,89		20		187
TTS28	89,30		1	10	131
TTS33	99,00		1	10	131
VNL125.XW	22,75	si - yes	5	20	16
VNL30.XW	25,10	si - yes	5	25	17
VNL60.XW	8,47	si - yes	10	25	16
VNL64.XW	18,70	si - yes	10	25	16
VNL80.XW	9,85	si - yes	5	25	16
VNLC.XW	8,57	si - yes	10	25	17
VNLTC.XW	8,77	si - yes	10	25	17
VNLTW.XW	8,57	si - yes	10	25	17
VS3	14,30		1		82
WH.1806	0,48		10		103
WH.241	0,35		10		97
WH.243	0,35		10		98
WH.244	0,40		10		100
WH.245	0,40		10		100
WH.251	0,30		10		97
WH.252	0,40		10		98
WH.253	0,40		10		101
WH.261	0,30		10		93
WH.262	0,30		10		93
WH.272	0,30		10		99
WH.275	0,50		10		95
WH.276	0,50		10		95
WH.282	0,93		10		101
WH.283	0,50		10		102
WH.285	0,50		10		99
WH.288	0,50		10		104
WH.768	0,54		10		111
WH.810	0,48		10		103
WL1011	45,75		1		176
WL1012	42,85		1		176
WL1014	46,50		1		176
WL1017	31,30		1		177
WL1027	36,05		1		177
WL1029	25,60		1		177
WP50.D	119,25		1	3	175

LE DIRETTIVE EUROPEE DI PRODOTTO

In ottemperanza a quanto richiesto dalle normative europee vigenti, ARTELETA esegue meticolose prove e controlli su tutti i propri prodotti. Ecco le principali direttive che riguardano i prodotti elettrici, i corpi illuminanti e gli apparecchi d'illuminazione.

Le direttive del settore elettrico



La legislazione europea in materia di impiantistica elettrica in bassa tensione è composta da due direttive di prodotto:

- Direttiva **2014/35/EU** (ex 73/23 - 93/68) sulla Bassa Tensione e la sicurezza del materiale elettrico.
- Direttiva **2014/30/EU CE** (ex 89/336) sulla Compatibilità Elettromagnetica.

In base a queste direttive il costruttore, o l'importatore, è obbligato ad apporre sul prodotto la marcatura CE. In questo modo dichiara la rispondenza del medesimo prodotto alle normative europee armonizzate (EN).

Sui nostri cataloghi sono stati evidenziati con il marchio CE tutti quei prodotti ai quali vanno applicate le direttive sopra citate e che sono rispondenti alle direttive medesime.


Salvo errori di stampa, per i prodotti che non recano la marcatura CE non sono applicabili le direttive menzionate.

DIRETTIVA RAEE:

Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

D. Lgs n°49/2014 in attuazione della direttiva europea 2012/19/EU.

Per adempiere a questi obblighi di legge ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. ha deciso di avvalersi del supporto del Consorzio **ECOLIGHT** Via Monte Rosa, 96 - 20149 Milano - Tel. 02.33600732 - www.ecolight.it

I prodotti contrassegnati dal simbolo  saranno soggetti allo smaltimento differenziato secondo quanto indicato dalla legge.

Gli utenti finali potranno consegnare i nostri apparecchi presso i punti raccolta appositamente realizzati, e comunicati dal Consorzio, senza costi aggiuntivi.

EUROPEAN PRODUCT DIRECTIVES

In compliance with the requirements of the European directives in force, ARTELETA performs strict tests and checks on all its products. Here are the main directives that concern electrical products, luminaires and lighting appliances.

Electrical sector directives



The European laws on low voltage electrical installations consist of two product directives:

- Directive **2014/35/EU** (formerly 73/23 - 93/68) on Low Voltage and electric material safety.
- Directive **2014/30/EU EC** (formerly 89/336) on Electromagnetic Compatibility.

Based on these directives the manufacturer, or importer, is obliged to affix the CE marking on the product. In this way they declare compliance of the same product with the harmonised European regulations.

On our catalogues, all products to which the above mentioned directives are applied and which comply with them, are highlighted with the CE mark.


Except printing errors, the above mentioned directives are not applicable for the products that do not bear the CE marking.

WEEE DIRECTIVE:

Waste Electrical and Electronic Equipment

Legislative decree n° 49/2014 in transposition of European directive 2012/19/EU.

*To fulfil these legal obligations, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. has decided to rely on the support of the **ECOLIGHT** Consortium Via Monte Rosa, 96 - 20149 Milan - Ph. 02.33600732 - www.ecolight.it*

The products marked with the symbol  will be subject to separate disposal according to the provisions of the law.

Final users can deliver our appliances at the suitable collection points, as notified by the Consortium, with no additional costs.

LE DIRETTIVE EUROPEE DI PRODOTTO

DIRETTIVA RoHS 2

Il 04.01.2013 è entrata in vigore la nuova Direttiva Europea 2011/65/CE anche conosciuta come RoHS2, sempre riguardante i limiti d'uso di alcune sostanze pericolose.

A partire da tale data tutte le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non dovranno contenere o contenere in misura limitata sostanze quali:

- Piombo
- Cromo esavalente
- Mercurio
- Bifenile polibromurati (PBB)
- Cadmio
- Eteri difendi polibromurati (PBDE)

Questa direttiva impone che nelle dichiarazioni di conformità CE vengano ricomprese anche le prescrizioni relative a questa direttiva. A far data da gennaio 2013 le nostre dichiarazioni di conformità CE conterranno anche la conformità a detta direttiva. ARTELETA ha deciso di utilizzare comunque questi marchi per evidenziare la conformità dei propri prodotti a questa direttiva.



NORMATIVA REACH

La normativa europea Reach n. 1907/2006 riguarda gli obblighi da parte del fornitore di segnalare la presenza nei propri prodotti di 15 sostanze giudicate altamente pericolose per la salute. Tale presenza deve essere in una concentrazione non superiore allo 0,1% in peso.

In ottemperanza a quanto prescritto dalla presente normativa, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene una o più delle sostanze indicate nella normativa.

DIRETTIVA PFOS

La direttiva 2006/122/EC impone ai produttori la limitazione e/o la sospensione dell'utilizzo di PERFLUOROOTTANO SULFONATI (PFOS) poiché pericolosi per la salute.

Al fine di ottemperare a quanto prescritto dalla normativa comunitaria, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene PFOS.

EUROPEAN PRODUCT DIRECTIVES

RoHS 2 DIRECTIVE

The new European Directive 2011/65/EC, also known as RoHS2, came into force on 04.01.2013, also concerning the restrictions of use of certain hazardous substances.

Starting from this date all the new electrical and electronic equipment placed on the market must not contain or contain to limited extent substances such as:

- Lead
- Hexavalent chromium
- Mercury
- Polybrominated biphenyl (PBB)
- Cadmium
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)

This directive sets forth that requirements relating to this directive should be included in CE declarations of conformity. As of January 2013 our CE declarations of conformity also contain conformity to said directive. ARTELETA has decided to use these marks in any case to highlight its products' conformity to this directive.



REACH REGULATION

The European Reach regulation no. 1907/2006 concerns obligations by the supplier to notify of the presence in its products of 15 substances deemed as highly hazardous to health. This presence must be in a concentration not higher than 0.1% in weight.

In compliance with the provisions of this regulation, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. declares that none of its products contains one or more of the substances specified in the regulation.

PFOS DIRECTIVE

Directive 2006/122/EC imposes on manufacturers the limitation and/or discontinuation in the use of PERFLUOROOCTANE SULFONATES (PFOS) as they are hazardous to health.

In order to comply with the provisions of the EC regulation, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. declares that none of its products contains PFOS.

LE DIRETTIVE EUROPEE DI PRODOTTO

Le direttive europee del settore illuminazione

SICUREZZA FOTOBIOLOGICA: EN 62471:2009

Questa norma riguarda la valutazione delle apparecchiature illuminotecniche relativamente all'esposizione umana alle radiazioni ottiche artificiali.

Tale norma è entrata in vigore il 01.02.2013.

Come indicato da IMQ e dal comitato europeo competente, i led per uso illuminazione ricadono tutti nei gruppi di rischio esente e gruppo 1 ritenuti non pericolosi per la salute.

Possiamo pertanto affermare che i nostri led assolvono pienamente i requisiti della norma in oggetto.

DIRETTIVA ERP

Progettazione ecocompatibile.

La direttiva 2009/125/CE è volta a ridurre il consumo di energia degli apparecchi sin dalla fase della loro progettazione. Per quanto riguarda la nostra gamma prodotti, in particolar modo su talune categorie di lampade, si applicano i regolamenti 244/2009 e 874/2012 che impongono una nuova etichettatura energetica.

I prodotti Arteleta recano il nuovo tipo di etichettatura e rispondono ai requisiti imposti dalla sopracitata direttiva.

Per esigenze grafiche sul presente catalogo (solo sul catalogo non sui prodotti) è stato utilizzato un simbolo grafico meno "invasivo" dell'originale etichetta. Rimangono invariati le prove ed i controlli necessari per approvare la corretta indicazione.



EUROPEAN PRODUCT DIRECTIVES

European directives in the lighting sector

PHOTO-BIOLOGICAL SAFETY: EN 62471:2009

This standard concerns the assessment of lighting appliances with regards to human exposure to artificial optical radiation.

This standard came into force on 01.02.2013.

As indicated by IMQ and by the competent European committee, LEDs for lighting use all fall within the exempt risk group and group 1 deemed as non hazardous to health.

We may therefore state that our LEDs fully comply with the requirements of the standard in question.

ERP DIRECTIVE

Eco-compatible design.

Directive 2009/125/EC is aimed at reducing energy consumption of appliances as of their design stage. With regards to our product range, especially in certain lamp categories, regulations 244/2009 and 874/2012 are applicable, which impose new energy labelling. Arteleta products bear the new type of labelling and comply with the requirements set by the above mentioned directive. Due to graphic needs, on this catalogue (only on the catalogue, not on the products) a less "invasive" graphic symbol has been used compared to the original label. The tests and checks required to approve the correct indication remain unchanged.





Arteleta International S.p.A. - Head Office and Warehouses
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573
E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

Premessa: la nostra società operando in prevalenza con l'estero, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento delle variazioni alle normali condizioni di vendita commerciali in seguito ad eventuali fenomeni valutari.

Premise: since our company mainly operates with foreign countries, we reserve the right to make changes at any time to the normal sale conditions following any currency phenomena.

① IMPEGNI

Tutte le proposte d'ordine si intendono assunte con la clausola "salvo approvazione della casa" e saranno vincolanti per la ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. solo dopo la restituzione della conferma d'ordine sottoscritta dal committente per accettazione.

La mancata accettazione dell'ordine da parte della ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. non dà luogo a nessuna pretesa del compratore, per nessun titolo, ragione o causa.

Gli accordi e le intese con agenti, rappresentanti, ecc. hanno solamente valore di trattativa.

② PREZZI

I prezzi quotati nei listini, nelle offerte e nelle conferme d'ordine non sono impegnativi e possono essere aggiornati secondo i costi vigenti il giorno della spedizione. Inoltre, a causa della fluttuazione dei cambi, ci riserviamo di addebitare o accreditare al momento della fatturazione la differenza nel caso la variazione sia il $\pm 3\%$ del cambio indicato sul listino prezzi. Noi daremo comunicazione al compratore il quale avrà facoltà di annullare l'ordine entro 10 gg. dalla data di spedizione della comunicazione. Trascorso tale termine, il compratore resterà impegnato ad accettare le variazioni.

③ CONSEGNE

I termini di consegna non sono impegnativi.

Il compratore non può pretendere annullamenti parziali o totali dell'ordine, nè rifusione di danni nel caso di ritardi o di riduzioni delle forniture dovuti a cause di forza maggiore.

Ci riserviamo di annullare tutto o in parte l'ordine conferitoci qualora la fornitura del materiale ordinato fosse resa difficile o impossibile da circostanze speciali di qualsiasi natura. In tale caso non ci imposteremo alcun obbligo di risarcire i danni o di fornire il materiale più tardi, ancorché dette circostanze abbiano cessato di esistere.

Eventuali scioperi, guerre, epidemie, interruzioni ferroviarie, scarsità di materiali, difficoltà di rifornimento e quante altre cause potessero obbligarci a sospendere le consegne, si intenderanno come casi di forza maggiore che autorizzeranno la sospensione dell'esecuzione dei contratti.

④ QUANTITATIVI

I quantitativi possono essere diminuiti senza preavviso secondo le ns. disponibilità e verranno modificati secondo le confezioni originali per facilitare l'imballaggio.

⑤ IMBALLAGGIO

Viene fatturato all'1%, salvo diversi accordi, e non si accetta di ritorno.

⑥ SPEDIZIONI

La merce viene resa franco nostro magazzino sia per acconti che per saldi, e viene spedita con il mezzo di trasporto indicato dal compratore. In mancanza di tale indicazione, avremo la facoltà di scegliere il mezzo che reputiamo più conveniente, senza assumere responsabilità alcuna. **La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del compratore** anche se trattasi di fornitura assunta con la condizione di resa franco destino.

Non rispondiamo quindi di alcun reclamo, nè per mancanza di peso, nè per avarie che possono essere avvenute durante il trasporto od al momento dello scarico: di ciò saranno responsabili i vettori verso i quali il destinatario dovrà svolgere le pratiche del caso, prima del ritiro della merce.

⑦ FATTURAZIONE

Per esigenze di costi generali non si possono accettare ordini con importo fatturabile netto inferiore a € 260,00, o verranno addebitate € 13,00 quale contributo spese di amministrazione.

⑧ RECLAMI

Gli eventuali reclami per difetti della merce decadono dopo 30 gg. dall'arrivo della stessa a destino. La merce difettosa dovrà essere resa al nostro indirizzo in porto franco.

① COMMITMENTS

All proposed orders shall be deemed as undertaken with the clause "subject to the house's approval" and shall be binding for ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. only after returning the order confirmation signed by the customer by acceptance.

Failure to accept the order by ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. does not give rise to any claim of the buyer, under any title, reason or cause.

The agreements with agents, representatives, etc. only have negotiation value.

② PRICES

The prices listed on price lists, offers and order confirmations are not binding and may be updated according to the costs in force on the shipping day. Furthermore, due to exchange rate fluctuations, we reserve the right to debit or credit the difference upon invoicing, in case that exchange rate should be $\pm 3\%$ of the price indicated in the price list. The buyer shall be notified and be entitled to cancel the order within 10 dd. from the date of sending the notice. After said period, the buyer shall be committed to accepting the changes.

③ DELIVERIES

The delivery terms are non binding.

The buyer may not demand partial or total cancellations of the order, nor compensation for damage in the event of delays or reductions in the deliveries due to force majeure.

We reserve the right to cancel all or part of the order sent to us if the supply of the ordered material was made difficult or impossible by special circumstances of any kind. In that case we shall not incur any obligation to compensate for damage or to supply the material at a later date, although said circumstances have ceased to exist.

Any strikes, wars, epidemics, railway interruptions, shortages of materials, procurement difficulties, and any other causes could force us to suspend deliveries, shall be considered as cases of force majeure, which shall authorise the discontinuation of the contracts.

④ QUANTITY

The amounts may be decreased without prior warning according to our availability and shall be modified according to the original packages for easier packaging.

⑤ PACKAGING

It is invoiced at 1%, unless otherwise agreed, and is not accepted in return.

⑥ SHIPMENTS

The goods are delivered ex our warehouse both for advance shipments and settlements, and are shipped with the means of transport indicated by the buyer. Failing said indication, we shall be entitled to choosing the means we deem the most expedient, without undertaking any liability. **The goods always travel at the buyer's risk** even if the supply is with delivery condition of prepaid transportation.

Therefore we shall not be liable for any claims, nor for deficiency in weight, nor for damage which may have occurred during transport or when unloading: the carriers shall be responsible for that, towards which the recipient shall carry out the practices of the case before withdrawing the goods.

⑦ INVOICING

Due to general cost needs no orders may be accepted with net invoicing value lower than € 260.00, or € 13.00 shall be debited as a contribution towards administration expenses.

⑧ COMPLAINTS

Any complaints for defects in the goods shall be forfeited after 30 dd. from arrival of the same at destination. The defective goods shall be returned to our address carriage free.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Salvo patto contrario specificatamente accettato da noi per iscritto, valgono unicamente le presenti nostre condizioni, che pertanto annullano e sostituiscono le condizioni di acquisto dell'acquirente senza obbligo di nostra contestazione scritta. Qualsiasi accordo verbale o telefonico è senza impegno.

9 RESI DI MERCE

Desiderando sempre rendere soddisfatto il compratore, accettiamo di ritorno la nostra merce. Sostituiremo la merce corrispondente al vigente catalogo, sempre che non risulti usata, deteriorata od inservibile per evidenti segni di tentata riparazione. Le spese di trasporto fino al nostro magazzino sono sempre a carico dell'acquirente. La merce resa dovrà essere accompagnata da ufficiale bolla di accompagnamento sulla quale è necessario indicare anche il riferimento della fornitura (numero fattura, data, ecc.) secondo le vigenti disposizioni fiscali.

Resi di merci per errore di ordinazione o per motivo non imputabile a noi, saranno accettati solo se preventivamente autorizzati e se saranno spediti in porto franco. La merce relativa, se sarà riscontrata in perfetto stato, sarà accreditata nel valore fatturato, meno il 10% quale concorso spese riguardanti le operazioni di controllo, reimmagazzinaggio, amministrative.

10 MODELLI E DIMENSIONI

Ci riserviamo il diritto di cambiare forma, disegno e dimensioni dei vari modelli illustrati sul presente catalogo.

11 PAGAMENTI

I pagamenti sono riconosciuti validi solo se fatti direttamente al nostro domicilio di Cinisello Balsamo.

Trascorsi 30 gg. dalla data fattura, si consiglia di astenersi dalla rimessa diretta in quanto sarà già in circolazione la relativa tratta a saldo con valuta 60 gg. data fattura. Le eventuali spese di insoluto sarebbero a carico del Cliente.

Non corrispondiamo interessi sulle somme anticipate. Sui pagamenti scaduti, decorrono gli interessi d'uso per i crediti bancari. Questo per altro non conferisce al committente alcun diritto a dilazionare il pagamento. In caso di inadempimento, ci riserviamo il diritto di annullare l'intera ordinazione conferitaci, oppure la parte non ancora evasa, e nel contempo di esigere l'immediato pagamento del materiale già fornito. Non è riconosciuto il pagamento fatto ai nostri agenti o rappresentanti, a meno che essi non siano regolarmente autorizzati con mandato, portante la nostra firma.

N.B. In caso di pagamento con Ricevuta Bancaria, qualora la stessa ci ritorni insoluta, Vi saranno addebitate € 15,00 per costi gestione insoluto.

12 RISERVA DI PROPRIETÀ

La consegna del nostro materiale si intende fatta ed accettata con il patto di nostro riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento con noi pendenti.

Qualsiasi accordo non conforme alle nostre condizioni generali di vendita è impegnativo solo se convenuto anticipatamente per iscritto e se espressamente accettato e confermato posteriormente per iscritto.

13 FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia inerente l'interpretazione, l'esecuzione e la risoluzione del presente contratto di fornitura di merce è competente il Foro di Milano, che le parti concordemente eleggono quale Foro esclusivo, derogando espressamente alla competenza di tutti gli altri fori concorrenti.

14 PRIVACY - Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 196/03

I dati forniti saranno trattati, con Vs. consenso, esclusivamente per scopi commerciali per consentire l'evasione di ordini e relativi adempimenti contabili.

I dati saranno trattati su supporto informatico o cartaceo e non verranno comunicati a terzi, fatto salvo agli Istituti bancari per l'eventuale gestione degli incassi.

Viene riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 in particolare a richiedere la fonte dei dati, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione. Il titolare dei dati è Arteleta International S.p.A. via Pellizza da Volpedo, 57 - 20092 Cinisello Balsamo (MI), che si avvale per il trattamento dei dati dei propri dipendenti e collaboratori che sono stati incaricati allo scopo.

GENERAL TERMS OF SALE

Unless specifically otherwise agreed by us in writing, our conditions shall be solely applicable, which therefore repeal and supersede the buyer's purchase conditions with no obligation of written objection on our part. Any verbal or telephone agreement is non binding.

9 RETURNED GOODS

As it is our wish to always satisfy the buyer, we accept our returned goods. We shall replace the corresponding goods as per catalogue in force, provided it is not worn, deteriorated or unusable due to obvious marks of tampering and attempted repairs. Transport expenses to our warehouse are always borne by the buyer. The returned goods shall be accompanied by official transport note on which it is required to indicate also the supply references (invoice number, date etc.) according to current tax regulations.

Returns of goods for ordering errors or for reasons not attributable to us shall only be accepted if authorised prior and shall be shipped carriage free. The relevant goods, if found in perfect condition, shall be credited in the invoiced value, less 10% as a contribution towards expenses concerning inspection, re-warehousing and administration.

10 MODELS AND DIMENSIONS

We reserve the right to change the shape, design and dimensions of the various models illustrated in this catalogue.

11 PAYMENTS

Payments are acknowledged as valid only if made directly to our address in Cinisello Balsamo.

After 30 dd. from the invoice date, it is recommended to abstain from making a direct transfer since the relevant bankers' draft in settlement will already be circulating with value date 60 dd. from invoice date. Any overdue expenses shall be borne by the Customer.

We do not pay any interest on advance sums. The usual interest for bank credits shall be applied on expired payments. However, this does not in any way authorise the customer to defer payment. In the event of default, we reserve the right to cancel the entire order sent to us, or the part not yet processed, and at the same time to demand immediate payment of the already supplied material. Payment to our agents or representatives is not acknowledged, unless they are duly authorised with a mandate, bearing our signature.

Note: In the event of payment with Bank Order, should the same be returned in suspense, you shall be debited € 15.00 for past due management costs.

12 RETENTION OF TITLE

The delivery of our material shall be made and accepted with the agreement of our reservation of title until complete fulfilment of payment obligations with us. Any agreement not conforming with our general sale conditions shall only be binding if agreed on prior in writing and if expressly accepted and confirmed afterwards in writing.

13 COURT OF JURISDICTION

For any dispute concerning the interpretation, execution and termination of this contract for the supply of goods, the Court of Milan shall have jurisdiction, which the parties unanimously indicate as the exclusive Court, in derogation expressly to the jurisdiction of all other available courts.

14 PRIVACY - Information pursuant to art. 13 of Legislative Decree 196/03

The data supplied shall be processed with your agreement, exclusively for commercial purposes to permit processing orders and relevant accounting fulfilments.

The data shall be processed on IT media or paper and shall not be disclosed to third parties, except for Banking Institutions for managing any cash collections.

The rights under art. 7 are acknowledged, in particular the right to request the source of the data, updating, rectification or cancellation. The holder of the data is Arteleta International S.p.A. via Pellizza da Volpedo, 57 - 20092 Cinisello Balsamo (MI), which makes use of its specifically appointed employees and consultants for processing the data.

GESTIONE RESI

RESI IN GENERALE

Secondo la vigente normativa di legge la merce resa dovrà essere accompagnata dal Documento di Trasporto che deve riportare obbligatoriamente gli estremi della bolla o della fattura di acquisto. **L'omissione di tali dati non ci consentirà di accettare il reso.**

È importante richiedere prima al rappresentante della zona autorizzazione al reso dei prodotti che si desidera rendere.

Qualora la richiesta rientri nel termine della garanzia, sarà comunicato il numero di autorizzazione al reso.

I resi di materiale verranno accettati a valore pieno di acquisto solo per giustificato motivo purchè entro 8 giorni dalla consegna del materiale e comunque non oltre l'ultimo giorno del mese solare corrente.

Il reso inoltre dovrà essere effettuato in **porto franco**.

Diversamente verranno applicati i seguenti criteri di valutazione:

- entro 30 gg. dal termine suddetto: -10%
- entro 60 gg. dal termine suddetto: -20%
- oltre 60 gg. da concordare di volta in volta con il rappresentante di zona.

Il reso di prodotti **non di nostra provenienza** verrà immediatamente rinviato in porto assegnato con l'addebito automatico di € 50,00 per spese amministrative forfettarie.

RESI IN GARANZIA

I resi in garanzia si intendono tutti quei prodotti resi entro il termine della garanzia riportata sui singoli apparecchi i quali dovranno pervenire in **porto franco** al nostro domicilio di Cinisello Balsamo. I ritorni dovranno essere accompagnati dalla cartolina di garanzia timbrata dal rivenditore.

I prodotti non devono risultare manomessi, nel qual caso la garanzia decade.

Da parte nostra si procederà come segue:

- sostituzione gratuita dell'apparecchio, se **reso entro il termine di garanzia**
- sostituzione con nuovo apparecchio con addebito del 50% del costo se la garanzia è scaduta e se l'apparecchio si presenta riparabile.

Apparecchi di data superiore a 24 mesi saranno solo riparati, se possibile, addebitando il costo della riparazione e delle parti di ricambio.

ARTELETA INTERNATIONAL SPA si fa carico di eventuali difetti del prodotto, ma non **assume nessuna responsabilità** per errato utilizzo e/o inidonea installazione del prodotto.

RESI AUTORIZZATI E DOCUMENTI RELATIVI (documento di trasporto addebiti/fatture) dovranno essere indirizzati alla sede commerciale

ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A.
Via Pellizza da Volpedo, 57
20092 Cinisello Balsamo (MI)

RETURNS POLICY

RETURNS IN GENERAL

*Under current legal regulations the returned goods must be accompanied by the Transport Document which must compulsorily contain the details of the delivery note or invoice. **Failure to provide said data does not allow us to accept the return.***

It is important first to ask the area representative for the authorisation to return the products you intend to return.

If the request fall within the terms of the warranty, the return authorisation number will be notified.

The returns of material are accepted at full purchase value only for reasoned grounds provided within 8 days from delivery of the material and, in any case, not over the last day of the current solar month.

*Furthermore the return shall be made **carriage free**.*

Otherwise the following assessment criteria shall be applied:

- *within 30 dd. from the above term: -10%*
- *within 60 dd. from the above term: -20%*
- *over 60 dd. to be agreed from time to time with the area representative.*

*The return of products **not of our origin** will be immediately returned carriage forward with automatic debit of € 50.00 for flat rate administrative expenses.*

RETURNS UNDER WARRANTY

Returns under warranty refer to all those products returned within the terms of the warranty specified on individual appliances which must be received carriage free at our address in Cinisello Balsamo. The products must not be tampered with, in which case the warranty is forfeited.

On our part, we shall proceed as follows:

- *appliance replacement free of charge, **if returned within the warranty terms***
- *replacement with new appliance with 50% debit of the cost if the warranty has expired and the appliance appears to be repairable.*

Appliances with date over 24 months shall only be repaired, if possible, by debiting the cost of the repair and of spare parts.

ARTELETA INTERNATIONAL SPA undertakes liability for any product defects, but disclaims any liability for incorrect use and/or unsuitable installation of the product.

AUTHORISED RETURNS AND RELATING DOCUMENTS (transport document debits/invoices) shall be addressed to the sales office

ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A.
Via Pellizza da Volpedo, 57
20092 Cinisello Balsamo (MI)

Organizzazione di vendita | Sales network

Lombardia, Novara, Verbania, Piacenza	VOLTA MAURO Viale De Gasperi, 25 26013 CREMA tel. 0373.20.40.19 fax 0373.20.40.22 agenzia@maurovolta.it	Lazio	TEDESCHI MARCO & C. SNC Via Cogoletto, 137 00168 ROMA tel. 335.13.58.561 fax 06.35.50.53.24 marco_tedeschi@hotmail.com
Piemonte (escluso Novara, Verbania)	TRIPALDI ETTORE Corso Agnelli, 72 10137 TORINO tel. 011.96.46.445 ettoretripaldi@gmail.com	Campania, Potenza	ELVETICO RAPPRESENTANZE snc di MASSIMO ELVETICO & C. Via Plinio, 16 - P.co Leone, Lotto 6 80013 Casalnuovo (NA) tel. 081.52.28.660 fax 081.52.28.660 elvetico@elvetico.net
Liguria	AGENZIA ROSINI ELETTORAPPRESENTANZE Via De Mari, 2 16157 GENOVA tel. 010.86.91.868 - cell. 348.73.41.062 fax 010.86.30.118 rosinimarco@hotmail.com	Abruzzo Molise	CANDELORI CARLO RAPPRESENTANZE ELETTROTECNICHE Via F. Petrarca, 13 64025 PINETO (TE) tel. 348.23.21.657 fax. 178.22.33.697 info@candelorirappresentanze.com
Veneto Friuli Venezia Giulia Trentino Alto Adige	ARES snc Via Panà, 56/b 35027 NOVENTA PADOVANA (PD) tel. 049.71.72.37 fax. 049.73.87.846 agenzia@arimet.it	Puglia, Matera	P.i. DI TULLIO GIANPAOLO V.le Einaudi, 29 - 70125 BARI tel. 080.50.19.460 fax 080.50.19.460 ditgianp@libero.it
Emilia Romagna (escluso Piacenza)	EURO '92 di Dr. Paolo Cervi Via Carlo Mayr, 52 44121 FERRARA tel. 0532.73.36.75 - cell. 335.60.65.244 fax 0532.73.36.55 info@eurojust.it	Calabria	AGENZIA MURDOCCA di Larosa Rosanna Via Garibaldi, 7 89042 GIOIOSA JONICA (RC) tel. 0964.51.419 - cell. 337.20.02.47 fax 0964.51.419 r.larosa@agenziamurdocca.com
Toscana	VUERRE srl Viale Romana, 149/G 52100 AREZZO tel. 0575.90.15.23 fax 0575.90.15.23 info@vuerre.net	Sicilia Orientale Province: ME - CT - SR RG - EN	COSTA RICCARDO Via Milazzo, 42 - 95030 MASCALUCIA (CT) tel. 095.98.91.129 - cell. 393.33.40.556 fax 095.98.91.164 progettinluce@progettinluce.com
Marche Umbria	GALEAZZI STEFANO Via Togliatti, 37/C 60131 ANCONA cell. 348.38.35.816 fax 071.71.08.001 sgaleazzi71@gmail.com	Sicilia Occidentale Province: PA - TP AG - CL	PISCITELLO PIETRO Via Dionisio, 10 - 90151 PALERMO cell. 388.11.44.052 pietropiscitello@virgilio.it
Sardegna	NONNIS RAPPRESENTANZE snc Via A. Vincentelli, 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO (OT) tel. 0789.41.001- cell. 333.20.80.673 fax 0789.41.001 gnonnis@tiscali.it		

For foreign countries please refer to Export Department

Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573

E-mail: acquisti@arteleta.it - www.arteleta.it



Arteleta International S.p.A.
Head Office and Warehouses
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573
E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

Follow us on



Arteleta International S.p.A.



ArteletaInt



Aim the smart-phone's camera on the Qr Code to download the pdf catalogue