



*Led
& Lighting*

2 0 1 8



*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.

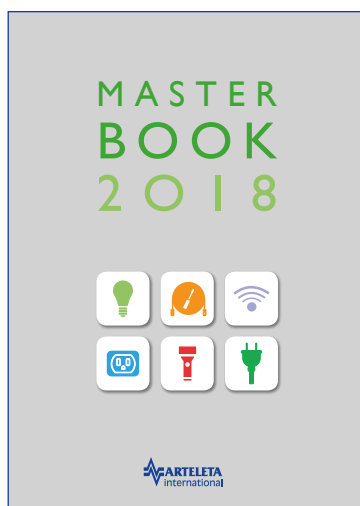
En las siguientes páginas usted puede encontrar lámparas led, tiras luminosas y proyectores, nuevos o no, que va hacer su trabajo más fácil y más cómoda su vida diaria.

ARTELETA
international
1944-2018

74 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 "spinothoria".

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 / BI-PIN G4-G9	33
RETROFIT	20	Tubolari / Tubular	36
DECORLED & POWERLED.....	22	Lampade PL / Bulbs	37
HI-POWER.....	28	Lampada da tavolo / Table lamp SMART ..	39



STRISCE LED / LED STRIPS

Per interno / For indoor 24V	42	Verticali / Vertical	74
Camaleonte / Dinamic white	54	Accessori per strisce LED / Accessories..	75
Per esterno / For outdoor 24V.....	60	Profili in alluminio / Aluminium profile	86
Per interno / For indoor 12V.....	67	ALLULED.....	107
Per esterno / For outdoor 12V.....	70		



PLAFONIERE ED INCASSI LED / LED CEILINGS AND RECESSED

Miniplafoniere / Minicabinet BRITELITE	112	BUTTERFLY	128
STYLLED	116	Incassi / LED recessed PHOEBE -	
Tubi LED / LED tube.....	117	ALIO - SLIM.....	129
CIRCOLED	120	Minifaretti / Minispotlight STARRY	133
Plafoniere / Ceiling LED MOON-LUNA....	121	GYP SUM.....	134



FARI E SOSPENSIONI LED / LED SPOTLIGHTS & HIGH BAY

FLATSPOT.....	138	FOBOS - MARS - NEPTUN	150
FROGGY	143	WALLED.....	155
O-SPOT	144	FLATBULK - GIRKO.....	157
JUNO - TITAN	145	BAYLITE - JUPITER	159
PLUTON ADVANCE	148	Mini sospensioni / Mini high bay.....	162



ILLUMINAZIONE TRADIZIONALE / TRADITIONAL LIGHTING

Plafoniere fluorescenti compatte / Fluorescent cabinets	166
Proiettori alogeni / Halogen projectors	174
Lampade a risparmio energetico / Energy saving bulbs	178



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)

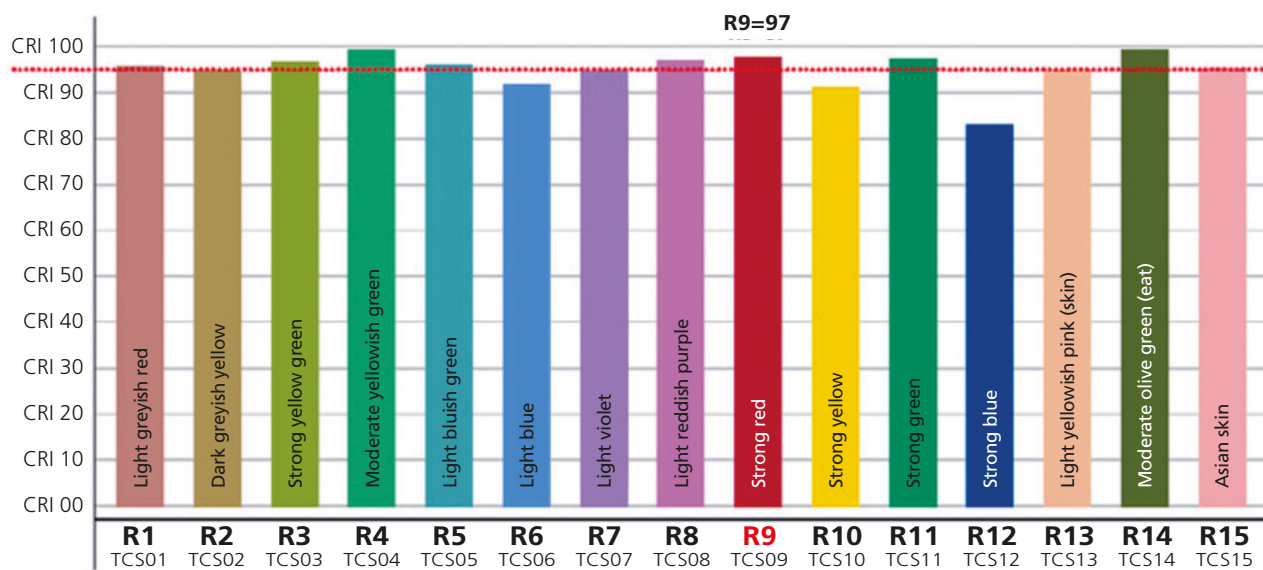
It indicates the ability of a light source to make the colors of objects the most close as possible to when exposed to sunlight, which by convention assumes a value of CRI = 100.

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).

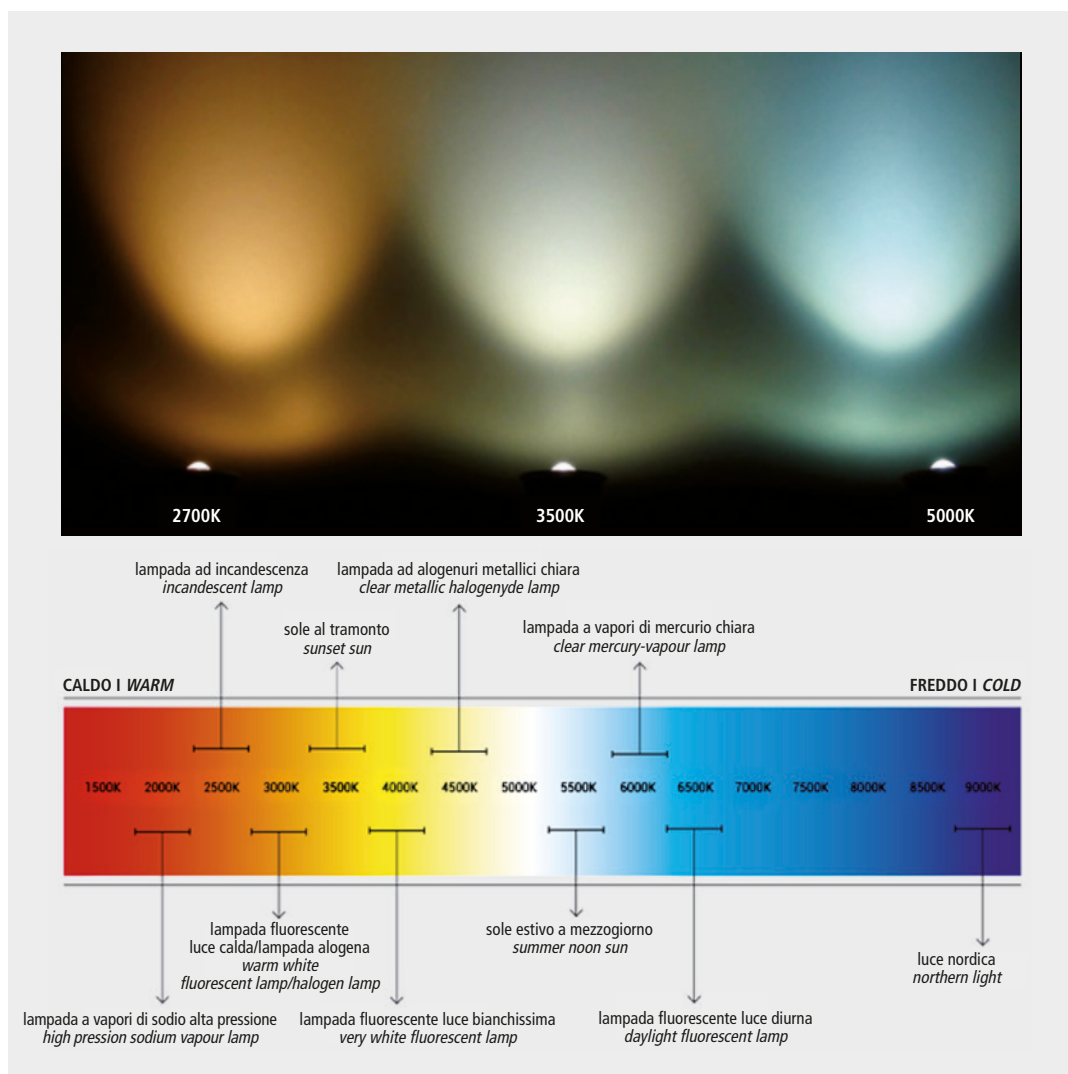
Referring to the white light, if the dominant color of light tends to red it is said that the emitted light has a warm shade (Warm White) with values from 2,700°K to 3,500°K.

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.

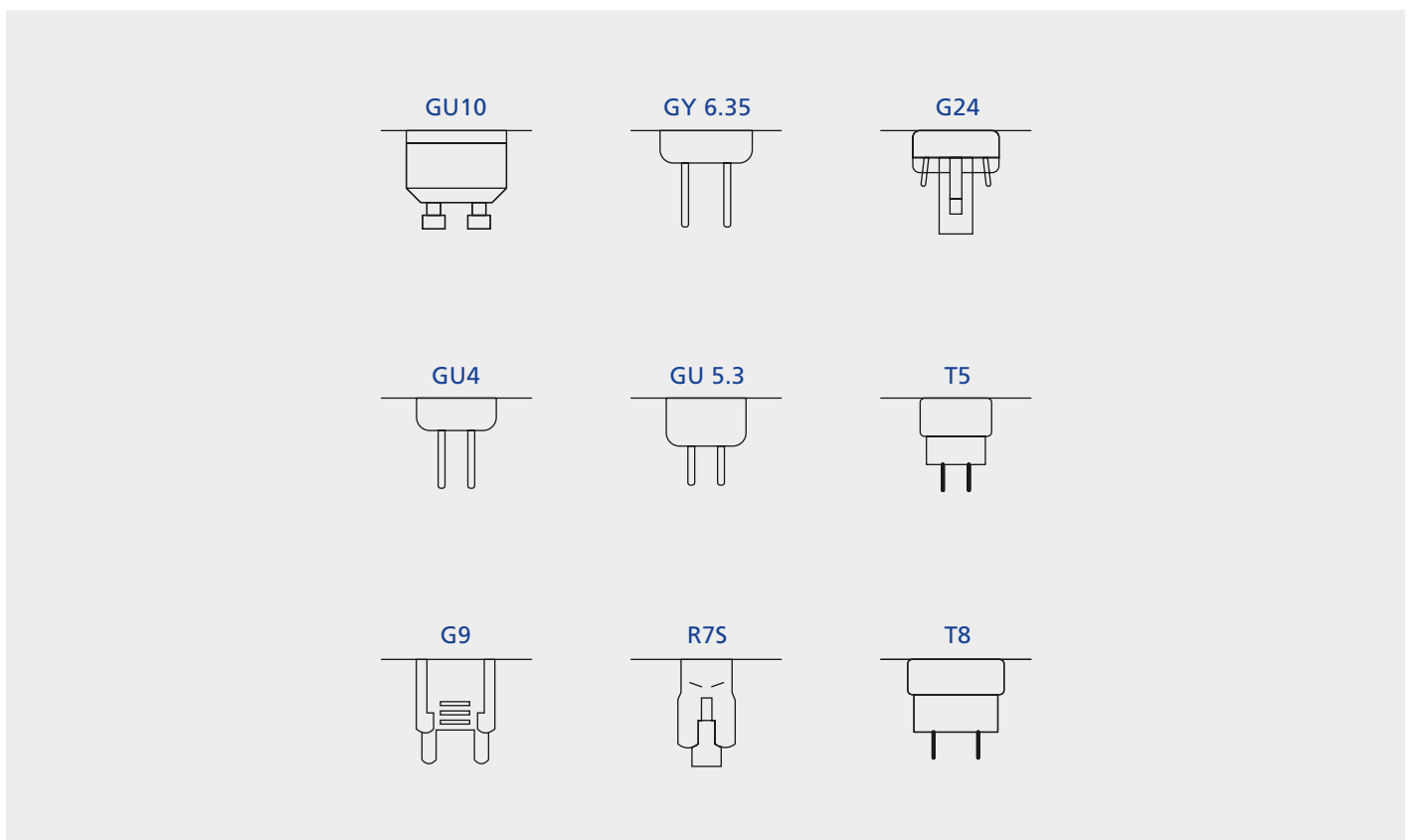
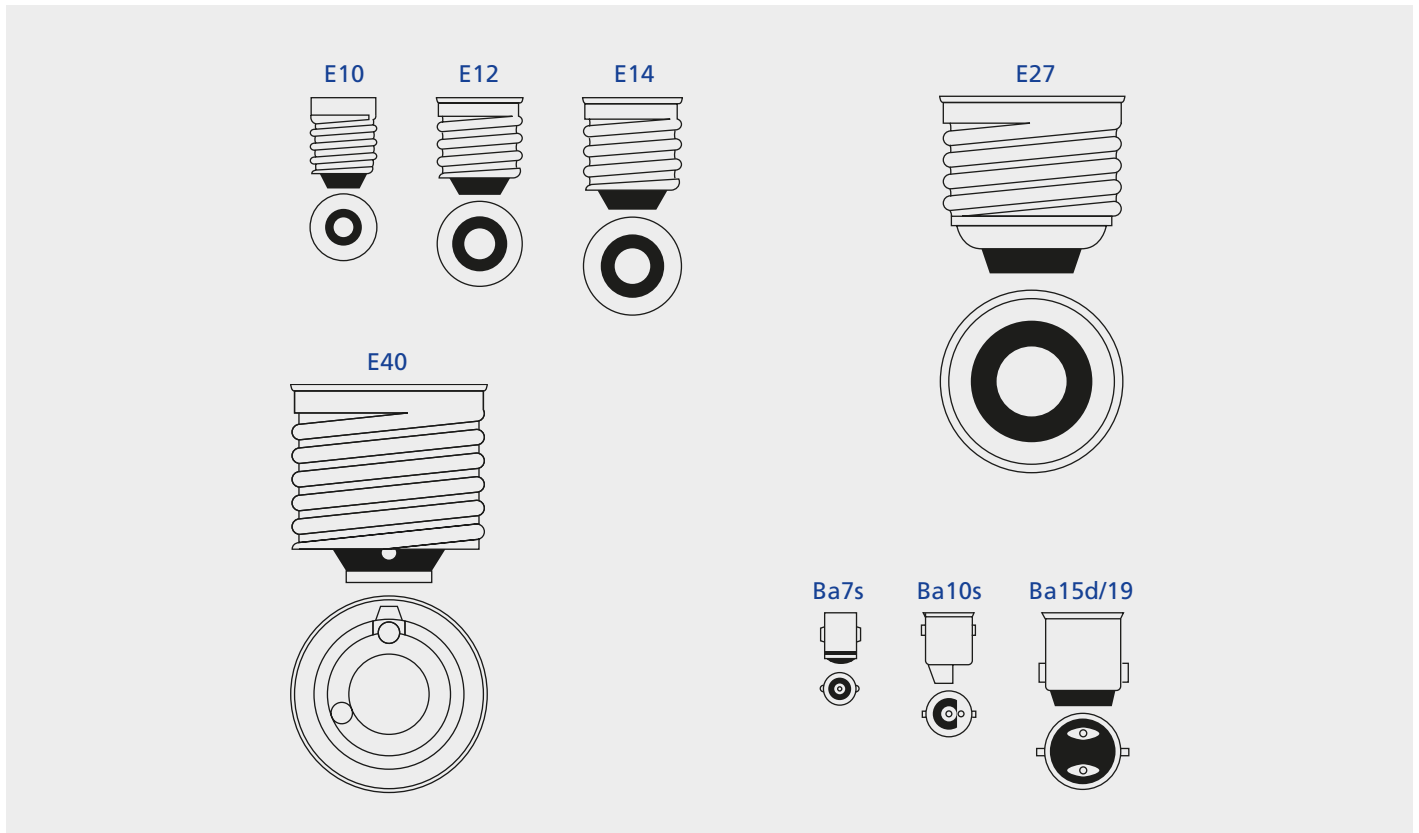
Power LED

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
- Virolo 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*: 60x105 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°	20/100
*OFL6.WW	E27	220-240V~50 Hz	6W	635	3.000°K	60W	360°	20/100
*OFL8.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	1000	3.000°K	75W	360°	20/100



SFERA E27 I E27 SPHERE

Dimensioni | *Dimensions*: 45x77 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°	20/100



GLOBO I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: 90x140 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	1000	3.000°K	75W	360°	20/40

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



SFERETTA E14 | E14 SMALL SPHERE

Dimensioni | Dimensions: 45x83 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°	20/100



FIAMMA | FLAME

Dimensioni | Dimensions: 35x115 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°	20/100



OLIVA | OLIVE

Dimensioni | Dimensions: 35x93 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°	20/100





TORTIGLIONE | TWISTED FLAME

Dimensioni | Dimensions: 35x93 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°	20/100

*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
- Virola 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*: 60x105 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>	
*SFL4.WW	E27	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	40W	360°	20/100
*SFL6.WW	E27	220-240V~50 Hz	6W	600	3.000°K	60W	360°	20/100
*SFL8.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	980	3.000°K	75W	360°	20/100



SFERA E27 SATINATA I SATIN E27 SPHERE

Dimensioni | *Dimensions*: 45x77 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>	
*SFS24.WW	E27	220-240V~50 Hz	4W	380	3.000°K	35W	360°	20/100



GLOBO SATINATO I SATIN GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: 90x140 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>	
*SFG8.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	980	3.000°K	75W	360°	20/40

*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*: 45x83 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°	20/100



FIAMMA SATINATA I SATIN FLAME

Dimensioni | *Dimensions*: 35x115 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°	20/100



OLIVA SATINATA I SATIN OLIVE

Dimensioni | *Dimensions*: 35x93 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°	20/100



TORTIGLIONE SATINATO I SATIN TWISTED FLAME

Dimensioni | *Dimensions*: 35x93 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°	20/100

*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: >100lm/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: > 100lm/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*: 60x102 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°	25/100



PERA I PEAR

Dimensioni | *Dimensions*: 64x138 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°	25/100



GLOBO I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: 80x115 mm (VNL80) - 95x133 mm (VNL95) - 125x178 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°	5/50
*VNL95.XW	E27	220-240V~50 Hz	4W	350	2.200°K	35W	360°	5/50
*VNL125.XW	E27	220-240V~50 Hz	4W	350	2.200°K	35W	360°	5/50

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



TUBOLARE LUNGA | LONG TUBULAR


Dimensioni | *Dimensions:* 30x300 mm
 Peso | *Weight:* 70 gr

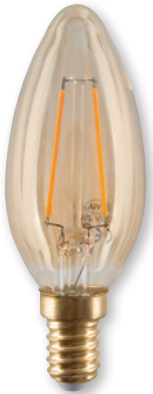
ARTICOLO <i>Item</i>	ATTACCO <i>Base</i>	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour Temp.</i>	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>	
*VNL30.XW	E27	220-240V~50 Hz	8W	750	2.200°K	75W	360°	25/50



FIAMMA | FLAME


Dimensioni | *Dimensions:* 35x115 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°	25/100



OLIVA | OLIVE


Dimensioni | *Dimensions:* 35x98 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>	
*VNLIC.XW	E14	220-240V~50 Hz	2W	200	2.200°K	25W	360°	25/100



TORTIGLIONE | TWISTED FLAME

Dimensioni | *Dimensions:* 35x95 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°	25/100

*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-F2x1,5 mm²
- Sezione esterna: 13x55 mm²

FLAT CABLE

- Double insulation black rubber cable H05RN-F2x1,5 mm²
- External section: 13x55 mm²

ARTICOLO Item	COLORE Colour	GRADO DI PROTEZIONE Protection degree	PORTATA MASSIMA Max load	LUNGHEZZA Length	
PLR.MC	Nero Black	IP 65	15W/m	50 m	2(100m)



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	IP 44	25W/m	25




TERMINALE

- Colore nero IP44

END CAP

- Black IP44

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE <i>Colour</i>	GRADO DI PROTEZIONE <i>Protection degree</i>	
PLR.EC	Nero <i>Black</i>	IP 44	10



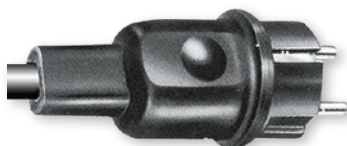
TERMINALE CON GANCIO

- Terminale in gomma nero con gancio

END CAP WITH HOOK

- Black rubber end cap with hook

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE <i>Colour</i>	GRADO DI PROTEZIONE <i>Protection degree</i>	WATT	
242.GF.E	Nero <i>Black</i>	IP 44	16A	10




SPINA SCHUKO 10/16A

- In gomma colore nero
- Con ingresso per cavo piatto

SCHUKO PLUG 10/16A

- Black rubber
- With flat cable access

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE <i>Colour</i>	GRADO DI PROTEZIONE <i>Protection degree</i>	WATT	Imballo <i>Packaging</i>	
442.GT.F	Nero <i>Black</i>	IP 44	16A	Scatola <i>Pack</i>	20




COLLA

- Per sigillature

GLUE

- For seal

ARTICOLO <i>Item</i>	CONTENUTO <i>Contents</i>	
C.16G	20 cc	5

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

- Basso riscaldamento
- Resa cromatica: > 80
- Efficienza luminosa: > 80lm/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 and ensure high yields and homogeneous illumination with saturated colours.

- Low heating
- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 90lm/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. 78).

MR16

We suggest to power these bulbs with constant voltage drivers (our item serie LB at page 78).



Dimensioni | Dimensions: Ø 50x55 mm
Peso | Weight: 48 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle	
*TFB16.D	MR16	12V AC/DC	6W	410	4.000°K	40W	45°	10/100
*TFB16.WW	MR16	12V AC/DC	6 W	410	3.000°K	40W	45°	10/100



GU10

Dimensioni | Dimensions: Ø 50x55 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°	10/100
*TFB10.WW	GU10	230V	7W	556	3.000°K	50W	45°	10/100

*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 termococonduttivo ed anima in alluminio. Stesse dimensioni delle alogene dicroiche. Equipaggiate con led SMD 2835 e diffusore con lente per aumentare la resa luminosa e 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: IP 20, 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 and 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: IP 20, 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. 78).

MR16

We suggest to power these bulbs with constant voltage drivers (our item serie LB at page 78).



Dimensioni | Dimensions: Ø 50x55 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°	10/100



GU10

Dimensioni | Dimensions: Ø 50x55 mm
Peso | Weight: 48 gr

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle	
*TFC10.WW	GU10	210-230V~50Hz	7 W	556	2.700°K	50W	110°	10/100

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

3W = 250lm = 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: IP 20, per uso all'interno



OLIVA | OLIVE

Dimensioni | Dimensions: Ø 37x98 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

3W = 250lm = 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: IP 20, for indoor use



CANDELA | CANDLE


Dimensioni | Dimensions: Ø 37x131 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



SFERA E27 | E27 SPHERE


Dimensioni | Dimensions: Ø 45x74 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



SFERETTA E14 | E14 SPHERE

Dimensioni | Dimensions: Ø 45x79,5 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

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

5W = 400lm = 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: IP 20, per uso all'interno



OLIVA | OLIVE

Dimensioni | Dimensions: Ø 37x98 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
*55403.D	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10

5W = 400lm = 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: IP 20, for indoor use



CANDELA | CANDLE


Dimensioni | Dimensions: Ø 37x131 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
*55404.D	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10



SFERA E27 | E27 SPHERE


Dimensioni | Dimensions: Ø 45x74 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
*55446.D	E27	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10



SFERETTA E14 | E14 SPHERE

Dimensioni | Dimensions: Ø 45x79,5 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
*55448.D	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	4.000°K	35W	160°	10

*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 60x110 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°	20/100
*MPL10.WW	E27	220-240V~50 Hz	10W	810	2.700°K	75W	300°	20/100



GOCCIA SATINATA 12W | SATIN STANDARD 12W

Dimensioni | *Dimensions:* Ø 65x125 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	1000	4.000°K	90W	300°	20/100
*MPL11.WW	E27	220-240V~50 Hz	12W	1000	2.700°K	90W	300°	20/100

- 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 44x72 mm (E27), Ø 44x79 mm (E14)

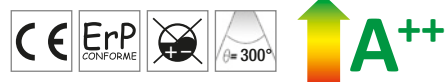
Peso | *Weight:* 27 gr



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°	20/100
*MPL527.WW	E27	220-240V~50 Hz	5W	430	3.000°K	35W	300°	20/100
*MPL514.D	E14	220-240V~50 Hz	5W	430	4.000°K	35W	300°	20/100
*MPL514.WW	E14	220-240V~50 Hz	5W	430	3.000°K	35W	300°	20/100

*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 65x125 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°	20/100
*SPL10.WW	E27	220-240V~50 Hz	10W	810	2.700°K	75W	300°	20/100

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 65x131 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°	20/100
*EPL11.WW	E27	220-240V~50 Hz	8W	720	50	3.000°K	70W	230°	20/100

*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 95x125 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°	20/40



GLOBO LED 15W I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: Ø 95x138 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°	20



GLOBO LED 18W I GLOBE

Dimensioni | *Dimensions*: Ø 120x158 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°	20

*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. 80).

- Dimmerabile
- Resa cromatica: 80
- Efficienza luminosa: > 70 lm/W
- Vita media: 25.000 ore
- Grado di protezione: IP 20, 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 80).

- Dimmable
- Colour rendering: 80
- Luminous efficiency: > 70 lm/W
- Average life: 25,000 hours
- Protection degree: IP 20, for indoor use



DIM 7W

Dimensioni | Dimensions: Ø 60x120 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°	10/100
*DPL7.WW	E27	220-240V~50 Hz	7 W	490	2.700°K	50W	180°	10/100



DIM 13W

Dimensioni | Dimensions: Ø 60x122 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	1055	2.700°K	100W	180°	10/100

- 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 37x105 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°	10/100



*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: IP 20, for indoor use

20W

Dimensioni | Dimensions: 80 x 155 mm


Peso | Weight: 200 gr

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

30W

Dimensioni | Dimensions: 100 x 185 mm


Peso | Weight: 330 gr

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

40W

Dimensioni | Dimensions: 120 x 213 mm

Peso | Weight: 469 gr

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

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: IP 20, 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°	25/100
*R394.WW	E14	175-250V~50 Hz	4W	323	3.000°K	30W	120°	25/100



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°	25/100
*R505.WW	E14	175-250V~50 Hz	5W	450	3.000°K	40W	120°	25/100



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°	25/100
*R637.WW	E27	175-250V~50 Hz	8W	600	3.000°K	60W	120°	25/100



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°	10/50
*R801.WW	E27	175-250V~50 Hz	10W	850	3.000°K	75W	120°	10/50

*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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15x78 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15x78 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°	10/100
*SS715.WW	R7s	220-240V~50 Hz	5,5W	600	3.000°K	75W	360°	10/100

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 22x78 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 22x78 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°	10/50
*SG705.WW	R7s	220-240V~50 Hz	5W	630	3.000°K	75W	360°	10/50

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 29x78 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 29x78 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	1000	4.000°K	80W	360°	10/100
*SC709.WW	R7s	220-240V~50 Hz	9W	950	3.000°K	80W	360°	10/100

*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.

LUNGA: 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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15x118 mm



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.

LONG: 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15x118 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	1200	4.000°K	100W	360°	10/100
*SS719.WW	R7s	220-240V~50 Hz	10W	1100	3.000°K	100W	360°	10/100

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: 24x26x118 mm



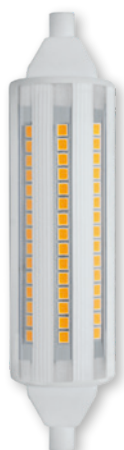
HEXAGONAL

- Instant power on
- Housing: polycarbonate
- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 120 lm/W
- Average life: > 20,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: 24x26x118 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	1200	4.000°K	100W	360°	10/50
*SG711.WW	R7s	220-240V~50 Hz	10W	1150	3.000°K	100W	360°	10/50

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 29x118 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 29x118 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	1900	4.000°K	150W	360°	10/100
*SC717.WW	R7s	220-240V~50 Hz	17W	1750	3.000°K	150W	360°	10/100

*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 variatore per led (vedi pag. 80).

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 80).



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15x78 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15x78 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°	10/100
*SD716.WW	R7s	220-240V~50 Hz	5W	520	3.000°K	75W	360°	10/100



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15x118 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15x118 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	1000	4.000°K	100W	360°	10/100
*SD720.WW	R7s	220-240V~50 Hz	9W	900	3.000°K	100W	360°	10/100

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

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 10x35 mm

MINI BI-PIN G4

- 24 LEDs
- Colour rendering: > 70
- Average life: > 25,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 10x35 mm

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>	
SG424.WW	G4	12 AC/DC	1,5W	110	3.000°K	15W	360°	10/100



BISPINA G4

- 48 Led
- Resa cromatica: > 70
- Vita media: > 25.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 12x38 mm

BI-PIN G4

- 48 LEDs
- Colour rendering: > 70
- Average life: > 25,000 hours
- Insulation class: II
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 12x38 mm

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>	
SG448.WW	G4	12 AC/DC	3W	170	3.000°K	20W	360°	10/100



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 16x42 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 16x42 mm

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>	
SG457.WW	G4	12 AC/DC	3W	180	3.000°K	20W	360°	10/100



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 16x44 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 16x44 mm

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>	
SG427.WW	G4	12 AC/DC	4W	280	3.000°K	35W	360°	10/100

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.



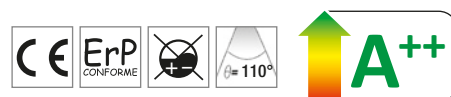
BISPINA PIATTE

- Per la sostituzione delle lampadine alogene bispina nei faretti con attacco laterale
- 15 LED bianchi ad alta luminosità SMD 2835
- Resa cromatica: > 80
- Efficienza luminosa: 66 lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Grado di protezione: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 30x40 mm

FLAT BI-PIN

- For replacing bi-pin halogen bulbs in spotlights with side connection
- 15 white high brightness SMD 2835 LEDs
- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 66 lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 30x40 mm

ARTICOLO Item	ATTACCO Base	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour Temp.	EQ. INCAND.	APERT. FASCIO Beam angle	
GU4.W	G4	12 AC/DC	3W	200	6.000°K	20W	180°	10/200
GU4.D	G4	12 AC/DC	3W	200	4.500°K	20W	180°	10/200
GU4.WW	G4	12 AC/DC	3W	200	3.000°K	20W	180°	10/200



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 12x35 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

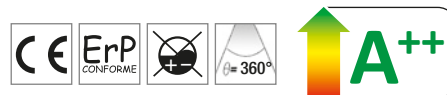
- Ceramic base for better heat dissipation
- Lens in polycarbonate
- Ultra-bright white LED.
- Approved
- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 80 lm/W
- Average life: 25,000 hours
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 12x35 mm

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°	10/100

*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 silicico 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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 16x50,5mm

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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 16x50,5mm

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°	10/100
SG964.WW	G9	230V - 50Hz	3W	190	3.000°K	20W	360°	10/100
SG928.D	G9	230V - 50Hz	4W	300	4.000°K	35W	360°	10/100
SG928.WW	G9	230V - 50Hz	4W	280	3.000°K	35W	360°	10/100



LED G9 OMNIDIREZIONALE 5W

Lampadina led con bulbo in policarbonato.

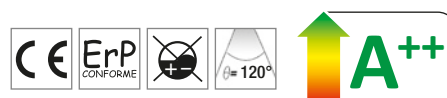
- Base ceramica
- Diffusione della luce a 360°
- 51 led (48 led laterali + 3 led frontali)
- Resa cromatica: > 80
- Efficienza luminosa: 90 lm/w
- Vita media: > 30.000 ore
- Grado di protezione: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 17x54 mm

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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 17x54 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°	10/100
SG965.WW	G9	230V - 50Hz	5W	440	3.000°K	40W	360°	10/100



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15x46,6 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15x46,6 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°	10/100

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 22x60 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 22x60 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°	10/200
35282.WW	E14	230V	1,5W	90	2.800°K	10W	360°	10/200



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 15x48 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 15x48 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°	10/100



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 26x58 mm

SMALL PEAR

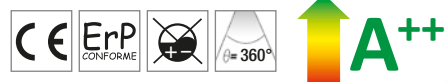
Equipped with 7 high brightness white LEDs, 6 on the perimeter and 1 on the top.

- Bulb material: glass
- Colour rendering: > 70
- Average life: 30,000 hours
- Operating temperature: -30°C +70°C
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 26x58 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°	10/100

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 20x82 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 20x82 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°	10/100



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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: Ø 32x125 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: Ø 32x125 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°	20/100

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: 90lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +45°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: 35x35x149 mm
- Rotazione del corpo: 300°

PL7

- Colour rendering: > 70
- Luminous efficiency: 90lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Operating temperature: -15°C +45°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: 35x35x149 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
PL7.WW	G24D	230V - 50Hz	7W	650	3.000°K	18W	180°	5/50

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: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: 35x35x161 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: IP 20, for indoor use
- Dimensions: 35x35x161 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
PL9.WW	G24D	230V - 50Hz	9W	830	3.000°K	26W	180°	5/50

PL13

- Resa cromatica: > 80
- Efficienza luminosa: 85lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +45°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP 20, per uso all'interno
- Dimensioni: 36x36x174 mm
- Rotazione del corpo: 300°

PL13

- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 85lm/W
- Average life: 35,000 hours
- Operating temperature: -15°C +45°C
- Insulation class: II
- Protection degree: IP 20, for indoor use
- Dimensions: 36x36x174 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
PL13.WW	G24D	230V - 50Hz	13W	1100	3.000°K	26W	180°	5/50





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

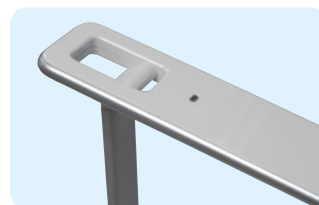
- Modern functional design
- Head and bracket can be oriented, allowing more precise beam angle regulation
- With touch controls panel, with memory of brightness and colour
- Led diffuser with particular anti-dazzle shape
- Twilight sensor, allows gradual light on and off, only in correct light conditions
- **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 mm Dimensions mm	
DEL.41	Bianco e alluminio White and aluminium	10W	700	3.000°K ÷ 5500°K	120°	455x123	1/4

Pannello touch
Touch panel



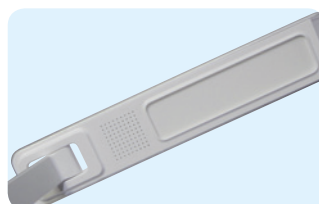
Sensore crepuscolare
Twilight sensor



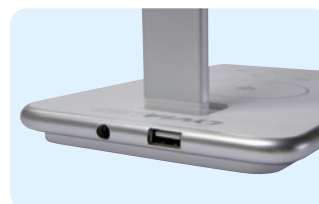
Ricarica wireless
Wireless recharge



Diffusore antiabbagliamento
Anti-dazzle diffuser



Porta USB
USB port



Luce notte
Night light





Strisce Led
Led Strips

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
- Interasse LED: 16,7 mm
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 5.000 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
- 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	6500°K	24V DC	60	4,8W/m	270	56	5
BLR.422.D	Bianco Diurno Daylight	4000°K	24V DC	60	4,8W/m	250	52	5
BLR.422.3W	Bianco Caldo Warm White	3000°K	24V DC	60	4,8W/m	230	48	5
BLR.422.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2700°K	24V DC	60	4,8W/m	220	46	5

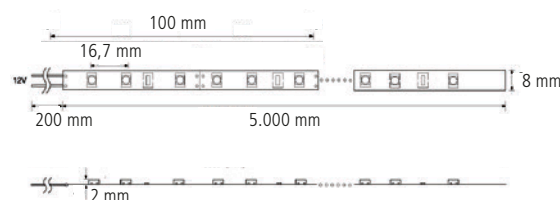
ACCESSORI | Accessories

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

CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.122.PC, FLR.122.J, FLR.180, LR24, LRC24, LR27



STRISCIA BASSISSIMI CONSUMI/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 1,5 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
- 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 1,5 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
- 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	4000°K	24V DC	120	6,5W/m	910	140	5
FLR.365.3W	Bianco Caldo Warm White	3000°K	24V DC	120	6,5W/m	900	138	5
FLR.365.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2700°K	24V DC	120	6,5W/m	890	137	5

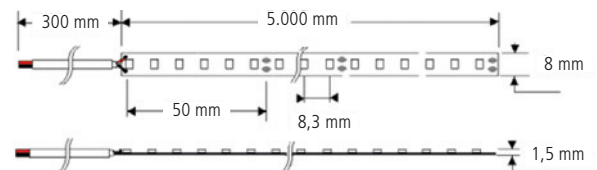
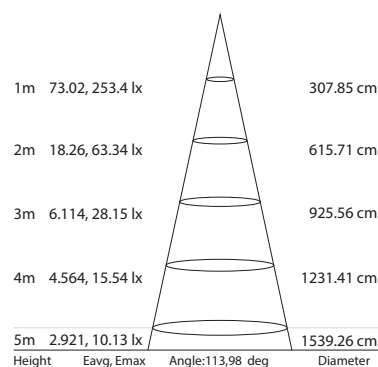
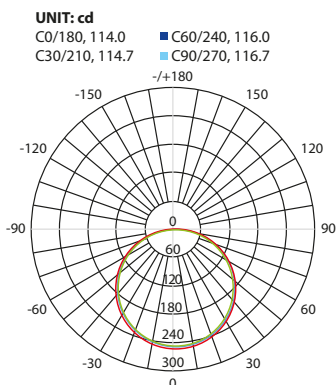
ACCESSORI | Accessories

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



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: Sì
- 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: 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 - 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	5
FLR.312.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	9,6W/m	940	98	5
FLR.312.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	9,6W/m	930	97	5
FLR.312.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	120	9,6W/m	920	96	5

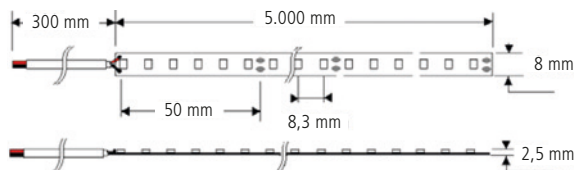
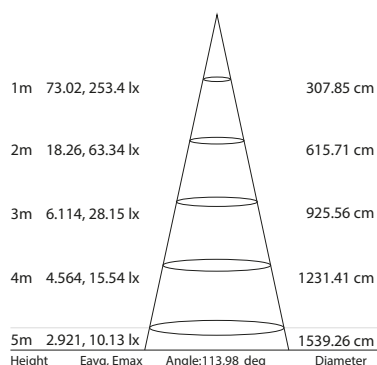
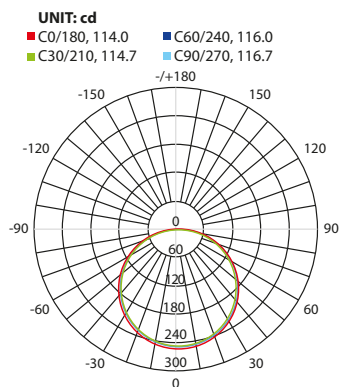
ACCESSORI | Accessories

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



STRISCIA LED ALTA DENSITÀ

HIGH DENSITY LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI
TYP 94

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++



24V



- LED tipo SMD 3014 - 140 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- 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: 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 - 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:

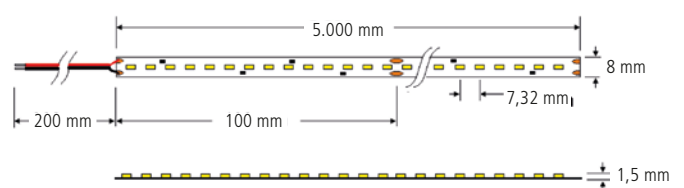
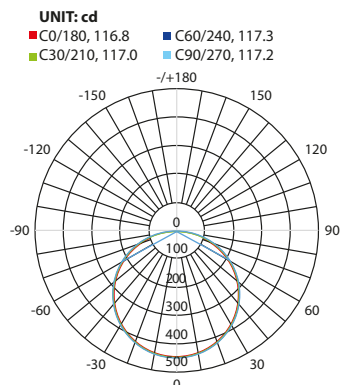
- 5 m reel
- 1 power cable

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	4000°K	24V DC	140	12,6W/m	1.800	143	5
FLR.314.WW	Bianco Caldo Warm White	3000°K	24V DC	140	12,6W/m	1.700	135	5
FLR.314.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2700°K	24V DC	140	12,6W/m	1.670	133	5

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



STRISCIA LED ALTA RESA

HIGH LIGHT OUTPUT LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



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
FLR.461.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.630	113	1/5
FLR.461.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	1.580	110	1/5

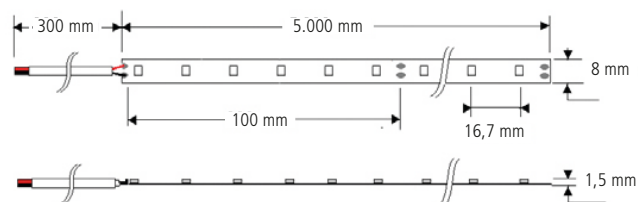
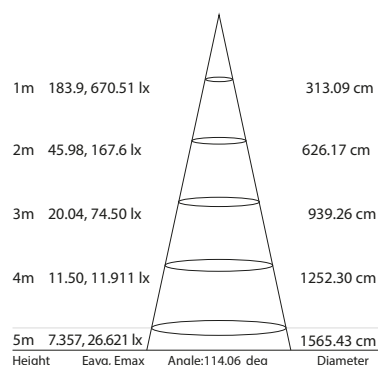
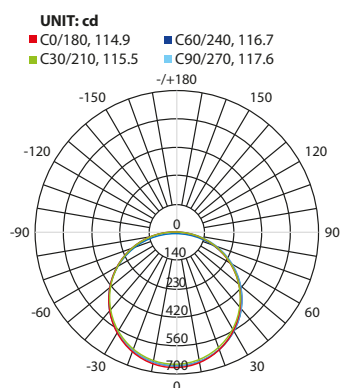
ACCESSORI | Accessories

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



STRISCIA ULTRALUMINOSA

HIGH BRIGHTNESS STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++



24V



- 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: 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

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	5
BLR.460.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.080	75	5
BLR.460.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.008	70	5
BLR.460.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	878	61	5

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

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

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

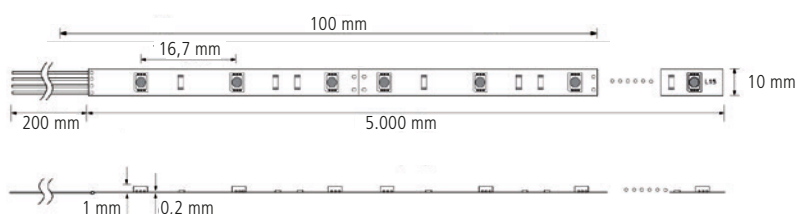
LB.437, LB.438

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



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
FLR.321.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	210	17W/m	2.250	133	1/5
FLR.321.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	210	17W/m	2.180	128	1/5

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.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, PA.1806

ALIMENTATORI Drivers

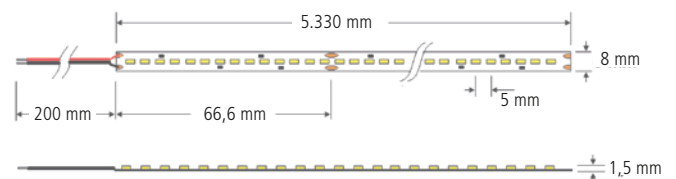
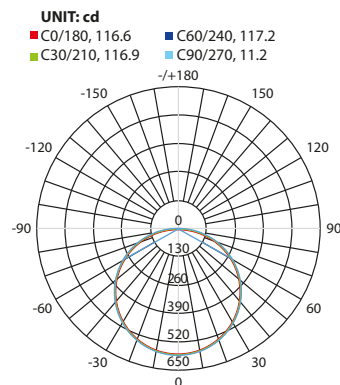
LB.437, LB.438

DIMMER

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

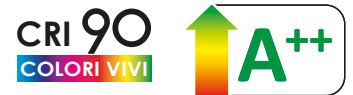
CAVI ALIMENT. Power cords

LR24, LRC24, LR27



STRISCIA LED ALTA RESA

HIGH LIGHT OUTPUT LED STRIP



24V



- Effetto luce continua
- LED tipo SMD 2216 - 240 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- 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: 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
- 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
FLR.445.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	240	19,2W/m	1.400	73	1/5
FLR.445.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	240	19,2W/m	1.350	70	1/5

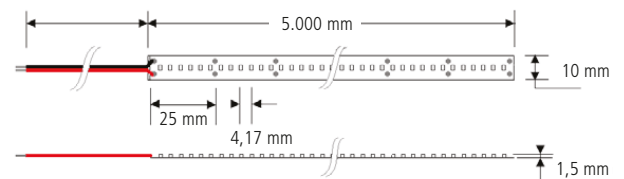
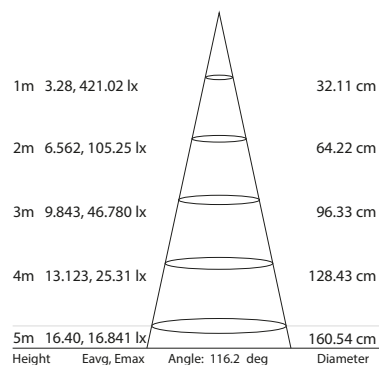
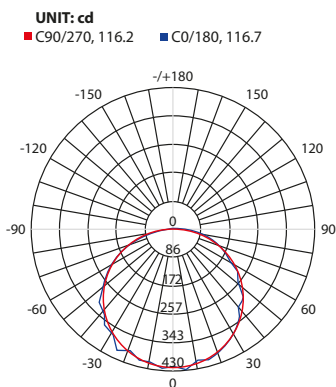
ACCESSORI | Accessories

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



STRISCIA EXTRALUMINOSA

EXTRA BRIGHT LED STRIPS

CRI 80 



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
FLR.440.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	240	20W/m	1.650	83	1/5
FLR.440.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	240	20W/m	1.580	79	1/5
FLR.440.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.500°K	24V DC	240	20W/m	1.550	78	1/5

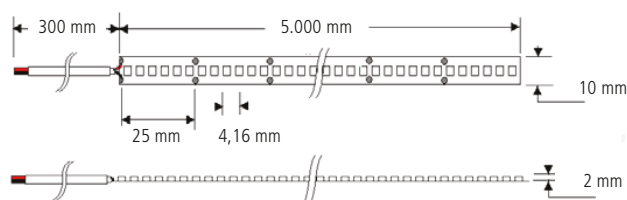
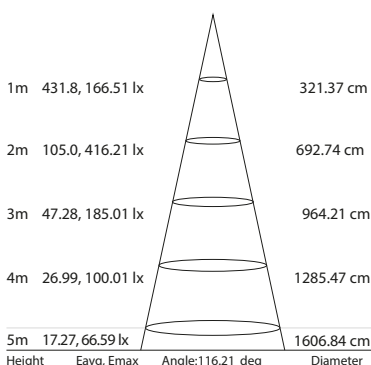
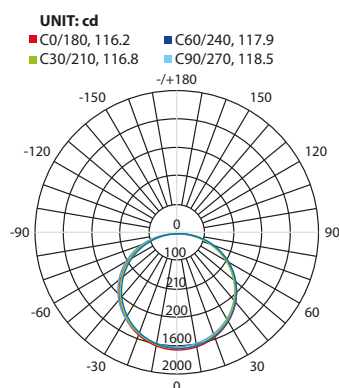
ACCESSORI | Accessories

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



STRISCIA LED ALTA POTENZA

HIGH POWER LED STRIP

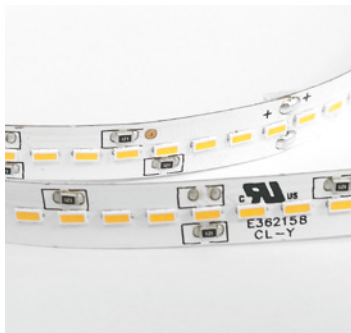
CRI 90
COLORI VIVI
TYP 94



A++



24V



- 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
- 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
FLR.330.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	210	30W/m	3.400	113	1/5
FLR.330.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	210	30W/m	3.100	103	1/5

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

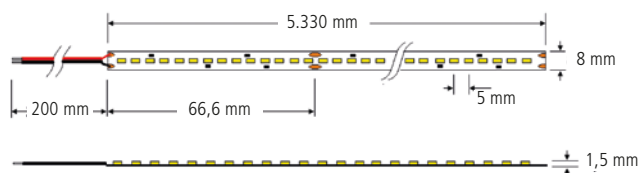
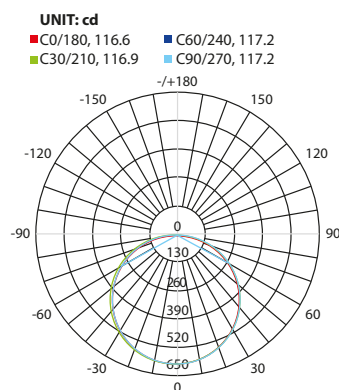
LB.438

DIMMER

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

CAVI ALIMENT. Power cords

LR24, LRC24, LR27



STRISCIA EXTRALUMINOSA

EXTRA BRIGHT LED STRIP

CRI 80 



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
FLR.560.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	30W/m	3.200	107	1/5
FLR.560.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500°K	24V DC	60	30W/m	3.100	103	1/5
FLR.560.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	30W/m	3.050	102	1/5
FLR.560.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.500°K	24V DC	60	30W/m	3.000	100	1/5

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

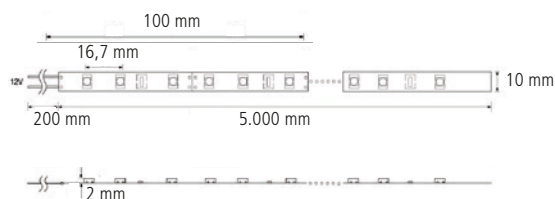
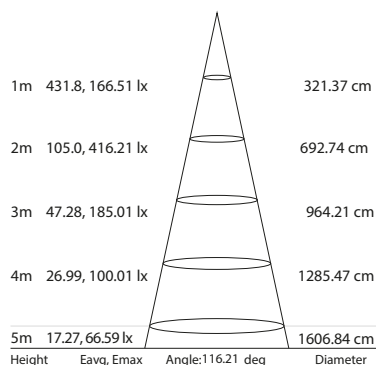
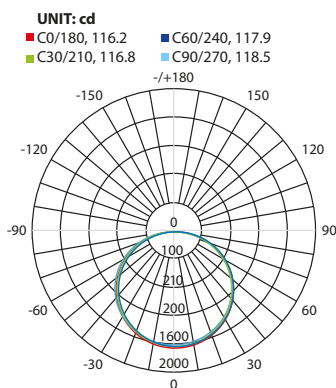
LB.437, LB.438

DIMMER

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

CAVI ALIMENT. Power cords

FLR.160.PC, LR25, LRC25, LR28



STRISCIA IPERLUMINOSA

EXTRA BRIGHT LED STRIP

CRI 80 **A++**



24V



- LED tipo SMD 2835 - 240 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- 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: 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

- 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
FLR.540.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	240	48W/m	4.750	99	1/5
FLR.540.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	240	48W/m	4.200	88	1/5

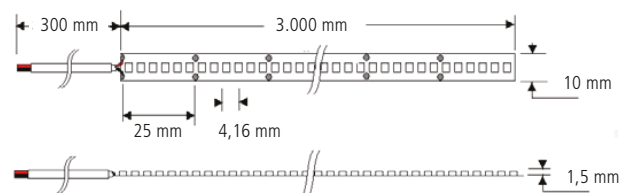
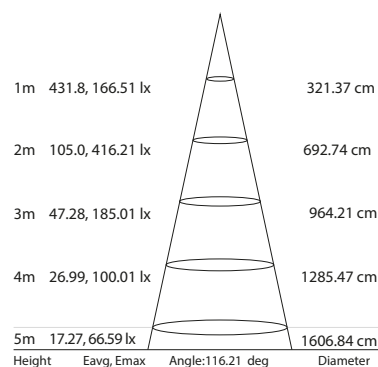
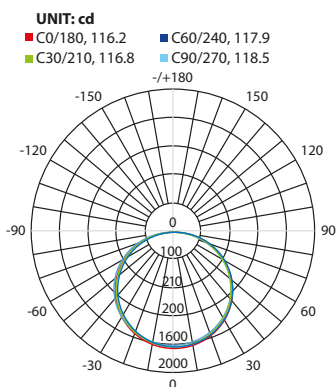
ACCESSORI | Accessories

**PROFILI
UTILIZZABILI**
Suitable
profiles 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



BIANCO DINAMICO

DINAMIC WHITE

CAMALEONTE

CRI 80 **A++**



24V



Striscia flessibile led per cambio tonalità

3 tonalità di bianco: 2700°K - 4000°K - 6500°K

Con questa striscia LED è possibile selezionare in modo semplice e veloce la tonalità di bianco desiderata, dal bianco "caldo" 2700°K sino al bianco "freddo" 6500°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: 2700°K - 4000°K - 6500°K

With this LED strip is possible to select in easy and fast way the desired white shade, from "warm" white 2700°K to "cool" white 6500°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	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W	
*FLR.600	Bianco cambia tonalità Dynamic white	24V DC	90	7,2W/m	630**	87,5**	1/5

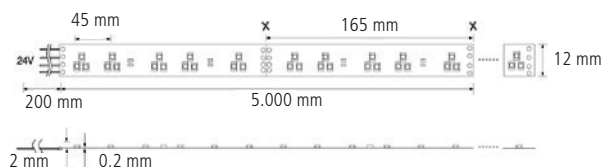
ACCESSORI | Accessories

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*

STRISCIA SAGOMABILE

FOLDABLE STRIP

CRI 80 



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.

- 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

Confezione in sacchetto comprendente:


- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

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.

- 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

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	5
BLS.422.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500	24V DC	60	12W/m	600	50	5



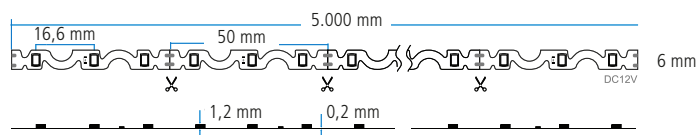
ACCESSORI | Accessories

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

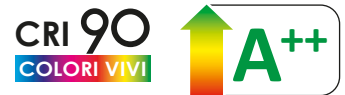
DIMMER
LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401

CAVI ALIMENT.
Power cords
BLS.122.PC

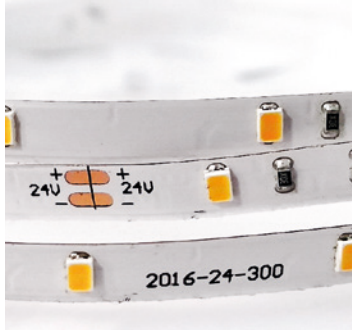


MINI STRISCIA ALTA RESA

HIGH LIGHT OUTPUT MINI STRIP



24V



- Larghezza ridotta: solo 3,5 mm
- LED tipo SMD 2016 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- 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: 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
- 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: 16,6 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

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
MLR.424.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.060	74	1/5
MLR.424.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	910	63	1/5

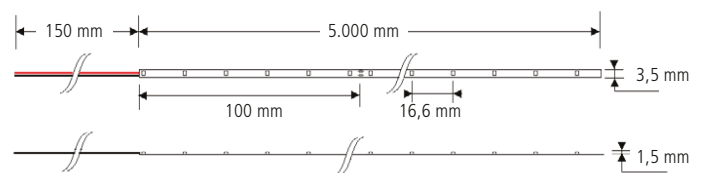
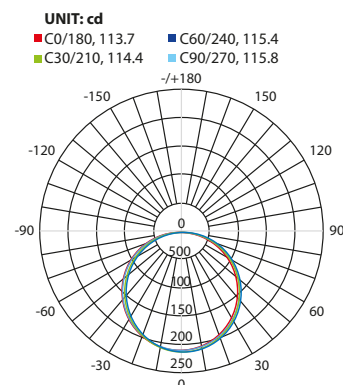
ACCESSORI | Accessories

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



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

Bag package comprising:

- 20 m reel
- 1 power cable

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 20 m
- 1 cavo di alimentazione

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
FLR.912.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.640	114	1/5
FLR.912.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.600	111	1/5

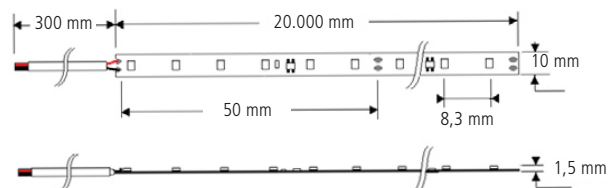
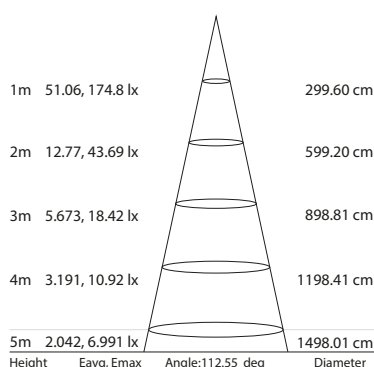
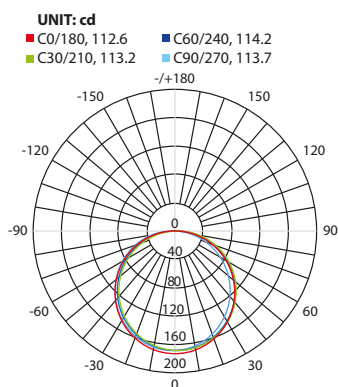
ACCESSORI | Accessories

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



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

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

23W

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
FLR.812.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	128	23W/m	3.000	130	1/5

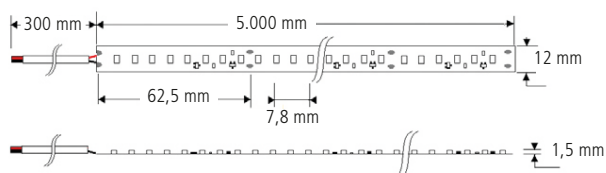
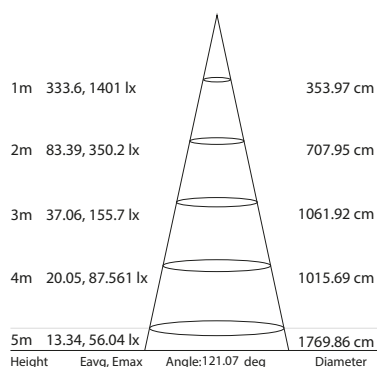
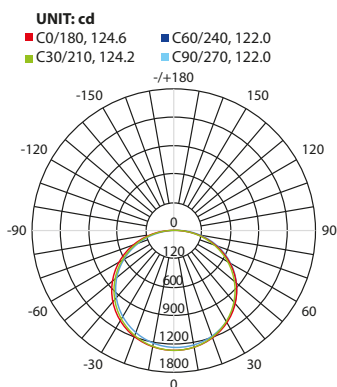
ACCESSORI | Accessories

PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles non necessari

ALIMENTATORI Drivers LB.438

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

CAVI ALIMENT. Power cords FLR.160.PC



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 puro.

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 pure white: RGB+white.

- 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
- 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/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

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
FLR.480.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	84	26,8W/m	1.250	47	1/5
FLR.480.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	84	26,8W/m	1.240	46	1/5

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

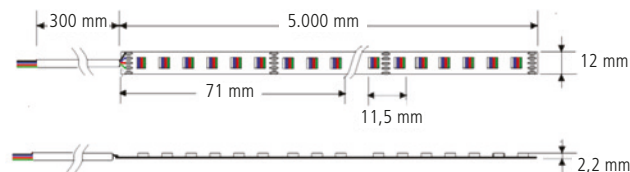
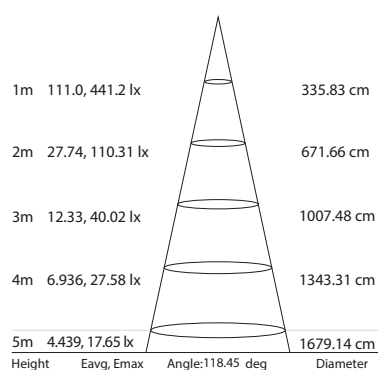
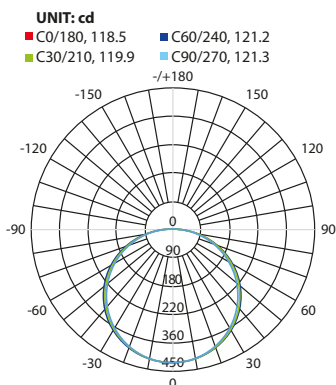
LB.437, LB.438

DIMMER

LB.143

CAVI ALIMENT. Power cords

FLR.480.PC



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

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
- 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

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.425.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	4,8W/m	270	56	5
BLR.425.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	4,8W/m	250	52	5
BLR.425.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500°K	24V DC	60	4,8W/m	240	50	5
BLR.425.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	4,8W/m	230	48	5
BLR.425.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	4,8W/m	220	46	5

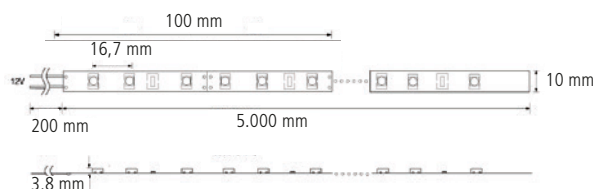
ACCESSORI | Accessories

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

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

CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.125.KIT



STRISCIA STAGNA BASSO CONSUMO / ALTA RESA

**WATERPROOF HIGH LIGHT OUTPUT
LOW CONSUMPTION STRIP**

CRI 90
COLORI VIVI

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++



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

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

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

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.712.W	Bianco Freddo Cool White	6.000°K	24V DC	120	9,6W/m	910	95	1/5
FLR.712.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	9,6W/m	890	93	1/5
FLR.712.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	9,6W/m	880	92	1/5
FLR.712.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	120	9,6W/m	870	91	1/5

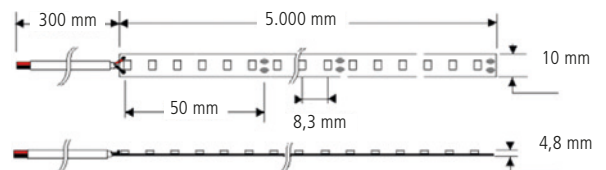
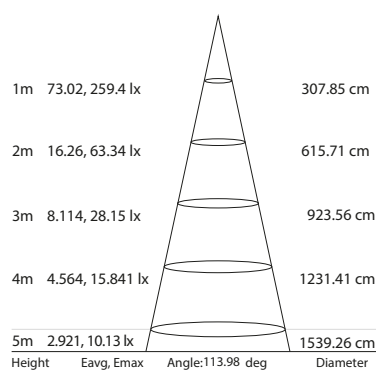
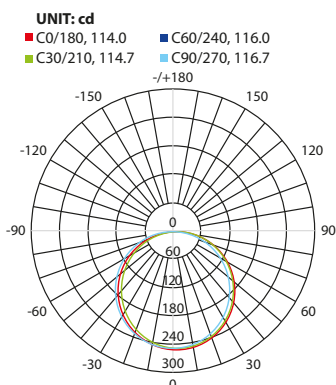
ACCESSORI | Accessories

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, PA.1806

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

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

CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.125.KIT



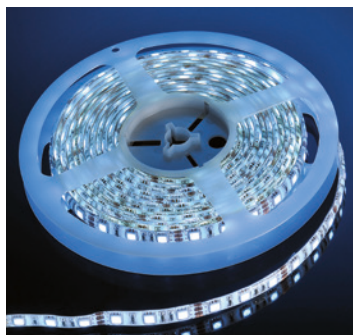
STRISCIA ULTRALUMINOSA DA ESTERNO

WATERPROOF ULTRA-BRIGHT STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



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

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

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

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.450.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	24V DC	60	14,4W/m	1.152	80	5
BLR.450.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.080	75	5
BLR.450.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1.008	70	5
BLR.450.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	878	61	5
BLR.450.B	Blu Blue	Blu Blue	24V DC	60	14,4W/m	440	31	5
BLR.450.R	Rosso Red	Rosso Red	24V DC	60	14,4W/m	300	21	5
BLR.450.V	Verde Green	Verde Green	24V DC	60	14,4W/m	440	31	5

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

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

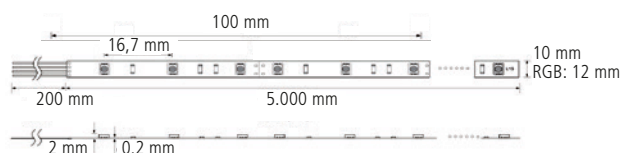
ACCESSORI | Accessories

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.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



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: Si
- 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: Si
- 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

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
FLR.165.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	930	65	1/5
FLR.165.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	900	63	1/5

ACCESSORI | Accessories

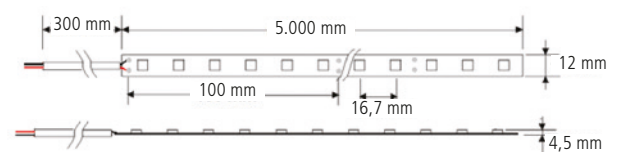
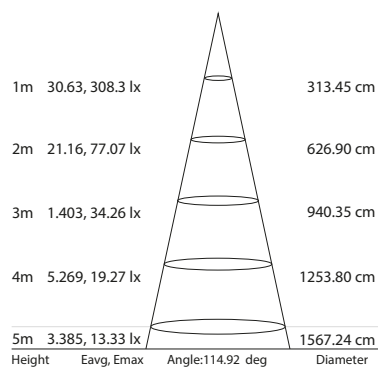
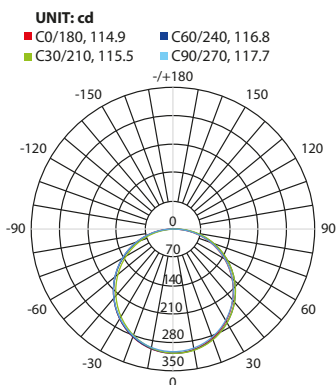
PROFILI UTILIZZABILI
Suitable profiles
PA.221, PA.222, PA.241, PA.244, PA.245, PA.251, PA.252, PA.253, PA.262, PA.275, PA.276, PA.282, PA.283, PA.287, PA.288, PA.310, PA.351, PA.362, PA.410, PA.416, PA.420, PA.430, PA.440, PA.450, PA.452, PA.460, PA.510, PA.520, PA.530, PA.600, PA.610, PA.620, PA.680,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

ALIMENTATORI
Drivers
LB.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



STRISCIA XXLED STAGNA

WATERPROOF XXLED STRIP



24V



14,4W

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

- LED tipo SMD 2835 - 120 LED/m
- Bin color selezionato: Si
- 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: Si
- 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

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

- 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

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
FLR.972.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.560	108	1/5
FLR.972.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	120	14,4W/m	1.520	106	1/5

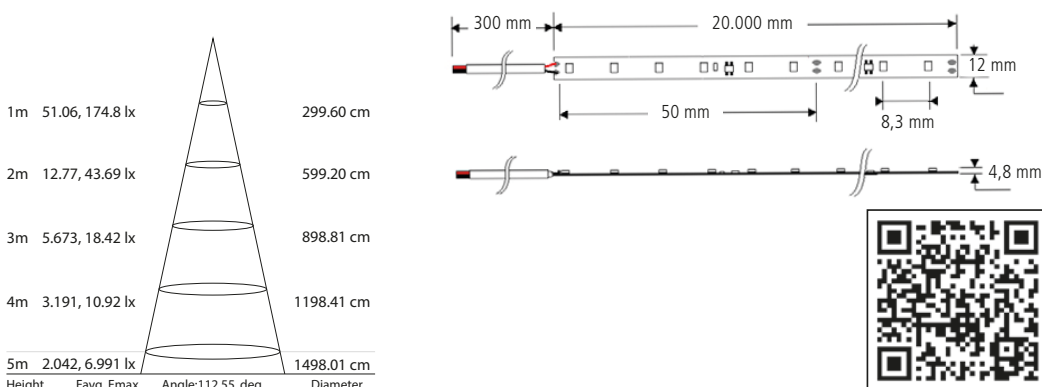
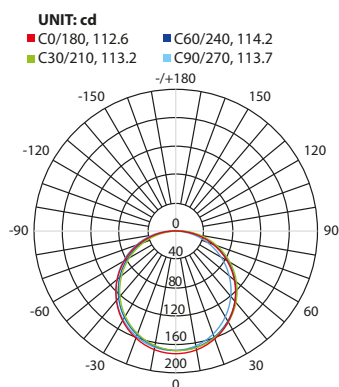
ACCESSORI | Accessories

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, PA.1806

ALIMENTATORI
Drivers LB.439, LB.440, SLB808

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

CAVI ALIMENT.
Power cords FLR.165.PC



STRISCIA STAGNA ALTA RESA

WATERPROOF HIGH LIGHT OUTPUT STRIP

CRI 90
COLORI VIVI

3 STEP
APPROVED
MACADAM

A++



24V



14,4W

Guaina siliconica trasparente calpestabile, resistente agli urti.

- LED tipo SMD 2835 - 60 LED/m
- Bin color selezionato: S1
- 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: Sì
- 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

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

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/polymide 2 layer
- Substrate colour: white
- Average life: 40.000 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.761.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1580	110	1/5
FLR.761.WW	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	24V DC	60	14,4W/m	1550	108	1/5
FLR.761.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	24V DC	60	14,4W/m	1500	104	1/5

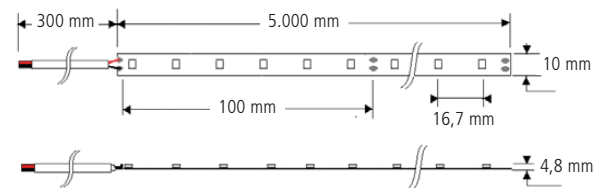
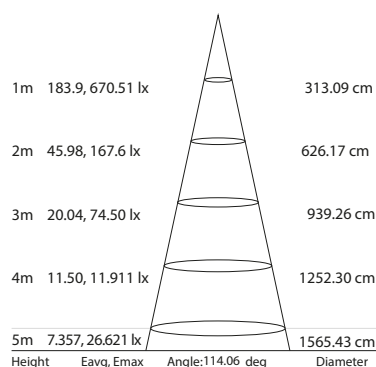
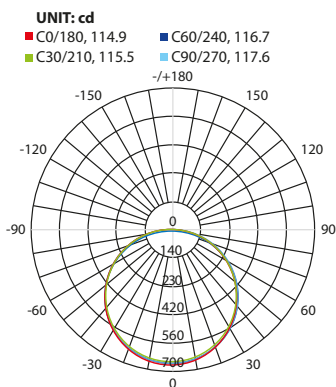
ACCESSORI | Accessories

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, PA.1806

ALIMENTATORI Drivers
LB.439, LB.440, SLB808

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

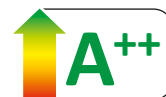
CAVI ALIMENT.
Power cords
FLR.125.KIT



STRISCIA LED STAGNA CONTROLLO TERMICO

WATERPROOF THERMAL CONTROL LED STRIP

CRI 90
COLORI VIVI



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 integrated present 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

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
FLR.872.WW	Bianco Freddo Cool White	3.000°K	24V DC	128	23W/m	2.800	122	1/5

ACCESSORI | Accessories

PROFILI UTILIZZABILI Suitable profiles

non necessari

ALIMENTATORI Drivers

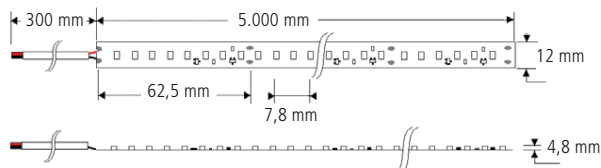
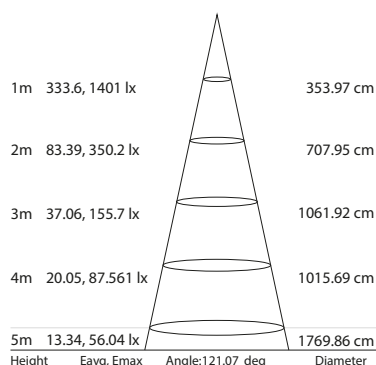
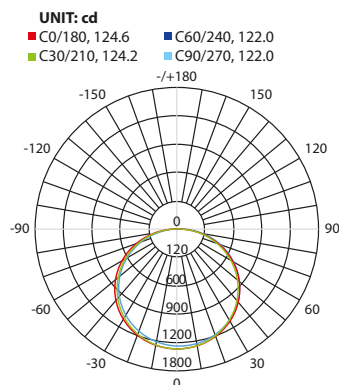
LB.440, SLB815

DIMMER

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

CAVI ALIMENT. Power cords

FLR.165.PC



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

- 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: 50 mm - RGB: 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

4,8W

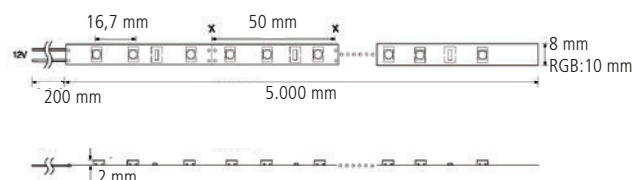
ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W	
BLR.122.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	4,8W/m	384	80	5
BLR.122.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	4,8W/m	384	80	5
BLR.122.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	4,8W/m	355	74	5
BLR.122.XW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

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
-------------	-----	---	--------	----	--------	---	---	-----

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



STRISCIA ULTRALUMINOSA

HIGH BRIGHTNESS STRIP

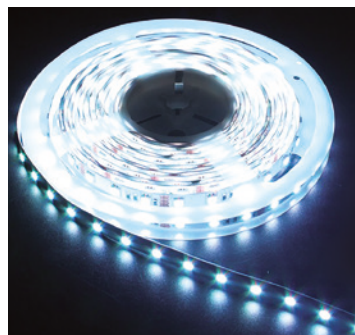
CRI 90
COLORI VIVI

3-STEP
APPROVED
MACADAM

A++



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
- 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

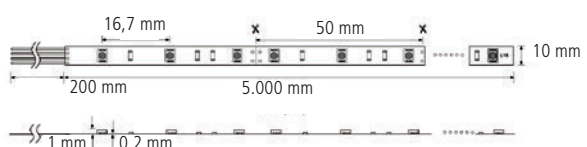
ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W	
BLR.160.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	14,4W/m	1.152	80	5
BLR.160.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.080	75	5
BLR.160.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.008	70	5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

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

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

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



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

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
BLS.122.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500°K	12V DC	60	12W/m	600	50	1/5



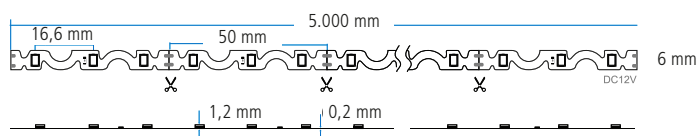
ACCESSORI | Accessories

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

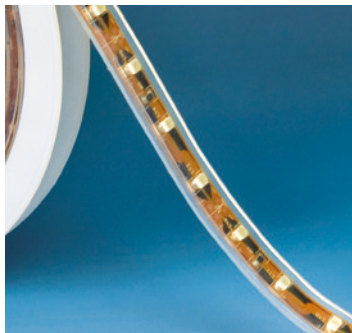


STRISCIA LED DA ESTERNO

LED STRIP FOR OUTDOOR



12V



Guaina silconica resistente agli urti ed isolata alle estremità.

Silicone sheath shockproof and insulated at the ends.

- 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

- 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

Confezione in sacchetto comprendente:

- bobina 5 m
- 1 cavo di alimentazione

Bag package comprising:

- 5 m reel
- 1 power cable

4,8W

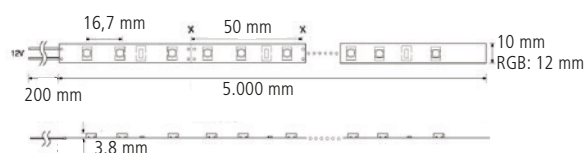
ARTICOLO Item	COLORE LED Led colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	Led/m	W/m	Lm/m	Lm/W	
BLR.125.W	Bianco Freddo Cool White	6.500°K	12V DC	60	4,8W/m	270	56	5
BLR.125.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	4,8W/m	250	52	5
BLR.125.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	4,8W/m	230	48	5
BLR.125.XW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

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

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

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.130, LB.536, LB.539, LB.540, LB.541
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.125.KIT - RGB: FLR.125.KIT.RGB



STRISCIA ULTRALUMINOSA DA ESTERNO

WATERPROOF ULTRA-BRIGHT STRIP

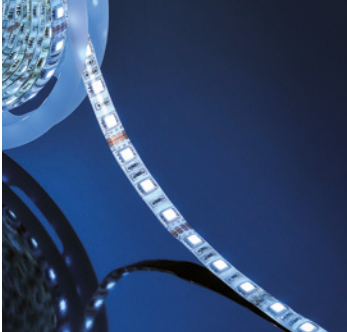
CRI 90
COLORI VIVI

3 STEP
APPROVED
MACADAM

A++



12V



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: 50 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 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

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	5
BLR.150.D	Bianco Diurno Daylight	4.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.080	75	5
BLR.150.WW	Bianco Caldo Warm White	3.500°K	12V DC	60	14,4W/m	640	44	5
BLR.150.3W	Bianco Caldo Warm White	3.000°K	12V DC	60	14,4W/m	1.008	70	5
BLR.150.XW	Bianco Extra caldo Extra Warm White	2.700°K	12V DC	60	14,4W/m	878	61	5
BLR.150.B	Blu Blue	Blu Blue	12V DC	60	14,4W/m	440	31	5
BLR.150.R	Rosso Red	Rosso Red	12V DC	60	14,4W/m	300	21	5
BLR.150.V	Verde Green	Verde Green	12V DC	60	14,4W/m	440	31	5

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

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

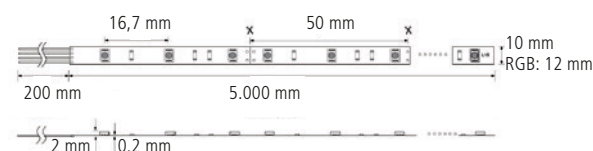
ACCESSORI | Accessories

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.539, LB.540, LB.541, SLB708

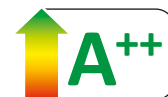
DIMMER
DD100, LB.700, LB.700.RF, NTG400, NTG401 - **RGB:** LB.141, LB.142, LB.700.RGB, LB.700.RGB.RF

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



STRISCIA LED CAMBIACOLORE

CHANGE-COLOUR LED STRIP



12V



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	TEMP. COLORE Colour temp.	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
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

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

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

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

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



Guarda il video tutorial!

Watch tutorial!



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: IP 67 (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 ministrisce
- Protection degree: IP 67 (except driver IP20)
- Resistant to shocks and pressure
- Rear adhesive: 3M

Blister package comprising:

- 6 pcs. mini strip
- 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	6500°K	12V DC	1,4W/striscia 1,4W/strip	72/striscia 72/strip	120°	1/4
*SI.128.WW	Bianco Caldo Warm white	3500°K	12V DC	1,4W/striscia 1,4W/strip	72/striscia 72/strip	120°	1/4



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: IP 67 (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: IP 67 (except IP20 driver)
- Resistant to shocks and pressure
- Rear adhesive: 3M

Blister package comprising:

- 6 pcs. mini strip
- 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	6500°K	12V DC	3,6 W/striscia 3,6W/strip	285/striscia 285/strip	120°	1/4
*SI.150.WW	Bianco Caldo Warm white	3500°K	12V DC	3,6W/striscia 3,6W/strip	255/striscia 285/strip	120°	1/4

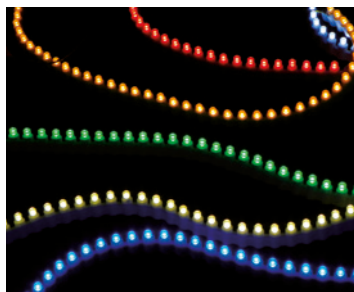
*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister packs ready for sales displays.

STRISCE FLESSIBILI LED VERTICALI

VERTICAL LED FLEXIBLE STRIPS



12V



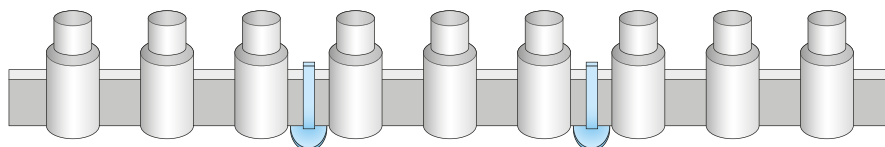
Estendibili sino ad un massimo di 3m.
Alimentazione tramite alimentatori in tensione costante
es. LB.130-LB.131 etc.

- Tensione d'alimentazione: 12V
 - Rivestimento: silicone bianco
 - Tipo di LED: Dip LED Ø 5 mm
 - Quantità LED: 99/m
 - 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
 - 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 <i>Item</i>	COLORE LED <i>Led colour</i>	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO <i>Beam angle</i>	
FLR.614.W	Bianco Freddo <i>Cool White</i>	6500°K	12V DC	8W/m	495 lm/m	60°	1/5
FLR.614.WW	Bianco Caldo <i>Warm White</i>	3500°K	12V DC	8W/m	396 lm/m	60°	1/5
FLR.614.R	Rosso <i>Red</i>	–	12V DC	8W/m	138 lm/m	60°	1/5
FLR.614.V	Verde <i>Green</i>	–	12V DC	8W/m	297 lm/m	60°	1/5



ARTICOLO <i>Item</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	
FLR.614.SK	Set 5 clip per il fissaggio <i>Set of 5 fixing clips</i>	1

ALIMENTATORI COMPATTI STAGNI IP67

IP67 COMPACT WATERPROOF DRIVERS



USO ALL'ESTERNO

- Per apparecchi led in tensione costante
- Stabilizzati
- Alimentatori in tensione costante dalle dimensioni estremamente compatte
- Adatti per alimentare prodotti LED
- Entrata ed uscita separate

OUTDOOR USE

- For LED units in constant voltage
- Stabilised
- Constant voltage drivers, extremely compact dimension
- Suitable for powering LED products
- Separate input and output



ALIMENTATORI SERIE FLAT, PER ESTERNO


- 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

- 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
SLB710	12V DC	100W	8,30 A	178 x 62 x 16,8	1	1/30
SLB715	12V DC	150W	12,50 A	198 x 58 x 32	1	1/15
SLB720	12V DC	200W	16,70 A	238 x 58 x 32	2	1/15
SLB730	12V DC	300W	25,00 A	228 x 72 x 32	2	1/10



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
SLB810	24V DC	100W	4,17 A	178 x 62 x 16,8	1	1/30
SLB815	24V DC	150W	6,25 A	198 x 58 x 32	1	1/15
SLB820	24V DC	200W	8,30 A	238 x 58 x 32	2	1/15
SLB830	24V DC	300W	12,50 A	228 x 72 x 32	2	1/10

ALIMENTATORI COMPATTI IP20

IP20 COMPACT DRIVERS



- Per apparecchi led in tensione costante
- Stabilizzati
- Alimentatori in tensione costante dalle dimensioni estremamente compatte
- Adatti per alimentare prodotti LED
- Entrata ed uscita separate

- For LED units in constant voltage
- Stabilised
- Constant voltage drivers, extremely compact dimension
- Suitable for powering LED products
- Separate input and output



ALIMENTATORI SERIE SLIM, PER INTERNO

- Alimentazione: 220-240V ~50-60Hz
- Altezza ridotta
- Protetti contro i corto circuiti e sovraccarichi
- Custodia in materiale plastico autoestinguente
- Doppio isolamento
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -15°C +65°C

INDOOR DRIVERS, SERIE SLIM

- 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	5/50
SNP20.12	12V DC	20W	1,67 A	155 x 50 x 14	1	5/50
SNP30.12	12V DC	30W	2,5 A	160 x 58 x 18	1	5/50
SNP60.12	12V DC	60W	5 A	185 x 63,5 x 85	1	5/30



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	5/50
SNP20.24	24V DC	20W	0,84 A	155 x 50 x 14	1	5/50
SNP30.24	24V DC	30W	1,25 A	160 x 58 x 18	1	5/50
SNP60.24	24V DC	60W	2,5 A	185 x 63,5 x 85	1	5/30

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	1/10
DD412	12	48W	2800 mA	26W	170 x 48 x 25	1/10

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	1/10
DD424	24	48W	1400 mA	26W	170 x 48 x 25	1/10

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
DD150	12	150W	12500 mA	15W	235 x 45 x 77	1
DD200	12	200W	16500 mA	20W	235 x 45 x 77	1

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
DD154	24	150W	6250 mA	15W	235 x 45 x 77	1
DD204	24	200W	8300 mA	20W	235 x 45 x 77	1



Adatti per alimentare strisce LED, lampadine LED ed altri apparecchi LED.

Suitable for powering LED strips, LED lamps and other LED fixtures.

ALIMENTATORI STAGNI IP 67 IN TENSIONE COSTANTE

Alimentazione: 230V~ 50 Hz
Temperatura di funzionamento: -25°C +55°C

IP 67 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	1/5
LB.536	12V DC	60W	5A	178 x 68 x 44	1	1/20
LB.539	12V DC	100W	8,3A	210 x 70 x 40	2	1/10
LB.540	12V DC	150W	12,5A	210 x 130 x 60	4	1/5
LB.541	12V DC	200W	16,7A	237 x 135 x 65	4	1/5

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	1/5
LB.436	24V DC	60W	2,5A	178 x 68 x 44	1	1/20
LB.439	24V DC	100W	4,15A	210 x 70 x 40	2	1/10
LB.440	24V DC	200W	8,33A	237 x 135 x 65	4	1/5

ALIMENTATORI IP 20 IN TENSIONE COSTANTE

Alimentazione: 230V~ 50 Hz
Temperatura di funzionamento: -10°C +50°C

IP 20 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.



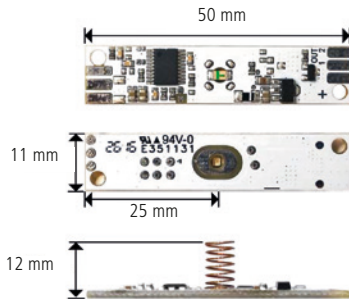
ARTICOLO Item	VOLT	POTENZA MAX Max power	CORRENTE Current	DIMENSIONI mm Dimensions mm	N°USCITE No. outputs	
LB.523	12V DC	3W	250mA	35 x 20 x 20	1	1/10
LB.131	12V DC	25W	2A	86 x 58 x 38	1	1/5
LB.535	12V DC	60W	5A	110 x 78 x 36	1	1/50
LB.537	12V DC	100W	8,3A	200 x 100 x 40	2	1/40
LB.538	12V DC	150W	12,5A	200 x 110 x 50	2	1/30
LB.542	12V DC	200W	16,7A	198 x 99 x 50	3	1/30

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	25W	1A	86 x 58 x 38	1	1/5
LB.435	24V DC	60W	2,5A	110 x 78 x 36	1	1/50
LB.437	24V DC	100W	4,15A	200 x 100 x 40	2	1/40
LB.438	24V DC	200W	8,33A	198 x 99 x 50	3	1/30



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

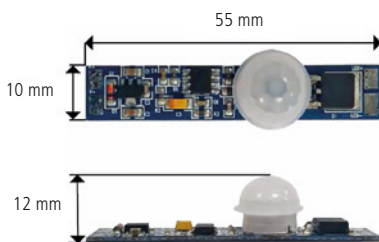
- Used to control connected led strips
- Can be used inside aluminium profile PA series
- With spring for an easy touch control, behind profile's screen
- With blue led to recognize control zone
- Circuit in vetronite



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

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

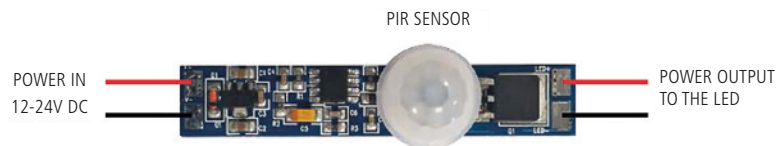


RILEVATORE DI PRESENZA INFRAROSSI PASSIVI

- 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

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



- 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

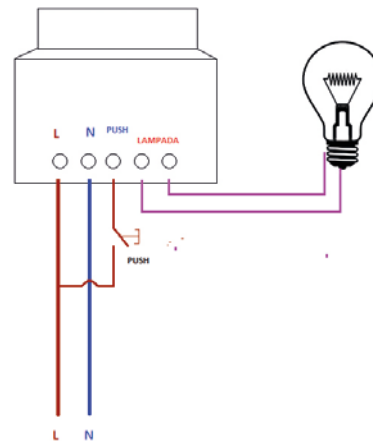
- This dimmer allows to control loads with voltage from 85 to 265V AC, with phase cut output, max 1A
- Control input: n. 1 push-button N.O. (from 85 to 265V AC) not insulated, **via Bluetooth** by App for IOS/ANDROID (free download)
- Protect against input overvoltages
- Output protection against overvoltages
- 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



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 faretti 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, 93/68/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, 93/68/EEC.

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	
DM.7632M	Dimmer universale Universal dimmer	1/10

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



- 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

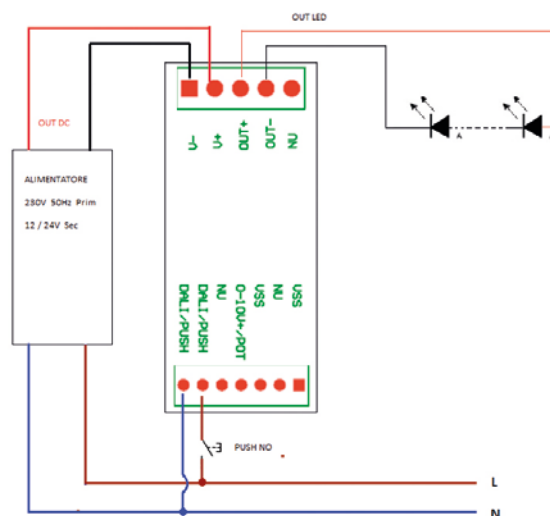
- *Dimmer for low voltage loads*
- *It allows to control loads with voltage from 8 to 53V DC, current max 12A*
- *Control input: **via Bluetooth** by App for IOS/ANDROID (free download), n. 1 push-button N.O. (from 85 to 265V AC) insulated, input 0-10V, input 1-10V, DALI, or potentiometer*
- *Current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

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



BLUETOOTH

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



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: 48W 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: 48W 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

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

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: 6W 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: 6W 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

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

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

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



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

Per strisce LED cambia colore RGB

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

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

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



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
*LB.700.RF	Per striscia LED colore singolo (unità ricevente + telecomando) For single colour LED strip (receiver unit + remote control)	1



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

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 cable
- 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)	1/10
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)	1/10
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)	1/10
FLR.125.KIT.RGB	per strisce RGB IP67 larghezza 12 mm (es: BLR.125) for strips IP67 RGB 12mm width (e.g.: BLR.125)	1/10

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 cable
- 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)	1/10
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)	1/10
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)	1/10
FLR.600.PC	per strisce CAMALEONTE (art: FLR.600) for CAMALEONTE strips (art: FLR.600)	1/10

Kit di alimentazione supplementare comprendente: 5 pz cavo di alimentazione

Additional power supply kit including: 5 pcs power cable



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)	1/10
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)	1/10

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Complete di connettore a pettine

POWER CORDS

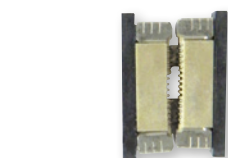
With pin connectors



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)	1/10
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)	1/10

GIUNTO PER COLLEGAMENTO DI 2 STRISCE

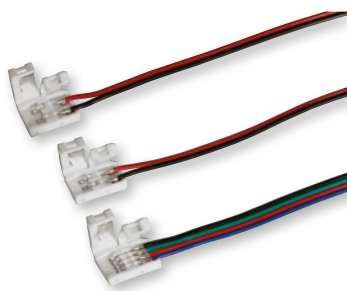
JOINT FOR CONNECTING 2 STRIPS



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)	1/10
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)	1/10

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

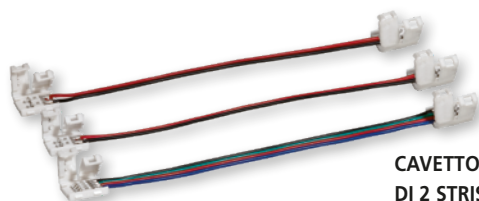
CAVETTO D'ALIMENTAZIONE

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
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
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




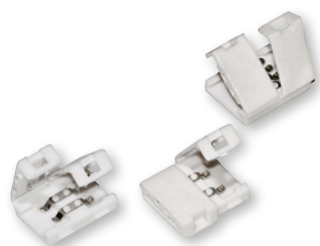
CAVETTO DI COLLEGAMENTO PER LA GIUNZIONE DI 2 STRISCE LED

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
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
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



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
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
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

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 35x10 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 35x10 mm



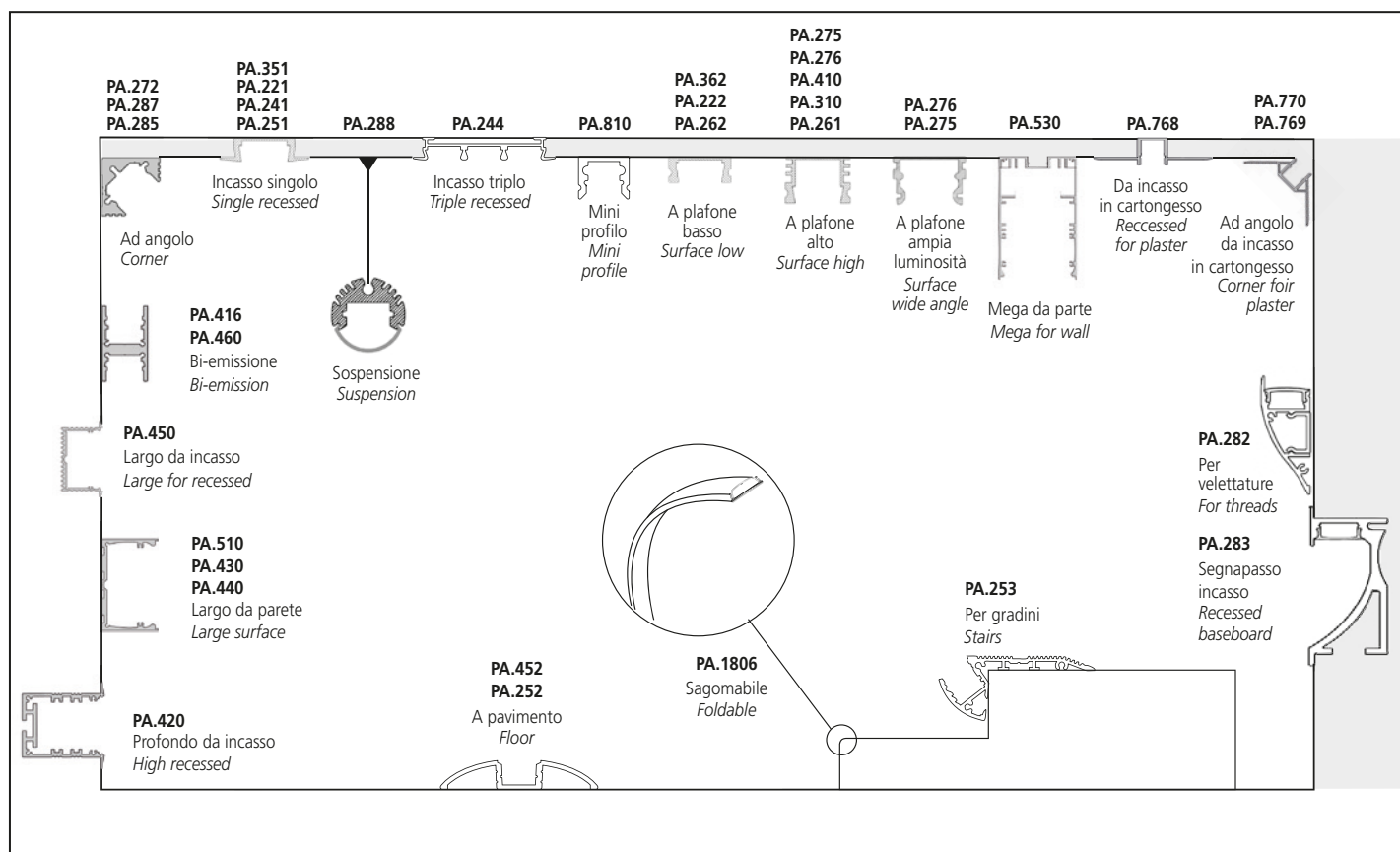
ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	
LR3050P	Partitore per strisce Voltage divider	5

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



- Ciascuna verga misura 2 metri lineari ed è completa di tutti gli accessori necessari per il suo fissaggio/incasso. È inoltre completa di schermo diffusore in policarbonato satinato.
- Eventuali schermi in policarbonato trasparente sono disponibili come optional.
- 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

- Each profile misure 2 meters and is equipped with all accessories for its fixing/recess.
- It's also completed with satin polycarbonate diffuser.
- Transparent polycarbonate diffuser are available as optional.
- All profiles are in aluminium with anodised finish, and most important and required shapes are available in white and anthracite.

Legend:

- = anodised
- = white
- = anthracite

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

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

Profili in Alluminio

ALUMINIUM PROFILES



MINI

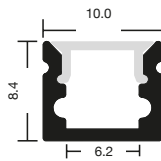
Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

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
Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 8,4 x 10,0 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio
2 tappi chiusura



MINI

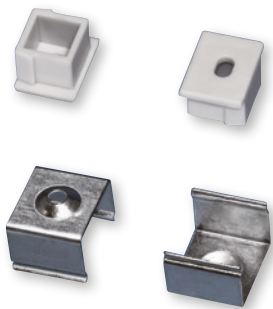
Anodised aluminium profile, for surface installation.

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
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
H.810		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.810		Tappo cieco Blind cap	10
CL.810		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1
TD.810		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5



SAGOMABILE

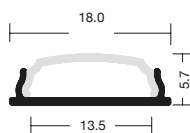
Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

Può essere facilmente sagomato, piegato per meglio adattarsi alle superfici stondate e/o sagomate.

Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 15W
Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 18,0 x 5,7 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio
2 tappi chiusura



BENDABLE

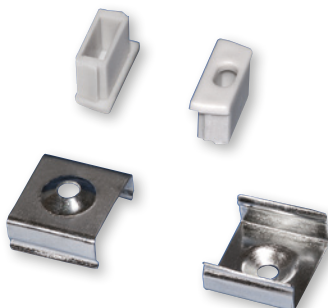
Anodised aluminium profile, for surface installation.

It could be easily bended, shaped, for better fit to the not linear surfaces.

With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 15W
Length: 2 m
Dimensions: 18.0 x 5.7 mm

The package includes:

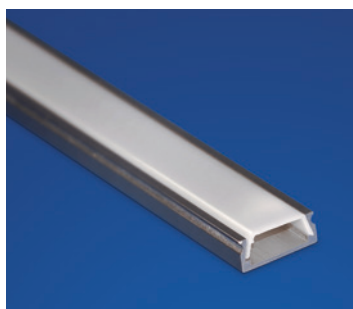
4 clips for fastening
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.1806	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	10
H.1806		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.1806		Tappo cieco Blind cap	10
CL.1806		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1
TD.1806		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5

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

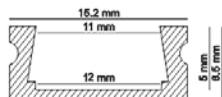
Lunghezza: 2 m

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

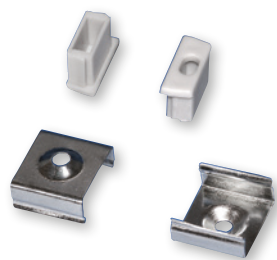
Length: 2 m

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
H.262		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.262		Tappo cieco Blind cap	10
CL.262		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
TDO.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5



SUPERFICIE-ALTO

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio superficiale.

Con diffusore in policarbonato satinato.

Per strisce sino a 15W

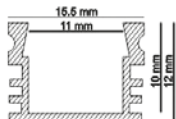
Lunghezza: 2 m

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

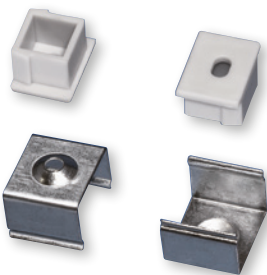
Length: 2 m

Dimensions: 15.5 x 12 mm

The package includes:

4 clips for fastening

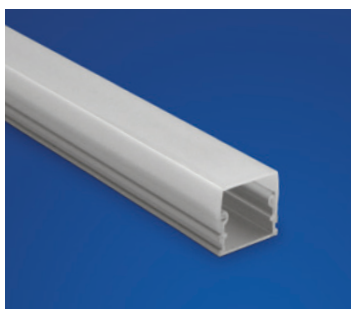
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.261	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12
H.261		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.261		Tappo cieco Blind cap	10
CL.261		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
TDO.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5

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

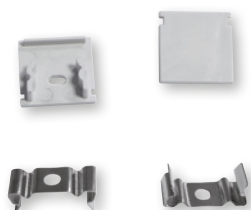
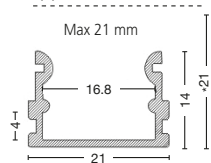
Lunghezza: 2 m

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

Length: 2 m

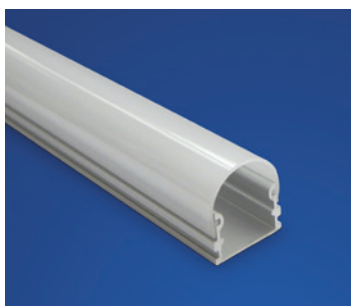
Dimensions: 21 x 21 mm

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
H.275		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.275		Tappo cieco Blind cap	10
CL.275		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1



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

Lunghezza: 2 m

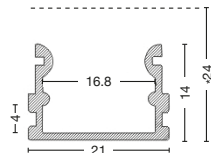
Dimensioni: 21 x 24 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura

Max 24 mm



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

Length: 2 m

Dimensions: 21 x 24 mm

The package includes:

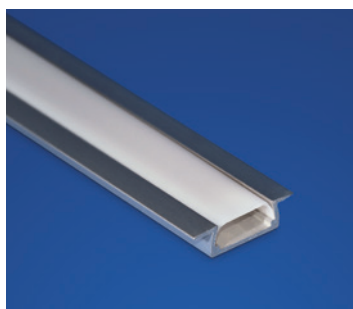
4 clips for fastening

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
H.276		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.276		Tappo cieco Blind cap	10
CL.275		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1

Profili in Alluminio

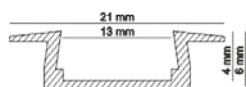
Aluminium profiles



INCASSO

Profilo in alluminio anodizzato, per incasso su mobili.
Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 20W
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
Length: 2 m
Dimensions: 21 x 6 mm

The package includes:
2 end caps



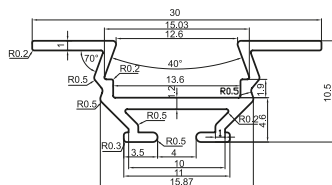
ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.251	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12
H.251		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.251		Tappo cieco Blind cap	10
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
TD0.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5



INCASSO

Profilo in alluminio anodizzato per montaggio ad angolo o per incasso.
Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 30W
Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 30 x 10,5 mm

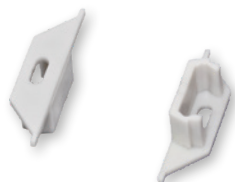
La confezione comprende:
2 tappi chiusura



RECESSED

Anodised aluminium profile for corner or recessed installation.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 30W
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
H.241		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.241		Tappo cieco Blind cap	10
TD.241		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5

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
 Altezza ridotta: < 7 mm
 Lunghezza: 2 m
 Dimensioni: 30,8 x 6 mm

La confezione comprende:

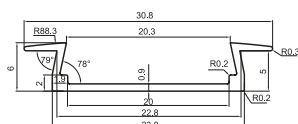
2 tappi chiusura

DOUBLE RECESSED

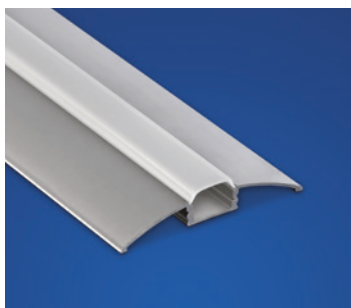
Anodised aluminium profile, for recessed installation.
 With satin polycarbonate diffuser.
 Allows you house up to 2 parallel LED strips of a max. power = 4.8 W/m
 Reduced height: < 7 mm
 Length: 2 m
 Dimensions: 30.8 x 6 mm

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
H.243		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.243		Tappo cieco Blind cap	10
TD.243		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5



PAVIMENTO

Profilo in alluminio anodizzato, per illuminazione a pavimento/parete.
 Con diffusore in policarbonato satinato.
 Per strisce sino a 20W
 Lunghezza: 2 m
 Dimensioni: 59 x 8 mm

La confezione comprende:

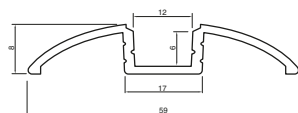
2 tappi chiusura

FLOOR

Anodised aluminium profile, for floor/wall lighting.
 With satin polycarbonate diffuser.
 For strips up to 20W
 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	12
H.252		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.252		Tappo cieco Blind cap	10
TD.252		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5

Profili in Alluminio

ALUMINIUM PROFILES

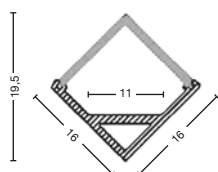


MONTAGGIO AD ANGOLO

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
 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
 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
H.285		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.285		Tappo cieco Blind cap	10
CL.285		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1
TD.285		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, transparent polycarbonate	5
TDO.285		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5

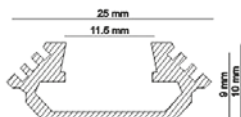


ANGOLARE

Profilo in alluminio anodizzato, per montaggio ad angolo.
 Con diffusore in policarbonato satinato.
 Per strisce sino a 20W
 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
 Length: 2 m
 Dimensions: 25 x 10 mm

The package includes:

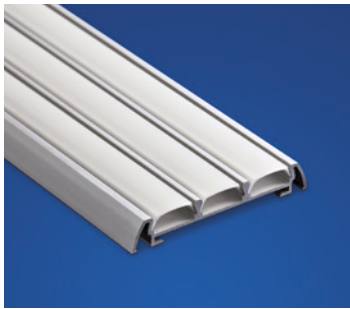
4 clips for fastening
 2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.272	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	12
H.272		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.272		Tappo cieco Blind cap	10
CL.272		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1
TD.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, transparent polycarbonate	5
TDO.251		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5

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

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

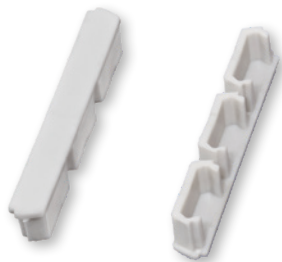
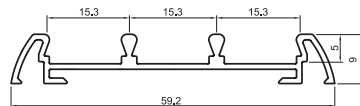
Length: 2 m

Dimensions: 59.2 x 9 mm

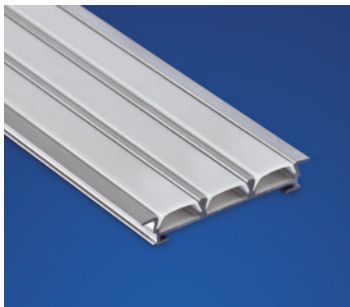
The package includes:

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
H.245		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.245		Tappo cieco Blind cap	10
TD.245		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	15



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

Lunghezza: 2 m

Dimensioni: 56,6 x 9 mm

La confezione comprende:

4 clip per il fissaggio

2 tappi chiusura

TRIPLE RECESSED

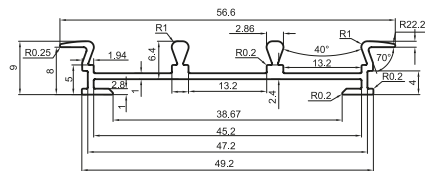
Anodised aluminium profile, for recessed/wall installation.

With satin polycarbonate diffuser.

Allows you house up to 3 LED strips of a max. power = 14.4 W/m

Length: 2 m

Dimensions: 56.6 x 9 mm



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.244	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	5
H.244		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.244		Tappo cieco Blind cap	10
TD.244		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	15

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
 Lunghezza: 2 m
 Dimensioni: 68 x 27 mm

La confezione comprende:

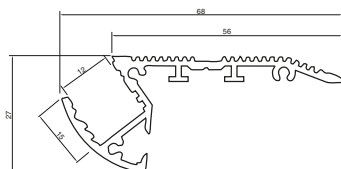
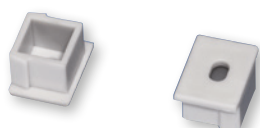
2 tappi chiusura

STAIR

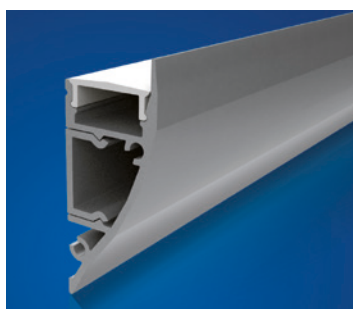
Anodised aluminium profile, for stair lighting.
 With satin polycarbonate diffuser.
 Fixing by use of M3 x 16mm dowels
 For strips up to 30W
 Length: 2 m
 Dimensions: 68 x 27 mm

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
H.253		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.253		Tappo cieco Blind cap	10
TD.253		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5



PER VELETTATURE A SOFFITTO O BATTISCOPIA A PAVIMENTO

Profilo in alluminio anodizzato.
 Ideale per l'illuminazione diretta ed indiretta.
 Con diffusore in policarbonato satinato.
 Provisto di clip per fissaggio a parete.
 Per strisce sino a 25W
 Lunghezza: 2 m
 Dimensioni: 43,21 x 17,73 mm

La confezione comprende:

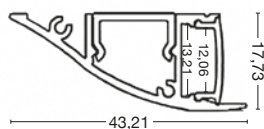
4 clip per il fissaggio
 2 tappi chiusura

FOR CEILING THREADS OR FLOOR BASEBOARD

Anodised aluminium profile.
 Ideal for direct and indirect lighting.
 With satin polycarbonate diffuser.
 Provided with clips for wall mounting.
 For strips up to 25W
 Length: 2 m
 Dimensions: 43.21 x 17.73 mm

The package includes:

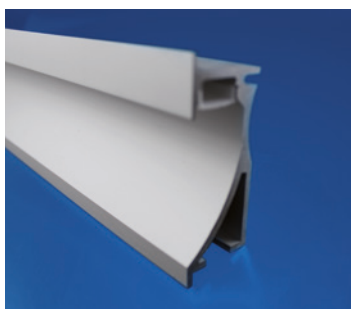
4 clips for fastening
 2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.282	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile with diffuser and accessories	2
H.282		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.282		Tappo cieco Blind cap	10
CL.282		Set 10 clip per il fissaggio Set of 10 clips for fastening	1
TD.282		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
TDO.282		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



DA INCASSO PER VELETTATURE A SOFFITTO O BATTISCOPA A PAVIMENTO

Profilo in alluminio anodizzato.
Ideale per illuminazione indiretta.
Con diffusore in policarbonato satinato.
Per strisce sino a 30W
Lunghezza: 2 m
Dimensioni: 70 x 26,2 mm

La confezione comprende:

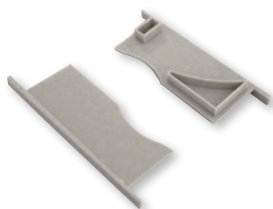
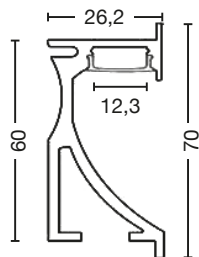
2 tappi chiusura

RECESSED FOR CEILING THREADS OR FLOOR BASEBOARD

Anodised aluminium profile.
Ideal for indirect lighting.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 30W
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
H.283		Tappo con foro passacavi <i>Cap with hole</i>	10
WH.283		Tappo cieco <i>Blind cap</i>	10
TD.283		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente <i>Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate</i>	5
TDO.283		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale <i>Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate</i>	5

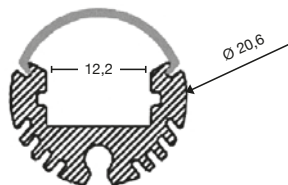
Profili in Alluminio

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
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
Length: 2 m
Dimensions: Ø 20.6 mm

La confezione comprende:
2 tappi chiusura

The package includes:
2 end caps

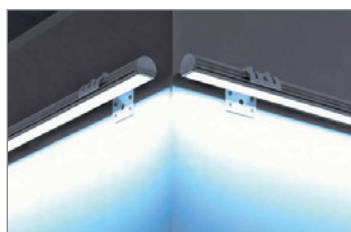


ACCESSORI PER IL FISSAGGIO OPZIONALI

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	10
H.288		Tappo con foro passacavi Cap with hole	10
WH.288		Tappo cieco Blind cap	10
TD.288		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
TDO.288		Diffusore L = 2 m, in policarbonato opale Diffuser L = 2 m, in opal polycarbonate	5
S.288		Kit per la sospensione a soffitto* Kit for ceiling suspension*	4
F.288		Braccetto per il fissaggio a parete Bracket for wall mounting	2

*ATTENZIONE: acquistare sempre in coppia

*ATTENTION: always buy in pairs

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:

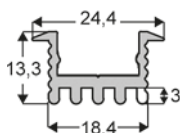
2 tappi chiusura

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	10
TD100TR		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
TD105S		Diffusore arrotondato L = 2 m, in PMMA satinato Round diffuser L = 2 m, in satin PMMA	5



SUPERFICIE ALTA DISSIPAZIONE

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

La confezione comprende:

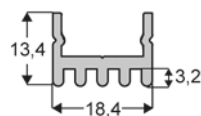
2 tappi chiusura
2 clip fissaggio

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:

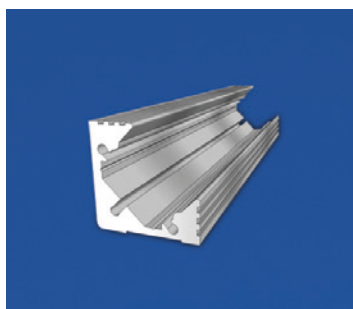
2 end caps
2 clips for fastening



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.222	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	10
CL001		Set 2 clip per il fissaggio Set of 2 clips for fastening	10
TD100TR		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
TD105S		Diffusore arrotondato L = 2 m, in PMMA satinato Round diffuser L = 2 m, in satin PMMA	5

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles

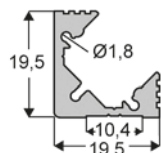


ANGOLO

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

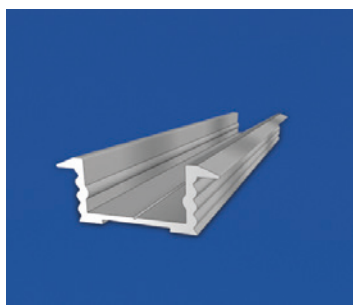
Anodised aluminium profile, for corner installation.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 30W/m
Length: 2 m

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
PA.287.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	3
PA.287.N	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	3
CL001		Set 2 clip per il fissaggio <i>Set of 2 clips for fastening</i>	10
CL002		Set 2 clip orientabili per il fissaggio <i>Set of 2 swivel clips for fastening</i>	10
TD100TR		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente <i>Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate</i>	5
TD105S		Diffusore arrotondato L = 2 m, in PMMA satinato <i>Round diffuser L = 2 m, in satin PMMA</i>	5

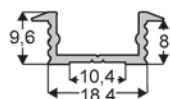


INCASSO

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:

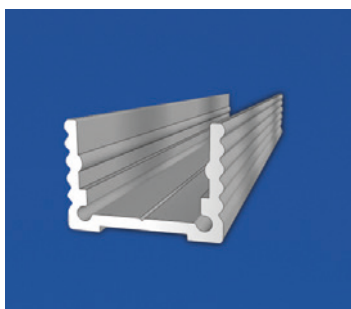
2 end caps



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
PA.351.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	5
CL001		Set 2 clip per il fissaggio <i>Set of 2 clips for fastening</i>	10
A003		Clip per giunzione e fissaggio di 2 profili <i>Clip for junction and fastening of 2 profiles</i>	10
TD100TR3		Diffusore L = 3 m, in policarbonato trasparente <i>Diffuser L = 3 m, in transparent polycarbonate</i>	5
TD105S3		Diffusore arrotondato L = 3 m, in PMMA satinato <i>Round diffuser L = 3 m, in satin PMMA</i>	5

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.

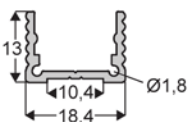
For strips up to 20W/m

Length: 3 m

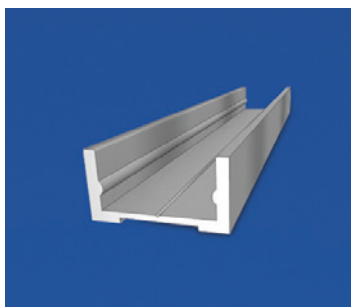
The package includes:

2 end caps

2 clips for fastening



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.310	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5
PA.310.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5
PA.310.N	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5
CL001		Set 2 clip per il fissaggio Set of 2 clips for fastening	10
CL0002		Set 2 clip orientabili per il fissaggio Set of 2 swivel clips for fastening	10
A003		Clip per giunzione e fissaggio di 2 profili Clip for junction and fastening of 2 profiles	10
TD100TR3		Diffusore L = 3 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 3 m, in transparent polycarbonate	5
TD105S3		Diffusore arrotondato L = 3 m, in PMMA satinato Round diffuser L = 3 m, in satin PMMA	5
TR105TR		Diffusore alettato L = 3 m, in PMMA satinato Diffuser with fins L = 3 m, in satin PMMA	5



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.

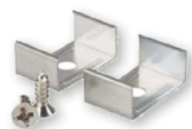
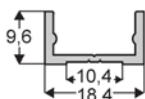
For strips up to 20W/m

Length: 3 m

The package includes:

2 end caps

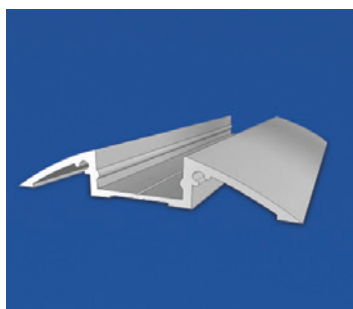
2 clips for fastening



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.362	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5
PA.362.B	○	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5
PA.362.N	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	5
CL001		Set 2 clip per il fissaggio Set of 2 clips for fastening	10
TD100TR3		Diffusore L = 3 m, in policarbonato trasparente Diffuser L = 3 m, in transparent polycarbonate	5
TD105S3		Diffusore arrotondato L = 3 m, in PMMA satinato Round diffuser L = 3 m, in satin PMMA	5
TR105TR		Diffusore alettato L = 3 m, in PMMA satinato Diffuser with fins L = 3 m, in satin PMMA	5

Profili in Alluminio

Aluminium profiles

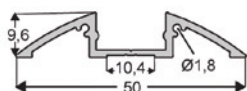


PAVIMENTO

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




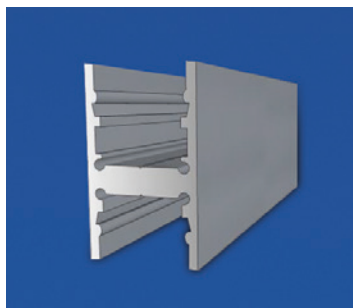
FLOOR

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 <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	5
TD100TR		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente <i>Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate</i>	5
TD105S		Diffusore arrotondato L = 2 m, in PMMA satinato <i>Round diffuser L = 2 m, in satin PMMA</i>	5

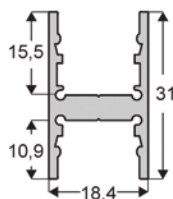


BI EMISSIONE PICCOLO

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

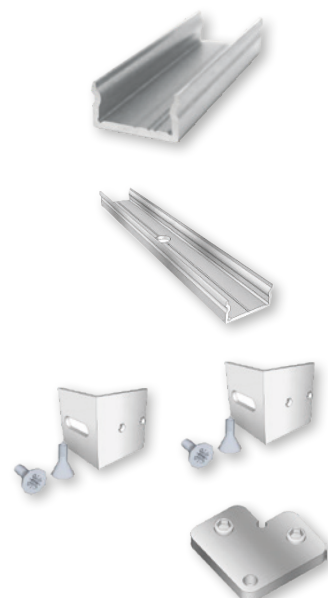



BI EMISSION SMALL

Anodised aluminium profile, for double light emission.
With 2 satin polycarbonate diffusers.
For strips up to 30W/m
Length: 2 m

The package includes:

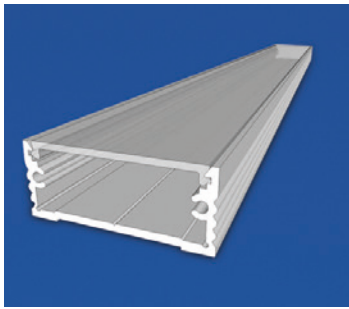
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.416	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	2
TD100TR		Diffusore L = 2 m, in policarbonato trasparente <i>Diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate</i>	5
TD105S		Diffusore arrotondato L = 2 m, in PMMA satinato <i>Round diffuser L = 2 m, in satin PMMA</i>	5
BN416		Binario per fissaggio a muro L = 2 m <i>Binary for wall fastening L = 3 m</i>	1
CL416		Graffetta per fissaggio a muro L = 10 cm, Ø 6 mm <i>Clip for wall fastening L = 3 m</i>	10
SA160		Set 2 staffe angolari per il fissaggio <i>Set 2 angular brackets for fastening</i>	4
GA160		Giunzione angolare per accoppiamento 2 profili <i>Angular joint for matching of 2 profiles</i>	5
KS006		Kit sospensione composto da: 1 cavo acciaio, L=2m regolabile, piastrina e grano per bloccaggio <i>Suspension kit composed by: 1 steel cable, L=2 m adjustable, plate and fixing nut</i>	2

Profili in Alluminio

Aluminium profiles

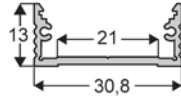


SUPERFICIE - LARGO BASSO

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



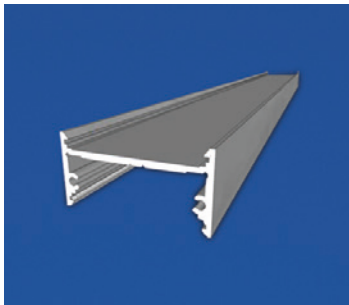
SURFACES - WIDE LOW

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
TD202S		Diffusore L = 2 m, in PMMA satinato Diffuser L = 2 m, in satin PMMA	5
KS006		Kit sospensione composto da: 1 cavo acciaio, L=2m regolabile, piastrina e grano per bloccaggio Suspension kit composed by: 1 steel cable, L=2 m adjustable, plate and fixing nut	2

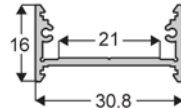


SUPERFICIE - LARGO ALTO

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

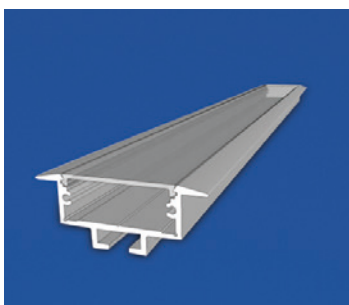
Anodised aluminium profile, for surface installation.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 35W/m
Length: 2 m

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
D009		Dischetto per fissaggio Ø 27,8 mm Disk for fastening Ø 27,8 mm	10
TD202S		Diffusore alto L = 2 m, in PMMA satinato High diffuser L = 2 m, in satin PMMA	5
KS006		Kit sospensione composto da: 1 cavo acciaio, L=2m regolabile, piastrina e grano per bloccaggio Suspension kit composed by: 1 steel cable, L=2 m adjustable, plate and fixing nut	2

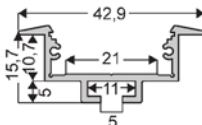


INCASSO - LARGO

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

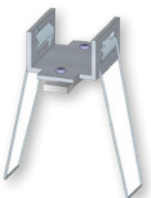


RECESSED - WIDE

Anodised aluminium profile, for recessed installation.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 35W/m
Length: 2 m

The package includes:

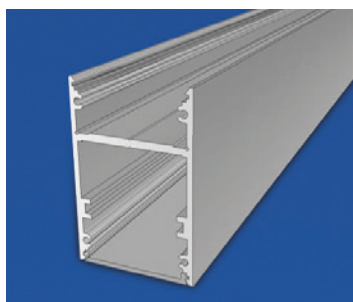
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.450	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3
M008		Molletta per incasso Spring for fastening	4
TD202S		Diffusore alto L = 2 m, in PMMA satinato High diffuser L = 2 m, in satin PMMA	5

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



BI EMISSIONE GRANDE

Profilo in alluminio anodizzato, per doppia emissione luminosa.

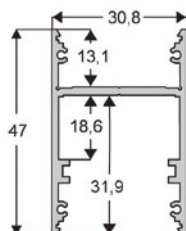
Con 2 diffusori in policarbonato satinato.

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 <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	1
D009		Dischetto per fissaggio Ø 27,8 mm <i>Disk for fastening Ø 27,8 mm</i>	10
TD2025		Diffusore alto L = 2 m, in PMMA satinato <i>High diffuser L = 2 m, in satin PMMA</i>	5
BD2252		Barra dissipatrice L = 2 m, per strisce <25W/m <i>Dissipating rod L = 2 m, for strip <25W/m</i>	1
KS006		Kit sospensione composto da: 1 cavo acciaio L=2m regolabile, piastrina e grano per bloccaggio <i>Suspension kit composed by: 1 steel cable L=2 m adjustable, plate and fixing nut</i>	2



BINARIO PICCOLO

Profilo in alluminio anodizzato

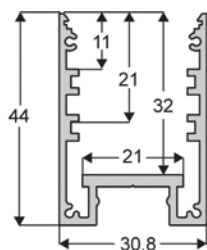
Con diffusore in policarbonato satinato.

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

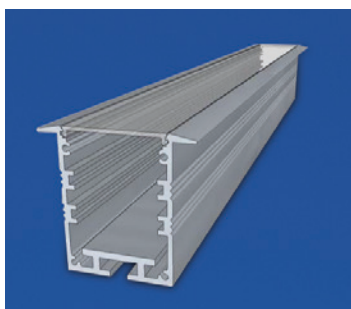
The package includes:

2 end caps

ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.410	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori <i>Aluminium profile complete with diffuser and accessories</i>	2
TD2025		Diffusore alto L = 2 m, in PMMA satinato <i>High diffuser L = 2 m, in satin PMMA</i>	5
BN416		Binario per fissaggio a muro L = 2 m <i>Binary for wall fastening L = 2 m</i>	1
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
BD2252		Barra dissipatrice L = 2 m, per strisce <25W/m <i>Dissipating rod L = 2 m, for strip <25W/m</i>	1
GA210		Giunzione angolare per accoppiamento 2 profili <i>Angular joint for matching of 2 profiles</i>	5
KS006		Kit sospensione composto da: 1 cavo acciaio L=2m regolabile, piastrina e grano per bloccaggio <i>Suspension kit composed by: 1 steel cable L=2 m adjustable, plate and fixing nut</i>	2

Profili in Alluminio

ALUMINIUM profiles



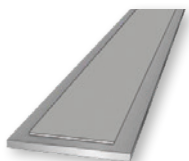
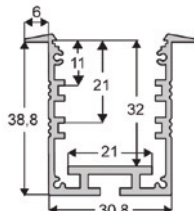
INCASSO ALTO

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



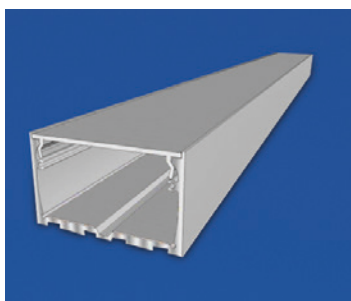
HIGH RECESSED

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
BD2252		Barra dissipatrice L = 2 m per strisce <25W/m Dissipating rod L = 2 m or strip <25W/m	1
M008		Molletta per incasso I Spring for fastening	4
TD2025		Diffusore alto L = 2 m, in PPMA satinato I High diffuser L = 2 m, in satin PMMA	5

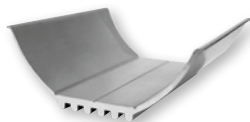
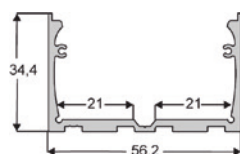


LARGO DA PARETE

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

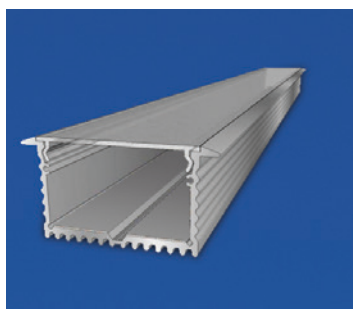
The package includes:

2 end caps

ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.510	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1
PB525		Parabola dissipatrice L = 2 m, per strisce <25W/m Dissipating parabola L = 2 m, for strips <25W/m	1
TD500TR		Diffusore largo L = 2 m, in policarbonato trasparente Large diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
KS006		Kit sospensione composto da: 1 cavo acciaio L=2m regolabile, piastrina e grano per bloccaggio Suspension kit composed by: 1 steel cable L=2 m adjustable, plate and fixing nut	2

Profili in Alluminio

Aluminium profiles



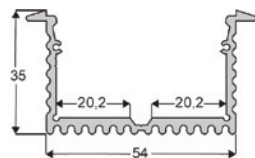
LARGO DA INCASSO

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

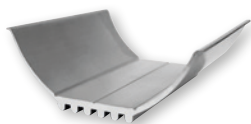


LARGE FOR RECESSED

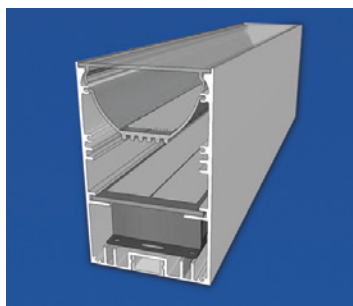
Anodised aluminium profile, for recessed installation.
With satin polycarbonate diffuser.
For strips up to 50W/m
Length: 2 m

The package includes:

2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.520	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1
PB525		Parabola dissipatrice L= 2 m, per strisce <25W/m Dissipating parabola L= 2 m, for strips <25W/m	1
ST520		Staffa per incasso con vite M4 Clamp for recessed with M4 screw	4
TD500TR		Diffusore largo L = 2 m, in policarbonato trasparente Large diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5

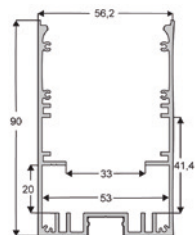


MEGA DA PARETE

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

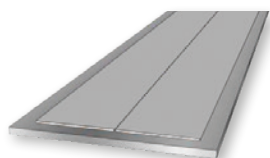


MEGA FOR WALL

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

The package includes:

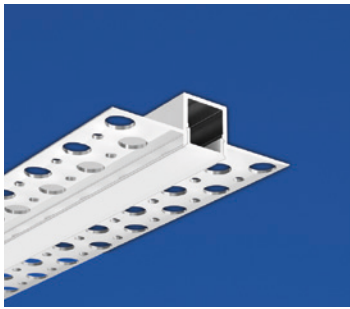
2 end caps



ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.530	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	1
PB525		Parabola dissipatrice L= 2 m, per strisce <25W/m Dissipating parabola L= 2 m, for strips <25W/m	1
BN416		Binario per fissaggio a muro L = 2 m Binary for wall fastening L = 2 m	1
CL416		Graffetta per fissaggio a muro L = 10 cm, Ø 6 mm Clip for wall fastening L = 10 cm, Ø 6 mm	10
BD5352		Barra dissipatrice L = 2 m, per strisce <25W/m Dissipating rod L = 2 m, for strip <25W/m	1
TD500TR		Diffusore largo L = 2 m, in policarbonato trasparente Large diffuser L = 2 m, in transparent polycarbonate	5
KS006		Kit sospensione composto da: 1 cavo acciaio L=2m regolabile, piastrina e grano per bloccaggio Suspension kit composed by: 1 steel cable L=2 m adjustable, plate and fixing nut	2

Profili in Alluminio

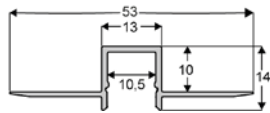
ALUMINIUM profiles



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

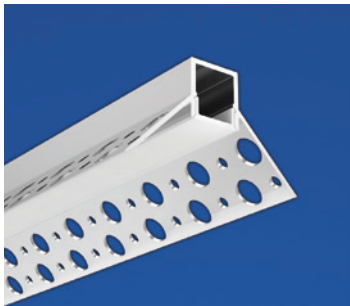


LINEAR - PLASTER

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

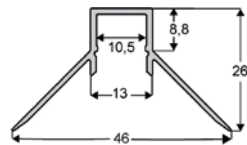
ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.768	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3



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

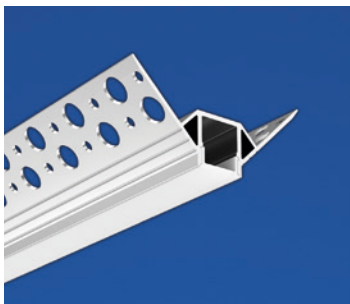


INNER CORNER - PLASTER

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:
Satin diffuser
2 end caps

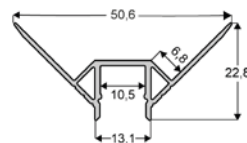
ARTICOLO Item	FINITURA Finish	DESCRIZIONE Description	
PA.769	●	Profilo in alluminio completo di diffusore e accessori Aluminium profile complete with diffuser and accessories	3



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

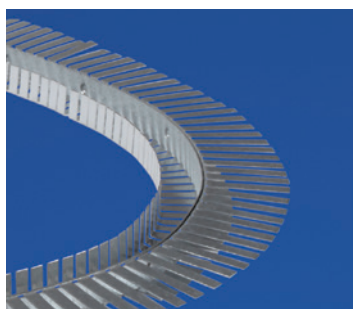
Anodised aluminium profile with perforated side fins for fixing in plaster.
With satin polycarbonate diffuser
For strips up to 25W/m
Length: 2 m

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

Profili in Alluminio

Aluminium profiles

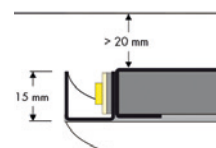


FLEX U

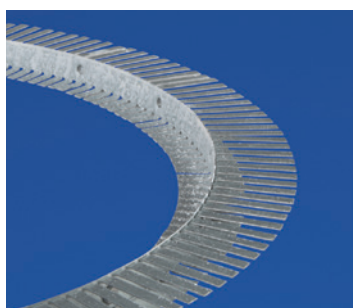
Profilo in alluminio anodizzato, permette di realizzare controsoffitti sagomati.
Per strisce sino a 15W/m
Lastra: 6 mm in zinco primerizzato
Finitura: zincata grigia
Lunghezza: 2 m

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

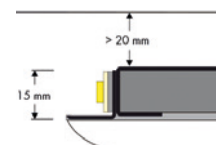


FLEX L

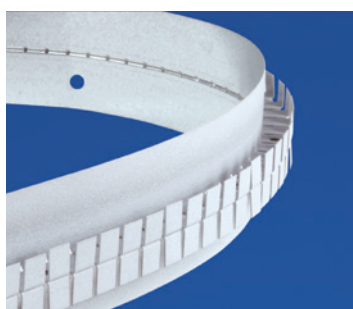
Profilo in alluminio anodizzato, permette di realizzare controsoffitti sagomati.
Per strisce sino a 15W/m
Lastra: 6 mm in zinco primerizzato
Finitura: zincata grigia
Lunghezza: 2 m

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

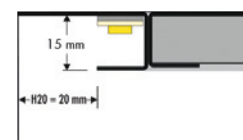


FLEX CS

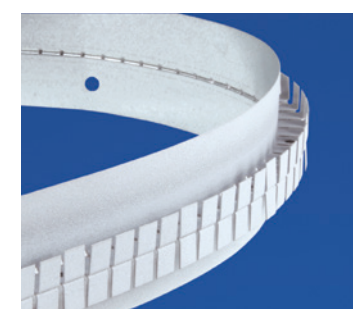
Profilo in alluminio anodizzato, permette di realizzare controsoffitti sagomati.
Per strisce sino a 15W/m
Lastra: 6 mm in zinco primerizzato
Finitura: zincata grigia
Lunghezza: 2 m

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

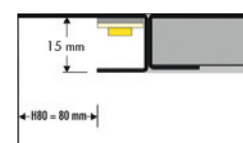


FLEX CL

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

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:

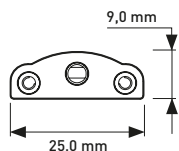
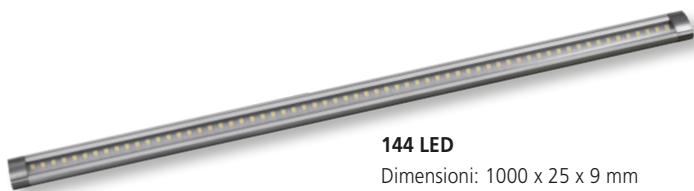
- 1 barretta
- 2 clip in metallo per il fissaggio
- 1 cavo di collegamento tra 2 barrette L=15cm
- Modello base

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=15cm
- Basic version



144 LED

Dimensioni: 1000 x 25 x 9 mm
Prolungabili fino a 2 barrette

144 LED

Dimensions: 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	6500°K	12V DC	10W	800	90°	5
*AB1000.WW	Bianco Caldo Warm White	2700°K	12V DC	10W	600	90°	5

SMART ALLUED 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.

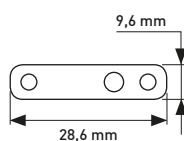
BARS WITH PROXIMITY SENSOR

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
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	
*ABT1000.W	Bianco Freddo Cool White	6500°K	12V DC	10W	800	120°	5

Alimentatori ed accessori per questi prodotti a pag. 109 | Drivers and accessories at page. 109

*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

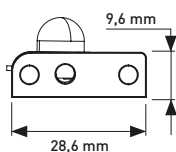


144 LED

Profilo estremamente piatto
Dimensioni: 1000 x 28,6 x 9,6 mm
Prolungabili fino a 2 barrette

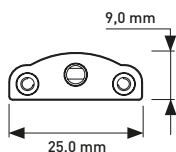
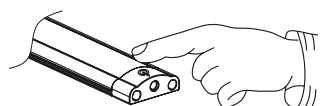
144 LED

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
*ABR1000.WW	Bianco Caldo Warm White	2700°K	12V DC	10W	600	120°	5

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	6500°K	12V DC	3W	250	90°	5
*ABD300.WW	Bianco Caldo Warm White	2700°K	12V DC	3W	200	90°	5

69 LED

Dimensioni: 500 x 25 x 9 mm
Prolungabili fino a 4 barrette

69 LED

Dimensions: 500 x 25 x 9 mm
Extendable up to 4 bars

ARTICOLO Item	COLORE LED Led Colour	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	WATT	LUMEN	AP. FASCIO Beam angle	
*ABD500.W	Bianco Freddo Cool White	6500°K	12V DC	5W	450	90°	5

Alimentatori ed accessori per questi prodotti a pag. 109 | Drivers and accessories at page. 109

*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

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=150cm e cavo di raccordo L=100 cm con jack, per ALLULED
 - Utilizzabile sui modelli serie AB - ABD - ABT - ABR
-
- Alimentazione: 100-240V - 50Hz c.a.
 - Custodia in PVC



ACCESSORIES FOR THE BARS OF THE AB - ABD - ABT - ABR SERIES

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=150cm and connection cable L=100 cm with jack, for ALLULED
 - Can be used on AB - ABD - ABT - ABR series models
-
- 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



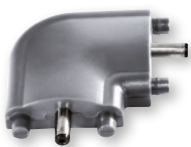
CAVO DI COLLEGAMENTO BARRETTE | BARS CONNECTION CABLE

- Lunghezza: 1 m
 - Permette la connessione di 2 barrette
 - Utilizzabile su tutti i modelli
 - Completo di jack maschio alle estremità
-
- 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

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

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

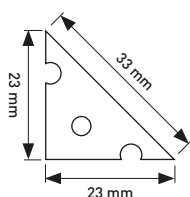
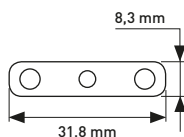
ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	
AB103	Connettore lineare Linear connector	3

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=15cm

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=15cm

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	6500°K	24V DC	2,2W	210	120°	5
*AB.255.WW	Bianco Caldo Warm White	3000°K	24V DC	2,2W	200	120°	5

ANGOLARI A 24V

36 LED

Dimensioni: 255 x 33 x 23 x 23 mm
Prolungabili fino a 4 barrette con alimentatore art.LB.103,
8 barrette con alimentatore art. LB.104

ANGLE PROFILE 24V

36 LED

Dimensions: 255 x 33 x 23 x 23 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	
*ABA.255.W	Bianco Freddo Cool White	6500°K	24V DC	2,2W	210	120°	5
*ABA.255.WW	Bianco Caldo Warm White	3000°K	24V DC	2,2W	200	120°	5

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=180cm 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=180cm 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	1/5
LB.104	24V DC	24W	1A	103 x 48 x 29	1	1/5

*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

**BASE IN ALLUMINIO
ALUMINIUM BODY**

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**

Schermo in policarbonato | Polycarbonate diffuser

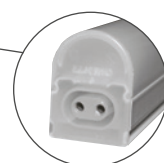


Connettore d'alimentazione
Power supply connector

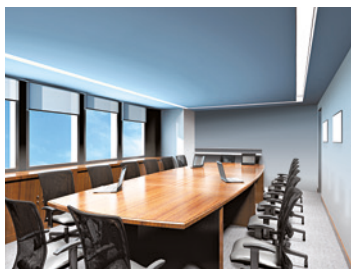


Interruttore ON/OFF
ON/OFF Switch

Base in alluminio verniciato bianco
Base in white painted aluminium



Connettore di prolungamento
Extension connector



- + **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 <i>Item</i>	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA <i>Length</i>	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO <i>Beam angle</i>	
*BR05.WW	5W	500	313 mm	8 W	180°	10/30
*BR08.WW	10W	1.000	543 mm	13 W	180°	10/30
*BR13.WW	13W	1.300	873 mm	21 W	180°	10/30
*BR19.WW	20W	2.000	1.173 mm	28 W	180°	10/20
*BR21.WW	24W	2.400	1.473 mm	35 W	180°	10/20

LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K | DAYLIGHT 4,000°K

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA <i>Length</i>	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO <i>Beam angle</i>	
*BR05.D	5W	525	313 mm	8 W	180°	10/30
*BR08.D	10W	1.050	543 mm	13 W	180°	10/30
*BR13.D	13W	1.365	873 mm	21 W	180°	10/30
*BR19.D	20W	2.100	1.173 mm	28 W	180°	10/20
*BR21.D	24W	2.550	1.473 mm	35 W	180°	10/20

LUCE BIANCA FREDDA 6.000°K | COOL WHITE LIGHT 6,000°K

ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	LUNGHEZZA <i>Length</i>	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO <i>Beam angle</i>	
*BR05.W	5W	550	313 mm	8 W	180°	10/30
*BR08.W	10W	1.100	543 mm	13 W	180°	10/30
*BR13.W	13W	1.400	873 mm	21 W	180°	10/30
*BR19.W	20W	2.200	1.173 mm	28 W	180°	10/20
*BR21.W	24W	2.600	1.473 mm	35 W	180°	10/20

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

Accessori | Accessories



ARTICOLO <i>Item</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	
LNK.170	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2x0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T e connettore femmina <i>Power cord H03VVH2-F 2x0,75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and female connector</i>	5
LNK.PP	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2x0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T ed innesto a squadra 90° <i>Power cord H03VVH2-F 2x0,75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and 90° square insert</i>	5
BR.CC15	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2x0,75 mm ² con innesti M/F lineari, lunghezza cm 15 circa <i>Connecting cable H03VVH2-F 2x0,75 mm² with linear M/F connectors, length cm 15 approx.</i>	10
LNK.CC15	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2x0,75 mm ² con innesti M/F lineari, lunghezza cm 15 circa <i>Connecting cable H03VVH2-F 2x0,75 mm² with linear M/F connectors, length cm 15 approx.</i>	10
LNK.CC50	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10
LNK.CC200	Come sopra ma con lunghezza cm 200 circa <i>As above but with length approx. 200 cm</i>	10
LNK.CC15.PP	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2x0,75 mm ² cm 15 circa con innesti M/F a squadra 90° <i>Connecting cable H03VVH2-F 2x0,75 mm² cm 15 approx. with M/F 90° square inserts</i>	10
LNK.CC50.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10
LNK.CC100.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 100 circa <i>As above but with length approx. 100 cm</i>	10
BR.CLIP	Clip in metallo per il fissaggio delle plafoniere serie BR <i>Metal clip for fixing BR ceiling lamps</i>	20

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

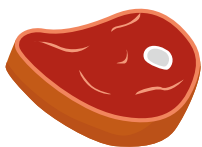
These mini cabinets series Britelite are equipped with special LEDS studied to accent natural colours of food, to emphasize things like freshness and look of products, incentivizing the purchase. These cabinets maintains same features as Britelite series, with specific attention to essential parameter 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	18 W	180°	10/30
*BR13.M	13W	1.150	873 mm	36 W	180°	10/30
*BR19.M	18W	1.550	1.173 mm	58 W	180°	10/20



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	18 W	180°	10/30
*BR13.B	13W	1.150	873 mm	36 W	180°	10/30
*BR19.B	18W	1.550	1.173 mm	58 W	180°	10/20



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.

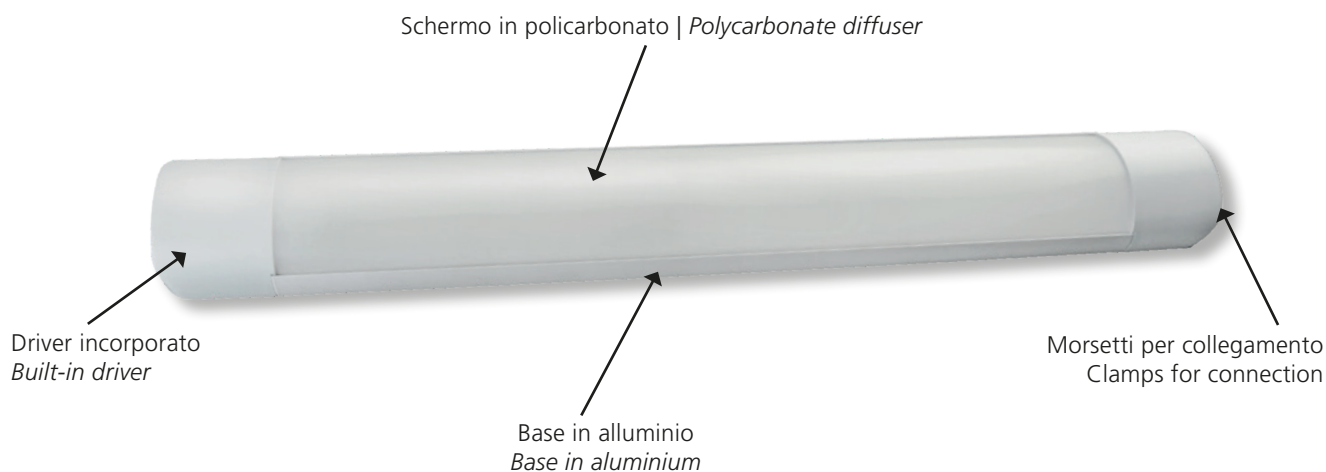
- Low consumption
- High luminous rendering
- Aluminium base
- Polycarbonate diffuser
- Power supply: 220-240V - 50 Hz
- Colour rendering: >80
- Protection degree: IP20, for indoor use
- Power factor: 0,95
- Average life: 20,000 hours

LUCE BIANCA CALDA 3.000°K | WARM WHITE LIGHT 3,000°K

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	DIMENSIONI mm Dimensions mm	TEMP. COLORE Colour temp.	APER. FASCIO Beam angle	
SY20.WW	20W	1.900	597 x 80 x 31	3.000°K	110°	12
SY28.WW	28W	2.700	897 x 80 x 31	3.000°K	110°	12
SY35.WW	35W	3.500	1197 x 80 x 31	3.000°K	110°	12

LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K | DAYLIGHT 4,000°K

ARTICOLO Item	WATT	LUMEN	DIMENSIONI mm Dimensions mm	TEMP. COLORE Colour temp.	APER. FASCIO Beam angle	
SY20.D	20W	2.050	597 x 80 x 31	4.000°K	110°	12
SY28.D	28W	3.000	897 x 80 x 31	4.000°K	110°	12
SY35.D	35W	3.800	1197 x 80 x 31	4.000°K	110°	12





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, ne 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 2835 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: IP26, per uso all'interno

T8 LED TUBE

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 ultra-violet 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 2835 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: IP26, 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	Ø26 x 600	9W	860	18W	60	300°	5/25
GTL12.WW	Ø26 x 1200	18W	1.750	36W	120	300°	5/25
GTL15.WW	Ø26 x 1500	25W	2.300	58W	150	300°	5/25

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	Ø26 x 600	9W	900	18W	60	300°	5/25
GTL12.D	Ø26 x 1200	18W	1.800	36W	120	300°	5/25
GTL15.D	Ø26 x 1500	25W	2.400	58W	150	300°	5/25

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	Ø26 x 600	9W	960	18W	60	300°	5/25
GTL12.W	Ø26 x 1200	18W	1.850	36W	120	300°	5/25
GTL15.W	Ø26 x 1500	25W	2.500	58W	150	300°	5/25



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 TUBE

FOOD LIGHTING

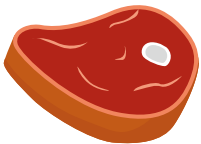
These LED tubes series GLASS are equipped with special LED studied to accent natural colours of food, to emphasize things like freshness and look of products, incentivizing the purchase. These tubes maintains same features as GLASS series; with specific attention to essential parameter as:

- 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
GTL12.M	18	1.530	Ø 26 x 1200	36W	300°	5/25
GTL15.M	25	2.040	Ø 26 x 1500	58W	300°	5/25

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
GTL12.B	18	990	Ø 26 x 1200	36W	300°	5/25
GTL15.B	25	1.320	Ø 26 x 1500	58W	300°	5/25

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 TUBE


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 electrical 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	∅ 18 x 549	9W	720 lm	140 mA	14 W	>240°	5
GTL512.WW	∅ 18 x 849	12W	960 lm	180 mA	21 W	>240°	5
GTL516.WW	∅ 18 x 1149	16W	1.600 lm	240 mA	28 W	>240°	5
GTL521.WW	∅ 18 x 1449	21W	1.900 lm	300 mA	35 W	>240°	5

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	∅ 18 x 549	9W	750 lm	140 mA	14 W	>240°	5
GTL512.D	∅ 18 x 849	12W	1.000 lm	180 mA	21 W	>240°	5
GTL516.D	∅ 18 x 1149	16W	1.700 lm	240 mA	28 W	>240°	5
GTL521.D	∅ 18 x 1449	21W	2.000 lm	300 mA	35 W	>240°	5

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	∅ 18 x 549	9W	790 lm	140 mA	14 W	>240°	5
GTL512.W	∅ 18 x 849	12W	1.060 lm	180 mA	21 W	>240°	5
GTL516.W	∅ 18 x 1149	16W	1.760 lm	240 mA	28 W	>240°	5
GTL521.W	∅ 18 x 1449	21W	2.100 lm	300 mA	35 W	>240°	5



Circolina led magnetica per sostituzione circolina fluorescente nelle vecchie plafoniere.

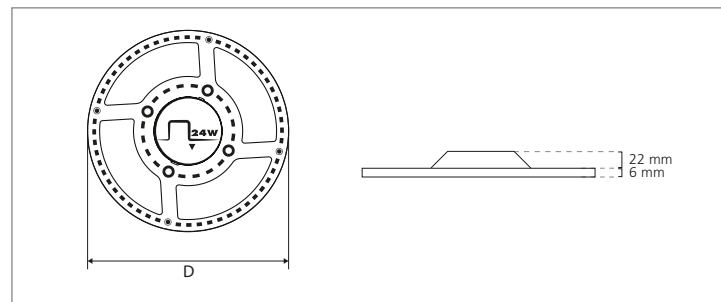
- Corpo in alluminio con diffusore in policarbonato trasparente
- Dotata di magneti sul retro per installazione facilitata
- Morsettiera a bordo per collegamento diretto a tensione di rete
- Alimentazione: 220/240 V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: >80
- Vita media: 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

Magnetic led circline for fluorescent circline replacement in the old ceiling lights

- Aluminium body with transparent polycarbonate diffuser
- Equipped with rear magnets for easy installation
- 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.	EQ. INCAND.	APERTURA FASCIO Beam angle	DIMENSIONI Dimensions (D)	PESO Weight	
*CLM12.D	12W	1.000	4000°K	-	120°	Ø 116 mm	0,3 gr	5
*CLM12.WW	12W	1.000	3000°K	-	120°	Ø 116 mm	0,3 gr	5
*CLM16.D	16W	1.300	4000°K	22W	120°	Ø 220 mm	0,5 gr	5
*CLM16.WW	16W	1.300	3000°K	22W	120°	Ø 220 mm	0,5 gr	5
*CLM24.D	24W	2.000	4000°K	32W	120°	Ø 288 mm	0,6 gr	5
*CLM24.WW	24W	2.000	3000°K	32W	120°	Ø 288 mm	0,6 gr	5



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



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 e diffusore in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

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

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.

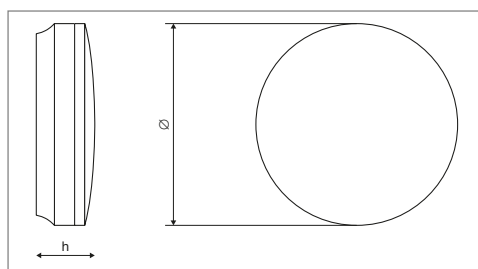
White techno-polymer body and diffuser with high mechanical resistance.

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

ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions ∅ - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	PESO Weight	
MN12.D	230x50 mm	14W	1.250	4000°K	75W	400 gr	1/8
MN12.WW	230x50 mm	14W	1.250	3000°K	75W	400 gr	1/8
MN15.D	285x50 mm	18W	1.650	4000°K	100W	550 gr	1/4
MN15.WW	285x50 mm	18W	1.650	3000°K	100W	550 gr	1/4
MN20.D	330x55 mm	22W	2.250	4000°K	120W	760 gr	1/4
MN20.WW	330x55 mm	22W	2.250	3000°K	120W	760 gr	1/4





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 e diffusore in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

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: \varnothing 10 m ad una altezza di 3m
- 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: IP40, per uso all'interno

*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.

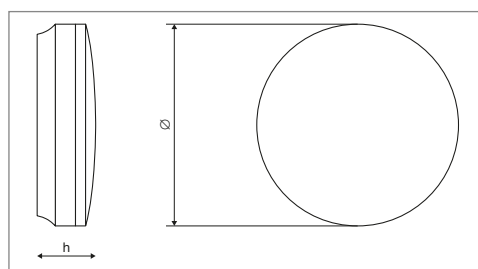
White techno-polymer body and diffuser with high mechanical resistance.

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: \varnothing 10 m at height 3 m
- Timer: 10 sec. - 2 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: IP40, for indoor use

ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> \varnothing - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQ. INCAND.	PESO <i>Weight</i>	
MN15.SD	285x50 mm	15W	1.400	4000°K	100W	550 gr	1/4
MN15.SWW	285x50 mm	15W	1.350	3000°K	100W	550 gr	1/4
MN20.SD	330x55 mm	20W	1.700	4000°K	120W	760 gr	1/4
MN20.SWW	330x55 mm	20W	1.650	3000°K	120W	760 gr	1/4





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 e diffusore in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

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: IP40, per uso all'interno
- 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

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.

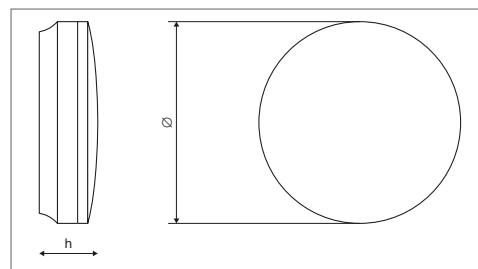
White techno-polymer body and diffuser with high mechanical resistance.

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: IP40, for indoor 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

ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions ∅ - h	WATT	LUMEN	LUMEN EMERG.	AUTONOMIA Autonomy	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	PESO Weight	
MNE20.D	330x55 mm	20W	1.700	185	3 ore hours	4000°K	120W	1050 gr	1/4
MNE20.WW	330x55 mm	20W	1.650	185	3 ore hours	3000°K	120W	1050 gr	1/4





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 e diffusore in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

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: IP40, per uso all'interno

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 and diffuser with high mechanical resistance.

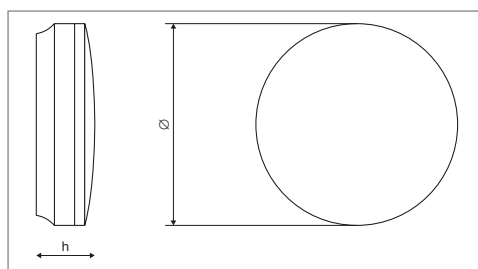
Equipped with rear bracket for wall mounting.

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: IP40, for indoor use



ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions \varnothing - h	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	PESO Weight	
HMN15.D	285x50 mm	15W	1.400	4000°K	100W	550 gr	1/4
HMN15.WW	285x50 mm	15W	1.350	3000°K	100W	550 gr	1/4
HMN20.D	330x55 mm	20W	1.700	4000°K	120W	760 gr	1/4
HMN20.WW	330x55 mm	20W	1.650	3000°K	120W	760 gr	1/4





IP 66

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.

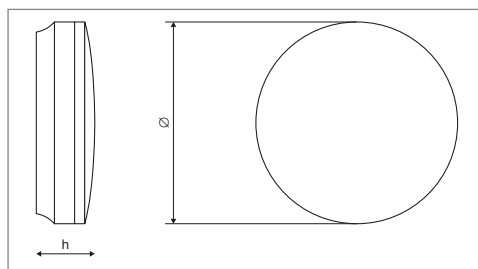
Round cabinets with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

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 Item	DIMENSIONI Dimensions Ø - h	WATT	LUMEN	LM/W	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. INCAND.	PESO Weight	
LN15.D	300x95 mm	15W	1.050	75	4000°K	75W	880 gr	1/4
LN15.WW	300x95 mm	15W	1.000	75	3000°K	75W	880 gr	1/4
LN25.D	360x105 mm	25W	1.900	75	4000°K	120W	1280 gr	1/4
LN25.WW	360x105 mm	25W	1.800	75	3000°K	120W	1280 gr	1/4





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.

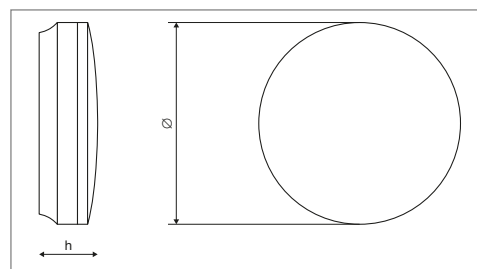
Round cabinets with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

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	300x95 mm	15W	1.050	75	4000°K	75W	880 gr	1/4
LNS15.WW	300x95 mm	15W	1.000	75	3000°K	75W	880 gr	1/4
LNS25.D	360x105 mm	25W	1.900	75	4000°K	120W	1280 gr	1/4
LNS25.WW	360x105 mm	25W	1.800	75	3000°K	120W	1280 gr	1/4





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.

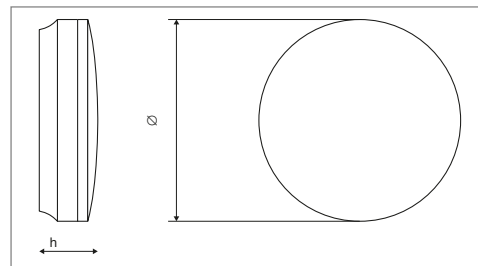
Round cabinets with integrated plate with high luminous LEDs for a uniform diffusion of light on the entire surface.

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	300x95 mm	15W	1.050	100	3 ore hours	4000°K	75W	1190 gr	1/4
LNE15.WW	300x95 mm	15W	1.000	100	3 ore hours	3000°K	75W	1190 gr	1/4
LNE25.D	360x105 mm	25W	1.900	100	3 ore hours	4000°K	120W	1590 gr	1/4
LNE25.WW	360x105 mm	25W	1.800	100	3 ore hours	3000°K	120W	1590 gr	1/4





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 IP 65
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Batteria al litio 3.7V (1200 Ah- 4000 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 tra <30lux e >750lux
- 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
- IP 65 outdoor installation
- Technopolymer body resistant to weather and UV rays shockproof IK07
- 3.7V lithium battery (1200 Ah - 4000 Ah)
- Solar panel: polycrystalline (art: BTF1540), monocrystalline (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: between <30lux and >750lux
- 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

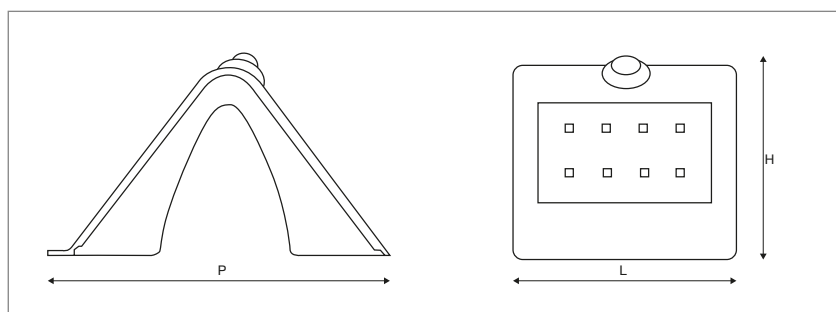
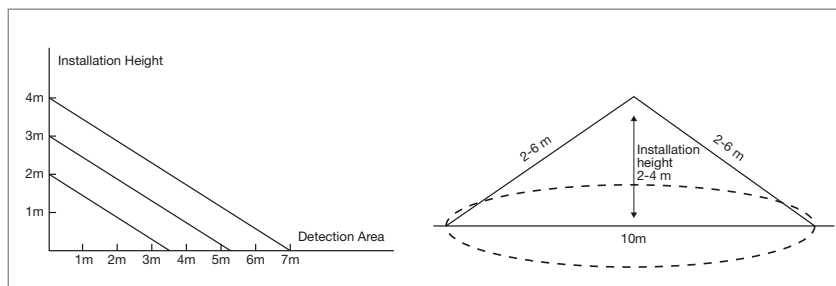


Con sensore presenza
With PIR sensor



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	
BTF1540	96x73x144 mm	1,5W	220	4000°K	1200 Ah	0,7Wp	230 gr	6
BTF6840	270x109x220 mm	6,8W	750	4000°K	4000 Ah	4,4Wp	500 gr	6





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): 90x50mm
- Ø foro in controsoffitto (F): 80mm
- Spessore controsoffitto (S): 1-18mm
- Dimensioni alimentatore: 23x39x88mm

Adjustable

- Maximum adjustability: 20°
- Driver output: 12V ÷ 21V DC / 350mA
- Dimensions (Ø - H): 90x50mm
- Ø hole in suspended ceiling (F): 80mm
- Suspended ceiling thickness (S): 1-18mm
- Driver dimensions: 23x39x88mm


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°	1/50

10W



- Uscita alimentatore: 15V ÷ 21V c.c. / 550mA
- Dimensioni (Ø - H): 165x80mm
- Ø foro in controsoffitto (F): 150mm
- Spessore controsoffitto (s): 1-38 mm
- Dimensioni alimentatore 23x42x105mm

- Driver output: 15V ÷ 21V DC / 550mA
- Dimensions (Ø - H): 165x80mm
- Ø hole in suspended ceiling (F): 150mm
- Suspended ceiling thickness (s): 1-38 mm
- Driver dimensions: 23x42x105mm


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°	1/10

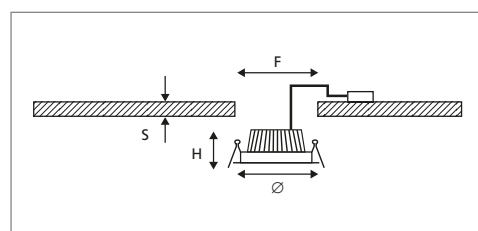
20W



- Uscita alimentatore 24V ÷ 42V c.c. / 550mA
- Dimensioni (Ø - H): 190x95mm
- Ø foro in controsoffitto (F): 175mm
- Spessore controsoffitto (s): 1-38 mm
- Dimensioni alimentatore: 28x45x115mm

- Driver output: 24V ÷ 42V DC / 550mA
- Dimensions (Ø - H): 190x95mm
- Ø hole in suspended ceiling (F): 175mm
- Suspended ceiling thickness (s): 1-38 mm
- Driver dimensions: 28x45x115mm

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°	1/10





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): 1-20mm
- Resistente agli urti: IK06

Ideale per: negozi, locali pubblici, scuole, uffici, hotel, abitazioni

LED DOWNLIGHTS FOR SUSPENDED CEILING

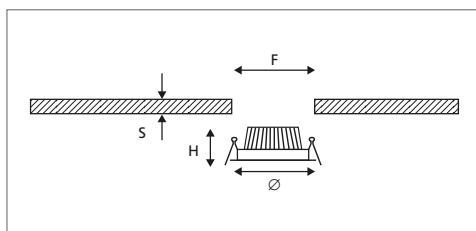
Innovative technology with LED type SMD 2835
 Extremely light
 Techno-polymer body with high heat dissipation
 Body and external ring with white colour finish
 Anti-glare brushed diffuser
 Integrated driver

- 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): 1-20mm
- Shockproof: IK06

Ideal for: shops, public places, schools, offices, hotels, housing



ARTICOLO Item	COL. CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COL. Colour temp.	EQUIVAL.	APER. FASCIO Beam angle	Ø FORO (F) Ø Hole (F)	DIMENS. (Ø - H)	
AL5.D	Bianco White	5W	450	4.000°K	50W	90°	68-80mm	95x57,5mm	1/6
AL5.WW	Bianco White	5W	400	3.000°K	50W	90°	68-80mm	95x57,5mm	1/6
AL10.D	Bianco White	10W	900	4.000°K	75W	90°	90-100mm	113x59mm	1/5
AL10.WW	Bianco White	10W	850	3.000°K	75W	90°	90-100mm	113x59mm	1/5
AL14.D	Bianco White	14W	1300	4.000°K	100W	90°	144-155mm	174x68,5mm	1/4
AL14.WW	Bianco White	14W	1200	3.000°K	100W	90°	144-155mm	174x68,5mm	1/4
AL25.D	Bianco White	25W	2300	4.000°K	190W	90°	195-210mm	244x84,5mm	1/4
AL25.WW	Bianco White	25W	2100	3.000°K	190W	90°	195-210mm	244x84,5mm	1/4



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.

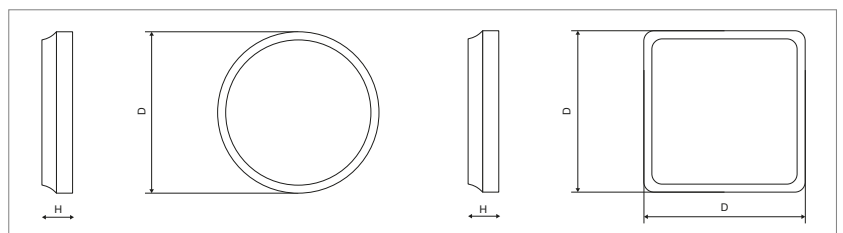
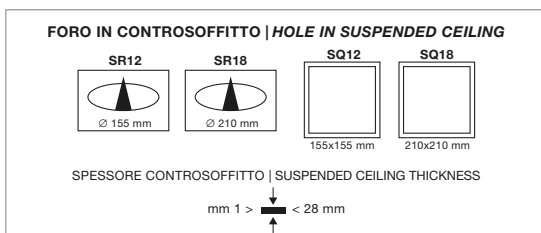
- Can be used as an alternative to units with 60W and 80W lamps fluorescent
- Complete with separate driver from the ceiling lamp
- Diffuser in anti-glare brushed methacrylate
- Body in white painted aluminium
- Power supply: 170-240V ~ 50/60Hz
- Colour rendering: > 80
- Luminous efficiency: 75 lm/W
- 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	∅ 170x22	12W	900	4000°K	60W	120°	1/20
SR12.WW	∅ 170x22	12W	900	3000°K	60W	120°	1/20
SR18.D	∅ 225x22	18W	1.350	4000°K	80W	120°	1/20
SR18.WW	∅ 225x22	18W	1.350	3000°K	80W	120°	1/20

**SLIM SQUARE**

ARTICOLO Item	DIM. mm (DxDxH)	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	EQ. FLUORESCENTE Eq. Fluorescent	APER. FASCIO Beam angle	
SQ12.D	170x170x22	12W	900	4000°K	60W	120°	1/20
SQ12.WW	170x170x22	12W	900	3000°K	60W	120°	1/20
SQ18.D	225x225x22	18W	1350	4000°K	80W	120°	1/20
SQ18.WW	225x225x22	18W	1350	3000°K	80W	120°	1/20



FARETTI MULTILED

Multiled Spotlights



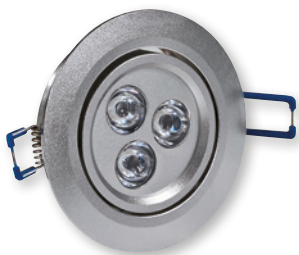
4 LED 1 W

- 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



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

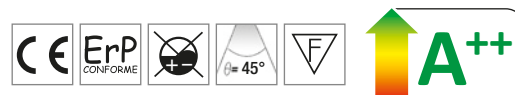
- Equipped with 3x1 W powered
- Secondary optics with prismatic lens and a diffusion angle of 20°
- Adjustable ± 45°
- Made of aluminium and zinc alloy
- Supplied with separate 240V ~ 50Hz ballast
- Equipped with steel springs for fixing to the suspended ceiling
- Dimensions: 90 x 38 mm

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



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



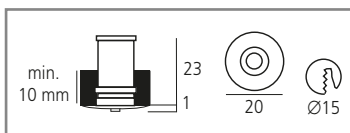
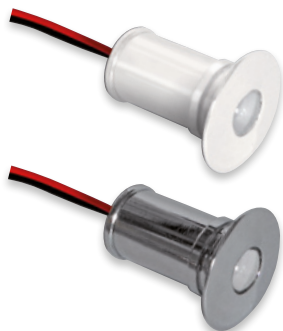
TREADABLE RECESSED SPOTLIGHT

- 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

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
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Cavetti L=20 cm
- Corpo in acciaio inossidabile verniciato



TESTA A SAGOMA TONDA

- Dimensioni: Ø 20x26 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
- Protection degree: IP44, for outdoor use
- Cables L=20 cm
- Body in painted stainless steel

ROUND SHAPE HEAD

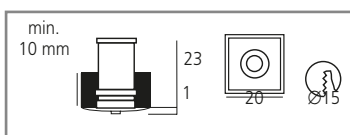
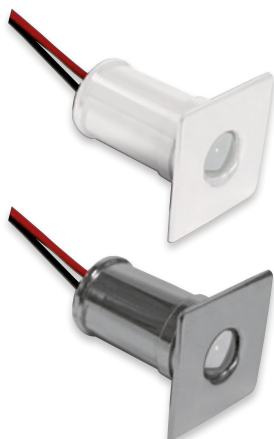
- Dimensions: Ø 20x26 mm
- Ø hole in suspended ceiling: 19 mm
- Weight: 14 gr

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°	8/160
STT.W3	Bianco White	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8/160
STT.K4	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	4.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8/160
STT.K3	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8/160

* Confezione indivisibile completa di 8 molle ed 8 controcasse | * Indivisible pack with 8 springs and 8 casings

TESTA A SAGOMA QUADRATA

- Dimensioni: 20x20x24 mm
- Ø foro in controsoffitto: 19 mm
- Peso: 17 gr



SQUARE SHAPE HEAD

- Dimensions: 20x20x24 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°	8/160
STQ.W3	Bianco White	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8/160
STQ.K4	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	4.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8/160
STQ.K3	Acciaio cromato Chrome-plated steel	1W	67	3.000°K	3÷3,4 V D.c. -300 mA	47°	8/160

* 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 85-260V / 50-60 Hz
- Corrente in entrata: 48mA (44 mA)
- Potenza in entrata: 8-12 W (4,6 W)
- Potenza in uscita: 8-10 W (3,6 W)
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 89x40x24 mm (66x32x24 mm)
- Peso: 39 gr

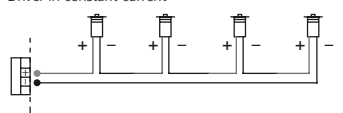
Constant current driver for mini spotlights STARRY LED

- Power supply: AC 85-260V / 50-60 Hz
- Input current: 48mA (44 mA)
- Input power: 8-12 W (4,6 W)
- Output power: 8-10 W (3,6 W)
- Protection degree: IP20
- Dimensions: 89x40x24 mm (66x32x24 mm)
- Weight: 39 gr

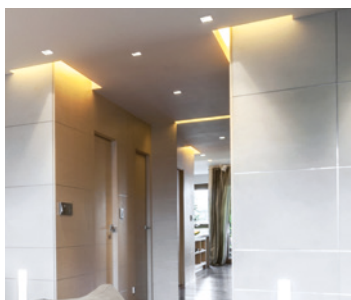


Schema di collegamento Connection diagram

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	1/50
LB.5	85 ÷ 277	12 ÷ 17	295	4	1/50



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 portalampane GU10 e MR16

PLASTER SPOTS FOR RECESSED PLASTER

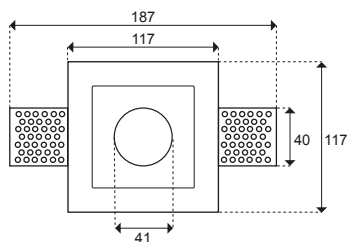
Once fixed it into the ceiling, it is possible to proceed with shaving and painting. It'll get an "invisible" spotlight installation

- Gypsum body
- For Ø 50 mm bulbs
- Equipped with GU10 and MR16 lamp holders



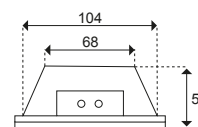
QUADRATO SINGOLO

- Incasso in gesso, di forma quadrata

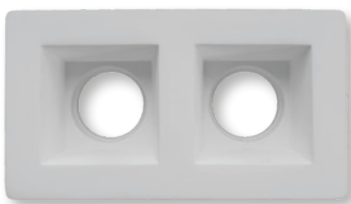


SINGLE SQUARE

- Gypsum recessed, square shape

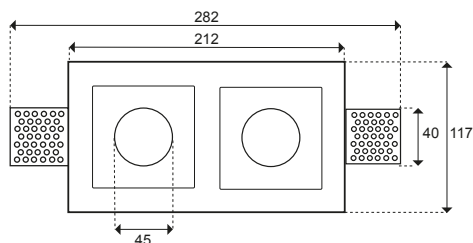


ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm	
GY5001	117 x 117 x 54	477	117 x 117	1/10



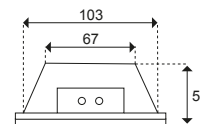
DOPPIO


- Incasso in gesso, di forma rettangolare



DOUBLE

- Gypsum recessed, rectangular shape

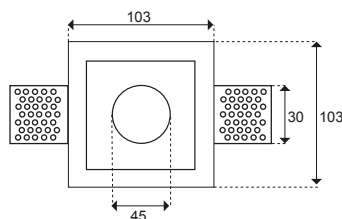


ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm	
GY5003	212 x 117 x 55	920	212 x 117	1/10



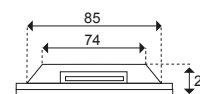
QUADRATO BASSO


- Incasso in gesso, di forma quadrata
- Spessore ridotto



SQUARE FLAT

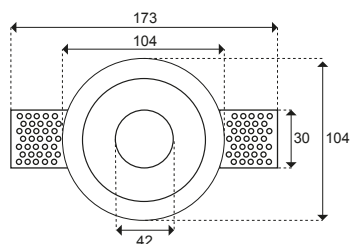
- Gypsum recessed, square shape
- Reduced thickness



ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm	
GY5005	103 x 103 x 28	245	103 x 103	1/10

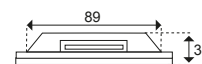
TONDO BASSO


- Incasso in gesso, di forma tonda
- spessore ridotto



ROUND FLAT

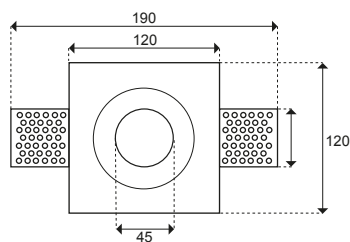
- Gypsum recessed, round shape
- Reduced thickness



ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm	
GY5006	Ø 104 x 30	251	Ø 104	1/10

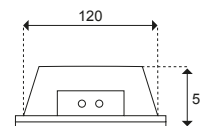
QUADRATO PROFONDO


- Incasso in gesso, di forma quadrata
- Spessore profondo



SQUARE DEEP

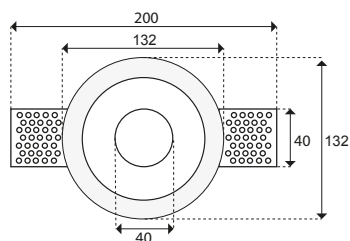
- Gypsum recessed, square shape
- Deep thickness



ARTICOLO Item	DIMENSIONI Dimensions (LxLxH) mm	PESO Weight gr	FORO Hole mm	
GY5007	120 x 120 x 57	562	120 x 120	1/10

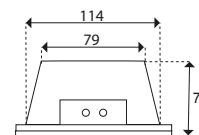
TONDO PROFONDO


- 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



Fari e Sospensioni LED
LED spotlights and high bay

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

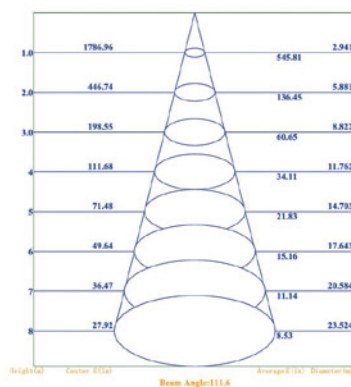
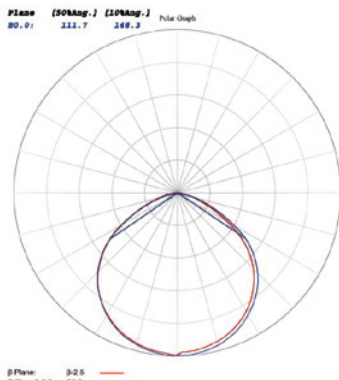
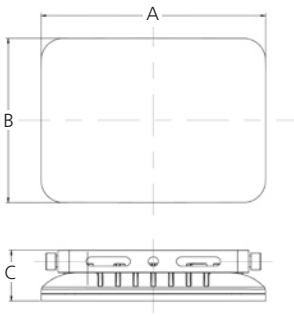
Design "total white", a strong light source that fits perfectly into any type of environment





- 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 3x1 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 3x1 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 mm <i>Dimensions mm (AxBxC)</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
FLT10.D	Bianco <i>White</i>	10W	900	4.000°K	90W	110°	120x88x27	0,29	1/15
FLT10	Bianco <i>White</i>	10W	900	3.000°K	90W	110°	120x88x27	0,29	1/15
FLT20.D	Nero <i>Black</i>	20W	1.800	4.000°K	180W	110°	163x118x29	0,52	1/12
FLT20	Bianco <i>White</i>	20W	1.800	3.000°K	180W	110°	163x118x29	0,52	1/12
FLT30.D	Bianco <i>White</i>	30W	2.700	4.000°K	270W	110°	195x142x30	0,69	1/4
FLT30	Nero <i>Black</i>	30W	2.700	3.000°K	270W	110°	195x142x30	0,69	1/4
FLT50.D	Bianco <i>White</i>	50W	4.500	4.000°K	450W	110°	235x163x36	1,04	1/4
FLT50	Bianco <i>White</i>	50W	4.500	3.000°K	450W	110°	235x163x36	1,04	1/4





FLATSPOT CON RILEVATORE DI PRESENZA

- Led multichip brevettato **NICHIA** ad alta efficienza luminosa
- Adatto per il montaggio all'esterno IP 65 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: IP 65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: L=60cm, H05RN-F 3x1 mm²
- Viti in acciaio inox
- Profondità di rilevamento: 9 m
- Angolo di rilevamento: 300°
- Regolazione del tempo: 5 sec. - 5 min.
- Regolazione del crepuscolare: 10-2000 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
- IP 65 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: IP 65, for outdoor use
- Operating temperature: -40°C +55°C
- Power supply cord: L=60cm, H05RN-F 3x1 mm²
- Stainless steel screws
- Detection range: 9 m
- Detection angle: 300°
- Time adjustment: 5 sec. - 5 min.
- Light adjustment: 10-2000 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>	EQUIVALENTI ALOGENO <i>Halogen equival</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI <i>mm Dimensions mm</i>	PESO <i>kg Weight kg</i>	
FLT20.SD	Bianco <i>White</i>	20W	1.400	4.000°K	150W	120°	213x230x44	0,90	1/6
FLT20.S	Bianco <i>White</i>	20W	1.400	2.700°K	150W	120°	213x230x44	0,90	1/6
FLT20.SNW	Nero <i>Black</i>	20W	1.400	5.500°K	150W	120°	213x230x44	0,90	1/6
FLT30.SD	Bianco <i>White</i>	30W	2.100	4.000°K	200W	120°	313x295x50	2,5	1/4
FLT30.S	Bianco <i>White</i>	30W	2.100	2.700°K	200W	120°	313x295x50	2,5	1/4
FLT30.SNW	Nero <i>Black</i>	30W	2.100	5.500°K	200W	120°	313x295x50	2,5	1/4
FLT50.SD	Bianco <i>White</i>	50W	3.500	4.000°K	300W	120°	313x295x50	2,5	1/4
FLT50.S	Bianco <i>White</i>	50W	3.500	2.700°K	300W	120°	313x295x50	2,5	1/4
FLT50.SNW	Nero <i>Black</i>	50W	3.500	5.500°K	300W	120°	313x295x50	2,5	1/4
FLT100.SD	Bianco <i>White</i>	100W	6.500	4.000°K	600W	120°	412x400x72	3	1/4
FLT100.S	Bianco <i>White</i>	100W	6.500	2.700°K	600W	120°	412x400x72	3	1/4
FLT100.SNW	Nero <i>Black</i>	100W	6.500	5.500°K	600W	120°	412x400x72	3	1/4



- Led multichip brevettato **NICHIA** ad alta efficienza luminosa
- Adatto per il montaggio all'esterno IP 65 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: IP 65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: L=60cm, H05RN-F 3x1 mm²
- Viti in acciaio inox
- Resistente agli urti: IK06
- **NICHIA** patented multichip LED with high luminous efficiency
- IP 65 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: IP 65, for outdoor use
- Operating temperature: -40°C +55°C
- Power supply cord: L=60cm, H05RN-F 3x1 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 mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
FLT10.NW	Nero <i>Black</i>	10W	780	5.500°K	80W	120°	130x129x25	0,41	1/15
FLT20.NW	Nero <i>Black</i>	20W	1.400	5.500°K	150W	120°	213x180x27,5	0,90	1/12
FLT30.NW	Nero <i>Black</i>	30W	2.100	5.500°K	200W	120°	231x168x37	1,26	1/8
FLT50.NW	Nero <i>Black</i>	50W	3.500	5.500°K	300W	120°	313x207x35	2,5	1/8
FLT100.NW	Nero <i>Black</i>	100W	6.500	5.500°K	600W	120°	412x310x57	3	1/4
FLT100.D	Bianco <i>White</i>	100W	6.500	4.000°K	600W	120°	412x310x57	3	1/4



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: IP 65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: L=300cm, H05RN-F 3x1 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: IP 65, for outdoor use
- Operating temperature: -40°C +55°C
- Power supply cord: L=300cm, H05RN-F 3x1 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 mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
FLT30.DST	Nero <i>Black</i>	30W	2100	4.000°K	200W	120°	370x360x225	3,5	1
FLT50.DST	Nero <i>Black</i>	50W	3500	4.000°K	300W	120°	370x360x225	3,5	1



PROIETTORE LED PORTATILE, RICARICABILE, PIEGHEVOLE, ULTRASOTTILE

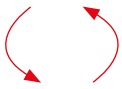
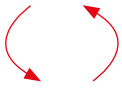
Innovativo e praticissimo proiettore led ricaricabile. Una volta piegato completamente lo spessore è di soli 25 mm (versione 10W) e 30 mm (versione 20W). Dotato di batteria al litio che consente sino a 4 ore di autonomia. Interamente costruito in pressofusione di alluminio ed acciaio. Dotato di 2 snodi 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. Studiata 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 (10W) and 30 mm (20W). 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>	COLORE CORPO <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 mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
FG10.D	Verde Green	10	600/300	4.000°K	100W	110°	242x25x215	1	1/10
FG20.D	Verde Green	20	1200/600	4.000°K	200W	110°	290x30x258	1	1/5



- Led multichip brevettato **NICHIA** ad alta efficienza luminosa
- Adatto per il montaggio all'esterno IP 65 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: IP 65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: L=60cm, H05RN-F 3x1 mm²
- Resistente agli urti: IK06

- **NICHIA** patented multichip LED with high luminous efficiency
- IP 65 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: IP 65, for outdoor use
- Operating temperature: -40°C +55°C
- Power supply cord: L=60cm, H05RN-F 3x1 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 <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 mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
OLT10.D	Bianco <i>White</i>	10W	780	4.000°K	80W	120°	133x104x176	0,50	1/10
OLT10	Bianco <i>White</i>	10W	780	2.700°K	80W	120°	133x104x176	0,50	1/10
OLT20.D	Bianco <i>White</i>	20W	1.400	4.000°K	150W	120°	138x124x213	0,90	1/8
OLT20	Bianco <i>White</i>	20W	1.400	2.700°K	150W	120°	138x124x213	0,90	1/8



O-SPOT RGB

Dotato di array RGB in grado di produrre sino a 16 diversi colori.

Dotato di ricevitore RF e telecomando per selezionare sino a 16 colori e 4 effetti.

Medesime caratteristiche dei modelli monocolori.

- Portata telecomando: 5 m
- Alimentazione telecomando: 1 batteria tipo bottone

O-SPOT RGB

Equipped with Array RGB capable of producing up to 16 different colours.

Equipped with an RF receiver and remote control to select 16 colours and up to 4 different effects.

Same characteristics as the single-colour models.

- Remote control range: 5 m
- Remote control power supply: 1 button type battery

ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE <i>Colour</i>	WATT	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI MM <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
OLT10.RGB	Bianco <i>White</i>	9W	120°	133x104x176	0,50	1/10
OLT20.RGB	Bianco <i>White</i>	18W	120°	138x124x213	0,90	1/8



- 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-F3x1 mm² - VDE
 - LED: C.O.B.
 - Resa cromatica: >75
 - Efficienza energetica: >95%
 - Efficienza luminosa del LED: 90lm/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-F3x1 mm² - VDE*
 - *LED: C.O.B.*
 - *Colour rendering: >75*
 - *Energy efficiency: >95%*
 - *LED luminous efficiency: 90lm/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 MM <i>Dimensions mm</i>	PESO KG <i>Weight kg</i>	
JN10	Nero Black	10W	900	5.500°K	90W	120°	213x158x51	0,854	1/10
JN10.D	Nero Black	10W	850	4.000°K	90W	120°	213x158x51	0,854	1/10
JN10.WW	Nero Black	10W	800	3.000°K	90W	120°	213x158x51	0,854	1/10
JN30	Nero Black	30W	2700	5.500°K	200W	120°	347x253x81	2,707	1/5
JN30.D	Nero Black	30W	2500	4.000°K	200W	120°	347x253x81	2,707	1/5
JN30.WW	Nero Black	30W	2400	3.000°K	200W	120°	347x253x81	2,707	1/5
JN50	Nero Black	50W	4500	5.500°K	400W	120°	347x253x81	2,707	1/5
JN50.D	Nero Black	50W	4200	4.000°K	400W	120°	347x253x81	2,707	1/5
JN50.WW	Nero Black	50W	4000	3.000°K	400W	120°	347x253x81	2,707	1/5
JN100	Nero Black	100W	9000	5.500°K	800W	120°	455x330x105	6,260	1/4
JN100.D	Nero Black	100W	8800	4.000°K	800W	120°	455x330x105	6,260	1/4
JN100.WW	Nero Black	100W	8700	3.000°K	800W	120°	455x330x105	6,260	1/4



- 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: 90lm/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: 90lm/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 equivial</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
SP.300	Bianco <i>White</i>	10W	850	4.000°K	90W	120°	195x165x48	1,5	1/10
SP.100	Bianco <i>White</i>	10W	800	2.700°K	90W	120°	195x165x48	1,5	1/10
SP.201	Grigio <i>Grey</i>	30W	2.700	5.500°K	200W	120°	315x245x80	3	1/5
SP.201.D	Grigio <i>Grey</i>	30W	2.500	4.000°K	200W	120°	315x245x80	3	1/5
SP.201.WW	Grigio <i>Grey</i>	30W	2.400	2.700°K	200W	120°	315x245x80	3	1/5
SP.301	Bianco <i>White</i>	30W	2.500	4.000°K	200W	120°	315x245x80	3	1/5
SP.101	Bianco <i>White</i>	30W	2.400	2.700°K	200W	120°	315x245x80	3	1/5
SP.202	Grigio <i>Grey</i>	50W	4.500	5.500°K	400W	120°	395x320x110	5	1/2
SP.202.D	Grigio <i>Grey</i>	50W	4.200	4.000°K	400W	120°	395x320x110	5	1/2
SP.202.WW	Grigio <i>Grey</i>	50W	4.000	2.700°K	400W	120°	395x320x110	5	1/2
SP.302	Bianco <i>White</i>	50W	4.200	4.000°K	400W	120°	395x320x110	5	1/2
SP.102	Bianco <i>White</i>	50W	4.000	2.700°K	400W	120°	395x320x110	5	1/2
SP.303	Bianco <i>White</i>	100W	8.800	4.000°K	800W	120°	470x385x125	7	1/2
SP.103	Bianco <i>White</i>	100W	8.700	2.700°K	800W	120°	470x385x125	7	1/2

(*) 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: DC 12-24V
 - Alimentatore carenato: IP 65
 - Morsetti per collegamento
 - LED: 4 pz. C.O.B.
 - Resa cromatica: >75
 - Efficienza energetica: >82%
 - Efficienza luminosa del LED: 90lm/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: 90lm/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*



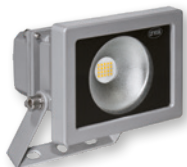
ARTICOLO <i>Item</i>	COLORE CORPO <i>Body colour</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	EQUIVAL. SODIO SAP <i>Equival Sap Sodium</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
SP.204	Grigio <i>Grey</i>	200W	18.000	5.500°K	400W	120°	425x485x140	14	1
SP.204.D	Grigio <i>Grey</i>	200W	17.800	4.000°K	400W	120°	425x485x140	14	1
SP.204.WW	Grigio <i>Grey</i>	200W	17.700	2.700°K	400W	120°	425x485x140	14	1
SP.104	Bianco <i>White</i>	200W	17.700	2.700°K	400W	120°	425x485x140	14	1
SP.205	Grigio <i>Grey</i>	240W	21.600	5.500°K	500W	120°	425x485x140	14	1
SP.205.D	Grigio <i>Grey</i>	240W	21.000	4.000°K	500W	120°	425x485x140	14	1
SP.205.WW	Grigio <i>Grey</i>	240W	20.000	2.700°K	500W	120°	425x485x140	14	1
SP.105	Bianco <i>White</i>	240W	20.000	2.700°K	500W	120°	425x485x140	14	1

(*) 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.*

PLUTON ADVANCE 10W



100 lm/W



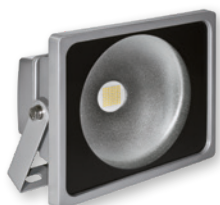
- Led Array SAMSUNG
- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche
- Diffusore conico con finitura a specchio per aumentare l'ampiezza del fascio
- Finitura anticorrosione
- Viti di fissaggio posteriori per migliorare l'estetica
- Fattore di potenza: 0,9
- Resa cromatica: >80
- Staffa di fissaggio 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	1000	4.100°K	230V ~ 50Hz	100W	120°	1/12

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



SENSOR PLUTON 30

Proiettore Pluton 30 W dotato di rilevatore di presenza con tecnologia ad infrarossi passivi

Medesime caratteristiche del modello LP.30

- Profondità di rilevamento: 12 m
- Angolo di rilevamento: 180°
- Regolazione del tempo: da 5 sec. a 8 min.
- Regolazione del crepuscolare: da 10 lux a 2000 lux
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno

SENSOR PLUTON 30

Pluton 30W projector with movement detector with passive infrared technology

Same characteristics as the LP.30 model

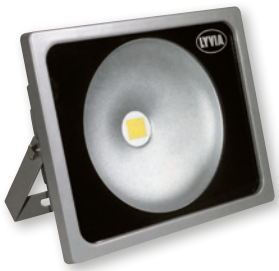
- Detection range: 12 m
- Detection angle: 180°
- Time adjustment: from 5 sec. to 8 min.
- Light adjustment: from 10 lux to 2000 lux
- Protection degree: IP44, for outdoor use

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	EQ. ALOGENO Halogen eq.	APERT. FASCIO Beam angle	
LP.30S	Argento Silver	30W	3.000	4.100°K	230V ~ 50Hz	300W	120°	1/4

PLUTON ADVANCE 50W

100 lm/W

NEW SAMSUNG LED



- 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: 288 x 238 x 152 mm
- Peso: 3 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: 288 x 238 x 152 mm
- Weight: 3 kg

ARTICOLO Item	COLORE CORPO Body colour	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	VOLT	EQ. ALOGENO Halogen eq.	APERT. FASCIO Beam angle	
LP.50	Argento Silver	50W	5.000	4.100°K	230V ~ 50Hz	450W	120°	1/3

PLUTON ADVANCE 80W



- 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



FARI LED ASIMMETRICI AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA 110LM/W

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche Akzo Nobel, colore grigio ottima resistenza alla corrosione
- LED: LUMILEDS SMD
- Distributore fascio asimmetrico 90° x 30°
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massima la resa luminosa
- Vetro temperato
- Parabola argentata per ottimizzare il flusso
- Staffa di fissaggio con scala goniometrica
- Tensione di funzionamento: 100V - 240V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Tensione di lavoro: DC36 - 48V
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 110lm/W
- Fattore di potenza: >0,95
- Durata del led (*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP66, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Viti in acciaio inox
- Per illuminazione diretta ed indiretta
- Lente in policarbonato anti UV

ASYMMETRICAL LED SPOTLIGHT HIGH LUMINOUS EFFICIENCY 110 LM/W

- Body in Akzo nobel grey power-coated die-cast aluminium good condition resistance
- LED: LUMILEDS SMD
- Asymmetric distributor beam angle 90° x 30°
- Anti-glare reflector, high-efficiency, maximises light output
- Tempered glass
- Silver reflector to optimise the flux
- Mounting bracket with goniometric scale
- Operating voltage: 100V - 240V
- Frequency: 50Hz - 60HZ
- Working voltage: DC36 - 48V
- Waterproof driver Meanwell
- Colour rendering: >80
- LED luminous efficiency: 110lm/W
- Power factor: >0,95
- LED life (*): 50.000 hours
- Operating temperature: - 20°C +50°C
- Protection degree: IP66, for outdoor use
- Shock proof: IK08
- Stainless steel screws
- For direct and indirect lighting
- Anti UV Polycarbonate lens

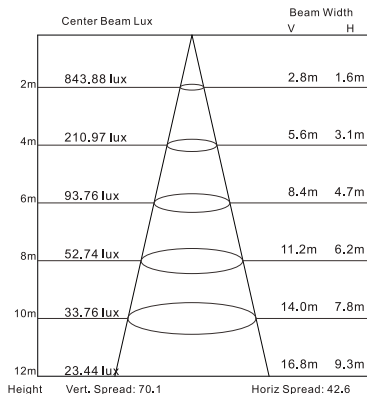
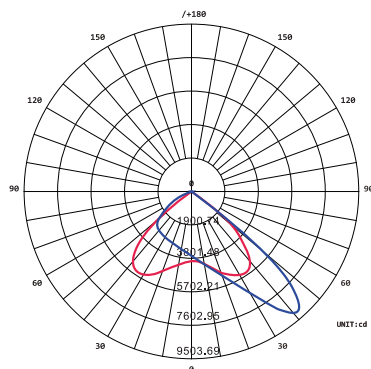
ALTISSIMA EFFICIENZA
VERY HIGH EFFICIENCY



GARANZIA
5 anni**

(L80-B50)

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>mm Dimensions mm</i>	PESO <i>kg Weight kg</i>	
FO4840	Nero <i>Black</i>	48W	5250	4000°K	500W halogen	90°x30°	290x243x55	3	1/6
FO4857	Nero <i>Black</i>	48W	5500	5700°K	500W halogen	90°x30°	290x243x55	3	1/6
FO7240	Nero <i>Black</i>	72W	7450	4000°K	150W SAP	90°x30°	372x265x75	4,5	1/4
FO7257	Nero <i>Black</i>	72W	7900	5700°K	150W SAP	90°x30°	372x265x75	4,5	1/4
FO12040	Nero <i>Black</i>	120W	12600	4000°K	250W MH	90°x30°	400x360x90	7,5	1/2
FO12057	Nero <i>Black</i>	120W	13200	5700°K	250W MH	90°x30°	400x360x90	7,5	1/2
FO15040	Nero <i>Black</i>	150W	15750	4000°K	250W SAP	90°x30°	400x360x90	7,5	1/2
FO15057	Nero <i>Black</i>	150W	16500	5700°K	250W SAP	90°x30°	400x360x90	7,5	1/2
FO20040	Nero <i>Black</i>	200W	20000	4000°K	400W SAP	90°x30°	400x360x90	7,5	1/2
FO20057	Nero <i>Black</i>	200W	22000	5700°K	400W SAP	90°x30°	400x360x90	7,5	1/2



(*) 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

N.B. dati puramente indicativi in quanto le aperture dei fasci sono differenti. | data purely indicative as the beam angles are different.



**ALTISSIMA EFFICIENZA
VERY HIGH EFFICIENCY**



**GARANZIA
5 anni**
(L80-B50)**

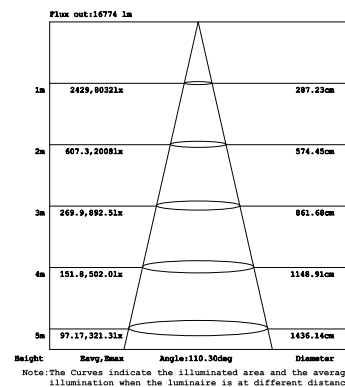
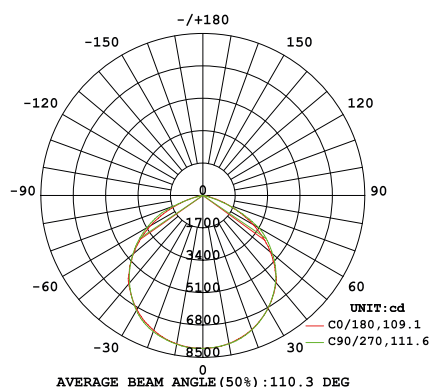
FARI LED SIMMETRICI AD ALTISSIMA EFFICIENZA LUMINOSA 150LM/W

- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche Akzo Nobel, colore grigio ottima resistenza alla corrosione
- LED: EDISON SMD
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Vetro temperato
- Parabola argentata per ottimizzare il flusso
- Staffa di fissaggio con scala goniometrica
- Tensione di funzionamento: 100V - 240V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Tensione di lavoro: DC36 - 48V
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 150lm/W
- Fattore di potenza: >0,95
- Durata del led (*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP66, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Viti in acciaio inox
- Per illuminazione diretta ed indiretta

SYMMETRICAL LED SPOTLIGHT VERY HIGH LUMINOUS EFFICIENCY 150 LM/W

- Body in Akzo nobel grey power-coated die-cast aluminium, good corrosion resistance
- LED: EDISON SMD
- Anti-glare reflector, high-efficiency, maximises light output
- Tempered glass
- Silver reflector to optimise the flux
- Mounting bracket with goniometric scale
- Operating voltage: 100V - 240V
- Frequency: 50Hz - 60HZ
- Working voltage: DC36 - 48V
- Waterproof driver Meanwell
- Colour rendering: >80
- LED luminous efficiency: 150lm/W
- Power factor: >0,95
- LED life (*): 50.000 hours
- Operating temperature: - 20°C +50°C
- Protection degree: IP66, for outdoor use
- Shock proof: IK08
- Stainless steel screws
- For direct and indirect lighting

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>mm Dimensions mm</i>	PESO <i>kg Weight kg</i>	
MA5040	Nero <i>Black</i>	50W	7250	4000°K	500W halogen	120°	290x241x55	3	1/6
MA5057	Nero <i>Black</i>	50W	7500	5700°K	500W halogen	120°	290x241x55	3	1/6
MA7240	Nero <i>Black</i>	72W	10450	4000°K	150W SAP	120°	330x261x75	4,8	1/4
MA7257	Nero <i>Black</i>	72W	10800	5700°K	150W SAP	120°	330x261x75	4,8	1/4
MA10040	Nero <i>Black</i>	100W	13900	4000°K	250W MH	120°	400x351x90	7,5	1/2
MA10057	Nero <i>Black</i>	100W	14400	5700°K	250W MH	120°	400x351x90	7,5	1/2
MA15040	Nero <i>Black</i>	150W	22100	4000°K	250W SAP	120°	400x351x90	7,5	1/2
MA150057	Nero <i>Black</i>	150W	22500	5700°K	250W SAP	120°	400x351x90	7,5	1/2
MA20040	Nero <i>Black</i>	200W	29000	4000°K	400W SAP	120°	400x351x90	7,8	1/2
MA20057	Nero <i>Black</i>	200W	30000	5700°K	400W SAP	120°	400x351x90	7,8	1/2



(*) 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*

N.B. dati puramente indicativi in quanto le aperture dei fasci sono differenti. | *data purely indicative as the beam angles are different.*



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 (*): 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento:
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06

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 (*): 30,000 hours
- Operating temperature:
- 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. IODURI <i>Iodide equival.</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
NE5040	Nero <i>Black</i>	50W	3300	4000°K	70W	120°	170x137x35	1	1/12
NE5050	Nero <i>Black</i>	50W	3500	5500°K	70W	120°	170x137x35	1	1/12
NE10040	Nero <i>Black</i>	100W	8500	4000°K	150W	120°	341x257x59	1	1/12
NE10050	Nero <i>Black</i>	100W	9000	5500°K	150W	120°	341x257x59	1	1/12
NE15040	Nero <i>Black</i>	150W	13000	4000°K	250W	120°	374x280x63	1	1/12
NE15050	Nero <i>Black</i>	150W	13500	5500°K	250W	120°	374x280x63	1	1/12
NE20040	Nero <i>Black</i>	200W	17200	4000°K	250W	120°	417x299x68	1	1/12
NE20050	Nero <i>Black</i>	200W	18000	5500°K	250W	120°	417x299x68	1	1/12
NE30040	Nero <i>Black</i>	300W	26000	4000°K	400W SAP	120°	482x345x73	1	1/12
NE30050	Nero <i>Black</i>	300W	27000	5500°K	400W SAP	120°	482x345x73	1	1/12

(*) 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*

N.B. dati puramente indicativi in quanto le aperture dei fasci sono differenti. | *data purely indicative as the beam angles are different.*

Staffe

Support



- Staffa per montaggio a parete dei fari della serie TITAN, JUNO, FLATSPOT, PLUTON
- Robusta sezione quadrata completa di flangia a muro verniciata in colore nero.
- Support for wall mounting of projector series TITAN, JUNO, FLATSPOT, PLUTON
- Sturdy square cut, with wall flange black painted

ARTICOLO Item	LUNGHEZZA Length	Kg	PORTATA MAX Max load				
			TITAN	FLATSPOT	JUNO	PLUTON	
BK150	500 mm	5	50 W	50 W	50 W	80 W	1/16
BK180	800 mm	5	50 W	50 W	50 W	80 W	1/8
BK250	500 mm	10	100 W	100 W	100 W	120 W	1/12
BK280	800 mm	20	100 W	100 W	100 W	120 W	1/6

Picchetti

Yard Sticks



- Corpo in policarbonato, adatto per il fissaggio nel terreno di un faretto, sia esso della serie PLUTON, FLATSPOT, TITAN, JUNO.
- Completo di viti per fissaggio
- Polycarbonate body, suitable for ground fixing a LED projector of the 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	∅ 40x180	10 - 20	10
PIC2	Nero Black	∅ 104x219	30 - 50 - 80 - 100	1/30

CONNESSIONI STAGNE

WATERPROOF CONNECTIONS



- Scatola di connessione stagna IP65 in tecnopolimero colore nero
- Pressacavo PG9
- Per cavo in gomma H05RN-F max 3x1,5 mm², min 3x0,75 mm²
- Completa di morsettiera interna
- IP65 waterproof junction box, in black technopolymer
- Cable gland PG9
- For H05RN-F rubber cable max 3x1,5 mm², min 3x0,75 mm²
- With built-in terminal connector

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	
FLAC2	1 ingresso + 1 uscita 1 input + 1 output	10
FLAC3	Derivazione 1 ingresso + 2 uscite 1 input + 2 outputs	10

- Raccordo stagno IP65
- In nylon ad alta resistenza meccanica
- Pressacavo PG9
- Per cavo in gomma H05RN-F max 3x1,5 mm², min 3x0,75 mm²
- IP65 waterproof connector
- In high resistance nylon
- Cable gland PG9
- For H05RN-F rubber cable max 3x1,5 mm², min 3x0,75 mm²

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	
FLAC1	Raccordo IP65 Connector IP65	20

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 3x1 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 3x1 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	1/4



- Proiettore led FLATSPOT 30W 5000°K 2.100lm
- Colore nero
- Montato su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Altezza max: 150 cm
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3x1mm² L=3m, con spina Schuko

- *Led projector FLATSPOT 30W 5000°K 2.100lm*
- *Black colour*
- *Mounted on tripod stand with telescopic sections.*
- *Max height: 150 cm*
- *Complete with power cable H05RN-F 3x1mm² L=3m, 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



- N. 2 proiettori led FLATSPOT 20W 5000° K 1.400lm
- Colore nero
- Montati su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Altezza max: 1.50 cm
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3x1mm² L=3m, con spina Schuko

- *N. 2 led projectors FLATSPOT 20W 5000°K 1.400lm*
- *Black colour*
- *Mounted on tripod stand with telescopic sections*
- *Max height: 150 cm*
- *Complete with power cable H05RN-F 3x1mm² L=3m, 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

- 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

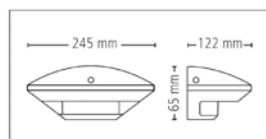
Applique led, di forma semicircolare, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce verso il basso
- Diffusore in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 4 led ad alta luminosità 2W
- Dimensioni: 245x65x122mm
- Peso: 530gr

WALLED U

LED appliques, semicircular shape, for wall mounting

- *Diffusion of light downwards*
- *Anti-glare satin polycarbonate diffuser*
- *Equipped with 4 x 2W high-brightness LEDs*
- *Dimensions: 245x65x122mm*
- *Weight: 530gr*



ARTICOLO <i>Item</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	
WL1011	90°	8W	350	4000°K	1/12



WALLED T

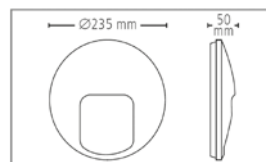
Applique led di forma circolare, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce radente verso il basso
- Diffusore in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 3 led ad alta luminosità 2W
- Dimensioni: Ø235x50mm
- Peso: 600gr

WALLED T

LED appliques, circular shape, for wall mounting

- *Diffusion of light grazing downwards*
- *Anti-glare satin polycarbonate diffuser*
- *Equipped with 3 x 2W high-brightness LEDs*
- *Dimensions: Ø235x50mm*
- *Weight: 600gr*



ARTICOLO <i>Item</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	
WL1012	75°	6W	200	4000°K	1/12



WALLED 4

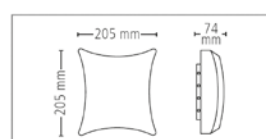
Applique led di forma quadrata, per il fissaggio a parete

- Diffusione della luce sui 4 lati
- Diffusori in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 4 led ad alta luminosità 2W
- Dimensioni: 205x205x74mm
- Peso: 745gr

WALLED 4

LED appliques, square shape, for wall mounting

- *Diffusion of light on 4 sides*
- *Anti-glare satin polycarbonate diffusers*
- *Equipped with 4 x 2W high-brightness LEDs*
- *Dimensions: 205x205x74mm*
- *Weight: 745gr*



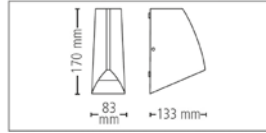
ARTICOLO <i>Item</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	
WL1014	105°	8W	250	4000°K	1/12



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 2W
- Dimensioni: 170x83x133mm
- Peso: 430gr



WALLED 2

LED appliques, triangular shape, for wall mounting

- Diffusion of light upwards and downwards
- Diffusers in transparent polycarbonate
- Equipped with 2 x 2W high-brightness LEDs
- Dimensions: 170x83x133mm
- Weight: 430gr

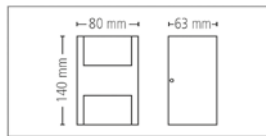
ARTICOLO <i>Item</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	
WL1017	90°	4W	100	4000°K	1/12



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 3W
- Dimensioni: 140x80x63mm
- 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 3W high-brightness LEDs
- Dimensions: 140x80x63mm
- Weight: 510 gr

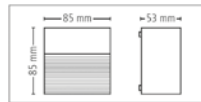
ARTICOLO <i>Item</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	
WL1027	90°	6W	200	4000°K	1/18



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 2W
- Dimensioni: 85x85x53mm
- 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 2W high-brightness LEDs
- Dimensions: 85x85x53mm
- Weight: 330 gr

ARTICOLO <i>Item</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	
WL1029	90°	4W	100	4000°K	1/24

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: 220x130x36mm
- Peso: 515gr

RECTANGULAR

- Dimensions: 220x130x36mm
- Weight: 515gr

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
FBR20.D	20W	1.200	4.000°K	120 W	120°	1/10



QUADRATA

- Dimensioni: 180x180x39mm
- Peso: 535gr

SQUARE

- Dimensions: 180x180x39mm
- Weight: 535gr

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
FBQ20.D	20W	1.200	4.000°K	120 W	120°	1/10



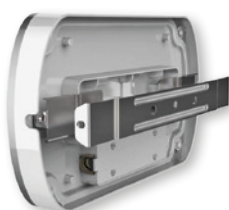
TONDA

- Dimensioni: Ø 140x37mm (10W), Ø 180x40mm (20W)
- Peso: 310gr (10W), 515gr (20W)

ROUND

- Dimensions: Ø 140x37mm (10W), Ø 180x40mm (20W)
- Weight: 310gr (10W), 515gr (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
FBT20.D	20W	1.200	4.000°K	120 W	120°	1/10



Sistema d'aggancio veloce e brevettato
Interasse per scatola incasso 3 moduli

Mounting bracket, fast and patent
Wheelbase for recessed wall box

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-scatoia Ø16mm
- Alimentazione: 220÷240V ~ 50/60Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 80lm/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 tecnopolymer
- Satin polycarbonate diffuser
- Rear compartment for electrical connection, with 3 knockout inputs for mounting of cable glands PG16 or connection tube-box Ø16mm
- Power supply: 220÷240V ~ 50/60Hz
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 80lm/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



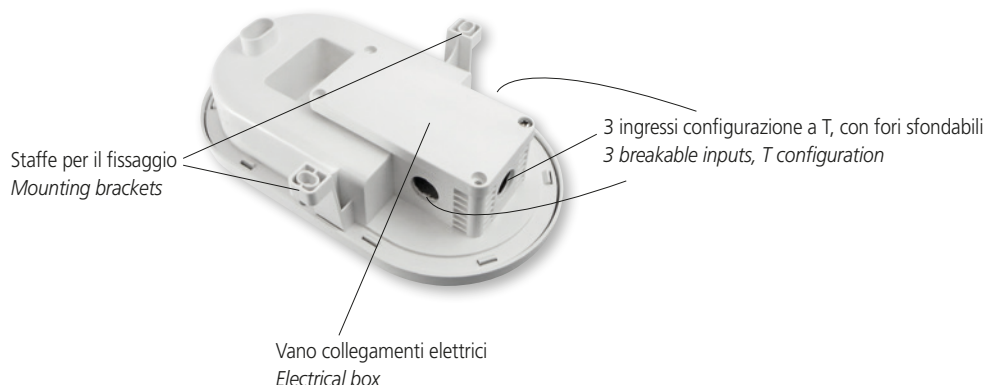
OVALE | OVAL

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°	168x77x92	10
GK012.D	12W	960	4.000°K	100 W	110°	215x77x118	10



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°	Ø149x80	10
GKT12.D	12W	960	4.000°K	100 W	110°	Ø190x80	10





APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PER USI INDUSTRIALI

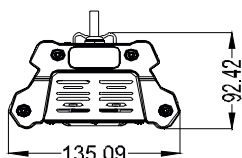
- Ideale per installazione in sospensione a soffitto, a parete, a pavimento (grazie alle staffe orientabili)
- Corpo in alluminio pressofuso
- **Led SMD Philips 3030**
- Schermo in policarbonato, dotato di lenti per aumentare il flusso luminoso prodotto
- **Alimentatore stagno Meanwell**
- Alimentazione: 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: 4000°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. COL. <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	633x135x92	4	1
BTA100	100 W	11.500	4.000°K	60-100°	200W	633x135x92	4	1
BT150	150 W	17.250	4.000°K	30-70°	300W	925x135x92	6	1
BTA150	150 W	17.250	4.000°K	60-100°	300W	925x135x92	6	1
BT200	200 W	23.000	4.000°K	30-70°	400W	1217x135x92	8	1
BTA200	200 W	23.000	4.000°K	60-100°	400W	1217x135x92	8	1

Molteplici possibilità di installazione | *Various installation possibilities*

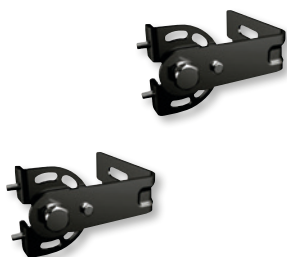


STAFFE

- 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

• Per le connessioni stagne si veda pag. 153

• For waterproof connections see page 153



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: 4000°K
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 140 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
- Completi di cavo alimentazione: 3x0,75mm² H05RN-F
- Resistente agli urti: IK06

LIGHTING APPLIANCE FOR INDUSTRIAL USE

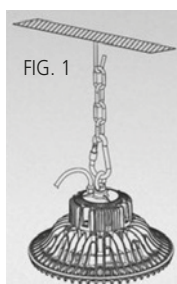
- Lamp body in die-cast aluminium, black colour, with rear finings for heat dissipation
- **Led Lumileds SMD**
- Polycarbonate protection lens
- **Waterproof driver Meanwell**
- Power supply: 100-277V
- Frequency: 50-60Hz
- Colour temperature: 4000°K
- Colour rendering: >80
- Luminous efficiency: 140 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
- Equipped with power cord: 3x0,75mm² H05RN-F
- Shockproof: IK06



ARTICOLO <i>Item</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COL. <i>Colour temp.</i>	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	EQUIV.	DIMENSIONI <i>Dimensions</i> (H x Ø) mm	PESO <i>Weight</i> kg	
JP100.D	100 W	14.000	4.000°K	90°	200W	180 x 340	3,9	1
JP100.D50	100 W	14.000	4.000°K	50°	200W	180 x 340	3,9	1
JP100.D120	100 W	14.000	4.000°K	120°	200W	180 x 340	3,9	1
JP150.D	150 W	21.000	4.000°K	90°	250W	180 x 340	4,7	1
JP150.D50	150 W	21.000	4.000°K	50°	250W	180 x 340	4,7	1
JP150.D120	150 W	21.000	4.000°K	120°	250W	180 x 340	4,7	1
JP200.D	200 W	28.000	4.000°K	90°	300W	195 x 400	5,1	1
JP200.D50	200 W	28.000	4.000°K	50°	300W	195 x 400	5,1	1
JP200.D120	200 W	28.000	4.000°K	120°	300W	195 x 400	5,1	1
JP240.D	240 W	31.200	4.000°K	90°	400W	224 x 400	7,27	1

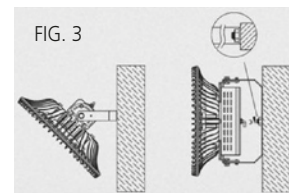
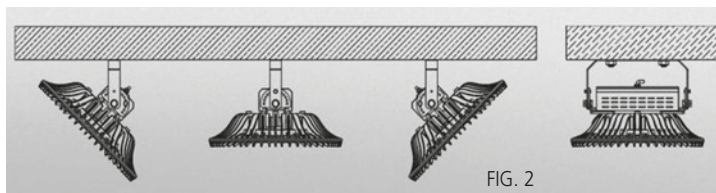
- Fissaggio standard in sospensione a soffitto (fig. 1)

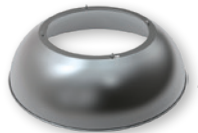
- *Fixing in ceiling suspension (fig. 1)*



- Il fissaggio a soffitto (fig. 2) o a parete (fig. 3) tramite la staffa opzionale consente l'orientamento dell'apparecchio

- *Ceiling (fig. 2) or wall (fig. 3) fixing with the optional support allow the appliance to swivel*





JP91



JPC



JPF




JPG/JPG2



FLAC1

ACCESSORI | ACCESSORIES

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	
JPB1	Staffa per 100W e 150W Bracket for 100W and 150W	1
JPB2	Staffa per 200W Bracket for 200W	1
JPG2	Golfaro di sospensione per 100W Hoisting ring for 100W	1
JPG	Golfaro di sospensione per 200W e 240W Hoisting ring for 200W and 240W	1
JPC	Catena Chain L=1M	1
FLAC1	Raccordo stagno IP65 IP65 connector	1
JPF	Fune di sicurezza supplementare per 240W Safety rope for 240W	1
JP91	Parabola di riduzione fascio a 90° per 240W Reflector 90° for 240W	1



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: IP 65, per montaggio all'esterno/interno
- Cavo d'alimentazione: H03VV-F 3x0,75 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

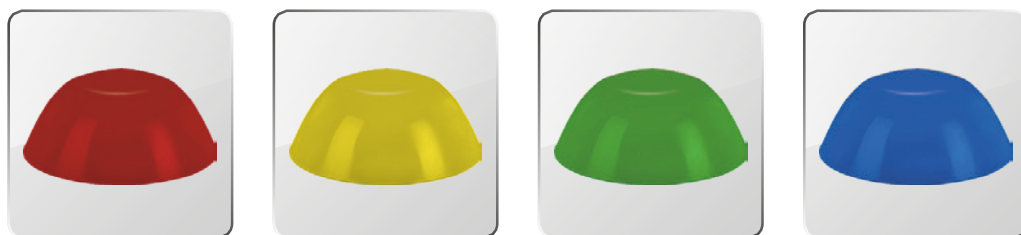
- Body in white painted aluminium
- Diffuser in white polycarbonate
- Power supply: 85÷265V ~ 50Hz
- Built-in driver
- Energy saving: >80%
- Colour rendering: >80
- Average life: 30,000 hours
- Power factor: >0,9
- Protection degree: IP 65, for outdoor and indoor installation
- Power cord: H03VV-F 3x0,75 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. INCADESC.	APERTURA FASCIO <i>Beam angle</i>	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	PESO kg <i>Weight kg</i>	
ATL.10	Bianco <i>White</i>	10W	900	2700°K	90W	120°	Ø 203x174	0,6	1/8
ATL.20	Bianco <i>White</i>	20W	1.600	2700°K	150W	120°	Ø 254x210	1,2	1/4
ATL.30	Bianco <i>White</i>	30W	2.500	2700°K	200W	120°	Ø 305x246	1,9	1

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
20 WATT	ATL.R20	ATL.G20	ATL.V20	ATL.B20	5
30 WATT	ATL.R30	ATL.G30	ATL.V30	ATL.B30	5



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 IP 65, per montaggio all'esterno/interno
- Cavo d'alimentazione: H03VV-F 3x0,75 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 65, for outdoor and indoor installation
- Power cord: H03VV-F 3x0,75 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 MM <i>Dimensions mm</i>	PESO KG <i>Weight kg</i>	
ATLA.10	alluminio <i>aluminium</i>	10W	900	2700°K	90W	120°	Ø 203x174	0,6	1/8
ATLA.20	alluminio <i>aluminium</i>	20W	1.600	2700°K	150W	120°	Ø 254x210	1,2	1/4
ATLA.30	alluminio <i>aluminium</i>	30W	2.500	2700°K	200W	120°	Ø 305x246	1,9	1



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: IP 20, 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: IP 20, 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	2700°K	30W	270°	30
*LNK.8.WW	350 x 22 x 42	8W	380	2700°K	40W	270°	30
*LNK.13.WW	570 x 22 x 42	13W	800	2700°K	65W	270°	30
*LNK.21.WW	915 x 22 x 42	21W	1850	2700°K	100W	270°	20
*LNK.28.WW	1215 x 22 x 42	28W	2470	2700°K	140W	270°	20

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	4100°K	30W	270°	30
*LNK.4100.8	350 x 22 x 42	8W	420	4100°K	40W	270°	30
*LNK.4100.13	570 x 22 x 42	13W	950	4100°K	65W	270°	30
*LNK.4100.21	915 x 22 x 42	21W	1850	4100°K	100W	270°	20
*LNK.4100.28	1215 x 22 x 42	28W	2470	4100°K	140W	270°	20

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	6400°K	30W	270°	30
*LNK.8	350 x 22 x 42	8W	310	6400°K	40W	270°	30
*LNK.13	570 x 22 x 42	13W	650	6400°K	65W	270°	30
*LNK.21	915 x 22 x 42	21W	1660	6400°K	100W	270°	20
*LNK.28	1215 x 22 x 42	28W	2350	6400°K	140W	270°	20

N.B. Per i tubi T5 fluorescenti si veda pag. 173 | **Note** For T5 fluorescent tubes see page 173



Miniplafoniere con corpo in alluminio e finitura anodizzata (.AL).

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 (.AL).

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

CORPO IN ALLUMINIO ANODIZZATO | Anodised aluminium body

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	2700°K	65W	270°	30
*LNK.AL.21.WW	915 x 24 x 42	21W	1850	2700°K	100W	270°	20
*LNK.AL.28.WW	1215 x 24 x 42	28W	2470	2700°K	140W	270°	20
*LNK.AL.35.WW	1515 x 24 x 42	35W	3135	2700°K	300W	270°	10

BASI PER PLAFONIERE LNK

Base della plafoniera fluorescente completa di:

- Interruttore ON/OFF
- Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2x0,75 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 2x0.75 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
*BASE.8	350 x 22 x 42**	Base per tubo 8W Base for 8W	30
*BASE.13	570 x 22 x 42**	Base per tubo 13W Base for 13W	30
*BASE.21	915 x 22 x 42**	Base per tubo 21W Base for 21W	20
*BASE.35	1515 x 22 x 42**	Base per tubo 35W Base for 35W	10

CORPO IN ALLUMINIO ANODIZZATO | Anodised aluminium body

*BASE.AL.35	1515 x 22 x 42**	Base per tubo 35W Base for 35W	10
-------------	------------------	----------------------------------	----

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
-------------	------------------	----------------------------------	----

** senza tubo fluorescente | without fluorescent tube.

N.B. Per i tubi T5 fluorescenti si veda pag. 173 | **Note** For T5 fluorescent tubes see page 173

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

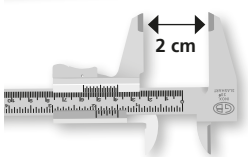


Plafoniere fluorescenti (T5) abbinabili con funzione di preriscaldamento.

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.



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: IP 20, per uso all'interno
- Complete di accessori quali: cavo d'alimentazione, cavo di raccordo, clip per fissaggio.

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.

- 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: IP 20, 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
*PTL.13	552 x 22 x 42	Base per tubo 13W Base for 13W	30
*PTL.21	884 x 22 x 42	Base per tubo 21W Base for 21W	20
*PTL.28	1184 x 22 x 42	Base per tubo 28W Base for 28W	20




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. 173 | **Note** For T5 fluorescent tubes see page 173


ACCESSORI PER PLAFONIERE LNK - PTL

ACCESSORIES FOR CEILING LAMPS LNK - PTL

ARTICOLO Item	DESCRIZIONE Description	
 LNK.170	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2x0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T e connettore femmina <i>Power cord H03VVH2-F 2x0,75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and female connector</i>	5
 LNK.PP	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2x0,75 mm ² lunghezza 170 cm circa con spina 10A - 2P+T ed innesto a squadra 90° <i>Power cord H03VVH2-F 2x0,75 mm² length 170 cm approx. with plug 10A - 2P+T and 90° square insert</i>	5
LNK.CC15	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2x0,75 mm ² con innesti M/F lineari, lunghezza cm 15 circa <i>Connecting cable H03VVH2-F 2x0,75 mm² with linear M/F connectors, length cm 15 approx.</i>	10
LNK.CC50	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10
LNK.CC200	Come sopra ma con lunghezza cm 200 circa <i>As above but with length approx. 200 cm</i>	10
LNK.CC15.PP	Cavo di raccordo H03VVH2-F 2x0,75 mm ² cm 15 circa con innesti M/F a squadra 90° <i>Connecting cable H03VVH2-F 2x0,75 mm² cm 15 approx. with M/F 90° square inserts</i>	10
LNK.CC50.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 50 circa <i>As above but with length approx. 50 cm</i>	10
LNK.CC100.PP	Come sopra ma con lunghezza cm 100 circa <i>As above but with length approx. 100 cm</i>	10
LNK.CLIP	Clip in metallo per il fissaggio delle plafoniere serie LNK <i>Metal clip for fixing LNK ceiling lamps</i>	20
TTL.CLIP	Clip in plastica per il fissaggio delle plafoniere serie PTL <i>Plastic clip for fixing PTL ceiling lamps</i>	20

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
DK8	ricambio per plafoniere da 8 W fluorescenti <i>replacement for 8 W fluorescent ceiling lamps</i>	10
DK13	ricambio per plafoniere da 13 W fluorescenti <i>replacement for 13 W fluorescent ceiling lamps</i>	10
DK21	ricambio per plafoniere da 21 W fluorescenti <i>replacement for 21 W fluorescent ceiling lamps</i>	10
DK28	ricambio per plafoniere da 28 W fluorescenti <i>replacement for 28 W fluorescent ceiling lamps</i>	10
DK35	ricambio per plafoniere da 35 W fluorescenti <i>replacement for 35 W fluorescent ceiling lamps</i>	10



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: IP 20, 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: IP 20, for indoor use
- Extendable up to max 100 W approx.



ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	ILLUM. EQ. <i>Lighting eq.</i>	APERT. FASCIO <i>Beam angle</i>	
*2808.E	344 x 20 x 70	8W	380	4.100K	40W	120°	10
*2813.E	555 x 20 x 70	13W	800	4.100K	65W	120°	10

RICAMBI | SPARE PARTS

ARTICOLO <i>Item</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	
CAB.32	Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2x0,75mm ² con spina lunghezza 170 cm circa <i>Power cord H03VVH2-F 2x0,75 mm² with plug length 170 cm approx.</i>	5



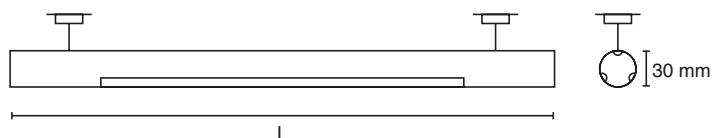
*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita. | *in blister packs ready for sales displays.



- 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: IP 20, 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: IP 20, 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	4100°K	100W	120°	10



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.*

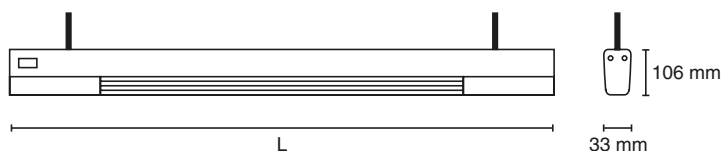


Queste plafoniere sono pronte per l'allacciamento e sono fornite di tubo T5 al trifosforo.

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

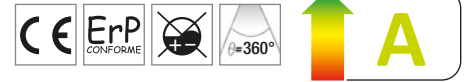
- Power supply: 230 V~ 50 Hz
- Sturdy anodised aluminium body
- Diffuser in transparent striped polymethacrylate
- ON-OFF rocker switch
- Electronic ballast
- Insulation class: II
- Power cord H03VV-F 2 x 0.75mm² without plug
- Not extendable



ARTICOLO <i>Item</i>	DIMENSIONI mm <i>Dimensions mm</i>	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE <i>Colour temp.</i>	ILLUM. EQ. <i>Lighting eq.</i>	APT. FASCIO <i>Beam angle</i>	
*LNM.8	L=705	8W	380	4100°K	40W	120°	10
*LNM.13	L=933	13W	800	4100°K	65W	120°	10

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	Ø16 - L 226,3	6W	260	2700°K	30W	360°	10
FLF.8.WW	Ø16 - L 302,5	8W	380	2700°K	40W	360°	10
FLF.13.WW	Ø16 - L 531,1	13W	800	2700°K	65W	360°	10
FLF.21.WW	Ø16 - L 863,2	21W	1850	2700°K	100W	360°	10
FLF.28.WW	Ø16 - L 1163,2	28W	2470	2700°K	140W	360°	10
FLF.35.WW	Ø16 - L 1463,2	35W	3135	2700°K	170W	360°	10

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	Ø16 - L 226,3	6W	270	3000°K	30W	360°	10
FLF.3000.8	Ø16 - L 302,5	8W	390	3000°K	40W	360°	10
FLF.3000.13	Ø16 - L 531,1	13W	820	3000°K	65W	360°	10
FLF.3000.21	Ø16 - L 863,2	21W	1850	3000°K	100W	360°	10
FLF.3000.28	Ø16 - L 1163,2	28W	2470	3000°K	140W	360°	10

LUCE BIANCA DIURNA | DAYLIGHT

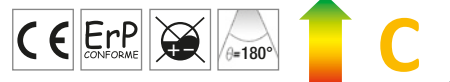
ARTICOLO Item	DIMENSIONI MM Dimensions mm	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE Colour temp.	ILLUM. EQ. Lighting eq.	AP. FASCIO Beam angle	
FLF.4100.6	Ø16 - L 226,3	6W	300	4100°K	30W	360°	10
FLF.4100.8	Ø16 - L 302,5	8W	420	4100°K	40W	360°	10
FLF.4100.13	Ø16 - L 531,1	13W	950	4100°K	65W	360°	10
FLF.4100.21	Ø16 - L 863,2	21W	1850	4100°K	100W	360°	10
FLF.4100.28	Ø16 - L 1163,2	28W	2470	4100°K	140W	360°	10
FLF.4100.35	Ø16 - L 1463,2	35W	3135	4100°K	170W	360°	10

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	Ø16 - L 226,3	6W	270	6400°K	30W	360°	10
FLF.8	Ø16 - L 302,5	8W	310	6400°K	40W	360°	10
FLF.13	Ø16 - L 531,1	13W	650	6400°K	65W	360°	10
FLF.21	Ø16 - L 863,2	21W	1660	6400°K	100W	360°	10
FLF.28	Ø16 - L 1163,2	28W	2350	6400°K	140W	360°	10
FLF.35	Ø16 - L 1463,2	35W	2890	6400°K	170W	360°	10

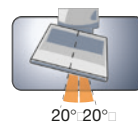
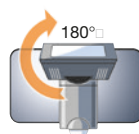
PROIETTORI ALOGENI

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	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	12
L.150.W	Bianco <i>White</i>	150W	1.500	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	12



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	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6
L.500.W	Bianco <i>White</i>	500W	5.000	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6

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 7S

FLOODLITE I

- Completo di lampada ecoalogeno lineare 120 W - cat. "C"
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno

Halogen projectors

- Projectors made in die-cast aluminium, polyester powder-coated
- Protective screen in tempered transparent glass.
- R 7S lamp base

FLOODLITE I

- Complete with linear eco halogen lamp 120W - 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	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	12



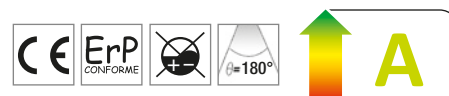
FLOODLITE II

- 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 400W - 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	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6



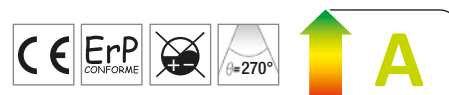
PROIETTORE A RISPARMIO

- 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 R7S a risparmio energetico 24 W 6500°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 R7S 24 W 6500°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.7S	nero black	120W	1.445	6500°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6



Lampada compatta a risparmio energetico 24 W

- Attacco: R7S
- Lunga durata: 8.000 ore, niente manutenzione

Energy saving compact lamp 24 W

- Base: R7S
- 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	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	270°	10

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 2000 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 2000 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	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	12



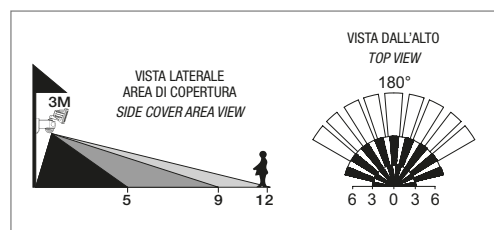
MAXIFLOOD

- 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 2000 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 2000 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	2700°K	230/240 V~ 50 Hz	180°	6



Plafoniere Ovali

OVAL CABINETS



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

LAMPADE ELETTRONICHE

ELECTRONIC Bulbs

Energysafe



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: 40x126 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: 40x126 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	2700°K	35W	360°	25



OLIVA

- Con guaina protettiva interna al silicone
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38x105 mm

OLIVE

- With internal silicon protective sheath
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38x105 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	2700°K	35W	360°	25



TORTIGLIONE

- Con guaina protettiva interna al silicone
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38x108 mm

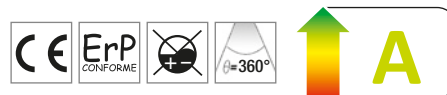
TWISTED CANDLE

- With internal silicon protective sheath
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38x108 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	2700°K	35W	360°	25

LAMPADE ELETTRONICHE

Electronic Bulbs



Energysafe

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: 48x81 mm

E14 SPHERE

- With internal silicon protective sheath
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 48x81 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>	
EMB.7	E14	230V~50 Hz	7W	280	2700°K	35W	360°	25



E27 GLOBO 20 W

- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: Ø 95x137 mm

E27 GLOBE 20 W

- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: Ø 95x137 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>	
ESL.5720	E27	230V~50 Hz	20W	1.000	2700°K	100W	360°	10



E27 GLOBO 25 W

- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: Ø 110x150 mm

E27 GLOBE 25 W

- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: Ø 110x150 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>	
ESL.5725	E27	230V~50 Hz	25W	1.350	2700°K	125W	360°	10

LAMPADE ELETTRONICHE

ELECTRONIC Bulbs



Enersafe 

LAMPADE A RISPARMIO ENERGETICO

ENERGY SAVING BULBS




E14 SPIRALE

- Tubo T2
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 31x90 mm

E14 SPIRAL

- T2 Tube
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 31x90 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	2700°K	35W	360°	25




E27 SPIRALE

- Tubo T2
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38x108 mm

E27 SPIRAL

- T2 Tube
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38x108 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	2700°K	70W	360°	25




E27 TUBOLARE

- Tubo T2
- Vita media: 10.000 ore
- Non dimmerabile
- Dimensioni: 38x105 mm

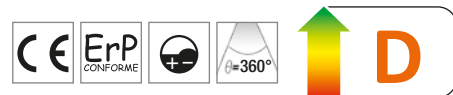
E27 TUBULAR

- T2 Tube
- Average life: 10,000 hours
- Non dimmable
- Dimensions: 38x105 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	2700°K	45W	360°	25

LAMPADE ECOLOGENE



Eco Halogen Bulbs



Ecoalogena 

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: 35x97 mm

OLIVE

- Dimensioni: 35x97 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	2700°K	25W	360°	25
58128	E14	230V	28W	370	2700°K	40W	360°	25
58142	E14	230V	42W	630	2700°K	60W	360°	25




SFERA E PICCOLA SFERA

- Dimensioni: 45x75 mm (E14), 45x72 mm (E27)

SPHERE AND SMALL SPHERE

- Dimensions: 45x75 mm (E14), 45x72 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	2700°K	25W	360°	25
45028	E14	230V	28W	370	2700°K	40W	360°	25
45042	E14	230V	42W	630	2700°K	60W	360°	25
45118	E27	230V	18W	205	2700°K	25W	360°	25




GOCCIA

- Dimensioni: 55x102 mm

STANDARD

- Dimensions: 55x102 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	2700°K	60W	360°	25
55152	E27	230V	52W	840	2700°K	75W	360°	25
55170	E27	230V	70W	1.200	2700°K	100W	360°	25

LAMPADE ALOGENE

HALOGEN Bulbs



Ecoalogen

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 <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>	
692.177.C	R7s	230V	70W	1200	2700°K	100W	360°	50
692.179.C	R7s	230V	105W	1900	2700°K	150W	360°	50
692.181.C	R7s	230V	140W	2650	2700°K	200W	360°	50
692.183.C	R7s	230V	175W	3450	2700°K	250W	360°	50

Dimensioni: Ø 8 x H 117 mm | Dimensions: Ø 8 x H 117 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>	
691.178.C	R7s	230V	70W	1200	2700°K	100W	360°	50
691.180.C	R7s	230V	105W	1900	2700°K	150W	360°	50
691.182.C	R7s	230V	140W	2650	2700°K	200W	360°	50
691.185.C	R7s	230V	200W	4000	2700°K	300W	360°	50

Dimensioni: Ø 10 x H 118 mm | Dimensions: Ø 8 x H 118 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>	
691.186.C	R7s	230V	350W	7400	2700°K	500W	360°	50


LAMPADE ALOGENE

HALOGEN Bulbs




Ecoalogena 

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	2700°K	70W	360°	20
711.980.C	E14	230V	70W	1200	2700°K	100W	360°	20

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	1800	2700°K	130W	360°	20


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	2500	2700°K	200W	360°	20
711.986.C	E14	230V	175W	3500	2700°K	250W	360°	20



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	2700°K	70W	360°	20
811.980.C	E27	230V	70W	1200	2700°K	100W	360°	20
811.982.C	E27	230V	100W	1800	2700°K	130W	360°	20
811.984.C	E27	230V	130W	2500	2700°K	200W	360°	20
811.985.C	E27	230V	175W	3500	2700°K	250W	360°	20

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

Il 25 Luglio 2005 il Consiglio dei Ministri ha recepito con Decreto Legislativo n° 151 la Direttiva Europea 2002/95/CE e 2002/96/CE relativa alla riduzione delle sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e dello smaltimento dei rifiuti da essi derivanti.

Per adempiere a questi obblighi di legge ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. ha deciso di avvalersi del supporto del Consorzio **ECOLIGHT** Via Gattamelata, 34 - 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

On 25 July 2005 the Council of Ministers has implemented with Legislative Decree no. 151 European Directive 2002/95/EC and 2002/96/EC concerning the reduction of hazardous substances in electrical and electronic equipment and disposal of waste derived from it.

*To fulfil these legal obligations, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. has decided to rely on the support of the **ECOLIGHT** Consortium Via Gattamelata, 34 - 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 marchietti per evidenziare la conformità dei propri prodotti a questa direttiva.



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.



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.

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 PERFLUOROOTTANE 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, né 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 incomberà 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, né per mancanza di peso, né 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

GENERAL TERMS OF SALE

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'evazione 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.

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 inadeguata 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

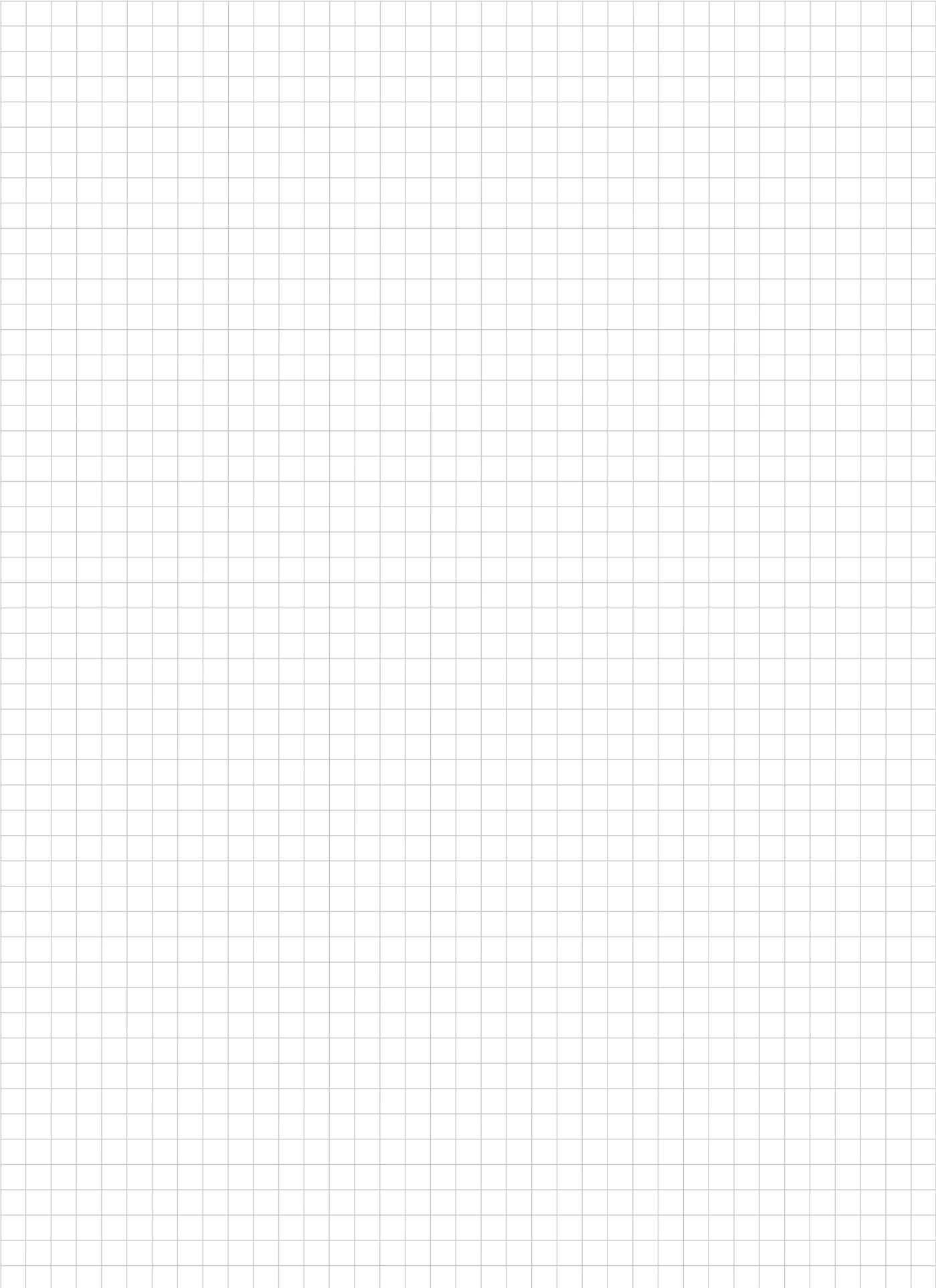
Lombardia, Novara, Verbania, Piacenza	VOLTA MAURO Viale De Gasperi, 25 26013 CREMA tel. 0373.20.40.19 fax 0373.20.40.22 agenzia@maurovolta.it	Lazio	SIRMET di FONTANELLA ZANONI DIEGO & C sas P.za Conca d'oro, 15 00141 ROMA tel. 06.88.644.600 - cell. 335.75.50.146 fax 06.97.62.57.41 vendite@sirmet.eu
Piemonte (escluso Novara, Verbania)	TRIPALDI ETTORE Corso Agnelli, 72 10137 TORINO tel. 011.96.46.445 ettoretripaldi@gmail.com		TEDESCHI MARCO & C. SNC Via Cogoleto, 137 00168 ROMA tel. 335.13.58.561 fax 06.35.50.53.24 marco_tedeschi@hotmail.com
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	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
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	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
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	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
Toscana	VUERRE srl Viale Romana, 149/G 52100 AREZZO tel. 0575.90.15.23 fax 0575.90.15.23 info@vuerre.net	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
Marche Umbria	GALEAZZI STEFANO Via Togliatti, 37/C 60131 ANCONA cell. 348.38.35.816 fax 071.71.08.001 sgaleazzi71@gmail.com	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
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	Sicilia Occidentale Province: PA - TP AG - CL	PISCITELLO PIETRO Via Dionisio, 10 - 90151 PALERMO cell. 388.11.44.052 pietropiscitello@virgilio.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

NOTE





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