



Catalogo Lighting



2017

 Italiano
 English



CATLIGHT|2017

Progettazione illuminotecnica - *Lighting design*

I progetti illuminotecnici sviluppati da Relco Lighting mettono a disposizione dei clienti il Know-how e le soluzioni più efficaci per esigenze spesso molto complesse. La definizione di ogni Progetto determina un'autentica partnership, una relazione flessibile che amplia i possibili scenari e fornisce nuovi e reciproci spunti per entrambi. Durante la realizzazione lo Staff LTS (Lighting Technical Support) garantisce, sin dalle prime fasi, lo sviluppo idoneo a ciascuna esigenza. Relco Lighting offre tramite il suo Staff LTS e l'avanzato programma di progettazione per ambienti interni, esterni e strade, importanti soluzioni anche in fase di preanalisi, garantendo:

- La possibilità di consultare le caratteristiche fotometriche dell'apparecchio per l'idonea applicazione
- L'elaborazione ed il calcolo per ottenere i corretti parametri d'illuminamento, luminanza e uniformità necessari per lo specifico computo visivo.

Il risultato dei calcoli eseguiti consentirà di produrre una documentazione esaustiva riguardante gli effetti ottenuti nell'ambiente considerato (valori, curve isolux, rendering tridimensionali a colori etc) di cui le immagini di seguito.

Il servizio di progettazione illuminotecnica viene effettuato dal nostro personale altamente qualificato e, previa stima del tempo necessario per il progetto, verrà definita e concordata la valutazione economica con il nostro Staff, per maggiori informazioni sul servizio o per ricevere le schede tecniche dei nostri prodotti mandare una richiesta a: projects@relcogroup.com

Relco Lighting fields its expertise and devises highly efficient illumination engineering solutions able to meet even the most exacting of its customers' needs.

We work with the customer on each project in a close and flexible manner, covering all the possibilities and aiming to benefit both parties.

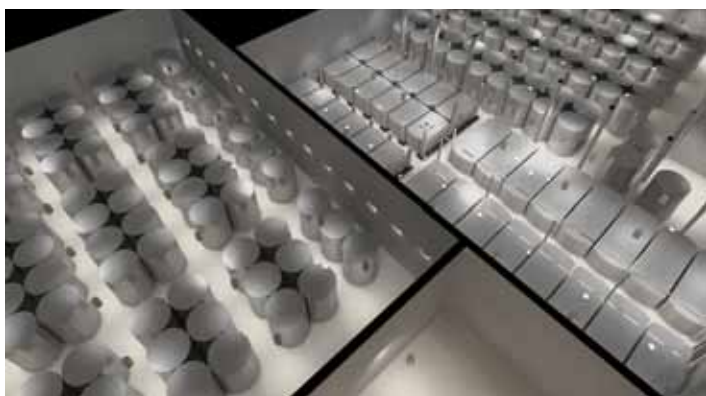
The Lighting Technical Support (LTS) staff places the customer's needs first and foremost. Relco Lighting can devise quality solutions, even during the pre-analysis phase, courtesy of its LTS Staff and an advanced illumination engineering program for interior and exterior environments and roads.

The company can also offer:

- *The option of testing the photometric properties of the device for suitable application.*
- *A report and calculations to determine the correct lighting, luminosity and uniformity required for the specific visual purpose.*

Exhaustive documentation can be drawn up on the basis of the results of the calculations concerning the effects in the required environment (value, isolux curves, three-dimensional rendering in colour, etc.); the pictures provide an example.

The illumination engineering service is provided by highly qualified workers who can give an estimate of the time required for your project and value the cost, for information about the service or to receive the data sheets of our products send a request to: projects@relcogroup.com



L.C. RELCO S.p.A.
Via delle azalee, 6/A
20090 Buccinasco - Milano - Italia
Tel. + 39 02 488616.1 r.a.
Fax + 39 02 45712270 r.a.



RELCO Sud Ouest E.U.R.L.
ZAC DES CHENES DE TARABIE
20, Rue Mollaret - 38070
Saint Quentin Fallavier
Lyon - France
Tel +33 (04) 7482 4090
Fax +33 (04) 7482 4643
e-mail: info@relcofrance.com



www.relcogroup.com



Relco Group Germany GmbH
Agnes - Pockels - Str. 9
40721 - Hilden/Düsseldorf
Deutschland
Tel. +49 (0) 2103 9119 5
Fax +49 (0) 2103 9119 800
Fax Buchhaltung +49 (0) 2103 9119 840
e-mail: info@relcogroup.de



Apparecchi a sospensione e parete/plafone

Suspension and wall/ceiling lights

Appareils suspendus et pour plafond

Geräte für die pendel- und deckenmontage

Aparatos suspendidos y de pared/plafón

Armaturer til væg/loft

معدات للتعليق و التثبيت على الجدار أو السقف



LED Moon C - Pag. 15



LED Dolce - Pag. 16



LED Equal - Pag. 18



LED Golf - Pag. 19



LED Primadonna W/C - Pag. 20



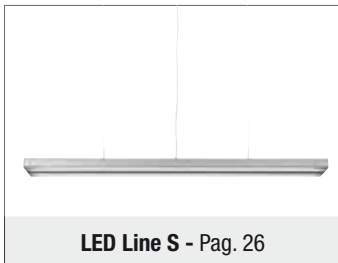
LED Axolute Mini - Pag. 21



LED Ghost - Pag. 22



LED Flash - Pag. 23



LED Line S - Pag. 26



LED Linee di Luce - Pag. 27



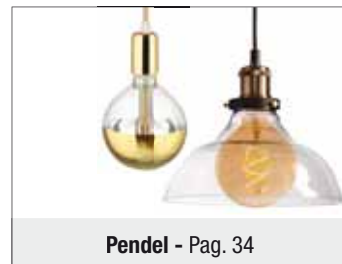
LED Tron C - Pag. 28



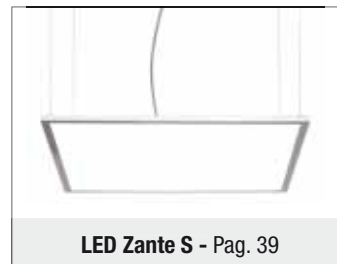
LED Tron S - Pag. 28



LED Trim - Pag. 31



Pendel - Pag. 34



LED Zante S - Pag. 39



Incassi sistemi tecnici

Recessed - Technical system

Encastréments - Systèmes techniques

Einbau - Technische systeme

Empotrados - Sistemas técnicos

Indbygning - Tekniske systemer

أجهزة توضع في فجوة جدار - أنظمة تقنية



LED Zante - Pag. 36



LED Otto - Pag. 42



LED Life - Pag. 44





LED Hidden - Pag. 48



LED Ferma - Pag. 50



LED Galileo - Pag. 52



LED Galileo Round - Pag. 52



LED Firma - Pag. 55



LED Style - Pag. 57



LED Moon serie - Pag. 58



LED Occhio serie - Pag. 58



LED Effetto - Pag. 61



LED Effect - Pag. 62

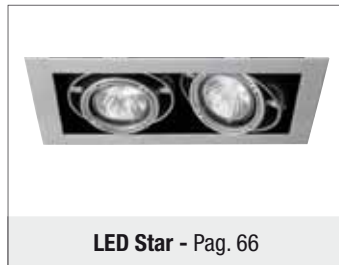


IP55

Kit LED Beautylight - Pag. 63



Direction - Pag. 64



LED Star - Pag. 66



LED Primadonna RC - Pag. 67



LED Beirut - Pag. 67



LED Golf RC - Pag. 69



LED Twins - Pag. 70



LED Cielo Stellato - Pag. 72



Binari elettrificati

Electrified tracks

Rail électricifié

Elektrifiziert Schiene

Guías electrificadas

Strømskinner

منصات مكهرب



Sistema trifase - Pag. 76



LED Axolute Mini - Pag. 80



LED Retail - Pag. 81



LED Primadonna Trifase - Pag. 82



LED Semplice - Pag. 86



LED Tron Trifase - Pag. 88



LED Trim Trifase - Pag. 90



Reglette - Sistemi a canalina - Strisce LED

Reglette - Track systems - Strip LED

Reglette - Systèmes par caniveau - Strop LED

Reglette - Kanalsysteme - LED-Strip

Regletas - Sistemas de conducto - tiras LED

Lysrørsarmaturer - Kanalsystemer - LED strips

شرائط لاد "LED" - أنظمة مسارات مكهربة



LED Classica - Pag. 91



FLUO Classica - Pag. 93



Traccia - Pag. 96



LED Flex - Pag. 97 - 104



Profili dissipanti - Heat sink profiles
Pag. 102



Riflettori industriali

Industrial fittings

Réfecteur industriels

Industriereflektoren

Focos industriales

Industrielle spotlights

عاكسات الضوء صناعية



LED Luxi serie - Pag. 106



LED Iside serie - Pag. 109



LED Zeus - Pag. 110





Proiettori
Floodlights
Projecteurs
Scheinwerfer
Proyectoros
Projektoren
 كشاف ضوئي



Apparecchi stagni
Waterproof lighting
Appareils étanches
Feuchtraum-Wannenleuchten
Aparatos estancos
Vandtætte armaturer
 أجهزة محمية ضد تسرب المياه



Apparecchi per esterni e residenziali
Lighting for outdoor and residential areas
Appareils pour extérieurs et résidentiel
Geräte für private Aussenbereiche
Aparatos para exteriores y residenciales
Armaturer til have og bolig
 إنارة خارجية و داخلية



<p>IP67</p>  <p>LED Rondò - Pag. 140</p>	<p>IP67</p>  <p>LED Rondò Mini - Pag. 140</p>	<p>IP67</p>  <p>LED Oslo - Pag. 144</p>	<p>IP67</p>  <p>LED Miami - Pag. 144</p>
<p>IP67</p>  <p>ED Londra - Pag. 144</p>	<p>IP65</p>  <p>LED Madrid - Pag. 147</p>	<p>IP66</p>  <p>LED Berlino - Pag. 147</p>	<p>IP67</p>  <p>LED Parigi - Pag. 150</p>
<p>IP68</p>  <p>LED Idro - Pag. 153</p>	<p>IP43</p>  <p>LED Lode - Pag. 154</p>	<p>IP65</p>  <p>LED Navale - Pag. 156</p>	<p>IP66</p>  <p>LED Positano - Pag. 158</p>
<p>IP65</p>  <p>LED Capri - Pag. 159</p>	<p>IP65</p>  <p>LED Ovest - Pag. 160</p>	<p>IP65</p>  <p>LED Est - Pag. 161</p>	<p>IP65</p>  <p>LED Maga - Pag. 162</p>
<p>IP65</p>  <p>LED Su e Giu - Pag. 163</p>	<p>IP65</p>  <p>LED Platax - Pag. 164</p>	 <p>LED Platax</p>	<p>IP54</p>  <p>LED 205SA - Pag. 168</p>
<p>IP44</p>  <p>LED 206S - Pag. 168</p>	<p>IP65</p>  <p>LED Aster - Pag. 168</p>	<p>IP44</p>  <p>100S- LED 100S - Pag. 169</p>	<p>IP44</p>  <p>130S- LED 130S - Pag. 169</p>
<p>IP44</p>  <p>80SA - Pag. 169</p>	<p>IP44</p>  <p>70SG - Pag. 169</p>	<p>IP43</p>  <p>Taormina - Pag. 171</p>	<p>IP43</p>  <p>Taormina Round - Pag. 171</p>



Arredo urbano - Illuminazione stradale

Street furniture - Street luminaires

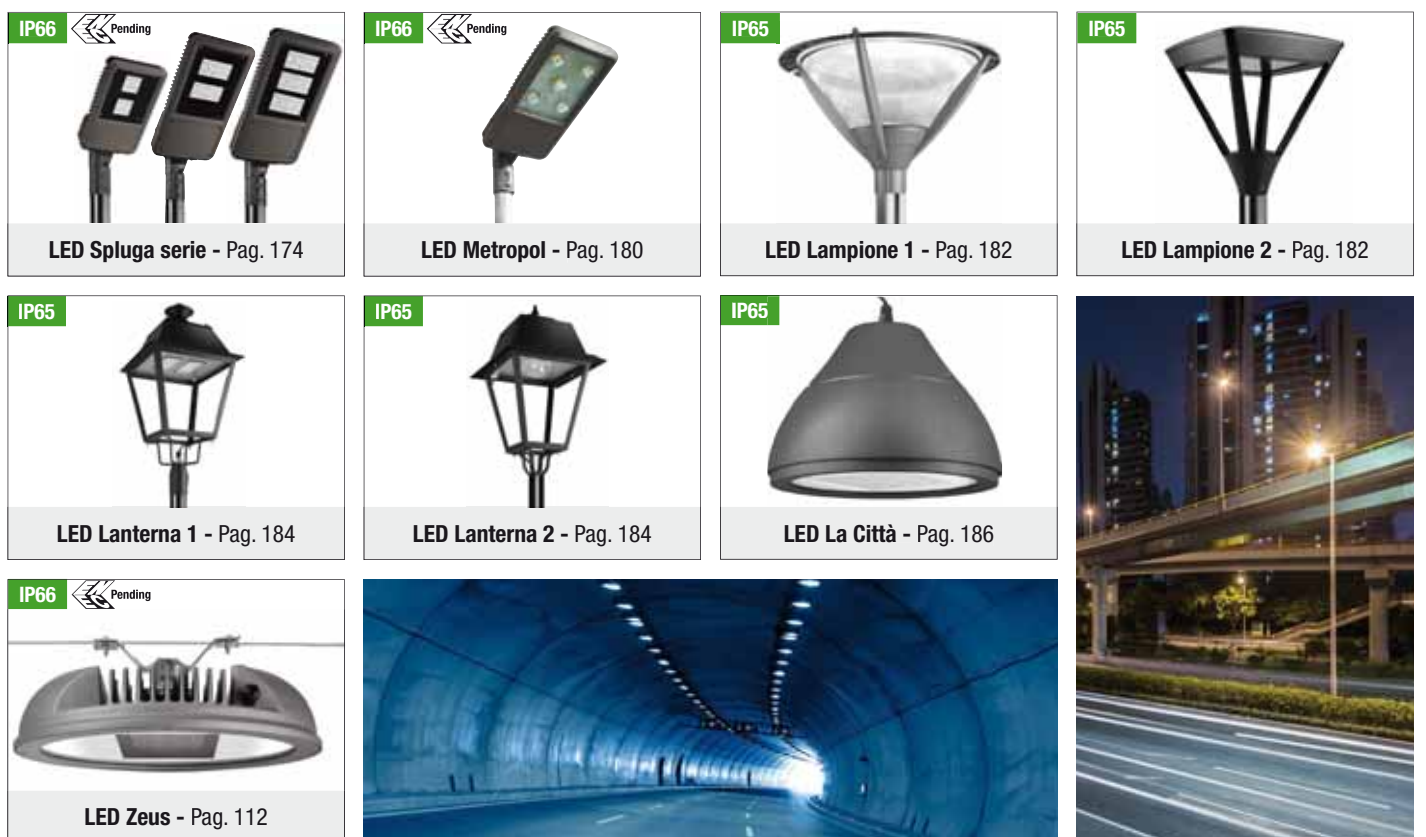
Aménagement urbain - Éclairage des routes

Stadtgestaltung - Straßenleuchtung

Mobiliario urbano - Iluminación de vías públicas

Byinventar - Gadebelysning

الإضاءة المدنية - إضاءة الطرقات





Lampade d'emergenza

Emergency lamps

Lampe d'urgence

Notbeleuchtung

Luces de emergencia

Nødbelysning

مصابيح الطوارئ

IP42/65



LED Sirio - Pag. 188

IP42/65



LED Venere - Pag. 188



LED Signum Proiettore - Pag. 188

MADE IN ITALY



LED Signum Segnale - Pag. 188



LED Cuculo - Pag. 204



LED Baionetta - Pag. 204



Accessori e guida RGB

Accessories and RGB guide

Accessoires - Guide RGB

Zubehör - Guide RGB

Accesorios - Guía RGB

Tilbehør - RGB guide

إكسسوارات - تثبيت RGB



Cassaforme/Framework - Pag. 206



Box IP68 - Pag. 208



Surge protector - Pag. 209



Guida RGB/ DMX - Pag. 210



Termini e condizioni - Pag. 239 - 240

Condizioni di vendita - Termini e condizioni di garanzia

Terms of sale - Warranty terms and condition

Conditions de vente - Délais et conditions de garantie

Werkkaufbedingungen - Garantiebedingungen

Condiciones de venta - Términos y condiciones de la garantía

Salgsbetingelser - Garantibetingelser og vilkår

شروط البيع - قيود و شروط الضمان

Fortimo LED systems

Benvenuti nel futuro dell'illuminazione di vendita al dettaglio. *Welcome to the future of retail lighting*

CrispWhite utilizza la più recente tecnologia di illuminazione LED per rendere i bianchi ancora più bianchi e i colori più intensi. Attira, coinvolgi e converti i clienti grazie alla perfetta illuminazione offerta da una singola sorgente luminosa ad alta efficienza energetica.

Rivenditori di generi alimentari vogliono che i loro prodotti freschi come frutta, verdura, pane e carne, siano il più attraente possibile. E i produttori di apparecchi di illuminazione li stanno aiutando, lo fanno attraverso la creazione di sistemi di illuminazione che sottolineano i rossi di carni fresche e pomodori per esempio, o il caldo marrone-giallo per il pane fresco. La luce corretta può avere un impatto estremamente positivo sulla percezione dello shopping; creando un effetto quasi appetitoso.

CrispWhite employs the latest technology involving white LED lighting to light up white shades and colours look brighter. Attracting, engaging and converting customers with impeccable lighting from a single energy-efficient light source.

Food retailers want their fresh products such as fruit, vegetables, bread and meat, to be as attractive as possible. Lighting equipment manufacturers are helping them in this sense by creating lighting systems that emphasise, for instance, the red shades of fresh meat and tomatoes or the warm brown-yellow hues for fresh bread. The right lighting can have an extremely positive impact on the perception of your shopping experience by creating an almost appetising effect.

LED Fortimo FWW
Food Warm White



CCT Normale - Normal CCT



CCT per farinacei
CCT for flour products

LED Fortimo FPR
Food Premium White



CCT Normale - Normal CCT



CCT per carne
CCT for meat

LED Fortimo CW
Crisp White



CCT Normale - Normal CCT



CCT per ortaggi
CCT for vegetables



CCT Normale - Normal CCT



CCT per pesce
CCT for fish



Apparecchi di illuminazione a LED Relco Lighting, equipaggiati di LED COB per negozi di alimenti freschi, abbigliamento e tessuti.

Relco LED lighting fixtures equipped with LED COB for fresh food, clothing and textiles retail.

I nostri apparecchi di illuminazione a LED con spettro luminoso ottimizzato sono progettati per far risaltare in maniera naturale le tonalità di colore dei vari tipi di alimenti freschi.

Sono disponibili 3 varianti di spettro luminoso con temperature di colore ottimizzate, che sono studiate per l'illuminazione di pane, carne, verdura e per abbigliamento e tessuti, utilizzabili in supermercati, panetterie e negozi di frutta e verdura.




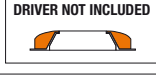
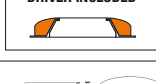





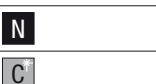

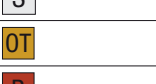

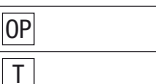



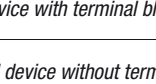







LED luminaires with optimized light spectrum are designed to render food color naturally and to emphasize the color hue of different types of fresh food.

There are 3 different kinds of optimized CCT light spectrum available, which are studied to light up bread, meat, vegetables, clothing and textiles. They are suitable for supermarkets, bakeries, fruit and vegetable shops.




Articoli con consegna a 90gg dal ricevimento dell'ordine - Article with extimed delivery 90 days by the order confirmation



Legenda simboli - Symbols legend

colour	Colore apparecchio <i>Colour</i>	CRI >80	Indice di Resa Cromatica <i>Color Rendering Index</i>
W	Watt	A richiesta CRI >90 On request	A richiesta: Indice di Resa Cromatica >90 On request: Color Rendering Index >90
K	Temperatura di colore in gradi Kelvin <i>Colour temperature in Kelvin degrees</i>	FLICKER FREE 	Luce uniforme per garantire un'ottimale protezione agli occhi <i>Uniform light with no flicker for greater eye protection</i>
pcs	Quantità minima ordinabile <i>Minimum quantity to be ordered</i>		Apparecchi calpestabili e/o carrabili con bassa emissione di calore sul diffusore <i>Walkover or/and drive over fitting with low heat emission on the diffuser</i>
Kg	Peso netto in Kg del prodotto <i>Net product weight in Kg</i>		Prodotto dotato di kit d'emergenza <i>Article with emergency kit</i>
pcs/pallets	Pezzi per pallet - <i>Pieces per pallet</i>	DRIVER NOT INCLUDED 	Driver non incluso, da ordinare a parte <i>Not included driver, to be ordered separately</i>
time/flux	Autonomia/flusso <i>Duration/flux</i>	DRIVER INCLUDED 	Driver incluso nel prodotto <i>Driver included in the product</i>
Lm	Lumen		Dimensioni foro incasso <i>Hole for fitting dimensions</i>
A	Ampere	IPXX	Grado di protezione IP <i>IP protection degree</i>
Hz	Frequenza - Frequency	IKXX	Grado di protezione IK <i>IK protection degree</i>
V	Volt		Cassaforma inclusa <i>Casing included</i>
	Numero LED <i>Numbers of LED</i>		Cassaforma non inclusa <i>Casing not included</i>
S	Corpo apparecchio <i>Lighting fitting</i>		LED RGB - RGB LED
S+L	Corpo apparecchio + lampada <i>Lighting fitting + lamp</i>		Bianco - <i>White</i>
CELL	Corpo apparecchio + alimentazione elettronica + scheda LED <i>Lighting fitting + electronic gear + LED board</i>		Bero - <i>Black</i>
CELL-E	Corpo apparecchio + alimentazione elettronica + lampada + emergenza <i>Lighting fitting + electronic gear + lamp + emergency</i>		Cromo - <i>Chrome</i>
	Orientabile <i>Adjustable</i>		Grigio - <i>Grey</i>
	Dotato di vetro di protezione temperato <i>Equipped with tempered protection glass</i>		Argento sabbato - <i>Sanded silver</i>
	Apparecchio con corpo costruito con materiali riciclabili <i>The body of this device is made of recyclable materials</i>		Argento - <i>Silver</i>
	Apparecchio che resiste alla prova del filo incandescente <i>The device passes the glow wire test</i>		Ottone - <i>Brass</i>
	Terra di protezione <i>Earth protection</i>		Rame - <i>Copper</i>
	Classe II <i>Class II</i>		Opale - <i>Opal</i>
	Ottica antiabbagliante <i>Anti-glare optic</i>		Trasparente - <i>Transparent</i>
	Temperatura ambiente di funzionamento <i>Operating ambient temperature</i>		

Classe di isolamento - Insulation class








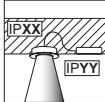
	Apparecchio in classe I con morsetto o terminale di terra - <i>Class I device with terminal block or earth terminal</i>
	Apparecchio in classe II senza morsetto o terminale di terra - <i>Class II device without terminal block or earth terminal</i>
	Apparecchio in classe III a bassissima tensione - <i>Class III very low voltage device</i>

	Illuminamento medio a terra (valori consigliati) Medium illuminance (recommended values)
Zone di circolazione e spazi comuni all'interno di edifici - Passageways and common areas in buildings	LUX
Zone di circolazione e corridoi - <i>Passageways and corridors</i>	100
Scale, ascensori, tappeti mobili - <i>Stairs, lifts, moving carpets</i>	150
Rampe e binari di carico - <i>Ramps and loading tracks</i>	150
Mense - <i>Refectories</i>	200
Locali di riposo - <i>Rest areas</i>	100
Magazzini, zone di stoccaggio - <i>Warehouses and store rooms</i>	100
Zone di movimentazione, imballaggio, spedizione - <i>Handling, packaging and shipment areas</i>	300
Uffici - Offices	
Archiviazione, copiatura, ecc. - <i>Archiving, copying, etc.</i>	300
Scrittura, dattilografia, lettura, elaborazione dati - <i>Writing, typing, reading and processing of data</i>	500
Disegno tecnico - <i>Technical design</i>	750
Postazioni CAD - <i>CAD stations</i>	500
Sale conferenze e riunioni - <i>Conference and meeting rooms</i>	500
Ricezione (reception) - <i>Receptions</i>	300
Archivi - <i>Archives</i>	200
Vendita al dettaglio - Retail sale	
Zone di vendita - <i>Sales areas</i>	300
Zona delle casse - <i>Boxing areas</i>	500
Tavolo di imballaggio - <i>Packing tables</i>	500
Spazi comuni in luoghi pubblici - Common areas in public places	
Ingressi - <i>Entry points</i>	100
Guardaroba - <i>Cloakrooms</i>	200
Sale d'attesa - <i>Waiting rooms</i>	200
Biglietteria - <i>Ticket offices</i>	300
Ristoranti e hotel - Restaurant and hotels	
Accettazione, cassa, portineria - <i>Receptions, counters, porter's lodges</i>	300
Cucina - <i>Kitchens</i>	500
Ristoranti self-service - <i>Self-service restaurants</i>	200
Buffet - <i>Buffets</i>	300
Sale conferenze - <i>Conference rooms</i>	500
Corridoi - <i>Corridors</i>	100
Teatri, sale di concerto, cinema - Theatres, concert halls, cinemas	
Sale di prova, spogliatori - <i>Rehearsal rooms, changing rooms</i>	300
Fiere, padiglioni espositivo - Fairs, exhibition halls	
Illuminazione generale - <i>General lighting</i>	300
Biblioteche - Libraries	
Scaffali - <i>Shelves</i>	200
Zona di lettura - <i>Reading areas</i>	500
Posti di servizio pubblico - <i>Public service areas</i>	500
Parcheggi pubblici coperti - Indoor public car parks	
Rampe di ingresso/uscita (durante il giorno) - <i>Entrance/exit ramps (during the day)</i>	300
Rampe di ingresso/uscita (durante la notte) - <i>Entrance/exit ramps (during the night)</i>	75
Corsie di circolazione - <i>Lanes</i>	75
Zone di parcheggio - <i>Parking areas</i>	75
Biglietteria - <i>Ticket areas</i>	300
Asili nido, scuole materne - Creches and nursery schools	
Aule giochi - <i>Playrooms</i>	300
Nido - <i>Nurseries</i>	300
Aule per lavoro manuale - <i>Rooms for activities</i>	300

Estratto Norma UNI EN 12464-1 "Illuminazione dei posti di lavoro in interni" - Extract from standard UNI EN 12464-1 "Lighting of workplaces"

	Illuminamento medio a terra (valori consigliati) Medium illuminance (recommended values)
Locali scolastici - School premises	
<i>Aule scolastiche - School rooms</i>	300
<i>Aule per corsi serali e per adulti - Rooms for evening and adult education courses</i>	500
<i>Sale lettura - Reading rooms</i>	500
<i>Lavagna - Blackboards</i>	500
<i>Tavolo per dimostrazioni - Table for presentations</i>	500
<i>Aule per educazione artistica - Art rooms</i>	500
<i>Aule educazione artistica in scuole d'arte - Art rooms in art schools</i>	750
<i>Aule per disegno tecnico - Technical design rooms</i>	750
<i>Aule educazione tecnica e laboratori - Technical education rooms and workshops</i>	500
<i>Aule lavori artigianali - Craftwork rooms</i>	500
<i>Laboratorio di insegnamento - Teaching laboratories</i>	500
<i>Aule di pratica alla musica - Music practice rooms</i>	300
<i>Laboratori di informatica - Computer labs</i>	300
<i>Laboratori linguistici - Language labs</i>	300
<i>Aule di preparazione e officine - Preparation rooms and workshops</i>	500
<i>Ingressi - Entrance halls</i>	200
<i>Zone di circolazione, corridoi - Passageways, corridors</i>	100
<i>Scale - Stairs</i>	150
<i>Sale comuni per gli studenti e aula magna - Common areas for students and main hall</i>	200
<i>Sale professori - Staff rooms</i>	300
<i>Biblioteca: scaffali - Library: shelves</i>	200
<i>Biblioteca: zona lettura - Library: reading area</i>	500
<i>Magazzini materiale didattico - Rooms for keeping teaching material</i>	100
<i>Palazzetti, palestre, piscine (uso generale) - Small buildings, gymnasiums, swimming pools (for general use)</i>	300
<i>Mensa - Refector</i>	200
<i>Cucina - Kitchen</i>	500
Edifici di cura - Hospitals and carehomes	
<i>Sale d'attesa - Waiting rooms</i>	200
<i>Corridoi durante il giorno - Corridors at day-time</i>	200
<i>Corridoi durante la notte - Corridors at night-time</i>	50
<i>Ufficio per il personale - Staff office</i>	500
<i>Stanza per il personale - Staff room</i>	300
<i>Illuminazione generale, corsie, reparti - General lighting, wards</i>	100
<i>Illuminazione di lettura - Reading lights</i>	300
<i>Visita semplice - Simple visiting</i>	300
<i>Visita e trattamento - Visiting and treatment rooms</i>	1000
<i>Luce notturna di sorveglianza - Night-time surveillance lighting</i>	5
<i>Locale pre-operatorio e risveglio - Pre-operative and recovery room</i>	500
<i>Sala operatoria - Operating theatre</i>	1000
Aeroporti - Airports	
<i>Sale di arrivo e partenza, zone ritiro bagagli - Arrival and departure halls, baggage collection areas</i>	200
<i>Zone di collegamento, scale e tappeti mobili - Connecting areas, stairs and moving carpets</i>	150
<i>Banchi informazioni, accettazione - Information desks, reception desks</i>	500
<i>Dogana e controllo passaporti - Customs and passport control desks</i>	500
<i>Sale attesa - Waiting rooms</i>	200
<i>Deposito bagagli - Baggage deposit</i>	200
<i>Zone di controllo sicurezza - Safety control areas</i>	300
<i>Torre di controllo traffico aereo - Air traffic control towers</i>	500
<i>Hangar per le riparazioni ed i controlli - Repair and maintenance sheds</i>	500
Stazioni - Stations	
<i>Banchine e sottopassi passeggeri - Platforms and subways for passengers</i>	50
<i>Atrii e sportelli - Halls and ticket windows</i>	200
<i>Biglietteria, deposito bagagli, cassa - Ticket offices, left luggage rooms, counters</i>	300
<i>Sale attesa - Waiting rooms</i>	200

Grado di protezione IP - IP protection degree

Prima cifra: protezione contro la penetrazione di corpi solidi - <i>First numeral: protection against solid objects</i>	
0	Non protetto - <i>Non protected</i>
1	Protetto contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm - <i>Protected against solid objects bigger than 50mm</i>
2	Protetto contro i corpi solidi superiori a 12 mm (contatti involontari della mano) <i>Protection against solid objects bigger than 12 mm (involuntary contact with hands)</i>
3	Protetto contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm (utensili, fili) - <i>Protection against solid objects bigger than 2.5 mm (tools, wires)</i>
4	Protetto contro i corpi solidi ≥ 1 mm (utensili fini, piccoli fili) - <i>Protection against solid objects ≥ 1 mm (fine tools, small wires)</i>
5 	Protetto contro le polveri - <i>Dust protected</i>
6 	Totalmente protetto contro le polveri - <i>Dust tight</i>
Seconda cifra: protezione contro la penetrazione di corpi liquidi - <i>Second numeral: protection against liquid objects</i>	
0	Non protetto - <i>Non protected</i>
1	Protetto contro lo stillicidio (condensa) - <i>Protection against dripping water (condensation)</i>
2	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con involucro inclinato max di 15° <i>Protection against dripping water when tilted up to a max 15°.</i>
3 	Protetto contro la pioggia fino a 60° dall'asse verticale - <i>Protection against rain up to 60° of the vertical axis</i>
4 	Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni (360°) - <i>Protection against splashing water from all directions (360°)</i>
5 	Protetto contro i getti d'acqua da tutte le direzioni da lancia d'irrigazione pressione 0,3 bar a 3 m <i>Protection against water jets from a 0.3 bar pressurised irrigation hose at 3 m</i>
6	Protetto contro le ondate - <i>Protected against waves.</i>
7 	Protetto contro gli effetti dell'immersione (≤ 1 m) - <i>Protection against the effects of immersion (≤ 1m)</i>
8  ...m(1)	Materiale sommersibile (>1 m). Protetto contro gli effetti prolungati di immersione sotto pressione <i>Submersible material (>1m). Protection against the prolonged effects of immersion under pressure</i>
	Grado di protezione - <i>Protection degree</i>

Grado di protezione IK - IK protection degree

Protezione contro gli impatti meccanici esterni - <i>Protection against external mechanical impacts</i>	
IK00	Non protetto - <i>Non protected</i>
IK01	Protetto contro l'energia d'urto 0,15J - <i>Protected against 0,15J energy shock waves</i>
IK02	Protetto contro l'energia d'urto 0,2J - <i>Protected against 0,2J energy shock waves</i>
IK03	Protetto contro l'energia d'urto 0,35J - <i>Protected against 0,35J energy shock waves</i>
IK04	Protetto contro l'energia d'urto 0,5J - <i>Protected against 0,5J energy shock waves</i>
IK05	Protetto contro l'energia d'urto 0,7J - <i>Protected against 0,7J energy shock waves</i>
IK06	Protetto contro l'energia d'urto 1J - <i>Protected against 1J energy shock waves</i>
IK07	Protetto contro l'energia d'urto 2J - <i>Protected against 2J energy shock waves</i>
IK08	Protetto contro l'energia d'urto 5J - <i>Protected against 5J energy shock waves</i>
IK09	Protetto contro l'energia d'urto 10J - <i>Protected against 10J energy shock waves</i>
IK10	Protetto contro l'energia d'urto 20J - <i>Protected against 20J energy shock waves</i>

Norme di riferimento e conformità direttive Europee - *Regulations and compliance with European directives*

Tutti gli apparecchi di illuminazione presenti in questo catalogo sono stati progettati e costruiti in conformità alle normative italiane CEI EN 60598 armonizzate con le Europee EN 60598 e relative norme particolari che, a loro volta, recepiscono le norme internazionali IEC 598-1 nonché alle Direttive Europee 2006/95/CE (direttiva di sicurezza) e 2004/108/CEE (direttiva EMC) ed applicano la marcatura CE agli apparecchi interessati.

All light fixtures in this catalogue have been designed and manufactured in compliance with Italian CEI EN 60598 regulations standards harmonised with the European EN 60598 standards and relative special standards and in turn implement international IEC 598-1 standards, as well as European Directives 2006/95/EC (safety directive) and 2004/108/EEC (EMC directive) and apply the CE marking to the appliances in question.

Sono inoltre conformi alle normative - *They also comply with the regulations below*

Sicurezza moduli Led - <i>Safety of LED modules</i>	EN 62031+A1
Esposizione umana ai campi elettromagnetici - <i>Human exposure to electromagnetic fields</i>	EN 62471
Immunità EMC - <i>EMC immunity</i>	EN 61547
Compatibilità elettromagnetica - <i>Electromagnetic compatibility</i>	EN 61000-3-3
Limiti di emissione armoniche - <i>Limits for harmonic emissions</i>	EN 61000-3-2

L'azienda garantisce inoltre la conformità dei prodotti alla direttiva di ecocompatibilità 2009/125/CE e del suo regolamento di attuazione (UE) n° 1194/2012.

The company guarantees that the products are in compliance with Directive 2009/125/EC of environmental friendliness and its Implementing Regulation (EU) No. 1194/2012.

Certificazioni ISO 9001 : 2008 - *Company ISO 9001: 2008 Certification*



ISO 9000 è l'insieme di norme e standards fissati dall'ISO (International Standard Organization), per fornire una guida e un metodo in grado di garantire la qualità organizzativa di un'azienda.

Un'azienda che ha un sistema di qualità rispondente a questi standards è un'azienda che assicura ai suoi clienti e collaboratori il mantenimento del livello di qualità del prodotto e del servizio.

ISO 9000 comprises norms and standards set up by the ISO (International Standard Organization) to supply methods and guidelines to companies in order to guarantee organizational quality.

Any company meeting the criteria laid down by such quality system standards demonstrates its ability to maintain the service and product quality levels required by its business partners and customers.

Omologazioni - *Approval*



Gli apparecchi di illuminazione con marchio ENEC17 sono sottoposti, da parte di un ente terzo (NEMKO), a tutta una serie di prove che certificano la conformità dell'apparecchio alle norme europee emesse da un apposito ente, il CENELEC; ciò assicura dal punto di vista della sicurezza elettrica, della sicurezza fotobiologica, della ridotta emissione di campi elettromagnetici, che il prodotto sia sicuro per l'utilizzatore finale.

Inoltre i test sulle emissioni condotte ed irradiate, sulla compatibilità elettromagnetica, sulle armoniche garantiscono all'utilizzatore finale un prodotto di assoluta qualità.

Inoltre i controlli nel sito produttivo che vengono effettuati dagli ispettori dell'ente certificatore garantiscono che il prodotto sia sempre conforme agli standard.

Sotto sono riportate le norme CENELEC usate sin dall'inizio nella progettazione ed usate dall'ente certificatore finale per testare la bontà del progetto.

Lighting devices with brand ENEC 17 mark are subject, from another entity (NEMKO), to a series of tests that certify the conformity with the European standards issued by CENELEC. This ensures, from the point of view of electrical safety, of the photobiological safety, of the reduced emission of electromagnetic fields, the safety of the product for the end use.

Tests on conducted and radiated emissions, electromagnetic compatibility, harmonics, also provide a top quality product.

Also the control in the production site, carried out by the inspectors of the certification, ensure that the product continues to compliance with the standards.

Below the rules CENELEC used from the beginning of project and from NEMKO to test the quality of the devices.

Norma generale - <i>General standard</i>	EN 60598-1
Requisiti particolari per apparecchi di illuminazione fissi - <i>Particular requirements for fixed lighting fitting</i>	EN 60598-2-1
Norma sugli apparecchi da incasso - <i>Standard for recessed lighting fitting</i>	EN 60598-2-2
Requisiti particolari per proiettori - <i>Particular requirements for floodlight</i>	EN 60598-2-5
Sicurezza fotobiologica - <i>Photobiological safety</i>	EN 62471
Grado IK - <i>IK degree</i>	EN 62262

Inoltre, per apparecchi di illuminazione con alimentatore incorporato sono effettuati i seguenti test:

In addition for lighting fixtures with built-in power supply are performed the following tests:

Esposizione umana ai campi elettromagnetici - <i>Human exposure to electromagnetic fields</i>	EN 62493
Immunità EMC - <i>EMC immunity</i>	EN 61547
Limiti di emissioni armoniche - <i>Limits for harmonic emissions</i>	EN 61000-3-2
Compatibilità elettromagnetica - <i>Electromagnetic compatibility</i>	EN 61000-3-3
Disturbi condotti irradiati - <i>Conducted noise radiated</i>	EN 55015

LED Moon C

LED
>30.000h



LED Moon C è un apparecchio da plafone multilampada a LED ideale per gli ambienti commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), per uffici e in qualsiasi ambiente dove è necessario un'illuminazione diretta. Un apparecchio orientabile a base quadrata o rettangolare con cornice bianca ideale per sostituire apparecchi con sorgenti a ioduri metallici da 35W e 70W o ad alogeni da 75W e 100W.

Installazione: soffitto

Corpo: lamiera verniciata colore Bianco RAL 9010

Orientabilità: dotato di snodo che consente l'orientamento della base e della singola sorgente luminosa $\pm 60^\circ$ rispetto all'asse centrale e verticale

Cablaggio: completo di alimentazione, dotato di morsetteria a 2 poli sul primario e connessione rapida sul secondario

LED Moon C is an LED multi-lamp ceiling appliance ideal for commercial environments (shops, supermarkets, department stores, etc.) for offices and for anywhere that requires direct lighting.

A square or rectangular base adjustable appliance with white frame ideal for replacing 35W and 70W metal halide or 75W and 100W halogen light sources.

Installation: ceiling

Body: coated steel sheet with RAL 9010 White

Adjustability: fitted with a joint which allows the lamp head to be tilted $\pm 60^\circ$ relative to the central and vertical planes

Wiring: complete with electronic power supply, equipped with 2 pole terminal block on primary and quick connection on secondary

Apparecchi a sospensione e a plafone
 Suspension and ceiling lights

Suspension
 and Ceiling

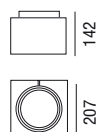
220-240V 50/60Hz



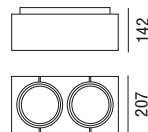
IK07

IP20

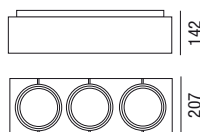
LED Moon C



LED Moon C1
24W



LED Moon C2
48W



LED Moon C3
72W



colour	W	mA		K	Lm			pcs	Kg	CELL	Euro
							On demand				
[B]	24	700	9 Led SMD	6000	1.970	30°	15° - 40°	001	2.90	30734	126,00
[B]	24	700	9 Led SMD	3000	1.730	30°	15° - 40°	001	2.90	30735	126,00
[B]	48	700	2 x 9 Led SMD	6000	3.940	30°	15° - 40°	001	3.90	30738	220,50
[B]	48	700	2 x 9 Led SMD	3000	3.460	30°	15° - 40°	001	3.90	30739	220,50
[B]	72	700	3 x 9 Led SMD	6000	5.910	30°	15° - 40°	001	4.90	30742	411,60
[B]	72	700	3 x 9 Led SMD	3000	5.190	30°	15° - 40°	001	4.90	30743	411,60

Su richiesta sono disponibili nei colori Grigio e nero - Upon request available in Grey and Black colour

LED Dolce Q

LED
>30.000h

Apparecchi a sospensione e a plafone
 Suspension and ceiling lights

Suspension
 and Ceiling



Serie di apparecchi da soffitto a base quadrata di diverse misure e potenze, ideali per ambienti commerciali (grandi magazzini, retail), per alberghi, openspace, sale d'attesa, corridoi, ingressi, dove è necessaria una illuminazione diffusa.

Forme essenziali ma sempre attuali, perfette per creare composizioni fantasiose e stravaganti con le differenti misure disponibili. Ideale per sostituire sorgenti a ioduri metallici, fluorescenti e ad alogeni.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono LED Dolce Q ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare più del 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Installazione: soffitto

Corpo: in alluminio verniciato a polveri epossidiche

Dissipatore: in alluminio

Schermo: in PMMA satinato

Series of ceiling fixtures with square base of different size and power, suitable for commercial environments (department stores, retail), for hotels, open-spaces, waiting rooms, corridors, entrances, where diffused lighting is required.

The shapes available are basic but always up-to-date, perfect for creating imaginative and extravagant compositions with the different sizes available, ideal for replacing metal halide, fluorescent and halogen light sources.

The very low energy consumption and a duration exceeding 30.000 hours, make LED Dolce Q ideal for economic lighting. In fact, it is possible to save more than 50% of energy eliminating maintenance costs and allowing greater cost savings.

Installation: ceiling

Body: in epoxy powder coated aluminium

Heatsink: in aluminium

Shield: in satin-finish PMMA

LED Dolce Q 80x80 - Nero/Black



LED Dolce Q 120x120 - Grigio/Grey



LED Dolce Q 160x160 - Bianco/White



LED Dolce Q 200x200 - Nero/Black



LED Dolce Q 240x240 - Grigio/Grey



LED Dolce R Ø80 - Bianco/White



LED Dolce R Ø120 - Grigio/Grey



LED Dolce R Ø160 - Nero/Black



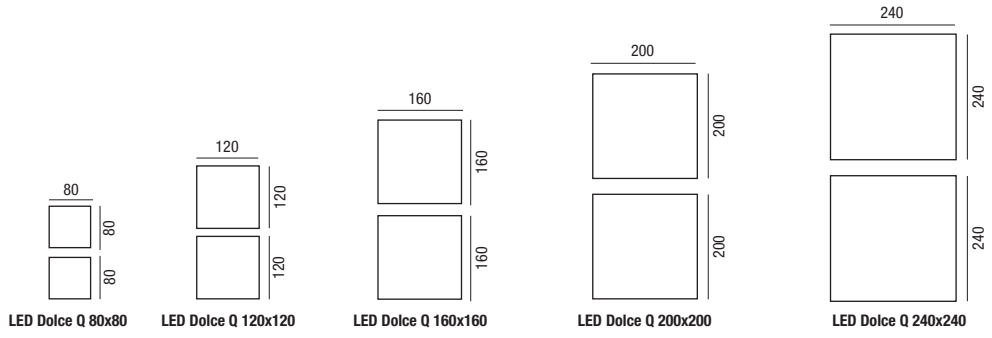
LED Dolce R Ø200 - Bianco/White



**A richiesta: LED Dolce R (cilindrico).
 Disponibile in 3 colorazioni e in 4 differenti misure.**

**On request LED Dolce R (cylindrical).
 Available in three colors and in 4 different sizes**

LED Dolce Q





CRI >80

 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED
 **ACRICH**



	colour	W		K	Lm		pcs	Kg	CELL	Euro
LED Dolce Q 80x80	B	8	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	600	110°	001	0,30	24684	84,00
	G	8	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	600	110°	001	0,30	24685	84,00
	N	8	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	600	110°	001	0,30	24686	84,00
LED Dolce Q 120x120	B	13	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	900	110°	001	0,63	24687	105,00
	G	13	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	900	110°	001	0,63	24688	105,00
	N	13	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	900	110°	001	0,63	24689	105,00
LED Dolce Q 160x160	B	17	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	1500	110°	001	1,20	24690	118,00
	G	17	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	1500	110°	001	1,20	24691	118,00
	N	17	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	1500	110°	001	1,20	24692	118,00
LED Dolce Q 200x200	B	17	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	1500	110°	001	1,70	24693	135,00
	G	17	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	1500	110°	001	1,70	24694	135,00
	N	17	n° 1 Led Module Acrich 2	3000	1500	110°	001	1,70	24695	135,00
LED Dolce Q 240x240	B	34	n° 2 Led Module Acrich 2	3000	3000	110°	001	2,50	24696	189,00
	G	34	n° 2 Led Module Acrich 2	3000	3000	110°	001	2,50	24697	189,00
	N	34	n° 2 Led Module Acrich 2	3000	3000	110°	001	2,50	24698	189,00

A richiesta: Per quantità disponibile nella versione 4000K e 6000K (aggiungere /4000 o /6000 dopo il codice).
Versione a 110V

On demand: For quantity available in the 4000K and 6000K version (add /4000 or /6000 after the code).
110V version

LED Equal

Design by Giancarlo Tintori

LED
>30.000h

Apparecchi a sospensione e a plafone
 Suspension and ceiling lights

Suspension
 and Ceiling



LED Equal è una serie di apparecchi da soffitto e da parete, semplici, geometrici e orientabili sia sull'asse verticale che sull'asse orizzontale. Il corpo è costituito da due cubi per contenere in uno la sorgente luminosa e nell'altro gli alimentatori. Ideale per contract ma anche in negozi, abitazioni e uffici. Consigliata per illuminare quadri e oggetti perchè non produce nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (non scolorisce o scalda).

Disponibili due modelli di diverse misure: LED Equal Mini e LED Equal Big. Disponibile nelle finiture Bianco opaco RAL9010 o in nero opaco RAL9005.

Installazione: soffitto e parete

Corpo: in alluminio estruso verniciato

Sorgente: Modulo LED Acrich 

LED Equal is a series of ceiling and wall spotlights, simple, geometric and adjustable along both the vertical and horizontal axes. The body is composed of two cubes, one containing the light source and the other containing the power supply units. Ideal for contract environments, but also shops, homes and offices. Recommended as lighting system for pictures or objects as it doesn't produce any UV ray or infra-red emissions (it doesn't cause fading or heating).

There are two different models in various sizes: LED Equal Mini and LED Equal Big.

Available with RAL9010 matt white finish or RAL9005 matt black.

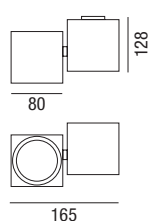
Installation: ceiling and wall

Body: coated extruded aluminium

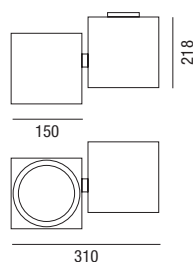
Source: LED Module Acrich 

220-240V 50/60Hz     **IK04** **IP20**

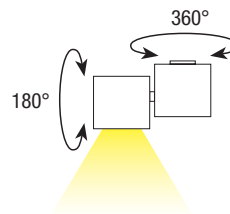
LED Equal



LED Equal Mini
 8,7W



LED Equal Big
 17W



CRI >80





 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED

ACRICH


 ±180°
 ±355°



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	8,7	LED Acrich	45°	6000	880	001	0,70	840702	110,00
B	8,7	LED Acrich	45°	3000	800	001	0,70	840602	110,00
N	8,7	LED Acrich	45°	6000	880	001	0,70	840701	110,00
N	8,7	LED Acrich	45°	3000	800	001	0,70	840601	110,00
B	17	LED Acrich	95°	6000	1520	001	2,50	840102	150,00
B	17	LED Acrich	95°	3000	1520	001	2,50	840002	150,00
N	17	LED Acrich	95°	6000	1520	001	2,50	840101	150,00
N	17	LED Acrich	95°	3000	1520	001	2,50	840001	150,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

LED Golf

Design by Studio Ferrara Palladino e associati

LED
>30.000h



LED Golf è un apparecchio orientabile e moderno, dal design tecnico, installabile a parete o a soffitto.

Lampade adatte per vetrine di negozi o espositori, corridoi e camere d'albergo. La sorgente a LED ben si presta ad essere utilizzata in musei, negozi, esposizioni perchè non produce nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (non scolorisce e non scalda gli oggetti).

Schermo di chiusura in vetro trasparente e lente acrilica prismaticata.

Installazione: parete/soffitto

Corpo: alluminio pressofuso e metallo curvato.

Colori: disponibile in Bianco opaco RAL 9010 o in Nero opaco RAL 9005.

Sorgente: LED XP-G **CREE**

Driver: incluso.

LED Golf is a modern direction-adjustable appliance with a technical design for installation on the wall or ceiling.

Lamps suitable for shop windows or display cases, corridors and hotel rooms. The LED source is suitable for use in museums, shops and displays, as it does not produce any UV rays or infra-red emissions (it does not cause objects to fade or heat up).

Transparent glass shade enclosure and prismatic acrylic lens.

Installation: wall/ceiling

Body: die-cast aluminium body and curved metal.

Colours: available in RAL 9010 matt White or RAL 9005 matt Black colour.

Source: LED XP-G **CREE**

Driver: included

Apparecchi a sospensione e a plafone
Suspension and ceiling lights

Suspension
and Ceiling

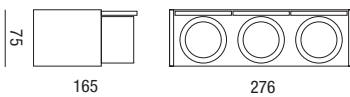
220-240V 50/60Hz



IK04

IP20

LED Golf



CRI >80

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

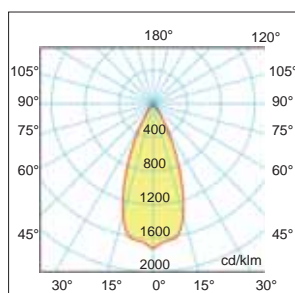
DRIVER INCLUDED



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	25,2	7 Led SMD	45°	6000	3150	001	1,50	830102	250,00
B	25,2	7 Led SMD	45°	3000	2700	001	1,50	830002	250,00
N	25,2	7 Led SMD	45°	6000	3150	001	1,50	830101	250,00
N	25,2	7 Led SMD	45°	3000	2700	001	1,50	830001	250,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

Données photométrique - Fotometrische Daten



NEW LED Primadonna W/C

LED
>30.000h



Serie di proiettori orientabili progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione generale e d'accento.

Installazione: a soffitto e parete (completo di basetta di fissaggio)

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoisolante poliestere

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore Nero o Bianco RAL 9010.

Ottica: semi concentrante

Schermo: vetro temperato di spessore 3mm

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 3000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: incorporato

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Series of adjustable projectors designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other place that requires general and spot lighting.

Installation: for ceiling and wall use (complete with fixing base)

Body: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester. Black or RAL 9010 White color.

Optic: semi-clumping

Shield: tempered glass with 3mm thickness

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 3000K; other color temperatures available on demand

Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

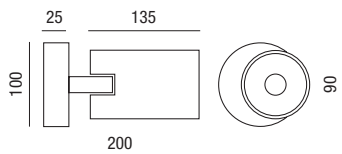
Apparecchi a sospensione e a platone
Suspension and ceiling lights

Suspension
and Ceiling

NEW

220-240V 50/60Hz

LED Primadonna W/C



A richiesta: dimmerabile
On demand: *dimmable*

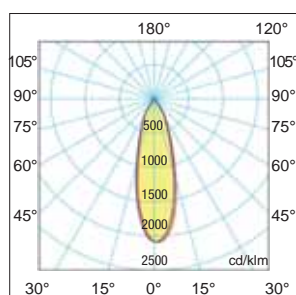
CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

DRIVER INCLUDED

colour	W	Im output	K	on demand	pcs	Kg	CELL	Euro
B	20	1 Led COB 1800	3000	40° 24°	001	1,40	32924/20	115,50
N	20	1 Led COB 1800	3000	40° 24°	001	1,40	32925/20	115,50

Dati fotometrici - Photometric data



LED Axolute W Mini

LED
>30.000h



Moderno e tecnologico faretto da parete per interni, orientabile a proprio piacimento, ideale soprattutto per creare gradevoli effetti luce d'effetto e d'accento. Molto adatto per musei, negozi, esposizioni grazie all'assenza di emissioni di raggi UV, la ridotta emissione di calore, la lunga durata e il bassissimo consumo energetico. Viste le caratteristiche può anche essere inserito in qualsiasi contesto abitativo e lavorativo.

Installazione: parete.

Corpo: in lega di alluminio verniciata a polvere.

Diffusore: lente acrilica prismaticizzata.

Sorgente: Modulo LED Acrich 

Modern and technological wall-mounted, indoor spotlight that is direction-adjustable as needed, especially ideal for creating appealing dramatic and accent lighting. Highly suitable for museums, shops, and displays as it does not produce UV rays, it offers very low heat emissions, long lifespan and very low energy consumption. Thanks to these characteristics, it can also be used in every home or work context.

Installation: wall.

Body: powder-coated aluminium alloy body.

Diffuser: prismaticed acrylic lens.

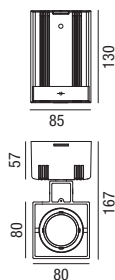
Source: LED Module Acrich 

Apparecchi a sospensione e a plafone
 Suspension and ceiling lights

Suspension
 and Ceiling

220-240V 50/60Hz    850°  **IK04** **IP20**

LED Axolute W Mini





 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

CRI >80

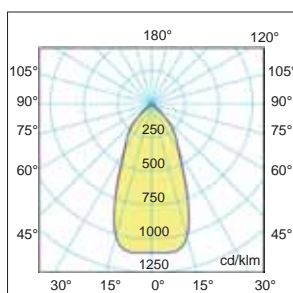
DRIVER INCLUDED

ACRICH

colour	W			K	lm	pcs	Kg	CELL	Euro
G	8,7	LED Acrich	45°	3000	800	001	1,45	32388	60,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K e 6000K
On demand: for quantity available in the 4000K and 6000K version

Dati fotometrici - Photometric data



Led Ghost

LED
>30.000h

Apparecchi a sospensione e a plafone
Suspension and ceiling lights

Suspension
and Ceiling



Lampada da soffitto realizzata in alluminio satinato e con chiusure in acciaio; estremamente flessibile poichè ogni alloggiamento lampada è orientabile ed indipendente per adattarsi alla variazione degli allestimenti a garanzia di un perfetto confort visivo. Il gruppo ottico è dotato di snodo che consente l'orientamento della base lampada, dei giroscopi e della singola sorgente luminosa $\pm 45^\circ$ rispetto all'asse centrale e verticale.

Adatta per musei, negozi, esposizioni; nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (col tempo non scolorisce ne scalda gli oggetti).

Installazione: soffitto

Corpo: alluminio estruso sabbiato e chiusure in acciaio, verniciatura eseguita a polvere.

Orientabilità: dotato di snodo che consente l'orientamento della base e della singola sorgente luminosa $\pm 45^\circ$ rispetto all'asse centrale e verticale.

Sorgente: Modulo LED Acrich

Satin aluminium body and steel caps. Extremely flexible as each lamp socket is individually adjustable to guarantee high-quality lighting and visibility, whatever the location. Adjustable optics allow the lamp base, gyro ring and lamp heads to be tilted $\pm 45^\circ$ relative to the central and vertical planes. Perfect for museums, shops and exhibitions. It does not give off UV or infrared rays (lit objects will not discolour nor heat up over time).

Installation: ceiling

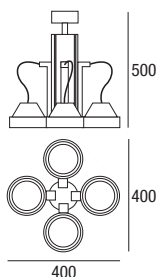
Body: sandblasted die cast aluminium and steel closures, coated with powered polyester.

Adjustability: fitted with a joint which allows the lamp head to be tilted $\pm 45^\circ$ relative to the central and vertical planes.

Source: LED Module Acrich

220-240V 50/60Hz

Led Ghost



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

CRI >80

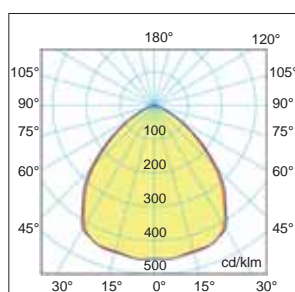
DRIVER INCLUDED
ACRICH

colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
G	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6080	001	4.50	30543	160,00
G	68	4 x LED Acrich	95°	3000	6080	001	4.50	30544	160,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K

On demand: for quantity available in the 4000K

Dati fotometrici - Photometric data



LED Flash

LED
>30.000h



Corpi illuminanti a LED multilampada in alluminio satinato per applicazione a soffitto, parete e sospensione a combinazione mista, di design estremamente tecnico senza però precludere l'applicazione domestica, con possibilità di orientare ogni singola ottica tramite il sistema a snodo che ne agevola il puntamento di $\pm 90^\circ$. Ottimo per soddisfare una vasta gamma di esigenze illuminotecniche e per illuminazione di grandi spazi.

Installazione: soffitto, parete e sospensione.

Corpo: alluminio estruso satinato, snodi e coperture in plastica.

Orientabilità: regolabilità sui tre assi

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere.

Colori: disponibili nei colori, bianco, grigio o nero.

Sorgente: Modulo LED Acrich

LED Multi-lamp ceiling, wall or suspension luminaires in satin aluminium available in various combinations. These fittings have a very technical design it doesn't not stop them from being used in the home. Adjustable optics ($\pm 90^\circ$). Suitable for most lighting requirements and large-scale illumination projects.

Installation: ceiling, wall or suspension

Body: satin extruded aluminium, plastic covers and joints

Adjustability: adjustable on three axes

Coating: coated with powder polyester

Colours: white, grey or black

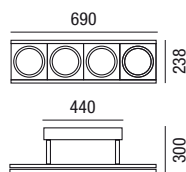
Source: LED Module Acrich

Apparecchi a sospensione e a platone
 Suspension and ceiling lights

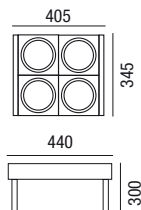
Suspension
 and Ceiling

220-240V 50/60Hz **IK07** **IP20**

LED Flash 1 - LED Flash 2



LED Flash 1



LED Flash 2

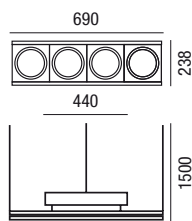


colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
G	68	4 x LED Acrich	95°	3000	6080	001	4.80	25940	280,00
G	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6080	001	4.80	25967	280,00
B	68	4 x LED Acrich	95°	3000	6080	001	4.80	25942	280,00
N	68	4 x LED Acrich	95°	3000	6080	001	4.80	25943	280,00
G	68	4 x LED Acrich	95°	3000	6080	001	4.80	26027	280,00
B	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6080	001	4.80	25976	280,00
N	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6080	001	4.80	25992	280,00
G	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6080	001	4.80	26028	280,00

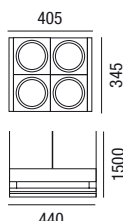
A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K

On demand: for quantity available in the 4000K version

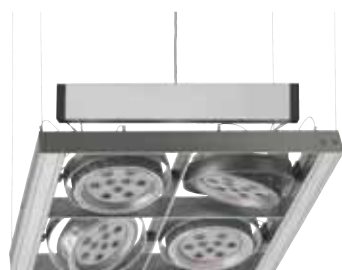
LED Flash 1S - Flash 2S



LED Flash 1S



LED Flash 2S



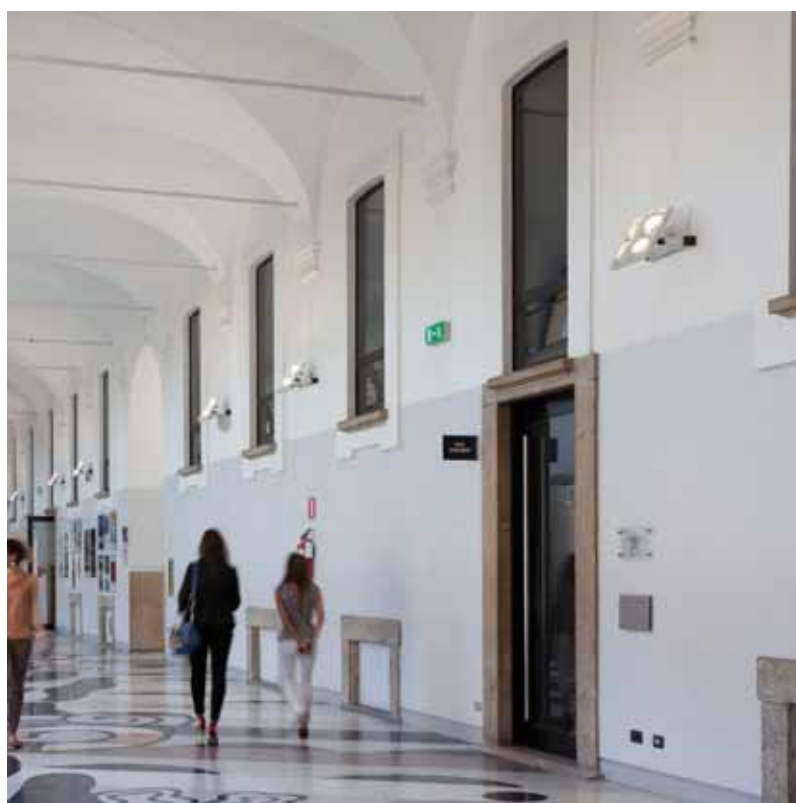
Cavi di sospensione regolabili da 500 a 1500mm
Adjustable suspension cable length from 500 to 1500mm



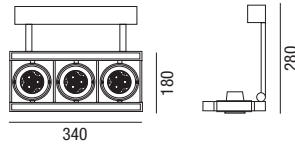
colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	68	4 x LED Acrich	95°	3000	6080	001	5.10	25944	280,00
N	68	4 x LED Acrich	95°	3000	6080	001	5.10	25945	280,00
B	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6080	001	5.10	25974	280,00
N	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6080	001	5.10	25975	280,00
B	68	4 x LED Acrich	95°	3000	5600	001	5,10	25946	280,00
N	68	4 x LED Acrich	95°	3000	5600	001	5,10	25947	280,00
B	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6000	001	5,10	26002	280,00
N	68	4 x LED Acrich	95°	6000	6000	001	5,10	26003	280,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K

On demand: for quantity available in the 4000K version



LED Flash 5



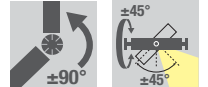
CRI >80





 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED

ACRICH

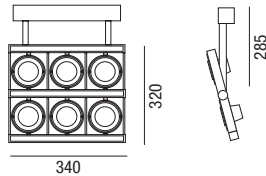


colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	26,1	3 x LED Acrich	45°	6000	2640	001	3,00	25977	180,00
N	26,1	3 x LED Acrich	45°	6000	2640	001	3,00	25979	180,00
B	26,1	3 x LED Acrich	45°	3000	2400	001	3,00	25978	180,00
N	26,1	3 x LED Acrich	45°	3000	2400	001	3,00	26024	180,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K

On demand: for quantity available in the 4000K version

LED Flash 6



CRI >80





 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED

ACRICH



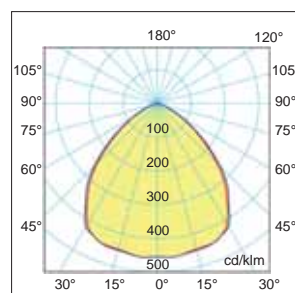
colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	52,2	6 x LED Acrich	45°	6000	5280	001	4,30	25980	300,00
N	52,2	6 x LED Acrich	45°	6000	5280	001	4,30	25982	300,00
G	52,2	6 x LED Acrich	45°	6000	5280	001	4,30	26029	300,00
B	52,2	6 x LED Acrich	45°	3000	4800	001	4,30	25981	300,00
N	52,2	6 x LED Acrich	45°	3000	4800	001	4,30	26025	300,00
G	52,2	6 x LED Acrich	45°	3000	4800	001	4,30	26026	300,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K

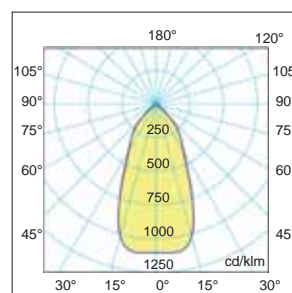
On demand: for quantity available in the 4000K version

Dati fotometrici - Photometric data

17W - 95°



8,7W - 45°



LED Line S

LED
>30.000h

Apparecchi a sospensione e a platone
Suspension and ceiling lights



Apparecchio di illuminazione a LED per applicazioni a luce diffusa. La forma classica consente a questi prodotti di poter essere collocati in molteplici tipologie di installazione, siano esse residenziali (cucine, aree di servizio) o terziarie (uffici direzionali, open space, aree comuni, negozi, magazzini) dove sia necessario avere un buon contributo di luce diretta ed un altrettanto importante contributo di luce indiretta riflessa dal soffitto. È utilizzato per sole applicazioni a sospensione e, al fine di poter gestire correttamente la luminanza a soffitto, si consiglia una distanza minima tra il corpo illuminante ed il soffitto stesso non inferiore a 100/110cm.

Installazione: a sospensione

Corpo: in alluminio estruso con finitura anodizzata naturale, terminali di chiusura in alluminio stampato con finitura verniciata, vano di alimentazione in rete d'acciaio forata.

Diffusore: in Polimetilmetacrilato (PMMA) estruso con geometria interna frangiluce

Sorgenti luminose: LED 

Driver: incluso

LED illuminated device for appliance with diffused lighting. The standard form allows these luminaires to be collocated in numerous types of installments either residential (kitchens, service areas) or tertiary areas (open spaces, warehouses, stores) where it is necessary to have a large amount of direct lighting other than an equally significant amount of indirect lighting that reflects from the ceiling. It must be used solemnly for applications with suspensions and, in order to correctly adjust the luminosity on ceiling, the minimum distance between the lighting fitting and the ceiling is advised to be 100/110cm.

Installation: suspensions

Body: extruded aluminum with natural anodized finishing end caps in moulded aluminum with coated finishing, compartment of power supply in a net of perforated steel.

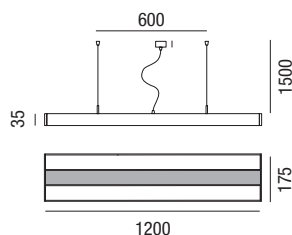
Diffuser: Polymethyl methacrylate (PMMA) extruded with anti-glare internal geometry.

Source: LED 

Driver: included

220-240V 50/60Hz    IP20 IK04

LED Line S



+40
C°
-20



CRI >80



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
S	60	280 Led	2x180°	4000	6800	01	5,1	400726/LED	300,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 3000K e 6000K

On demand: for quantity available in the 3000K or 6000K version

LED Linee di Luce

LED
>30.000h



Apparecchio da parete e soffitto con schermo in metacrilato opale che permette di diffondere della morbida luce, ideale per ambienti residenziali, commerciali e pubblici, anche in ambienti leggermente umidi.

LED Linee di Luce ha una forma geometrica semplice ma di design che permette di accostarsi bene a qualsiasi stile architettonico. Disponibile in due differenti lunghezze e potenze.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono LED Linee di Luce un apparecchio ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti è possibile risparmiare energia sostituendo apparecchi lineari con sorgenti fluorescenti, annullando i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

LED Linee di Luce fa della semplicità e duttilità i suoi valori principali.

Installazione: parete, soffitto

Corpo: alluminio verniciato

Colori: disponibile nei colori verniciati bianco RAL 9010 e Cromo

Sorgente: LED di potenza. Temperatura di colore standard 3000K e 4000K

Driver: incluso

Wall and ceiling luminaire with opal methacrylate screen that provides soft lighting, ideal for residential, commercial and public environments, even if slightly humid.

LED Linee di Luce has a simple geometrical shape, though its sleek design allows it to blend in well with any architectural style. Available in two different lengths and power ranges.

The very low energy consumption and a duration exceeding 30,000 hours, make LED Linee di Luce an ideal fixture for economic illumination. In fact, energy can be saved by replacing linear fixtures with fluorescent sources, thereby eliminating maintenance costs and ensuring greater cost savings. The core values of LED Linee di Luce are simplicity and versatility.

Installation: wall, ceiling

Body: coated aluminium

Colours: available in painted colours white RAL 9010 and Chrome colour

Source: power LED. 3000K and 4000K standard colour temperature

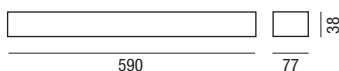
Driver: included

Apparecchi a sospensione e a platone
Suspension and ceiling lights

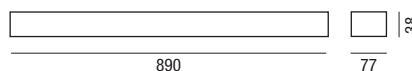
Suspension
and Ceiling

220-240V 50/60Hz

LED Linee di Luce



LED Linee di Luce 590
15W



LED Linee di Luce 890
25W

CRI >80

DRIVER INCLUDED



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	15	180°	B	132 Led	720	3000	0,90	29050	190,00
B	15	180°	B	132 Led	720	4000	0,90	29051	190,00
C	15	180°	B	132 Led	720	3000	0,90	29052	190,00
C	15	180°	B	132 Led	720	4000	0,90	29053	190,00
B	25	180°	B	204 Led	1100	3000	0,90	29054	220,00
B	25	180°	B	204 Led	1100	4000	0,90	29055	220,00
C	25	180°	B	204 Led	1100	3000	0,90	29056	220,00
C	25	180°	B	204 Led	1100	4000	0,90	29057	220,00




LED Tron C/S

LED
>30.000h

Apparecchi a sospensione e a platone
Suspension and ceiling lights

Suspension
and Ceiling



Apparecchi di illuminazione a led per applicazioni a luce diffusa, LED TRON utilizza LED .

La forma morbida e le elevate prestazioni illuminotecniche consentono a questi apparecchi di illuminazione di poter essere collocati in molteplici tipologie di installazione siano esse residenziali (cucine, aree di servizio) o terziarie (uffici direzionali, open space, aree comuni, negozi, magazzini). Il bassissimo consumo di energia elettrica e la durata di oltre 30.000 ore rendono la famiglia LED TRON ideale in tutte quelle applicazioni dove servono:

- Un corretto livello di illuminamento dell'ambiente e dei piani di lavoro in conformità alla normativa vigente.
- Una corretta distribuzione della luce; per definizione il led emette solo su un semipiano (quello di uscita dall'apparecchio) per cui i LED TRON non necessitano di riflettori di recupero che generano sensibili perdite di rendimento.

Installazione: soffitto o sospensione

Corpo: in alluminio estruso con finitura anodizzata naturale e tappi in tecnopolimero stampato

Dissipatore: in lastra di alluminio

Diffusore: in lastra di tecnopolimero opalino

Driver:  incluso (a richiesta driver dimmerabili 0-10V, DALI).

UGR: Secondo la Norma EN 12464-1

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Led lighting fittings for diffused light applications.

LED TRON uses LED .

The soft shape and high lighting performance allow these lighting fittings to be placed in many types of installations, either residential (kitchens, service areas) or tertiary (managerial offices, open spaces, shared areas, stores, warehouses).

Extremely low electrical energy consumption and a lifespan of over 30.000 hours make the LED TRON family ideal for all the applications, requiring:

- *Correct level of lighting of the environment and of work surfaces in compliance with current regulations*
- *Correct light distribution; by definition the LED device only on a half-plane (the one exiting from the fitting) therefore the LED TRONs do not need recovery reflectors that generate noticeable losses in efficiency.*

Installation: ceiling or suspension

Body: in extruded aluminium with natural anodised finishing and tecnopolymmer end caps

Heat sink: in aluminium plate

Diffuser: in opal technopolymer

Driver:  included (on demand dimmable driver 0-10V or DALI).

According to standard: EN62471: 2008, photobiological safety of lamps and lamp systems.

UGR: According to Norm EN 12464-1

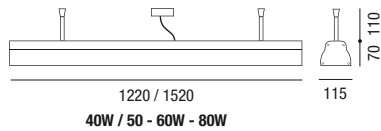
Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

A richiesta: LED Tron C/S con rilevatore di presenza

On demand: LED Tron C/S with movement detector.

220-240V 50/60Hz    

LED Tron C/Blindosbarra - Busway





CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



A richiesta: dimmerabile
On demand: *dimmable*



colour	W		lm		K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
A	40	Led SMD	5200	100°	4000	001	30	2,90	27331	190,00
A	50	Led SMD	6320	100°	4000	001	30	3,60	27248	254,00
A	60	Led SMD	7450	100°	4000	001	30	3,60	27248/BS	254,00
A	80	Led SMD	9500	100°	4000	001	30	3,60	27248/7500	278,00



A richiesta: è possibile fornire LED Tron in versione emergenza (SA - Sempre Accesa)
On demand: LED Tron emergency version can be supplied (SA - Always On)

Accessori inclusi - Included accessories

Tron C/Blindosbarra: Corredato di un Kit che contiene due tige in acciaio D.10mm / lunghezza 110mm; due attacchi a parete/plafone in acciaio cromato; un Rosone in tecnopolimero dove alloggiare il cavo elettrico tripolare 3x0,75mmq con guaina trasparente ed i dispositivi elettrici per la connessione alla rete di alimentazione elettrica.

Gli aricoli **Tron C/Blindosbarra** sono dotati di un sistema meccanico che ne consente il fissaggio alle comuni blindosbarre presenti sul mercato; se si deve eseguire questa tipologia di installazione, utilizzare le molle specifiche date a corredo della blindosbarra scelta (Fig. A), fissandole a TRON come da istruzioni d'uso e manutenzione.

Tron C/Busway: Supplied with a kit that contains two steel stems D.10mm / length 110mm; two chrome-plated steel wall/ceiling brackets; an engineering polymer ceiling cup which houses three-pole power cable 3x0,75sq.mm with transparent sheath and electrical devices for connection to the mains supply.

Tron C/Busway items are equipped with a mechanical system that allows fastening to common busways available on the market. If this type of installation is to be carried out, use the specific springs supplied as standard with the chosen busway (Fig. A), and fasten them to TRON as per the use and maintenance instructions.



Versione C - C Version



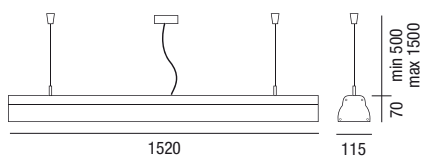
Versione C/Blindosbarra
C/Blindosbarra Version

Installate a circa 4m di altezza, in fila continua; garantiscono a terra circa 1100 Lux

Installed at about 4m high, continuous line; provide ground about 1100 Lux

220-240V 50/60Hz   650°  **IK04** **IP20**

LED Tron S





DRIVER INCLUDED


A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

CRI >80

Sistema di regolazione
Regulation system



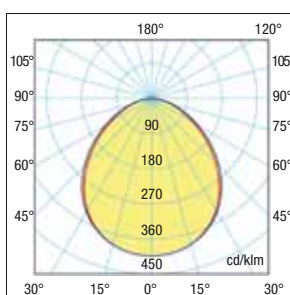
colour	W		lm		K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
A	50	Led SMD	6320	100°	4000	001	30	4.50	27249	271,18
A	80	Led SMD	9500	100°	4000	001	30	4.50	27235	295,83



A richiesta: è possibile fornire LED Tron in versione emergenza (SA - Sempre Accesa)
On demand: LED Tron emergency version can be supplied (SA - Always On)



Dati fotometrici - Photometric data



LED Trim



Gli articoli della serie LED Trim possono essere installati in tutti gli ambienti domestici, commerciali, uffici, scuole, ristoranti e di logistica. Il bassissimo consumo di energia, la durata di oltre 30.000 ore e l'assenza di emissione di raggi UV o infrarossi (non scoloriscono o scaldano gli oggetti) li rende adatti anche per ambienti come musei, negozi, esposizioni. L'utilizzo di questi prodotti per sostituire sorgenti tradizionali produce un risparmio netto dal 50% all'80%; questo risparmio è dato dal fatto che si hanno consumi inferiori e quindi un immediato riscontro sul conto energetico degli edifici. Un'altra voce di risparmio è dovuta al fatto che è possibile utilizzare un minor numero di apparecchi dal momento che i LED mantengono la luminosità costante anche dopo anni, a differenza invece delle comuni sorgenti che già dopo poche migliaia di ore di funzionamento presentano un decadimento del flusso luminoso di almeno il 20%. Infine l'assenza di manutenzione (almeno 25.000 ore), l'affidabilità e la durata dei LED rende ancora più conveniente il loro utilizzo.

Installazione: soffitto o sospensione.

Corpo: in alluminio estruso ossidato (colore tipo RAL 9006)

Riflettore: ottico integrato.

Schermo: in tecnopolimero trasparente (LED Trim CD e LED Trim S) e satinato (LED Trim W).

LED di potenza: CITIZEN

Driver: incluso.

LED Trim CD

Questo modello ha l'ingresso del cavo di alimentazione sia nella zona centrale superiore, sia nella zona laterale superiore (Fig. 1 - Pag. 33). Si possono collegare in linea più apparecchi creando una luce continua (Fig. 1 - Pag. 33). LED Trim CD ha lenti da 60° (a richiesta 30°) che permettono di concentrare il fascio luminoso. Eliminando le lenti è possibile ottenere un angolo di apertura di 100°. È disponibile come accessorio lo schermo diffusore opalino (cod. 795400 per LED Trim CD 125 e Cod. 795500 per LED Trim CD 250).

Possono essere utilizzate anche all'esterno grazie all'accessorio (non incluso) che le rende IP65 (Cod. 795200 per la LED Trim CD 125 e Cod. 795300 per la LED Trim CD 250).

LED Trim S

In questo modello il rosone per la connessione elettrica è separato dai cavetti di sospensione. Questo consente di decentrare il corpo illuminante rispetto al punto luce. I modelli a sospensione possono essere fissati a soffitto tramite tiranti posizionabili nella zona centrale o sulle estremità. È possibile ordinare separatamente dei distanziali rigidi da 20cm (Trim attacco soffitto rigido Cod. 795004). È disponibile come accessorio lo schermo diffusore opalino (Cod. 795600 per LED Trim S 80 e Cod. 795700 per LED Trim S 150). Le LED Trim S si possono collegare in serie creando una luce continua (Fig. 2 - Pag. 33).

The products of the LED Trim range can be installed in all domestic and commercial spaces, offices, schools, restaurants and logistic premises. Due to the very low energy consumption, the over 30.000 hour life and the lack of UV or infrared emissions (they do not heat or make objects fade out), these products are the ideal solution also for museums, stores and exhibitions. Their use to replace traditional lamps produces 50% to 80% net saving caused by lower consumption, with immediate effect on the energy bill of buildings. Another saving item is the use of a lower number of luminaires, since LEDs maintain constant luminosity even after years, unlike traditional lamps that suffer at least 20% decay of the light flux after a few thousands of hours of operation. Finally, lack of maintenance (min. 25,000 hours), reliability and life of LEDs make their use extremely convenient.

Installation: ceiling or suspension.

Body: oxidized extruded aluminium (RAL 9006)

Shield: technopolymer with transparent finish (LED Trim CD and LED Trim S) and satin finishing (LED Trim W).

Reflector: optic integrated in light source for the other versions.

High performance LED CITIZEN

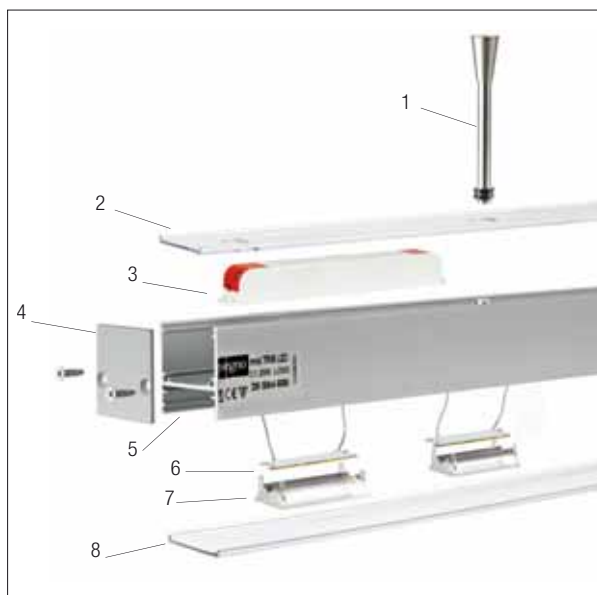
Driver: included.

LED Trim CD

This model has the entry of power cable both on the superior central zone that on the top side area (Fig. 1 - Pag. 33). Several eatings can be connected in line to create continuous light (Fig. 1 - Pag. 33). LED Trim CD has 60° (30° upon request) lenses that allow to concentrate the beam light. Excluding the lenses it is possible to get an angle of 100° opening. Accessories include an opaline shield, (Code 795400 for the LED Trim CD 125 and Code 795500 for the LED Trim CD 250). They can have an outdoor use outside with an accessory (not included) that guarantees IP65 protection (Code 795200 for the LED Trim CD 125 and Code 795300 for the LED Trim CD 250).

LED Trim S

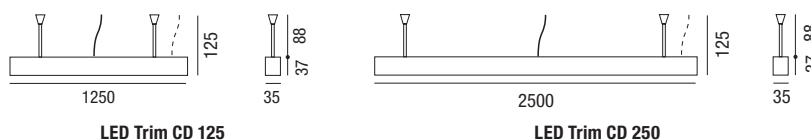
In this model the ceiling cup for electrical connection is separate from the suspension cables. This makes it possible to decentralise the lighting body in relation to the power point light. The suspended models can be installed on ceiling with tie-bars that can be fitted at the centre or at the ends. It is possible to order rigid 20cm spacers separately (Trim rigid ceiling connection code 795004). Accessories include an opaline shield (Code 795600 for the LED Trim S 80 and Code 795700 for the LED Trim S 150). LED Trim S luminaires can be connected in line to create continuous light (Fig. 2 - Pag. 33).



- 1 Distanziale
Spacer
- 2 Schermo superiore
Superior shield
- 3 Aliment. elettronico
Electronic driver
- 4 Tappo di chiusura
End cap
- 5 Corpo lampada
Luminaire body
- 6 LED
- 7 Lente
Lens
- 8 Schermo inferiore
Inferior shield



220-240V 50/60Hz    **IK04** **IP40**

LED Trim CD 125 - LED Trim CD 250



CRI >80





colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	23	60°	Powered	1830	3000	001	0.7	793421	160,00
A	23	60°	Powered	1920	5000	001	0.7	793621	160,00
A	45	60°	Powered	3600	3000	001	1.40	793721	290,00
A	45	60°	Powered	3700	5000	001	1,40	793921	290,00

LED Trim W 60

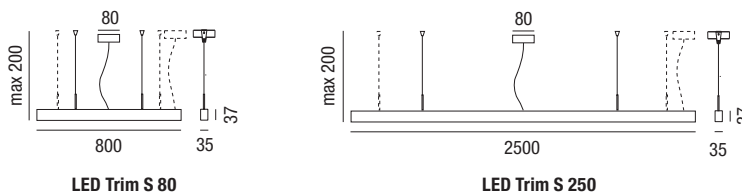


CRI >80





colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	11	60°	Powered	900	3000	001	0.55	792821	178,50
A	11	60°	Powered	930	5000	001	0.55	790821	187,95

LED Trim S 80 - LED Trim S 250



CRI >80



colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	14	100°	Powered	1200	3000	001	0.6	792921	220,50
A	14	100°	Powered	1250	5000	001	0.6	793121	232,50
A	45	100°	Powered	3600	3000	001	1.40	795121	290,00
A	45	100°	Powered	3700	5000	001	1.40	795021	290,00

A richiesta: LED Trim S con lunghezza 1250mm
A richiesta: LED Trim S with length 1250 mm



Fig. 1

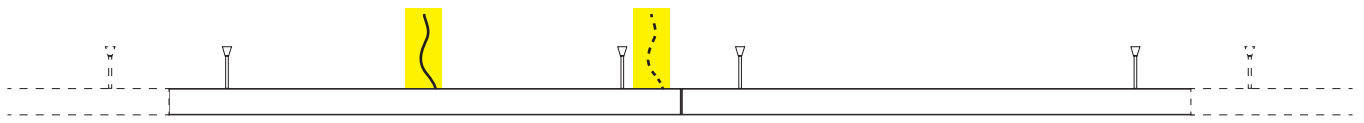
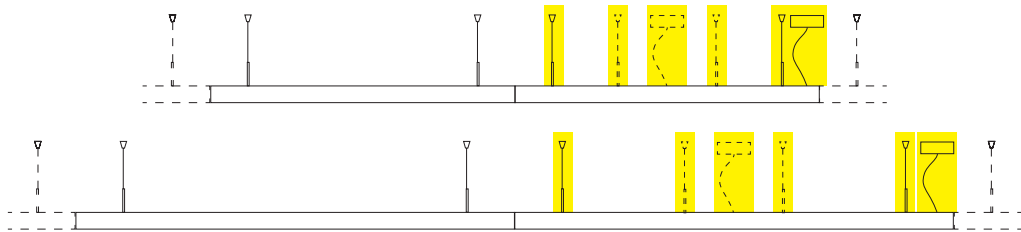
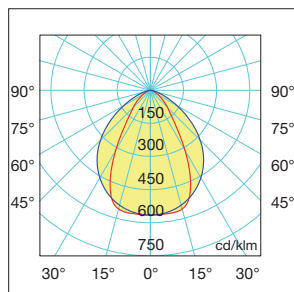


Fig. 2



Dati fotometrici - Photometric data



LED Pendel serie, completi di lampada LED

LED
>30.000h

Serie di apparecchi caratterizzata da linee minimal ma allo stesso tempo chic ed eleganti. Molteplici le tipologie di installazione che vanno dal residenziale, alla ristorazione, al retail.

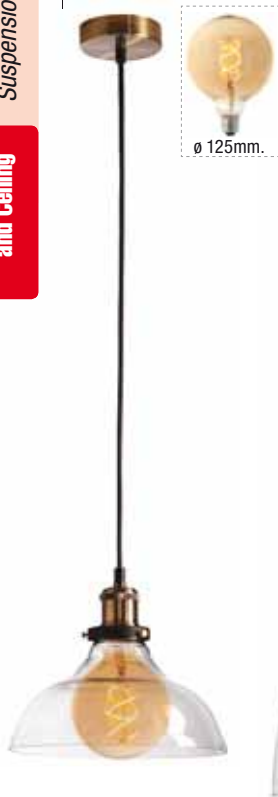
Corpo: Rosone in metallo cromo, oro, rame.

Cavo: in PVC rivestito textile 2x0,75mm

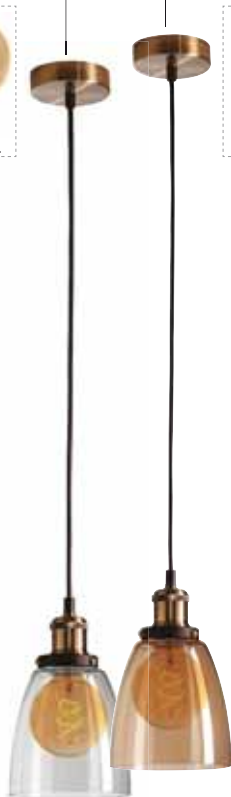
Sorgenti Luminose: Lampade a Led con attacco E27 con molteplici finiture sia cromatiche che dimensionali o con modulo LED incorporato (Pendel CAP).

220-240V 50/60Hz    **IP20** **IK04**

1 KIT Glass round LED



2 3 KIT Glass ellipse LED



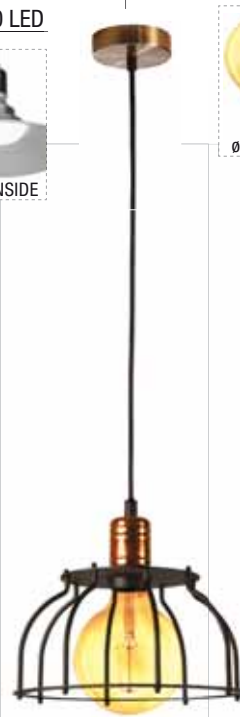
4 Pendel Cap 25 LED



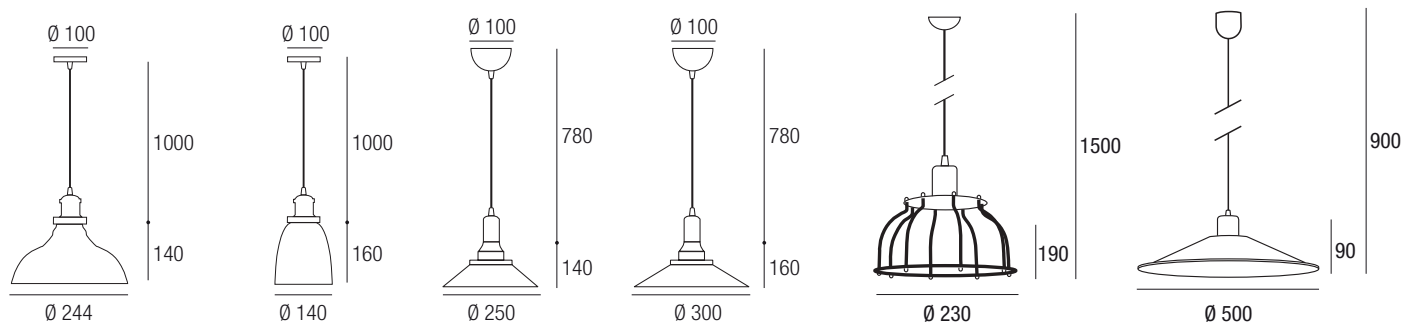
5 Pendel Cap 30 LED






6 Kit Workshop LED



7 Kit Garret LED



body	diffusore	riferimento	W			Ø lamp	lm	K		pcs	S+L	Euro
OT	T	1	5	360°	E27	125	550	2200	NO	001	123730.KIT	115,00
OT	T	2	5	360°	E27	95	550	2200	NO	001	123735.KIT	85,00
OT	AM	3	5	360°	E27	95	550	2200	NO	001	123736.KIT	105,00
C	OP	4	25	180°	Powerled	-	2250	3000	NO	001	VLH/B/25	50,00
C	OP	5	30	180°	Powerled	-	2700	3000	NO	001	VLH/B/30	55,00
R	N	6	5	360°	E27	125	550	2200	ON REQUEST	001	6335.KIT	80,00
R	N	7	5	360°	E27	125	550	2200	ON REQUEST	001	6444.KIT	110,00

Pendel LED series, LED lamp included

LED
>30.000h

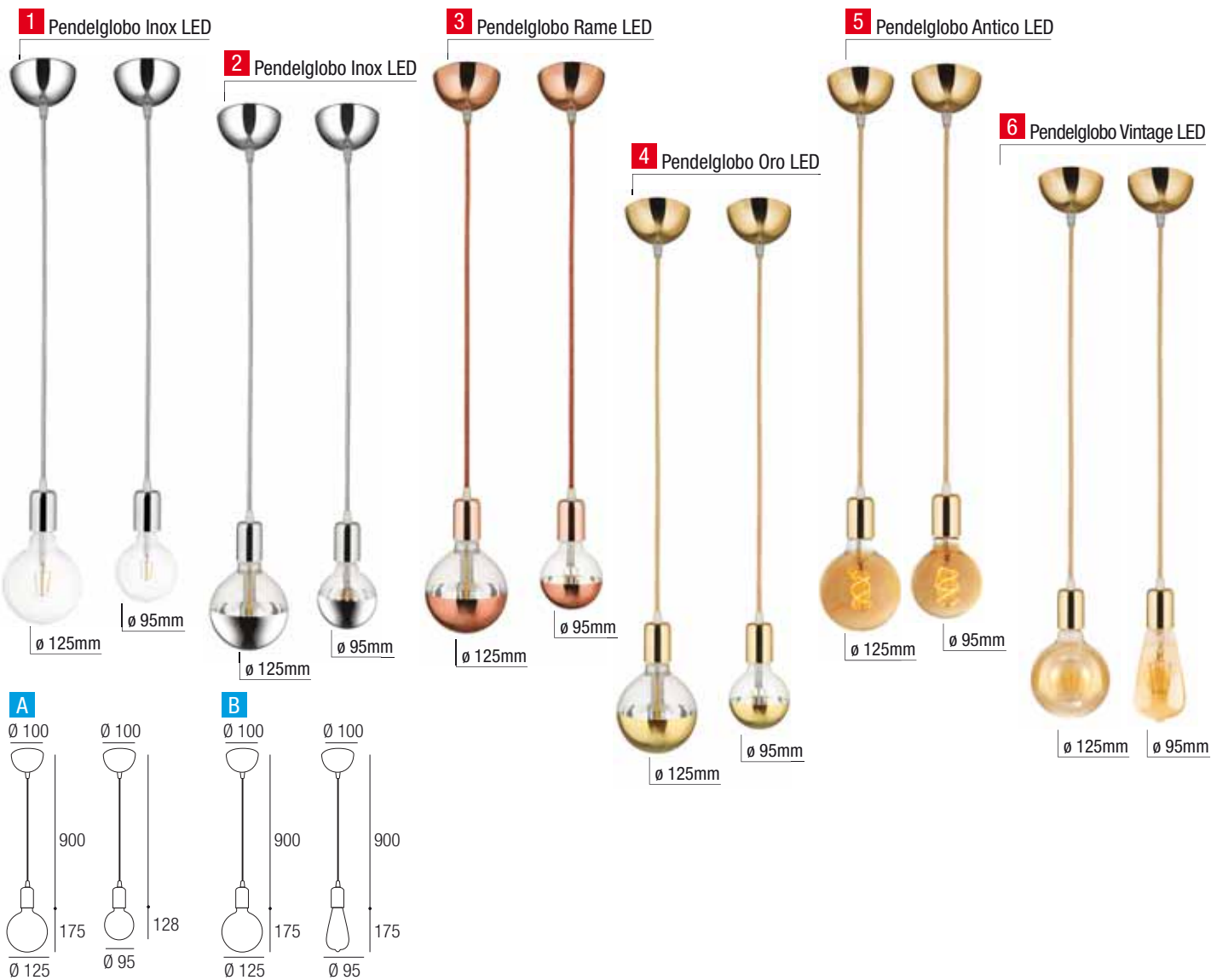
Series of devices featuring a minimal and yet stylish and elegant design. A number of installation solutions, ranging from residential to catering and retail.


Body: Chrome, golden, copper rosette

Cable: textile-coated PVC 2x0.75mm

Light Sources: LED lamps with E27 base with several finishes both in terms of colours and size or with a built-in LED module (Pendel CAP).

220-240V 50/60Hz    **IP20** **IK04**



body	diffusore	riferimento	W			Ø lamp	Fig.	lm	K		pcs	S+L	Euro
		1	5	360°	E27	125	A	550	3000	SI	001	555287.KIT	37,00
		1	5	360°	E27	95	A	550	3000	SI	001	555338.KIT	37,00
	 	2	5	360°	E27	125	A	550	3000	SI	001	555375.KIT	45,00
	 	2	5	360°	E27	95	A	550	3000	SI	001	555348.KIT	45,00
	 	3	5	360°	E27	125	A	550	3000	SI	001	555377.KIT	60,00
	 	3	5	360°	E27	95	A	550	3000	SI	001	555374.KIT	60,00
	 	4	5	360°	E27	125	A	550	3000	SI	001	555376.KIT	50,00
	 	4	5	360°	E27	95	A	550	3000	SI	001	555373.KIT	50,00
		5	5	360°	E27	125	A	550	2200	SI	001	557216-VT	55,00
		5	5	360°	E27	95	A	550	2200	SI	001	557217-VT	55,00
		6	5	360°	E27	125	B	550	2200	SI	001	555349.KIT	50,00
		6	5	360°	E27	95	B	550	2200	SI	001	555349/S.KIT	50,00



Plafoniera per installazione a incasso, a soffitto o a sospensione progettata per illuminare locali dove non sia necessario un particolare controllo del flusso luminoso: ambienti comuni, corridoi, scale, laboratori, sale riunioni, negozi, ecc. Adatta per controsoffitti a pannelli con struttura in vista (montaggio in appoggio). Le versioni con schermo opale sono consigliate per tutte le situazioni in cui sia richiesta una luce omogenea di gradevole effetto sia estetico che funzionale. Per ambienti di lavoro in cui è necessario un maggiore controllo dell'abbigliamento, i modelli con schermo microprismatizzato forniscono un'illuminazione ottimale e rispettosa delle normative sul comfort visivo ($UGR \leq 19$). Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi pannelli ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: ad incasso in appoggio sulla struttura a "T" del controsoffitto, ad incasso in controsoffitti di cartongesso (con accessori di montaggio), a plafone (con accessori di montaggio), a sospensione (con accessori di montaggio)

Corpo e telaio: struttura in lamiera di acciaio elettrozincata, cornice in alluminio estruso EN AW 6060, verniciati con polvere termoindurente poliestere

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010

Ottica: diffondente. Composta da lastra in tecnopolimero (MS)

Schermo: tecnopolimero opale o microprismatizzato di spessore 2mm

UGR: Secondo la Norma EN 12464-1 - ≤ 19

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 3000K - 4000K - 6000K

Driver: non incluso (S+L), incluso (CELL)

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Su richiesta: versione 110-240V

Luminaire for recessed, ceiling or suspended installation designed to light up spaces requiring no particular light control: common rooms, corridors, stairways, laboratories, meeting rooms, shops, etc. It is suitable for modular false ceilings with exposed structure (lay-in installation). Versions with opal shield are suggested for all the situations where it's required a distributed light that is both functional and pleasant to the eye. For work environments where it's necessary a higher glare control, the models with micro-prismatic shield supply an ideal lighting complying standards about visual comfort ($UGR \leq 19$). The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the panels ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources.

The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: lay-in installation on T-beams of false ceiling, recessed use in plaster-board false ceilings (with mounting accessories), ceiling use (with mounting accessories), suspended use (with mounting accessories)

Body and frame: structure made by galvanized steel sheet, frame made by EN AW 6060 extruded aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9010 white color

Optic: diffused. Engineering plastic sheet (MS)

Shield: opal or micro-prismatic engineering plastic sheet with 2mm thickness

UGR: According to Standard EN 12464-1 - ≤ 19

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 3000K - 4000K - 6000K

Driver: not included (S+L), included (CELL)

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

On demand: 110-240V version

Su richiesta - On demand

Per un ulteriore risparmio di energia - For further energy savings

0-10V Controllo dell'illuminazione in modo facile, elegante ed energeticamente efficiente con un dimming continuo. Permette una riduzione dei costi dell'illuminazione e del consumo di energia.
Easy access mode for controlling the illumination, elegant and energy-efficient through a continuous dimming. It permits a sensible cost-reduction of the illumination energy-consume.



Versatile e funzionale l'impianto DALI può essere integrato facilmente nei sistemi di automazione per edifici già esistenti, oppure inclusi nei progetti per nuovi edifici, avvicinandosi così sempre più al concetto di "edificio verde"
Versatile and functional, the DALI-mode function can be easily integrated in the automation-systems for already existing buildings, or integrated in the new projects, to come closer to the green-building-concept.



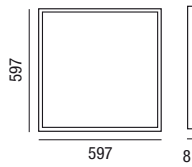
SENSORI DI LUMINOSITA'/PRESENZA - BRIGHTNESS / PRESENCE SENSORS

Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia.
They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling and control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.



Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia.
They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling and control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.

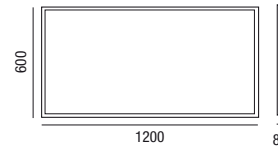
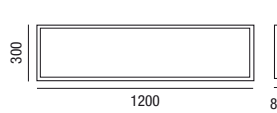
LED Zante Q



	colour	W	Vin		Lm output	K	pcs	Kg	S + L	Euro
	B	18÷48	20,5÷23	Led SMD	Table Pag. 38	3000	005	2,55	25932	100,00
	B	18÷48	20,5÷23	Led SMD		6000	005	2,55	25931	100,00
	B	18÷48	20,5÷23	Led SMD		4000	005	2,55	25930	100,00
	colour	W	Vin		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
	B	36	220-240	Led SMD	3300	4000	005	2,70	25930/SP	75,00

Codici /SP = driver incluso nella confezione - /SP code = LED driver included in the package

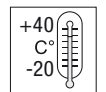
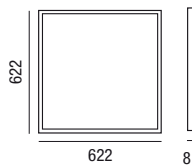
LED Zante - 30x120 - 60x120



	colour	W		lm output	K	Kg	CELL	Euro
	B	43	Led SMD	3300	4000	3,20	26013/SP	90,00
	B	80	Led SMD	6000	4000	5,90	26014/SP	150,00

Codici /SP = driver incluso nella confezione - /SP code = LED driver included in the package

LED Zante D



	colour	W	Vin		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
	B	36	220-240	Led SMD	3300	4000	005	6.00	25930/D/SP	120,00
	B	36	220-240	Led SMD	3300	4000	005	6.00	25930/D/SPDIM	140,00
	B	36	220-240	Led SMD	3300	4000	005	6.00	25930/D/SPDAL	160,00

Codici /SP = driver incluso nella confezione - /SP code = LED driver included in the package

DRIVER MULTIPOWER - Accessori non inclusi - Not included accessories



MINILED 24-45W



Fornito di dip switch per la selezione della tensione in uscita

Equipped with dip switch for selecting the voltage output

Code	(mm)	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	ta °C	tc °C	Vout Vdc	Euro
RN1432	185x46x38	176-264	110-240	50/60	13÷45	-20...40	85	20,5÷28	33,00

Dip						Potenza - Power		3000K	4000K	6000K
1	2	3	4	5	6	Volt	Watt *	Lumen	Lumen	Lumen
•	•	•	•	•	•	20,5	18	1620	1620	1620
•	•	•	ON	•	•	20,7	21	1890	1890	1890
•	•	ON	•	•	•	21,0	24	2160	2160	2160
•	•	ON	ON	•	•	21,5	27	2430	2430	2430
•	ON	•	•	•	•	21,7	30	2700	2700	2700
•	ON	•	ON	•	•	22,0	35	3150	3150	3150
•	ON	ON	•	•	•	22,4	40	3600	3600	3600
•	ON	ON	ON	•	•	22,7	44	3700	3700	3700
ON	•	•	•	•	•	23,0	48	3800	3800	3800

* ± 5% comprese le perdite dell'alimentatore - ± 5% including losses in power supply

Il LED Driver viene fornito con il settaggio così evidenziato - The LED Driver is supplied with the reported settings

DIM DALI



JOLLY POWERLED DIM DALI 40



Code	(mm)	Vac IN	DIM	Hz	W	N° Led Min Max	ta °C	tc °C	Iout mA	Vout Vdc	Euro
RN9166/DALI	123x75x30	220-240	DALI P	50/60	40	1 - 9	-20..50	80	1400	2 - 28	42,00

DIM 0-10V



JOLLY POWERLED DIM 60



Code	(mm)	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	W	N° Led Min Max	ta °C	tc °C	Iout mA	Vout Vdc	Euro
RN9166	185x46x38	176-264	S10	110-240	S10 P	50/60	55 (40)	COB	-20...40	75	1400	55	42,00

Selezione Dip switch - Dip switch selection

1	2	3	4	5	6	I Out - mA
ON	ON	ON	ON	ON	OFF	1400

FLICKER FREE



Luce uniforme per garantire un'ottimale protezione agli occhi. L'effetto "flicker free" è garantito se LED Zante viene utilizzata con il driver RN9166.

Uniform light with no flicker for greater eye protection. The effect "flicker free" is guaranteed if LED Zante is used with the RN9166 driver.

Installazione con accessorio a SOSPENSIONE - Installation with *SUSPENSION* accessory



Accessorio Cod. 31300 - Euro 60,00

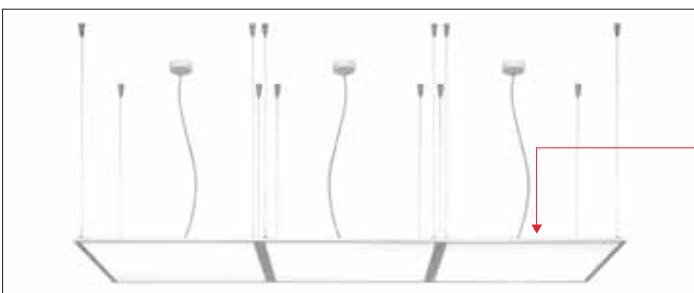
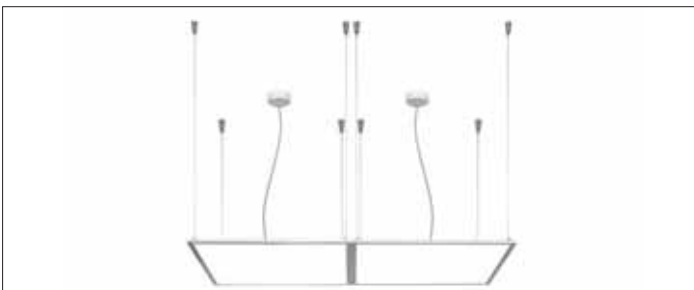
Kit sospensione che consente di installare LED Zante Q.

Si consiglia l'installazione mantenendo una distanza di almeno 50/60cm tra soffitto e plafoniera.

Accessory Ref. 31300 - Euro 60,00

Suspension kit allows the suspended mounting of the LED Zante Q.

We recommend leaving at least 50/60cm between the ceiling and the lamp when installing it.



Installazione con accessori - Accessories installation



Accessorio Cod. 000101 - Euro 50,40

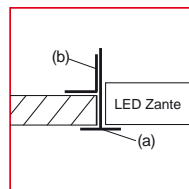
Telaio per controsoffitti in cartongesso. Questo accessorio consente di montare LED Zante Q su controsoffitti in cartongesso. È sufficiente realizzare un foro 610x610 mm e fissare il telaio (a) tramite le 4 staffe (b) fornite in dotazione.

LED Zante dovrà quindi essere semplicemente appoggiata sul telaio.

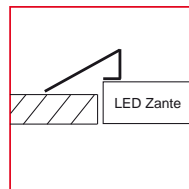
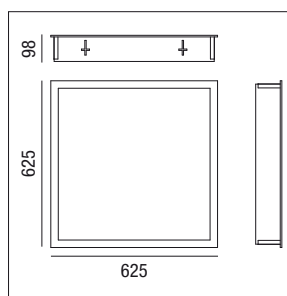
Accessory Ref. 000101 - Euro 50,40

Frame for plasterboard false ceilings. This accessory makes it possible to install the LED Zante Q on plasterboard false ceilings. Make a 610x610 mm opening and fasten the frame (a) using the 4 brackets (b) supplied; then simply lay LED Zante on the frame.

Cod. 000101



Dimensioni esterne
External dimensions
625x625x H98 (mm)



Cod. 25930/CLIPS
Euro: 10,00

4 molle di fissaggio per installazione ad incasso in controsoffitti di cartongesso + 8 viti
4 fixing springs for recessed installation on plasterboard false ceiling + 8 screws




Cod. 000102

Cod. 000102/D 

Euro 50,00

Cassaforma per installazione a soffitto (non incassata). Questo accessorio consente di montare LED Zante Q direttamente a soffitto. La cassaforma è composta da una piastra metallica (a) e da un telaio (b). La piastra metallica dovrà essere fissata a soffitto e su questa andrà montato l'alimentatore e l'eventuale kit emergenza. LED Zante Q verrà quindi appoggiato al telaio metallico che si andrà a fissare alla piastra mediante 4 viti.

Ref. 000102

Ref. 000102/D 

Euro 50,00

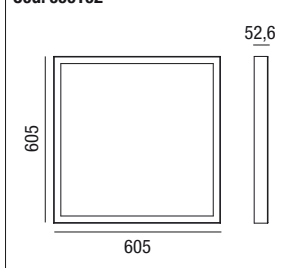
Coffer for ceiling installation (not recessed). This accessory makes it possible to install the LED Zante Q directly on a ceiling. The coffer consists in a metal plate and a frame. Install the metal plate on the ceiling and mount the ballast on the metal plate. Lay the LED Zante Q on the metal frame and fasten the frame to the plate with 4 screws

Cod. 000102

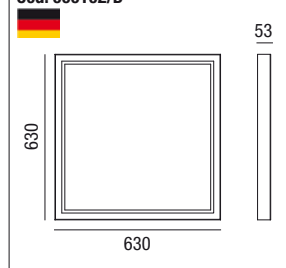
Cod. 000102/D



Cod. 000102



Cod. 000102/D

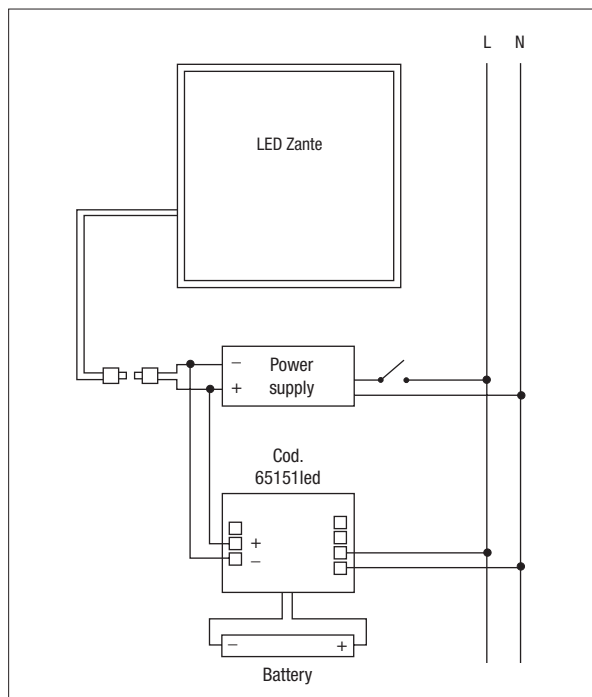


Accessori non inclusi - Not included accessories



Cod. 65151led - Euro 58,00

Kit emergenza 15W - 1h/17% 180÷250 Vac
180÷250 Vac - 1h/17% - 15W emergency kit



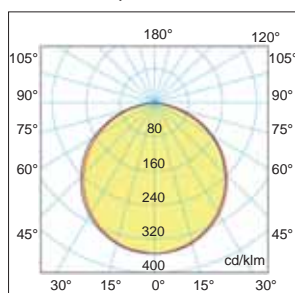
Per funzionamento in emergenza utilizzare Codice 65151led, che fornisce un'autonomia di 1h con flusso 17% dopo 16h di carica, assieme all'alimentatore esterno.

For emergency operation, use the Code 65151led, which provides 1 hour of operation at 17% the normal capacity after 16 hours of charging, together with the external ballast.

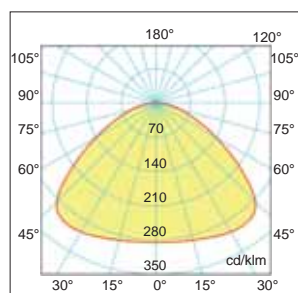


Dati fotometrici - Photometric data

LED Zante - Opal



LED Zante - Prismatic



LED Otto



Apparecchi da incasso progettati per illuminare aree comuni, corridoi, laboratori, sale riunioni, uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione diffusa.

La struttura del faretto è a base tonda o quadrata, ideale per sostituire apparecchi con sorgenti fluorescenti compatte.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 20.000 ore rendono questi faretti ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali.

L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo e telaio LED Otto Q1 - Q2 - Q3 - T1 - T2: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoindurente poliestere

Corpo e telaio LED Otto T3 - T4: in tecnopolimero ad alta resistenza

Staffe di fissaggio: in acciaio

Viteria: in acciaio

Verniciatura LED Otto Q1 - Q2 - Q3 - T1 - T2: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010

Ottica: diffondente

Schermo: in lastra tecnopolimero opale

Sorgente: LED SMD

Temperatura di colore: 3000K - 4000K; altre temperature di colore a richiesta

CRI: >80

Driver: incluso

A richiesta per LED Otto Q1 - Q2 - Q3 - T1 - T2: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - PUSH DIM - DALI

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Recessed downlights designed to light up common areas, corridors, laboratories, meeting rooms, offices and any other place that requires diffused lighting.

The luminaire structure is round or square, ideal to replace fixtures with compact fluorescent lamps.

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 20.000 hours make these downlights ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources.

The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

LED Otto Q1 - Q2 - Q3 - T1 - T2 body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

LED Otto T3 - T4 body and frame: made by engineering polymer with high resistance

Fixing brackets: made by steel

Screws: made by steel

LED Otto Q1 - Q2 - Q3 - T1 - T2 coating: coated with powdered polyester. RAL 9010 white color

Optic: diffused

Shield: opal engineering polymer sheet

Light source: LED SMD

Color temperature: 3000K - 4000K; other color temperatures available on demand

CRI: >80

Driver: included

On demand for LED Otto Q1 - Q2 - Q3 - T1 - T2: luminous flux dimming using 0-10V - PUSH DIM - DALI systems

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Pack LED Otto Q



Pack LED Otto T

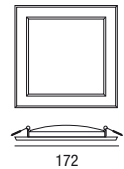


220-240V 50/60Hz    **IK07** **IP20**

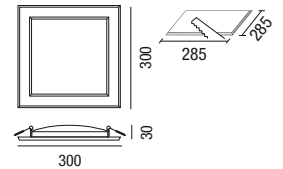
LED Otto Q1 - LED otto Q2 - LED Otto Q3



Otto Led Q3
Cod. 25919 - 25919/3000



Otto Led Q1
Cod. 25918 - 25918/3000




Otto Led Q2
Cod. 25900



CRI >80



Driver esterno al corpo della lampada
The driver is external to the body of the fitting

colour	W	mA		lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	21	700	Led SMD	1130	4000	001	0,50	25919	45,00
[B]	21	700	Led SMD	1030	3000	001	0,50	25919/3000	45,00
[B]	12	300	Led SMD	770	4000	001	0,30	25918	40,00
[B]	12	300	Led SMD	750	3000	001	0,30	25918/3000	40,00
[B]	18	700	Led SMD	1200	4000	001	0,55	25900	50,00

Per apparecchi di dimensioni 622x622mm vedi LED Zante (Pag. 37)
For lighting fixtures 622x622mm see LED Zante (Pag. 37)

LED Otto T1 - LED Otto T2



Otto Led T1
Cod. 25916 - 25916/3000




Otto Led T2
Cod. 25917 - 25917/3000



CRI >80



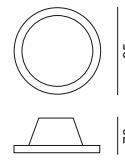
Driver esterno al corpo della lampada
The driver is external to the body of the fitting

colour	W	mA		lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	12	300	Led SMD	770	4000	001	0,30	25916	28,00
[B]	12	300	Led SMD	750	3000	001	0,30	25916/3000	28,00
[B]	18	300	Led SMD	1200	4000	001	0,40	25917	35,00
[B]	18	300	Led SMD	1150	3000	001	0,40	25917/3000	35,00

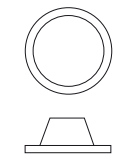
NEW

220-240V 50/60Hz    **IK07** **IP44**

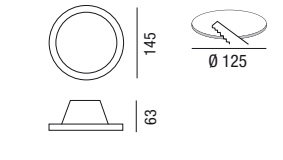
LED Otto T3 - LED Otto T4 - LED Otto T5



LED Otto T5
Cod. 24922 - 24922/3000



LED Otto T4
Cod. 25924 - 25924/3000




LED Otto T3
Cod. 25923 - 25923/3000



CRI >80



Driver interno al corpo della lampada
The driver is inside the body of the fitting

colour	W		lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	9	Led SMD	700	4000	001	0,20	24922	12,00
[B]	9	Led SMD	700	3000	001	0,20	24922/3000	12,00
[B]	12	Led SMD	1000	4000	001	0,30	25923	20,00
[B]	12	Led SMD	1000	3000	001	0,30	25923/3000	20,00
[B]	25	Led SMD	2000	4000	001	0,40	25924	28,00
[B]	25	Led SMD	2000	3000	001	0,40	25924/3000	28,00

LED Life IP44



Apparecchi da incasso progettati per illuminare aree comuni, corridoi, laboratori, sale riunioni, uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione diffusa senza abbagliamento. La serie consta di incassi con grado di protezione aumentato (LED Life IP44) ideale per luoghi umidi (cucine, bagni). La struttura del faretto è a base tonda o quadrata, ideale per sostituire apparecchi con sorgenti fluorescenti compatte. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi downlight ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere

Staffe di fissaggio: in acciaio nichelato

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010

Ottica: diffondente

Schermo: lastra in tecnopolimero opale o trasparente

Sorgente: LED **SAMSUNG - PHILIPS**

Temperatura di colore: 3000K - 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: non incluso (S+L), incluso (CELL)

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - PUSH DIM - DALI

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Recessed downlights designed to light up common areas, corridors, laboratories, meeting rooms, offices and any other place that requires diffused lighting with no glare effect. The series consists of recessed fittings with increased protection degree (LED Life IP44) ideal for humid places (kitchens, bathrooms). The luminaire structure is round or square, ideal to replace fixtures with compact fluorescent lamps. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the downlights ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Fixing brackets: made by galvanized steel

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9010 white color

Optic: diffused

Shield: opal or transparent engineering polymer sheet

Light source: LED - **SAMSUNG - PHILIPS**

Color temperature: 3000K - 4000K; other color temperatures available on demand

Driver: not included (S+L), included (CELL)

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - PUSH DIM - DALI systems

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

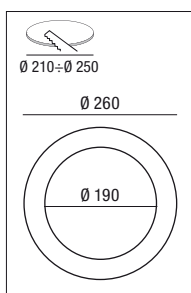
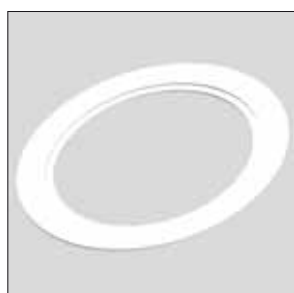
On demand: 110-240V version



É possibile fornire LED Life IP44 con Kit di emergenza Cod. RP0709 (Vedi Components Catalogue 2017)

The LED Life IP44 can also be provided with Emergency Kit Cod. RP0709 (See Components Catalogue 2017)

Accessorio non incluso - Not included accessory



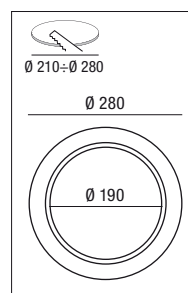
Cod. 24398 - Euro: 20,00

Anello riduttore a battuta

Anello riduttore Bianco per LED Life R IP44. É adatto per fori da \varnothing 210mm a \varnothing 250mm max

Reducer ring (for application against a surface)

White reduction ring for LED Life R IP44. It is suitable for hole diameter from \varnothing 210mm to \varnothing 250mm max



Cod. 24398/S - Euro: 30,00

Anello riduttore a filo

Anello riduttore Bianco per LED Life R IP44. É adatto per fori da \varnothing 210mm a \varnothing 280mm max

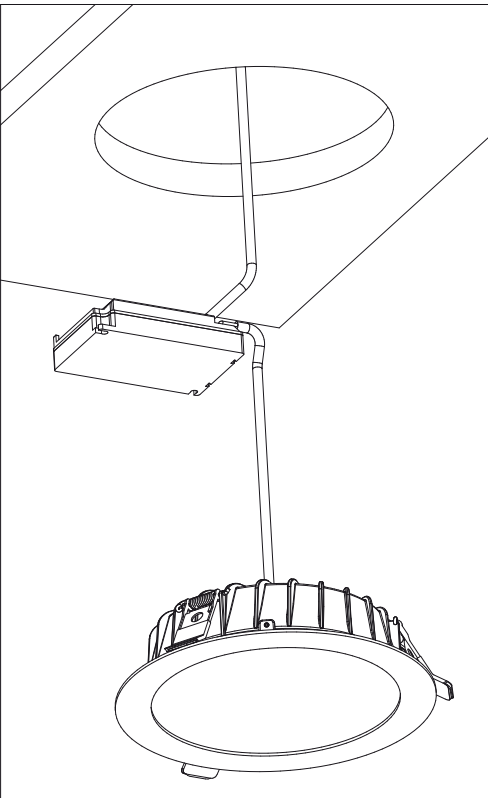
Wire reducer ring

White reduction ring for LED Life R IP44. It is suitable for hole diameter from \varnothing 210mm to \varnothing 280mm max

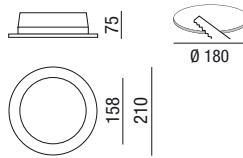
LED Life R IP44



LED SAMSUNG PHILIPS



Schema di montaggio - *Mounting diagram*



CRI >80
A richiesta CRI >90 On request
A richiesta: dimmerabile On demand: dimmable
DRIVER NOT INCLUDED Pag. 48

colour	W	mA			lm output	K	pcs	Kg	S+L	Euro
[B]	24	700	9 Led SMD	100°	1500	3000	001	0.57	24363	50,00
[B]	30	850	1 Led COB	100°	3320	3000	001	0.57	24363/30	60,00
[B]	38	900	1 Led COB	100°	3750	3000	001	0.57	24363/40	70,00
[B]	24	700	9 LED SMD	100°	1500	4000	001	0.57	24365	50,00
[B]	30	850	1 Led COB	100°	3320	4000	001	0.57	24365/30	60,00
[B]	38	900	1 Led COB	100°	3750	4000	001	0.57	24365/40	70,00

DRIVER INCLUDED

colour	W	mA			lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	24	700	9 Led SMD	100°	1500	3000	001	0.57	24363/SP	80,50
[B]	24	700	9 Led SMD	100°	1500	4000	001	0.57	24365/SP	80,50
[B]	30	850	1 Led COB	100°	3320	4000	001	0.57	24365/30/SP	90,00
[B]	38	900	1 Led COB	100°	3750	3000	001	0.57	24363/40/SP	103,50

Codici */SP* = driver incluso nella confezione - */SP code* = LED driver included in the package

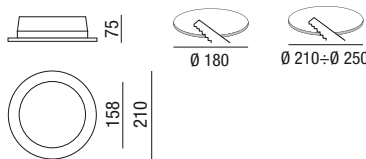
220-240V 50/60Hz
DRIVER INCLUDED
ACRICH

colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	17,5	Acrich Led	100°	1300	3000	001	0.57	24363/SYRMA	60,00

LED Life R DL IP44



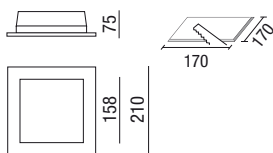
LED PHILIPS



CRI >80
A richiesta CRI >90 On request
A richiesta: dimmerabile On demand: dimmable
DRIVER NOT INCLUDED Pag. 47

colour	W	mA			lm output	K	pcs	Kg	S+L	Euro
[B]	30	850	1 Led COB	100°	3600	3000	001	0.57	24363/30/DL	60,00
[B]	30	850	1 Led COB	100°	3600	4000	001	0.57	24365/30/DL	60,00

LED Life Q IP44



Pag. 47 **FLICKER FREE**

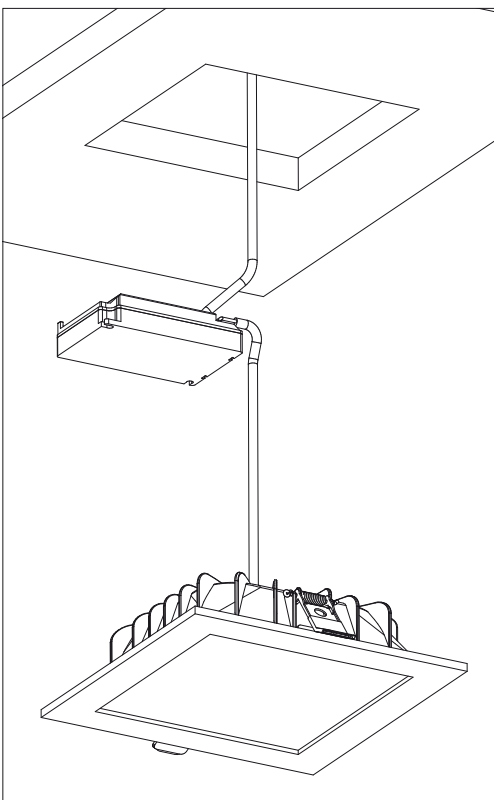
CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

DRIVER NOT INCLUDED
 Pag. 47

LED SAMSUNG PHILIPS



colour	W	mA			lm output	K	pcs	Kg	S+L	Euro
B	24	700	9 Led SMD	100°	1500	3000	001	0.57	24393	50,00
B	30	850	1 Led COB	100°	3320	3000	001	0.57	24393/30	60,00
B	38	900	1 Led COB	100°	3750	3000	001	0.57	24393/40	70,00
B	24	700	9 Led SMD	100°	1500	4000	001	0.57	24395	50,00
B	30	850	1 Led COB	100°	3320	4000	001	0.57	24395/30	60,00
B	38	900	1 Led COB	100°	3750	4000	001	0.57	24395/40	70,00

DRIVER INCLUDED

colour	W	mA			lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	24	700	9 Led SMD	100°	1500	3000	001	0.57	24393/SP	80,50

Codici /SP = driver incluso nella confezione - /SP code = LED driver included in the package

DRIVER INCLUDED

ACRICH

220-240V 50/60Hz

colour	W			lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	17,5	Acrich Led	100°	1300	3000	001	0.57	24393/SYRMA	60,00

Schema di montaggio - Mounting diagram



Accessori non inclusi - Accessories not included



Code	(mm)	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	W		ta °C	tc °C	Iout mA	Vout Vdc	Euro
							110V	240V					
PTDCMD/35	103x67x21	176-264	P R S10	110-240	P R S10	50/60	15	15	-20...40	70	350	45	36,80
							22	22					
							25	35					
							25	35					

Regolazione della luminosità 0-10V con interfaccia Jolly Omega - 0-10V brightness adjustment with Jolly Omega interface



Code	(mm)	Vdc IN	Vac IN	Hz	W		ta °C	tc °C	Iout mA	Vout Vdc	Euro
					110V	240V					
PTDCM/35	103x67x21	176-264	110-240	50/60	15	15	-20...40	70	350	45	28,87
					22	22					
					25	35					
					25	35					



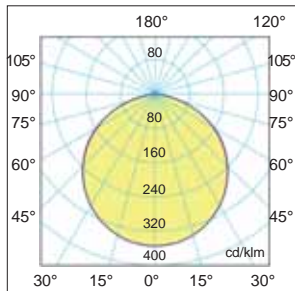
Code	(mm)	Vac IN	DIM	Hz	W	ta °C	tc °C	Iout mA	Vout Vdc	Euro
					40	500	10-80			
					40	700	10-60			



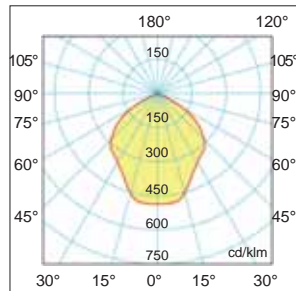
Code	(mm)	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	W	ta °C	tc °C	Iout mA	Vout Vdc	Euro

Dati fotometrici - Photometric data

LED Life R - LED Life Q



LED Life R DL



LED Hidden

LED
>30.000h



LED Hidden è una famiglia di faretti da incasso con ottica arretrata, che consente un'emissione a basso indice di abbagliamento ed elevato comfort visivo; è particolarmente indicata in applicazioni residenziali e terziarie quali l'illuminazione di corridoi, saloni, sale comuni, aree di servizio e reception. La struttura del faretto è a base tonda, ideale per sostituire apparecchi con sorgenti fluorescenti compatte da 2x13W, 2x18W e 2x26W oppure apparecchi che utilizzino sorgenti a ioduri metallici da 20W o 35W. È disponibile sia nei modelli con kit LED completo di alimentatore e lampada che con lampada LED a 230V da alimentare direttamente a tensione di rete. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi faretti ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo: in alluminio tornito in lastra verniciato con polvere termoindurente poliestere

Supporto lampada: in acciaio armonico tranciato e piegato

Staffe di fissaggio: in acciaio

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore grigio, oro o bianco RAL 9010

Ottica: semi concentrante e diffondente

Sorgente: LED **CREE** **SAMSUNG** **LUMILEDS** **PHILIPS** SEDULUX

Temperatura di colore: 3000K - 6000K.

Driver: incluso

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

LED Hidden is a family of recessed spotlights with optic in rear position, that allows a low glare index emission and an elevated visual comfort; it is especially appropriate for domestic and tertiary usage such as illumination of corridors, living rooms, common rooms, service areas and receptions.

The luminaire structure is round, ideal to replace fixtures with 2x13W, 2x18W and 2x26W compact fluorescent lamps or devices using 20W or 35W metal halide lamps. It is available both in versions with driver and lamp LED kit and with mains voltage 230V LED lamp. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the spotlights ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

Body: made by turned aluminum, coated with polyester thermoset powder

Lamp support: made by sheared and bent harmonic sheet

Fixing brackets: made by steel

Coating: coated with powdered polyester. Grey, gold or RAL 9010 white color

Optic: semi-clumping and diffused

Light source: LED **CREE** **SAMSUNG** **LUMILEDS** **PHILIPS** SEDULUX

Color temperature: 3000K - 6000K; other color temperatures available on demand

Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

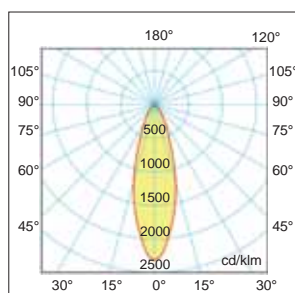


È possibile fornire LED Hidden con Kit di emergenza Cod. RP0709 (Vedi Components Catalogue 2017)

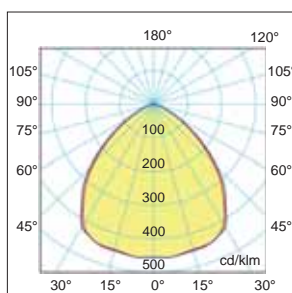
The LED Hidden can also be provided with Emergency Kit Cod. RP0709 (See Components Catalogue 2017)

Dati fotometrici - Photometric data

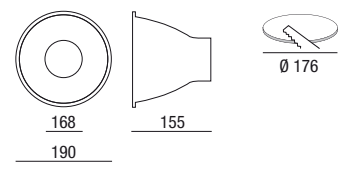
16W - 24W



17W



220-240V 50/60HZ **IK04** **IP20**



+40
C
-20

FIX
±0°

CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

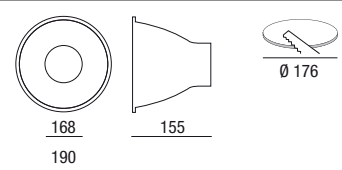
A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED

colour	W	mA				K	lm	pcs	Kg	CELL	Euro
					on demand						
B	16	500	9 Led SMD	40°	15° - 30°	6000	1300	001	0.57	30750	128,00
	24	700					1730				
B	16	500	9 Led SMD	40°	15° - 30°	3000	1140	001	0.57	30751	128,00
	24	700					1520				
G	16	500	9 Led SMD	40°	15° - 30°	6000	1300	001	0.57	30752	128,00
	24	700					1730				
G	16	500	9 Led SMD	40°	15° - 30°	3000	1140	001	0.57	30753	128,00
	24	700					1520				
O	16	500	9 Led SMD	40°	15° - 30°	6000	1300	001	0.57	30754	128,00
	24	700					1730				
O	16	500	9 Led SMD	40°	15° - 30°	3000	1140	001	0.57	30755	128,00
	24	700					1520				



220-240V 50/60HZ **IK04** **IP20**



+40
C
-20

FIX
±0°

CRI >80

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED
ACRICH

colour	W			K	lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	17	Led Acrich	95°	6000	1520	001	0.57	30750/SYRMA	120,00
B	17	Led Acrich	95°	3000	1520	001	0.57	30751/SIRMA	120,00
G	17	Led Acrich	95°	6000	1520	001	0.57	30752/SYRMA	120,00
G	17	Led Acrich	95°	3000	1520	001	0.57	30753/SYRMA	120,00
O	17	Led Acrich	95°	6000	1520	001	0.57	30754/SYRMA	120,00
O	17	Led Acrich	95°	3000	1520	001	0.57	30755/SYRMA	120,00

Incassi - Sistemi tecnici
Recessed - Technical systems

Technical system

LED Ferma

LED
>30.000h



LED Ferma è un incasso con ottica arretrata fissa ideale per gli ambienti commerciali, residenziali e in qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione spot e d'accento senza abbagliamento.

Un apparecchio semplice ma efficace a base tonda con cornice grigia, ideale per sostituire apparecchi con sorgenti dicroiche da 50W. Disponibile in due diverse versioni, in Kit completo di alimentatore e lampada e con lampada a 230V da alimentare direttamente con la tensione di rete.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono LED Ferma ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare oltre il 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

LED Ferma è il punto fermo per la tua illuminazione.

Installazione: incasso a soffitto

Corpo: alluminio pressofuso. Verniciatura di tipo poliestere eseguita a polvere.

Colori: disponibile nel colore grigio. A richiesta per quantità possibilità di avere corpo interno e telaio esterno nel colore Bianco, Nero o Oro.

Driver: incluso nel Kit (a richiesta driver 0-10V o DALI). Non necessaria nel modello a 230V.

A richiesta: versione 110-240V

LED Ferma is a downlighter with fixed optic in rear position, ideal for residential and retail environments, and for any other space that requires accent spot lighting without glare.

It is a simple, yet effective fixture with round body and grey frame, ideal to replace luminaires with 50W dichroic lamps. Available in two versions, in Kit with power supply and lamp and with lamp 230V directly powered from mains voltage.

The ultra-low energy consumption and the duration of over 30.000 hours make LED Ferma ideal for long-lasting lighting without excessive energy consumption, saving on energy costs by up to 50% and cutting down maintenance costs for higher money saving.

LED Ferma is a firm point for your lighting.

Installation: recessed ceiling

Body: die-cast aluminium. Polyester powder coating.

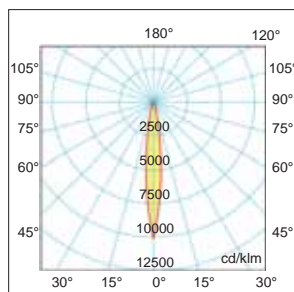
Colours: Available in grey colour. Upon request for quantities, it is possible to have the internal body and external frame in White, Black or Gold colours.

Driver: included in Kit (on demand driver 0-10V or DALI). Not necessary in 230V model.

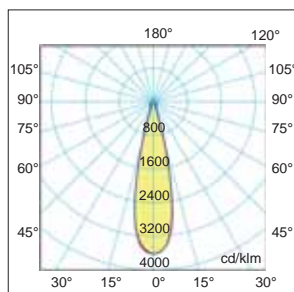
On demand: 110-240V version

Dati fotometrici - Photometric data

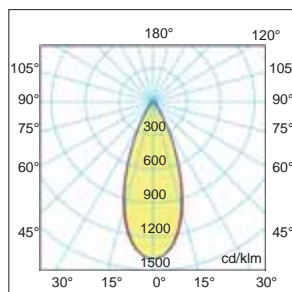
9W - 15°



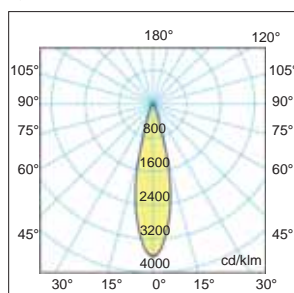
9W - 30°



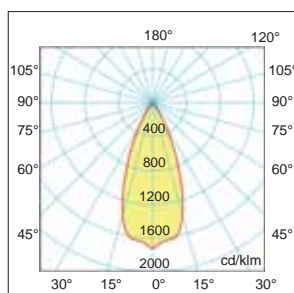
9W - 40°



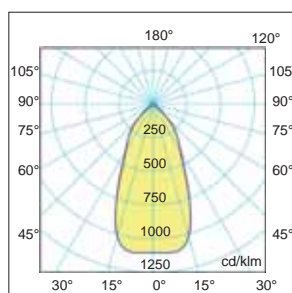
8,4W - 25°



8,4W - 45°



8,7W - 45°



220-240V 50/60Hz



IK04

IP20

IP44

A richiesta
On request

Kit LED Ferma



LED CREE - Acrich SEOUL



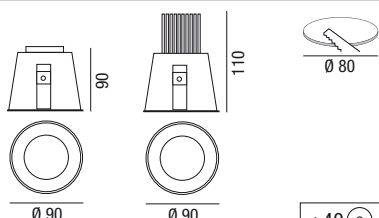
LED CREE - Acrich SEOUL



A richiesta: per quantità possibilità di avere corpo interno e telaio esterno Nero.
Aggiungere /B dopo il codice

Upon request: for quantities, it is possible to have the internal body and external frame in Black or colours.

Add /B after the code



Led SMD

LED Acrich



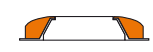
A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



DRIVER INCLUDED



colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
G	9	3 Led SMD	650	15°	3000	001	0,195	30817	45,00
G	9	3 Led SMD	650	30°	3000	001	0,195	30818	45,00
G	9	3 Led SMD	650	40°	3000	001	0,195	30819	45,00
G	8,4	7 Led SMD	1050	25°	6000	001	0,314	30776	58,00
G	8,4	7 Led SMD	900	25°	3000	001	0,314	30777	58,00
G	8,4	7 Led SMD	1050	45°	6000	001	0,314	30778	58,00
G	8,4	7 Led SMD	900	45°	3000	001	0,314	30779	58,00
B	9	3 Led SMD	650	15°	3000	001	0,195	30817/W	45,00
B	9	3 Led SMD	650	30°	3000	001	0,195	30818/W	45,00
B	9	3 Led SMD	650	40°	3000	001	0,195	30819/W	45,00
B	8,4	7 Led SMD	1050	25°	6000	001	0,314	30776/W	58,00
B	8,4	7 Led SMD	900	25°	3000	001	0,314	30777/W	58,00
B	8,4	7 Led SMD	1050	45°	6000	001	0,314	30778/W	58,00
B	8,4	7 Led SMD	900	45°	3000	001	0,314	30779/W	58,00
G	8,7	Led Acrich	800	45°	3000	001	0,195	30780	45,00
G	8,7	Led Acrich	880	45°	6000	001	0,195	30781	45,00
B	8,7	Led Acrich	800	45°	3000	001	0,195	30780/W	45,00
B	8,7	Led Acrich	880	45°	6000	001	0,195	30781/W	45,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K versions

Kit LED Ferma - SMD



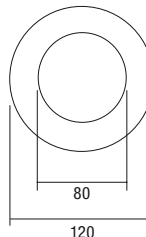
LED Acrich



Accessorii non inclusi - Not included accessories



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Cod. 30785 - Euro: 9,68

Anello adattatore per LED Ferma.
Per fori fino a Ø 100mm.

Materiale: P.V.C. di colore Grigio

Adapter ring for LED Ferma
For holes of up to Ø 100mm

Material: Grey P.V.C.

LED Galileo - LED Galileo Round



Faretti da incasso progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione generale e d'accento. La struttura del faretto è a base tonda o quadrata, con ottica orientabile ed estraibile, ideale per sostituire apparecchi con sorgenti alogene o a ioduri metallici. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo e telaio: in lamiera di acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliestere

Orientabilità: X=60°, Y=60°

Staffe di fissaggio: in acciaio

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore nero, cromo o bianco RAL 9010

Ottica: concentrante, semi concentrante e diffondente

Sorgente: LED CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS SEOUL

Temperatura di colore: 3000K - 4000K - 6000K

Driver: incluso

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - PUSH DIM - DALI

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Recessed projectors designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other place that requires general and spot lighting. The luminaire structure is round or square, with extractable and adjustable optic, ideal to replace fixtures with halogen or metal halide lamps. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

Body and frame: made by steel sheet, coated with polyester thermoset powder

Adjustability: X=60°, Y=60°

Fixing brackets: made by steel

Coating: coated with powdered polyester. Black, chrome or RAL 9010 white color

Optic: clumping, semi-clumping and diffused

Light source: LED CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS SEOUL

Color temperature: 3000K - 4000K - 6000K

Driver: included

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - PUSH DIM - DALI systems

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

On demand: 110-240V version



É possibile fornire LED Galileo con Kit di emergenza Cod. RP0709 (Vedi Components Catalogue 2017)

The LED Galileo can also be provided with Emergency Kit Cod. RP0709 (See Components Catalogue 2017)

Orientabilità - Adjustability



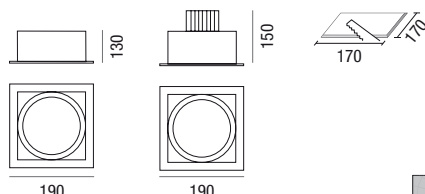
Apparecchio ad incasso con possibilità di estrazione del gruppo ottico, adatto per l'impiego di lampade a LED. L'estrazione del vano lampada a due livelli mediante un sistema di fenditure graduate sulla staffa garantisce il mantenimento del puntamento e l'orientabilità del fascio luminoso senza che esso venga ostruito dal corpo illuminante.

Recessed luminaire with the possibility of extracting the optic group, suitable for use with LED lamps. The extraction of the lamp compartment, on two levels by means of a cleft system graduated on the bracket, guarantees the pointing and the adjustability of the light beam without obstruction from the lighting fitting.

LED Galileo



24W



21W - 24W

30W - 40W - 50W



21W



30W - 40W - 50W

colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
B	24	700	9 Led SMD	6000	1970	30°	15° - 40°	001	1.60	31072	60,00
B	24	700	9 Led SMD	3000	1730	30°	15° - 40°	001	1.60	31074	60,00
B	24	700	9 Led SMD	4000	1850	30°	15° - 40°	001	1.60	31082	60,00
N	24	700	9 Led SMD	6000	1970	30°	15° - 40°	001	1.60	31060	60,00
N	24	700	9 Led SMD	3000	1730	30°	15° - 40°	001	1.60	31062	60,00
C	24	700	9 Led SMD	6000	1970	30°	15° - 40°	001	1.60	31064	60,00
C	24	700	9 Led SMD	3000	1730	30°	15° - 40°	001	1.60	31070	60,00

colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
B	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	1.50	31230	60,00
N	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	1.50	31228	60,00
C	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	1.50	31301	60,00
B	21	550	1 Led COB	3000	2170	40°	25° - 60°	001	1.50	31245	60,00

colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
B	30	800	1 Led COB	3000	3800	40°	25° - 60°	001	1.60	31239	140,00
	40	1000			4800						
	50	1200			6000						
N	30	800	1 Led COB	3000	3800	40°	25° - 60°	001	1.60	31240	140,00
	40	1000			4800						
	50	1200			6000						
C	30	800	1 Led COB	3000	3800	40°	25° - 60°	001	1.60	31241	140,00
	40	1000			4800						
	50	1200			6000						

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K o 5000K

On demand: for quantity available in the 4000K or 5000K version



220-240V 50/60Hz



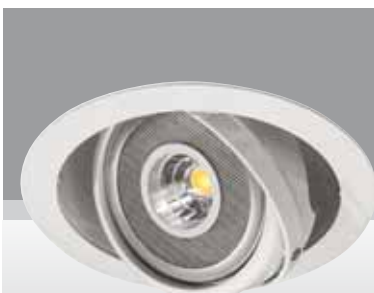
IK07

IP20

LED Galileo Round



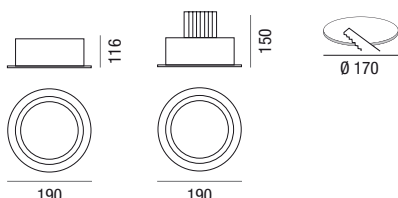
24W



21W



30W - 40W - 50W



21W - 24W

30W - 40W - 50W



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



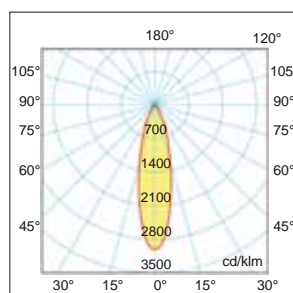
colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	24	700	9 Led SMD	6000	1970	30°	15° - 40°	001	1.60	31072/R	95,00
[B]	24	700	9 Led SMD	3000	1730	30°	15° - 40°	001	1.60	31074/R	95,00
[B]	24	700	9 Led SMD	4000	1850	30°	15° - 40°	001	1.60	31082/R	95,00
colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	1.50	31230/R	95,00
[B]	21	550	1 Led COB	3000	2170	40°	25° - 60°	001	1.50	31094/R	95,00
colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
[B]	30	800			3800						
[B]	40	1000	1 Led COB	3000	4800	40°	25° - 60°	001	1.60	31239/R	160,00
	50	1200			6000						
[B]	30	800			3800						
[B]	40	1000	1 Led COB	4000	4800	40°	25° - 60°	001	1.60	31239/R/4K	160,00
	50	1200			6000						

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K o 5000K

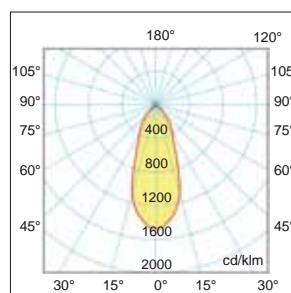
On demand: for quantity available in the 4000K or 5000K version

Dati fotometrici - Photometric data

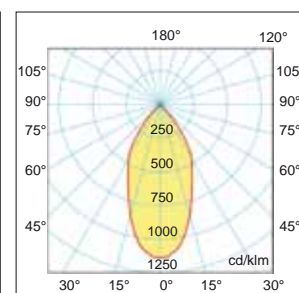
24W - 30°



21W - 40°



30W - 40W - 50W - 60°





LED Firma è una famiglia di faretti da incasso con ottica arretrata progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), ambienti residenziali e qualsiasi luogo dove è necessaria un'illuminazione d'accento senza abbagliamento. La struttura del faretto è a base quadrata, con ottica orientabile ideale per sostituire apparecchi con sorgenti dicroiche da 50W. È disponibile sia nei modelli con kit LED completo di alimentatore e lampada che con lampada LED a 230V da alimentare direttamente a tensione di rete. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi faretti ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo e telaio: struttura in materiale termoplastico, cornice in lamiera di acciaio verniciata con polvere termoindurente poliesteri

Orientabilità: $\gamma=30^\circ$

Staffe di fissaggio: in acciaio

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010

Ottica: concentrante, semi concentrante e diffusente

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE - SEUL

Temperatura di colore: 3000K - 6000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: incluso

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

LED Firma is a family of recessed spotlights with optic in rear position designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), residential environments and any other place that requires spot lighting with no glare effect. The luminaire structure is square, with adjustable optic ideal to replace fixtures with 50W dichroic lamps. It is available both in versions with driver and lamp LED kit and with mains voltage 230V LED lamp. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the spotlights ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

Body and frame: structure made by thermoplastic material, frame made by steel sheet coated with polyester thermoset powder

Adjustability: $\gamma=30^\circ$

Fixing brackets: made by steel

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9010 white color

Optic: clumping, semi-clumping and diffused

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE - SEUL

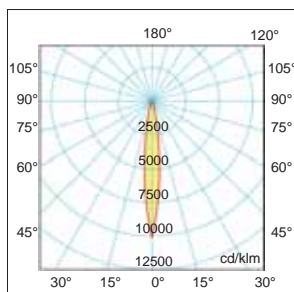
Color temperature: 3000K - 6000K; other color temperatures available on demand

Driver: included

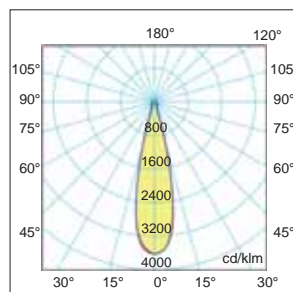
Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Dati fotometrici - Photometric data

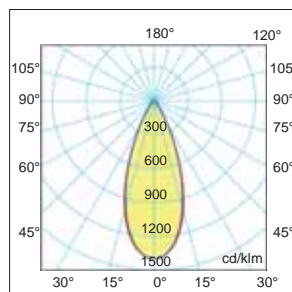
9W - 15°



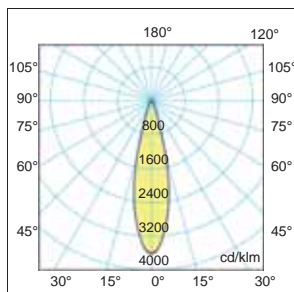
9W - 30°



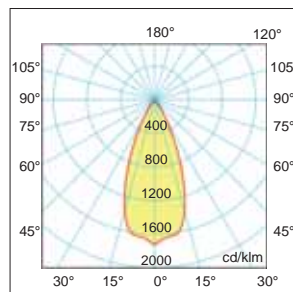
9W - 40°



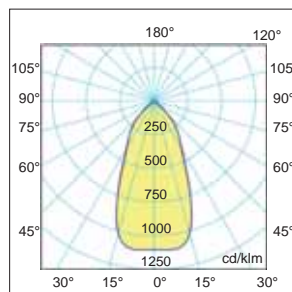
8,4W - 25°



8,4W - 45°

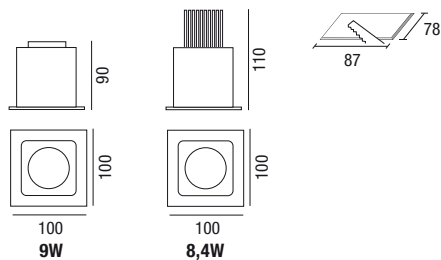


8,7W - 45°



220-240V 50/60Hz 850° **IK04** **IP20**

Kit LED Firma (Kit 1x)



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable



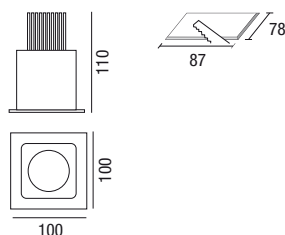
DRIVER INCLUDED



colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	9	3 Led SMD	650	15°	3000	001	0.195	30814	50,00
B	9	3 Led SMD	650	30°	3000	001	0.195	30815	50,00
B	9	3 Led SMD	650	40°	3000	001	0.195	30816	50,00
B	8,4	7 Led SMD	1050	25°	6000	001	0.400	30770	63,00
B	8,4	7 Led SMD	900	25°	3000	001	0.400	30771	63,00
B	8,4	7 Led SMD	1050	45°	6000	001	0.400	30772	63,00
B	8,4	7 Led SMD	900	45°	3000	001	0.400	30773	63,00

220-240V 50/60Hz 850° **IK04** **IP20**

LED Firma 230V



CRI >80

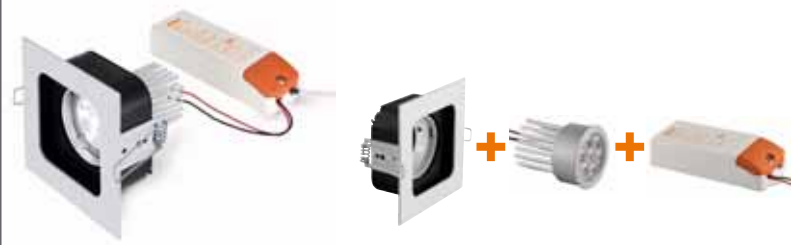
A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable



DRIVER INCLUDED
ACRICH

colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	8,7	LED Acrich	800	45°	3000	001	0.278	30774	52,50
B	8,7	LED Acrich	880	45°	6000	001	0.278	30775	52,50

Kit LED Firma



LED Firma 230V



LED Style

LED
>30.000h



Installazione: incasso a soffitto.

Corpo: alluminio pressofuso UNI5076 sabbiato e viteria in acciaio

Orientabilità: verticale 60°

Riflettore: alluminio anodizzato.

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere

Schermo: vetro serigrafato temperato, resistente agli shock termici e agli urti

Driver: incluso (a richiesta driver 0-10V o DALI).

Versione LED: Modulo led **CITIZEN CL-102**

UGR: Secondo la Norma EN 12464-1

Installation: ceiling recessed

Body: sandblasted die cast aluminium UNI5076 and steel screws

Adjustable: vertical 60°

Reflector: polished and anodised aluminium

Coating: coated with powder polyester

Shield: tempered glass resistant against thermal shocks and collisions, with serigraphy

Driver: included (on demand driver 0-10V or DALI).

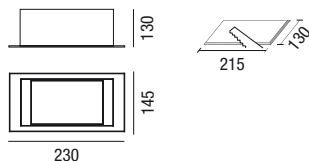
LED version: LED module **CITIZEN CL-102**

UGR: According to Norm EN 12464-1

Technical system
 Recessed - Technical systems
 Incassi - Sistemi tecnici

220-240V 50/60Hz       **IK07** **IP20**

Style




CRI >80

DRIVER INCLUDED

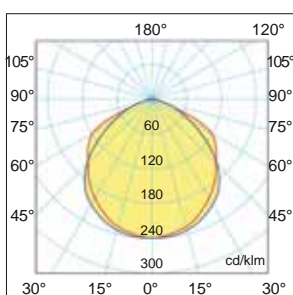


Orientabile - Adjustable



colour	W	mA		K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	27	700	B LED	3000	1600	001	0,95	24250/LED	137,00
B	27	700	B LED	5000	1700	001	0,95	24249/LED	137,00

Dati fotometrici - Photometric data



LED Moon - LED Occhio



LED Moon



LED Occhio

Faretti da incasso progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione generale e d'accento.

La struttura del faretto è a base quadrata o rettangolare, con una o più lampade orientabili, ideali per sostituire apparecchi con sorgenti alogene o a ioduri metallici.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali.

L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo e telaio: struttura e cornice in lamiera di acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliestere

Orientabilità: X=60°, Y=60°

Staffe di fissaggio: in acciaio

Viteria: in acciaio

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore grigio o bianco RAL 9010

Ottica: concentrante, semi concentrante e diffondente

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 3000K - 4000K; altre temperature di colore a richiesta

CRI: >80

Driver: incluso 

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - PUSH DIM - DALI

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Recessed projectors designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other place that requires general and spot lighting.

The luminaire structure is square or rectangular, with one or more adjustable lamps, ideal to replace fixtures with halogen or metal halide lamps.

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources.

The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

Body and frame: structure and frame made by steel sheet, coated with polyester thermoset powder

Adjustability: X=60°, Y=60°

Fixing brackets: made by steel

Screws: made by steel

Coating: coated with powdered polyester. Grey or RAL 9010 white color

Optic: clumping, semi-clumping and diffused

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 3000K - 4000K; other color temperatures available on demand

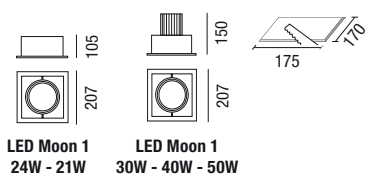
CRI: >80

Driver: included 

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - PUSH DIM - DALI systems

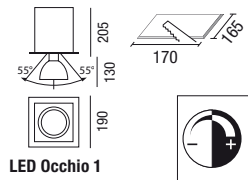
Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

On demand: 110-240 version



LED Moon 1
24W - 21W

LED Moon 1
30W - 40W - 50W



LED Occhio 1

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

CRI >80

A richiesta CRI >90
On request

±60°

±60°

DRIVER INCLUDED

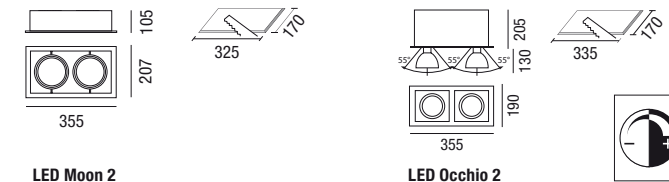
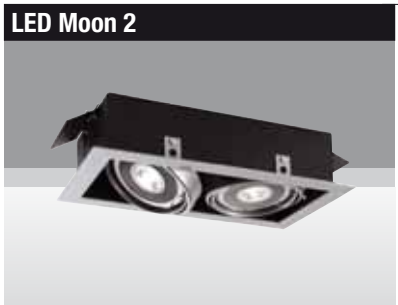
Serie LED Moon 1 - LED Moon 1 serie

colour	W	mA		K	Lm output		on demand	pcs	Kg	CELL	Euro
G	24	700	9 Led SMD	3000	1730	40°	25° - 60°	001	2.90	31050	60,00
G	24	700	9 Led SMD	4000	1850	40°	25° - 60°	001	2.90	31250	60,00
G	21	550	1 Led COB	3000	2170	40°	25° - 60°	001	2.90	31350	60,00
G	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	2.90	31450	60,00
B	24	700	9 Led SMD	3000	1730	40°	25° - 60°	001	2.90	31550	60,00
B	24	700	9 Led SMD	4000	1850	40°	25° - 60°	001	2.90	31650	60,00
B	21	550	1 Led COB	3000	2170	40°	25° - 60°	001	2.90	31750	60,00
B	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	2.90	31850	60,00
	30	800			3800						
G	40	1000	1 Led COB	3000	4800	40°	25° - 60°	001	3.00	32479	120,00
	50	1200			6000						
	30	800			3800						
B	40	1000	1 Led COB	3000	4800	40°	25° - 60°	001	3.00	32679	120,00
	50	1200			6000						



Serie LED Occhio 1 - LED Occhio 1 serie

colour	W	mA		K	Lm output		on demand	pcs	Kg	CELL	Euro
B	24	700	9 Led SMD	3000	1730	40°	25° - 60°	001	2.10	31193	55,00
B	24	700	9 Led SMD	4000	1850	40°	25° - 60°	001	2.10	31293	55,00
B	21	550	1 Led COB	3000	2170	40°	25° - 60°	001	2.10	31193/MEISSA	55,00
B	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	2.10	31293/MEISSA	55,00
S	24	700	9 Led SMD	3000	1730	40°	25° - 60°	001	2.10	31194	55,00
S	24	700	9 Led SMD	4000	1850	40°	25° - 60°	001	2.10	31294	55,00
S	21	550	1 Led COB	3000	2170	40°	25° - 60°	001	2.10	31194/MEISSA	55,00
S	21	550	1 Led COB	4000	2330	40°	25° - 60°	001	2.10	31294/MEISSA	55,00



LED Moon 2

LED Occhio 2

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

CRI >80

A richiesta CRI >90
On request

±60°

±60°

DRIVER INCLUDED

Serie LED Moon 2 - LED Moon 2 serie

colour	W	mA		K	Lm output		on demand	pcs	Kg	CELL	Euro
G	48	700	2 x 9 Led SMD	3000	3460	40°	25° - 60°	001	3.90	31049	120,00
G	48	700	2 x 9 Led SMD	4000	3700	40°	25° - 60°	001	3.90	31249	120,00
G	42	550	2 x Led COB	3000	4340	40°	25° - 60°	001	4.00	32486	120,00
G	42	550	2 x Led COB	4000	4660	40°	25° - 60°	001	4.00	32586	120,00



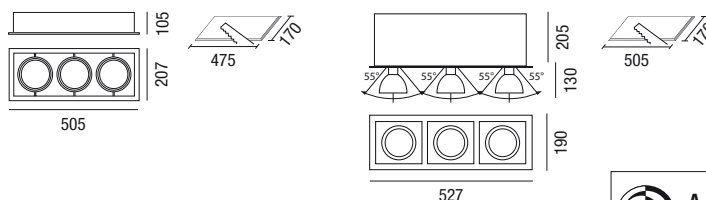
Serie LED Occhio 2 - LED Occhio 2 serie

colour	W	mA		K	Lm output		on demand	pcs	Kg	CELL	Euro
B	48	700	2 x 9 Led SMD	3000	3460	40°	25° - 60°	001	3.80	31184	110,00
B	48	700	2 x 9 Led SMD	4000	3700	40°	25° - 60°	001	3.80	31384	110,00
B	42	550	2 x Led COB	3000	4340	40°	25° - 60°	001	3.80	31184/MEISSA	110,00
B	42	550	2 x Led COB	4000	4660	40°	25° - 60°	001	3.80	31384/MEISSA	110,00
S	48	700	2 x 9 Led SMD	3000	3460	40°	25° - 60°	001	3.80	31183	110,00
S	48	700	2 x 9 Led SMD	4000	3700	40°	25° - 60°	001	3.80	31383	110,00
S	42	550	2 x Led COB	3000	4340	40°	25° - 60°	001	3.80	31183/MEISSA	110,00
S	42	550	2 x Led COB	4000	4660	40°	25° - 60°	001	3.80	31383/MEISSA	110,00



220-240V 50/60Hz     **IK07** **IP20**

LED Moon 3

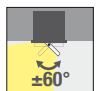
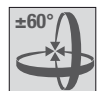


LED Moon 3




LED Occhio 3






LED Occhio 3



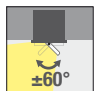
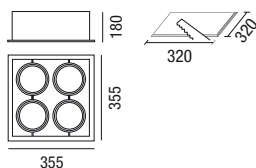
Serie LED Moon 2 - LED Moon 3 serie




colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
G	72	700	3 x 9 Led SMD	3000	5190	40°	25° - 60°	001	4,90	31059	180,00
G	72	700	3 x 9 Led SMD	4000	5550	40°	25° - 60°	001	4,90	31258	180,00
G	63	550	3 x Led COB	3000	6510	40°	25° - 60°	001	5,00	31059/M	180,00
G	63	550	3 x Led COB	4000	6990	40°	25° - 60°	001	5,00	31258/M	180,00
B	72	700	3 x 9 Led SMD	3000	5190	40°	25° - 60°	001	4,90	31059/W	180,00
B	72	700	3 x 9 Led SMD	4000	5550	40°	25° - 60°	001	4,90	31258/W	180,00
B	63	550	3 x Led COB	3000	6510	40°	25° - 60°	001	5,00	31059/WMEISSA	180,00
B	63	550	3 x Led COB	4000	6990	40°	25° - 60°	001	5,00	31258/WMEISSA	180,00

Serie LED Occhio 3 - LED Occhio 3 serie

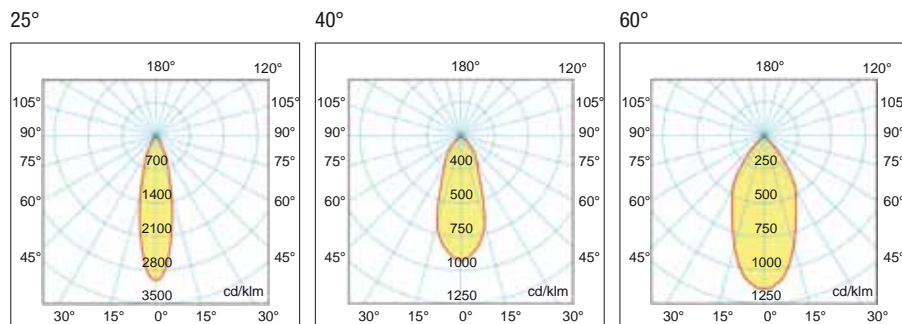
colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
B	72	700	3 x 9 Led SMD	3000	5190	40°	25° - 60°	001	4,80	31148	170,00
B	72	700	3 x 9 Led SMD	4000	5550	40°	25° - 60°	001	4,80	31348	170,00
B	63	550	3 x Led COB	3000	6510	40°	25° - 60°	001	4,80	31148/MEISSA	170,00
B	63	550	3 x Led COB	4000	6990	40°	25° - 60°	001	4,80	31348/MEISSA	170,00
S	72	700	3 x 9 Led SMD	3000	5190	40°	25° - 60°	001	4,80	31149	170,00
S	72	700	3 x 9 Led SMD	4000	5550	40°	25° - 60°	001	4,80	31349	170,00
S	63	550	3 x Led COB	3000	6510	40°	25° - 60°	001	4,80	31149/MEISSA	170,00
S	63	550	3 x Led COB	4000	6990	40°	25° - 60°	001	4,80	31349/MEISSA	170,00

LED Moon 4



colour	W	mA		K	Lm output			pcs	Kg	CELL	Euro
G	96	700	4 x 9 Led SMD	3000	6080	40°	25° - 60°	001	6,00	31110	200,00
G	96	700	4 x 9 Led SMD	4000	6520	40°	25° - 60°	001	6,00	31110/4000	200,00

Dati fotometrici - Photometric data



LED Effetto

LED
>30.000h



Faretti da incasso progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione generale e d'accento.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciati con polvere termoisolante poliestere

Orientabilità: Z=350°, Y=85°

Staffe di fissaggio: in acciaio

Viteria: in acciaio

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010

Ottica: semi concentrante

Schermo: vetro temperato

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 3000K - 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: incluso

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Recessed projectors designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other place that requires general and spot lighting.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Adjustability: Z=350°, Y=85°

Fixing brackets: made by steel

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9010 white color

Optic: semi-clumping

Shield: tempered glass

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

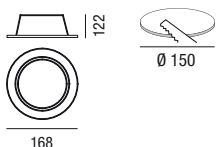
Color temperature: 3000K - 4000K; other color temperatures available on demand

Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

220-240V 50/60Hz **IK07** **IP20**

LED Effetto 150



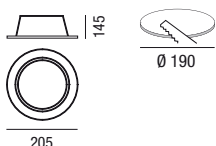
CRI >80

A richiesta CRI >90 On request



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	30	1 Led COB	36°	3000K	2700	001	1.50	24310	125,00
B	30	1 Led COB	36°	4000K	2700	001	1.50	24311	125,00

LED Effetto 190



CRI >80

A richiesta CRI >90 On request



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	50	1 Led COB	36°	3000K	4500	001	1.70	24312	175,00
B	50	1 Led COB	36°	4000K	4500	001	1.70	24313	175,00

LED Effect

LED
>30.000h



LED Effect è l'incasso ideale per gli ambienti commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), per uffici e in qualsiasi ambiente dove è necessario un'illuminazione diretta. Un apparecchio a base tonda con cornice bianca e corpo estraibile ideale per sostituire apparecchi con sorgenti a ioduri metallici da 35W. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono LED Effect ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare circa il 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Applicazione: incasso a soffitto

Corpo: alluminio pressofuso UNI5076 sabbiato con verniciatura di tipo poliesteri, eseguita a polvere e viteria in acciaio

Orientabilità: verticale 65°, orizzontale 350°

Riflettore: alluminio anodizzato e brillantato

Driver: incluso (a richiesta driver 0-10V o DALI).

UGR: Secondo la Norma EN 12464-1

LED Effect is the downlighter ideal for retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other space that requires direct lighting. It has a round body with white frame and pull-out body, ideal to replace fixtures with 35W metal halide lamps. The ultra-low energy consumption and the duration of over 30,000 hours make LED Effect ideal for long-lasting lighting without excessive energy consumption, saving on energy costs by up to 50% and cutting down maintenance costs for higher money saving.

Application: ceiling recessed

Body: sandblasted die cast aluminium UNI5076 coated with powered polyester and steel screws

Adjustable: vertical 65°, horizontal 350°

Reflector: polished and anodised aluminium

Driver: included (on demand driver 0-10V or DALI).

UGR: According to Norm EN 12464-1

220-240V 50/60Hz **IK07** **IP20**

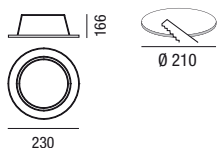
LED Effect



Pag. 60
 24W



Pag. 60
 21W



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

CRI >80

A richiesta CRI >90
On request

±155mm
 ±355°



DRIVER INCLUDED

colour	W	mA				K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	24	700	9 Led SMD	30°	15° - 40°	6000	1970	001	1.50	24106	95,00
B	24	700	9 Led SMD	30°	15° - 40°	3000	1730	001	1.50	24107	95,00
G	24	700	9 Led SMD	30°	15° - 40°	3000	1730	001	1.50	24015	95,00

colour	W	mA				K	lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	21	700	1 Led COB	40°	25° - 60°	4000	2330	001	1.50	24175	95,00
B	21	700	1 Led COB	40°	25° - 60°	3000	2170	001	1.50	24176	95,00

Kit LED Beautylight - IP55

LED
>30.000h



Faretto da incasso per interni con sorgente luminosa tipo LED. L'alto grado IP lo rende adatto per illuminazione domestica, specialmente nei bagni, centri fitness, oppure in negozi ed alberghi.

Bassi consumi con elevato risparmio energetico nel tempo con una durata di oltre 30.000 ore, 5 volte più delle tradizionali lampadine.

Installazione: in controsoffitti tramite molle in acciaio in dotazione, facilità di installazione.

Corpo: zama (cromo) o alluminio pressofuso (bianco) sabbiato

Orientabilità: fisso

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere

Schermo: vetro temperato e sabbiato

Trattamenti superficiali: cromatura (cromo)

Alimentazione: inclusa

Recessed spotlight for interiors, with LED source. Its high IP makes this luminaire suitable for home use (especially bathrooms), fitness centres, shops and hotels.

Low consumption and considerable energy savings, with a service life of more than 30.000 hours, 5 times more than traditional light bulbs.

Installation: on false ceilings by means of steel tongs (supplied); easy to install

Body: zamac (chrome) or sandblasted die cast aluminium (white)

Adjustable: fixed

Coating: coated with powdered polyester

Shield: tempered glass and sandblasted

Surface treatment: chrome plating (chrome)

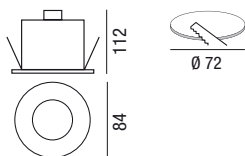
Power supply: included

220-240V 50/60Hz



IP55

Kit LED Beautylight



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	9	9 Led SMD	30°	700	6000	010	0.60	30610	20,00
B	9	9 Led SMD	30°	610	3000	010	0.60	30611	20,00
C	9	9 Led SMD	30°	700	6000	010	0.60	30616	20,00
C	9	9 Led SMD	30°	700	3000	010	0.60	30621	20,00



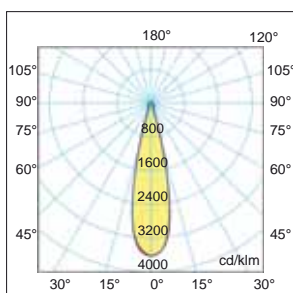
Kit LED composto da:

- Faretto
- Alimentatore elettronico per LED
- Lampada; già cablata.

Kit LED complete with:

- Spotlight
- Electronic power supply for LEDs
- Lamp; supplied pre-wired.

Dati fotometrici - Photometric data



Direction



Installazione: incasso a soffitto

Corpo: zama (oro, cromo, cromo satinato) o alluminio pressofuso (bianco, nero) sabbiato

Orientabilità: verticale 45°

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere

Trattamenti Superficiali: doratura (oro), cromatura (cromo, cromo satinato)

Portalampada: ceramica

Cablaggio: completo di morsetteria a 2 poli

S = Corpo apparecchio

S + L = Corpo apparecchio + Lampada

CELL = Corpo apparecchio + Driver + Lampada

Installation: ceiling recessed

Body: zamac (gold, chrome, chrome satin finish) or sandblasted die cast aluminium (white, black)

Adjustable: vertical 45°

Coating: coated with powdered polyester

Surface treatment: gold plating (gold), chrome plating (chrome, chrome satin finish)

Lamp holder: ceramic

Wiring: complete with 2 pole terminal board

S = Lighting fitting

S + L = Lighting fitting + Lamp

CELL = Lighting fitting + Driver + Lamp

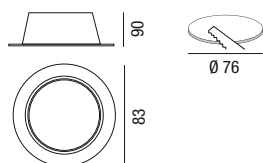
220-240V 50/60Hz



IK04

IP20

KIT LED Direction GU10



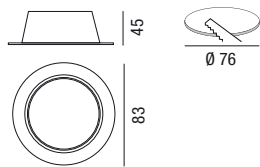
CRI >80





colour	W			K	Lm	Cd	pcs	Kg	S + L	Euro
B	4	GU10 LED	100°	4000	380	650	010	0.27	30631	11,00
B	6	GU10 LED	36°	4000	880	200	010	0.30	30649	15,00
C	4	GU10 LED	45°	3000	330	520	010	0.27	30624	15,00
S	4	GU10 LED	45°	3000	330	520	010	0.27	30625	15,00
O	4	GU10 LED	45°	3000	330	520	010	0.27	30626	15,00
S	5,8	GU10 LED	30°	6000	320	668	010	0.27	30629	15,00



Kit Direction power LED







CRI >80   **DRIVER INCLUDED** 

colour	W		Lm	Nm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	9	9 Led SMD	740	-	30°	6000	010	0.60	30609	20,00
B	9	9 Led SMD	650	-	30°	3000	010	0.60	30608	20,00
B	9	9 Led SMD - Blu	-	475	30°	-	010	0.60	30617	20,00

Kit Direction DIM power LED



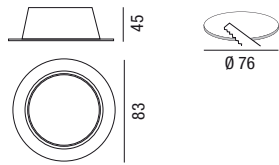
 Regolazione possibile con qualsiasi dimmer
Dimming possible with any dimmer **DRIVER INCLUDED** 




colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	9	9 Led SMD	740	30°	6000	010	0.60	30635	30,00
B	9	9 Led SMD	650	30°	3000	010	0.60	30633	30,00
S	9	9 Led SMD	650	30°	3000	010	0.60	30634	30,00





Dimmer NON incluso
Dimmer NOT included

Direction 230V

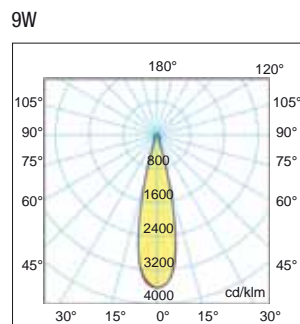


colour	W		pcs	Kg	S	Euro
B	max 50	GU10	050	0.20	24521/B	4,00
colour	W		pcs	Kg	S	Euro
B	max 50	MR16	050	0.10	24486	4,00
N	max 50	MR16	050	0.10	24490	4,00
O	max 50	MR16	050	0.10	24500	4,00
C	max 50	MR16	050	0.10	24495	4,00

Lampada NON inclusa. Per la scelta della sorgente luminosa a LED Catalogo Leuci
Lamp not included. For the choice of the LED light source see Leuci Catalogue

Dati fotometrici - Photometric data



LED Star

LED
>30.000h



Incassi con cornice quadrata o rettangolare in acciaio verniciato di grigio per 2, 3 o 4 sorgenti orientabili a LED a bassissima tensione o a tensione di rete, ideali per illuminare luoghi domestici e commerciali. La loro collocazione ideale è negli ambienti moderni con controsoffitti in cartongesso. LED Star è un incasso versatile, semplice ed efficace.

Installazione: incasso a soffitto

Corpo: acciaio galvanizzato

Orientabilità: verticale 45°, orizzontale 45°

Colori: grigio (verniciatura di tipo poliestere eseguita a polvere)

Sorgente: lampada LED GU10 230V o lampada LED MR16 (inclusa)

Driver: incluso, non necessario nel modello con lampada LED GU10 - 230V

Rectangular steel downlight in grey. The adjustable bulb sockets take up 2 to 4 LED lamps. Ideal for home or commercial lighting. Best suited to contemporary settings with false plasterboard ceilings. LED Star is a versatile, simple and stylish downlight.

Installation: ceiling recessed

Body: galvanised steel

Orinetability: 45° vertically, 45° horizontally

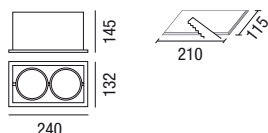
Colours: grey (polyester powder coating)

Light source: GU10 230V Led lamp or MR16 Led lamp (included).

Driver: included (CELL), not necessary in LED GU10 lamp - 230V model (S+L)

220-240V 50/60Hz

LED Star 2

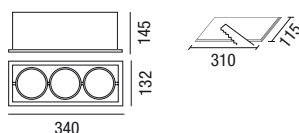


CRI >80



colour	W		K	Lm		pcs	Kg	CELL	Euro
S	10	2 x MR16 lamp	4000	912	30°	001	1,20	30763/LED	80,00

LED Star 3

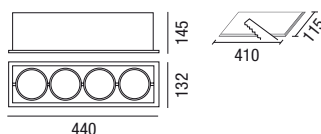
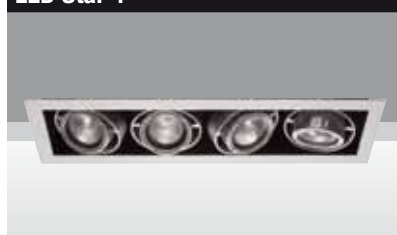


CRI >80



colour	W		K	Lm		pcs	Kg	S + L	Euro
S	12	3 x GU10 lamp	3000	1290	45°	001	0,60	30768	105,00
colour	W		K	Lm		pcs	Kg	CELL	Euro
S	15	3 x MR16 lamp	4000	1368	30°	001	0,60	30769	115,00

LED Star 4



CRI >80



colour	W		K	Lm		pcs	Kg	S + L	Euro
S	16	4 x GU10 lamp	3000	1720	45°	001	0,60	25775/LED	150,00
colour	W		K	Lm		pcs	Kg	CELL	Euro
S	20	4 x MR16 lamp	4000	1824	30°	001	0,60	30767/LED	160,00

NEW LED Primadonna RC

LED
>30.000h



Faretti da incasso progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione generale e d'accento.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio)

Corpo e telaio: struttura in lamiera di acciaio, corpo lampada e cornice in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciati con polvere termoindurente poliestere.

Orientabilità: Z=350°, Y=85°

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore Nero o Bianco RAL 9010

Ottica: semi concentrante

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 3000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: incluso

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Recessed projectors designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other place that requires general and spot lighting.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

Body and frame: structure made by steel sheet, light head and frame made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Adjustability: Z=350°, Y=85°

Coating: coated with powdered polyester. Black or RAL 9010 White color

Optic: semi-clumping

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 3000K; other color temperatures available on demand

CRI: >80

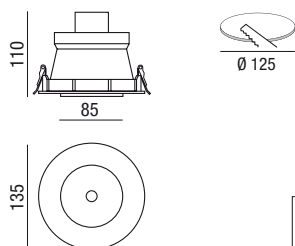
Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN62031, EN61547

Incassi - Sistemi tecnici
Recessed - Technical systems
Technical system

NEW

LED Primadonna RC



220-240V 50/60Hz

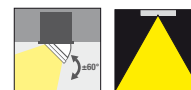


IK07

IP20

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

±155mm
±355°



CRI >80

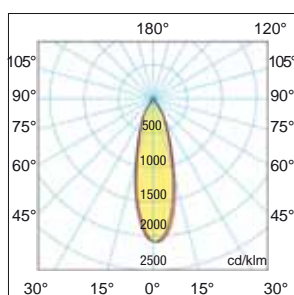
A richiesta
CRI >90
On request

DRIVER INCLUDED



colour	W	Im output	K	on demand	pcs	Kg	CELL	Euro		
B	40	1 Led COB	3600	3000	40°	24°	001	1,40	32926/40	154,00
N	40	1 Led COB	3600	3000	40°	24°	001	1,40	32927/40	154,00
B	40	1 Led COB	3600	4000	40°	24°	001	1,40	32926/40/4K	154,00

Dati fotometrici - Photometric data



LED Beirut

LED
>30.000h



Faretti da incasso per interni. Grazie allo spessore ridotto sono particolarmente adatti alle installazioni sottopensili per creare effetti luminosi accentuati e decorativi.

Installazione: incasso a pressione per un rapido e facile inserimento (es. controsoffitti, pannelli in legno)

Corpo: alluminio

Ghiera: materiale termoplastico verniciato bianco o argento

Diffusore: lente in vetro piano convessa

Alimentazione: non inclusa; dotato di 0,5 m di cavo con terminale a connessione rapida. Accessori non inclusi, limentazione e morsetteria per cablaggio rapido.

A richiesta: Led di colore blu

Thanks to its reduced thickness, these recess indoor spotlights are particularly suitable for undercabinet installations to create accentuated or decorative lighting effect.

Installation: recessed by pressure for a quick and easy insertion (for example false ceilings, wood panels)

Body: aluminium

Setting ring: thermoplastic white or silver coated material

Diffuser: lens in plano convex glass

Power supply: not included; supplied with a 0.5 m wire with fast connection terminal. Accessories not included, power supply and terminal block for fast cabling

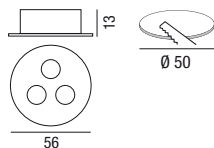
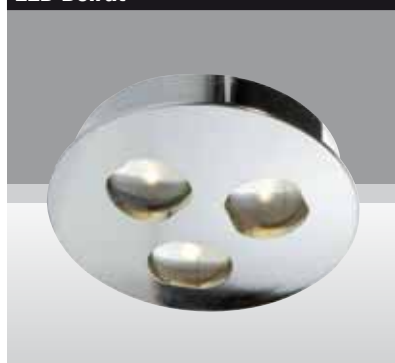
Upon request: Blue color Led



É possibile fornire Led Beirut con con Kit di emergenza SA-SE
Upon request, the Led Beirut can be provided with Emergency Kit SA-SE

350mA **IK07** **IP40**

LED Beirut



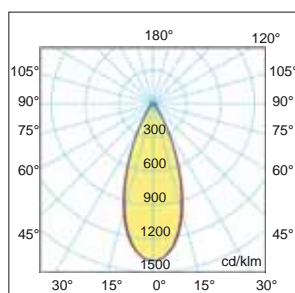
CRI >80

DRIVER NOT INCLUDED



colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S + L	Euro
S	3	350	45°	1Wx3 LED	300	6000	005	0.03	27236	32,55
S	3	350	45°	1Wx3 LED	210	3000	005	0.03	27237	31,50
B	3	350	45°	1Wx3 LED	300	6000	005	0.03	27239	32,55
B	3	350	45°	1Wx3 LED	210	3000	005	0.03	27240	31,50

Dati fotometrici - Photometric data



LED Golf RC

Design by Studio Ferrara Palladino e associati

LED
>30.000h



LED Golf RC è un apparecchio orientabile e moderno, dal design tecnico per installazione da incasso in cartongesso.

Lampade adatte per vetrine di negozi o espositori, corridoi e camere d'albergo. La sorgente a LED ben si presta ad essere utilizzata in musei, negozi, esposizioni perchè non produce nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (non scolorisce e non scalda gli oggetti).

Chiusura del diffusore in vetro trasparente e lente acrilica prismaticata.

Sorgente: LED XP-G **CREE**

Installazione: incasso a soffitto

Corpo: alluminio pressofuso e metallo curvato.

Colori: Disponibile in Bianco opaco RAL 9010 o in Nero opaco RAL 9005.

Driver: incluso.

LED Golf RC is a modern direction-adjustable luminaire with a technical design for flush mounting installation in plasterboard.

Lamps suitable for shop windows or display cases, corridors and hotel rooms. The LED source is suitable for use in museums, shops and displays, as it does not produce any UV rays or infra-red emissions (it does not cause objects to fade or heat up).

Transparent glass shade enclosure and prismatic acrylic lens.

Source: LED XP-G **CREE**

Installazion: ceiling recessed

Body: Die-cast aluminium and curved metal.

Colours: Available in RAL 9010 matt White or RAL 9005 matt Black.

Driver: included

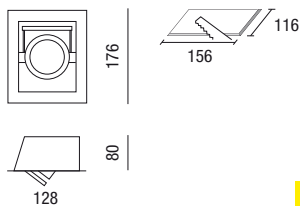
220-240V 50/60Hz



IK04

IP20

LED Golf RC



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

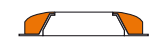


CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

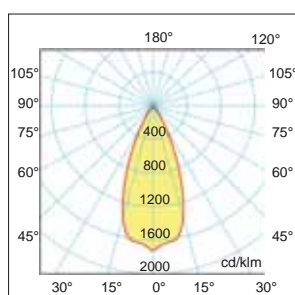


DRIVER INCLUDED



colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	8,4	7 Led SMD	1050	45°	6000	001	0,50	830302	180,00
B	8,4	7 Led SMD	900	45°	3000	001	0,50	830202	180,00
N	8,4	7 Led SMD	1050	45°	6000	001	0,50	830301	180,00
N	8,4	7 Led SMD	900	45°	3000	001	0,50	830201	180,00

Dati fotometrici - Photometric data



LED Twins

Design by Andrea Castrignano

LED
>30.000h



LED Twins è una lampada ad incasso con doppia ottica arretrata che nasce dalla collaborazione con l'Interior designer Andrea Castrignano. I faretto ad incasso costituiscono oggi una soluzione pressochè indispensabile in qualsiasi genere di ristrutturazione, dal residenziale, agli uffici, all'ambito commerciale, dove è necessaria un'illuminazione diffusa senza abbagliamento.

LED Twins ha un design semplice e pulito, grazie alla griglia metallica da rasare con il cartongesso e al vetro acidato arretrato che diffonde la luce. Il suo punto di forza è la semplicità nel ricreare il ricercatissimo accoppiamento di incassi ravvicinati, molto utilizzato dagli architetti. Tale predisposizione permette agli installatori di non dover calcolare l'interasse e quindi rende l'operazione di montaggio molto più semplice e veloce.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono LED Twins ideale per illuminare senza consumare molto, infatti è possibile risparmiare oltre il 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Installazione: incasso a soffitto

Corpo: lamiera zincata verniciata.

Colore: Bianco RAL9010

Sorgente: LED CREE

Vetro: acidato

Driver: incluso

LED Twins is a flush-mounted lamp with double recessed optics that came from a collaboration with Interior designer Andrea Castrignano. Flush-mounted spotlights, today, constitute an almost essential solution for any type of renovation, from residential, to offices, to commercial use, where diffused lighting is required without dazzling.

LED Twins has a simple, clean design thanks to the metal grid to level with the plasterboard and recessed frosted glass that directs the light.

Its advantage lies in its simplicity in creating the much sought-after combination of close flush mountings, which are often used by architects. This type of layout makes assembly much easier and quicker for installers, who do not need to calculate the centre distance.

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30,000 hours, make the LED Twins ideal for economic illumination; in fact, energy savings up to 50% are possible and maintenance costs can be eliminated.

Installation: ceiling recessed

Body: painted galvanised sheet steel

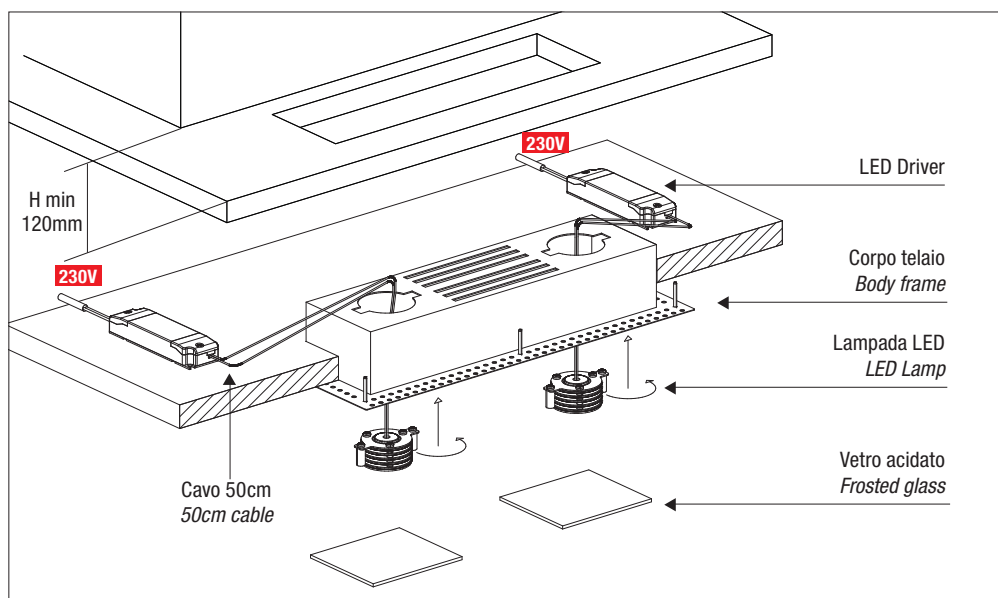
Colour: White RAL9010

Source: LED CREE

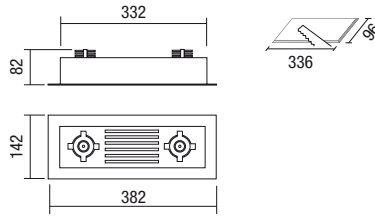
Glass: frosted

Driver: included

Schema di montaggio - Mounting diagram



LED Twins

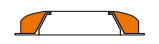




CRI >80



A richiesta possibilità di regolazione 0-10V o con dimmer tradizionale. **Aumento € 30,00.**
 On request, there is the chance to adjust from 0-10V or with a traditional dimmer. **Price increase of € 30,00**

DRIVER INCLUDED



colour	W	mA		Valim		Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	18	700	110°	12,6	CREE - XPG	1260	6000	001	0,65	30787	135,00
B	18	700	110°	12,6	CREE - XPG	912	3000	001	0,65	30786	135,00

Montaggio - Mounting



1
 Inserire il corpo lampada nel foro fatto precedentemente nel cartongesso, avendo cura di far passare i cavi di alimentazione nelle apposite feritoie.
Insert the luminaire body in the hole previously made in the drywall, making sure to route the power cables in the slits.



2
 Fissare il corpo lampada tramite n°6 viti (3,9x16mm) negli appositi fori svasati.
Secure the lamp housing with 6 screws (3,9x16mm) in the countersunk holes.



3
 Stuccare e rasare filo muro.
Plaster and trim flush the wall.



4
 Cablare l'alimentatore alla rete ed inserirlo nel foro appoggiandolo nella parte superiore dell'apparecchio.
Wire the power supply to the network and add it into the hole by placing it at the top of the fitting.



5
 Inserire e ruotare il modulo LED nella sede fino a che i magneti fanno presa. Il modulo rimarrà in posizione.
Insert and turn the LED module in the seat until the magnets are taken. The module will remain in position.



6
 Inserire i diffusori in vetro acidato.
Insert the diffusers made of etched glass.



7
 Posizionare i diffusori nell'apposita sede.
Place the diffusers in the seat.



LED Cielo Stellato



Sistema a LED per creare belle atmosfere e fantasiosi effetti di Cielo Stellato LED ideali per arredare ambienti casalinghi, zone relax, corridoi, soffitti di aree commerciali. Le varie colorazioni disponibili permettono di ottenere sia Ciel Stellati LED monocromi che in diverse tonalità.

I singoli terminali sono caratterizzati da piccoli incassi con cornice tonda applicabili in pannellature di diversi materiali e misure grazie al doppio sistema di fissaggio a scelta: con dado o con mollette.

Cielo Stellato LED è disponibile sia in Kit completo pronto all'uso che nella versione sistema componibile. Per entrambe le soluzioni è possibile assemblare più moduli tramite il connettore parallelo (cod. R00584)

Il bassissimo consumo di energia e la lunga durata dei LED rende Cielo Stellato LED un' alternativa vantaggiosa ai decori realizzati con le fibre ottiche.

Installazione: incasso su cartongesso, su pannelli in materiali lignei, metallici e plastici

Colori: cromato o bianco

Sorgente: LED. Temperatura di colore standard 3000K e 6000K e nei colori verde e blu.

Driver: non incluso per il sistema componibile Cielo Stellato LED, inclusa nel Kit (cod. R00160/N/KIT). Dimmerabile con pulsanti NA con l'alimentatore PTDCMD/35 (Pag. 403)

This LED system is perfect if you want to create a starry night sky effect at home, in a chillout area, hallway or commercial setting. "Cielo Stellato" LEDs are available in various colours so you can create a single colour or multi-coloured night sky effect.

Each LED terminal has a frame ring which means they slot nicely into ceiling panels of all kinds and sizes. They can also be firmly secured using nuts or clips.

Cielo Stellato LED is available as ready-to-use complete kit or an assembly pack. In both cases several lighting modules can be connected in series using the parallel connector (code R00584)

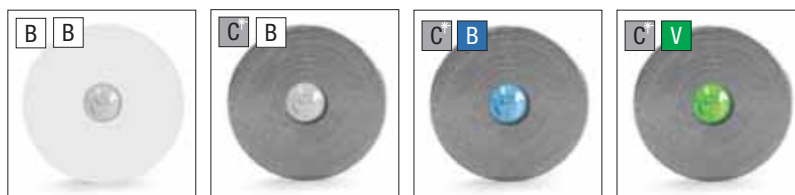
Its low energy consumption and the long life of its LEDs makes Cielo Stellato LED a more than viable alternative to similar fibre optic systems.

Installation: ceiling recessed (plasterboard as well as wood, metal and plastic panels)

Colours: white or chromes

Light source: LED Standard colour temperatures 3.000K and 6.000K as well as green and blue.

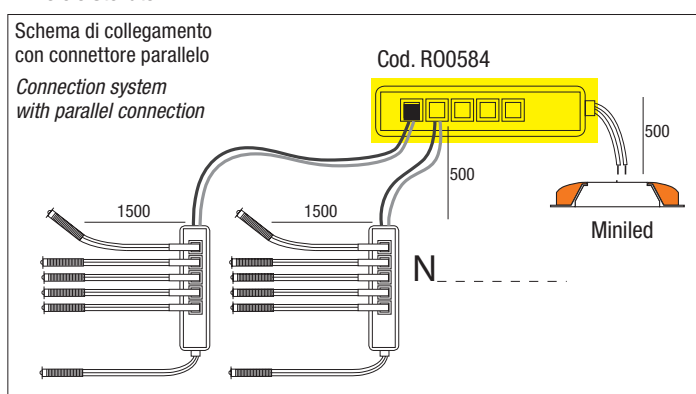
Driver: not included, included with Cielo Stellato LED kit (code R00160/N/KIT) but not with the assembly pack version. Dimmable with retractive switches and PTDCMD/35 (pag. 403)



Schemi di collegamento - Connection diagram

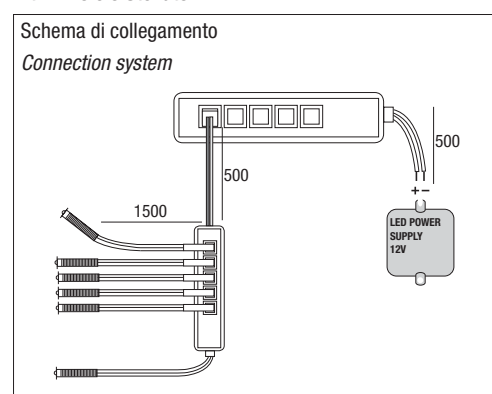
LED Cielo Stellato

Schema di collegamento con connettore parallelo
Connection system with parallel connection



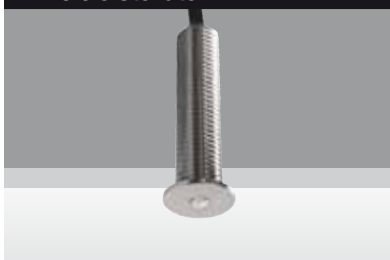
Kit LED Cielo Stellato


Schema di collegamento
Connection system



12Vdc    **IP44**

LED Cielo Stellato



colour	W	Vdc		nm	K	Fig.	pcs	Kg	S+L	Euro	
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	6000	A - B	010	0.15	R00160/N	48,30
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	3000	A - B	010	0.15	R00163	48,30
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	470	-	A - B	010	0.15	R00162/N	48,30
C	3	12	V	0,5Wx6 LED	530	-	A - B	010	0.15	R00164	48,30
B	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	6000	A - B	010	0.15	R00161/N	48,30
B	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	3000	A - B	010	0.15	R00165	48,30




6 Pezzi - 6 Pieces
A B

12Vdc    **IP44**

Kit LED Cielo Stellato



colour	W	Vdc		nm	K	Fig.	pcs	Kg	CELL	Euro
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	6000	A - B	001	R00160/N/KIT	70,35

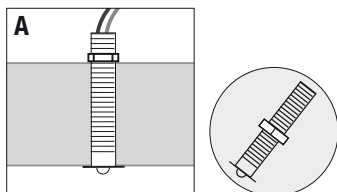


LED Cielo Stellato Kit composto da:

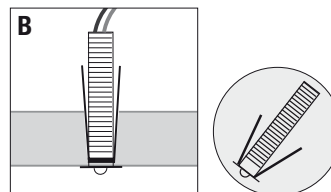
- N° 6 spot LED con cavo terminale
- N° 1 Alimentatore per LED
- N° 1 Connettore seriale
- N° 1 Connettore parallelo
- N° 6 Dadi per fissaggio
- N° 6 Mollette

The LED Cielo Stellato Kit includes:

- N° 6 Spot LED terminal cables
- N° 1 Power supply for Led
- N° 1 Serial connector
- N° 1 Parallel connector
- N° 6 Fixing nuts
- N° 6 Clips



Montaggio con dado - Mounting with nuts



Montaggio con mollette - Mounting with clips

Accessori - Accessories



Cod. R00581 - Euro 9,04
Cavo prolunga di 2 m per R00584
Cable extension of 2 m for R00584



Cod. R00584 - Euro 9,45
Connettore parallelo
Parallel connector

Incassi - Recessed

LED Style - Pag. 57 Lumen: from 1600 to 1700	LED Otto Q - Pag. 43 Lumen: from 750 to 1200	LED Otto T - Pag. 43 Lumen: from 750 to 1200	LED Otto T3 - T4 - T5 - Pag. 43 Lumen: from 700 to 2000
215	125 155 285	Ø 155 Ø 205	Ø 125 Ø 205 Ø 70

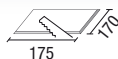
IP44 LED Life R IP44 - Pag. 45 Lumen: from 1300 to 3750	IP44 LED Life Q IP44 - Pag. 46 Lumen: from 1300 to 3750	IP44 LED Life R DL IP44 - Pag. 45 Lumen: 3600
Ø 180	170	Ø 180

LED Galileo - Pag. 52 Lumen: from 1730 to 6000	LED Galileo Round - Pag. 52 Lumen: from 1730 to 6000	LED Firma - Pag. 55 Lumen: from 650 to 1050	LED Effetto 150 - Pag. 61 Lumen: 2700	LED Effetto 190 - Pag. 61 Lumen: 3600
170	Ø 158	87	Ø 150	Ø 190

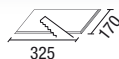
LED Primadonna RC - Pag. 67 Lumen: 3600	LED Hidden - Pag. 48 Lumen: from 1140 to 1730	LED Ferma - Pag. 50 Lumen: from 650 to 1050	LED Effect - Pag. 62 Lumen: from 1730 to 2330	LED Golf RC - Pag. 69 Lumen: from 900 to 1050
Ø 125	Ø 176	Ø 80	Ø 215	156



LED Moon 1 - Pag. 58
 Lumen: from 1730 to 6000



LED Moon 2 - Pag. 58
 Lumen: from 3460 to 6200



LED Moon 3 - Pag. 58
 Lumen: from 5190 to 9300



LED Moon 4 - Pag. 58
 Lumen: from 6080 to 7400



LED Occhio 1 - Pag. 58
 Lumen: from 1730 to 3100



LED Occhio 2 Black - Pag. 58
 Lumen: from 3460 to 4660



LED Occhio 3 - Pag. 58
 Lumen: from 5190 to 6990



LED Twins - Pag. 58
 Lumen: from 912 to 1260



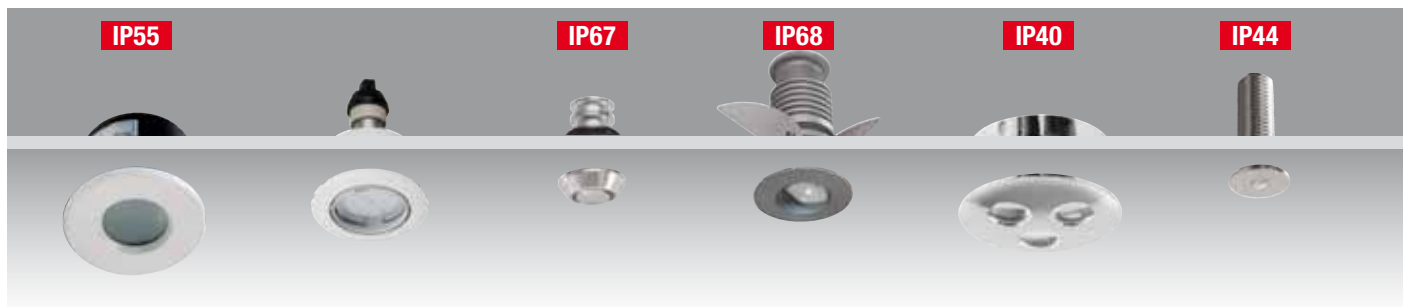
LED Star 2 - Pag. 66
 Lumen: 912



LED Star 3 - Pag. 66
 Lumen: from 1290 to 1368



LED Star 4 - Pag. 66
 Lumen: from 1720 to 1824



LED Beautylight - Pag. 63
 Lumen: from 610 to 700



LED Direction - Pag. 64
 Lumen: from 320 to 740



LED Oslo - Pag. 144
 Lumen: from 30 to 70



LED Parigi - Pag. 150
 Lumen: from 70 to 135



LED Beirut - Pag. 68
 Lumen: from 210 to 300



LED Cielo Stellato - Pag. 72



EUROSTANDARD PLUS® Binari - Tracks



Binari EUROSTANDARD PLUS®
EUROSTANDARD PLUS® Tracks

UN UNICO BINARIO PER TUTTE LE TUE IDEE DI LUCE

I nuovi binari Relco sono **EUROSTANDARD PLUS®**, incorporano cioè in un unico prodotto le funzionalità delle tre tipologie di binari EUROSTANDARD presenti sul mercato e sono quindi una soluzione **economicamente vantaggiosa** e con un grande valore aggiunto. Questi binari sono infatti l'investimento giusto per ogni tipo di progetto perché garantiscono la **compatibilità** con tutti i sistemi ad oggi sul mercato e lasciano la libertà di scegliere in un secondo momento la tipologia di sistema di illuminazione da adottare, dando quindi la **massima flessibilità progettuale presente e futura**.

I binari EUROSTANDARD PLUS® di Relco sono approvati FELV, prodotti in alluminio estruso con contatti in rame e parti plastiche in PVC. Sono disponibili in versione standard o da controsoffitto in tre diverse colorazioni: Bianco e Nero.

A richiesta: binario ad incasso a scomparsa

JUST ONE TRACK FOR ALL YOUR LIGHTING IDEAS

New Relco track system is **EUROSTANDARD PLUS®**, it combines the functionalities of the three EUROSTANDARD tracks currently available in the market in one unique product and is therefore a **convenient solution** with a **great added value**. In fact this system is the right investment for all the kinds of projects because it guarantees **compatibility** with all the existing systems. At the same time mounting this system allows the end user to select the type of luminaire at any phase of the project, thus bringing present and future **flexibility in lighting projects**.

Relco EUROSTANDARD PLUS® track system is FELV tested and approved. It is manufactured in extruded aluminium with copper contacts and pvc plastic parts. It is available in three colours: White and Black, both in standard and recessed versions.

On request: hidden in-built track

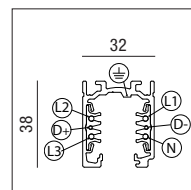
Binario EUROSTANDARD PLUS® - EUROSTANDARD PLUS® track

440V 50Hz



IP20

colour	A	mm	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	16	1000	001	1.10	9000-1/W-ST	34,90
N	16	1000	001	1.10	9000-1/B-ST	34,90
B	16	2000	001	2.20	9000-2/W-ST	71,40
N	16	2000	001	2.20	9000-2/B-ST	67,90
B	16	3000	001	3.30	9000-3/W-ST	106,05
N	16	3000	001	3.30	9000-3/B-ST	101,90
B	16	4000	001	4.40	9000-4/W-ST	135,90
N	16	4000	001	4.40	9000-4/B-ST	135,90



Sono disponibili le versioni da controsoffitto - Recessed versions are available

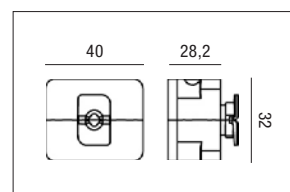
Tappo di chiusura - End cap

colour	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	010	0.01	9004/W	1,35
N	010	0.01	9004/B	1,35



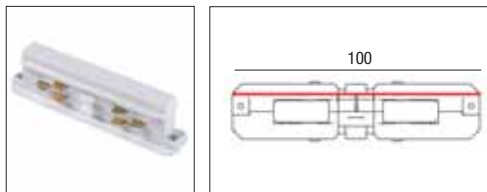
Adattatore meccanico - Mechanical adapter

colour	pcs	Kg	sx/dx	Euro	
B	max 15Kg	010	0.02	S-9000/M-W	7,41
N	max 15Kg	010	0.02	S-9000/M-B	7,41



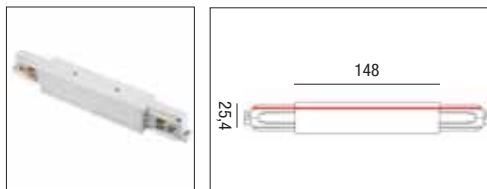
Giunto lineare - Linear Joint

colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	16	010	0.05	9003/W	9,62
N	16	010	0.05	9003/B	9,62



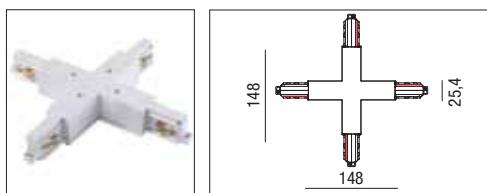
Giunto diretto - Middle feed

colour	A	pcs	Kg	SX/SX	Euro
B	16	010	0.20	9010/W	28,88
N	16	010	0.20	9010/B	28,88



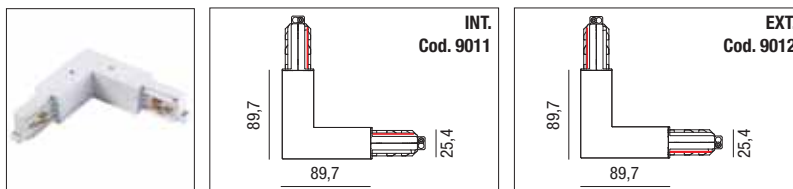
Giunto X - X Joint

colour	A	pcs	Kg	SX/DX	Euro
B	16	010	0.40	9017/W	63,00
N	16	010	0.40	9017/B	63,00



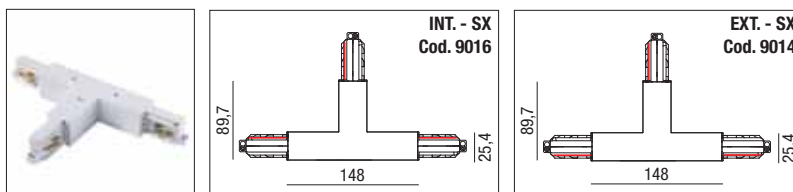
Giunto L - L Joint

colour	A	pcs	Kg	INT. Euro	EXT. Euro
B	16	010	0.20	9011/W 30,00	9012/W 30,00
N	16	010	0.20	9011/B 30,00	9012/B 30,00

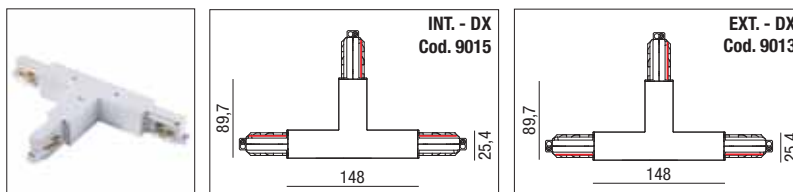


Giunto T - T Joint

colour	A	pcs	Kg	INT. SX *	Euro	INT. DX *	Euro
B	16	010	0.30	9016/W	46,00	9015/W	46,00
N	16	010	0.30	9016/B	46,00	9015/B	46,00



colour	A	pcs	Kg	EXT. SX *	Euro	EXT. DX *	Euro
B	16	010	0.30	9014/W	46,00	9013/W	46,00
N	16	010	0.30	9014/B	46,00	9013/B	46,00



Importante: per il collegamento degli altri componenti tenere le polarità nella stessa posizione. La dicitura interno/esterno sta ad indicare la posizione del cavo negativo del DALI rispetto al componente.

Important: to connect all the other components, the polarity must be kept in the same position. The lettering Internal/External refers to the position of the negative connector for the DALI respectively to the components

N.B: Nel giunto interno il cavo DalI negativo passa all'interno.

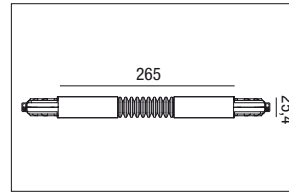
N.B: In the internal joint, the negative DALI cable goes from within.

N.B: Nel giunto esterno il cavo DalI negativo passa all'esterno.

N.B: In the external joint, the negative DALI cable goes from the outside.

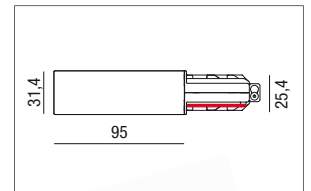
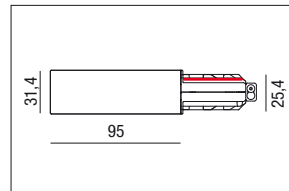
Giunto flessibile - Adjustable corner

colour	A	pcs	Kg	SX/DX	Euro
B	16	010	0.20	9018/W	36,00
N	16	010	0.20	9018/B	36,00



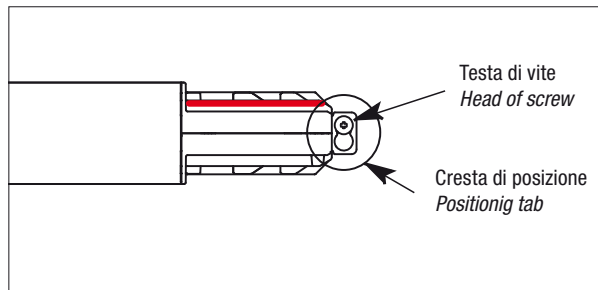
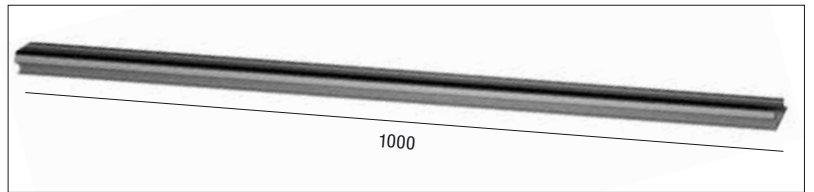
Testata - Live end

colour	A	pcs	Kg	SX *	Euro	DX *	Euro
B	16	010	0.10	9001/W	13,70	9002/W	13,70
N	16	010	0.10	9001/B	13,70	9002/B	13,70



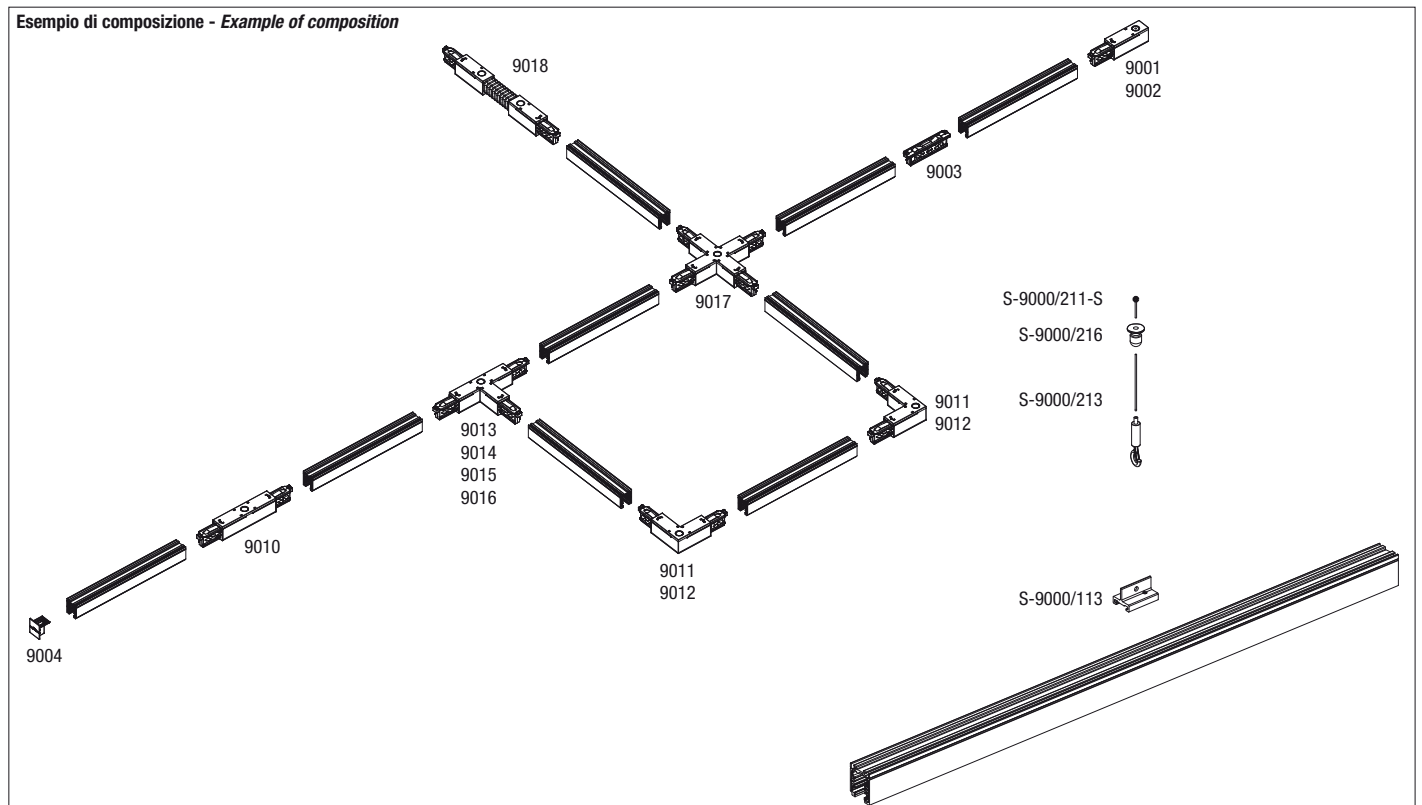
Copertura binario IP40 1000mm - Track cover IP40 1000mm

colour	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	010	0.03	S-9000/IP40-W	3,65
N	010	0.03	S-9000/IP40-B	3,65



* I riferimenti SX e DX sono dati in base alla posizione della testa della vite sulla cresta di posizione
 SX and DX references are given having as a base the head of the screw on the positioning tab

Esempio di composizione - Example of composition



Accessori per installazione binario a sospensione - Accessories for installing the suspended track



Cod. S-9000/211-S5

Euro: 16,65

Cavo in acciaio con terminale a sfera 5m

5m steel cable with spherical end

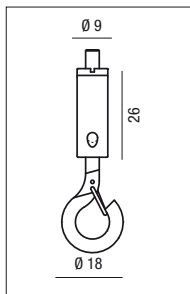


Cod. S-9000/213

Euro: 9,13

Tenditore automatico ad uncino

Automatic gripper with hook

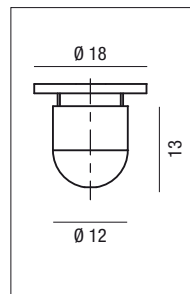


Cod. S-9000/216

Euro: 5,30

Rosone per fissaggio a soffitto

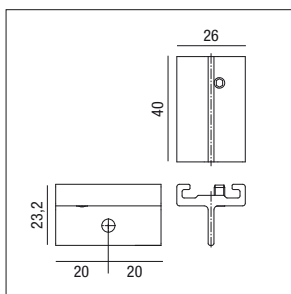
Round head ceiling attachment with hole



Cod. S-9000/113

Euro: 9,00

Aggancio a binario - Hooking track



Cod. 9000/BP-D-W (Bianco - White)

Cod. 9000/BP-D-B (Nero - Black)

Euro: 56,33

Basetta monofase + DALI per il fissaggio a plafone dell'adattatore (Cod. 9000/BR...)

Single-face platform + DALI for the connection to the ceiling-adapter (Cod. 9000/BR...)



Cod. 9000/BR-W (Bianco - White)

Cod. 9000/BR-B (Nero - Black)

Euro: 45,65

Adattatore per il fissaggio nel controsoffitto della basetta (Cod. 9000/BP-D...)

Adapter for the connection of the platform to the recessed (Cod. 9000/BP-D...)

LED Axolute Mini

Design by Ezio Didone

LED
>30.000h



Serie di apparecchi da binario trifase euro standard. Ideali per ambienti commerciali (retail, supermercati, grandi magazzini, showroom, bar, locali), gallerie d'arte, ambienti museali e storici. LED Axolute Mini ha una forma essenziale che gli permette di accostarsi bene a qualsiasi stile architettonico.

Sorgente: Modulo Led ACRICH

Installazione: su binario trifase eurostandard

Corpo: in alluminio estruso.

Colori: Grigio RAL 9006.

Driver: incluso.

Lighting series for three-phase Eurostandard tracks. Ideal for retail spaces (shops, supermarkets, department stores, showrooms, bars, cafés, bars), art galleries, museums and historical venues. The essential shape of LED Axolute Mini ensures perfect integration in all architectural styles.

Source: ACRICH Led Module

Installation: on three-phase Eurostandard tracks

Body: Extruded aluminium.

Colours: Grey RAL 9006 finish.

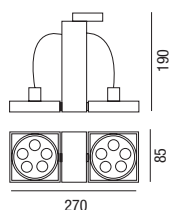
Driver: included

Binari elettrificati
 Electrified tracks

Tracks

220-240V 50/60Hz **IK07** **IP20**

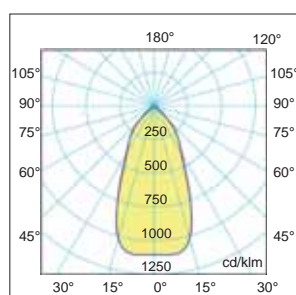
LED Axolute 2 mini



colour	W		lm	K		pcs	Kg	CELL	Euro
G	17,4	2 x Led Acrich	1760	6000	45°	001	2,00	32528	124,90
G	17,4	2 x Led Acrich	1600	3000	45°	001	2,00	32530	124,90

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K

Dati fotometrici - Photometric data



LED Retail

Design by Ezio Didone

LED
>30.000h



Serie di faretti di forma geometrica semplice ma originale, in applicazione soffitto o applique, di facile installazione e ottima come luce direzionale ad illuminare spazi commerciali o ambienti domestici.

Adatti per musei, negozi, esposizioni, nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (col tempo non scoloriscono ne scaldano gli oggetti).

Installazione: su binario trifase eurostandard

Corpo: in lega di alluminio ossidato verniciata a polvere in colore Bianco RAL9010.

Diffusore: con lente acrilica prismaticata.

Sorgente: LED CREE

Driver: incluso.

Series of spotlights whose shapes are simple yet original. Ceiling or wall mounted, easy to set up and perfect as directional lighting for illuminating stores or households.

Perfect for museums, shops and exhibitions. It does not give off UV or infra-red rays (lit objects will not discolour nor heat up over time).

Installation: on three-phase Eurostandard tracks

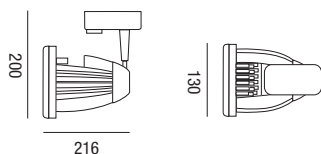
Body: in powder coated stainless aluminium alloy and available in RAL9010 White.

Diffuser: prismatic acrylic lens.

Source: LED CREE

Driver: included

220-240V 50/60Hz



CRI >80

A richiesta
CRI >90
 On request

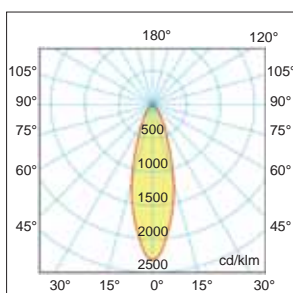


DRIVER INCLUDED



colour	W		K	Lm			pcs	Kg	CELL	Euro
B	24	9 Led SMD	3000	1730	30°	15° - 40°	001	0.76	32446	143,33
B	24	9 Led SMD	4000	1850	30°	15° - 40°	001	0.76	32446/4K	143,33
B	24	9 Led SMD	6000	1970	30°	15° - 40°	001	0.76	32445	143,33

Dati fotometrici - Photometric data



NEW LED Primadonna Trifase

LED
>30.000h



Serie di proiettori orientabili progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione generale e d'accento. La gamma è disponibile in diverse potenze, adatte per sostituire apparecchi con sorgenti a ioduri metallici da 35W e 70W. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: su binario trifase Eurostandard (completo di adattatore)

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoisolante poliestere. Colore Nero o Bianco RAL 9010.

Orientabilità: Z=350°, Y=90°

Viteria: in acciaio

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere

Ottica: concentrante e semi concentrante

Schermo: vetro temperato di spessore 3mm

Sorgente: LED CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS

Temperatura di colore: 3000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: incluso 

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

Series of adjustable projectors designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other place that requires general and spot lighting. The range is available with different powers, suitable to replace fixtures with 35W and 70W metal halide lamps. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: on three-phase Eurostandard tracks (complete with adapter)

Body: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Adjustability: Z=350°, Y=90°

Screws: made by steel

Coating: coated with powdered polyester. Black or RAL 9010 White color.

Optic: semi-clumping

Optic: clumping and semi-clumping

Shield: tempered glass with 3mm thickness

Light source: LED CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS

Color temperature: 3000K; other color temperatures available on demand

Driver: included 

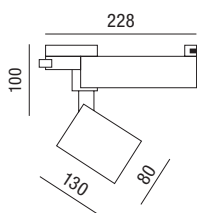
Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547



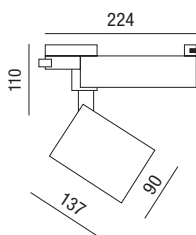
NEW

220-240V 50/60Hz      **IK07** **IP20**

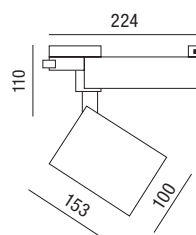
LED Primadonna



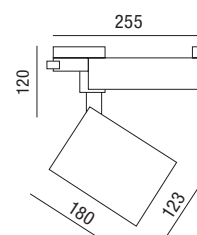
LED Primadonna 20W




LED Primadonna 30W





LED Primadonna 40W





LED Primadonna 60W

 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

 $\pm 90^\circ$

 $\pm 35^\circ$







Pag. 84


$+40^\circ\text{C}$
 -20°C


CRI >80

A richiesta CRI >90
On request

DRIVER INCLUDED


colour	W		lm output	K		pcs	Kg	CELL	Euro
B	20	1 Led COB	1800	3000	40°	001	1,20	32920/20	105,00
B	20	1 Led COB	1800	3000	24°	001	1,20	32921/20	105,00
N	20	1 Led COB	1800	3000	40°	001	1,20	32922/20	105,00
N	20	1 Led COB	1800	3000	24°	001	1,20	32923/20	105,00
B	30	1 Led COB	2700	3000	40°	001	1,30	32920/30	120,00
B	30	1 Led COB	2700	4000	40°	001	1,30	32920/30/4K	120,00
B	30	1 Led COB	2700	3000	24°	001	1,30	32921/30	120,00
N	30	1 Led COB	2700	3000	40°	001	1,30	32922/30	120,00
N	30	1 Led COB	2700	3000	24°	001	1,30	32923/30	120,00
B	40	1 Led COB	3600	3000	40°	001	1,40	32920/40	140,00
B	40	1 Led COB	3600	4000	40°	001	1,40	32920/40/4K	140,00
B	40	1 Led COB	3600	3000	24°	001	1,40	32921/40	140,00
N	40	1 Led COB	3600	3000	40°	001	1,40	32922/40	140,00
N	40	1 Led COB	3600	3000	24°	001	1,40	32923/40	140,00
B	60	1 Led COB	6710	3000	40°	001	1,55	32920/60	220,00
B	60	1 Led COB	6790	3000	24°	001	1,55	32921/60	220,00
B	60	1 Led COB	6790	4000	24°	001	1,55	32921/60/4K	220,00
N	60	1 Led COB	6710	3000	40°	001	1,55	32922/60	220,00
N	60	1 Led COB	6790	3000	24°	001	1,55	32923/60	220,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K o 6000K (aggiungere /4K o /6K dopo il codice)
On demand: for quantity available in the 4000K or 6000K version (add /4K or /6K after the code)

Orientabilità - Adjustability





Su richiesta - On demand

Per un ulteriore risparmio di energia - For further energy savings

0-10V

Controllo dell'illuminazione in modo facile, elegante ed energeticamente efficiente con un dimming continuo. Permette una riduzione dei costi dell'illuminazione e del consumo di energia.

Easy access mode for controlling the illumination, elegant and energy-efficient through a continuous dimming. It permits a sensible cost-reduction of the illumination energy-consume.



Versatile e funzionale l'impianto DALI può essere integrato facilmente nei sistemi di automazione per edifici già esistenti, oppure inclusi nei progetti per nuovi edifici, avvicinandosi così sempre più al concetto di "edificio verde"

Versatile and functional, the DALI-mode function can be easily integrated in the automation-systems for already existing buildings, or integrated in the new projects, to come closer to the green-building-concept.



SENSORI DI LUMINOSITA'/PRESENZA - BRIGHTNESS / PRESENCE SENSORS

Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia.

They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling and control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.

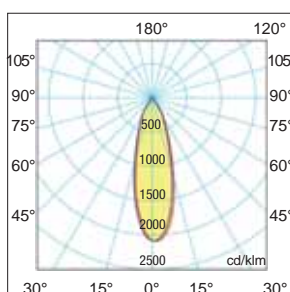
WIRELESS

Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia.

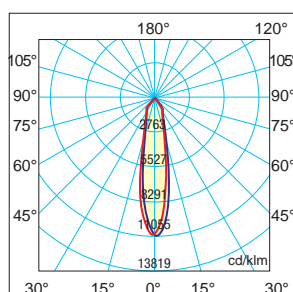
They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling and control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.

Dati fotometrici - Photometric data

LED Primadonna - 40°



LED Primadonna - 24°





LED Primadonna Trifase
Pag. 82

LED Semplice
Pag. 86

LED Retail
Pag. 81

LED Axolute 2 Mini
Pag. 80



LED Trim
Pag. 90

LED Venere Trifase Emergency



LED Tron Trifase
Pag. 88

LED Semplice

Design by Ezio Didone



Serie di proiettori orientabili progettati per illuminare ambienti commerciali (retail, supermercati, grandi magazzini, showroom, bar, locali), gallerie d'arte, ambienti museali e storici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione spot direzionabile. Grazie alla tecnologia LED, non ha emissioni di raggi UV e infrarossi, tutelando i prodotti da illuminare soprattutto nell'ambito dell'abbigliamento e del museale. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: su binario trifase Eurostandard (completo di adattatore)

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoisolante poliestere

Orientabilità: Z=350°, Y=90°

Viteria: in acciaio

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010 o nero RAL 9005

Ottica: diffondente

Sorgente: LED Acrich 

Temperatura di colore: 3000K - 5000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: incorporato

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

Series of adjustable projectors designed to light up retail spaces (stores, supermarkets, department stores, showrooms, cafés, bars), art galleries, museums and historical venues, or any other environment requiring adjustable spot lighting. Thanks to LED technology, it has no emission of UV rays or infra-red radiations, preserving the illuminated products especially in clothes stores or museums. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: on three-phase Eurostandard tracks (complete with adapter)

Body: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Adjustability: Z=350°, Y=90°

Screws: made by steel

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9010 white or RAL 9005 black color

Optic: diffused

Light source: LED Acrich 

Color temperature: 3000K - 5000K; other color temperatures available on demand

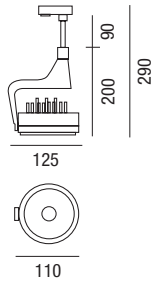
Driver: included


Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547


Orientabilità - Adjustability





LED Semplice 1



 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

 $\pm 350^\circ$

 $\pm 90^\circ$





 **Incorporato**
Incorporated

 $+40^\circ\text{C}$
 -20°C

CRI >80

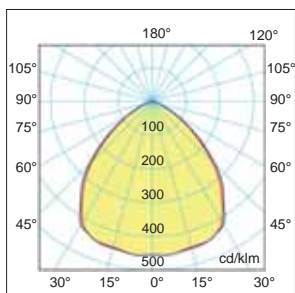
DRIVER INCLUDED

ACRICH

colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	17	95°	Led Acrich	3000	1520	001	0.72	31218	143,33
N	17	95°	Led Acrich	3000	1520	001	0.72	31220	143,33
B	17	95°	Led Acrich	5000	1520	001	0.72	31281	143,33
N	17	95°	Led Acrich	5000	1520	001	0.72	31283	143,33



Dati fotometrici - Photometric data



LED Tron Trifase

LED
>30.000h



Apparecchi di illuminazione lineari progettati per applicazioni a luce diffusa. Grazie alla forma morbida e le elevate prestazioni illuminotecniche si prestano per molteplici tipologie di installazione, specialmente per il settore terziario (uffici direzionali, open space, aree comuni, negozi, magazzini).

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi profili ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali.

L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: su binario trifase Eurostandard (completo di adattatore)

Corpo: in alluminio estruso EN AW 6060 anodizzato

Viteria: in acciaio

Ottica: diffondente

Schermo: in tecnopolimero mattato

Testate: in tecnopolimero stampato

Sorgente: LED CREE LUMILEDS PHILIPS SEOUL

Temperatura di colore: 3000K - 4000K - 6000K

Driver: incorporato 

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - PUSH DIM - DALI

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

Liner lighting fittings designed for diffused light applications. Thanks to the soft shape and high lighting performance they are suited to many types of installations, especially for tertiary sector (managerial offices, open spaces, shared areas, stores, warehouses).

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the profiles ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources.

The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: on three-phase Eurostandard tracks (complete with adapter)

Body: made by anodized EN AW 6060 extruded aluminum

Screws: made by steel

Optic: diffused

Shield: made by matt engineering plastic sheet

End caps: made by moulded engineering plastic

Light source: LED CREE LUMILEDS PHILIPS SEOUL

Color temperature: 3000K - 4000K - 6000K

Driver: included 

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - PUSH DIM - DALI systems

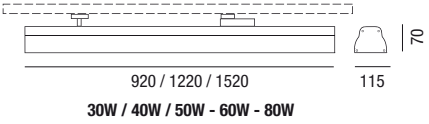
Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547



A richiesta: LED Tron Trifase con rilevatore di presenza

On demand: LED Tron Trifase with movement detector.



LED Tron trifase



Dimensioni pallets - Pallets dimensions

30W **40W** **50W - 60W - 80W**

FLICKER FREE   **CRI >80** **A richiesta CRI >90 On request**

colour	W		lm		K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
A	30	210 Led SMD	3410	100°	4000	001	30	2.60	27324	170,00
A	40	210 Led SMD	4360	100°	3000	001	30	3.32	27328	200,00
A	40	210 Led SMD	4670	100°	4000	001	30	3.32	27329	200,00
A	40	210 Led SMD	4780	100°	6000	001	30	3.32	27330	200,00
A	50	210 Led SMD	5450	100°	3000	001	30	4.50	27305	220,00
A	50	210 Led SMD	5840	100°	4000	001	30	4.50	27247	220,00
A	50	210 Led SMD	5970	100°	6000	001	30	4.50	27308	220,00
A	60	210 Led SMD	7380	100°	4000	001	30	4.50	27247/60	230,00
A	80	210 Led SMD	8820	100°	4000	001	30	4.50	27314	240,00



A richiesta: è possibile fornire LED Tron trifase in versione emergenza (SA - Sempre Accesa)
Upon request: LED Tron trifase emergency version can be supplied (SA - Always On)

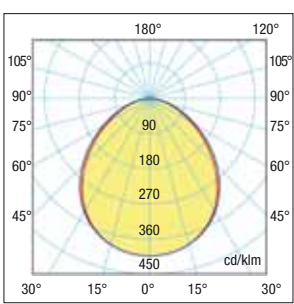
Accessori inclusi - Included accessories

Corredato di un adattatore meccanico ad altezza regolabile (Fig. 1) ed un adattatore elettromeccanico/trifasico per la connessione a binari elettrificati (Fig. 2); entrambi i dispositivi vengono cablati in azienda.

Equipped with a mechanical adapter with adjustable height (Fig. 1) and an electromechanical/three-phase adapter for connection to electrified tracks (Fig. 2); both devices are factory wired.



Dati fotometrici - Photometric data



LED Trim Trifase

LED
>30.000h



LED Trim Trifase può essere installata in tutti gli ambienti domestici, commerciali, uffici, scuole, ristoranti e di logistica. Il bassissimo consumo di energia, la durata di oltre 30.000 ore e l'assenza di emissione di raggi UV o infrarossi (non scoloriscono o scaldano gli oggetti) la rende adatta anche per ambienti come musei, negozi, esposizioni. L'utilizzo di questi prodotti per sostituire sorgenti tradizionali produce un risparmio netto dal 50% all'80%; questo risparmio è dato dal fatto che si hanno consumi inferiori e quindi un immediato riscontro sul conto energetico degli edifici.

Installazione: su binario trifase eurostandard

Corpo: in alluminio estruso ossidato (colore tipo RAL 9006), schermo in tecnopolimero satinato.

LED di potenza CITIZEN

Riflettore: integrato.

Driver: incluso.

LED Trim Trifase can be installed in all domestic and commercial spaces, offices, schools, restaurants and logistic premises. Due to the very low energy consumption, the over-30.000 hour life and the lack of UV or infrared emissions (they do not heat or make objects fade out), these products are the ideal solution also for museums, stores and exhibitions. Their use to replace traditional lamps produces 50% to 80% net saving caused by lower consumption, with immediate effect on the energy bill of buildings

Installation: on three-phase Eurostandard tracks

Body: oxidized extruded aluminium (RAL 9006) and technopolymer screen with satin finish

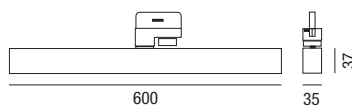
High performance LED CITIZEN

Reflector: integrated.

Driver: included.

230V 50Hz

LED Trim Trifase

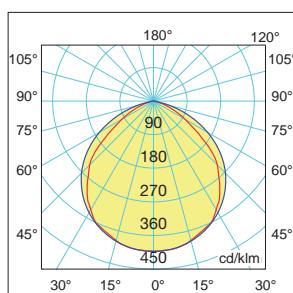


CRI >80



colour	W		lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
G	11	B 3,6W x 3 LED	900	4000	001	0.48	12171	110,00
B	11	B 3,6W x 3 LED	900	4000	001	0.48	12172	110,00

Dati fotometrici - Photometric data



LED Classica



Reglette con tecnologia a led in grado di ridurre notevolmente i consumi rispetto ad una tradizionale reglette. Durata oltre 20.000 ore conforme alle normative di sicurezza.

LED Classica ha il vantaggio del tuttoschermo con l'effetto linea di luce continua.

Bassissima emissione di Gas CO2.

Non richiede manutenzione

Disponibile in tre colorazioni di luce:

Neutra - 4000K e Fredda - 6000K (LED Classica Metal).

Neutra - 4000K e Calda - 3000K (LED Classica).

Accessori per il cablaggio identici a Classica Fluo.

Installazione: soffitto e parete

Corpo: in alluminio verniciato bianco RAL9010 (LED Classica Metal), in policarbonato Bianco (LED Classica)

Schermo: diffusore rigato in PMMA

Cablaggio: cavo di 1,8m e spina, cavo di 15cm con due connettori.

Alimentazione: inclusa

Interruttore: ON/OFF incorporato

Provvista di clip per il fissaggio rapido.

LED technology reglette with significant power economy and energy saving compared to conventional lighting fixture. Long life which last for over 20.000 hours and is fully compliant with applicable safety regulations.

LED Classica has the widescreen with an effect of continuous light brightening line.

Very low emission of CO2 gas.

It requires no maintenance.

Available in three colour temperatures:

Neutral - 4000K and Cool - 6000K (LED Classica Metal).

Neutral - 4000K and Warm - 3000K (LED Classica).

Same accessories as Classica Fluo.

Installation: ceiling and wall

Body: coated aluminium in White RAL 9010 colour (LED Classica metal), in White polycarbonate (LED Classica)

Shield: PMMA diffuser

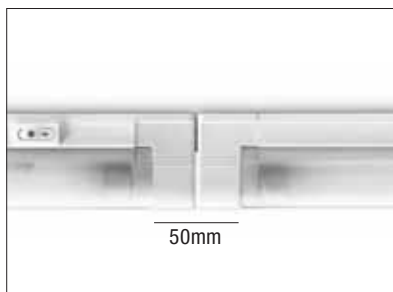
Wiring: 1,8m wire and plug, 15cm wire with two connector.

Power supply: included

Switch: incorporated ON/OFF

Clips included for easy fixing.

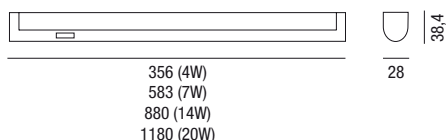
LED Classica astucci - LED Classica packing



È possibile cablare le lampade in serie fino ad un massimo di 10 lampade. Si suggerisce comunque di utilizzare lampade della stessa potenza. Diversamente potrebbero notarsi piccole differenze di colore tra lampade di diversa potenza.

The lamps can be connected in series up to max 10 lamps. You are however advised to use lamps of the same power. Lamps of different power can cause variations in colour.

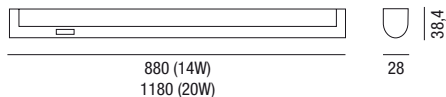
LED Classica



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro	
[B]	4	* (8W)	180°	[B] 58 LED	350	4000	001	0.40	28610	23,00
[B]	4	* (8W)	180°	[B] 58 LED	350	3000	001	0.40	28612	23,00
[B]	7	* (13W)	180°	[B] 94 LED	650	4000	001	0.40	28611	30,00
[B]	7	* (13W)	180°	[B] 94 LED	650	3000	001	0.40	28613	30,00
[B]	14	* (21W)	180°	[B] 135 LED	1250	4000	001	0.40	28603	40,00
[B]	14	* (21W)	180°	[B] 135 LED	1150	3000	001	0.40	28605	40,00
[B]	20	* (28W)	180°	[B] 192 LED	1850	4000	001	0.50	28604	55,00
[B]	20	* (28W)	180°	[B] 192 LED	1750	3000	001	0.50	28606	55,00

* Potenza FLUO corrispondente - *Corresponding FLUO lamp power*

LED Classica Metal



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro	
[B]	14	* (21W)	180°	[B] 135 LED	1300	4000	001	0.40	28590	35,00
[B]	20	* (28W)	180°	[B] 192 LED	1700	4000	001	0.50	28591	40,00

* Potenza FLUO corrispondente - *Corresponding FLUO lamp power*

Accessori inclusi - *Included accessories*



- Cod. 24153**
Cavo di 1,8m con connettore e spina - *1,8m wire with connector and plug*
- Cod. 24157**
Cavo di 15cm con 2 connettori - *15cm wire with two connector*
- Cod. 24154**
Accessori fissaggio - *Fixing accessories*

Accessori non inclusi - *Not included accessories*



- Cod. 24151 - Euro: 2,84**
Cavo di 1,8m con connettore a 90° - *1,8m wire with connector at 90°*
- Cod. 24121 - Euro: 2,10**
Cavo di 1m con due connettori - *1m wire with 2 connectors*
- Cod. 24156 - Euro: 1,37**
Cavo di 30cm con due connettori - *30cm wire with two connectors*
- Cod. 24159 - Euro: 1,47**
Cavo di 50cm con due connettori - *50 cm wire with two connectors*
- Cod. 24160 - Euro: 1,58**
Cavo di 50cm con 2 connettori a 90° - *50cm wire with two 90° connectors*



Reglette conformi alle normative europee di sicurezza e radiodisturbi, certificata ENEC, con controllo EOL che disabilita l'alimentazione a fine vita della lampada.

Classica ha il vantaggio del tuttoscermo con l'effetto linea di luce continua. Si riduce anche l'ingombro di 27mm. Ideale per le "velettature" di soffitti quando vengono installate in lunghe file continue.

Installazione: soffitto e parete

Corpo:

In policarbonato bianco autoestinguente
In alluminio verniciato Bianco RAL9010 (Classica 54W)

Schermo: diffusore rigato in PMMA

Portalampana: materiale termoplastico

Lampada: Leuci T5 - 10.000 ore

Cablaggio: completo di alimentazione elettronica, dotato di interruttore, cavo di 1,8m e spina (cavo 1,7m per Classica 54W), cavo di 15cm con due connettori, ballast munito di protezione fine vita tubo fluorescente (EOL).

Interruttore: incorporato

Provvista di clip per il fissaggio rapido.

Sistema brevettato.

Reglette complying with ENEC European safety regulations for electrical products. End of life (EOL) protection which shuts off power to the lamp when it no longer works.

Classica has a widescreen with an effect of continuous light brightening line. The fitting sapce is also reduced by 27mm. Ideal for cove lighting, especially when the lamps are placed in a long row.

Installation: ceiling and wall

Body:

In self-extinguishing polycarbonate
Coated aluminium in White RAL9010 colour (Classica 54W)

Shield: PMMA diffuser

Lamp holder: thermoplastic material

Lamp: Leuci lamp T5 - 10.000 hours

Wiring: complete with electronic power supply equipped with switch, 1,8m wire and plug (1,7m wire for Classica 54W), 15cm wire with two connector, ballast provided with fluorescent tube end-of-life protection (EOL).

Switch: incorporated

Clips included for easy fixing.

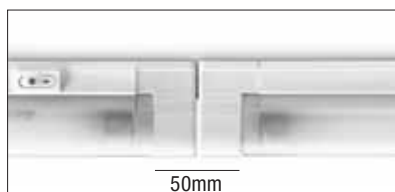
Patented system.

Classica astucci - Classica packing

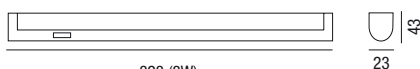


È possibile cablare gli apparecchi in serie fino ad un massimo di 10 unità. Si suggerisce comunque di utilizzare lampade della stessa potenza. Diversamente potrebbero notarsi piccole differenze di colore tra apparecchi di diversa potenza.

The luminaires can be connected in series up to max 10. You are however advised to use fittings of the same power. Luminaires of different power can cause variations in colour.



Classica



323 (8W)
543 (13W)
883 (21W)
1184 (28W)
1484 (35W)



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	8	G5 T5	4100	030	0.34	28500/NEW	12,00
B	13	G5 T5	4100	030	0.40	28501/NEW	14,00
B	28	G5 T5	4100	020	0.80	28503/NEW	18,00
B	35	G5 T5	4100	012	1.00	30964/NEW	20,00
B	8	G5 T5	3000	030	0.30	30930/NEW	12,00
B	13	G5 T5	3000	030	0.40	30931/NEW	14,00
B	28	G5 T5	3000	020	0.80	30933/NEW	18,00
B	35	G5 T5	3000	012	1.00	30965/NEW	20,00
B	28	G5 T5	4000	020	0.80	705706.0101	14,00
B	35	G5 T5	4000	012	1.00	705707.0101	18,00

Accessori inclusi - Included accessories

Classica 8÷35W



- 1 Cod. 24153**
Cavo di 1,8m con connettore e spina - 1,8m wire with connector and plug
- 2 Cod. 24157**
Cavo di 15cm con 2 connettori - 15cm wire with two connectors

Classica 8÷28W



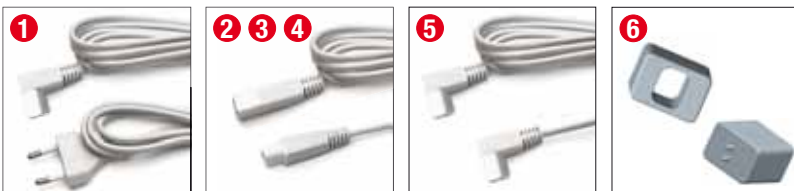
- 3 Cod. 24154**
Accessori fissaggio (da 8W a 28W)
Fixing accessories (from 8W to 28W)

Classica 35W



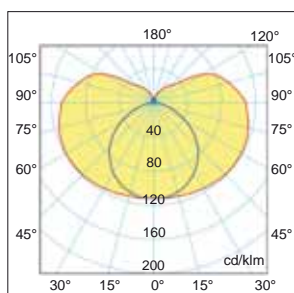
- 4 Cod. 24179**
Accessori fissaggio (35W)
Fixing accessories (35W)

Accessori non inclusi - Not included accessories



- 1 Cod. 24151 - Euro: 2,84**
Cavo di 1,8m con connettore a 90° - 1,8m wire with connector at 90°
- 2 Cod. 24121 - Euro: 2,10**
Cavo di 1m con due connettori - 1m wire with 2 connectors
- 3 Cod. 24156 - Euro: 1,37**
Cavo di 30cm con due connettori - 30cm wire with two connectors
- 4 Cod. 24159 - Euro: 1,47**
Cavo di 50cm con due connettori - 50 cm wire with two connectors
- 5 Cod. 24160 - Euro: 1,58**
Cavo di 50cm con 2 connettori a 90°
50cm wire with two 90° connectors
- 6 Cod. 24196 - Euro: 0,80**
Prolunga lato alimentazione e prolunga lato terminale
Extension power side and extension terminal side

Dati fotometrici - Photometric data



Ricambi - Spare parts

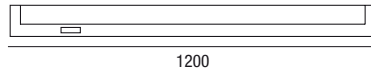



- Lampade di ricambio 4100K
Spare lamp 4100K**
- 8W Cod. 400361.0101
 - 13W Cod. 400365.0101
 - 8W Cod. 400150.0101
 - 35W Cod. 400155.0101
 - 54W Cod. 400210.0101

- Lampade di ricambio 3000K
Spare lamp 3000K**
- 8W Cod. 30930/LAMP
 - 13W Cod. 30931/LAMP
 - 28W Cod. 400149.0101
 - 35W Cod. 400154.0101
 - 54W Cod. 400209.0101

220-240V 50/60Hz   850°   **IK07** **IP20**

Classica 54W



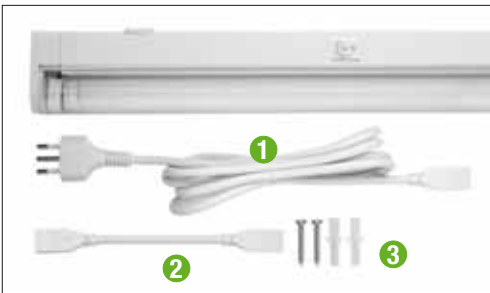
colour	W		K	pcs	dm ³	Kg	CELL	Euro
B	54	G5 T5	4000	012	3.00	1.20	28575	10,00
B	54	G5 T5	3000	012	3.00	1.20	28574	10,00



Si possono cablare fino ad un massimo di 5 Classica 54W in serie fino ad una potenza totale di 270W

A maximum number of five Classica 54W luminaires can be mounted in series up to a total power of 270W

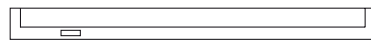
Accessori inclusi - Included accessories



- 1 Cod. 24185**
Cavo di 1,7m con connettore e spina - 1,7m wire with connector and plug
- 2 Cod. 24186**
Cavo di 15cm con 2 connettori - 15cm wire with two connectors
- 3 Cod. 24187**
Accessori fissaggio - Fixing accessories

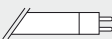
120V 50/60Hz   c   **IK08** **IP20**

Classica 120V



345 (8W)
585 (13W)
880 (21W)
1180 (28W)



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	8	G5 T5	4100	030	0.28	28580	13,65
B	13	G5 T5	4100	030	0.40	28581	16,80
B	21	G5 T5	4100	030	0.58	28582	21,00
B	28	G5 T5	4100	030	0.82	28583	27,30

A richiesta: tempo di consegna 90 gg. - **On request: delivery time 90 gg.**



Traccia

Design by Ezio Didone

(accessorio per Classica e LED Classica - *Accessory for Classica and LED Classica*)



Installazione: soffitto, parete e sospensione

Corpo: accessorio per reglette Classica e LED Classica; realizzato in alluminio estruso di diverse lunghezze al fine di poter essere utilizzato con tutte le potenze.

Verniciatura: polvere termoindurente poliestere.

Cablaggio: Possibilità di collegamento in serie mediante cavetti termoplastici di 15cm finalizzati alla rotazione assiale degli apparecchi.

L'alimentazione tramite cavo 1.8m con presa europea e spinotto a 90° permette il risparmio di spazio e la scomparsa del cavo stesso nell'applicazione a plafone. L'installazione può essere a sospensione mediante cavi, a plafone o a parete.

Installation: ceiling, wall and suspension.

Body: An accessory for Classica and LED Classica reglette realised in extruded aluminium in different lengths relative to the type of power used.

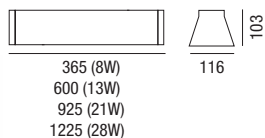
Coating: coated with thermo hardening polyester.

Wiring: Possibility of connecting in series by means of thermoplastic wires of 15 cm finalised by the axle rotation of the fittings.

The power supply by means of a 1.8m wire with European socket and pin at 90° save space and the wire is hidden inside the ceiling appliance. The installation can be suspended by using the wire, on ceiling or wall.



Traccia



colour	W	pcs	Kg	S	Euro
S	per/for Classica 8W - LED Classica 4W	020	0.60	28570	30,45
S	per/for Classica 13W - LED Classica 7W	020	0.98	28571	40,95
S	per/for Classica 21W - LED Classica 14W	010	1.55	28572	57,75
S	per/for Classica 28W - LED Classica 20W	010	2.08	28573	72,45

Accessori inclusi - *Included accessories*



Cod. 702197.0101

Euro: 8,40

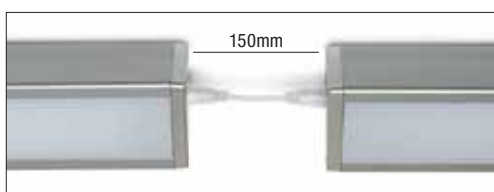
Confezione completa di due cavi più rosone
Full kit including two cables plus ceiling cup



Cod. 702196.0101

Euro: 10,50

Confezione completa di due Bracci Parete
Full kit including two wall brackets



È possibile cablare gli apparecchi in serie fino ad una potenza totale di 200W.

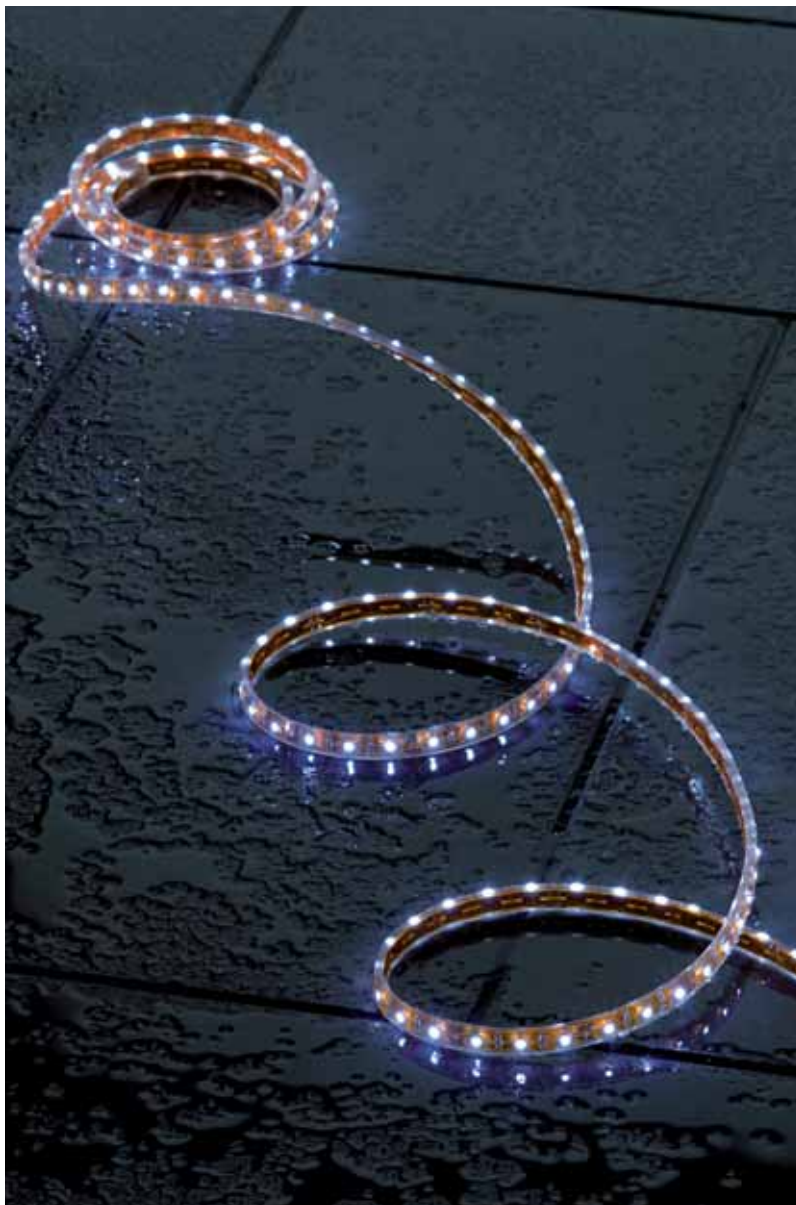
Si suggerisce comunque di utilizzare apparecchi della stessa potenza. Diversamente potrebbero notarsi piccole differenze di colore tra lampade di diversa potenza.

The luminaires can be connected in series up to a total power of 200W.

You are however advised to use fittings of the same power. Luminaires of different power can cause variations in colour.

LED Flex monocromatica

LED
>20.000h



Strisce flessibili per interni e per esterni anche in IP20, IP65 o IP67, con led a luce bianca (calda 3000K, neutra 4000K o fredda 6000K).

La versatilità di queste strisce le rende utili in molte applicazioni come ad esempio per disegnare con la luce l'architettura degli edifici, per la retroilluminazione di espositori o insegne, per banconi o nicchie di negozi, ristoranti, bar, cinema e per effetti scenografici nelle abitazioni.

Le strisce led sono facili da installare, consumano pochissima energia elettrica, durano oltre 20.000 ore e non richiedono manutenzioni.

Installazione: tramite ganci in materiale termoplastico (inclusi) o tramite incollaggio.

Corpo: materiale termoplastico

Alimentazione:

LED Flex Monocromatica - 12V o 24V non inclusa (Pag. 100)

LED Flex Monocromatica 230V - non necessita di alimentazione

La striscia può essere collegata insieme ad altre per ottenere file continue di luce (max 10m).

Flexible LED strips for indoor or outdoor use. Available in IP20, IP65 or IP67 with white (warm 3000K, neutral 4000K or cool 6000K) LEDs.

The versatility of these strips means they can be used for various applications: highlighting special architectural features, display stand/sign back-lighting, lighting counters/alcoves in shops, restaurants, bars and cinemas and for scenic effects at home.

The LED strips are easy to install, consume very little energy, last for over 20.000 hours and do not need any maintenance.

Installation: using thermoplastic hooks (included) or an adhesive.

Body: thermoplastic material

Power supply:

LED Flex monocromatica 12V or 24V - not included (Pag. 100)

LED Flex monocromatica 230V - to be used without power supply

The strip can be connected to each others for continuous lighting effect (max 10m).

ATTENZIONE

Questo tipo di strisce LED (IP20 - > 7,2W/m) deve essere applicato su un estruso in alluminio o su un opportuno dissipatore che ne permetta l'impiego in un regime di temperatura consono.

In particolare la temperatura misurata sul circuito stampato non deve superare i 50°. Ogni applicazione che esuli dal presente accorgimento può compromettere la funzionalità, nonché la vita del prodotto.

Relco dispone di estrusi in alluminio o dissipatori in varie dimensioni, in modo da poter esaudire il maggior numero di richieste (Vedi Pag. 102).

ATTENTION

This type of strip LED (IP20 - > 7,2W/m) has to be applied on an aluminium profile or an special heat sink in order to guarantee the product to work properly under controlled temperature. In particular the measured temperature on the pcb must not exceed 50°C.

Any other type of application that doesn't follow the previous specs could damage the function and the life of the LED Strip. Relco has aluminum extruded profiles or heat sinks in different dimensions, in order to carry out the greatest number of requests (See Pag. 102).

LED Flex monocromatica



12Vdc **CRI >80** DRIVER NOT INCLUDED Pag. 100

colour	W/m	W TOT	L (mm)	IP	Led/mt	Beam	K	Lm/m	Lm TOT	pcs	Kg	S+L	Euro
T	4,8	24	5000	20	30 LED 2835	120°	3000	240	1.200	1	0,30	30937	20,00
T	9,6	48	5000	20	60 LED 2835	120°	3000	920	4.600	1	0,26	30904/ECO	25,00
T	19,2	96	5000	20	120 LED 2835	120°	3000	1.380	6.900	1	0,26	30904	30,00
T	9,6	48	5000	67	60 LED 2835	120°	3000	880	4.400	1	0,36	90.011/012	50,00
T	19,2	96	5000	67	120 LED 2835	120°	3000	1.300	6.500	1	0,26	90.001/012/ECO	60,00
T	19,2	96	5000	67	120 LED 2835	120°	3000	1.380	6.900	1	0,26	90.001/012PLUS	120,00
T	9,6	48	5000	20	60 LED 2835	120°	4000	960	4.800	1	0,26	90.011/010	25,00
T	19,2	96	5000	20	120 LED 2835	120°	4000	892	4.460	1	0,30	30670	30,00
T	9,6	48	5000	67	60 LED 2835	120°	4000	912	4.560	1	0,36	90.011/011	50,00
T	19,2	96	5000	67	120 LED 2835	120°	4000	1.360	6.800	1	0,36	90.001/011/ECO	60,00
T	19,2	96	5000	67	120 LED 2835	120°	4000	1.440	7.200	1	0,36	90.001/011PLUS	120,00
T	4,8	24	5000	20	30 LED 2835	120°	6000	210	1.050	1	0,30	0SF8P201201	20,00
T	19,2	96	5000	20	120 LED 2835	120°	6000	1.020	5.100	1	0,30	30903	30,00

• CRI >90

24Vdc **CRI >80** DRIVER NOT INCLUDED Pag. 100

colour	W/m	W TOT	L (mm)	IP	Led/mt	Beam	K	Lm/m	Lm TOT	pcs	Kg	S+L	Euro
T	9,6	48	5000	20	120 LED 2835	120°	3000	1.020	5.100	1	0,36	30904/ECO/24	50,00
T	19,2	96	5000	20	120 LED 2835	120°	3000	1.400	7.000	1	0,36	30904/24	60,00
T	24	120	5000	20	300 LED 2216	120°	3000	1.628	8.140	1	0,36	90.001/012/24	115,00

• CRI >90

LED Flex monocromatica verticale



Striscia LED ad emissione verticale - LED strip with vertical light emission

12Vdc **CRI >80** DRIVER NOT INCLUDED Pag. 100

colour	W/m	W TOT	L (mm)	IP	Led/mt	Beam	K	Lm/m	Lm TOT	pcs	Kg	S+L	Euro
T	5	25	5000	20	60 LED	120°	3000	480	2.400	1	0,36	30919/S	95,00
T	15	75	5000	20	120 LED	120°	3000	800	4.000	1	0,36	30919/PLUS	150,00

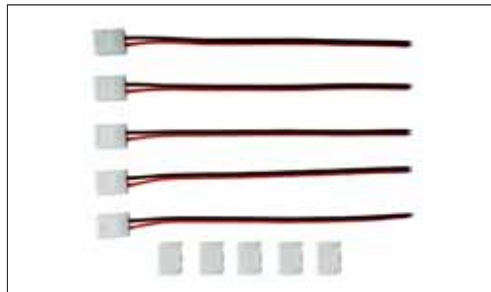
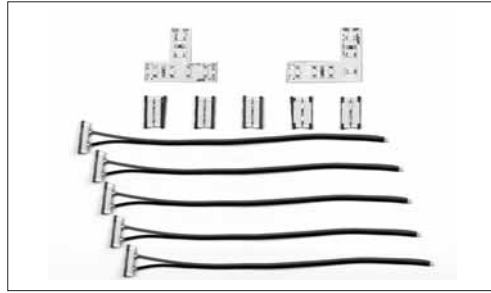
• CRI >90

Accessori inclusi - Included accessories



Per tutti i codici - For all codes

Nastro biadesivo già applicato sulla striscia
Double-sided adhesive tape already applied to the Led strip



Per codici IP20 - For IP20 code

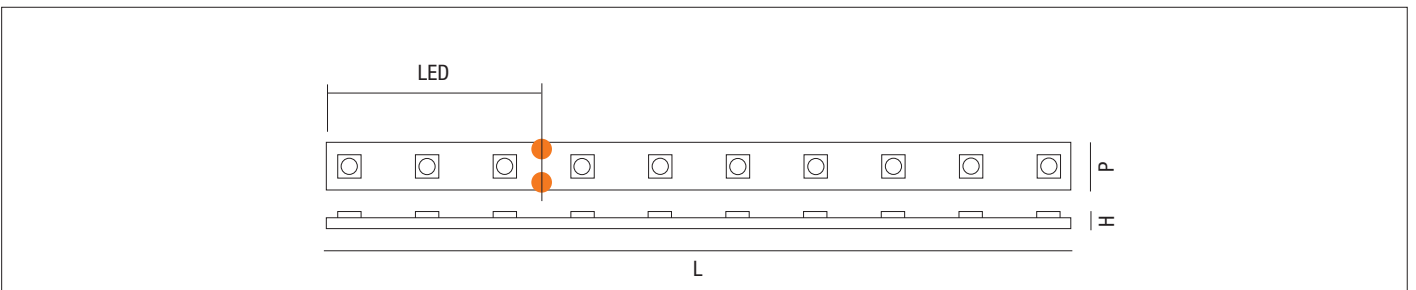
Connettori ed elementi di collegamento a 90° e a T
Connectors and elements for 90° and "T" connection



Per codici IP67 - For IP67 code

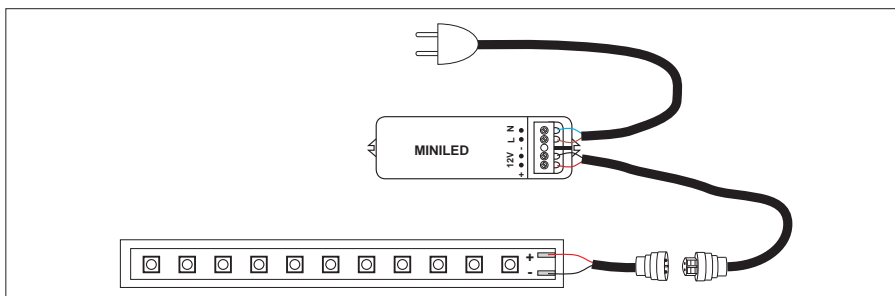
Clip di fissaggio
Tappi di chiusura per striscia LED
Cavi di collegamento IP ad alimentatore
Tubo silicone per ripristino IP
Connessioni iniziale e finale strip e per collegamento in serie
Plastic fixing clips
Sealing caps for Led strip
IP cable connection to the power supply
Silicon confection for IP reestablishment
Strip's start and end connection and for connection in series

Disegni meccanici - Mechanical diagrams



L (mm)	IP	H (mm)	P (mm)	●● (mm)	LED / ●●	K	S+L
5000	20	1	8	100	3	3000	30937
5000	20	1	8	50	3	3000	30904/ECO
5000	20	1	8	25	3	3000	30904
5000	67	4	10	50	3	3000	90.011/012
5000	67	4	10	25	3	3000	90.001/012/ECO
5000	67	4	12	25	3	3000	90.001/012PLUS
5000	20	1	8	50	3	4000	90.011/010
5000	20	1	8	25	3	4000	30670
5000	67	4	10	50	3	4000	90.011/011
5000	67	4	10	25	3	4000	90.001/011/ECO
5000	67	4	12	25	3	4000	90.001/011PLUS
5000	20	1	8	100	3	6000	OSF8P201201
5000	20	1	8	50	3	6000	30903
5000	20	1	8	50	3	3000	30904/ECO/24
5000	20	1,5	10	50	3	3000	30904/24
5000	20	1	8		3	3000	90.001/012/24
5000	20	1	8	52	3	3000	30919/S
5000	20	1	8	25	3	3000	30919/PLUS

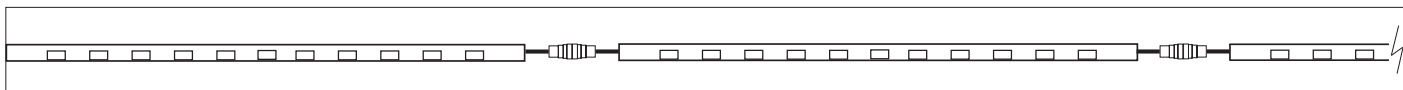
Installazione - Installation



Collegamento elettrico - Connection

Prestare particolare attenzione alle operazioni di taglio, evitare di lasciare residui che possono provocare cortocircuiti e quindi mancato funzionamento della striscia.

Pay attention when cutting. Do not leave residues that could cause short circuits and none functioning of the stripes



Collegamento in linea (max 10m) con gli appositi accessori inclusi
Linear connection (max 10m) with the special accessories supplied

Modelli di LED Driver consigliati - Models of recommended LED Driver

	Article	Code	(mm)	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro
	PTDC/40/12V/N	PTDC/40/12V/N	230x51x40	176-264	220-240	50/60	40	-20...40	75	OK	12	22,00
	MINILED 12-150W IP67	RN1431	225x65x35	-	220-240	50/60	150	-15...45	85	OK	12	97,34
	MINILED 12-300W	RN1435	215x115x30	-	100-240	50/60	300	35	-	OK	12	165,00
	PTDCD40S10B DIM 0-10V	PTDCD40S10B	175x71x34	-	220-240	50/60	13-42	50	75	OK	24	12,30
	PTDC/40/24V/N	PTDC/40/24V/N	120x65x40	-	115-230	50/60	40 (28)	35	35	OK	24	35,45
	MINILED 24-60W	RN1428	230x51x40	176-264	220-240	50/60	60	-15...45	80	OK	24	36,71
	PTDC/90/24V/N	PTDC/90/24V/N	170x70x30	-	100-240	50/60	90	35	35	OK	24	21,20
	MINILED 24-200W IP67	RN1431/24	249x70x40	-	220-240	50/60	200	-20...50	80	OK	24	97,34
	PTDC/80/B	PTDC/80/B	230x51x40	176-264	220-240	50/60	50 80	-20...40	75	OK	12 24	66,06
	PTDCD/80 DIM 0-10V	PTDCD/80	230x51x40	176-264	220-240	50/60	50 80	-20...40	75	OK	12 24	71,50
	PTDC/100/B	PTDC/100/B	230x51x40	176-264	220-240	50/60	60 100	-20...40	75	OK	12 24	71,24
	PTDCD/100 DIM 0-10V	PTDCD/100	230x51x40	176-264	220-240	50/60	60 100	-20...40	75	OK	12 24	77,00

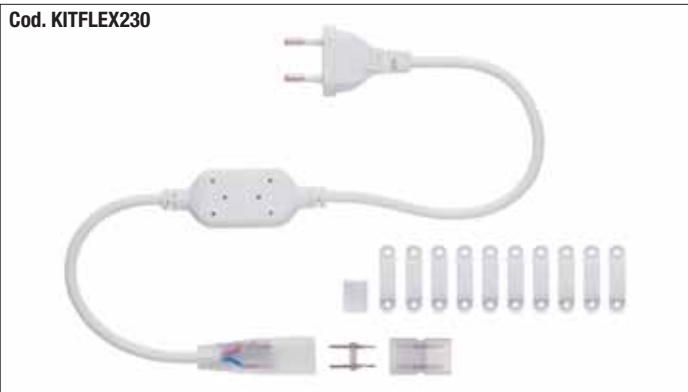
LED Flex 230V



colour	W/m	W TOT	L (mm)	IP	Led/mt	°	K	Lm/m	Lm TOT	pcs	Kg	S+L	Euro
T	8,8	44	50.000	20	120 LED 2835	120°	3000	480	24000	1	5,75	30908	504,00
T	8,8	44	50.000	20	120 LED 2835	120°	4000	480	24000	1	5,75	30904/4K	504,00
T	8,8	44	50.000	20	120 LED 2216	120°	6000	500	25000	1	5,75	30909	504,00

Accessori - Accessories

Cod. KITFLEX230



ATTENZIONE: quando si taglia la Led Flex 230V da 50m, per ogni "spezzone" è assolutamente necessario acquistare anche gli accessori Cod. 30934 - 30935 - 30936 - 30942 (oun accessorio per ogni "spezzone" tagliato).

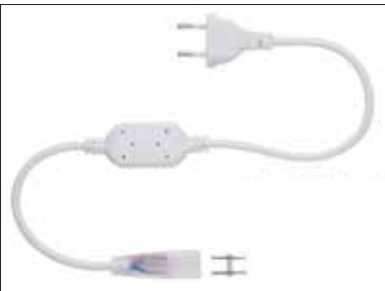
Di questi quattro accessori troverete comunque n° 1 Kit incluso nella confezione della LED Flex 230V (Cod. KITFLEX230).

ATTENTION: when you cut the LED Flex 230V of 50m, for every "piece" it is necessary to buy also the accessories Code 30934 - 30935 - 30936 - 30942 (one accessory of each kind for every "piece").

These four accessories will however be included 1 each piece in the box containing the LED Flex 230V (Code KITFLEX230).

Il Kit (Cod. KITFLEX230) comprende - The Kit (Code KITFLEX230) includes:

- Cod. 30934 - 1 x**
- Cod. 30935 - 1 x**
- Cod. 30936 - 1 x**
- Cod. 30942 - 10 x**



Cod. 30934 - Euro: 3,75
Connettore completo di spina 230V
Connector with 230V plug



Cod. 30935 - Euro: 1,85
Tappo di chiusura per Led Flex 230V
Sealing cap for Led Flex 230V

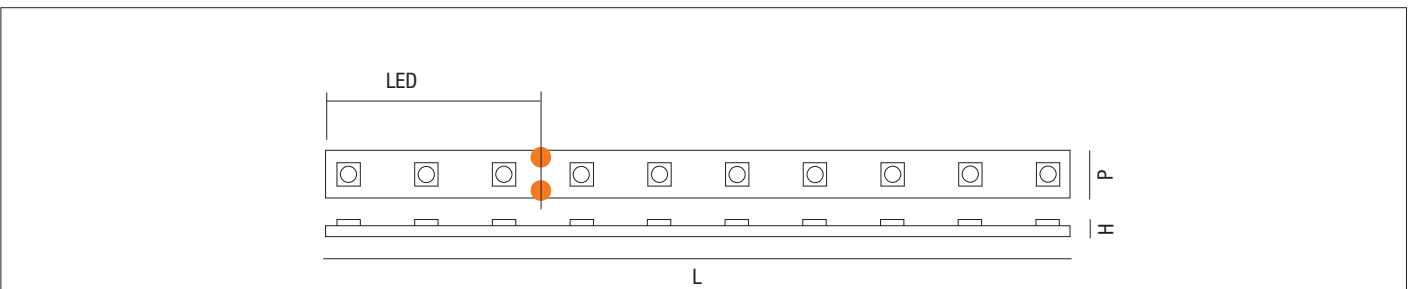


Cod. 30936 - Euro: 1,85
Giunto intermedio per Led Flex 230V
Middle connector for Led Flex 230V



Cod. 30942 - Euro: 1,85
Clip di fissaggio per LED Flex 230V
Fixing clip for Led Flex 230V

Disegni meccanici - Mechanical diagrams



L (mm)	IP	H (mm)	P (mm)	(mm)	LED /	K	Code
50.000	65	8	14	1000	60	3000	30908
50.000	65	8	14	1000	60	4000	30908/4K
50.000	65	8	14	1000	60	6000	30909

Profili in alluminio dissipanti per LED Flex - LED Flex aluminium heat sink profiles



Profilo **dissipante** in alluminio obbligatorio per LED Flex (non inclusa) per installazione singola o in fila continua, a parete, a plafone o ad incasso.

Materiale: profilo **dissipante** in lega d'alluminio anodizzato naturale.

Testata di chiusura in polimero termoplastico da ordinare separatamente.

Diffusore trasparente o opale in PMMA da ordinare separatamente.

*Aluminium **heat sink** profile for LED Flex (not included). Suitable for single or in-line installation, wall, ceiling-mounted or recessed.*

Material: anodized aluminium alloy.

End cap made of thermoplastic polymer to be ordered separately.

Transparent or opal PMMA diffuser to be ordered separately.

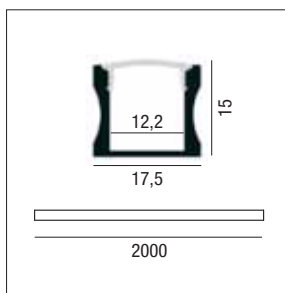
Sistemi a canalina - Reglette - Strisce Led
Track systems - Reglette - Strips Led

Reglette
Strip Led



Code: 20070

Code: MT.20070 - Non inclusi - Not included



KIT H 15

Profilo dissipante in alluminio
Lunghezza: 2 metri

KIT H 15

*Aluminium heat sink profile
Lenght: 2 meters*

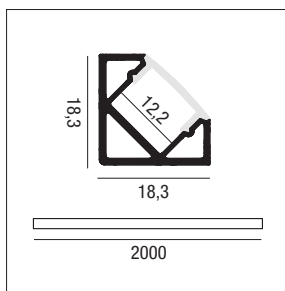
Art.	Finitura Finishing	Kg	L (mm)	Code	Euro
KIT H 15	Alluminio Aluminium	0,6	2000	20070	26,50

Per linee di luce continue - For continuous lines of light



Code: 20070-A

Code: MT.20070-A - Non inclusi - Not included



KIT ANGOLO H 18,3

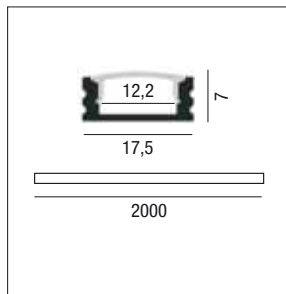
Profilo dissipante in alluminio
Lunghezza: 2 metri

KIT CORNER H 18,3

*Aluminium heat sink profile
Lenght: 2 meters*

Art.	Finitura Finishing	Kg	L (mm)	Code	Euro
KIT ANGOLO H 18,3	Alluminio Aluminium	0,6	2000	20070-A	20,50

Per gole di luce continue - For continuous cove lighting

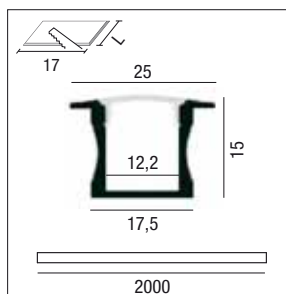


KIT H 7
 Profilo dissipante in alluminio
 Lunghezza: 2 metri

KIT CORNER H 7
 Aluminium heat sink profile
 Length: 2 meters

Art.	Finitura Finishing	Kg	L (mm)	Code	Euro
KIT H 7	Alluminio Aluminium	0,7	2000	20071	14,50

Per nicchie di luce continue - For continuous light alcoves



Recessed KIT H 15
 Profilo dissipante in alluminio da incasso
 Lunghezza: 2 metri

Recessed KIT H 15
 Recessed aluminium heat sink profile
 Length: 2 meters

Art.	Finitura Finishing	Kg	L (mm)	Code	Euro
Recessed KIT H 15	Alluminio Aluminium	0,7	2000	20070-I	27,50

Per linee di luce continue incassate in cartongesso - For continuous recessed lines of light

Accessori non inclusi - Not included accessories



Code: D.20070-1 - Euro: 7,50
 Diffusore **trasparente**. Lunghezza 2m.
Transparent diffuser. Length 2m.



Code: D.20070-2 - Euro: 7,50
 Diffusore **satinato**. Lunghezza 2m.
Satin-finished diffuser. Length 2m.

Clip di fissaggio e tappi di chiusura - Fastening clip and end caps



Code: MT.20070 - Euro: 5,65
 Kit composto da clip di fissaggio e tappi di chiusura per Cod. 20070
Kit that includes fastening clips and end caps for Cod. 20070



Code: MT.20070-A - Euro: 4,00
 Kit composto da clip di fissaggio e tappi di chiusura per Cod. 20070-A
Kit that includes fastening clips and end caps for Cod. 20070-A



Code: MT.20070-I - Euro: 5,65
 Kit composto da clip di fissaggio e tappi di chiusura per Cod. 20070-I
Kit that includes fastening clips and end caps for Cod. 20070-I



Code: MT.20071 - Euro: 3,70
 Kit composto da clip di fissaggio e tappi di chiusura per Cod. 20071
Kit that includes fastening clips and end caps for Cod. 20071

LED Flex RGB



>20.000h



Strisce flessibili per interni e per esterni in IP20, IP65 o IP67 con led RGB fullcolor in grado di emettere luce di tutti i colori grazie dalla miscelazione dei tre colori base Rosso, Verde e Blu.

La versatilità di queste strisce le rende utili in molte applicazioni come ad esempio per disegnare con la luce l'architettura degli edifici, per la retroilluminazione di espositori o insegne, per banconi o nicchie di negozi, ristoranti, bar, cinema e per effetti scenografici nelle abitazioni.

Le strisce led sono facili da installare, consumano pochissima energia elettrica, durano oltre 20.000 ore e non richiedono manutenzioni.

Installazione: tramite ganci in materiale termoplastico (inclusi) o tramite adesivo presente sulla superficie posteriore.

Applicazioni:

- Per soluzioni di illuminazione color-changing in strutture lineari e forme libere.
- Per iniettare la luce in materiali trasparenti o disperdenti.
- Illuminazione architettonica d'effetto.
- Effetti dinamici nelle aree pubbliche.

Corpo: materiale termoplastico

Alimentazione: non inclusa

La striscia può essere collegata insieme ad altre per ottenere file continue di luce (max 10m).

ATTENZIONE

Questo tipo di striscia a led deve essere applicata su un estruso in alluminio o su un opportuno dissipatore che ne permetta l'impiego in un regime di temperatura consono.

In particolare la temperatura misurata sul circuito stampato non deve superare i 50°.

Ogni applicazione che esuli dal presente accorgimento può compromettere la funzionalità, nonché la vita del prodotto.

IP20, IP65 or IP67 indoor and outdoor flexible strips with RGB LED that is able to emit light of all colours by mixing three Red, Green, Blue base colours.

The versatility of these strips make them useful in many applications like drawing the architecture of buildings, backlighting of displays and signs, counters or alcoves in shops, restaurants, bars, cinemas, and for scenographic effects in households.

The LED strips are easy to install, they use very little electricity and last over 20.000 hours without any need of maintenance.

Installation: with thermoplastic material hooks (included) or with the adhesive tape placed on the back.

Application:

- Colour change lighting in linear/free-form architecture/structures.
- Injecting light through transparent or light-dispersing materials.
- Highlighting special architectural features.
- Dynamic public lighting.

Body: thermoplastic material

Power supply: not included

The strips can be connected to each others for continuous lighting effect. (max 10m)

ATTENTION

This type of strip has to be applied on an aluminium profile or a special heat sink in order to guarantee the product to work properly under a controlled temperature.

In particular the measured temperature on the pcb must not exceed 50°C.

Any other type of application that doesn't follow the previous specs could damage the function and the life of the LED Strip



LED Flex RGB



12Vdc

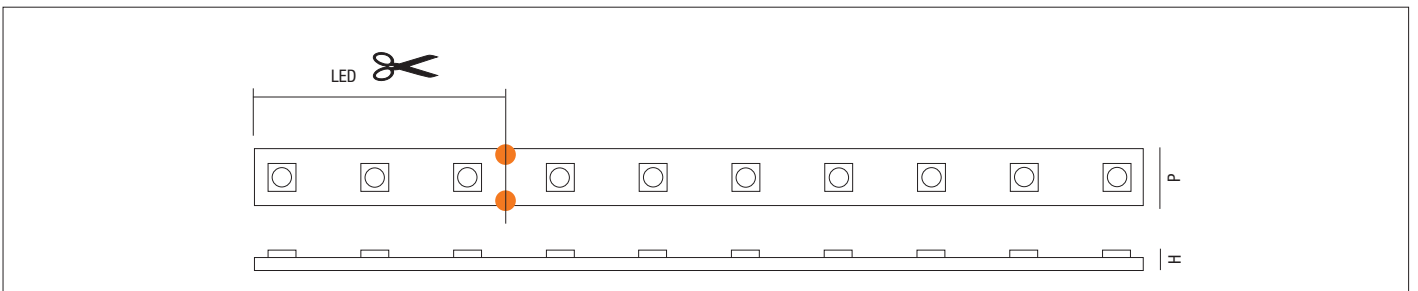


DRIVER NOT INCLUDED



colour	W/m	W TOT	L (mm)	Led/mt	Lm/m	Lm TOT	pcs	Kg	S+L	Euro
T	7,2	36	5000	30 LED RGB 5050 FULLCOLOR	90	450	1	0,38	90.001/RGB	90,00
T	14,4	72	5000	60 LED RGB 5050 FULLCOLOR	2200	11000	1	0,38	90.001/RGBPLUS	160,00

Disegni meccanici - Mechanical diagrams



L (mm)	IP	H (mm)	P (mm)	LED / (mm)	S+L
5000	67	4	12	50	90.001/RGB
5000	67	4	12	50	90.001/RGBPLUS

Accessori inclusi - Included accessories



Clip di fissaggio
Tappi di chiusura per striscia LED
Cavi di collegamento IP ad alimentatore
Tubo silicone per ripristino IP
Connessioni iniziale e finale strip e per collegamento in serie

Plastic fixing clips
Sealing caps for Led strip
IP cable connection to the power supply
Silicon confection for IP reestablishment
Strip's start and end connection and for connection in series



Connettori saldati sulla strip
Connection welded on strip



Nastro biadesivo già applicato sulla striscia
Double-sided adhesive tape already applied to the Led strip

LED Luxxi

LED
>30.000h



Serie di apparecchi a LED progettati per illuminare aree industriali, spazi commerciali, open space, aree comuni e grandi aree in genere, garantendo elevati rendimenti ed estremo risparmio energetico, riducendo di conseguenza al minimo i rischi e gli oneri degli interventi.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi prodotti ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali.

L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: a sospensione (completo di kit di sospensione), su binario trifase Eurostandard (con accessori di montaggio)

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoisolante poliesteri

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere. Colore grigio, nero RAL 9005 o bianco RAL 9010

Ottica: concentrante, semi concentrante e diffusore

Diffusore LED Luxxi 320: in policarbonato prismatico con schermo di protezione frontale in policarbonato trasparente (da ordinare a parte come accessorio)

Diffusore LED Luxxi 500: in policarbonato prismatico con schermo di protezione frontale in policarbonato trasparente (da ordinare a parte come accessorio)

Riflettore LED Luxxi 460: in alluminio tornito, verniciato con polvere termoisolante poliesteri

Riflettore LED Luxxi 500: in alluminio tornito anodizzato naturale con schermo di protezione frontale in vetro temperato (da ordinare a parte come accessorio)

Sorgente: LED **CREE** **SAMSUNG** **LUMILEDS** **PHILIPS**

Temperatura di colore: 3000K - altre temperature di colore a richiesta

Driver: incorporato

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - PUSH DIM - DALI

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Series of LED lighting fittings designed to light up industrial plants, retail spaces, open spaces, shared areas and wide spaces in general, providing high performance and massive energy savings as well as reducing risks and installation and maintenance costs.

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the products ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources.

The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: suspended use (complete with suspension kit), on three-phase Eurostandard tracks (with mounting accessories)

Body: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester. Grey, RAL 9005 black or RAL 9010 white color

Optic: clumping, semi-clumping and diffused

LED Luxxi 320 diffuser: made by prismatic polycarbonate with transparent polycarbonate front protective shield (to be ordered separately as an accessory)

LED Luxxi 500 diffuser: made by prismatic polycarbonate with transparent polycarbonate front protective shield (to be ordered separately as an accessory)

LED Luxxi 460 reflector: made by turned aluminum, coated with polyester thermoset powder

LED Luxxi 500 reflector: made by natural anodized turned aluminum with tempered glass front protective shield (to be ordered separately as an accessory)

Light source: LED **CREE** **SAMSUNG** **LUMILEDS** **PHILIPS**

Color temperature: 3000K - other color temperatures available on demand

Driver: included

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - PUSH DIM - DALI systems

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

On demand: 110-240V version



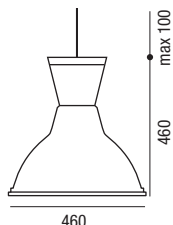
220-240V (On demand 110-240V) 50/60Hz



IK08

IP20

LED Luxxi 460

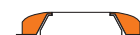


CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



DRIVER INCLUDED



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W	Beam	Configuration	Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	40	40°	1 Led COB	4.800	3000	001	4.90	28154/M	250,00
N G	40	40°	1 Led COB	4.800	3000	001	4.90	28155/M	250,00

A richiesta: speciali per Food - versione 25° o 60°.

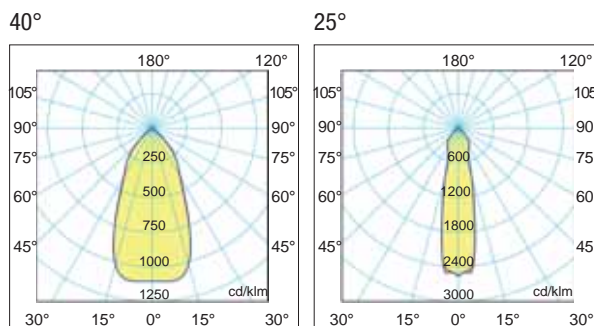
On demand: special for Food - 25° or 60° version.



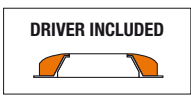
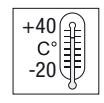
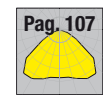
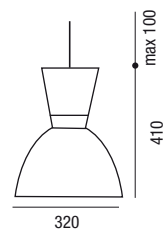
Riflettori industriali
Industrial fittings



Industrial
Fittings

Dati fotometrici - Photometric data



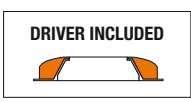
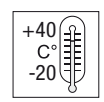
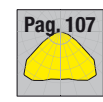
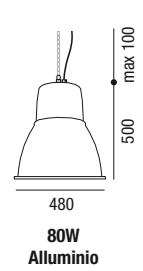
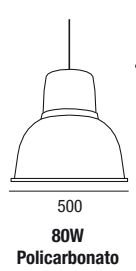
LED Luxxi 320





colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A N	21	40°	1 Led COB	2760	3000	001	4,90	28155	203,70

A richiesta: speciali per Food.
On demand: special for Food.

LED Luxxi 500



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
N Policarb.	80	25°	3 Led COB	9600	3000	001	7,00	28159	400,00
N Policarb.	80	40°	3 Led COB	9600	3000	001	7,00	28161	400,00
N Allum.	80	25°	3 Led COB	9600	3000	001	7,00	28163	400,00
N Allum.	80	40°	3 Led COB	9600	3000	001	7,00	28165	400,00
N Policarb.	80	25°	3 Led COB	9600	4000	001	7,00	28159/4K	400,00
N Policarb.	80	40°	3 Led COB	9600	4000	001	7,00	28161/4K	400,00
N Allum.	80	25°	3 Led COB	9600	4000	001	7,00	28163/4K	400,00
N Allum.	80	40°	3 Led COB	9600	4000	001	7,00	28165/4K	400,00

A richiesta: speciali per Food
On demand: special for Food.

Accessori non inclusi - Not included accessories



LED LUXXI 320
Cod. 704018.0101
Euro: 35,50
Schermo di protezione in policarbonato
Polycarbonate protection shield



LED LUXXI 500 Policarbonato
Polycarbonate
Cod. 800007.0101
Euro: 50,00
Schermo di protezione in policarbonato
Polycarbonate protection shield



LED LUXXI 500 Alluminio
Aluminium
Cod. 800009.0101
Euro: 38,64
Schermo di protezione in vetro con sicurezza
Glass protection shield with security



Cod. R00640/N
Euro: 20,00
Limitatore di sovratensione
Surge protector
Categoria - *Category: C2*
Livello - *Level: Medio - Medium*
Tensione - *Voltage: 10kV*
Corrente - *Current: 5A*



LED LUXXI 500
Cod. R01000.000
Euro: 26,00
Rosone per montaggio a soffitto
Ceiling cup for ceiling mounted

LED Iside

LED
>30.000h



Apparecchio a sospensione a LED progettato per illuminare aree industriali, spazi commerciali, open space, aree comuni e grandi aree in genere, garantendo elevati rendimenti ed estremo risparmio energetico, riducendo di conseguenza al minimo i rischi e gli oneri degli interventi. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono queste sospensioni ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali.

Installazione: a sospensione (completo di kit di sospensione)

Corpo: in alluminio estruso EN AW 6060 verniciato con polvere termoindurente poliesteri

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere. Colore grigio o bianco RAL 9010

Ottica: diffondente

Schermo: in tecnopolimero trasparente

Diffusore: in tecnopolimero prismaticizzato trasparente

Sorgente: LED **CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS**

Temperatura di colore: 3000K; altre temperature di colore a richiesta

Driver: incorporato

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

Suspended LED lighting fitting designed to light up industrial plants, retail spaces, open spaces, shared areas and wide spaces in general, providing high performance and massive energy savings as well as reducing risks and installation and maintenance costs. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the suspensions ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources

Installation: suspended use (complete with suspension kit)

Body: made by EN AW 6060 extruded aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester. Grey or RAL 9010 white color

Optic: diffused

Shield: made by transparent engineering plastic

Diffuser: made by transparent prismatic engineering plastic

Light source: LED **CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS**

Color temperature: 3000K; other color temperatures available on demand

Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

220-240V 50/60Hz



IK08

IP20

LED Iside



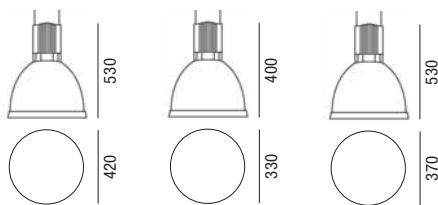
LED Iside 1



LED Iside 2



LED Iside 3



LED Iside 1
30805/LED
30803/LED

LED Iside 2
30797/LED
30795/LED

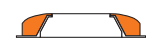
LED Iside 3
30823/LED



CRI >80



DRIVER INCLUDED



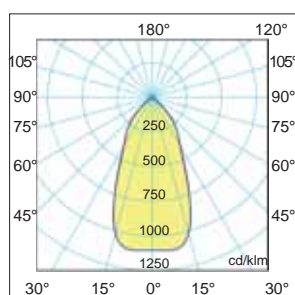
A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W	Beam	LED	Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	21	60°	1 Led COB	2170	3000	001	2,80	30805/LED	180,00
G	21	60°	1 Led COB	2170	3000	001	2,80	30803/LED	180,00
B	21	60°	1 Led COB	2170	3000	001	2,80	30797/LED	180,00
G	21	60°	1 Led COB	2170	3000	001	2,80	30795/LED	180,00
G	21	60°	1 Led COB	2170	3000	001	2.80	30823/LED	180,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K o speciali per Food.

On demand: for quantity available in the 4000K or special for Food.

Dati fotometrici - Photometric data



NEW LED Zeus

LED
>30.000h



Innovativi proiettori a LED progettati per illuminare aree di parcheggio, stabilimenti industriali, aeroporti e grandi aree in genere, garantendo elevati rendimenti ed estremo risparmio energetico, riducendo di conseguenza al minimo i rischi e gli oneri degli interventi. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: a sospensione (completo di gancio) oppure su superfici verticali e orizzontali e a tesata (con accessori di montaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliestere.

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Grigio RAL 9007

Ottica: semi concentrante, diffondente e asimmetrica

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizione: in gomma ai siliconi dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con connettore IP66 (incluso)

Driver: PHILIPS o OSRAM incorporato

Fattore di potenza: $\geq 0,98$

Protezione alle sovratensioni: fino a 6kV

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - onde convogliate. Con rilevatore di presenza

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Innovative LED projectors designed to light up car parks, industrial plants, airports and wide spaces in general, providing high performance and massive energy savings as well as reducing risks and installation and maintenance costs. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: suspended (complete with hook) or on vertical and horizontal surfaces and mounting head (with mounting accessories)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. Grey RAL 9007

Optic: semi-clumping, diffused and asymmetric

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by silicone rubber with high mechanical and elastic performance

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with IP66 connector (included)

Driver: PHILIPS or OSRAM included

Power factor: $\geq 0,98$

Surge protection: up to 6kV

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - power line systems. With movement detector.

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

On demand: 110-240V version



A richiesta: LED Zeus con rilevatore di presenza

On demand: LED Zeus with movement detector.

NEW



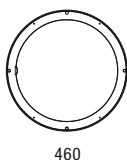
220-240Vac 50/60Hz



IK08

IP66

LED Zeus



CRI >80

DRIVER INCLUDED



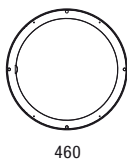
A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

50°	Semi concentrante - <i>Semi clumping</i>	AS	95	B	16 Led	50°	4000	13900	9510	100	001	9,70	334087.100	500,00
		AS	140	B	24 Led	50°	4000	20840	14270	102	001	9,70	334087.150	550,00
		AS	175	B	32 Led	50°	4000	25820	17680	101	001	9,70	334087.185	700,00
90°	Diffondente - <i>Diffusing</i>	AS	95	B	16 Led	90°	4000	13900	9510	100	001	9,70	334096.100	500,00
		AS	140	B	24 Led	90°	4000	20840	14270	102	001	9,70	334096.150	550,00
		AS	175	B	32 Led	90°	4000	25820	17680	101	001	9,70	334096.185	700,00

* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit*

NEW

LED Zeus ASY



CRI >80

DRIVER INCLUDED



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W			K	Nominal Lm (Tc 25°C)	Lm output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro	
AS	95	B	16 Led	ASY	4000	13900	9510	100	001	9,70	334029.100	500,00
AS	140	B	24 Led	ASY	4000	20840	14270	102	001	9,70	334029.150	550,00
AS	175	B	32 Led	ASY	4000	25820	17680	101	001	9,70	334029.185	700,00

* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit*

A richiesta - On demand



A richiesta: per ordini superiori ai 100 pezzi è possibile avere LED Zeus nel colore Nero RAL 9004.

On demand: for orders over 100 pieces, you can have LED Zeus in Black RAL 9004 color

Per un ulteriore risparmio di energia - For further energy savings

0-10V Controllo dell'illuminazione in modo facile, elegante ed energeticamente efficiente con un dimming continuo. Permette una riduzione dei costi dell'illuminazione e del consumo di energia.
Easy access mode for controlling the illumination, elegant and energy-efficient through a continuous dimming. It permits a sensible cost-reduction of the illumination energy-consume.

DALI Versatile e funzionale l'impianto DALI può essere integrato facilmente nei sistemi di automazione per edifici già esistenti, oppure inclusi nei progetti per nuovi edifici, avvicinandosi così sempre più al concetto di "edificio verde"
Versatile and functional, the DALI-mode function can be easily integrated in the automation-systems for already existing buildings, or integrated in the new projects, to come closer to the green-building-concept.

SENSORI DI LUMINOSITA'/PRESENZA - BRIGHTNESS / PRESENCE SENSORS
Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia
They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling & control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.

WIRELESS Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia.
They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling and control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.

Accessori non inclusi - Not included accessories

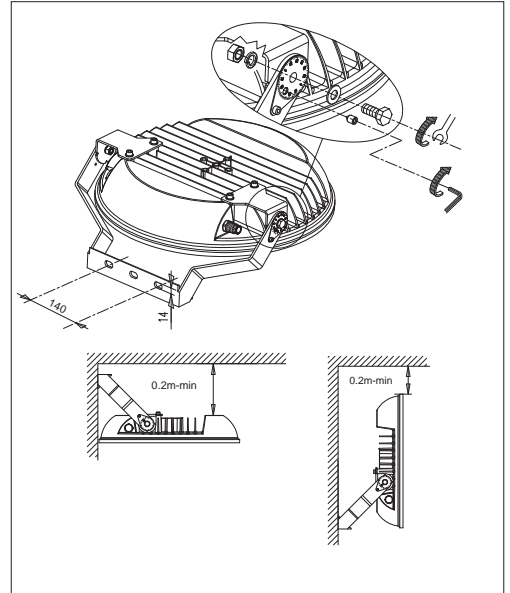


Cod. 703958.0101

Euro: 12,00

Staffa orientabile per montaggio a parete più goniometro per puntamento proiettore

Adjustable bracket for wall mounting complete with protractor pointing to the projector



Cod. 703959.0101

Euro: 20,00

Staffa sagomata orientabile per montaggio a parete più goniometro per puntamento proiettore

Shaped adjustable bracket for wall mounting complete with protractor pointing to the projector

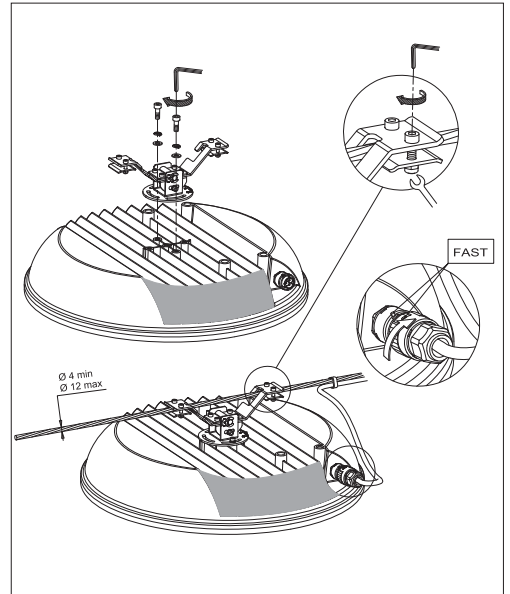


Cod. 703960.0101

Euro: 30,00

Staffa a tesata

Suspension mounting



Cod. 703952.NEW

Euro: 75,00

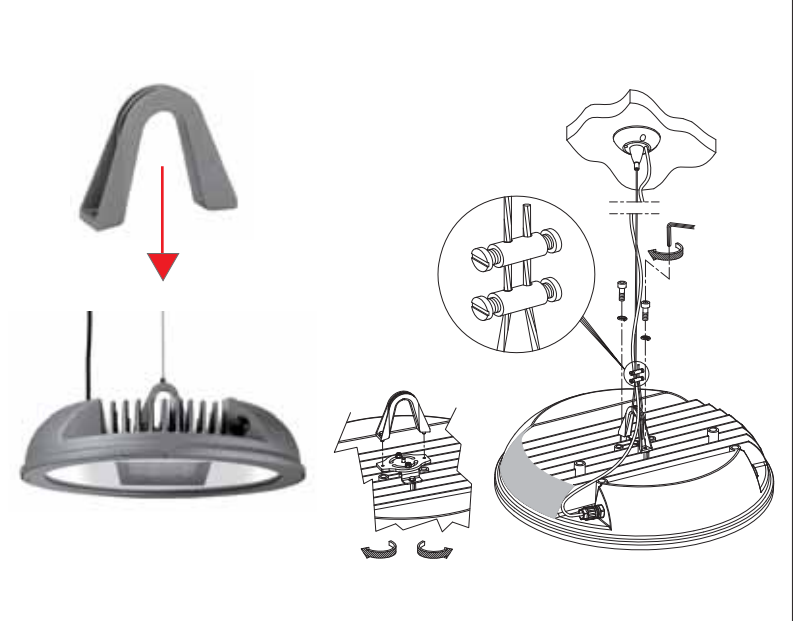
Codolo per testa palo 1 o 2 proiettori, Ø 60/76 mm.

Pole head spigot for either 1 or 2 floodlights, size Ø 60/76 mm.



LED Zeus viene fornito completo di gancio per applicazione a sospensione

LED Zeus comes complete with hook for application to suspension

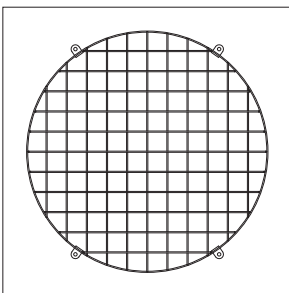


Cod. 800016.0101

Euro: 20,00

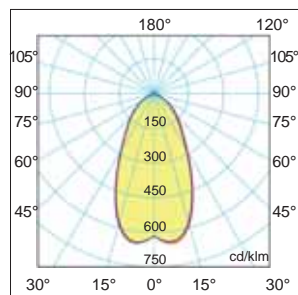
Griglia di protezione

Protection grid

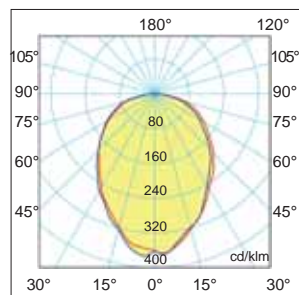


Dati fotometrici - Photometric data

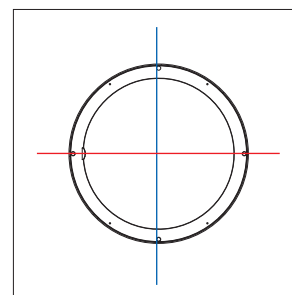
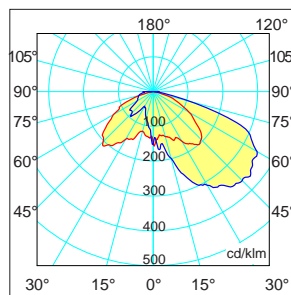
LED Zeus 50°



LED Zeus 90°



LED Zeus ASY



Connettore 2 poli IP66 per la connessione elettrica
IP66 2-pole connector for electrical connection

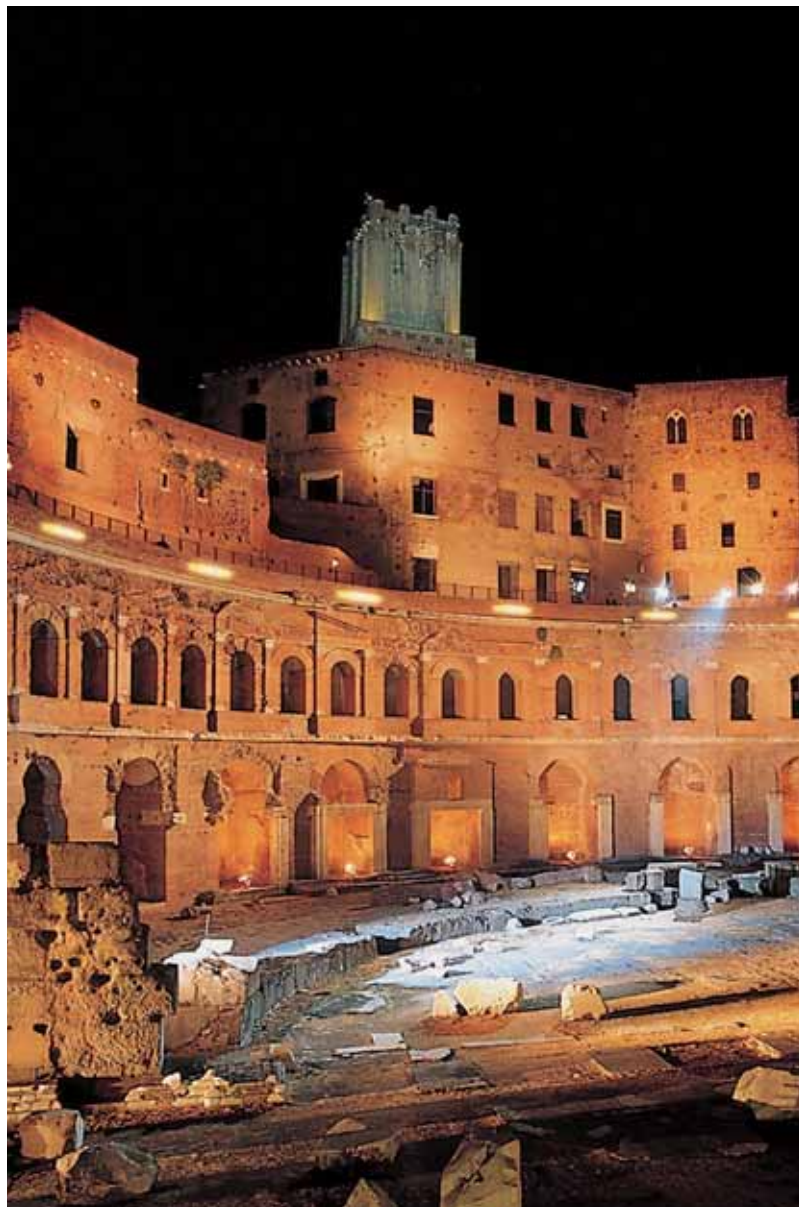


Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria
Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air



NEW LED Pinguino - LED Puma

LED
>30.000h



Gamma completa di proiettori da esterno in alluminio pressofuso ideale per illuminare parcheggi, piazzali, facciate, zone carico-scarico e grandi aree in generale. Le dimensioni ridotte permettono di utilizzare questi proiettori anche in spazi di installazione limitati. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: su superfici verticali e orizzontali (completo di staffa di fissaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliesteri

Staffa di fissaggio: in acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliesteri, con goniometro graduato per un corretto puntamento del fascio luminoso

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Grigio RAL 9007.

Ottica: concentrante, semi concentrante, diffondente e asimmetrica

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizione: in gomma ai siliconi dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria

Sorgente: LED CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablatura: con connettore IP66 (incluso)

Driver: incorporato

Fattore di potenza: $\geq 0,98$

Protezione alle sovratensioni: limitatore di sovratensione disponibile su richiesta

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - onde convogliate

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Complete range of outdoor projectors made by die-cast aluminum perfect to light up car parks, squares, facades, loading and unloading areas and large areas in general. The small dimensions allow you to use the projectors even in confined spaces. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Fixing bracket: made by stainless steel, coated with polyester thermoset powder, with graduated goniometer to allow the correct orientation of light beam

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents and corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. RAL 9007 Grey.

Optic: clumping, semi-clumping, diffused and asymmetric

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by silicone rubber with high mechanical and elastic performance

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air.

Light source: LED CREE SAMSUNG LUMILEDS PHILIPS

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with IP66 connector (included)

Driver: included

Power factor: $\geq 0,98$

Surge protection: surge protective device available on demand

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - power line systems.

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

On demand: 110-240V version



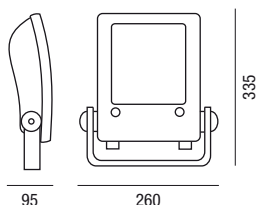
NEW

220-240Vac 50/60Hz



IK09

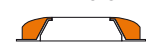
IP65

LED Pinguino

Pag. 118

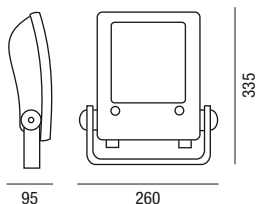
**CRI >80**

DRIVER INCLUDED

**A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

25°	Concentrante - <i>Clumping</i>
40°	Semi concentrante - <i>Semi - clumping</i>
60°	Diffondente - <i>Diffusing</i>

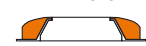
colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	35	1 Led Multichip	25°	4000	5.870	4.640	124	004	3,20	28203/LED/25	200,00
AS	70	1 Led Multichip	25°	4000	10.320	8.200	104	004	3,20	28208/LED/25	240,00
AS	35	1 Led Multichip	40°	4000	5.870	4.640	124	004	3,20	28203/LED/40	200,00
AS	70	1 Led Multichip	40°	4000	10.320	8.200	104	004	3,20	28208/LED/40	240,00
AS	35	1 Led Multichip	60°	4000	5.870	4.640	124	004	3,20	28203/LED/60	200,00
AS	70	1 Led Multichip	60°	4000	10.320	8.200	104	004	3,20	28208/LED/60	240,00

* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit***NEW****LED Pinguino ASY**

Pag. 118

**CRI >80**

DRIVER INCLUDED

**A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	35	1 Led Multichip	ASY	4000	5.870	4.640	124	004	3,20	28203/LED/AS	200,00
AS	70	1 Led Multichip	ASY	4000	10.320	6.980	88	004	3,20	28208/LED/AS	240,00

* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit***A richiesta:** per ordini superiori ai 100 pezzi è possibile avere LED Pinguino nel colore Nero RAL 9004.**On demand:** for orders over 100 pieces, you can have LED Pinguino in Black RAL 9004 colorProiettori
Floodlights

Floodlights

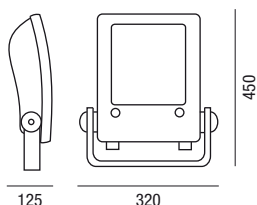
NEW

220-240Vac 50/60Hz



IK09

IP65

LED Puma

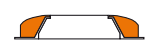
125

320

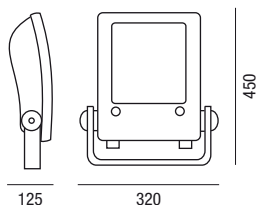
450

**CRI >80**

DRIVER INCLUDED

**A richiesta: dimmerabile**
*On demand: dimmable***40/60°** Semi concentrante - *Semi - clumping***40/80°** Diffondente - *Diffusing*

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	120	60W x 2 Led Multichip	40/60°	4000	17.810	13.700	101	002	5,80	28234/LED/60	400,00
AS	120	60W x 2 Led Multichip	40/80°	4000	17.810	14.150	104	002	5,80	28234/LED/80	400,00

* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit***NEW****LED Puma ASY**

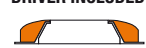
125

320

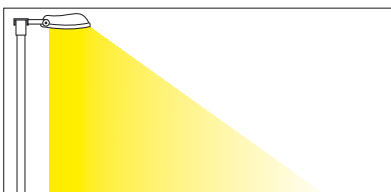
450

**CRI >80**

DRIVER INCLUDED

**A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	120	60W x 2 Led Multichip	ASY	4000	17.810	12.920	95	002	5,80	28234/LED/AS	420,00

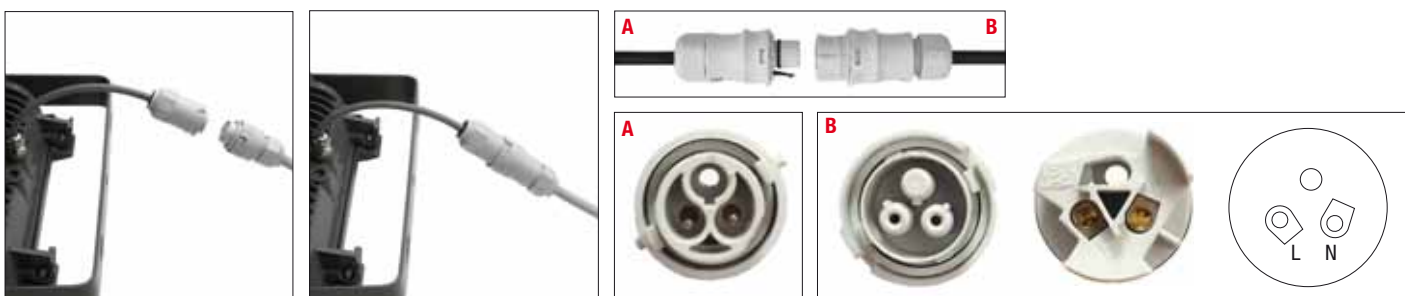
* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit***A richiesta:** per ordini superiori ai 100 pezzi è possibile avere LED Puma nel colore Nero RAL 9004.**On demand:** for orders over 100 pieces, you can have LED Puma in Black RAL 9004 color

Dettagli - Details



Staffa di fissaggio ruotabile con gognometro. Doppia vite blocca-staffa per resistenza al vento.
Rotating support with goniometer and double bracket blocking screws against the wind.

La cura dei dettagli: alette di raffreddamento maggiorate, pressacavo IP65.
Details: cooling grilles, IP65 cable gland.



Compreso di connettore IP65 (maschio montato sul prodotto e femmina a corredo). Ø esterno del cavo: min 9mm - max 12mm
With the lamp is including a connector IP65 (male mounted on product and female included). External Ø cable: min 9mm - max 12mm

Connettore 2 poli IP66 per la connessione elettrica
IP66 2-pole connector for electrical connection



Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria.

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air.

Accessori non inclusi - Not included accessories

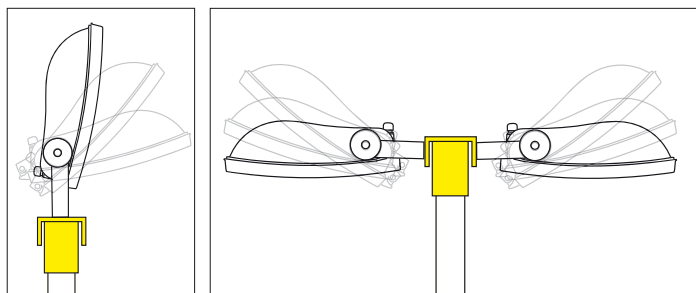


Cod. 703952.NEW - Euro: 75,00

Codolo per testa palo - Pole head spigot

Codolo per testa palo 1 o 2 proiettori, Ø 60/76 mm in ferro verniciato con polveri termoindurenti poliesteri resistenti alla corrosione ed agli agenti atmosferici.

Pole head spigot for either 1 or 2 floodlights, size Ø 60/76 mm made by iron coated with polyester thermosetting powder, offering high resistance to rust and external atmospheric agents.



Cod. R00640/N - Euro: 20,00

Limitatore di sovratensione - Surge protector

Categoria - Category: C2

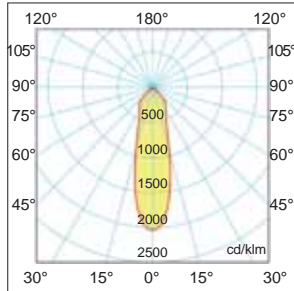
Livello - Level: Medio - Medium

Tensione - Voltage: 10kV

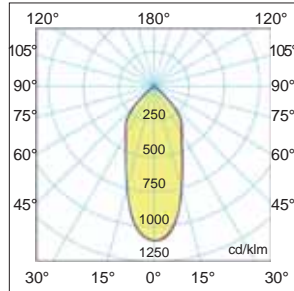
Corrente - Current: 5A

Dati fotometrici - Photometric data

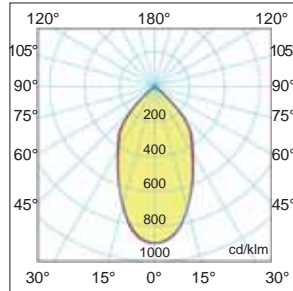
LED Pinguino 25°



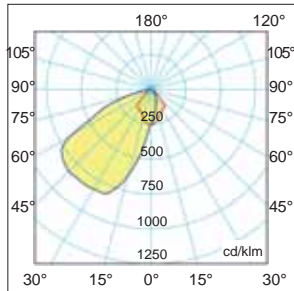
LED Pinguino 40°



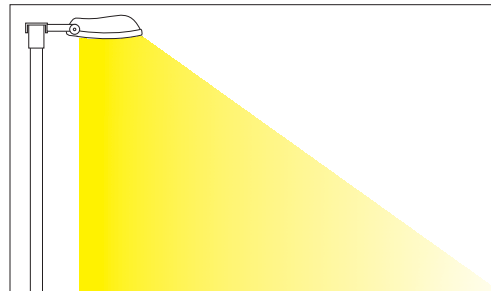
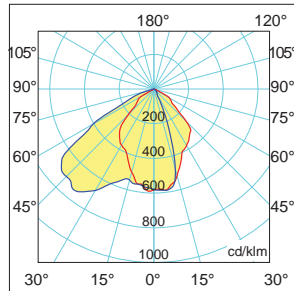
LED Pinguino 60°



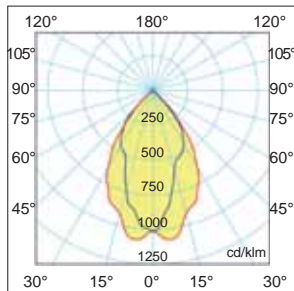
LED Pinguino ASY



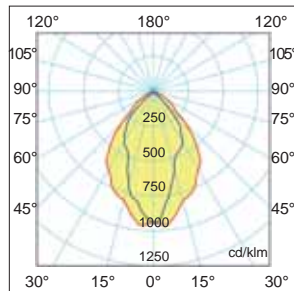
LED Puma ASY



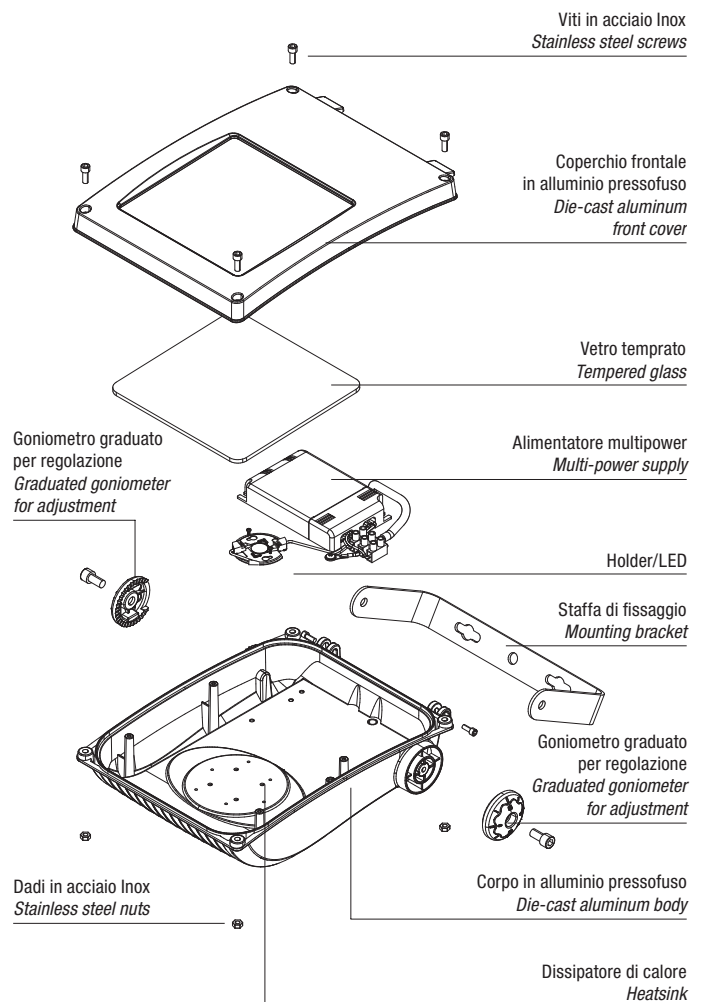
LED Puma 40/60°



LED Puma 40/80°



LED Pinguino



NEW Led Extreme



Innovativi proiettori a LED progettati per illuminare campi sportivi, stadi, aree di parcheggio, aeroporti e grandi aree in genere, sia per installazioni singole sia su torri faro, garantendo elevati rendimenti ed estremo risparmio energetico, riducendo di conseguenza al minimo i rischi e gli oneri degli interventi. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: su superfici verticali e orizzontali (completo di staffa di fissaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliesterica.

Dissipatori di calore: in alluminio anodizzato con altissimo potere dissipante

Staffa di fissaggio: in acciaio, verniciata con polvere termoisolante poliesterica, con goniometro graduato per un corretto puntamento del fascio luminoso

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliesterica eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore Grigio RAL 9007

Ottica: concentrante, semi concentrante, diffondente e asimmetrica

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti


Guarnizione: in gomma ai siliconi dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria

Sorgente: LED **CREE** **SAMSUNG** **LUMILEDS** **PHILIPS**

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con connettore IP66 (incluso)

Driver: PHILIPS o OSRAM incorporato 

Fattore di potenza: $\geq 0,98$

Protezione alle sovratensioni: fino a 6kV

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - onde convogliate.

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Innovative LED projectors designed to light up sport fields, stadiums, car parks, airports and wide spaces in general, both for individual and as part of light tower installations, providing high performance and massive energy savings as well as reducing risks and installation and maintenance costs. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder.

Heat sinks: made by anodized aluminum with very high dissipating power

Fixing bracket: made by stainless steel, coated with polyester thermoset powder, with graduated goniometer to allow the correct orientation of light beam

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. Grey colour RAL 9007

Optic: clumping, semi-clumping, diffused and asymmetric

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by silicone rubber with high mechanical and elastic performance

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air

Light source: LED **CREE** **SAMSUNG** **LUMILEDS** **PHILIPS**

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with IP66 connector (included)

Driver: PHILIPS or OSRAM included 

Power factor: $\geq 0,98$

Surge protection: up to 6kV

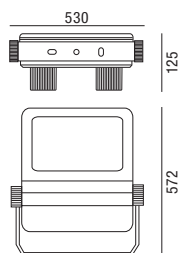
On demand: luminous flux dimming using 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - power line systems.

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

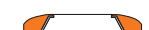
On demand: 110-240V version

NEW

220-240Vac 50/60Hz

**IK09****IP66****LED Extreme 160W****CRI >80**

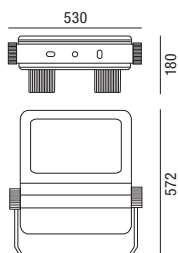
DRIVER INCLUDED

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

25°	Concentrante - <i>Clumping</i>
40°	Semi concentrante - <i>Semi - clumping</i>
60°	Diffondente - <i>Diffusing</i>

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	160	25W x 6 Led	25°	4000	23.040	18.940	118	001	21,00	555160.0420	700,00
AS	160	25W x 6 Led	40°	4000	23.040	18.940	118	001	21,00	555160.0440	700,00
AS	160	25W x 6 Led	40°	5000	23.040	18.940	118	001	21,00	555160.0540	700,00
AS	160	25W x 6 Led	60°	4000	23.040	18.940	118	001	21,00	555160.0460	700,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

NEW**LED Extreme 275W****CRI >80**

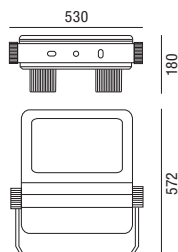
DRIVER INCLUDED

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

25°	Concentrante - <i>Clumping</i>
40°	Semi concentrante - <i>Semi - clumping</i>
60°	Diffondente - <i>Diffusing</i>

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	275	35W x 8 Led	25°	4000	36.880	30.850	112	001	21,70	555300.0420	900,00
AS	275	35W x 8 Led	40°	4000	36.880	30.850	112	001	21,70	555300.0440	900,00
AS	275	35W x 8 Led	40°	5000	36.880	30.850	112	001	21,70	555300.0540	900,00
AS	275	35W x 8 Led	60°	4000	36.880	30.850	112	001	21,70	555300.0460	900,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

NEW**LED Extreme 300W PLUS****CRI >80**

DRIVER INCLUDED

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

25°	Concentrante - <i>Clumping</i>
40°	Semi concentrante - <i>Semi - clumping</i>
60°	Diffondente - <i>Diffusing</i>

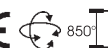
colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	300	38W x 8 Led	25°	4000	47.900	37.500	136	001	21,70	555300.0420PL	1.100,00
AS	300	38W x 8 Led	40°	4000	47.900	37.500	136	001	21,70	555300.0440PL	1.100,00
AS	300	38W x 8 Led	40°	5000	47.900	37.500	136	001	21,70	555300.0540PL	1.100,00
AS	300	38W x 8 Led	60°	4000	47.900	37.500	136	001	21,70	555300.0460PL	1.100,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

NEW



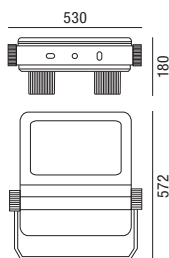
220-240Vac 50/60Hz



IK09

IP66

LED Extreme 575W



CRI >80



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

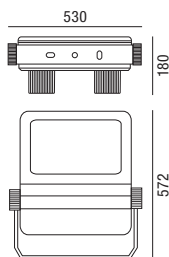
25°	Concentrante - <i>Clumping</i>
40°	Semi concentrante - <i>Semi - clumping</i>
60°	Diffondente - <i>Diffusing</i>

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	575	48W x 12 Led	25°	4000	100.150	72.090	125	001	25,70	555600.0420	1800,00
AS	575	48W x 12 Led	40°	4000	100.150	72.090	125	001	25,70	555600.0440	1800,00
AS	575	48W x 12 Led	40°	5000	100.150	72.090	125	001	25,70	555600.0540	1800,00
AS	575	48W x 12 Led	60°	4000	100.150	72.090	125	001	25,70	555600.0460	1800,00

* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit*

NEW

LED Extreme 700W



CRI >80



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

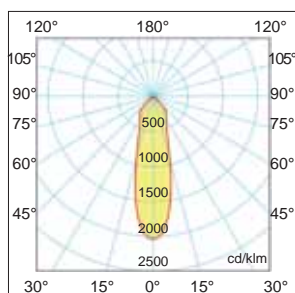
25°	Concentrante - <i>Clumping</i>
40°	Semi concentrante - <i>Semi - clumping</i>
60°	Diffondente - <i>Diffusing</i>

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
AS	700	58W x 12 Led	25°	4000	121.000	84.000	120	001	25,70	555660.0420	2.300
AS	700	58W x 12 Led	40°	4000	121.000	84.000	120	001	25,70	555661.0440	2.300
AS	700	58W x 12 Led	40°	5000	121.000	84.000	120	001	25,70	555662.0540	2.300
AS	700	58W x 12 Led	60°	4000	121.000	84.000	120	001	25,70	555663.0460	2.300

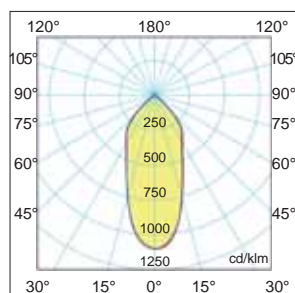
* Efficienza lm/W apparecchio - *Efficiency lm/W unit*

Dati fotometrici - Photometric data

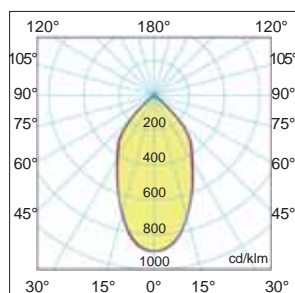
LED Extreme 25°



LED Extreme 40°



LED Extreme 60°



Caratteristiche tecniche - Technical features

Struttura in lega di alluminio verniciata a polveri epossidiche

Aluminum alloy structure coated with epoxy powder

Dissipatore in lega di alluminio anodizzato naturale ad alta dispersione termica

High heat loss natural anodized aluminum alloy sink

Piastra posteriore in alluminio anodizzato

Natural anodized aluminum back plate

Staffa di aggancio regolabile con fissaggio meccanico e indicatore graduato

Adjustable hooking bracket with mechanical fasteners and graduated indicator

Vano di alimentazione protetto con guarnizioni siliconiche e pressacavo IP68

Protected power supply compartment with silicone gaskets and IP68 cable gland

LED LUMILEDS - PHILIPS - SAMSUNG CREE

Schermo di protezione in vetro borosilicato trasparente extra-chiaro

Extra clear protection screen made of borosilicate glass

Riflettori in policarbonato

Polycarbonate reflectors

Dispositivo di protezione contro fulmini e sovra correnti/tensioni (a richiesta)

Over current/tension and lightning protection device (on demand)

Alimentatori elettronici dimmerabili PHILIPS o OSRAM

PHILIPS or OSRAM Dimmable electronic power supply

Compreso di connettore IP66 (maschio montato sul prodotto e femmina a corredo)

With the lamp is including a connector IP66 (male mounted on product and female included)



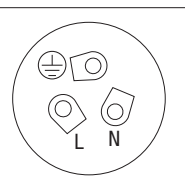
Ventilazione dinamica di serie solo su LED Extreme 700W.

Dynamic ventilation as standard only on LED Extreme 700W.



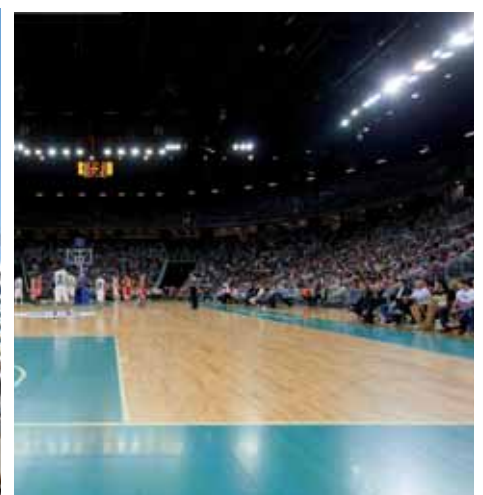
Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria.

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air.



Connettore 3 poli IP66 per la connessione elettrica

3-pole IP66 connector for electrical connection



NEW



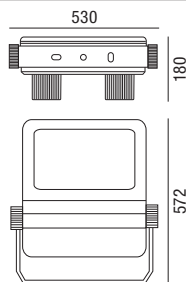
220-240Vac 50/60Hz



IK09

IP66

LED Extreme 160W - ASY



CRI >80



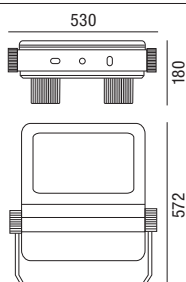
A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro	
AS	160	B	25W x 6 Led	ASY	4000	23.040	15.850	99	001	22,00	555160.A400	900,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

NEW

LED Extreme 275W - ASY



CRI >80



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro	
AS	275	B	35W x 8 Led	ASY	4000	36.880	25.240	92	001	22,00	555300.A400	1.100,00

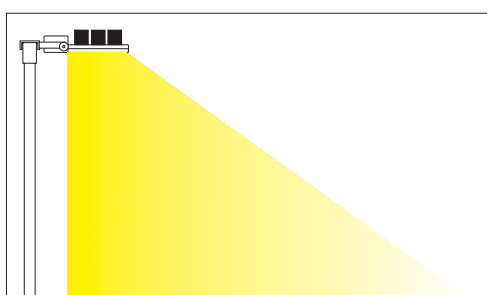
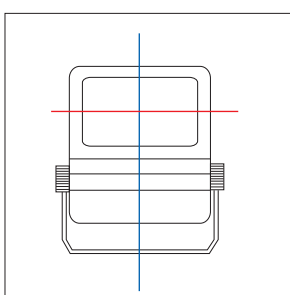
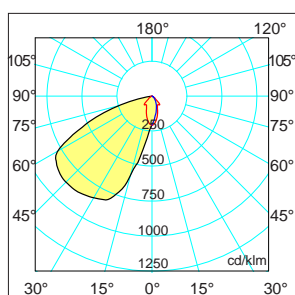
* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

Connettore 3 poli IP66 per la connessione elettrica
3-pole IP66 connector for electrical connection



Dati fotometrici - Photometric data

LED Extreme ASY



NEW LED Extreme RGB



Innovativi proiettori a LED progettati per illuminare facciate, piazzali, grandi aree e per effetti scenografici, garantendo elevati rendimenti ed estremo risparmio energetico e riducendo di conseguenza al minimo i rischi e gli oneri degli interventi.

Installazione: su superfici verticali e orizzontali (completo di staffa di fissaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliesteri.

Dissipatori di calore: in alluminio anodizzato con altissimo potere dissipante

Staffa di fissaggio: in acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliesteri, con goniometro graduato per un corretto puntamento del fascio luminoso

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore Nero RAL 9004.

Ottica: semi concentrante; a richiesta diffondente

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria

Sorgente: LED RGB

Colori della luce ottenibili: tutta la banda cromatica delle radiazioni visibili

Cablaggio: con connettore IP66 (incluso)

Driver: incorporato

Fattore di potenza: $\geq 0,95$

Protezione alle sovratensioni: limitatore di sovratensione disponibile su richiesta

Sistema di regolazione: DMX

Innovative LED projectors designed to light up facades, squares, wide spaces and for scenographic effects, providing high performance and massive energy savings as well as reducing risks and installation and maintenance costs.

Installation: on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder.

Heat sinks: made by anodized aluminum with very high dissipating power

Fixing bracket: made by stainless steel, coated with polyester thermoset powder, with graduated goniometer to allow the correct orientation of light beam

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. Black color RAL9004.

Optic: clumping; diffused on demand

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air

Light source: RGB LED

Achievable light colors: all the chromatic range of visible radiations

Wiring: with IP66 connector (included)

Driver: included

Power factor: $\geq 0,95$

Surge protection: surge protective device available on demand

Dimming system: DMX

Proiettori
Floodlights

Floodlights

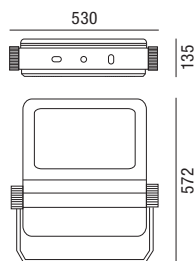
NEW



220-240Vac 50/60Hz



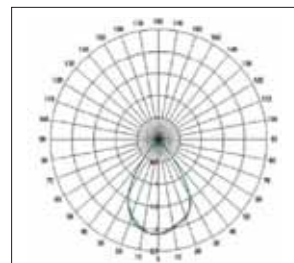
LED Extreme RGB



colour	W		Lm output		pcs	Kg	CELL	Euro
AS	232	8 Led RGB	4.300	60°	001	13,00	555535.RGBN	2.323,00

Connettore 5 poli per la connessione elettrica
5-pole connector for electrical connection

D1 = DMX
D2 = DMX



Accessori non inclusi - Not included accessories



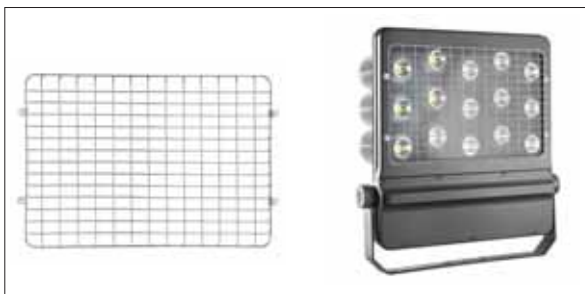
Cod. 703952.NEW - Euro: 75,00

Codolo per testa palo

Codolo per testa palo 1 o 2 proiettori, Ø 60/76 mm. In ferro verniciato con polveri termoindurenti poliesteri resistenti alla corrosione ed agli agenti atmosferici.

Pole head spigot

Pole head spigot for either 1 or 2 floodlights, size Ø 60/76 mm. Iron coated with polyester thermosetting powder coating, offering high resistance to rust and external atmospheric agents.



Cod. 800011.0101 - Euro: 45,00

Griglia di protezione

Protection grid



Cod. R00640/N - Euro: 20,00

Limitatore di sovratensione - Surge protector

Categoria - Category: C2

Livello - Level: Medio - Medium

Tensione - Voltage: 10kV

Corrente - Current: 5A

In un impianto elettrico standard un apparecchio a LED può essere sottoposto a sbalzi di tensione e disturbi esterni dovuti a fattori quali carichi discontinui sulla linea, guasti sulle linee a monte o a valle e, soprattutto, scariche atmosferiche (negli impianti esterni). Nei nostri proiettori, dove l'elettronica è fondamentale, la resistenza alle sovratensioni è sinonimo di affidabilità e corretta funzionalità.

In a standard electrical system an LED luminaire can be subjected to voltage fluctuations and external disturbances due to factors such as discontinuous loads on the line, faults on the lines upstream or downstream and, especially, atmospheric discharges (in External Plants). In our projectors, where electronics is very important, the surge resistance is synonymous with reliability and proper functionality.



LED Virgola

LED
>20.000h



Gamma di proiettori da esterno in alluminio pressofuso ideale per illuminare aree verdi, giardini, parcheggi, piazzali, facciate, zone di carico-scarico e grandi aree in generale. Le dimensioni ridotte permettono di utilizzare la serie LED Virgola anche in spazi di installazione limitati.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 20.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali.

L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: su superfici verticali e orizzontali (completo di staffa di fissaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere

Staffa di fissaggio: in acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliestere

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore nero RAL 9004

Ottica: diffondente

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizione: in gomma ai siliconi dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

Sorgente: LED SMD

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

CRI: >80

Cablaggio: con cavo di alimentazione lunghezza 1.5m

Driver: incorporato Philips 

Fattore di potenza: $\geq 0,9$

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

Range of outdoor projectors made by die-cast aluminum perfect to light up parks, gardens, car parks, squares, facades, loading and unloading areas and large areas in general. The small dimensions allow you to use LED Virgola series even in confined spaces.

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 20.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources.

The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Fixing bracket: made by stainless steel, coated with polyester thermoset powder

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. RAL 9004 black color

Optic: diffused

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by silicone rubber with high mechanical and elastic performance

Light source: SMD LED

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

CRI: >80

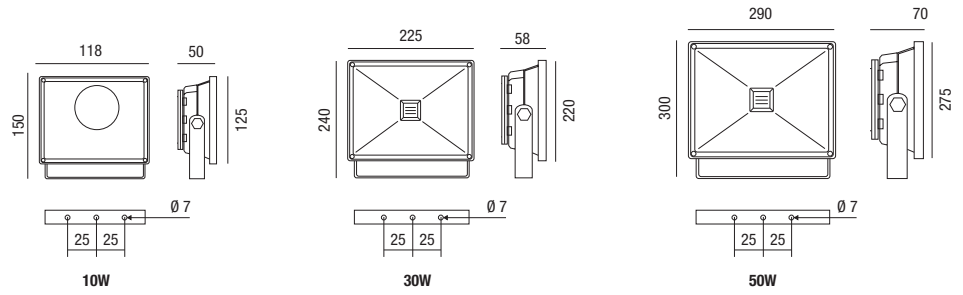
Wiring: with supply cable, length 1.5m



Driver: included Philips 

Power factor: $\geq 0,9$

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

LED Virgola

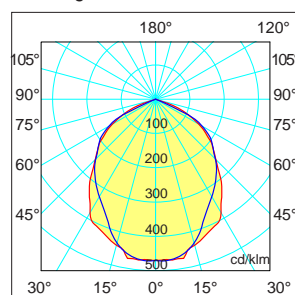


colour	W			Lm Output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
N	10	Led SMD	85°	1.100	4000	001	0,60	30997/4K	20,00
N	30	Led SMD	85°	2.960	4000	001	1,50	27302/NEW	50,00
N	50	Led SMD	85°	6.500	4000	001	2,50	27303/NEW	75,00



Dati fotometrici - Photometric data

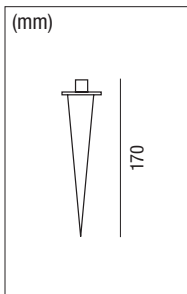
LED Virgola



Accessori non inclusi - Not included accessories

Cod. 24165 - Euro: 2,78

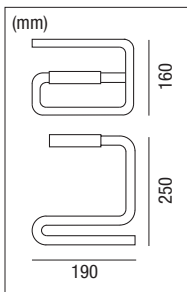
Picchetto in alluminio
Aluminium spike



Utilizzabile per tutti i modelli
Usable for all models

Cod. 24167 - Euro: 4,25

Maniglia per applicazione portatile
Handle for portable application

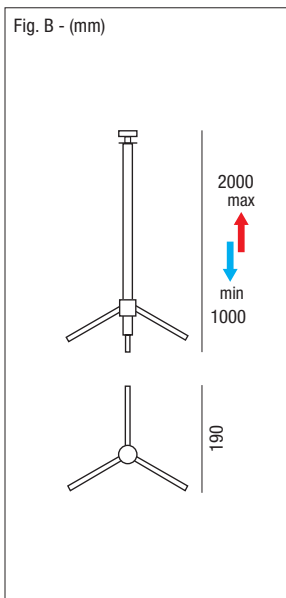
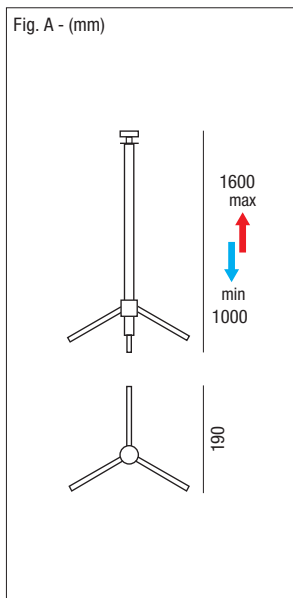


Utilizzabile su LED Virgola 10W
Usable for LED Virgola 10W

Cod. 24181 - Euro: 20,20 (Fig. A)

Cod. 24182 - Euro: 23,15 (Fig. B)

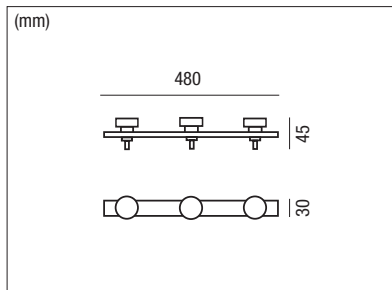
Cavalletto estensibile 1x - Extendable stand 1x



Utilizzabile per tutti i modelli
Usable for all models

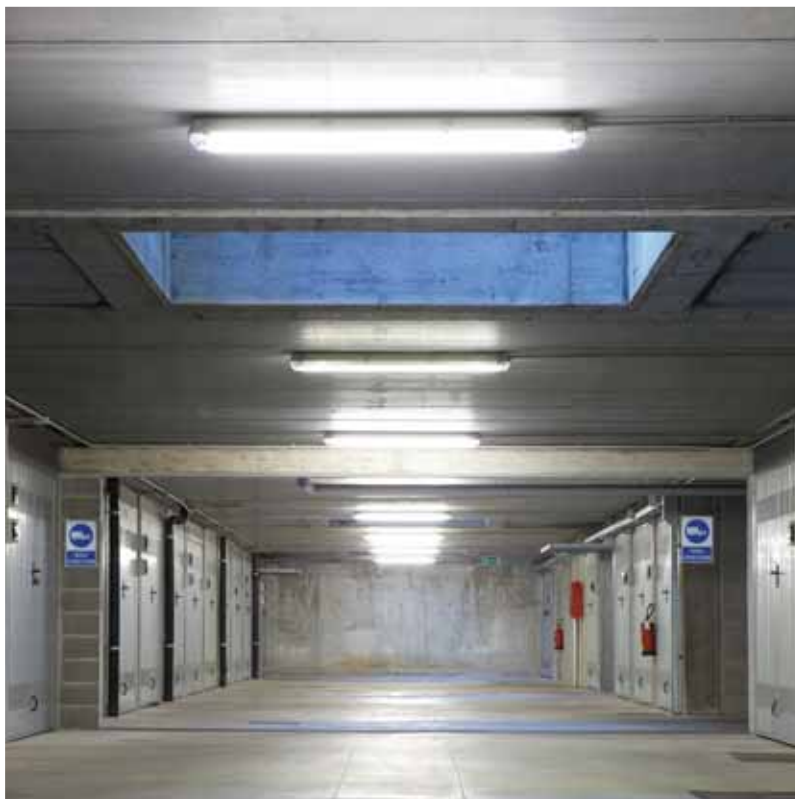
Cod. 24183 - Euro: 2,67

Staffa 2x per cavalletto estensibile
Stirrup 2x for extendable stand



Utilizzabile per tutti i modelli
Usable for all models

NEW LED Allegra Eco



Lampada LED stagna IP65 per installazione a plafone o a sospensione (cavi di sospensione inclusi).

Corpo: corpo in policarbonato grigio

Staffe: due staffe per installazione a plafone in acciaio armonico

Sorgente: tubi T8 LED

Temperatura di colore: 4000K

Ottica: diffondente

Diffusore: materiale termoplastico trasparente (PMMA)

Sealed LED lamp IP65 for ceiling or suspension installation (suspension cables included).

Body: body in grey polycarbonate

Brackets: two brackets for ceiling installation in harmonic steel

Source: T8 LED tubes

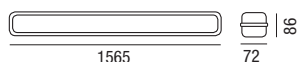
Colour temperature: 4000K

Optics: diffuser

Diffuser: in transparent thermoplastic material (PMMA)

220-240V 50/60Hz **IK08** **IP65**

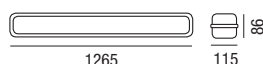
LED Allegra Eco



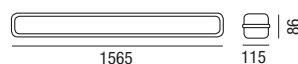
1x24W



2x9W



2x18W



2x24W



CRI >80

DRIVER INCLUDED



colour	W LED	W FLUO		Lm output	K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
G	2x9	2x18	120°	1.800	4000	009	1.440	1,27	555700.2X9	41,50
G	2x18	2x36	120°	3.600	4000	006	48	2,13	555701.2X18	54,50
G	24	58	120°	2.400	4000	009	168	1,87	555702.1X24	45,75
G	2x24	2x58	120°	4.800	4000	006	72	2,71	555702.2X24	70,50

Possibilità di montaggio a sospensione - Suspension mounting possibility



Accessori inclusi - Included accessories



Apparecchi stagni
Waterproof luminaires

Waterproof
Luminaires

LED Allegra

LED
>30.000h



Apparecchi di illuminazione a led per applicazioni a luce diffusa da interno e da esterno.

LED Allegra utilizza LED  SEUL SEMICONDUCTOR o **LUMILEDS**

Le elevate prestazioni illuminotecniche consentono a questi apparecchi di illuminazione di poter essere collocati in molteplici campi applicativi quali ad esempio, aree comuni, negozi, magazzini anche dove sia richiesto un elevato indice di protezione alle polveri (6), all'acqua (5) ed agli urti (8).

Disponibili in più lunghezze e potenze gli apparecchi LED Allegra possono essere fissati a parete/plafone mediante apposite clips metalliche di facile installazione.

Il bassissimo consumo di energia elettrica e la durata di oltre 50.000 ore (contro le tradizionali 12.000 delle sorgenti a fluorescenza) rendono la famiglia LED Allegra ideale in tutte quelle applicazioni dove servono:

- Un corretto livello di illuminamento dell'ambiente e dei piani di lavoro in conformità alla normativa vigente;
- Una corretta distribuzione della luce; per definizione il led emette solo su un semipiano (quello di uscita dall'apparecchio) per cui i LED Allegra non necessitano di riflettori di recupero che generano sensibili perdite di rendimento;
- Un elevato risparmio energetico;
- L'eliminazione dei costi relativi alla manutenzione ordinaria (sostituzione delle sorgenti luminose) e di quella straordinaria lasciando al committente i soli costi di installazione e (a fine vita) rimozione e smaltimento degli articoli esausti.

A richiesta: sono disponibili anche le versioni di Led Allegra dimmerabili o con rilevatore di presenza.

Corpo e ganci: in tecnopolimero stampato di colore grigio resistente alla corrosione. In caso di ambienti con presenza di vapori o nebulizzazione di idrocarburi, oli, eteri, acidi, è necessario valutarne la concentrazione, la temperatura di esercizio e il tempo di esposizione prima di procedere all'installazione del prodotto. La mancata valutazione farà decadere ogni garanzia.

Dissipatore: in lastra di alluminio

Diffusore: in tecnopolimero trasparente

Clips di fissaggio: in acciaio inox


Emergenza: autonomia 3h.

Conforme alla norma: EN62471: 2008, sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade.

Driver: incluso (a richiesta driver 0-10V o DALI).

A richiesta: versione 110-240V

LED lighting fixtures for indoor and outdoor diffused light applications.

LED Allegra uses LED  SEUL SEMICONDUCTOR or **LUMILEDS**

Thanks to their high lighting performance, these fixtures can be used in a number of applications, such as common areas, shops and warehouses but also where high protection from dust (6), water (5) and shocks (8) is required.

Available in several lengths and powers, LED Allegra fixtures can be fixed to walls/ceilings with special metal clips, making installation easy.

The very low energy consumption and the operating life of over 50,000 hours (against the traditional 12,000 hours of fluorescent sources) mean LED Allegra family is ideal for applications requiring:

- *Correct lighting levels of areas and work surfaces in compliance with current regulations;*
- *Correct light distribution; by definition LED emits only on a half-plane (the one exiting from the fixture) therefore LED Allegra do not need recovery reflectors that generate noticeable losses in efficiency;*
- *High energy savings;*
- *Elimination of costs related to routine maintenance (replacing light bulbs) and special maintenance, leaving the customer just the installation costs and (ultimately) removal and disposal costs of the used items.*

On request: available dimmable versions of LED Allegra or with movement detector.

Body and hooks: made with grey moulded technopolymer resistant to corrosion. In case of environments with vapor or mist of hydrocarbons, oils, ethers, acids, you need to estimate the concentration, the operating temperature and the exposure time before the installation of the product. Failure to assess invalidate any warranty.

Heat sink: made with aluminium plate.

Diffuser: made by transparent technopolymer

Fixing clips: made by stainless steel

Emergency: 3h autonomy.

Complying to standard: EN62471: 2008, photobiological safety of lamps and lamp systems

Driver: included (on demand driver 0-10V or DALI).

On demand: 110-240V version



A richiesta: LED Allegra con rilevatore di presenza

On demand: LED Allegra with movement detector



Misure disponibili - Available dimensions

LED Allegra 680mm



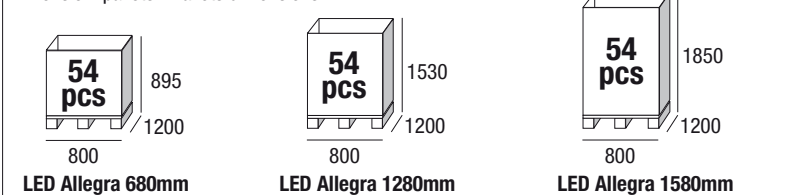
LED Allegra 1280mm



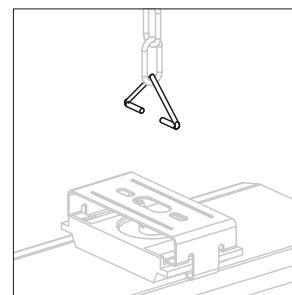
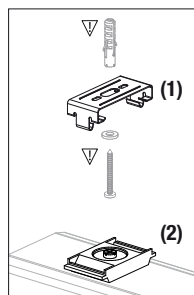
LED Allegra 1580mm



Dimensioni pallets - Pallets dimensions



Accessori inclusi - Included accessories



! Staffa di fissaggio a parete/plafone (1) in acciaio inox. Piastra di aggancio (2) in tecnopolimero ad altissima resistenza meccanica (PA66+FV). Tasselli e viti non compresi. Per l'installazione a parete o soffitto utilizzare tasselli e viti adeguati alla superficie su cui andrà ancorata.

Kit per montaggio a parete/plafone e sospensione
Wall/Ceiling and suspension mounting kit

Wall/ceiling fixing bracket (1) made by stainless steel. Hooking plate (2) made by engineering polymer with very high mechanical strenght (PA66+GF). Plug and screws are not included. For ceiling or wall installation use plug and screws adapted to surface upon which it will be anchored.

A richiesta: LED Allegra con linea passante (aggiungere /S dopo il codice) - Upon request: LED Allegra with through-wiring (add /S after the code)

N° massimo di apparecchi collegabili per ogni linea elettrica Maximum number of devices that can be connected to any electrical line	
W Potenza - Power	N° massimo di apparecchi Maximum number of device
12	110
24	65
30	55
40	40
50	32
60	26
80	20



N.B. Corrente di spunto = 25A per 200µs per ogni apparecchio
N.B. Inrush current = 25A for 200µs each

LED Allegra



DIM 0-10V



12W - 24W ●

24W - 40W

30W - 50W - 60W - 80W





A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable



CRI >80

A richiesta CRI >90
On request

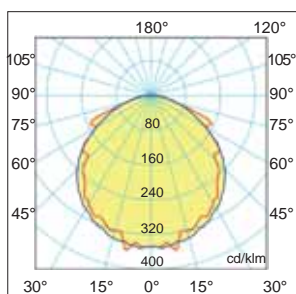


colour	W			Lm output	K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
G	12	110°	84 LED	1520	4000	001	54	3,52	32000	100,00
G	24 ●	110°	84 LED	2900	4000	001	54	3,52	32003	110,00
G	24	110°	168 LED	3030	4000	001	54	4,40	32001	120,00
G	30	110°	210 LED	3790	4000	001	54	5,46	32002	130,00
G	40	110°	168 LED	4840	3000	001	54	4,40	32020	150,00
G	40	110°	168 LED	5190	4000	001	54	4,40	32030	150,00
G	40	110°	168 LED	5310	6000	001	54	4,40	32032	150,00
G	40	110°	168 LED	5190	4000	001	54	4,40	32030/S10	200,00
G	50	110°	210 LED	6060	3000	001	54	5,46	32022	160,00
G	50	110°	210 LED	6490	4000	001	54	5,46	32031	160,00
G	50	110°	210 LED	6630	6000	001	54	5,46	32033	160,00
G	60	110°	210 LED	8200	4000	001	54	5,46	32031/60	170,00
G	80	110°	210 LED	9800	4000	001	54	5,46	32034	180,00



colour	W			Lm output	K	Flusso Flux Lm	Autonomia Autonomy h	Autonomia Battery Ni-Cd Volt Ah	Kg	CELL-E	Euro
G	24	110°	168 LED	3030	4000	10%	3	4,8 4	4,40	32001/EMER	130,00
G	24 ●	110°	84 LED	2900	4000	10%	3	4,8 4	3,52	32003/EMER	140,00
G	30	110°	210 LED	3790	4000	10%	3	4,8 4	5,46	32002/EMER	150,00
G	40	110°	168 LED	5910	4000	10%	3	4,8 4	4,40	32030/EMER	190,00
G	50	110°	210 LED	6490	4000	10%	3	4,8 4	5,46	32031/EMER	200,00
G	50	110°	210 LED	6630	6000	10%	3	4,8 4	5,46	32033/EMER	200,00

Dati fotometrici - Photometric data



A richiesta - On demand

Per un ulteriore risparmio di energia - For further energy savings

0-10V Controllo dell'illuminazione in modo facile, elegante ed energeticamente efficiente con un dimming continuo. Permette una riduzione dei costi dell'illuminazione e del consumo di energia.
Easy access mode for controlling the illumination, elegant and energy-efficient through a continuous dimming. It permits a sensible cost-reduction of the illumination energy-consume.

DALI Versatile e funzionale l'impianto DALI può essere integrato facilmente nei sistemi di automazione per edifici già esistenti, oppure inclusi nei progetti per nuovi edifici, avvicinandosi così sempre più al concetto di "edificio verde"
Versatile and functional, the DALI-mode function can be easily integrated in the automation-systems for already existing buildings, or integrated in the new projects, to come closer to the green-building-concept.

SENSORI DI LUMINOSITA'/PRESENZA - BRIGHTNESS / PRESENCE SENSORS
Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia.
They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling & control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.


WIRELESS Consentono un utilizzo flessibile della luce di spazi altrimenti difficilmente gestibili da un concetto di illuminazione fisso. Permettono l'utilizzo e il controllo della luce a seconda delle diverse esigenze, ottenendo così importanti risparmi di energia.
They do permit a very flexible utilization of the light in difficulties spaces, handled by a stable concept of illumination. In addition, they do permit the easy handling & control of the in line with the different needs, obtaining important energy saving.

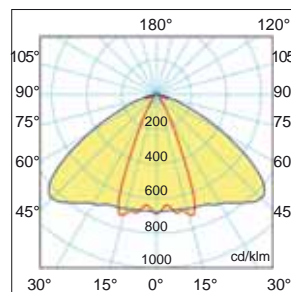
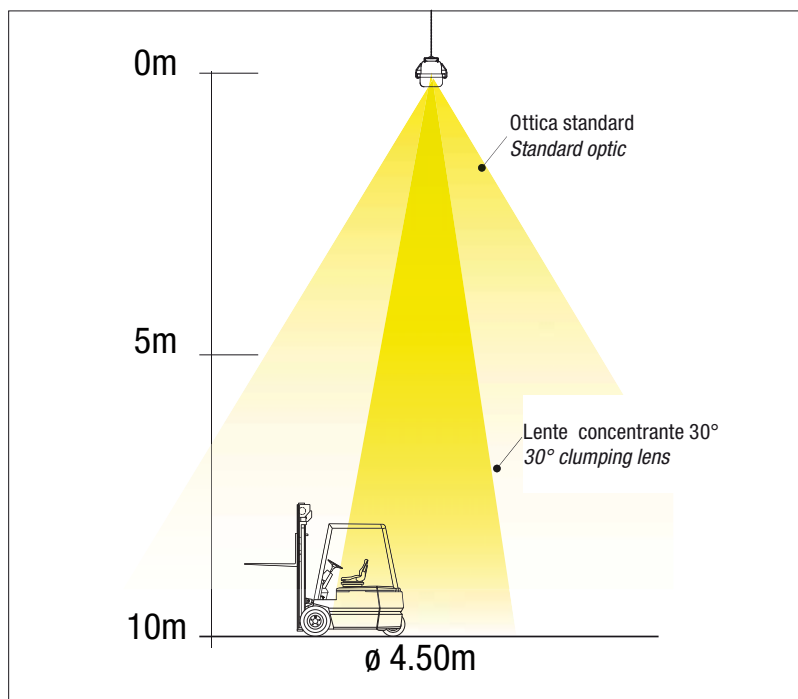
LED Allegra concentrante 30°

Ottica concentrante, ideale per aumentare i Lux sul piano orizzontale (aggiungere /30 dopo il codice)

Narrow beam optic, ideal to increase the number of Lux on horizontal surfaces (add /30 after the code)



Descrizione/Description		L mm	Code	Euro
Lente lineare per correzione <i>Linear lens correction</i>	30	1540	32094	20,00



Apparecchi stagni
Waterproof luminaires

Waterproof
Luminaires

LED Allegra inox



Apparecchi di illuminazione a led per applicazioni a luce diffusa da interno e da esterno.

LED Allegra Inox utilizza LED  or LUMILEDS

Le elevate prestazioni illuminotecniche consentono a questi apparecchi di illuminazione di poter essere collocati in molteplici campi applicativi quali ad esempio, aree comuni e magazzini anche dove sia richiesto un elevato indice di protezione alle polveri (6), all'acqua (5) ed agli urti (8).

Disponibili in più lunghezze e potenze gli apparecchi LED Allegra Inox possono essere fissati a parete/plafone mediante appositi ganci metallici di facile installazione.

Il bassissimo consumo di energia elettrica e la durata di oltre 50.000 ore (contro le tradizionali 12.000 delle sorgenti a fluorescenza) rendono la famiglia LED Allegra Inox ideale in tutte quelle applicazioni dove servono:

- Un corretto livello di illuminamento dell'ambiente e dei piani di lavoro in conformità alla normativa vigente
- Una corretta distribuzione della luce; per definizione il led emette solo su un semipiano (quello di uscita dall'apparecchio) per cui i LED Allegra Inox non necessitano di riflettori di recupero che generano sensibili perdite di rendimento;
- Un elevato risparmio energetico;
- L'eliminazione dei costi relativi alla manutenzione ordinaria (sostituzione delle sorgenti luminose) e di quella straordinaria lasciando al committente i soli costi di installazione e (a fine vita) rimozione e smaltimento degli articoli esausti.

A richiesta: sono disponibili anche le versioni di Led Allegra Inox dimmerabili o con rilevatore di presenza.

Corpo: in acciaio inossidabile AISI 304, spessore 0.7mm.

Ganci: in acciaio inossidabile AISI 304

Schermo: vetro temperato trasparente

Cablaggio: completo di alimentazione elettronica


Minori emissioni di gas CO₂

Minor consumo di kWh

Conforme alla norma: EN62471: 2008, sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampade.

Driver: incluso (a richiesta driver dimmerabili 0-10V, DALI).

LED lighting fixtures for indoor and outdoor diffused light applications.

LED Allegra Inox uses LED  or LUMILEDS

Thanks to their high lighting performance, these fixtures can be used in a number of applications, such as common areas and warehouses but also where high protection from dust (6), water (5) and shocks (8) is required.

Available in several lengths and powers, LED Allegra Inox fixtures can be fixed to walls/ceilings with special stainless steel hooks, making installation easy.

The very low energy consumption and the operating life of over 50,000 hours (against the traditional 12,000 hours of fluorescent sources) mean LED Allegra Inox family is ideal for applications requiring:

- Correct lighting levels of areas and work surfaces in compliance with current regulations;
- Correct light distribution; by definition LED emits only on a half-plane (the one exiting from the fixture) therefore LED Allegra Inox do not need recovery reflectors that generate noticeable losses in efficiency;
- High energy savings;
- Elimination of costs related to routine maintenance (replacing light bulbs) and special maintenance, leaving the customer just the installation costs and (ultimately) removal and disposal costs of the used items.

On request: available dimmable versions of LED Allegra Inox or with movement detector.

Body: AISI 304 stainless-steel, 0,7mm tickness.

Clips: AISI 304 stainless-steel

Shield: transparent in temperate glass

Wiring: complete with electronic power supply

Lower CO₂ emissions

Lower kWh consumption

Complying to standard: EN62471: 2008, photobiological safety of lamps and lamp systems.

Driver: included (on demand dimmable driver 0-10V or DALI).

A richiesta: è possibile fornire LED Allegra Inox versione emergenza.


On demand: the LED Allegra Inox can also be provided with Emergency.



220-240V 50/60Hz     **IK08** **IP65**

LED Allegra inox





 **A richiesta: dimmerabile**
On demand: dimmable

CRI >80

A richiesta CRI >90
On request

DRIVER INCLUDED

colour	W			Lm output	K	pcs/pallets	pcs	Kg	CELL	Euro
S	40	110°	168 LED	5190	4000	030	001	5.30	32030/INOX	165,00
S	40	110°	168 LED	5310	6000	030	001	5.30	32032/INOX	170,00
S	50	110°	210 LED	6490	4000	030	001	6.60	32031/INOX	170,00
S	80	110°	210 LED	9800	4000	030	001	6.60	32034/INOX	198,00

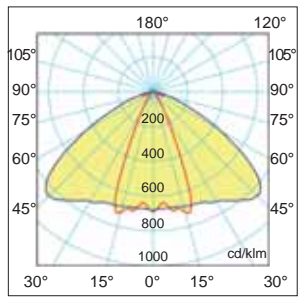
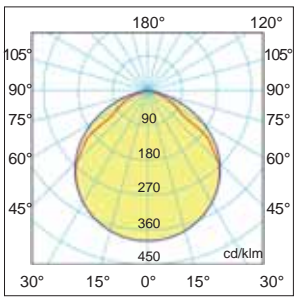


Accessori inclusi - Included accessories



Kit per montaggio a soffitto/sospensione.
Ganci in acciaio inox.
Connettore alimentazione
Surface/suspension kit
Stainless steel clips
Power supply Connector

Dati fotometrici - Photometric data



A richiesta: con fascio concentrante 30°
On demand: with 30° narrow beam

LED Monza



Sistema LED lineare per applicazioni professionali nell'illuminazione di facciate, portici, sottopassaggi e in generale per l'illuminazione d'accento di particolari elementi architettonici. A richiesta è possibile collegare gli apparecchi in serie per ottenere delle linee di luce continua. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi profili ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa illuminotecnica elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

Installazione: su superfici verticali e orizzontali (completo di staffa di fissaggio)

Corpo LED Monza 50: in alluminio estruso anodizzato

Corpo LED Monza Round: in policarbonato co-estruso bicolore (metà trasparente, metà satinato) resistente agli urti

Testate di chiusura LED Monza 50: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliester

Testate di chiusura LED Monza Round: in PVC, colore nero

Staffa di fissaggio LED Monza 50: in acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliester

Staffa di fissaggio LED Monza Round: in alluminio, verniciata con polvere termoindurente poliester

Ottica: concentrante e diffondente

Schermo LED Monza 50: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizione: in gomma ai siliconi dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria

VERSIONE MONOCROMATICA

Sorgente: LED **LUMILEDS - PHILIPS - CREE**

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con cavo di alimentazione lunghezza 1.5m

Driver: incorporato

Fattore di potenza: $\geq 0,9$

VERSIONE RGBW

Sorgente: LED RGBW

Colori della luce ottenibili: tutta la banda cromatica delle radiazioni visibili

Cablaggio: con cavo di alimentazione lunghezza 1.5m

Driver: incorporato

Fattore di potenza: $\geq 0,9$

Sistema di regolazione: DMX

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

LED linear system for professional lighting applications on facades, arcades, tunnels and generally to light up particular architectural elements. On demand it is possible to make a serial connection of the luminaires to have continuous light lines. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the profiles ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.

Installation: on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

LED Monza 50 body: made by anodized extruded aluminum

LED Monza Round body: made by co-extruded polycarbonate with 2 colors (half transparent, half satin-finish) resistant to collisions

LED Monza 50 end caps: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

LED Monza Round end caps: made by PVC, black color

LED Monza 50 fixing bracket: made by steel, coated with polyester thermoset powder

LED Monza Round fixing bracket: made by aluminum, coated with polyester thermoset powder

Optic: clumping and diffused

LED Monza 50 shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by silicone rubber with high mechanical and elastic performance

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air

MONOCHROMATIC VERSION

Light source: LED **LUMILEDS - PHILIPS - CREE**

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with supply cable, length 1.5m

Driver: included

Power factor: $\geq 0,9$

RGBW VERSION

Light source: RGBW LEDs

Achievable light colors: all the chromatic range of visible radiations

Wiring: with supply cable, length 1.5m

Driver: included

Power factor: $\geq 0,9$

Dimming system: DMX

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

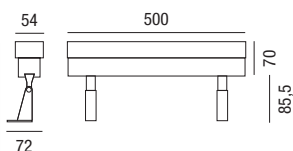
On demand: 110-240V version

Particolare Lente LED
Detail of the LED lens





220-240V 50/60Hz    850°  **IK07** **IP66**

LED Monza 50



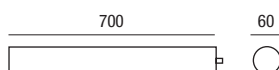
CRI >80



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	20	30°	B 63 Led SMD	1875	4000	001	1.50	27334/NEW	105,00
A	20	120°	B 63 Led SMD	1875	4000	001	1.50	27336/NEW	105,00



220-240V 50/60Hz    850°  **IK09** **IP66**

LED Monza Round 70

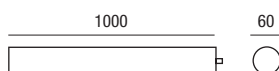


CRI >80





colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
T	30	30°	B 84 Led SMD	2500	4000	001	0,92	27334/R	240,00
T	30	120°/180°	B 84 Led SMD	2500	4000	001	0,92	27336/R	210,00

LED Monza Round 100

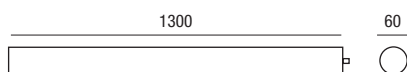


CRI >80





colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
T	35	10°	B 32 Led SMD	2560	4000	001	1,20	27339/R/10	250,00
T	45	30°	B 126 Led SMD	3600	4000	001	1,20	27333/R	285,00
T	45	120°/180°	B 126 Led SMD	3600	4000	001	1,20	27339/R	250,00

LED Monza Round 130



CRI >80

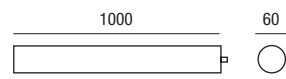


colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
T	54	30°	B 168 Led SMD	5000	4000	001	1,63	27335/R	330,00
T	54	120°/180°	B 168 Led SMD	5000	4000	001	1,63	27337/R	280,00

Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

LED Monza Round 100 RGBW

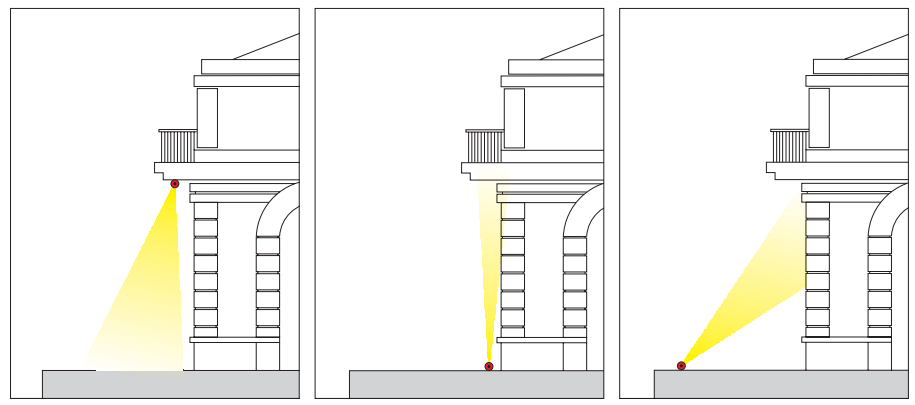
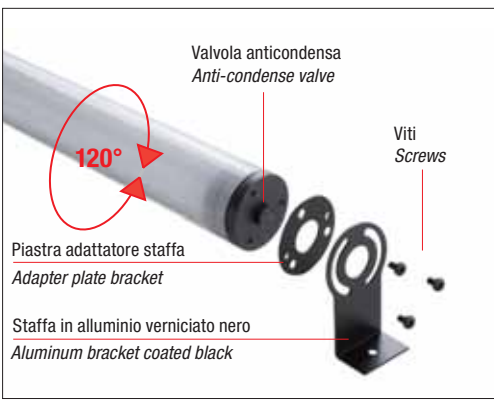


DMX
Pag. 213

+40
C°
-20

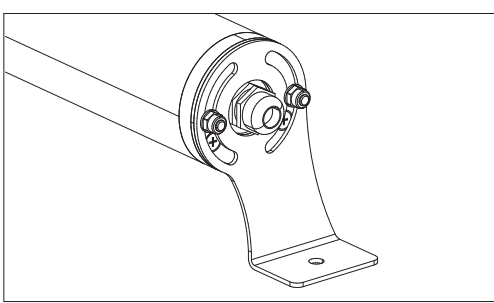
120°

colour	W			Lm	pcs	Kg	CELL	Euro	
T	35	ASY	B	32 Led RGBW	1990	001	1,20	27393/RGB	500,00



Dispositivo anticondensa
Valvola di compensazione e riciclo dell'aria.
Anti-condensate device
Valve for compensation and circulation of air.

Accessori non inclusi - Not included accessories



Kit per applicazione orientabile in acciaio INOX (blocco della rotazione antivandalismo)
Kit for adjustable application in STAINLESS steel (locked rotation anti-vandalism)
Cod. 85050004 - Euro: 30,00
Nr° 1 pezzo staffa SX - Nr° 1 piece adjustable bracket SX
Nr° 1 pezzo staffa DX - Nr° 1 piece adjustable bracket DX
Nr° 2 pezzi ghiera - Nr° 2 pieces shade ring
Nr° 4 viti - Nr° 4 screws



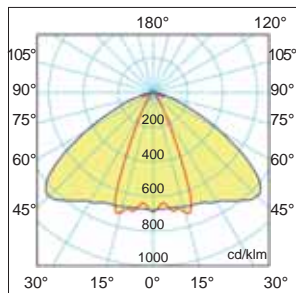
Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

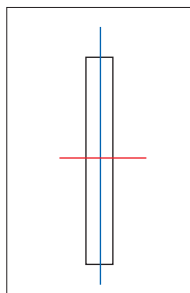
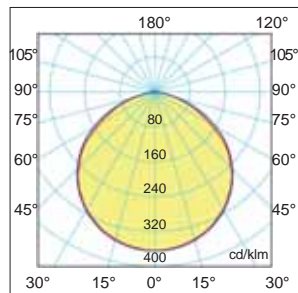
Dati fotometrici - Photometric data

LED Monza 50

LED Monza 50
Cod. 27334/NEW



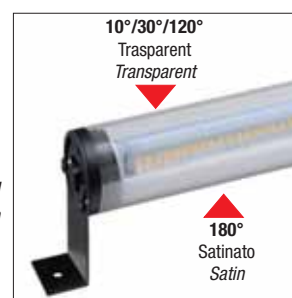
LED Monza 50
Cod. 27336/NEW



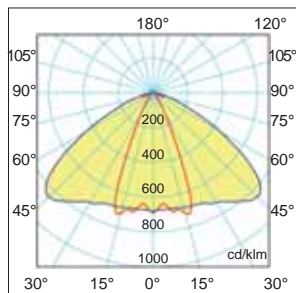
LED Monza Round

Il modello LED Monza Round è dotato di un corpo tubolare in policarbonato co-estruso bicolore (metà trasparente, metà satinato). L'apparecchio viene fornito di serie con il cablaggio rivolto verso il lato trasparente del tubo di contenimento. Per allargare il fascio di emissione e diffondere ulteriormente la luce, in fase di installazione è possibile ruotare il tubo di 180° in modo che le sorgenti luminose dirigano il loro fascio verso la metà satinata dello schermo.

LED Monza Round model is equipped with a tubular body made in co-extruded polycarbonate with 2 colors (half transparent, half satin-finish). The luminaire is supplied with electronic components facing the transparent side of the containment tube. To expand the emitted beam and further spread light, during the installation it is possible to turn the tube of 180° until light sources direct their beam towards the satin-finish half side of the shield.

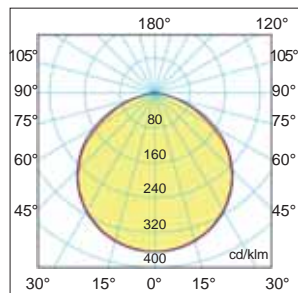


LED Monza Round
Cod. 27333/R
Cod. 27334/R
Cod. 27335/R



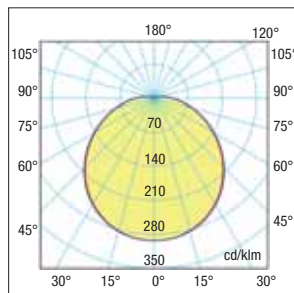
Schermo trasparente standard (30°)
Standard transparent shield (30°)

LED Monza Round
Cod. 27336/R
Cod. 37337/R
Cod. 27339/R



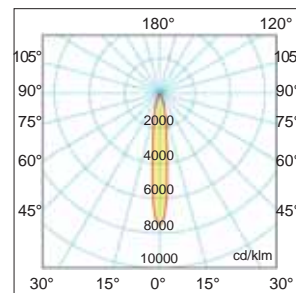
Schermo trasparente standard (120°)
Standard transparent shield (120°)

LED Monza Round
Cod. 27336/R
Cod. 37337/R
Cod. 27339/R

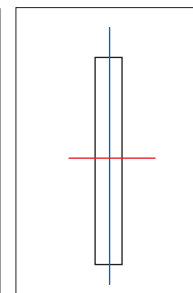


Schermo satinato (180°)
Satin-finish shield (180°)

LED Monza Round
Cod. 27339/R/10

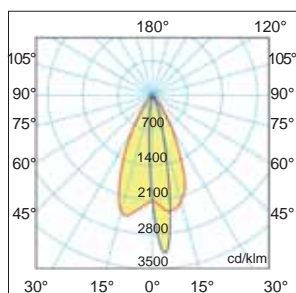


Schermo trasparente standard (10°)
Standard transparent shield (10°)

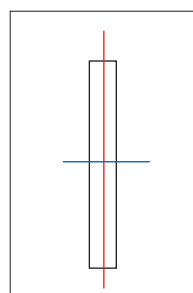


LED Monza Round RGBW

LED Monza Round RGBW
Cod. 27393/RGB



Schermo trasparente standard (ASY)
Standard transparent shield (ASY)



Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

LED Naasby - LED Aviano 230V - LED Rondò

LED
>30.000h



LED R0ndò

Serie di incassi a terreno carrabili o calpestabili a base tonda o quadrata con tecnologia a LED, di diverse misure e potenze. Ideale per ambiti residenziali, architeturali, commerciali. Le diverse potenze permettono di utilizzare questa serie per diverse necessità illuminotecniche. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono la serie ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare più del 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Installazione: incassi a pavimento adatti per illuminare percorsi pedonali, aree verdi, porticati, edifici sia residenziali che pubblici.

Cassaforma: inclusa.

Corpo: alluminio pressofuso, ghiera e viterie in acciaio Inox

Schermo: vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti (LED Rondò Mini e LED Rondò), tecnopolimero (LED Naasby).

Guarnizioni: in gomma silicónica.

Cablaggio: fornito completo di cavo di alimentazione.

Sorgente: LED

Driver: incluso.

LED Rondò Mini - LED Rondò: sistema carrabile fino a 10Km/h, 1000Kg con pneumatici gonfiati ad aria.

Series of drive-over or walk-over recessed lighting fittings with round and square base with LED technology, in different sizes and power ranges. Ideal for residential, architectural, commercial applications. Different power ranges allow you to use this series for different illumination requirements. The very low energy consumption and a duration exceeding 30.000 hours, make the series ideal for illumination without consuming excessive power. In fact, energy savings of over 50% are possible and maintenance costs can be eliminated, generating even greater cost savings.

Installation: floor recessed luminaires suitable for illuminating pedestrian paths, green areas, porches, buildings either public or domestic.

Recessed housing: included.

Body: die cast aluminium, closing ring and screws in stainless steel

Shield: tempered glass resistant against thermal shocks and collisions (LED Rondò Mini and LED Rondò), technopolymer (LED Naasby).

Gaskets: made with silicone rubber.

Wiring: equipped with supply cable.

Source: LED

Driver: included

Drive-over system up to 10Km/h, 1000Kg with tyres inflated with compressed air



LED Naasby R

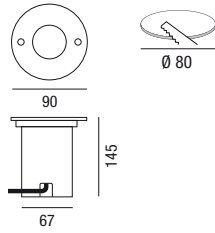


LED Naasby R
Con frangiluce - With louver



LED Naasby Q

LED Naasby R

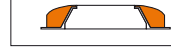


Pag. 143



CRI > 80

DRIVER INCLUDED



Pag. 207



colour	W	mA	Beam	Chip	Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
S	3	350	35°	LED XP-G2	300	5000	1	0.55	90.031/KIT	60,00
S	3	350	35°	LED XP-G2	300	3000	1	0.55	90.032/KIT	60,00

Cod. 61050001/KIT

Euro: 4,35

Frangi luce per LED Naasby R

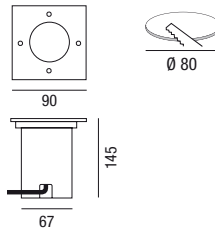
Louvers for LED Naasby R



A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K

On demand: for quantity available in the 4000K version

LED Naasby Q



Pag. 143



CRI > 80

DRIVER INCLUDED



Pag. 207

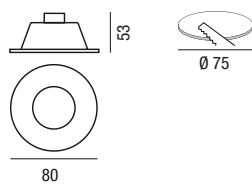


colour	W	mA	Beam	Chip	Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
S	3	350	35°	LED XP-G2	300	5000	1	0.55	90.033/KIT	60,00
S	3	350	35°	LED XP-G2	300	3000	1	0.55	90.034/KIT	60,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K

On demand: for quantity available in the 4000K version

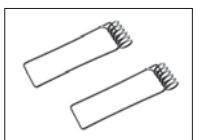
LED Aviano



Cod. 27103 - Euro: 0,50

Per l'installazione in strutture di cartongesso utilizzare le apposite molle. **Non include.**

For installation in structures of plasterboard use the special springs. **Not included.**



CRI > 80

Pag. 207



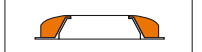
DRIVER INCLUDED



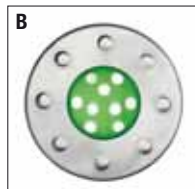
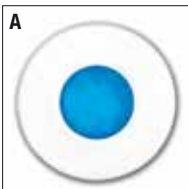
colour	W	Beam	Chip	lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
S	4,6	120°	LED Acrich	200	3000	005	0.13	27044	26,64
S	4,6	120°	LED Acrich	200	6000	005	0.13	27045	26,64

12V

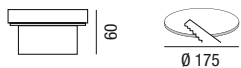
DRIVER NOT INCLUDED



colour	W	Beam	Chip	Fig.	lm	K	pcs	Kg	S + L	Euro
B	1,2	120°	Led Bianco	A	27	6000	005	0.13	27060	8,00
B	1,2	120°	Led Blu	A	8	-	005	0.13	27061	8,00
S	1,2	120°	Led Verde	B	13	-	005	0.13	27077	8,00
S	1,2	120°	Led Rosso	B	11	-	005	0.13	27078	8,00



LED Rondò Mini



CRI >80

DRIVER INCLUDED
ACRICH



Pag. 207



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
S	17,5	95°	LED Acrich	1520	3000	001	1,40	32549	105,00

LED Rondò



CRI >80

DRIVER INCLUDED

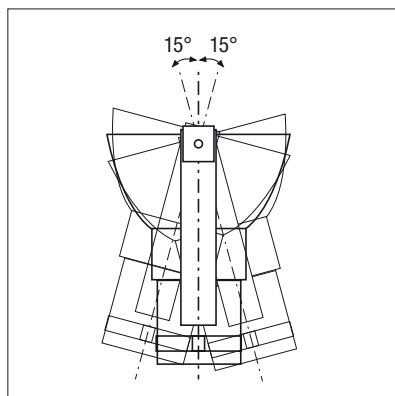


Pag. 207

colour	W			Lm Output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
S	20	25°	LED COB	2700	4000	001	3,8	32567	220,00
S	40	25°	LED COB	4640	4000	001	3,8	32541	220,00
S	40	25°	LED COB	4640	3000	001	3,8	32540	220,00

A richiesta: per disponibile con apertura di fascio 40° - **On demand:** available with 40° light beam

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 5000K - **On demand:** for quantity available in the 5000K



Disponibile basculante
Tilttable available

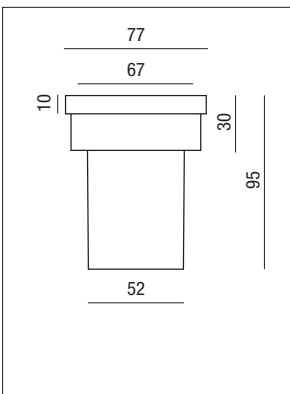


Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

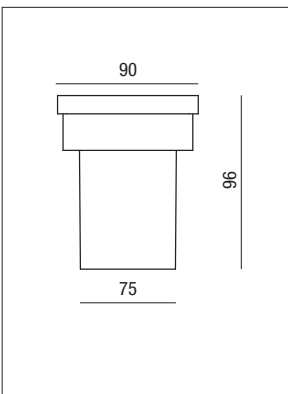
Outdoor

Cassaforme incluse - Included recessed housing

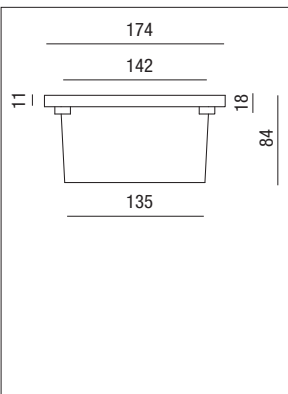
LED Naasby



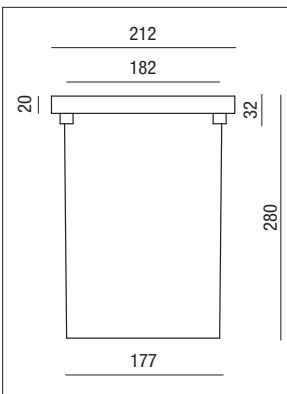
LED Aviano 230V



LED Rondò Mini

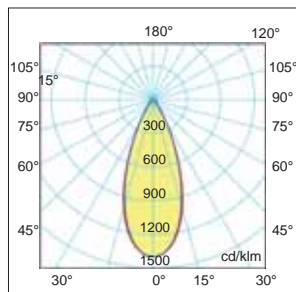


LED Rondò

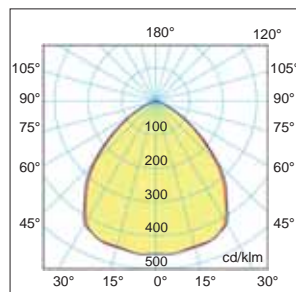


Dati fotometrici - Photometric data

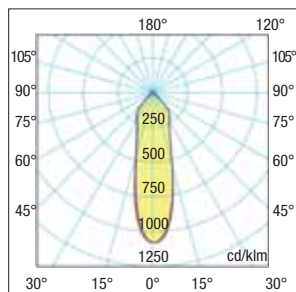
LED Naasby



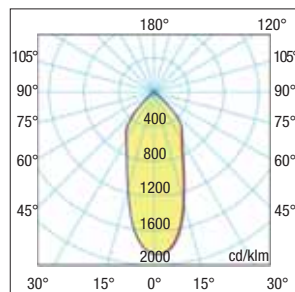
LED Rondò Mini - LED Aviano



LED Rondò 25°



LED Rondò 40°



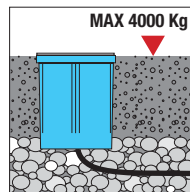
MAX 1000 Kg



LED Rondò Mini - LED Rondò
Calpestabile e carrabile, fino a 10Km/h - 1000 Kg con pneumatici gonfiati ad aria. Non sostare.

Walkable and suitable for vehicles, up to 10Km/h - 1000 Kg with tyres inflated with compressed air. Do not stand.

MAX 4000 Kg



LED Rondò Mini - LED Rondò
In caso di posa in muratura, la struttura muraria deve sostenere un carico di 4000 Kg, senza deformarsi. Il fondo della cassaforma è aperto, si rende necessario un fondo di ghiaia per il drenaggio.

In the event of masonry laying, the wall structure must withstand a load of 4000 Kg, without deforming. The bottom of the framework is open, it's necessary a gravel bottom for drainage.

LED Oslo - LED Londra - LED Miami



LED Oslo

Faretti da incasso dotati di sorgente LED di potenza 1W con alimentazione in corrente costante (350mA), adatti per ambienti interni ed esterni grazie al grado di protezione IP67; sono disponibili per luce bianca in tonalità calda.

Adatti per tutte le installazioni domestiche, commerciali e contract in virtù delle dimensioni compatte e della profondità di incasso ridotta.

Installazione: ad incasso in controsoffitti, pannelli in legno o piastrelle tramite le molle in acciaio fornite in dotazione per un rapido e facile inserimento; ad incasso in strutture murarie o cemento con l'utilizzo della cassaforma accessoria

Corpo: alluminio anodizzato, resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici

Cornice: alluminio lucido

Schermo: lente in vetro piano convessa a 60°

Guarnizione: gomma silicónica

Sorgente: LED **SAMSUNG**

Alimentazione: non inclusa; dotato di 50cm di cavo FROR PVC 2x0,5mm²

Morsettiera per cablaggio rapido.

Recessed spot-lights equipped with 1W power LED with 350mA constant current power supply, suitable for indoor and outdoor environments thanks to the IP67 protection degree; they are available for white light of warm hue.

Suitable for all domestic, commercial and contract installations thanks to the compact size and recess depth.

Installation: recessed use in false ceilings, wooden panels or tiles with the supplied steel springs for quick and easy insertion; recessed use in masonry or concrete by using the recessed housing to be ordered separately

Body: anodized aluminum, corrosion and weather resistant

Frame: glossy aluminum

Shield: 60° flat-convex glass lens

Gasket: silicone rubber

Light source: LED **SAMSUNG**

Power supply: not included; equipped with 50cm FROR PVC 2x0,5mm² cable

Screwless terminal blocks.



LED Londra

Recessed use in false ceilings, wooden panels or tiles with the supplied steel springs for quick and easy insertion; recessed use in masonry or concrete by using the recessed housing to be ordered separately

Body: anodized aluminum, corrosion and weather resistant

Frame: glossy aluminum

Shield: 60° flat-convex glass lens

Gasket: silicone rubber

Light source: LED **SAMSUNG**

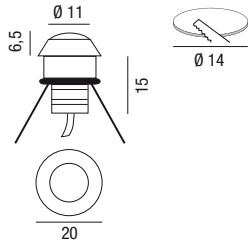
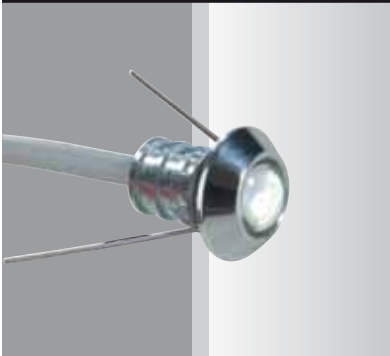
Power supply: not included; equipped with 50cm FROR PVC 2x0,5mm² cable

Screwless terminal blocks.



LED Miami

LED Oslo







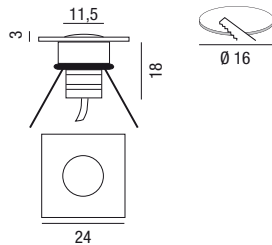





colour	W	mA	Beam	Chip	Lm	K	nm	pcs	Kg	S+L	Euro
C	1	350	60°	Led SMD	70	3000	-	010	0.02	27150	19,00
C	1	350	60°	Led SMD Blu	30	-	470	010	0.02	27242	18,90
B	1	350	60°	Led SMD	70	3000	-	001	0.02	27341	20,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

LED Londra







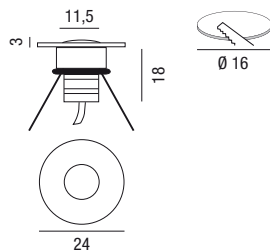
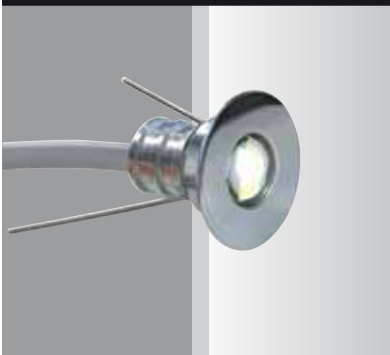





colour	W	mA	Beam	Chip	Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
C	1	350	60°	Led SMD	70	3000	010	0.02	27151	21,00
B	1	350	60°	Led SMD	70	3000	010	0.02	27343	22,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

LED Miami







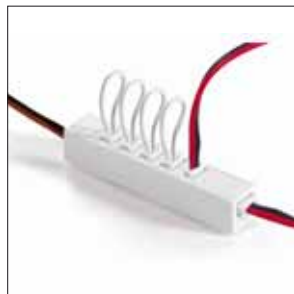





colour	W	mA	Beam	Chip	Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
C	1	350	60°	Led SMD	70	3000	010	0.02	27152	21,00
B	1	350	60°	Led SMD	70	3000	010	0.02	27345	21,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

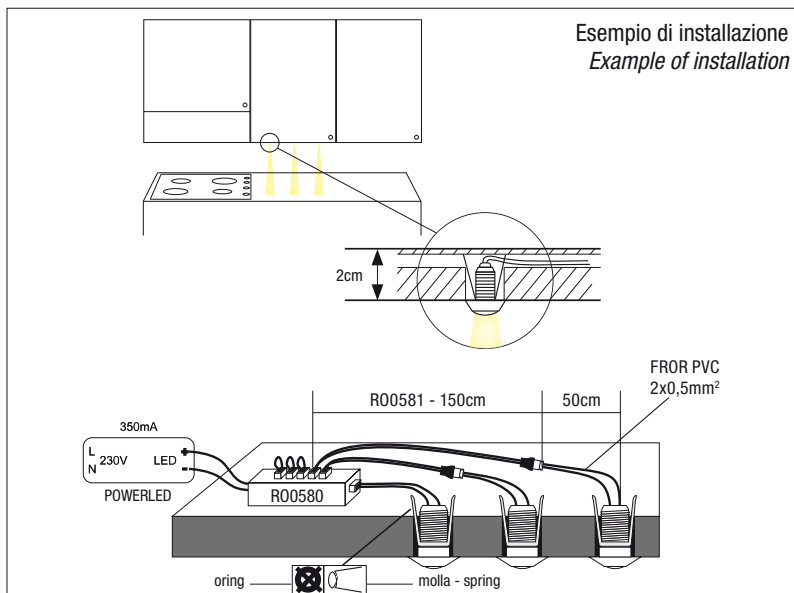
Accessori di installazione - Installation accessories



Cod. R00580 - Euro: 11,87
 Morsettiera MTLED5 350-700mA, completa di 4 connettori ponte indispensabili al funzionamento del box quando i contatti non sono utilizzati.
MTLED5 350-700mA Terminal block, complete of 4 bridge connectors indispensable for the box functioning when the contacts are not used.



Cod. R00581 - Euro: 9,04
 Cavo di 200cm con due connettori per MTLED5
200cm wire with two connectors for MTLED5



Per installazione a muro - For wall installations



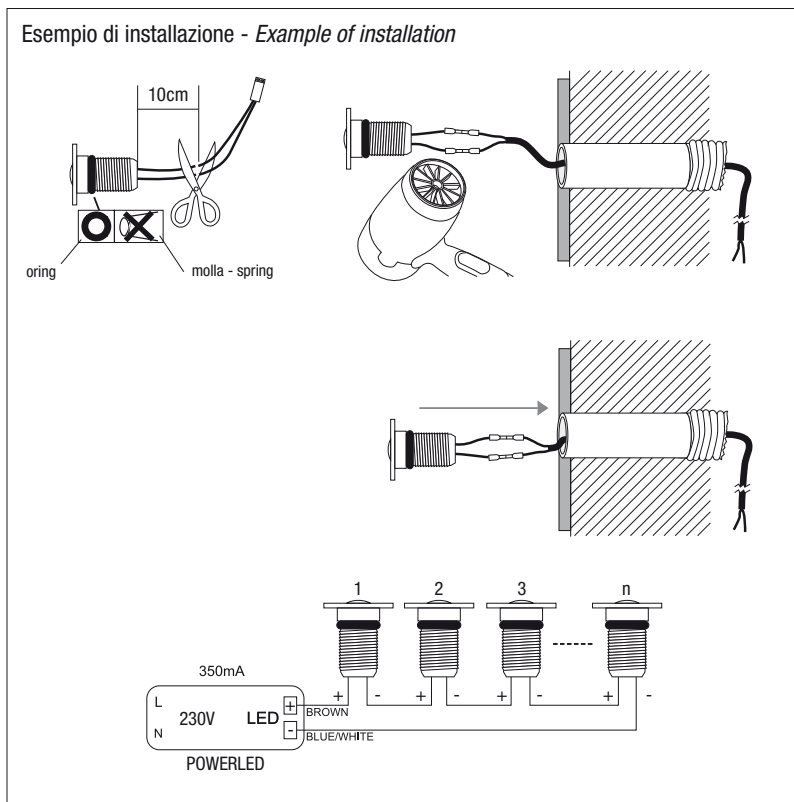
Cod. 000022 - Euro: 2,94
 Cassaforma Ø20x55mm
Recessed housing Ø20x55mm



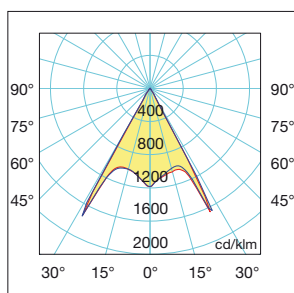
Cod. 000026 - Euro: 5,78
 Cavo 5m PVC FROR - F 2x0,5mm²
5m cable PVC FROR - F 2x0,5mm²



Cod. 67080002 - Euro: 6,20
 Muffola stagna per giunzione collegamento faretto
Sealed junction box for spotlight junction connection



Dati fotometrici - Photometric data



LED Madrid - LED Berlino

LED
>30.000h



Faretti da incasso dotati di sorgente LED di potenza 1÷3W con alimentazione in corrente costante (350÷700mA), adatti per ambienti interni ed esterni grazie al grado di protezione IP65 (LED Madrid) e IP66 (LED Berlino); sono disponibili per luce bianca in tonalità calda. Adatti per segnalare percorsi o gradini e per evidenziare elementi architettonici.

Installazione: ad incasso in controsoffitti e pareti in cartongesso mediante l'utilizzo delle apposite molle in dotazione; ad incasso in strutture murarie o cemento con l'utilizzo della cassaforma accessoria

Corpo: alluminio cromato (LED Madrid), alluminio anodizzato (LED Berlino) resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici

Cornice:

- alluminio cromato
- alluminio verniciato colore bianco RAL 9010

Schermo: policarbonato opalino (LED Madrid), vetro trasparente (LED Berlino)

Guarnizione: gomma siliconica

Sorgente: LED SMD

Alimentazione: non inclusa; dotato di 50cm di cavo H05RN-F 2x0,75mm² Sistema calpestabile fino a 300Kg di carico (LED Berlino)

Recessed spot-lights equipped with 1÷3W power LED with constant current power supply (350÷700mA), suitable for indoor and outdoor environments thanks to the IP65 protection degree (LED Madrid) and IP66 protection degree (LED Berlino); they are available for white light of warm or cold hue. Suitable to mark out paths or steps and highlight architectural features.

Installation: recessed use in false ceilings and cardboard walls by using the supplied springs; recessed use in masonry or concrete by using the recessed housing to be ordered separately

Body: chromed aluminum (LED Madrid), anodized aluminium (LED Berlino) corrosion and weather resistant

Frame:

- chromed aluminum
- RAL 9010 coated aluminum

Shield: opal polycarbonate (LED Madrid), transparent glass (LED Berlino)

Gasket: silicone rubber

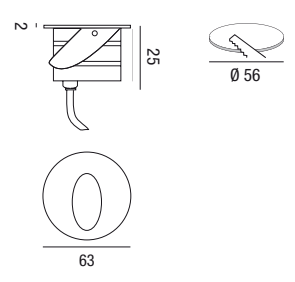
Source: LED SMD

Power supply: not included; equipped with 50cm H05RN-F 2x0,75mm² cable.

Walk-over system up to 300Kg charge (LED Berlino)

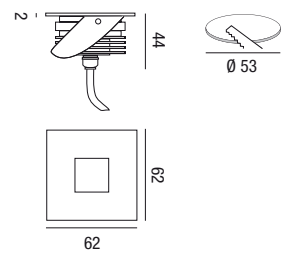
Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoot



colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
A	1/3	350/700	60°	Led SMD	70/135	3000	010	0.25	27162	44,10
B	1/3	350/700	60°	Led SMD	70/135	3000	010	0.25	27311	44,10

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

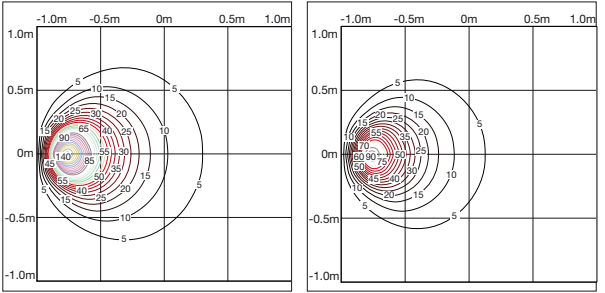


colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
A	1/3	350/700	110°	Led SMD	70/135	3000	010	0.16	27156	66,15
B	1/3	350/700	110°	Led SMD	70/135	3000	010	0.16	27289	66,15

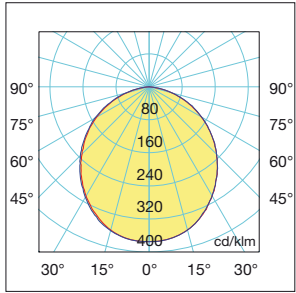
A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

Dati fotometrici - Photometric data

LED Madrid



LED Berlino



Al fine di ottenere un'illuminazione adeguata si consiglia l'installazione del LED Madrid con interdistanza 1,5m.
 To ensure a good level of lighting, we recommend installing the LED Madrid spot-lights 1.5 metres apart.

H installazione = 0,30m
 H installation = 0,30m

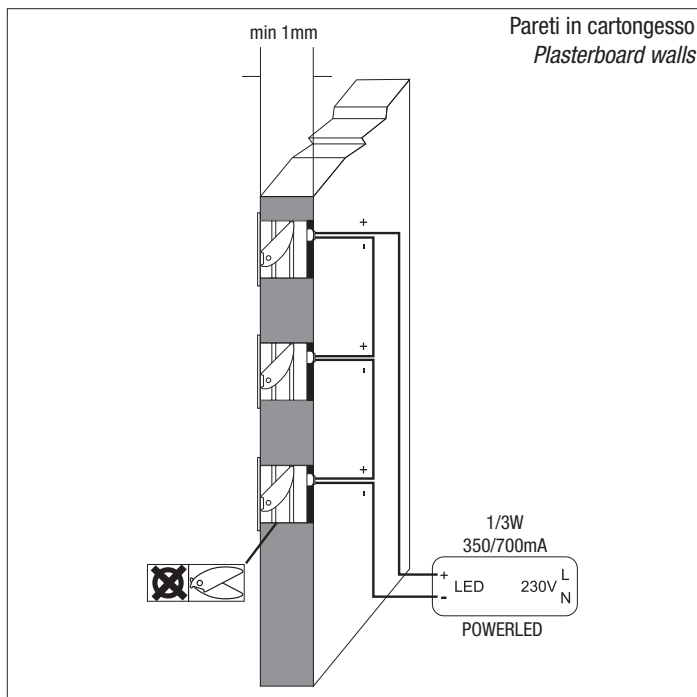
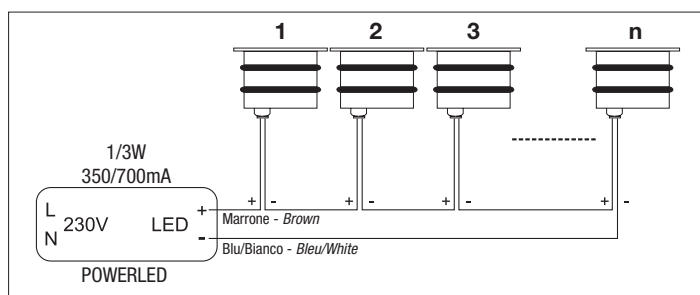
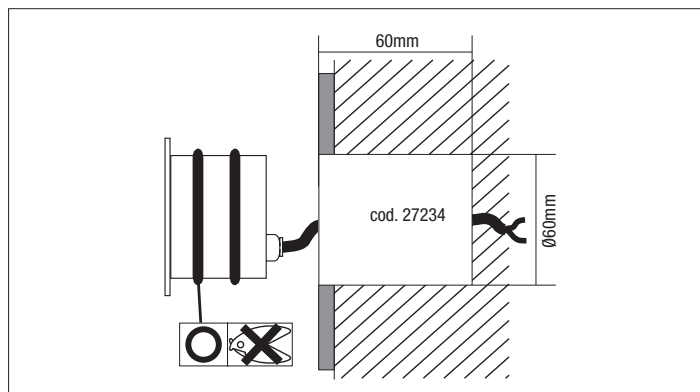
Apparecchi per esterni residenziali
 Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

LED Madrid - Installazione - Installation

La serie LED Madrid pur avendo un grado di protezione IP65 non è adatta all'installazione a terra. Per l'installazione a muro utilizzare l'apposita cassaforma (cod. 27234) ricordando di posizionare il corpo illuminante ad un'altezza da terra che impedisca l'eventuale sommersione o stillicidio. L'installazione in cassaforma non richiede l'utilizzo delle alette, mentre per le installazioni tipo controsoffitto utilizzare le alette per l'ancoraggio alla struttura.

The LED Madrid range has IP65 protection nevertheless, it is not suitable for ground installations. Use the special recessed housing for wall installations (cod. 27234) remembering to place the illuminating body at a height from the ground that prevents any submersion or dripping. The installation on formwork does not require the use of fins, while false ceiling installations require the use of fins for structure anchoring.



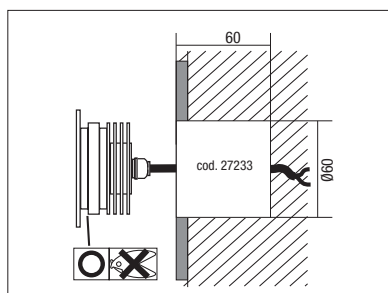
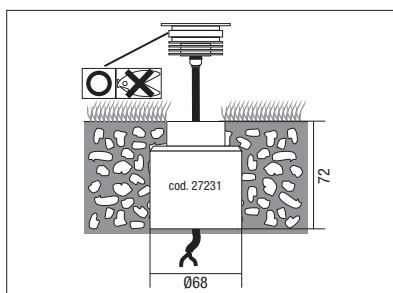
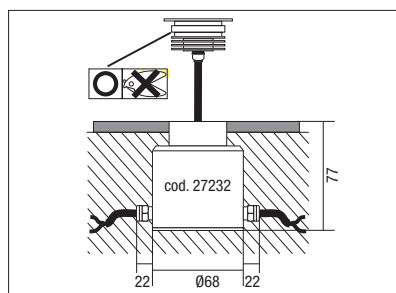
LED Berlino - Installazione - Installation

L'installazione a terra della serie LED Berlino può essere effettuata solo ed esclusivamente utilizzando le apposite cassaforme.

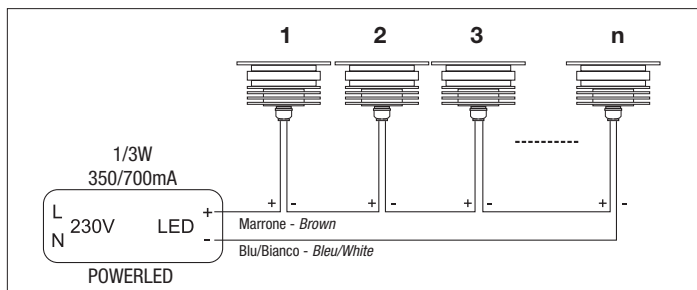
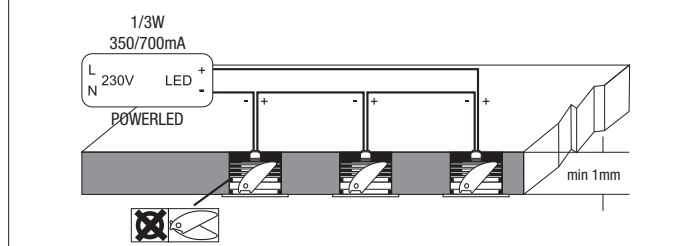
Le cassaforme sono di due tipologie: drenante (cod. 27231) e a tenuta stagna (cod. 27232). La drenante garantisce la tenuta unicamente nella parte frontale, mentre il fondo risulta completamente aperto, è prevista comunque la possibilità di effettuare le connessioni elettriche all'interno. Per le stagne si consiglia di utilizzare cavi di diametro adeguato al pressacavo permettendo allo stesso di agire in fase di chiusura, anche in questo caso è prevista la possibilità di effettuare connessioni elettriche all'interno della cassaforma. Per applicazioni in muratura è consigliabile l'uso della cassaforma (Cod. 27233). L'installazione in cassaforma non richiede l'utilizzo delle alette, mentre per le installazioni tipo controsoffitto utilizzare le alette per l'ancoraggio alla struttura.

It is possible to install the LED Berlino series in ground only and exclusively using the special recessed housing.

The recessed housing are supplied in two versions: draining (code 27231) and watertight (code 27232). The draining ones guarantee watertightness only on front side while the bottom side is completely open, anyhow it is possible to make electrical connections inside. The watertight ones require the use of cables of a diameter suitable to the cable gland allowing it to work during the closing phase; even in this case it is possible to make electrical connections inside the recessed housing. You are advised to use the casing (Cod. 27233) for in-wall applications. The installation of the formwork does not require the use of fins while false ceiling installations require fins to anchor it to the structure.



Controsoffittatura - False ceiling



LED Parigi - LED Parigi RGB



Faretti da incasso dotati di sorgente LED di potenza 1÷3W con alimentazione in corrente costante (350mA - 500mA - 700mA), adatti per ambienti interni ed esterni grazie al grado di protezione IP66 e IP68; sono disponibili per luce bianca in tonalità calda o fredda oppure per luce colorata RGB.

Adatti per tutte le installazioni domestiche, commerciali e contract in virtù delle dimensioni compatte e della profondità di incasso ridotta.

Installazione: ad incasso in controsoffitti, pannelli in legno o piastrelle tramite le molle in acciaio fornite in dotazione per un rapido e facile inserimento; ad incasso in strutture murarie o cemento con l'utilizzo della cassaforma accessoria

Corpo: alluminio anodizzato, resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici

Cornice:

- alluminio anodizzato
- acciaio lucido
- acciaio verniciato colore bianco RAL 9003

Schermo:

- lente in vetro piano convessa con gruppo ottico a fascio di emissione variabile da 10° a 60° (LED Parigi IP66)
- lente in vetro piano convessa a 60° (LED Parigi IP68)
- vetro piano satinato (LED Parigi RGB)

Riflettore: alluminio anodizzato

Guarnizione: gomma silconica

Sorgente:

- LED **CREE** XP-G2 (LED Parigi)
- LED fullcolour (LED Parigi RGB)

Alimentazione:

- non inclusa; dotato di 1m di cavo H05RN-F 2x0,75mm² (LED Parigi IP66)
- non inclusa; dotato di 1m di cavo FROR PVC 2x0,75mm² (LED Parigi IP68)
- non inclusa; dotato di 1m di cavo FROR PVC 4x0,5mm² (LED Parigi RGB)

Sistema carrabile fino a 10Km/h, 1000Kg con pneumatici gonfiati ad aria.

Recessed spot-lights equipped with 1÷3W power LED with constant current power supply (350mA - 500mA - 700mA), suitable for indoor and outdoor environments thanks to the IP66 and IP68 protection degree; they are available for white light of warm or cold hue or RGB coloured light. Suitable for all domestic, commercial and contract installations thanks to the compact size and recess depth.

***Installation:** recessed use in false ceilings, wooden panels or tiles with the supplied steel springs for quick and easy insertion; recessed use in masonry or concrete by using the recessed housing to be ordered separately*

***Body:** anodized aluminum, corrosion and weather resistant*

Frame:

- anodized aluminum
- polished steel
- RAL 9003 coated steel

Shield:

- flat-convex glass lens with optical group with variable light beam from 10° to 60° (LED Parigi IP66)
- 60° flat-convex glass lens (LED Parigi IP68)
- flat frosted glass (LED Parigi RGB)

***Reflector:** anodized aluminum*

***Gasket:** silicone rubber*

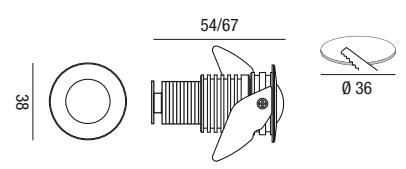
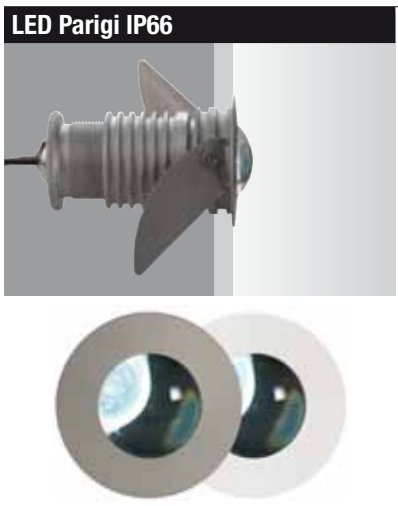
Light source:

- LED **CREE** XP-G2 (LED Parigi)
- LED fullcolour (LED Parigi RGB)

Power supply:

- not included; equipped with 1m H05RN-F 2x0,75mm² cable (LED Parigi IP66)
 - not included; equipped with 1m FROR PVC 2x0,75mm² cable (LED Parigi IP68)
 - not included; equipped with 1m FROR PVC 4x0,5mm² cable (LED Parigi RGB)
- Drive-over system up to 10Km/h, 1000Kg with tyres inflated with compressed air.*

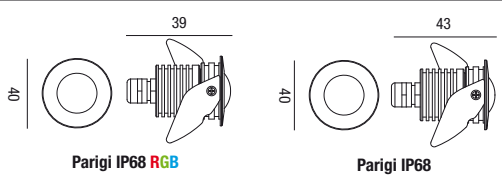
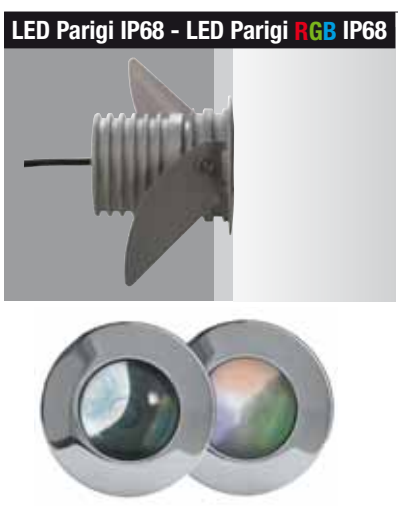
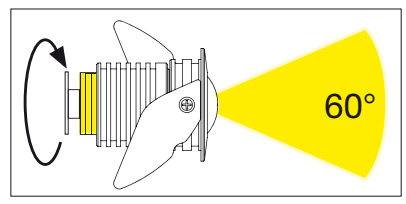
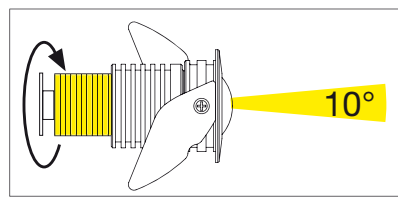
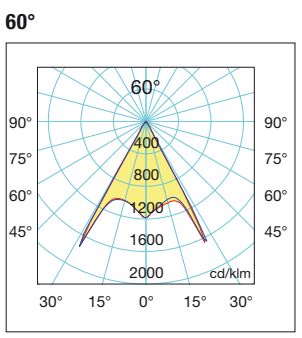
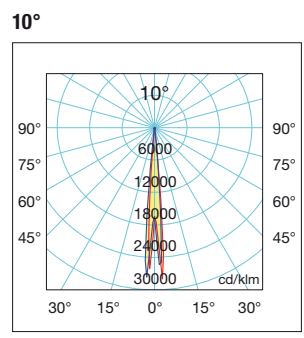




colour	W	mA	Beam	Power	Lm	K	pcs	Kg	S + L	Euro
B	1/3	350/700	10/60°	Powered	70/135	3000	010	0.09	27184	53,55
S	1/3	350/700	10/60°	Powered	70/135	3000	010	0.09	27160	54,60

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

Dati fotometrici - Photometric data



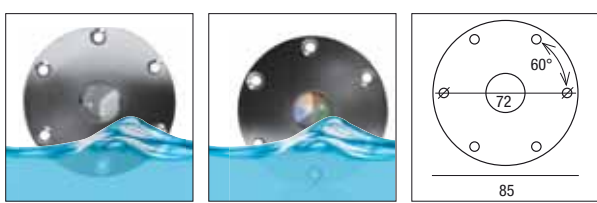
colour	W	mA	Beam	Power	Lm	K	pcs	Kg	S + L	Euro
C	3	350	110°	FULLCOLOR Powered RGB	-	-	010	0.09	27176	71,40
C	1/2	350/500	60°	Powered	70/100	3000	010	0.09	27189	55,65

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K version

Accessori non inclusi - Not included accessories

Per installazioni ad immersione permanente o comunque per lunghi periodi è necessario dotarsi dell'apposita ghiera (cod. 04120002).

For installations immersed for short periods or permanently it is necessary to be supplied with the special setting ring (cod. 04120002).



Cod. 04120002 - Euro: 58,80
 Ghiera acciaio inox 316 + 6 viti acciaio inox + 6 fisher per muro + 6 viti TSVEI M4x12 + o-ring siliconico
 316 stainless steel setting ring + 6 stainless steel screws + 6 wall fishers + 6 TSVEI M4x12 screws + silicone o-ring

Installazione - Installation

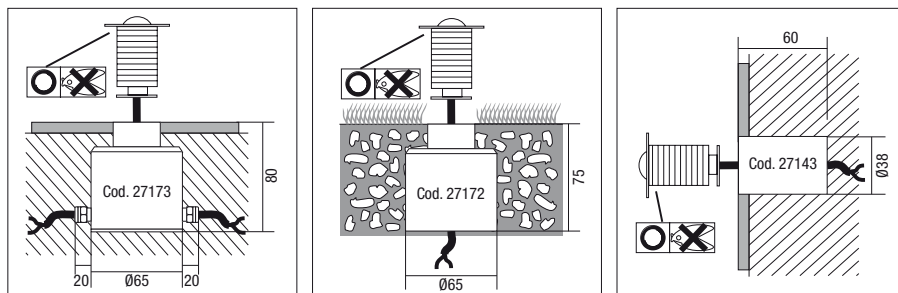
L'installazione a terra della serie LED Parigi può essere effettuata solo ed esclusivamente utilizzando le apposite cassaforme.

Le cassaforme sono di due tipologie: drenante (cod. 27172) e a tenuta stagna (cod. 27173). La drenante garantisce la tenuta unicamente nella parte frontale, mentre il fondo risulta completamente aperto, è prevista comunque la possibilità di effettuare le connessioni elettriche all'interno. Per le stagne si consiglia di utilizzare cavi di diametro adeguato al pressacavo permettendo allo stesso di agire in fase di chiusura; anche in questo caso è prevista la possibilità di effettuare connessioni elettriche all'interno della cassaforma. Per applicazioni in muratura è consigliabile l'utilizzo della cassaforma cod. 27243. L'installazione in cassaforma non richiede l'utilizzo delle alette, mentre per le installazioni tipo controsoffitto utilizzare le alette per l'ancoraggio alla struttura.

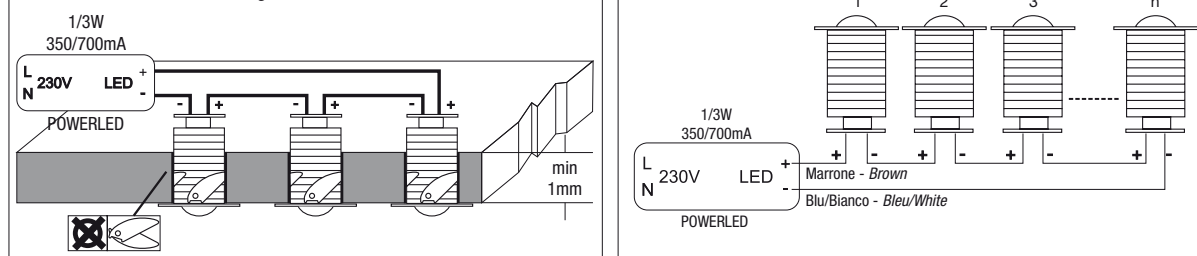
It is possible to install the Parigi series to the ground only and exclusively using the special formworks.

The formworks are supplied in two versions: drainage (code 27172) and watertight (code 27173). The drainage ones guarantee hold only in front while the bottom is completely open, anyhow it is possible to make electrical connections indoor. The watertight ones require the use of wires of a diameter suitable to the cable clamp allowing it to work during the closing phase. Even in this case it is possible to make electrical connections inside the formwork. You are advised to use the casing (code 27243) for in-wall applications. The installation of the formwork does not require the use of fins while false ceiling installations require fins to anchor it to the structure.

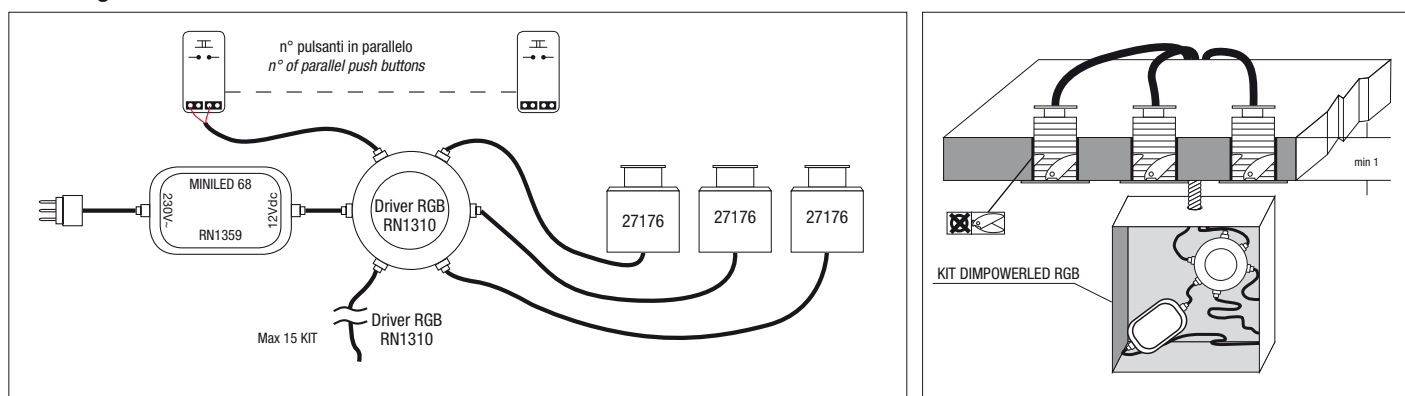
LED Parigi



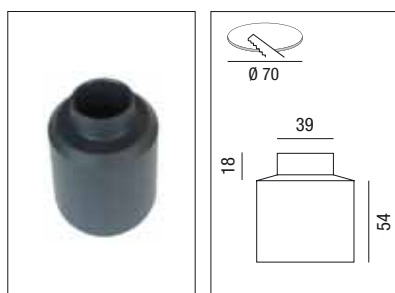
Controsoffittatura - False ceiling



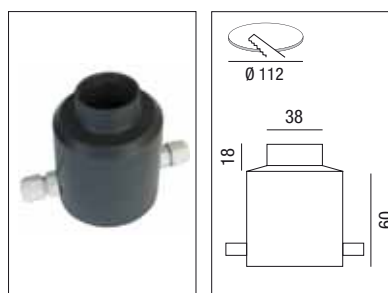
LED Parigi RGB



Cassaforme non incluse - Not included recessed housing



Cod. 27172
Euro: 16,80
Cassaforma per LED Parigi
LED Parigi recessed housing



Cod. 27173
Euro: 18,90
Cassaforma per LED Parigi
LED Parigi recessed housing

Idro



IDRO è un incasso con cornice bianca ad alta resistenza all'acqua da inserire in fontane, in piscine e in qualsiasi genere di ambiente acquatico. Può essere utilizzato solo in immersione nell'acqua per creare suggestivi scenari di luce. E' disponibile con sorgente a LED, sia a luce bianca calda e fredda da 27W che in RGB da 18W e 28W per ottenere moltissimi colori mediante le centraline di gestione.

IDRO è la soluzione ideale per illuminare i momenti di relax.

Applicazione: Incasso solo in immersione. Max 1m di profondità

Corpo: in policarbonato. Viterie in acciaio inox

Cablaggio: Cablaggio completo di 3 metri di cavo H07RN-F 2x1,5 mm²

Sorgente: a scelta tra LED 27W 3000K o 6000K 12Vdc e LED 18W e 28W RGB (da ordinare separatamente)

Colori: policarbonato bianco

Alimentazione: a richiesta

IDRO is a downlighter with white frame with high water resistance for installation in fountains, swimming pools and in any other water environment. It can be used only immersed in water to create suggestive light scenes. It is available with LED sources, both with 27W cool and warm light and 18W/28W RGB to obtain numberless colours by means of control units. IDRO is the ideal solution to illuminate your relax moments.

Application: Recessed only in immersion. Max 1m depth

Body: polycarbonate. Stainless steel external screws

Wiring: Complete with 3 m of H07RN-F 2x1.5 mm² cable

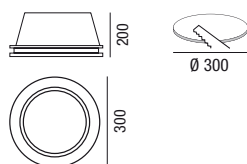
Light source: 27W 3000K LED or 6000K 12Vdc and 18W and 28W RGB LED (to be ordered separately).

Colours: white polycarbonate

Power supply: upon request



Idro



colour	pcs	Kg	S	Euro
B	001	2.40	24158	70,35

Solo corpo - Only body



W	V	Beam	LED	K	Lm	pcs	L	Euro
27	12Vdc	160	9 LED	3000	1350	012	24169	88,32
27	12Vdc	160	9 LED	6000	1800	012	24172	82,47

Lampada Leuci Par 56 LED a Led monocromatica bianca per piscine

LED PAR 56 single colour (white) Leuci Halo Reflector lamp for swimming pools



W	V	Beam	LED	Lm	pcs	L	Euro
18	18 max	160	FULLCOLOR 5 LED	550	012	24162	118,40
28	29 max	160	FULLCOLOR 8 LED	880	012	24177	163,08

Lampada Leuci Par 56 LED a Led RGB fullcolor per piscine

LED PAR 56 full colour RGB Leuci lamp for swimming pools

LED Lodi - LED Lodi Emer SA



Incasso a parete per interni e per esterni a base rettangolare, ideale per ambiti residenziali e pubblici e per qualsiasi percorso pedonale o rampe d'accesso a garage.

LED Lodi è disponibile con due frontalini che permettono di ottenere due differenti distribuzioni luminose in base alle proprie necessità ed un differente aspetto estetico. Il frontalino 29104 permette anche di limitare l'abbagliamento.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono LED Lodi ideale per illuminare per tutte le durate delle ore notturne il perimetrale di abitazioni e luoghi dove si richiede maggiore sicurezza, limitando i costi energetici.

LED Lodi è disponibile anche come luce d'emergenza SA (Sempre Accesa), quindi in caso di Black-Out, LED Lodi Emer rimane acceso, garantendo l'illuminazione di sicurezza.

Installazione: ad incasso. Cassaforma inclusa.

Corpo: in estruso di alluminio anodizzato.

Diffusore: policarbonato satinato.

Sorgente: LED

Indoor and outdoor wall-recessed luminaire with rectangular base, ideal for residential and public areas and for any kind of pedestrian pathway or access ramps for garages.

LED Lodi is available with two front panels that allow two different light distributions to be obtained in order to suit your needs, with a unique look. The 29104 front panel allows glare to be limited.

Its very low power consumption and duration (over 30,000 hours) make LED Lodi light ideal for lighting, throughout the night, the perimeter of houses and places where increased security is required, thus reducing energy costs.

LED Lodi is also available as an SA emergency light (always on), therefore in case of black-out. LED Lodi Emer stays on ensuring safety illumination.

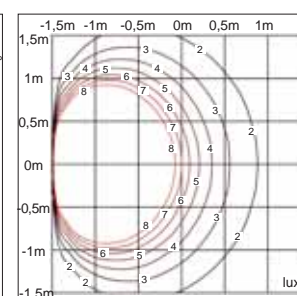
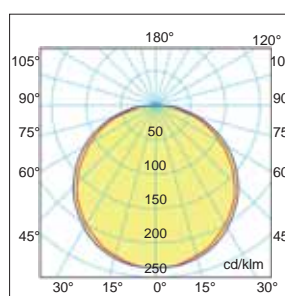
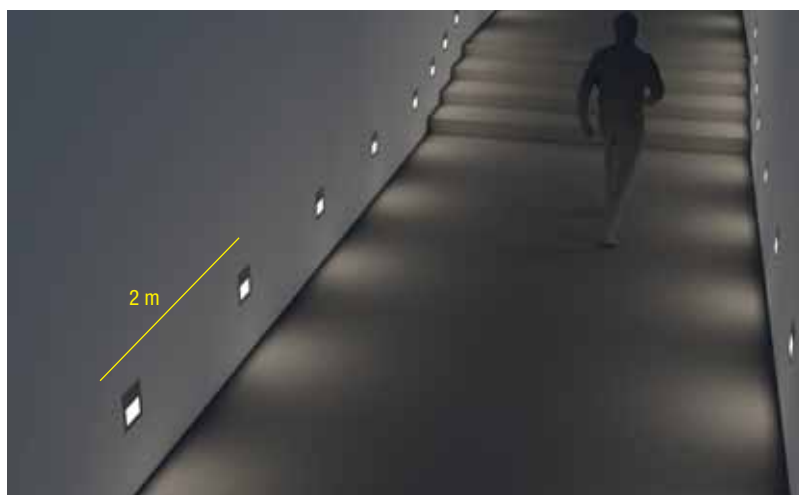
Installation: recessed. Recessed housing included.

Body: in anodised extruded aluminium.

Diffuser: satinated polycarbonate.

Source: LED

Dati fotometrici - Photometric data



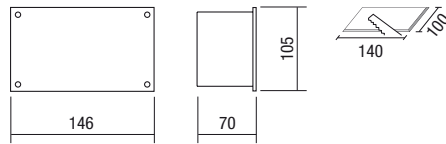
Al fine di ottenere un'illuminazione adeguata si consiglia l'installazione di LED Lodi con interdistanza di 2m circa.

To ensure a good level of lighting, we recommend installing LED Lodi 2m apart.

Posizione apparecchio
Tridimensional fitting position
X = 1.00 m
Y = 0.00 m
Z = 0.50 m



LED Lodi + Cod. 29104



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	CELL	Euro
B	4	120°	10 LED 5630	4000	300	001	0,3	29112	60,00
B	4	120°	10 LED 5630	3000	300	001	0,3	29099	60,00



LED Lodi + Cod. 29107

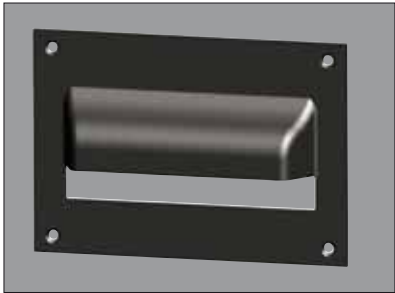


colour	W			Lm	K	Flusso Flux Lm	Autonomia Autonomy h	Autonomia Battery Ni-Cd Volt Ah	Kg	CELL-E	Euro
B	4	120°	LED 5630	300	3000	100%	1,5	2,5 1,6	3,0	29087	90,00

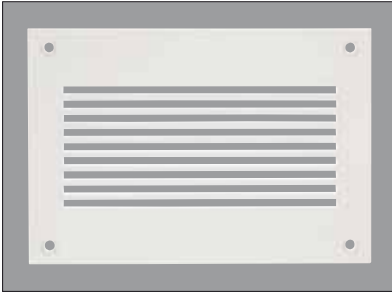
Accessori non inclusi - Not included accessories



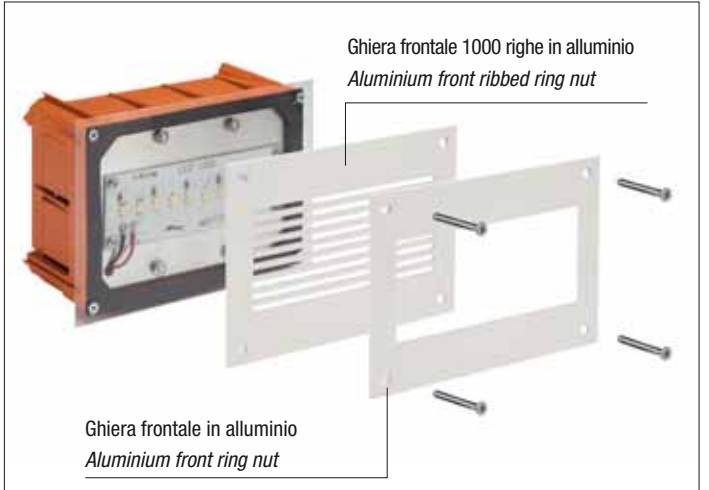
Cod. 29107 - Bianco - White
Cod. 29106 - Nero - Black
Euro: 16,00
Ghiera frontale in alluminio
Aluminium front ring nut



Cod. 29100 - Bianco - White
Cod. 29101 - Nero - Black
Euro: 16,00
Ghiera frontale asimmetrica in alluminio
Aluminium asymmetrical front ring nut



Cod. 29104 - Bianco - White
Cod. 29103 - Nero - Black
Euro: 16,00
Ghiera frontale 1000 righe in alluminio
Aluminium front ribbed ring nut



Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

LED Navale

LED
>30.000h



LED Navale Vega

Faretto ad illuminazione d'accento concepito per l'uso in esterni o interni dove fosse necessario un alto grado IP. Costituisce uno strumento efficace per l'illuminazione di oggetti, percorsi, porticati ed altri elementi architettonici, ma anche gruppi di vegetazione come alberi e cespugli. Il bassissimo consumo energetico, la ridotta emissione di calore, la durata di oltre 30.000 ore sono le principali caratteristiche.

Installazione: a terra tramite picchetto o a parete/soffitto con staffa di fissaggio inclusa.

Corpo: acciaio inox satinato AISI 316L, resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.

Diffusore: lente in vetro trasparente.

Sorgente: LED Acrich 

Alimentazione: inclusa

Spot-light with accentuated lighting for use in exteriors or interiors where a high degree of IP protection is required.

It is an efficient means of lighting objects, paths, porches and other architectural features, as well as vegetation such as trees and shrubs. The salient features of this spot-light are its minimal energy consumption, low emission of heat and a lifespan of more than 30.000 hours.

Installation: in the ground with stake or mounted on a wall or ceiling with mounting bracket.

Body: brushed stainless steel AISI 316L, resistant against corrosion and atmospheric agents.

Shade: transparent glass lens.

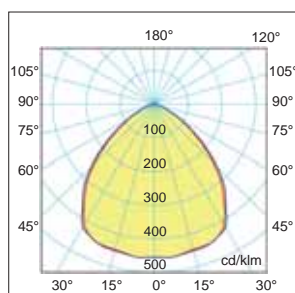
Source: LED Acrich 

Power supply: included

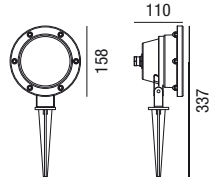




LED Navale Syrma

Dati fotometrici - Photometric data

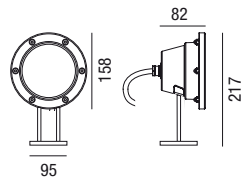




LED Navale Pin



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
<input type="checkbox"/> S	17	95°	Led Acrich	1520	6000	001	1.52	24192	200,00
<input type="checkbox"/> S	17	95°	Led Acrich	1520	3000	001	1.52	24191	200,00

LED Navale



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
<input type="checkbox"/> S	17	95°	Led Acrich	1520	6000	001	1.52	24193	200,00
<input type="checkbox"/> S	17	95°	Led Acrich	1520	3000	001	1.52	24190	200,00

Orientabilità - Adjustability



Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

Positano - LED Positano

HALO LED >30.000h

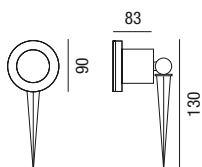


Corpo: materiale termoplastico
Schermo: vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti
Cablaggio: completo di cavo 3m più spina Schuko (Positano), completo di cavo 3m (LED Positano)
Sorgente: LED Acrich (230V) (LED Positano)
 Completo di picchetto, staffa di fissaggio a parete e lampada

Body: thermoplastic material
Shield: tempered glass resistant against thermal shocks and collisions
Wiring: complete with 3m wire and Schuko plug (Positano), complete with 3m wire (LED Positano)
Source: LED Acrich (230V) (LED Positano)
 Complete with spike, wall fitting bracket and lamp

220-240V 50/60Hz **IK08** **IP66**

Positano

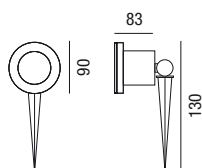


colour	W		K	pcs	Kg	S + L	Euro
N	50	GU10	3000	008	0.50	02008	21,00

A richiesta: per quantità con lampada LED GU10 - **On demand:** for quantity available with LED GU10 lamp

220-240V 50/60Hz **IK08** **IP66**

LED Positano



CRI >80



colour	W	V		Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
N	4,3	220-240	Led Acrich	350	6000	001	0.80	02012	50,00
N	4,3	220-240	Led Acrich	390	3000	001	0.80	02013	50,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K

LED Capri - LED Capri Mini

LED
>30.000h



Proiettore da esterno in alluminio pressofuso ideale per illuminare aree verdi, giardini, facciate e elementi architettonici.

Installazione: su superfici verticali e orizzontali (completo di staffa di fissaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliester

Staffa di fissaggio: in acciaio, verniciata con polvere termoisolante poliester

Verniciatura: di tipo poliester eseguita a polvere. Colore nero RAL 9005

Ottica: concentrante

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Sorgente: LED **CREE**

Temperatura di colore: 4000K

Driver: incorporato

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

Outdoor projector made by die-cast aluminum perfect to light up parks, gardens, facades and architectural elements.

Installation: on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Fixing bracket: made by stainless steel, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9005 black color

Optic: clumping

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

*Light source: LED **CREE***

Color temperature: 4000K

Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

NEW

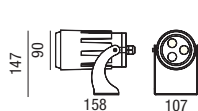
220-240V 50/60Hz



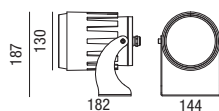
IK08

IP65

LED Capri



LED Capri Mini
9W



LED Capri
27W



CRI >70

DRIVER INCLUDED



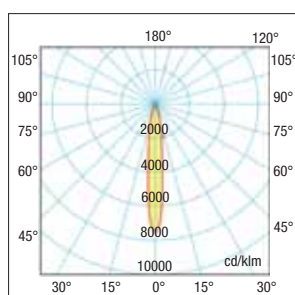
colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
N	9	3 Led SMD	710	12°	4000	001	1,30	24197/MINI	150,00
N	27	9 Led SMD	2230	12°	4000	001	1,80	24197	200,00



Cod. 24165 - Euro: 2,78

Completo di picchetto,
 Complete with spike

Dati fotometrici - Photometric data



LED Ovest

LED
>30.000h



Paletto per l'illuminazione di giardini privati o parchi, con effetto di luce diffusa, discreta e non abbagliante.

Installazione: a pavimento

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoisolante poliesteri

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere. Colore nero RAL 9005

Ottica: diffondente

Diffusore: in policarbonato opalino

Sorgente: LED SMD

Temperatura di colore: 4000K

Driver: incorporato

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

Lighting bollard suitable for installation in private gardens or parks, with soft and no glaring diffused light effect.

Installation: on ground

Body: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9005 black color

Optic: diffused

Diffuser: made by frosted polycarbonate

Light source: LED SMD

Color temperature: 4000K

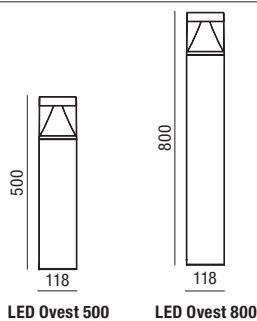
Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

NEW

220-240V 50Hz **IK08** **IP65**

LED Ovest



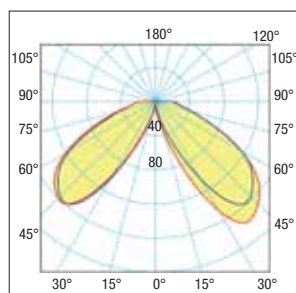
CRI >70

DRIVER INCLUDED



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
N	9,7	Led SMD	130°	600	4000	001	2,50	24198	170,00
N	9,7	Led SMD	130°	600	4000	001	2,80	24199	200,00

Dati fotometrici - Photometric data



Apparecchi per esterni residenziali
 Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

LED Est

LED
>30.000h



Serie di lampade a LED da esterno in IP65 a luce diffusa. Adatta per illuminare percorsi pedonali, vialetti, aree verdi residenziali.

Corpo: struttura in alluminio nelle finiture ossidato naturale o nero opaco RAL 9005, resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici.

Diffusore: in vetro Pyrex sabbatiato.

Sorgente: LED Acrich

Driver: incluso.

Viene fornito a corredo uno schermo che permette di restringere il fascio luminoso a 180° invece che a 360°.

LED Est è disponibile in due versioni: una con base da fissare a terra e una con picchetto (PIN) da inserire nel terreno.

Range of lamps for exteriors with IP65 protection and diffused light. Ideal for pedestrian routes lighting, paths and green residential areas.

Body: Aluminium structure with natural oxidised or RAL 9005 matt black finishing, resistant against corrosion and atmospheric agents.

Diffuser: in sanded Pyrex glass.

Source: LED Acrich

Driver: included.

It's also provided a screen for restricting the beam of light to 180° instead of 360°.

LED Est is available in two versions: one with base to be fixed to the floor, and one with stake (PIN) to be put in the ground.

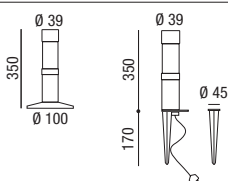
220-240V 50/60Hz **IK08** **IP65**

LED Est 35 - LED Est 35 Pin



LED Est 35

LED Est 35 Pin



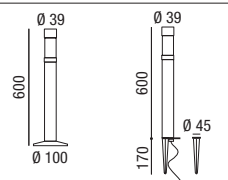
colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	8,7	Led Acrich	120°	400	6000	001	0,96	421531	84,00
N	8,7	Led Acrich	120°	400	6000	001	0,96	421431	84,00
A	8,7	Led Acrich	120°	600	6000	001	0,105	421731	84,00
N	8,7	Led Acrich	120°	630	6000	001	0,105	421631	84,00

LED Est 60 - LED Est 60 Pin



LED Est 60

LED Est 60 Pin



colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	8,7	Led Acrich	120°	400	6000	001	1,40	421131	89,25
A	8,7	Led Acrich	120°	400	3000	001	1,40	421131/3000	89,25
N	8,7	Led Acrich	120°	400	6000	001	1,40	421031	89,25
N	8,7	Led Acrich	120°	400	3000	001	1,40	421031/3000	89,25
A	8,7	Led Acrich	120°	400	6000	001	1,40	421331	89,25
A	8,7	Led Acrich	120°	400	3000	001	1,40	421331/3000	89,25
N	8,7	Led Acrich	120°	400	6000	001	1,40	421231	89,25
N	8,7	Led Acrich	120°	400	3000	001	1,40	421231/3000	89,25

LED Maga

LED
>30.000h



Apparecchi di illuminazione a led da esterno per installazione fissa a parete o soffitto che trovano la propria corretta applicazione dove è richiesto un punto luce con emissione con angolo flood solo verso il basso oppure verso alto e basso. L'accurata scelta dei materiali ed i trattamenti superficiali contro la corrosione eseguiti su ogni componente rendono gli apparecchi adatti a qualsiasi condizione di utilizzo in ambienti esterni.

Corpo: in lega di alluminio esteso verniciato e altamente resistente alla corrosione.

Verniciatura: di tipo poliester e eseguita a polvere. Colore nero RAL 9005

Staffa a muro: alluminio pressofuso EAN46100. Verniciatura di tipo poliester e, eseguita a polvere

Schermo: vetro borosilicato extra chiaro resistente agli shock termici e agli urti

Sorgente: LED COB

Outdoor LED lighting fixtures for fixed installation on the wall or ceiling, suitable when a light source is needed with a flood angle emission only downwards or upwards and downwards. The careful choice of materials and surface treatments against corrosion performed on each component make the fixture suitable for any outdoor environment use.

Body: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9005 black color

Wall bracket: EAN46100 die-cast aluminium. Painting: powder polyester coating.

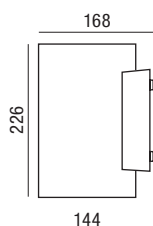
Screen: extra-light borosilicate glass resistant to thermal shocks and impacts (satin-finish upon request)

Source: LED COB

NEW

220-240V 50/60Hz **IK08** **IP66**

LED Maga W



CRI >80

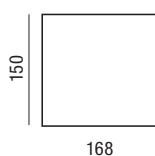
DRIVER INCLUDED



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
N	2x20	20°	2x Led Acrich	3800	4000	001	1,40	32323	250,00

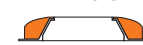
NEW

LED Maga C



CRI >80

DRIVER INCLUDED



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
N	40	20°	Led Acrich	3800	4000	001	1,10	32322	190,00

LED Su e Giu

LED
>30.000h



Appliche da esterno in alluminio pressofuso ideale per illuminare facciate e elementi architettonici.

Installazione: a parete

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore nero RAL 9005 o bianco RAL 9010

Ottica: regolabile

Sorgente: LED SMD

Temperatura di colore: 4000K

Driver: incorporato

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

Outdoor wall luminaire made by die-cast aluminum perfect to light up facades and architectural elements.

Installation: wall use

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9005 black color or RAL 9010 white color

Optic: adjustable

Light source: LED SMD

Color temperature: 4000K

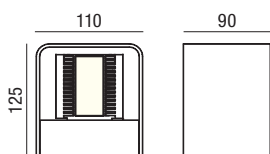
Driver: included

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547

NEW

LED Su e Giu

220-240V 50Hz **IK08** **IP65**



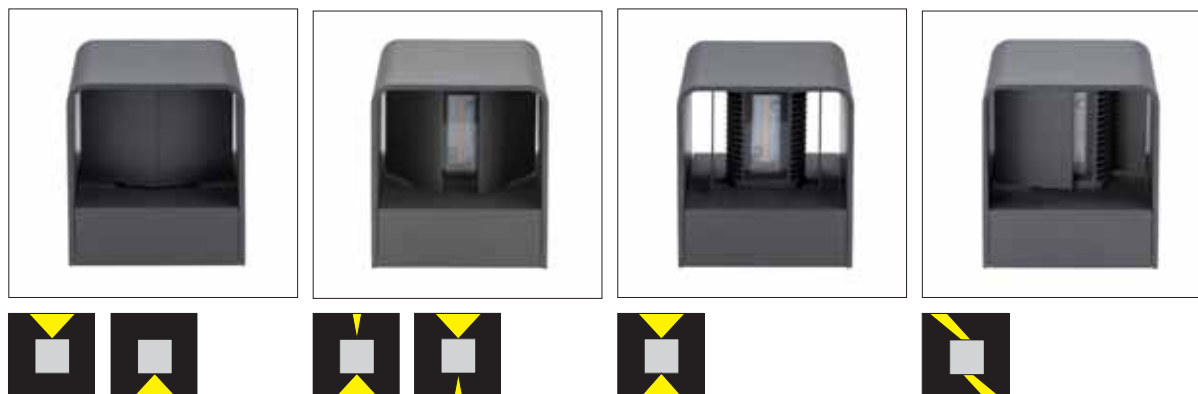
CRI >80

DRIVER INCLUDED



colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	9	90°	24 Led SMD	550	3000	001	1,00	32292	97,00
B	9	90°	24 Led SMD	550	3000	001	1.00	32291	97,00

Esempi di orientabilità - Orientability example

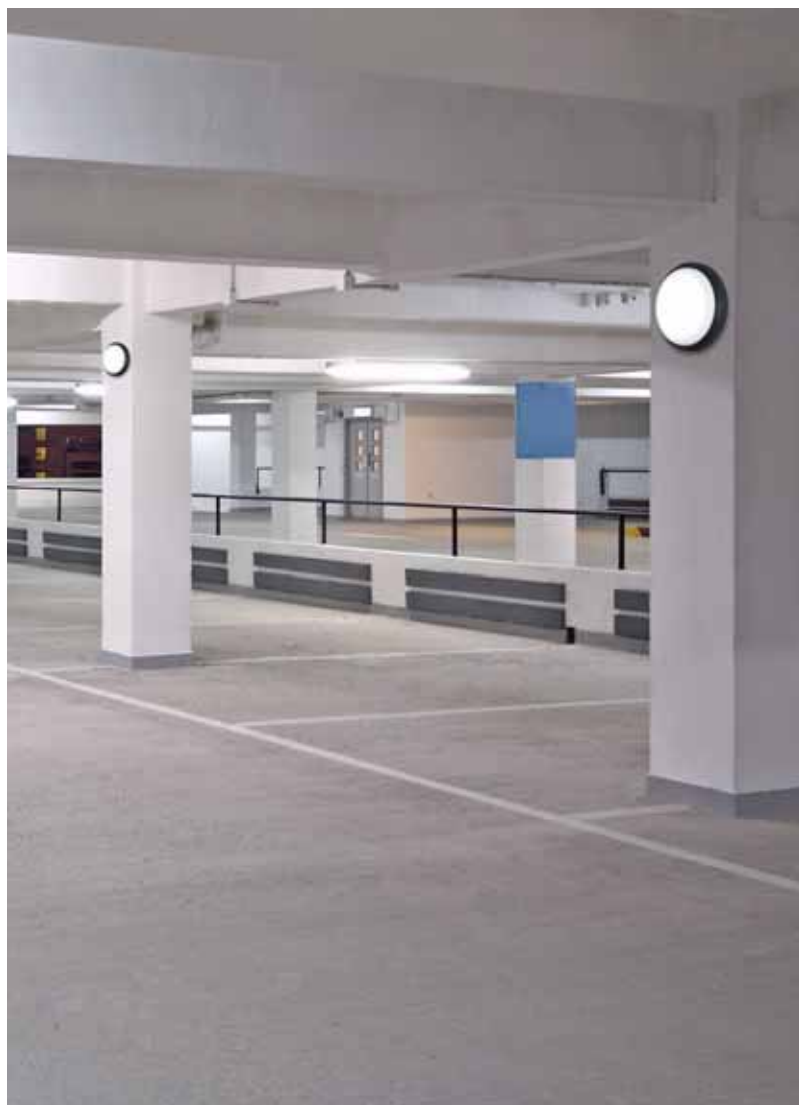


Apparecchi per esterni residenziali
 Outdoor luminaires for residential areas


Outdoor

LED Platax

LED
>30.000h



LED Platax

Plafoniera compatta a LED stagna, idonea per applicazioni civili, commerciali, alberghiere ed ovunque siano richieste caratteristiche di protezione contro l'ingresso di polveri o liquidi. LED Platax utilizza LED  SEUL SEMICONDUCTOR

Corpo e cornice: in nylon rinforzato con fibre di vetro, guarnizione in silicone, viti Torx anti-vandalo imperdibili.

Diffusore: in policarbonato opale, antiurto ed autoestinguento.

Cablaggio: composto da alimentazione 220-240V 50Hz, cavi in PVC HT 105° non propagante la fiamma, doppio isolamento. LED Platax è installabile sia per impianto sotto parete che esterno; fornita di serie con pressacavo in nylon PG13,5.

Confezione: in cartone.

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031. Nessun rischio fotobiologico, RGO gruppo di rischio esente (EN62471).

LED Platax Eye - Con sensore di movimento

Plafoniera a LED con sensore ad alta frequenza a 5,8 GHz. Colorazione neutra e gradevole, intensità e tonalità della luce invariate nel tempo. Sensore invisibile estremamente sensibile e silenzioso nell'accensione, con risposta immediata. È possibile regolare la sensibilità di rilevamento, la distanza di intervento, la soglia di luminosità ed il tempo di accensione.

Corpo e cornice, diffusore, cablaggio, confezione: vedi LED Platax

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031. Nessun rischio fotobiologico, RGO gruppo di rischio esente (EN62471).

A richiesta: versione 110-240V

LED Platax Eye - Emergenza

Plafoniera a Stagna LED con Emergenza integrata. Platax utilizza LED Seoul semiconductor (32 LED + 8 LED emer.).

Il Gruppo di Emergenza interviene automaticamente in caso di interruzione della rete elettrica.

LED Platax

Compact waterproof LED fitting suitable for civil, commercial, hotel applications, etc. where fixtures need to be protected against the entry of dust or liquids. LED Platax uses LED  SEUL SEMICONDUCTOR

Body and frame: made by nylon reinforced with glass fibres, silicone gasket, non-loosening Torx screws.

Diffuser: made by shockproof and self-extinguishing opal polycarbonate.

Wiring: includes 220-240V 50Hz control gear, non-flame propagating PVC HT 105° cables, double insulated. LED Platax can be installed in both concealed and outdoor circuits; supplied with nylon cable gland RG13,5.

Packaging: cardboard.

Reference standards: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031. No risk of photobiological damage, RGO group (EN62471).

On demand: 110-240V version

LED Platax Eye - with motion sensor

Fitting with 5.8 GHz high-frequency sensor with neutral and pleasant colour, unaltered light intensity over time, extremely sensitive invisible sensor and silent switching-on, with instant response. The detection sensitivity, intervention distance, luminosity threshold and lighting time can be adjusted.

Body and frame, diffuser, wiring, packaging: see LED PLATAX.

Reference standards: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031. No risk of photobiological damage, RGO group (EN62471).

LED Platax Eye - Emergency

Water Proof LED fitting with integrated Emergency Kit. LED Platax uses LED Seoul semiconductor (32 LED + 8 LED emer.).

Emergency Kit turns on when power is cut.



Confezione - Pack



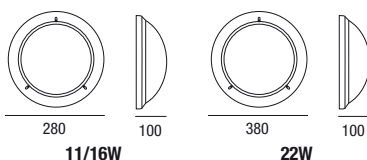
220-240V 50/60Hz



IK09

IP65

Led Platax



CRI > 80



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable



LED Platax 11W

colour	W	V		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	11	220-240	36 Led SMD	630	3000	006	0,760	555637.0101	56,00
B	11	220-240	36 Led SMD	630	4000	006	0,760	555523.0101	56,00

LED Platax 16W

Su richiesta versione a 110V
Upon request available in 110V version

colour	W	V		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	16	220-240	36 Led SMD	830	3000	006	0,850	555638.0101	70,00
B	16	220-240	36 Led SMD	830	4000	006	0,850	555611.0101	70,00

LED Platax XL 22W

colour	W	V		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	22	220-240	80 Led SMD	1390	3000	006	0,850	555639.0101	90,00
B	22	220-240	80 Led SMD	1390	4000	006	0,850	555618.0101	90,00
N	22	220-240	80 Led SMD	1390	3000	006	0,850	555620.0101	90,00
N	22	220-240	80 Led SMD	1390	4000	006	0,850	555619.0101	90,00
G	22	220-240	80 Led SMD	1390	4000	006	0,850	555625.0101	90,00

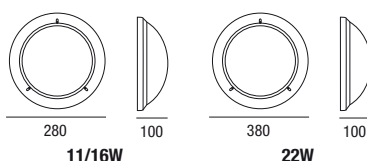
220-240V 50/60Hz



IK09

IP65

Led Platax EYE



CRI > 80



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable



LED Platax Eye 11W

colour	W	V		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	11	220-240	36 Led SMD	630	3000	006	0,825	555635.0101	80,00
B	11	220-240	36 Led SMD	630	4000	006	0,825	555526.0101	80,00

LED Platax Eye 16W

Su richiesta versione a 110V
Upon request available in 110V version

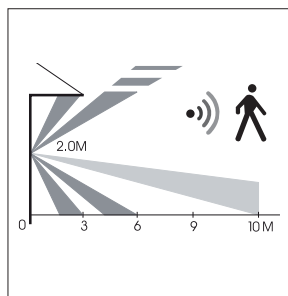
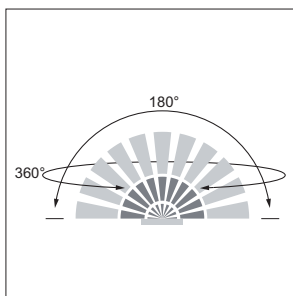
colour	W	V		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	16	220-240	36 Led SMD	830	3000	006	0,915	555640.0101	100,00
B	16	220-240	36 Led SMD	830	4000	006	0,915	555613.0101	100,00

LED Platax Eye XL 22W

colour	W	V		Lm output	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	22	220-240	80 Led SMD	1390	3000	006	0,915	555641.0101	130,00
B	22	220-240	80 Led SMD	1390	4000	006	0,915	555622.0101	130,00

Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

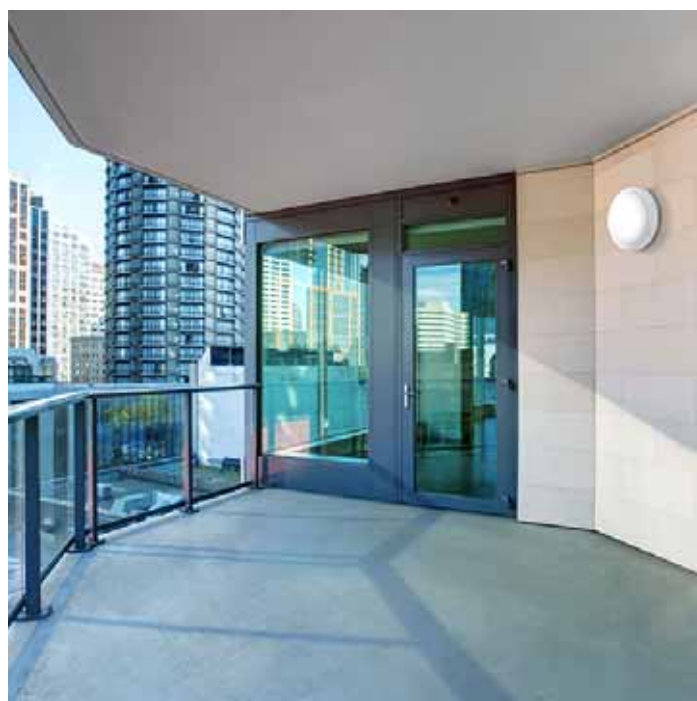


È possibile regolare la sensibilità di rilevamento, la distanza di intervento, la soglia di luminosità ed il tempo di accensione.

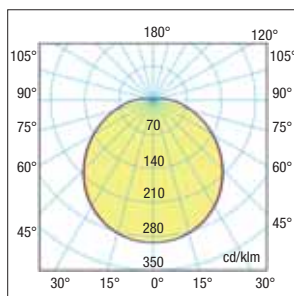
The detection sensitivity, intervention distance, luminosity threshold and lighting time can be adjusted.



LED PLATAX EYE
 Con sensore di movimento interno alla LED Platax
With internal motion sensor to LED Platax



Dati fotometrici - Photometric data



Accessori - Accessories



+



=



Cod. C03001.100 - Euro 3,98
 Visiera Nylon Bianco - *White nylon visor*
 Ø290mm

Cod. C04002.100 - Euro 6,40
 Visiera Nylon Nero - *Black nylon visor*
 Ø376mm

Cod. C04003.100 - Euro 6,40
 Visiera Nylon Grigio - *Grey nylon visor*
 Ø376mm

Cod. C04001.100 - Euro 6,40
 Visiera Nylon Bianco - *White nylon visor*
 Ø376mm

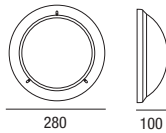
220-240V 50/60Hz



IK09

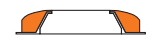
IP65

LED Platax Emer Sa



CRI > 80

DRIVER INCLUDED



colour	W	V		K	Flux 1 Flux 2		Tot. Flux	Emer.		Battery Ni-Cd		Kg	CELL-E	Euro
					Lm output					Lm	3h				Volt	Ah
B	16	220-240	42 Led SMD	4000	400	400	800	15%	●	3,6	4	1,160	555616.0101	120,00

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 3000K

On demand: for quantity available in the 3000K version



Caratteristiche tecniche

Plafoniera Stagna LED con Emergenza integrata. LED Platax utilizza LED

SEUL SEMICONDUCTOR 21+21 LED (21 LED emergenza).

Il Gruppo di Emergenza interviene automaticamente in caso di interruzione della rete elettrica.

- Flusso luminoso costante in emergenza.
- Spegnimento automatico per sottotensione di batteria.
- Batteria a 3 elementi 3,6 V, 4 A/h.
- Tempo di ricarica massimo 24 ore
- Autonomia 3h, con flusso al 15%.
- Spia LED di attivazione del circuito di ricarica.
- **Accensioni separate (2 drivers all'interno).**

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031, EN60598-2-22.

Avvertenze: Al momento dell'acquisto le batterie non sono cariche. Si consiglia una ricarica di 48 ore prima di effettuare il controllo dell'autonomia.

Technical features

Water Proof LED fitting with integrated Emergency Kit integrated. LED Platax uses LED

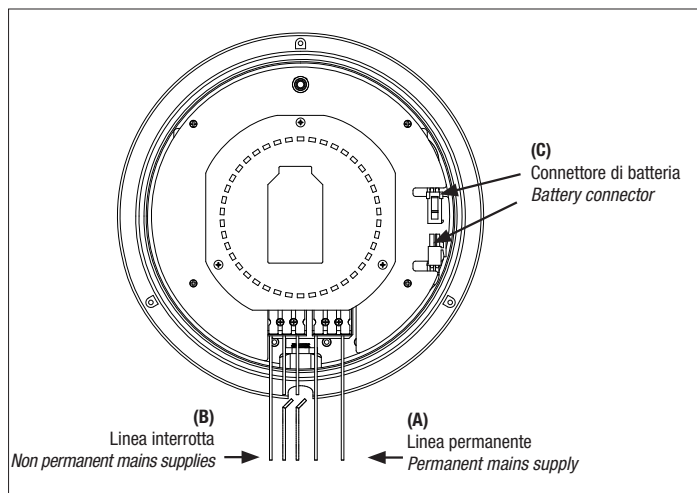
SEUL SEMICONDUCTOR 21+21 LED (21 LED emergency).

Emergency Kit turns on when power is cut.

- Non stop light flow during emergency.
- Under voltage lockout.
- Battery with 3 elements 3,6V, 4 A/h included.
- Charging time max 24 hours.
- Autonomy 3h with flux 15%.
- LED Monitor to indicate mains-on conditions.
- **Double switching (2 drivers inside).**

Reference stadards: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031, EN60598-2-22.

Important: At the time of the purchase, the batteries are not charged. We suggest a charge of 48 hours before checking the duration in emergency mode.










Caratteristiche tecniche

- (A) Linea permanente per la ricarica delle batterie e il funzionamento in emergenza.
- (B) Linea interrotta a due livelli di accensione (50% + 50%) e neutro comune. Collegando insieme L1 e L2 si ottiene l'accensione al 100%.
- (C) Il gruppo batterie viene fornito non connesso per non danneggiare gli accumulatori. Eseguire la connessione durante l'installazione

- (A) Permanent mains supply (battery recharge and mains failure detection)
- (B) Non permanent mains supply with two light output levels (50% + 50%) with common neutral. Join L1 and L2 to have 100% light output level.
- (C) The battery pack comes not connected to the circuit. Connect together male and female connectors.

E inoltre.... And also.....

Plafoniere da soffitto e parete - *Ceiling and wall luminaires* Alluminio + Vetro - *Aluminium + Glass*

Articolo - Article			Codice - Code		Col.	(mm)	W	Sorgente Source	Lm		K	Euro
	LED 205SA IP54		205SA/NERLED3	CELL	Black	Ø 260x100	8,7	Led Module Acrich 2 SEOUL	600	-	3000	40,00
			205SA/BIALED3	CELL	White		8,7		600	-	3000	40,00
			205SA/SILLED3	CELL	Silver		8,7		600	-	3000	40,00
	LED 206S IP54		206S/BIALED3	CELL	White	210x145x100	4,3	Led Module Acrich 2 SEOUL	350	-	3000	35,00
			206S/NERLED3	CELL	Black		4,3		350	-	3000	35,00
	LED Aster IP65		32351/LED	CELL	White	Ø 453x87	30	Led 5630 SEOUL	1950	-	4000	258,70
			32353/LED	CELL	Black		30		1950	-	4000	258,70
			32355/LED	CELL	Silver		30		1950	-	4000	258,70





LED 206S



100S - LED 100S

Plafoniere da soffitto e parete - Ceiling and wall light
Termoplastico + Vetro - Thermoplastic + Glass






















	100S IP44		100S/TBIA	S	White	210x120x115	E27 HALO max 40W CFL max 15W LED	-	-	-	9,45	
			100S/TSIL	S	Silver			-	-	-	9,45	
			100S/TNER	S	Black			-	-	-	9,45	
	LED 100S IP44		100S/TBIALED	CELL	White	210x120x115	4,3	Led Module Acrich 2 SEOUL	230	-	3000	23,00
			100S/TNERLED	CELL	Black				4,3	230	-	3000	23,00
	130S IP44		130S/TBIA	S	White	275x155x115	E27 HALO max 42W CFL max 21W LED	-	-	-	11,55	
			130S/TSIL	S	Silver			-	-	-	12,60	
			130S/TNER	S	Black			-	-	-	11,55	
			130S/TRUG	S	Rust			-	-	-	12,60	
	LED 130S IP44		130S/TBIALED	CELL	White	275x155x115	8,7	Led Module Acrich 2 SEOUL	450	-	3000	35,00
			130S/TNERLED	CELL	Black				8,7	450	-	3000
	80SA IP44		80SA/TBIA	S	White	Ø 185x90	E27 HALO max 42W CFL max 12W LED	-	-	-	8,40	
	70SG IP44		70SG/TBIA	S	White	120x210x110	E27 HALO max 42W CFL max 15W LED	-	-	-	7,35	
			70SG/TNER	S	Black			-	-	-	7,35	

Apparecchi per esterni residenziali
 Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor






















Lampe pour plafond ou mur - Wand- oder Deckenlampe
Thermoplastique + Polycarbonate - Thermoplastikunststoff + Polycarbonat

Articolo - Article			Codice - Code			Col.	(mm)	W	Sorgente Source	Lm		K	Euro
	Taormina IP43		T/E1031/B	S	White	100x190x95		E27 HALO max 42W CFL max 12W LED	-	-	-	6,10	
			T/E1031/N	S	Black				-	-	-	5,95	
			T/E1031/G	S	Grey				-	-	-	5,95	
	LED Taormina IP43		T/E1031/BLED	CELL	White	100x190x95		Led Module Acrich 2 SEOUL	4,3	230	-	3000	19,60
			T/E1031/NLED	CELL	Black				4,3	230	-	3000	19,60
			T/E1031/GLED	CELL	Grey				4,3	230	-	3000	19,60
	Taormina Round IP43		T/E1033/B	S	White	Ø 191x105		E27 HALO max 42W CFL max 12W LED	-	-	-	7,90	
			T/E1033/N	S	Black				-	-	-	7,65	
			T/E1033/G	S	Grey				-	-	-	7,65	
	LED Taormina Round IP43		T/E1033/BLED	CELL	White	Ø 191x105		Led Module Acrich 2 SEOUL	8,7	450	-	3000	31,40
			T/E1033/NLED	CELL	Black				8,7	450	-	3000	31,20
			T/E1033/GLED	CELL	Grey				8,7	450	-	3000	31,20
	Top IP54		T/E1034/B	S	White	Ø 215x130		E27 HALO max 52W CFL max 16W LED	-	-	-	9,15	
			T/E1034/N	S	Black				-	-	-	9,00	
	Top con palpebra IP54		T/E1046/B	S	White	Ø 215x130		E27 HALO max 52W CFL max 16W LED	-	-	-	10,05	
			T/E1046/N	S	Black				-	-	-	9,95	
	Round media IP65		T/E2050/B	S	White	Ø 216x123		E27 HALO max 52W CFL max 16W LED	-	-	-	8,50	
			T/E2050/N	S	Black				-	-	-	8,30	
	Round grande IP65		T/E2060/B	S	White	Ø 280x128		E27 HALO max 70W CFL max 20W LED	-	-	-	11,00	
			T/E2060/N	S	Black				-	-	-	10,75	
	Tekno 2000 media IP65		T/E2150/B	S	White	130x205x112		E27 HALO max 52W CFL max 16W LED	-	-	-	6,60	
			T/E2150/N	S	Black				-	-	-	6,50	
	LED Tekno 2000 media IP65		T/E2150/BLED	CELL	White	130x205x112		Led Module Acrich 2 SEOUL	4,3	230	-	3000	20,25

Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoot

Articolo - Article			Codice - Code		Col.	(mm)	W	Sorgente Source	Lm		K	Euro
	Tekno 2000 grande IP65		T/E2160/B	S	White	170x260x125		E27 HALO max 70W CFL max 20W LED	-	-	-	8,65
			T/E2160/N	S	Black				-	-	-	8,55
	LED Tekno 2000 grande IP65		T/E2160/BLED	CELL	White	170x260x125	8,7	Led Module Acrich 2 SEOUL	450	-	3000	21,80
	Tekno basic IP54		T/E1039/B	S	White	170x230x125		E27 HALO max 52W CFL max 16W LED	-	-	-	8,00
			T/E1039/N	S	Black				-	-	-	7,80
	LED Tekno basic IP54		T/E1039/BLED	CELL	White	170x230x125	8,7	Led Module Acrich 2 SEOUL	450	-	3000	31,20
	Nuvola media IP65		T/E2010/B	S	White	Ø 216x123		E27 HALO max 52W CFL max 16W LED	-	-	-	9,10
			T/E2010/N	S	Black				-	-	-	8,85
	Nuvola grande IP65		T/E2020/B	S	White	Ø 280x128		E27 HALO max 70W CFL max 20W LED	-	-	-	11,60
			T/E2020/N	S	Black				-	-	-	11,35
	Platax IP65		702189.0101	S	White	Ø 280x100		E27 HALO max 52W CFL max 21W LED	-	-	-	19,00
	Platax IP65		702650.0101	S	White	Ø 380x100		E27 HALO max 70W CFL max 25W LED	-	-	-	27,00
	Spin IP54		T/E1036/B	S	White	140x140x122		E27 HALO max 52W CFL max 16W LED	-	-	-	7,60
			T/E1036/N	S	Black				-	-	-	7,50



Articolo - Article			Codice - Code		Col.	(mm)	W	Sorgente Source	Lm		K	Euro
	150 IP44		150/TBIA	S	White	160x270x110		E27 HALO max 42W CFL max 21W LED	-	-	-	10,25
			150/TNER	S	Black				-	-	-	10,10
	LED 150 IP44		150/TBIALED	CELL	White	160x270x110	8,7	Led Module Acrich 2 SEOUL	450	-	3000	33,80
	150S IP44		150S/TNER	S	Black	160x270x110		E27 HALO max 42W CFL max 21W LED	-	-	-	11,55
	LED 150S IP44		150S/TNERLED	CELL	Black	160x270x110	8,7	Led Module Acrich 2 SEOUL	450	-	3000	33,35
	5515 IP44		5515/TNER	S	Black	190x250x130		E27 HALO max 42W CFL max 21W LED	-	-	-	18,90
			5515/TBIA	S	White				-	-	-	18,90
			5515/TSIL	S	Silver				-	-	-	19,95
	LED 5515 IP44		5515/TNERACR	CELL	Black	190x250x130	8,7	Led Module Acrich 2 SEOUL	450	-	3000	35,00
			5515/TBIAACR	CELL	White				450	-	3000	35,00
			5515/TSILACR	CELL	Silver				450	-	3000	35,00

Apparecchi per esterni residenziali
Outdoor luminaires for residential areas

Outdoor

NEW LED Minispluga - LED Spluga - LED Maxispluga



Gamma di apparecchi a LED per illuminazione di aree urbane. Ideale per l'illuminazione di strade, parcheggi, aree residenziali. I prodotti sono stati costruiti conformemente alle normative vigenti, anche facendo riferimento alle leggi contro l'inquinamento luminoso. La struttura del corpo lampada è stata ingegnerizzata e costruita per garantire la totale dissipazione del calore dei LED in tutte le variabili di installazione, comprese quelle atmosferiche. È stato così possibile garantire una durata di 30.000 ore e un decadimento del flusso luminoso minimale. La gamma di prodotti LED Minispluga, LED Spluga e LED Maxispluga non ha necessità di manutenzione, annullando nel tempo i costi tipici degli apparecchi a sorgenti tradizionali.

Installazione: su palo con codolo Ø 60mm oppure su superfici verticali e orizzontali (con accessori di montaggio).

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliester.

Imbocco a palo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoindurente poliester, con goniometro graduato per un corretto puntamento del fascio luminoso

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliester eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore Nero RAL 9005.

Ottica: stradale ST; IESNA - PIAZZA a richiesta

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizione: in poliuretano a celle chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche.

Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria.

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con connettore IP66 (incluso)

Driver LED Minispluga: incorporato

Driver LED Spluga e LED Maxispluga: PHILIPS o OSRAM incorporato

Fattore di potenza: ≥0,98

Protezione alle sovratensioni LED Minispluga: limitatore di sovratensione disponibile su richiesta

Protezione alle sovratensioni LED Spluga e LED Maxispluga: fino a 6kV

A richiesta per LED Spluga e LED Maxispluga: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - onde convogliate

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Range of LED luminaires to light up urban areas. Suitable for roads, car parks and residential areas lighting. The products are developed in compliance with norms currently in force, also referring to legislation regarding light pollution. The structure has been designed and built to allow total LED heat dissipation considering all installation variables, including different atmospheric conditions. It is possible to ensure an average lifespan of 30.000 hours and minimum flow decay. The range of LED Minispluga, LED Spluga and LED Maxispluga projectors doesn't need maintenance, thus eliminating typical costs of traditional lighting fixtures over time.

Installation: on pole with Ø60mm spigot or on vertical and horizontal surfaces (with mounting accessories)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder.

Pole entrance: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder, with graduated goniometer to allow the correct orientation of light beam

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. Black RAL9005 color.

Optic: ST road; IESNA - PIAZZA on demand

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by closed cell polyurethane with high mechanical and elastic performance

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation air

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with IP66 connector (included)

LED Minispluga driver: included

LED Spluga and LED Maxispluga driver: PHILIPS or OSRAM included

Power factor: ≥0,98

LED Minispluga surge protection: surge protective device available on demand

LED Spluga and LED Maxispluga surge protection: up to 6kV

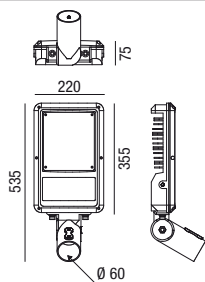
On demand for LED Spluga and LED Maxispluga: luminous flux dimming using 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - power line systems

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

On demand: 110-240V version

NEW

220-240V 50/60Hz

**IK10****IP66****LED Minispluga**

Pag. 176



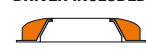
+40



-20

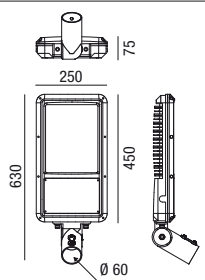
**CRI >70**

DRIVER INCLUDED

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W		mA	Ottica Optic	K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	lm/W*	pcs	Kg	CELL	Euro
N	35	8 Led	1400	ST	4000	4640	3500	100	001	4,00	34403	220,00
N	50	8 Led	1900	ST	4000	5940	5000	100	001	4,00	34405	260,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

NEW**LED Spluga**

Pag. 176



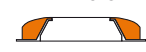
+40



-20

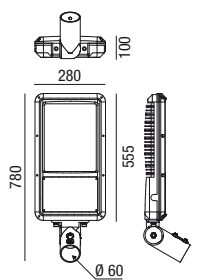
**CRI >70**

DRIVER INCLUDED

A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W		mA	Ottica Optic	K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	lm/W*	pcs	Kg	CELL	Euro
N	56	16 Led	300	ST	4000	8670	5940	106	001	6,80	34503	400,00
N	56	16 Led	300	ST	5000	8670	5940	106	001	6,80	34503/5000	400,00
N	75	16 Led	400	ST	4000	11150	7630	102	001	6,80	34504	450,00
N	75	16 Led	400	ST	5000	11150	7630	102	001	6,80	34504/5000	450,00
N	95	16 Led	500	ST	4000	13900	9510	100	001	6,80	34506	450,00
N	95	16 Led	500	ST	5000	13900	9510	100	001	6,80	34506/5000	450,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

NEW**LED Maxispluga**

Pag. 176



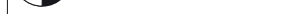
+40



-20

**CRI >70**

DRIVER INCLUDED

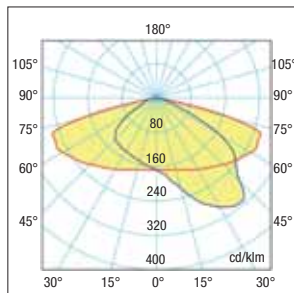
A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

colour	W		mA	Ottica Optic	K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	lm/W*	pcs	Kg	CELL	Euro
N	120	16 Led	650	ST	4000	16620	11380	95	001	9,40	34507	600,00
N	140	24 Led	500	ST	4000	20840	14270	102	001	9,40	34508	750,00

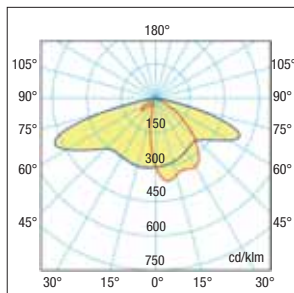
* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

Dati fotometrici - Photometric data

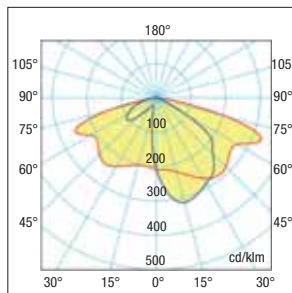
Ottica di serie - *Standard optics*
ST/CDL



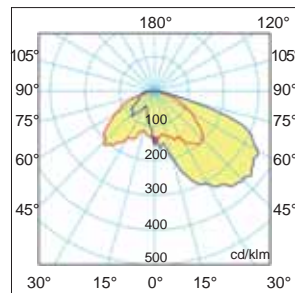
Ottica stradale consigliata
per strade con pista ciclabile
*Road optics recommended for
roads with cycle tracks*



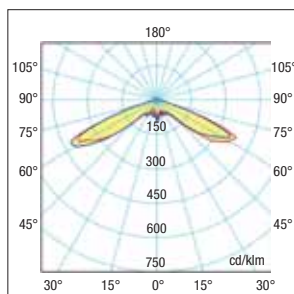
Ottica stradale consigliata
per strade larghe
*Road optics recommended for
large roads*



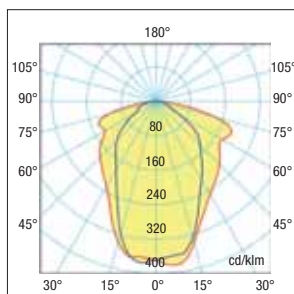
Ottica a richiesta - *Optic on request*
PZ/CDL
PIAZZA



Ottica stradale consigliata
per illuminazione parchi
*Road optics recommended for
lighting in parks*



Ottica stradale consigliata per par-
cheggi e movimentazione merci
*Road optics recommended for car
parks and handling goods*



LED Minispluga - LED Spluga - LED Maxispluga - LED Metropol

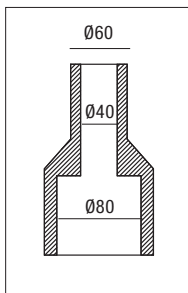


Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria.
Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air.

Connettore 2 poli IP66 poli per la connessione elettrica
IP66 2-pole connector for electrical connection



LED Minispluga - LED Spluga - LED Maxispluga - LED Metropol - Accessori non inclusi - Not included accessories



Cod. 703950.0101

Euro: 30,90

Adattatore palo esterno - Da fissare su pali
Ø min. 40mm

*Pole adapter for external. To fix on pole
Ø min. 40mm*



Cod. 802000.0101

Euro: 60,00

Braccio a parete
Wall bracket



Cod. R00640/N - Euro: 20,00

Limitatore di sovratensione - Surge protector

Categoria - *Category: C2*

Livello - *Level: Medio*

Tensione - *Voltage: 10kV*

Corrente - *Current: 5A*



LED Minispluga

Cod. 703956.0101

Euro: 6,15

Staffa per applicazione a parete
Bracket for wall application



LED Spluga - LED Metropol

Cod. 703954.0101

Euro: 8,80

Staffa per applicazione a parete
Bracket for wall application



LED Maxispluga

Cod. 703957.0101

Euro: 11,50

Staffa per applicazione a parete
Bracket for wall application

Montaggio - Mounting



Orientabilità - Adjustability

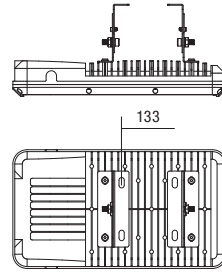


Accessori non inclusi - *Not included accessories*

LED Spluga - LED Maxispluga TUNNEL



Dimensioni - *Dimensions* (mm)



Cod. 703955.0101

Euro: 10,50

Inclinazione laterale $\pm 80^\circ$

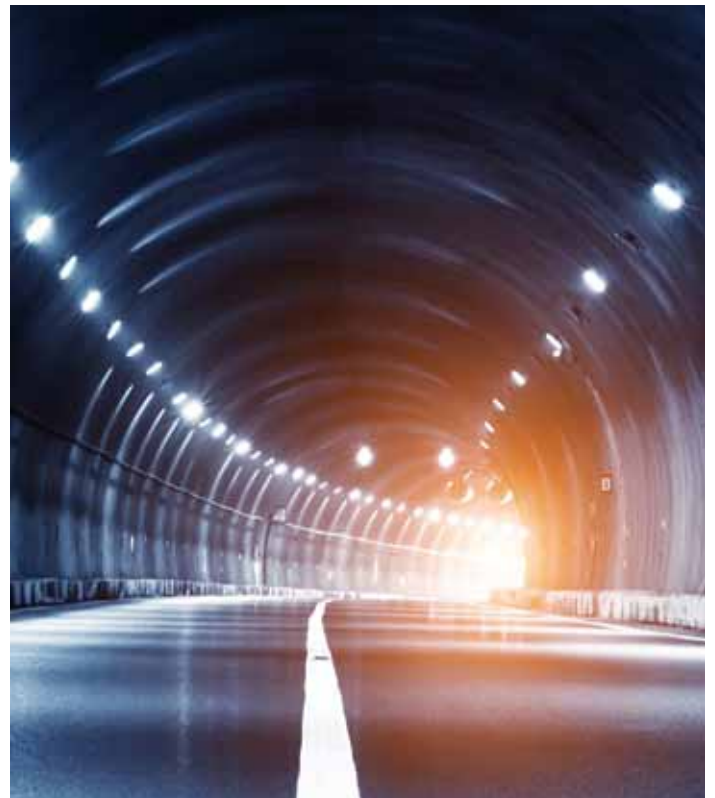
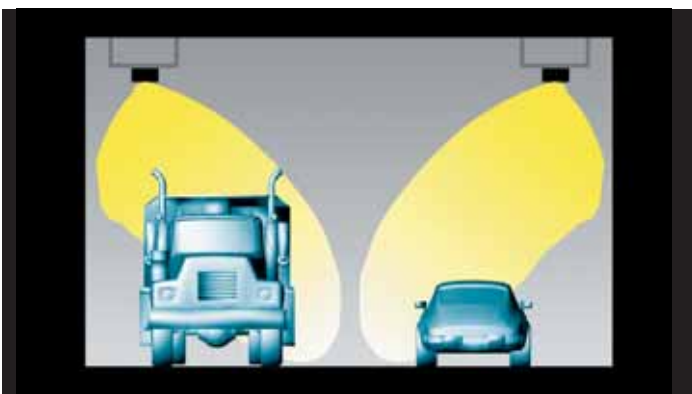
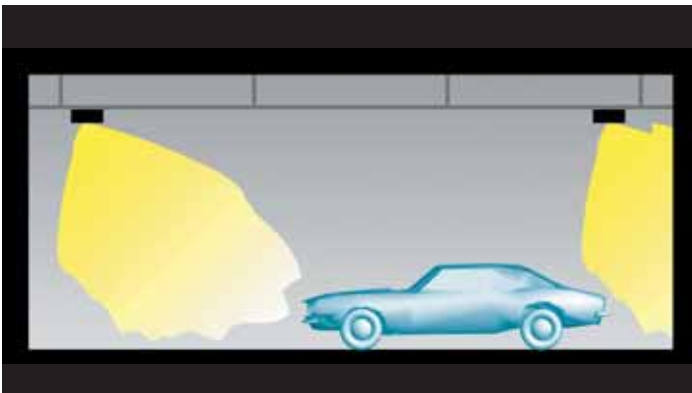
Lateral tilt $\pm 80^\circ$

Staffa per applicazione a soffitto.

Bracket for ceiling application.

L'accessorio Cod. 703955.0101 (staffa per applicazione a soffitto) consente l'installazione del faro LED Spluga e LED Maxispluga sulla volta di tunnel e gallerie in posizione centrale o decentrata.

The accessory Cod. 703955.0101 (bracket for ceiling application) allows the installation LED Spluga and LED Maxispluga.

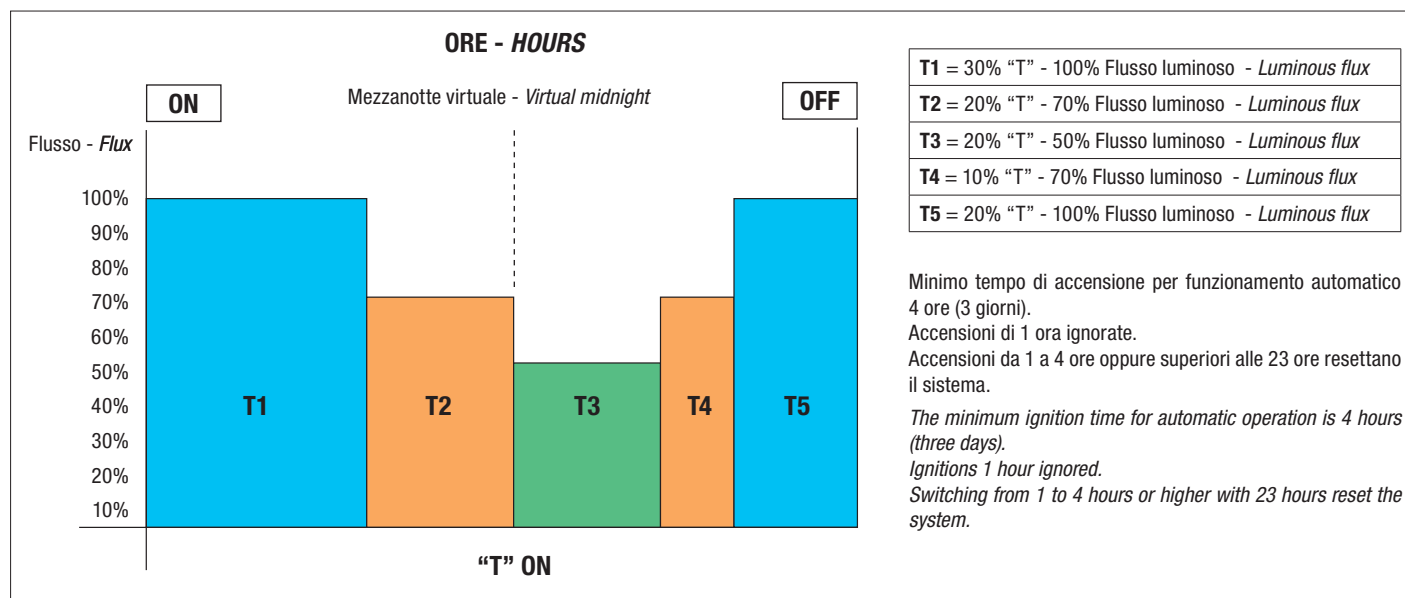


A richiesta - On demand DYNA control

DYNA CONTROL è un sistema automatico di controllo del flusso luminoso delle lampade. Il sistema entra in funzione alla prima accensione calcolando per 3 giorni i tempi di accensione, il quarto giorno il sistema in modo autonomo calcola la mezzanotte virtuale eseguendo una regolazione del flusso regolando la lampada come indicato sullo schema di Fig. 1; per i primi tre giorni quindi il sistema manterrà le lampade accese al 100%, nel tempo di accensione dell'impianto, il quarto giorno entrerà in funzione il sistema DYNA CONTROL gestendo in modo autonomo il flusso luminoso garantendo così un notevole risparmio energetico. Accensioni inferiori ad 1 ora (es. manutenzione) verranno ignorate ed il sistema non entra in funzione, per accensioni da 1 a 4 ore (es. anomalia impianto) o superiori alle 23 ore (es. impianto sempre acceso), il sistema resetta il timer quindi ricomincerà a contare per i primi 3 giorni e successivamente riprenderà il funzionamento automatico.

DYNA CONTROL is an automatic system to control lamp brightness. The system starts working when first switched-on calculating switch-on times for 3 days, on the fourth day the system autonomously calculates the virtual midnight, adjusting the brightness of the lamp as indicated in fig.1. Therefore, for the first three days the system will keep the lamps on at 100%, during system switch-on, on the fourth day, the DYNA CONTROL system will start operating autonomously, controlling the lamp's brightness, thus ensuring significant energy savings. Switch-on of less than 1 hour (e.g. for maintenance) will be ignored and the system will not operate. For switch-on times from 1 to 4 hours (e.g. system anomaly) or over 23 hours (e.g. system always on), the system resets the timer and will restart counting for the first 3 days and then resume automatic operation.

Fig. 1



A richiesta - On demand CLO - Constant Light Output

Tutte le fonti di luce (anche i LED) hanno una riduzione della produzione di luce nel corso del tempo. Per garantire il minimo richiesto di livelli di luce in un impianto, la maggior parte dei progetti di illuminazione sono calcolate in base al livello di luce alla fine della vita utile della lampada (di norma il punto L70: 70% dei Lumen iniziali). Ciò significa che il sistema consuma più potenza del necessario, sprecando in media 15% di energia durante la sua vita (Fig. A). L'emissione luminosa funzionalità costante (CLO) compensa questa perdita di luce, in modo che i LED siano in grado di fornire sempre il livello di luce necessaria.

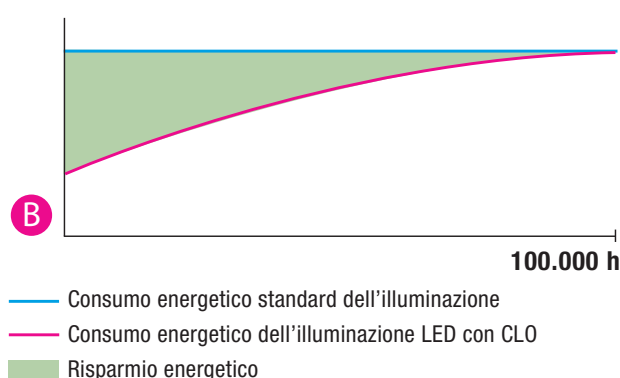
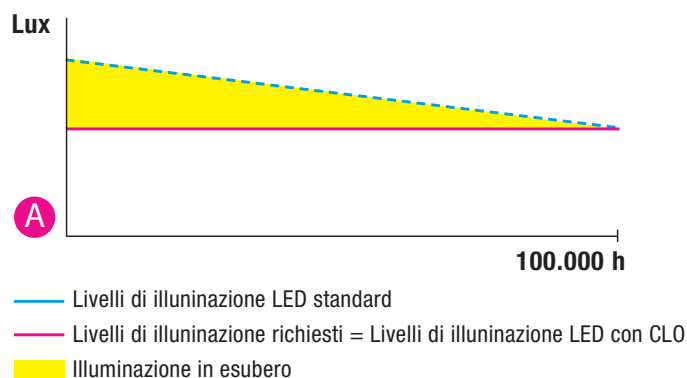
L'alimentatore può essere programmato per erogare corrente costante ad un livello ridotto per un nuovo apparecchio, ed aumentare gradualmente compensando il decadimento del flusso luminoso. Ciò influisce positivamente sulla vita della sorgente luminosa, sul risparmio energetico, prolungando la durata del sistema.

La regolazione della potenza erogata viene fatta in base al contatore delle ore di esercizio. Ad intervalli di tempo di 4.000 ore, il sistema incrementa la corrente del corrispondente valore di decadimento del flusso luminoso indicato dai costruttori della sorgente luminosa. In questo modo il flusso luminoso dell'apparecchio rimane costante per tutta la sua vita.

All light sources (including LEDs) produce less light over time. In order to guarantee the minimum required levels of light of a system, most lighting projects are planned taking into account the level of light at the end of the useful life of the lamp (normally point L70: 70% of initial lumen output). This means that the system consumes more power than necessary, wasting on average 15% of energy throughout its life (Fig. A). The constant lumen output (CLO) compensates for this loss of light to ensure that the LEDs supply the required level of light at all times.

The power supply unit can be programmed to supply direct current at a reduced level for a new appliance, and to gradually increase this to compensate for the decline in luminous flux. This positively increases the lifespan of the light source and of the system, while ensuring energy savings.

The supply of power is adapted according to the operating hours counter. After every 4,000 hours, the system increases the current in proportion to the decrease in the luminous flux indicated by the manufacturers of the light source. In this way, the luminous flux of the appliance remains constant during its entire life-span.



LED Metropol

LED
>30.000h



Gamma di apparecchi a LED per illuminazione di aree urbane. Ideale per l'illuminazione di vicoli, parcheggi, aree residenziali. I prodotti sono stati costruiti conformemente alle normative vigenti, anche facendo riferimento alle leggi contro l'inquinamento luminoso. La struttura del corpo lampada è stata ingegnerizzata e costruita per garantire la totale dissipazione del calore dei LED in tutte le variabili di installazione, comprese quelle atmosferiche.

È stato così possibile garantire una durata di 30.000 ore e un decadimento del flusso luminoso minimale. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi proiettori ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. La gamma di prodotti LED Metropol non ha necessità di manutenzione, annullando nel tempo i costi tipici degli apparecchi a sorgenti tradizionali.

Installazione: su palo con codolo Ø 60mm oppure su superfici verticali e orizzontali (con accessori di montaggio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliesteri.

Imbocco a palo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoisolante poliesteri, con goniometro graduato per un corretto puntamento del fascio luminoso

Viteria: in acciaio inox

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore nero RAL 9005

Ottica: concentrante, diffondente e asimmetrica

Schermo: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizione: in poliuretano a celle chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche.

Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria.

Sorgente: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con connettore IP66 (incluso)

Driver: PHILIPS o OSRAM incorporato

Fattore di potenza: $\geq 0,98$

Protezione alle sovratensioni: fino a 6kV

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - onde convogliate

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

Range of LED luminaires to light up urban areas. Suitable for narrow roads, car parks and residential areas lighting. The products are developed in compliance with norms currently in force, also referring to legislation regarding light pollution. The structure has been designed and built to allow total LED heat dissipation considering all installation variables, including different atmospheric conditions. So it is possible to ensure an average lifespan of 30.000 hours and minimum flow decay. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make the projectors ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The range of LED Metropol projectors doesn't need maintenance, thus eliminating typical costs of traditional lighting fixtures over time.

Installation: on pole with Ø60mm spigot or on vertical and horizontal surfaces (with mounting accessories)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Pole entrance: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder, with graduated goniometer to allow the correct orientation of light beam

Screws: made by stainless steel

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. RAL 9005 black color.

Optic: clumping, diffused and asymmetric

Shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by closed cell polyurethane with high mechanical and elastic performance

Anti-condensate device: valve for compensation and circulation air

Light source: LED LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with IP66 connector (included)

Driver: PHILIPS or OSRAM included

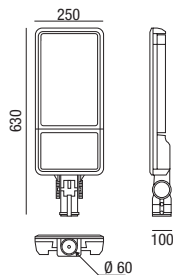
Power factor: $\geq 0,98$

Surge protection: up to 6kV

On demand: luminous flux dimming using 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - power line systems



Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

LED Metropol SM (simmetrico)



CRI >80



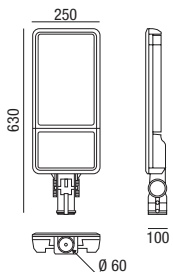
colour	W			K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
N	60	20Wx3 Led Multichip	40°	4000	9750	7170	120	001	5,00	30503/NEW	320,00
N	100	25Wx4 Led Multichip	40°	4000	15380	11670	117	001	5,00	30504/NEW	400,00
N	60	20Wx3 Led Multichip	80°	4000	9750	7170	120	001	5,00	30506/NEW	320,00
N	100	25Wx4 Led Multichip	80°	4000	15380	11670	117	001	5,00	30507/NEW	400,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 5000K (stessi lumen della versione 4000K)


On demand: for quantity available in the 5000K (lumen equal to version 4000K)

LED Metropol AS (asimmetrico)



CRI >80



colour	W		K	Nominal Lm (Tc = 25°C)	Lm Output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro	
N	60	20Wx3 Led Multichip	ASY	4000	9750	6050	101	001	5,00	30500/4K/NEW	320,00
N	100	25Wx4 Led Multichip	ASY	4000	15380	9550	96	001	5,00	30509/4K/NEW	400,00

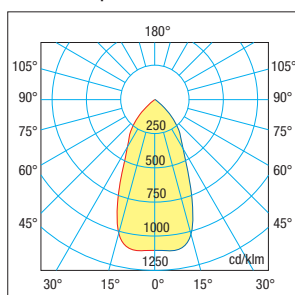
* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 5000K (stessi lumen della versione 4000K)

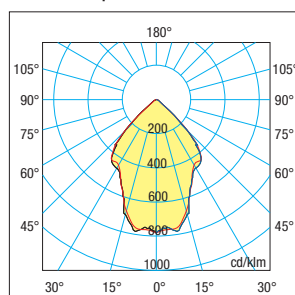
On demand: for quantity available in the 5000K (lumen equal to version 4000K)

LED Metropol - Dati fotometrici - Photometric data

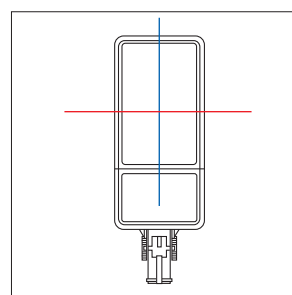
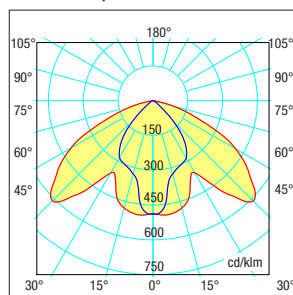
LED Metropol SM 40°



LED Metropol SM 80°



LED Metropol AS



LED Lampione

LED
>30.000h



Gamma di apparecchi a LED per illuminazione di aree urbane. Ideale per l'illuminazione di percorsi pedonali, parchi, aree residenziali. I prodotti sono stati costruiti conformemente alle normative vigenti, anche facendo riferimento alle leggi contro l'inquinamento luminoso. La struttura del corpo lampada è stata ingegnerizzata e costruita per garantire la totale dissipazione del calore dei LED in tutte le variabili di installazione, comprese quelle atmosferiche. È stato così possibile garantire una durata di 30.000 ore e un decadimento del flusso luminoso minimale. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi modelli ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. La gamma di prodotti LED Lampione non ha necessità di manutenzione, annullando nel tempo i costi tipici degli apparecchi a sorgenti tradizionali.

Installazione: su palo con codolo Ø 60mm

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliesteri

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore Grigio RAL 9007 (LED Lampione 1), nero RAL 9005 (LED Lampione 2)

Ottica LED Lampione 1: diffondente rosimmetrica

Ottica LED Lampione 2: stradale ST; IESNA - PIAZZA a richiesta

Schermo LED Lampione 1: policarbonato rigato resistente agli shock termici e agli urti

Schermo LED Lampione 2: vetro temperato di spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizione: in poliuretano a celle chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche.

Sorgente: LED CITIZEN - LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con connettore IP66 (incluso)

Driver LED Lampione 2: incorporato

Fattore di potenza: ≥0,98

Protezione alle sovratensioni: limitatore di sovratensione disponibile su richiesta

A richiesta: regolazione del flusso luminoso con sistemi 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - onde convogliate

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Range of LED luminaires to light up urban areas. Suitable for pedestrian paths, parks and residential areas lighting. The products are developed in compliance with norms currently in force, also referring to legislation regarding light pollution. The structure has been designed and built to allow total LED heat dissipation considering all installation variables, including different atmospheric conditions. So it is possible to ensure an average lifespan of 30.000 hours and minimum flow decay. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make these models ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The range of LED Lampione products doesn't need maintenance, thus eliminating typical costs of traditional lighting fixtures over time.

Installation: on pole with Ø60mm spigot

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. RAL 9007 Grey color (LED Lampione 1), RAL 9005 black color (LED Lampione 2).

LED Lampione 1 optic: rosymmetrical diffused

LED Lampione 2 optic: ST road; IESNA - PIAZZA on demand

LED Lampione 1 shield: striped polycarbonate resistant to thermal shocks and collisions

LED Lampione 2 shield: tempered glass with 4mm thickness resistant to thermal shocks and collisions

Gasket: made by closed cell polyurethane with high mechanical and elastic performance

Light source: LED CITIZEN - LUMILEDS - PHILIPS - CREE

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with IP66 connector (included)

Driver LED Lampione 2: included

Power factor: ≥0,98

Surge protection: surge protective device available on demand

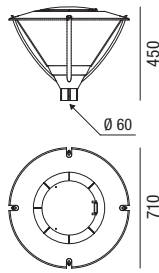
On demand: luminous flux dimming using 0-10V - DYNA Control - DALI - CLO - WIRELESS - power line systems

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

On demand: 110-240V version

220-240V 50/60Hz 850° 0,37 m² **IK08** **IP65**

LED Lampione 1



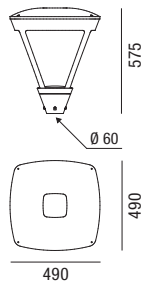
CRI >80 **DRIVER INCLUDED**

colour	W			K	Lm output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
G	33	1 Led	A riflessione Reflective	4000	1800	55	001	9,00	33500	420,00
G	66	2 Led	A riflessione Reflective	4000	4500	68	001	9,00	33501	490,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

220-240V 50/60Hz 850° 0,37 m² **IK10** **IP66**

LED Lampione 2



CRI >70 **DRIVER INCLUDED**

colour	W		mA	Ottica Optic	K	Lm output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
N	24	8 Led	1000	ST	4000	2420	100	001	9,00	31510	490,00
N	35	8 Led	1400	ST	4000	3500	100	001	9,00	31511	540,00
N	56	16 Led	300	ST	4000	5940	106	001	9,00	31512	580,00
N	75	16 Led	400	ST	4000	7630	101	001	9,00	31513	660,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

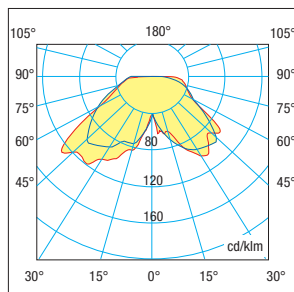
A richiesta: per quantità possibilità di avere LED Lampione 2 a 95W.
On demand: it is possible to provide the LED Lampione 2 with power 95W.



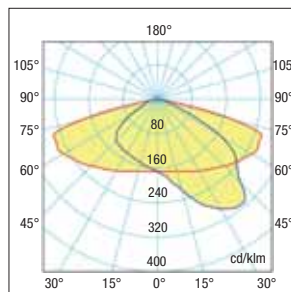
Cod. R00640/N - Euro: 20,00
Limitatore di sovratensione - Surge protector
Categoria - Category: C2
Livello - Level: Medio - Medium
Tensione - Voltage: 10kV
Corrente - Current: 5A

Dati fotometrici - Photometric data

LED Lampione 1



LED Lampione 2



A richiesta: possibilità di avere altre ottiche
On request: possibility to have different optics

LED Lanterna

LED
>30.000h



Gamma di apparecchi a LED per illuminazione di aree urbane. Ideale per l'illuminazione di percorsi pedonali, parchi, aree residenziali. I prodotti sono stati costruiti conformemente alle normative vigenti, anche facendo riferimento alle leggi contro l'inquinamento luminoso. La struttura del corpo lampada è stata ingegnerizzata e costruita per garantire la totale dissipazione del calore dei LED in tutte le variabili di installazione, comprese quelle atmosferiche. È stato così possibile garantire una durata di 30.000 ore e un decadimento del flusso luminoso minimale. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi modelli ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. La gamma di prodotti LED Lanterna non ha necessità di manutenzione, annullando nel tempo i costi tipici degli apparecchi a sorgenti tradizionali.

Installazione: su palo con codolo Ø 60mm


Corpo e telaio Lanterna 1: in lamiera di acciaio verniciata con polvere termoindurente poliestere

Corpo e telaio Lanterna 2: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore nero RAL 9005

Ottica: stradale ST

Guarnizione: in poliuretano a celle chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche.

Sorgente: LED 

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con connettore IP66 (incluso)

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

A richiesta: versione 110-240V

Range of LED luminaires to light up urban areas. Suitable for pedestrian paths, parks and residential areas lighting. The products are developed in compliance with norms currently in force, also referring to legislation regarding light pollution. The structure has been designed and built to allow total LED heat dissipation considering all installation variables, including different atmospheric conditions. So it is possible to ensure an average lifespan of 30.000 hours and minimum flow decay.

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make these models ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources.

The range of LED Lanterna products doesn't need maintenance, thus eliminating typical costs of traditional lighting fixtures over time.

Installation: on pole with Ø60mm spigot

LED Lanterna 1 body and frame: made by steel sheet, coated with polyester thermoset powder

LED Lanterna 2 body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. RAL 9005 black color.

Optic: ST road

Gasket: made by closed cell polyurethane with high mechanical and elastic performance

Light source: LED 

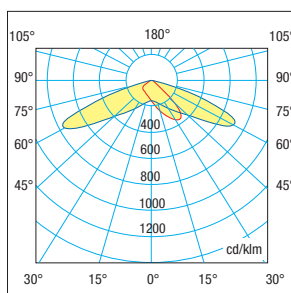
Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with IP66 connector (included)

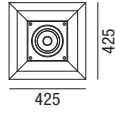
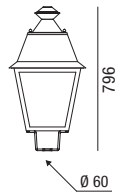
Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

On demand: 110-240V version

Dati fotometrici - Photometric data




LED Lanterna 1



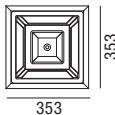
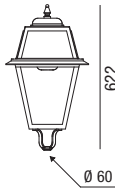
CRI >70



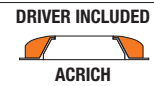
colour	W		Ottica Optic	K	Lm output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
N	30	LED Acrich	ST	4000	3000	100	001	7,50	31500	400,00
N	60	LED Acrich	ST	4000	6000	100	001	7,50	31501	460,00


* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

LED Lanterna 2



CRI >70



colour	W		Ottica Optic	K	Lm output	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
N	30	LED Acrich	ST	4000	3000	100	001	7,50	31520	400,00
N	60	LED Acrich	ST	4000	6000	100	001	7,50	31521	460,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

LED Lanterna 2 - Accessori non inclusi - Not included accessories



Cod. 5670-A - Euro: 28,00
Adattatore per palo Ø75
Adapter for Ø75 pole



Cod. 1023-A - Euro: 41,92
Braccio anticano per applicazione
a parete
Antique arm for wall application
+
Cod. 1012-A-2 - Euro: 16,90
Placca braccio anticano
Plaque for antique arm



Cod. 6014-A - Euro: 17,35
Base per fissaggio a terra
Base for floor fixing

NEW LED La Città

LED
>30.000h



Gamma di apparecchi a LED per illuminazione di aree urbane. Ideale per l'illuminazione di strade, vicoli, parcheggi, aree residenziali. I prodotti sono stati costruiti conformemente alle normative vigenti, anche facendo riferimento alle leggi contro l'inquinamento luminoso. La struttura del corpo lampada è stata ingegnerizzata e costruita per garantire la totale dissipazione del calore dei LED in tutte le variabili di installazione. È stato così possibile garantire una durata di 30.000 ore e un decadimento del flusso luminoso minimale. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 30.000 ore rendono questi modelli ideali sia per l'installazione in nuove applicazioni che per la sostituzione di apparecchi con sorgenti tradizionali. La gamma di prodotti LED La Città non ha necessità di manutenzione, annullando nel tempo i costi tipici degli apparecchi a sorgenti tradizionali.

Installazione: a sospensione (completo di gancio)

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliesteri

Verniciatura: di tipo poliesteri eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici, alla corrosione e garantita per 1.000 ore in nebbia salina. Colore nero RAL 9005

Ottica: diffondente

Guarnizione: in poliuretano a celle chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

Sorgente: LED CREE

Temperatura di colore: 4000K; altre temperature di colore a richiesta

Cablaggio: con cavo di alimentazione lunghezza 30cm

Driver: incorporato

Power factor: $\geq 0,95$

Protezione alle sovratensioni: limitatore di sovratensione disponibile su richiesta

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

Range of LED luminaires to light up urban areas. Suitable for streets, narrow roads, car parks and residential areas lighting. The products are developed in compliance with norms currently in force, also referring to legislation regarding light pollution. The structure has been designed and built to allow total LED heat dissipation considering all installation variables. So it is possible to ensure an average lifespan of 30.000 hours and minimum flow decay. The very low energy consumption and a lifespan exceeding 30.000 hours make these models ideal both for installations in new electrical systems and replacement of luminaires with traditional light sources. The range of LED La Città products doesn't need maintenance, thus eliminating typical costs of traditional lighting fixtures over time.

Installation: suspended (complete with hook)

Body and frame: made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist. RAL 9005 black color

Optic: diffused

Gasket: made by closed cell polyurethane with high mechanical and elastic performance

Light source: LED CREE

Color temperature: 4000K; other color temperatures available on demand

Wiring: with supply cable, length 30cm

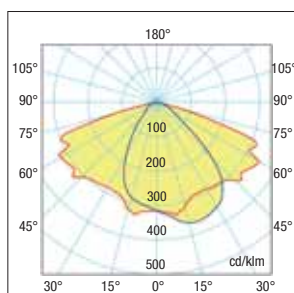
Driver: included

Power factor: $\geq 0,95$

Surge protection: surge protective device available on demand

Reference standards: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN60598-2-5, EN61547

Dati fotometrici - Photometric data



NEW

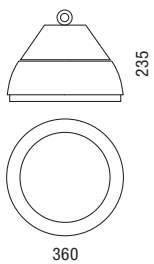
220-240V 50/60Hz



IK10

IP65

LED La Città 1



CRI >70

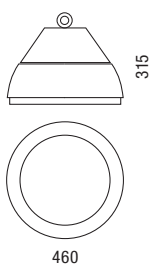


colour	W		Ottica Optic	K	Lm	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
N	60	36 Led CREE	ST	4000	6100	101	001	8,00	28175/LED	600,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

NEW

LED La Città 2



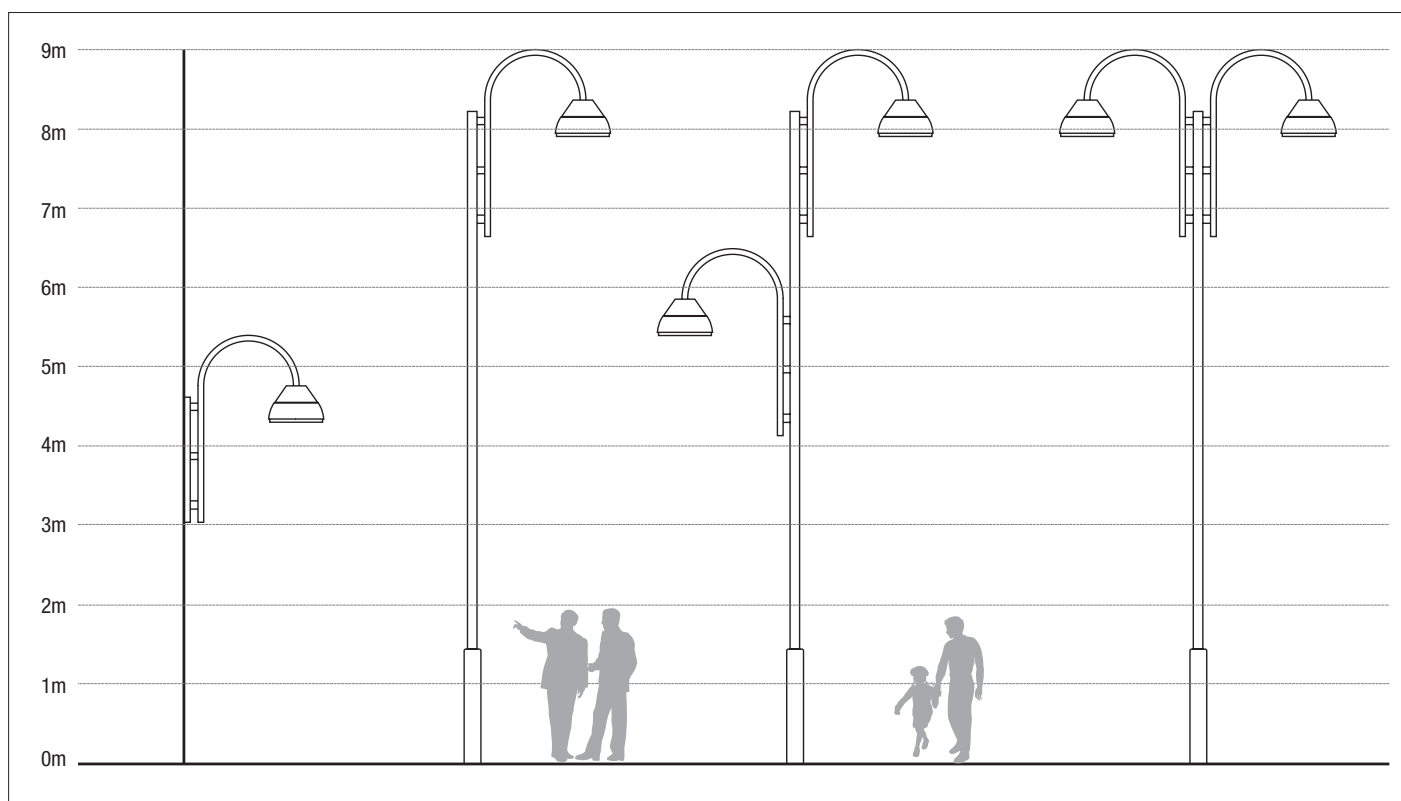
CRI >70



colour	W		Ottica Optic	K	Lm	Lm/W *	pcs	Kg	CELL	Euro
N	120	64 Led CREE	ST	4000	11500	96	001	13,00	28176/LED	850,00

* Efficienza lm/W apparecchio - Efficiency lm/W unit

Esempi applicativi - Application examples



LED Signum - LED Sirio - LED Venere Made in Italy

>30.000h

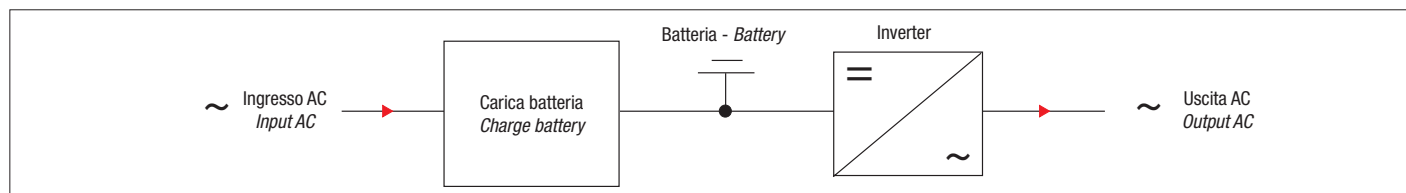
• Alimentazione centralizzata tramite UPS (non fornito) - Centralised power supply with UPS (not included)

In alternativa ai blocchi autoalimentati, con inverter e batterie a bordo, le lampade per illuminazione di emergenza sono alimentate da un gruppo statico di continuità (*) o soccorritore, costituito da un gruppo di batterie, alimentate in tampono, che, al mancare della rete, tramite inverter, fornisce energia secondo lo schema di principio di figura che segue ma è anche possibile l'uscita direttamente in corrente continua.

Instead of the self-powered blocks, with inverter and batteries on board, the emergency lighting lamps are powered by a static UPS (*) or rescuer, consisting of a buffer-powered battery unit which, in case of a power failure, supplies energy via inverter according to the diagram of principle in the following figure, while the output directly in DC is also possible.

(*) detto anche UPS, dall'Inglese Uninterruptible Power Supply, significativi produttori di questi dispositivi sono : Socomec, Riello UPS, Powertronicx.

(*) which stands for Uninterruptible Power Supply, manufactured by: Socomec, Riello UPS, Powertronicx.



Soluzione, tipica di grossi impianti dove, oltre all'illuminazione di emergenza, si alimentano servizi essenziali:

- pompe antiincendio
- sipari tagliafuoco
- lampade scialitiche
- PC

Solution typical of large systems where, in addition to emergency lighting, the essential services are powered:

- fire pumps
- safety curtains
- surgical lights
- PC

220-240V (on demand 110V)

50/60Hz



IP42 / IP65

IK08

Descrizione - Description	Codice - Code	Lumen	IP	Euro
LED Signum spot - Alimentazione centralizzata - Centralised power supply	8436LAC	100	40	50,00
LED Sirio - Alimentazione centralizzata - Centralised power supply	1956LAC	300 - 210 - 150 (*)	42/65 •	80,00
LED Venere - Alimentazione centralizzata - Centralised power supply	12104LAC	500 - 350 - 250 (*)	42/65 ••	100,00

- Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - For IP65 version buy R00310
- Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00312 - For IP65 version buy R00312

(*) Anche alimentazione 176-264Vdc.

Regolando la corrente in uscita dall'alimentatore tramite Dip-switch si ottengono i Lumen indicati in tabella.

Oltre alle lampade di emergenza propode sono utilizzabili i segnali di emergenza di cui a Pag. 202 privati di batteria

(*) Also 176-264Vdc power supply.

Adjust the output current from the power supply using the Dip-switches to obtain the Lumen indicated in the table.

In addition to the proposed emergency lights, the emergency signals without battery referred to on page 202 can be used

La configurazione SE è ottenuta nel gruppo di continuità.

Per questa applicazione è richiesto un soccorritore specifico, denominato CPSS (Central power supply system) rispondente ad una Norma specifica EN 50171, caratterizzato da

- Autoprotezione e sicurezza per l'operatore. (Protezione contro l'inversione delle batterie)
- Tempi di ricarica ridotti.
- Sovraccarico continuo del 120%
- Avviamento a pieno carico da spento
- Protezione contro il c.to c.to
- Elevata protezione meccanica. Involucro conforme alla norma EN 60598-1.
- Lunga vita per le batterie. durata 10 anni
- Protezione contro le scariche profonde (evita il danneggiamento o la riduzione delle prestazioni degli accumulatori)
- Doppio ingresso che permette di effettuare le verifiche periodiche di funzionalità e di autonomia, interrompendo l'alimentazione della macchina senza interrompere la linea di by-pass che rimane in grado di sostenere il carico in caso di esito negativo della verifica.

The SE configuration is obtained in the UPS.

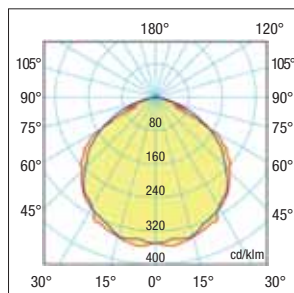
This application requires a specific rescuer, called CPSS (Central power supply system) compliant with a specific standard EN 50171, characterised by

- Self-protection and safety for the operator. (Protection against inversion of batteries)
- Reduced recharging times.
- 120% continuous overload
- Start up to full load from off
- Protection against short-circuit
- High mechanical protection. Enclosure compliant with standard EN 60598-1.
- 10-year battery life
- Protection against deep discharges (avoids damage or reduction of performance of the accumulators)
- Double inlet to perform the periodical functioning and autonomy tests, cutting off machine power without interrupting the bypass line which remains capable of withstanding the load should the test be failed.

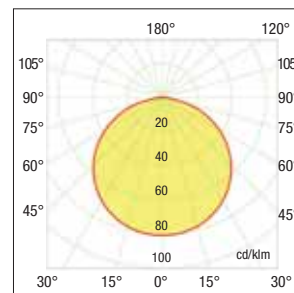


LED Sirio

LED Venere



LED Signum



Per disegni ingombro vedi Pag. 192 - For dimension drawings see Pag 192
Accessori vedi Pag. 196 - 197 - Accessories Pag. 196 - 197

Per disegni ingombro vedi Pag. 200 - Fig. 3 - For dimension drawings see Pag 192 - Fig. 3

• Gestione su commessa - Management on job order

LED Sirio - LED Venere

Gruppi autonomi autoalimentati - *Self-powered autonomous units*



Made in Italy



Illuminazione di emergenza e segnalazione Made in Italy in esecuzione sporgente e semi incasso

Emergency and step lighting, Made in Italy, with surface-mounted or semi-embedded operating

Controllo periodico dell'efficienza <i>Periodic efficiency check</i>	Articolo <i>Article</i>	Codice <i>Code</i>	Inibizione <i>Inhibition</i>		Pag.
			Rest Mode	Switch	
A vista o tradizionale <i>Visual or traditional</i>	SIRIO L 6 SE 1V X	1943LREL			192
	SIRIO L 11S SE 1V X	1956LSREL			
	SIRIO L 11 SA 1V X	1956LSAREL			
	SIRIO L 11 SA 2V X	1956L2SAREL			
	SIRIO 20 LED SE 1V I	1956L20REL		•	
	SIRIO 20 LED SE 3V I	1992L20REL		•	
	SIRIO L 18 SE 1V	2046LREL		•	
	VENERE 40 LED SE 1V I	12104L40REL		•	
	VENERE 40 LED SE 3V I	12104/3L40REL		•	
VENERE H 40 Led SE 1V I	12104HL40REL		•		
Autodiagnosi <i>Autotest</i>	SIRIO 20 LED SE 1A	1956L20AREL	•	•	193
	SIRIO 20 LED SE 3A	1992L20AREL	•	•	
	VENERE 40 LED SE 1A	12104L40AREL	•	•	
	VENERE 40 LED SE 3A	12104/3L40A	•	•	
	SIRIO 20 LED SA-SE 1A	1956L20ASAREL	•	•	
	SIRIO 20 LED SA-SE 3A	1992L20ASAREL	•	•	
	VENERE 40 LED SA-SE 1A	12104L40ASA	•	•	
VENERE 40 LED SA-SE 3A	12104/3L40ASA	•	•		
Autodiagnosi centralizzata <i>Central test</i>	SIRIO L 11 SE 1 C	1956LC	•	•	194
	SIRIO L 11 SE 3 C	1992LC	•	•	
	VENERE L 24 SE 1 C	12104LC	•	•	
	VENERE L 24 SE 3 C	12104/3LC	•	•	



Composizione dell'articolo - <i>Article sequency</i>					
1	2	3	4	5	6
Famiglia (dimensioni) <i>Family (dimensions)</i>	Numero di LED <i>LED number</i>	Funzionamento in emergenza <i>Emergency functionality</i>	Autonomia (h) <i>Autonomy (h)</i>	Controllo periodico dell'efficienza <i>Periodic efficiency check</i>	Inibizione alla scarica degli accumulatori <i>Undervoltage lockout battery</i>
SIRIO o / or VENERE	Numero di LED o potenza fluorescente equivalente <i>LED number or equivalent fluorescent power lamp</i>	SE = Solo emergenza <i>NON sustained</i>	1 o / or 2 o / or 3	V = Tradizionale: a vista <i>Traditional: visual inspection</i>	= Dispositivo di sicurezza (Rest Mode) e interruttore sotto chiave <i>Safety device (Rest Mode) and switch under key</i>
		SA = Sempre accesa <i>Sustained</i>		A = Test Automatico <i>Automatic test</i>	I = Solo interruttore sotto chiave <i>Only switch under key</i>
				C = Test Centralizzato <i>Centralized automatic test</i>	X = Nessun sistema di inibizione <i>No inhibition system</i>

* Campo vuoto - *Any character*

Lampade d'emergenza
Emergency lamps



Sorgenti luminose a LED

I LED utilizzati nell'emergenza SA, acronimo di Sempre Accesa, garantiscono durata 6 - 7 volte superiore alle comuni esecuzioni realizzate con tubi fluorescenti. Inoltre, a parità di efficienza luminosa, i LED caratterizzati da un'ottica di 120° conferiscono alla lampada una resa nettamente superiore a quella del tubo.

LED light sources

The LEDs used in the emergency SA, acronym of Always On, guarantee duration 6 - 7 times greater than common versions realised with fluorescent tubes. Moreover, with equal lighting efficiency, the LEDs characterised by a 120° optics, give the lamp a greater yield than the tube.

Punti di forza della gamma sono

Flessibilità: Oltre 20 KIT d'installazione conferiscono FLESSIBILITÀ al sistema che, con una ventina di lampade d'emergenza, è in grado di offrire quanto la concorrenza propone con centinaia di codici. La flessibilità è aumentata grazie alla doppia possibilità d'inibizione in molti modelli, in alternativa, mediante:

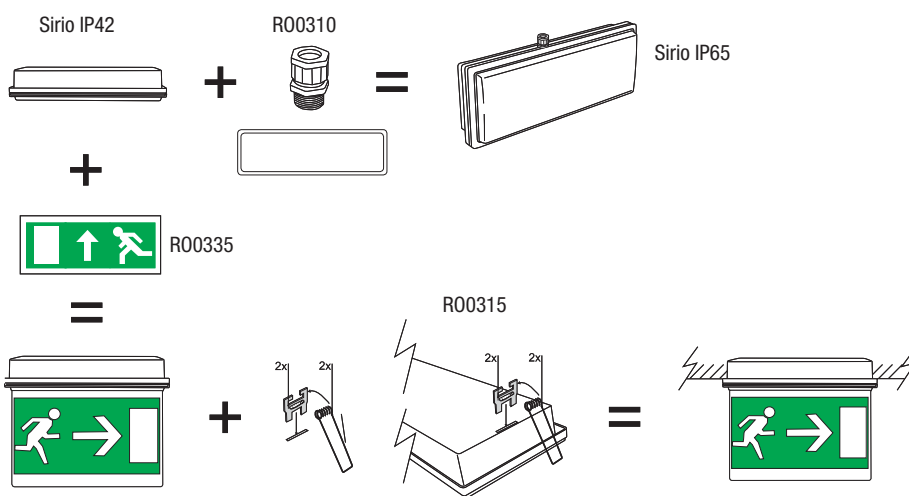
- Semplice interruttore posto in quadretto sotto chiave, soluzione destinata ad impianti presidiati da personale addestrato che avrà cura di custodire la chiave;
- Accessorio KIT RM, acronimo di REST mode, a ripristino automatico dell'illuminazione d'emergenza dopo manutenzione.

The strong points of the range





Flexibility: Over 20 installation KITS provide the system with FLEXIBILITY, which with around 20 emergency lamps, is capable of offering the same as its competitors with hundreds of products. The flexibility is increased thanks to the double possibility of inhibition in many models, or alternatively, via:

- A simple switch positioned in the locked distribution box - a solution for systems presided over by qualified personnel with access to the key;
- Accessory KIT RM, acronym of REST MODE, to automatic restoration of the illumination of emergency after maintenance.

Esempio di flessibilità - Flexibility example



Batteria W-h - Battery W-h (V - Ah)	Sorgente luminosa - Light source		
	LED	Fluorescente Fluorescent	lm in emergenza lm in emergency
3,6 V x 0,8 Ah = 2,9 V Ah	20 Led - 0,1 W		120
		6 W G5	70
3,6 V x 1,6 Ah = 5,8 V Ah	40 Led - 0,1W		240
		8 W G5	95

Fluorescente Fluorescent	LED	Fluorescente Fluorescent	LED
6W - G5	20Led x 0,1W	8W - G5	40Led x 0,1W
			
8.000 h	30.000 h	8.000 h	30.000 h

Dati fotometrici - Photometric data

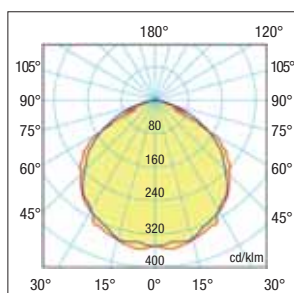
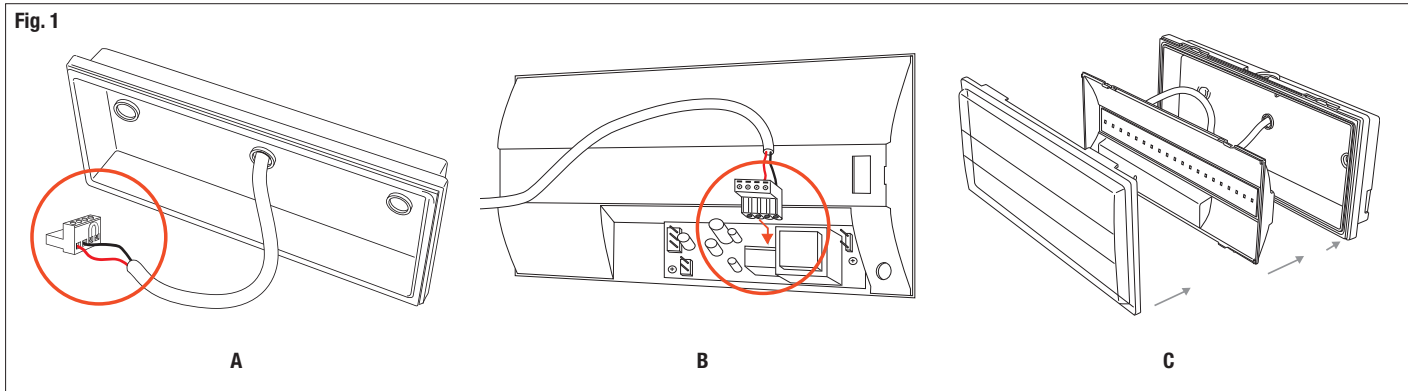


Fig. 1



I contenitori di lampade di emergenza hanno dimensioni che variano da un costruttore all'altro di pochi millimetri essendo COMUQUE legate alle dimensioni dei tubi fluorescenti:

- a) 6, 11, 18 W 270 x 115 mm
- b) 8, 24 W 370 x 145 mm

Abbiamo realizzato 2 cornici che

- coprono la grossolanità del rettangolo d'incasso in pannelli a contro soffitto;
- consentono di sostituire con Sirio e Venere le emergenze già incassate della gran parte dei concorrenti.
- La normalizzazione dimensionale di cui al primo capoverso consente inoltre di utilizzare le griglie antivandalo di qualsiasi costruttore. Totalmente assente invece è la normalizzazione nei binari elettrificati: Impossibile mettere a catalogo tutte le esecuzioni. Nelle istruzioni viene fornita la dima di foratura mentre la morsetteria estraibile facilita l'operazione di assemblaggio

The size of the emergency lamp containers varies from one manufacturer to another by a few millimetres, NEVERTHELESS linked to the size of the fluorescent tubes:

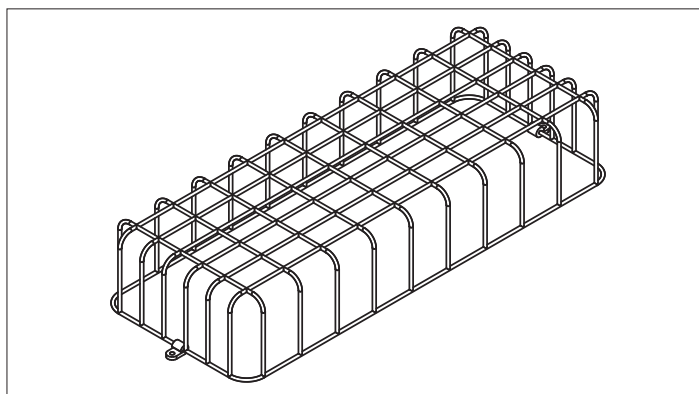
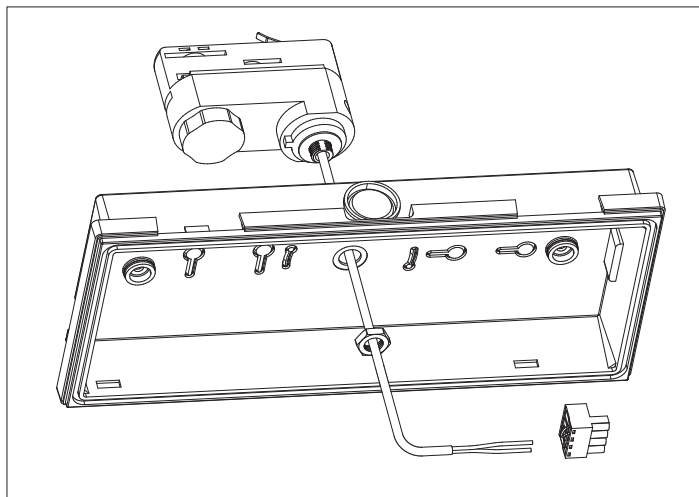
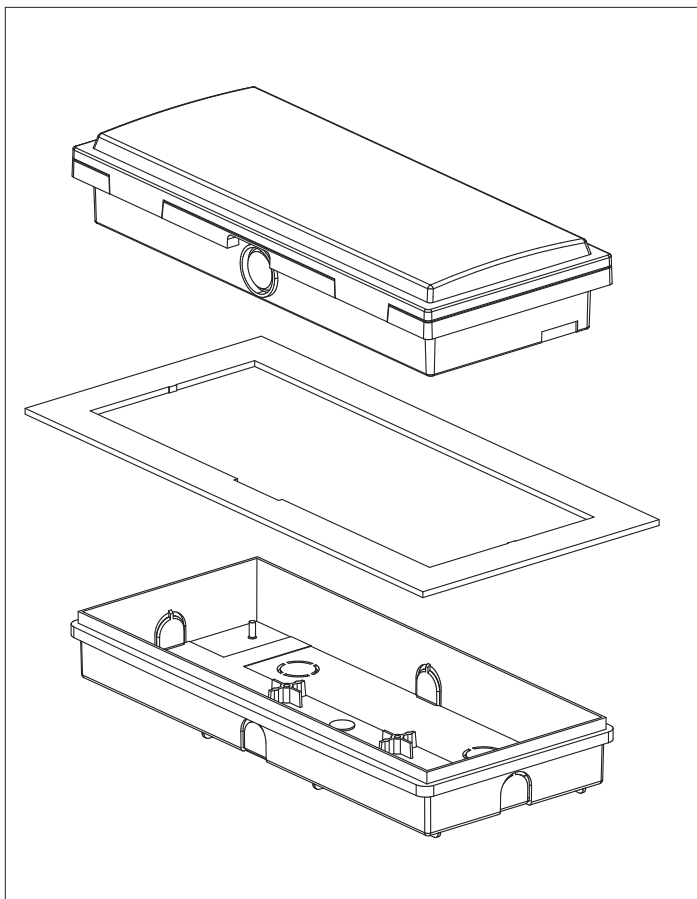
- a) 6, 11, 18 W 270 x 115 mm*
- b) 8, 24 W 370 x 145 mm*

We have manufactured 2 frames which

- *cover the coarseness of the flush mounting rectangle on false ceiling panels;*
- *make it possible to replace the already flush mounting emergency lights of most competitors with Sirio and Venere.*
- *The dimensional normalisation referred to in the first paragraph also allows to use the anti-vandal grids of any manufacturer.*

Whereas normalisation in electrified tracks is totally absent:

Impossible to include all executions in the catalogue. The boring template is supplied in the instructions while the removable terminal board facilitates assembly operation



LED Sirio - LED Venere

Controllo periodico dell'efficienza tradizionale o a vista
Periodic traditional or visual efficiency check



Made in Italy



Nelle applicazioni SE i vantaggi del LED, rispetto la tradizionale sorgente luminosa di tipo fluorescente sono:

- Resa maggiore, a pari efficienza luminosa, poichè tutta la luce è convogliata verso la superficie da illuminare, mentre nel tubo fluorescente una parte significativa viene riflessa dalla parabola e quindi presenta delle perdite;
- Accensione senza ritardo;
- Non si prevede di dovere sostituire la sorgente luminosa... infatti la vita media di un Led è di 30.000 ore mentre in emergenza la lampada potrà funzionare al massimo per 300 ore.

Conforme alle norme:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
 EN61347-1; EN61347-2-13

In SE applications, the advantages provided by LEDs with respect to traditional fluorescent light sources are:

- Higher yield given the same luminous efficiency, since all the light is conveyed towards the area to be lit, whilst in the fluorescent tube a considerable amount of light passes through the parabolic reflector, thereby causing losses;
- Switch-on without delay;
- The replacement of the light source is not provided for; in fact, the mean lifespan of a LED is 30.000 hours, while, in emergency mode, the lamp can work for maximum 300 hours.

In compliance with the following Standards:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
 EN61347-1; EN61347-2-13

* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

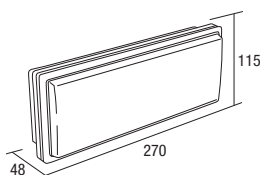
220-240V (on demand 110V) 50/60Hz 850°



IP42 / IP65

IK08

LED Sirio ECO

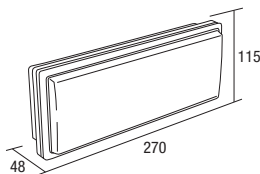


Articolo Article	Compar. Compar.	IP	Inibizione con interruttore Inhibition with switch	Lm / h	la	Battery Ni-Cd Volt Ah		Pcs	Codice Code	Euro	
SIRIO L6 SE 1 V X	6W - 1h *	42 - 65 *	NO	70 - 2	25 - 6	0,4	2,4	0,8	12	1943LREL	39,05
SIRIO L11 SE 1 V X	11SW - 3h *	42 - 65 *	NO	120 - 1	40 - 3	0,4	2,4	0,8	12	1956LSREL	40,00
NEW SIRIO L11 SA 1 V X	11W - 1h	42 - 65 *	NO	100 - 1	33 - 3	0,8	2,4	0,8	12	1956LSAREL	●
NEW SIRIO L11 SA 2 V X	11W - 2h	42 - 65 *	NO	100 - 3	33 - 6	0,8	2,4	0,8	12	1956L2SAREL	●

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - For IP65 version buy R00310

● In preparazione - In preparation

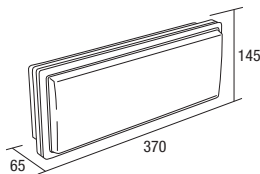
LED Sirio



Articolo Article	Compar. Compar.	IP	Inibizione con interruttore Inhibition with switch	Lm / h	la	Battery Ni-Cd Volt Ah		Pcs	Codice Code	Euro	
SIRIO 20 LED SE 1V I	11W - 1h *	42 - 65 *	SI	150 - 1	40 - 3	0,4	3,6	0,8	12	1956L20REL	45,10
SIRIO 20 LED SE 3V I	11W - 3h *	42 - 65 *	SI	150 - 3	40 - 8	0,4	3,6	1,6	12	1992L20REL	58,74
SIRIO L 18 SE 1V	18W - 1h *	42 - 65 *	NO	400 - 1	135 - 3	0,4	3,6	1,6	12	2046LREL	80,50

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - For IP65 version buy R00310

LED Venere



Articolo Article	Compar. Compar.	IP	Inibizione con interruttore Inhibition with switch	Lm / h	la	Batteria Ni-Cd Volt Ah		Pcs	Codice Code	Euro	
VENERE 40 LED SE 1V I	24W - 1h *	42 - 65 *	SI	240 - 1	80 - 3	0,8	3,6	1,6	10	12104L40REL	75,90
VENERE 40 LED SE 3V I	24W - 3h	42 - 65 *	SI	240 - 4	80 - 9	0,8	3,6	3,6	10	12104/3L40REL	99,61
VENERE H 40 LED SE 1V I	24W - 1h	42 - 65 *	SI	700-1		2,4	3,6	3,6	10	12104H40REL	103,50

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00312 - For IP65 version buy R00312

LED Sirio - LED Venere

Autodiagnosi - Autotest



Made in Italy



Lampada di emergenza con sorgente luminosa a LED

- Possibilità di privilegiare Lumen o autonomia con Jumper interno.

Le esecuzioni SA-SE escono di fabbrica per funzionamento in SA. Spostando il Jumper posto all'estremità della scheda, si ottiene il funzionamento in SE, ad esempio perchè in un cinema teatro si passa dall'intervallo alla proiezione ed è bene la visione non sia disturbata dalla lampada accesa. Quando la commutazione SA-SE, si debba effettuare da remoto o si desideri predisporla su diversi esemplari, è necessario prevedere un dispositivo di disaccoppiamento K SASE SV (Cod. R00311)

Autotest:

- Indicazioni del corretto funzionamento/anomalie mediante Led Verde/Rosso
- Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei led ogni 7 giorni
- Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

Conforme alle norme:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

Emergency lamp with LED light source

- Possibility to prioritise Lumen or endurance with internal Jumper.

SA-SE versions leave the factory configured for operation in SA. SE operation is obtained by moving the Jumper positioned at the end of the board: for example, when at the cinema, your viewing should not be disturbed by the switching on of a light between the interval and the showing. When it is necessary to switch between SA and SE remotely or should you wish to configure this on a number of fixtures, a K SASE SV (Cod. R00311) decoupling device is required

Autotest:

- Normal operation and anomalies are indicated with a green and red LED respectively
- Automatic LED pilot light circuit test every 7 days
- Automatic battery autonomy test every 3 months.

In compliance with the following Standards:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

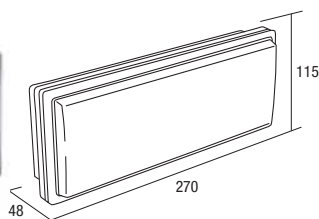
220-240V (on demand 110V) 50/60Hz



IP42 / IP65

IK08

LED Sirio

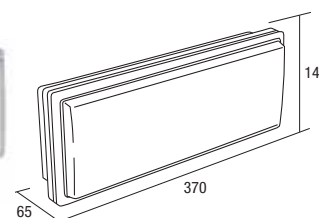


Articolo Article	Comparazione Comparison	IP	SE	SA/SE	Lm / h	Ia	Batteria Ni-Cd Volt Ah		Pcs	Codice Code	Euro
SIRIO 20 LED SE 1A	11W - 1h *	42 - 65 *	●		150 - 1 40 - 3	0,4	3,6	0,8	12	1956L20AREL	72,45
SIRIO 20 LED SE 3A	11W - 3h *	42 - 65 *	●		150 - 3 40 - 8	0,4	3,6	1,6	12	1992L20AREL	78,43
SIRIO 20 LED SA-SE 1A	11W - 1h *	42 - 65 *		●	120 - 1 40 - 3	0,4	3,6	0,8	12	1956L20ASAREL	78,43
SIRIO 20 LED SA-SE 3A	11W - 3h *	42 - 65 *		●	120 - 3 40 - 8	0,4	3,6	1,6	12	1992L20ASAREL	83,49

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - For IP65 version buy R00310
Possibilità di ottenere SE - Possibility to get no sustained

● Per l'esecuzione SA-SE tensione di alimentazione ed anche in corrente continua 200-350Vdc
For SA-SE supply voltage and also in DC 200-350Vdc

LED Venere



Articolo Article	Comparazione Comparison	IP	SE	SA/SE	Lm / h	Ia	Batteria Ni-Cd Volt Ah		Pcs	Codice Code	Euro
VENERE 40 LED SE 1A	24W - 1h *	42 - 65 *	●		240 - 1 80 - 3	0,8	3,6	1,6	10	12104L40AREL	101,20
VENERE 40 LED SE 3A	24W - 3h	42 - 65 *	●		240 - 4 80 - 9	0,8	3,6	3,6	10	12104/3L40A	119,49
VENERE 40 LED SA-SE 1A	24W - 1h *	42 - 65 *		●	240 - 1 80 - 3	0,8	3,6	1,6	10	12104L40ASA	98,67
VENERE 40 LED SA-SE 3A	24W - 3h	42 - 65 *		●	240 - 4 80 - 9	0,8	3,6	3,6	10	12104/3L40ASA	119,49

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00312 - For IP65 version buy R00312
Possibilità di ottenere SE con jumper interno - Possibility to get no sustained with internal Jumper

● Per l'esecuzione SA-SE tensione di alimentazione anche in corrente continua 200-350Vdc
For SA-SE supply voltage and also in DC 200-350Vdc

LED Sirio - LED Venere



Made in Italy



- Autodiagnosi centralizzata con Bus a 2 fili
Centralised self-diagnosis with 2-wire Bus

Effettuate il vostro test in modo semplice e veloce

In queste esecuzioni i test periodici, obbligatori per la Norma EN50172, sono effettuati automaticamente e registrati in formato csv sulla scheda di memoria micro SD, ed esaminati e stampati estraendo la micro SD dallo slot, inserendola nel PC. Oltre alla numerazione delle lampade, l'installatore dovrà impostare sul modulo master il numero di concentratori collegati ed il numero delle relative plafoniere mediante parametri presenti nell'interfaccia utente senza toccare la programmazione. Se è richiesta la supervisione si usa l'opzione web server che, grazie ad un browser, preleva le informazioni dal master, collegato in rete, e le propone in una forma grafica predefinita di una pagina web prememorizzata dal master. Se, invece della grafica predefinita, è richiesta una grafica personalizzata (piantina, mappe grafiche ecc) è necessario sviluppare specifiche pagine al costo unitario indicato. Almeno un concentratore PN CT è necessario

Ogni unità di controllo Central test controlla fino a 64 lampade. Fino a 128 unità possono operare insieme (per un totale di 8192 lampade di emergenza).

Conforme alle norme:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

Perform your tests simply easily

In these versions, the periodic tests (obligatory as per Standard EN50172) are performed automatically and recorded in CSV format on the micro SD memory card, before being examined and printed by removing the micro SD from the slot and inserting it into the PC. In addition to the numbering of the lamps, the installer is required to set the number of connected concentrators and the number of relative light fixtures on the master module via parameters, which are present in the user interface and do not require you to alter the programming. If supervision is requested, the web server option is used, which, thanks to a browser, receives information from the master connected to the network, and translates it into the default graphic form of a web page, which has been previously stored by the master. If, instead of the default graphic, a customised graphic is requested (plan, graphic maps etc.), specific pages at the indicated unit cost must be developed. A PN CT concentrator is required at the very least

Each Central Test control unit controls up to 64 lighting unit. Up to 128 control units can operate together (8192 lighting units).

In compliance with the following Standards:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

Solo su richiesta - Only on demand

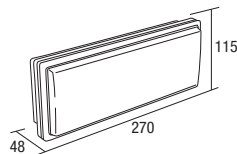
220-240V (on demand 110V) 50/60Hz 850°



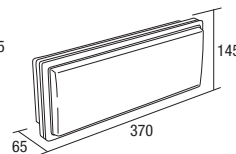
IP42 / IP65

IK08

Central test



Sirio 20 LED Central Test



Venere 40 LED Central Test

NEW

IP65
Con accessorio - With accessory
Cod. R00310

IP65
Con accessorio - With accessory
Cod. R00312

Art.	Comparazione Comparison	IP	Lm / h	Ia	Batteria Ni-Cd Volt Ah	Pcs	Code	Euro Cad.
SIRIO L11 SE 1C	11W - 1h / 4W - 3h	42 - 65 *	120 - 1 40 - 3	0,4	3,6 0,8	12	1956LC	146,05
SIRIO L11 SE 3C	11W - 3h / 4W - 8h	42 - 65 *	120 - 3 40 - 8	0,4	3,6 1,6	12	1992LC	151,80
VENERE L24 SE 1C	24W - 1h / 8W - 3h	42 - 65 **	240 - 1 80 - 3	0,8	3,6 1,6	10	12104LC	174,80
VENERE L24 SE 3C	24W - 3h / 8W - 9h	42 - 65 **	240 - 4 80 - 9	0,8	3,6 3,6	10	12104/3LC	193,20

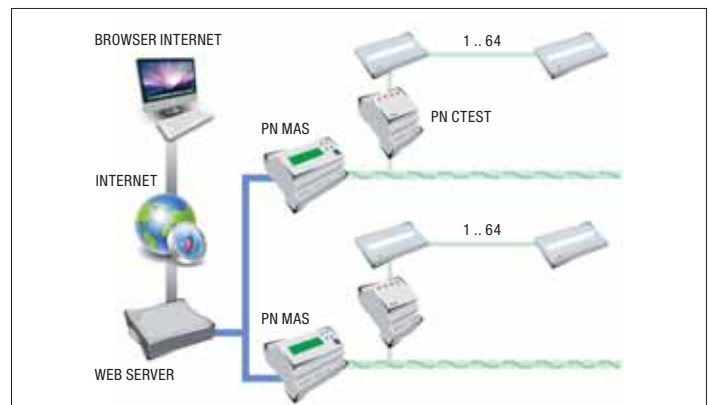
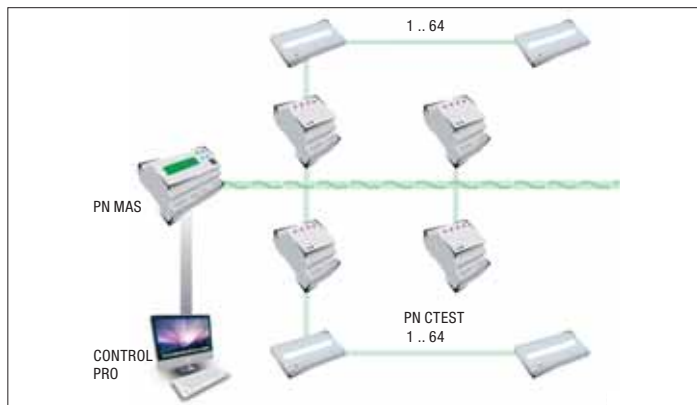
* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - For IP65 version buy R00310

** Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00312 - For IP65 version buy R00312

Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

Art.	Code	Euro Cad.
PN mas MASTER 64 emergenze - 6m DIN	CT Master	1325,00
CONCENTRATORE CT fino a 64 emergenze - 3m DIN	CT concentratore	424,00
ALIMENTATORE 12V - 300W - Power supply 12V - 300W	RN1435	165,00
Unità di supervisione via Web - Embed professional web server unit	CT WEB server	1360,00
Software di supervisione grafica - Graphic supervision software	CT SW graphic	1792,00
Pagina grafica di supervisione - Supervision graphic page	CT pg	1112,00

Opzioni - Option












- Gestione più semplice ed efficiente con il software CONTROL PRO.
- Informazioni centralizzate sul PC.
- More user-friendly and efficient management with the CONTROL PRO software.
- Data centralised on a PC.


- Connessione mediante web server da qualsiasi parte del mondo.
- Invio automatico di messaggi di allarme via e-mail o sms.
- Utilizzo mediante un normale browser senza necessità di software specifici.
- Informazioni centralizzate sul PC

- Connection to the web server interface throughout the world.
- Sending of "maintenance alerts" by e-mail and/or text messages.
- Used with a simple web browser: no need of special software.
- Data centralised from one PC.

- Gestione su commessa - Management on job order

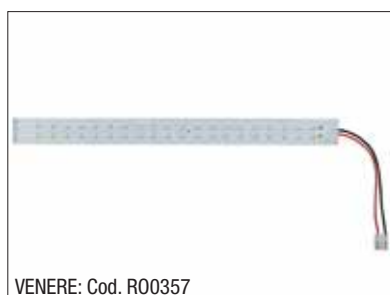
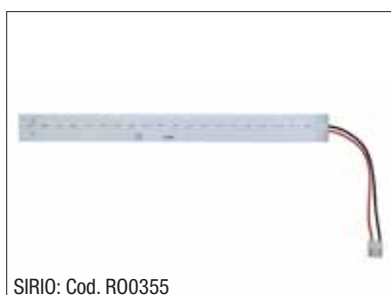
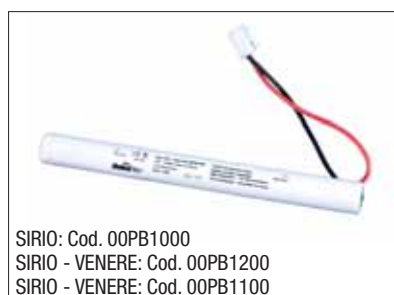
Accessori - Accessories

Fig.	Articolo Article	Descrizione Description		Codice Code	Sirio	Venere	Euro Cad.
1)	K B TR S	Kit binario trifase per Sirio - <i>Threephase track kit for Sirio</i>		R00301	●		25,30
	K B TR V	Kit binario trifase per Venere - <i>Threephase track kit for Venere</i>		R00302		●	25,30
2)	K IP S	Kit IP65 per Sirio - <i>IP65 Kit for Sirio</i>		R00310	●		10,14
	K IP V	Kit IP65 per Venere fissa - <i>Kit IP65 for fixed Venere</i>		R00312		●	11,67
3)	K CS S	Kit controsoffitto Sirio e Venere - <i>Suspended ceiling Kit for Sirio and Venere</i>		R00315	●	●	5,81
4)	K PT S	Pittogrammi Sirio - <i>Pictograms Sirio</i>	18m	R00320	●		1,85
	K PT V	Pittogrammi Venere - <i>Pictograms Venere</i>	22m	R00322		●	2,34
5)	K RM SV	Inibizione Rest-Mode 4 moduli DIN Sirio e Venere <i>Rest-Mode inhibition 4 DIN modules for Sirio and Venere</i>		R00325	●	●	71,96
6)	K IN S	Cassaforma incasso Sirio - <i>Recessed casing for Sirio</i>		R00330	●		4,74
7)	K BD S	Kit bandiera Sirio - 245mm, h 90mm - <i>Kit Sirio double sided diffuser - 245mm, h 90mm</i>	 9m	R00335	●		17,85
	K BD V	Kit bandiera Venere - 340mm, h 110mm - <i>Kit Venere double sided diffuser - 340mm, h 110mm</i>	 11m	R00337		●	26,67
7bis)	K BD S SXDX	Kit bandiera Sirio triangolo SXDX - <i>Kit double sided Sirio triangle SXDX</i>	 32m	R00335SXDX	●		16,84
	K BD S DIR	Kit bandiera Sirio triangolo DRITTO - <i>Kit double sided Sirio triangle DRITTO</i>	 32m	R00335DIR	●		16,84
	K BD S E	Kit bandiera Sirio triangolo EXIT - <i>Kit double sided Sirio triangle EXIT</i>	 32m	R00335EX	●		16,84
	K BD V SXDX	Kit bandiera Venere triangolo SXDX - <i>Kit double sided Venere triangle SXDX</i>	 40m	R00337SXDX		●	21,44
	K BD V DIR	Kit bandiera Venere triangolo DRITTO - <i>Kit double sided Venere triangle DRITTO</i>	 40m	R00337DIR		●	21,44
	K BD V E	Kit bandiera Venere triangolo EXIT - <i>Kit double sided Venere triangle EXIT</i>	 40m	R00337EX		●	21,44
8)	K ST S	Staffa a 90° per bandiera Sirio fissa - <i>90° bracket for fixed Sirio double sided diffuser</i>		R00340	●	●	9,48
	K ST V	Staffa a 90° per bandiera Venere fissa - <i>90° bracket for fixed Venere double sided diffuser</i>		R00342	●	●	12,61
9)	K SP S	Kit sospensione Sirio e venere - <i>Suspension Kit for Sirio and Venere</i>		R00345	●	●	3,80
10)	K PA SV	Protezione antivandalò 172x390x75 - <i>Anti-vandalism protection grid 172x390x75mm</i>		R00365	●	●	30,12
11)	K PT SV	Pulsante Test per Sirio e Venere - <i>Test Push-button for Sirio and Venere</i>		R00353	●	●	9,23
12)	K SASE SV	Accessorio Sirio e Venere per parallelo - <i>Sirio and Venere accessories for parallel connection</i>		R00311	●	●	15,53
13)	K cor A	NEW Cornice incasso Sirio - <i>Flush mounting frame for Sirio</i>		R00331	●		11,00
	K cor V	NEW Cornice incasso Venere - <i>Flush mounting frame for Venere</i>		R00332		●	19,00

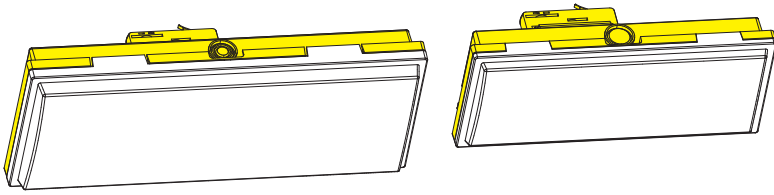
 Distanza di visibilità in metri secondo UNI EN 1838 - *Visibility distance according to UNI EN 1838*

Ricambi - Spare parts

Descrizione Description	Codice Code	Sirio	Venere	Euro Cad.
Batteria - Battery - NiCd - 3,6 V - 0,8 Ah - Sirio	00PB1000	●		5,35
Batteria - Battery - NiCd - 3,6 V - 1,6 Ah - Sirio / Venere	00PB1100	●	●	10,73
Batteria - Battery - NiCd - 3,6 V - 3,6 Ah - Sirio / Venere	00PB1200		●	16,36
Sirio - Ricambio striscia LED 20 SA - <i>Spare part LED 20 SA</i>	R00355	●		11,16
Venere - Ricambio striscia LED 40 SA - <i>Spare part LED 40 SA</i>	R00357		●	16,18

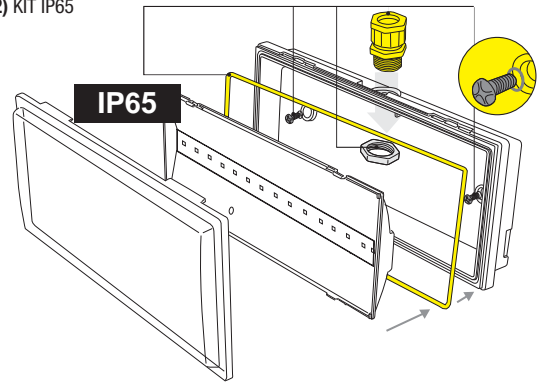


1) Kit binario trifase - Threephase track Kit
 * Morsetiera estraibile - Plug-in terminal



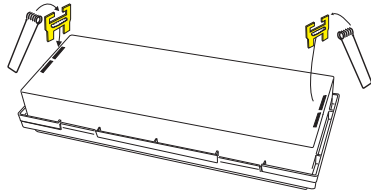
SIRIO: Cod. R00301
 VENERE: Cod. R00302

2) KIT IP65

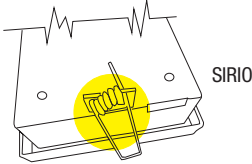


SIRIO: Cod. R00310
 VENERE: Cod. R00312

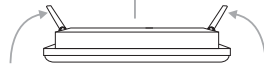
3) Kit controsoffitto - Suspended ceiling Kit



VENERE



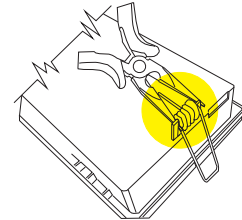
SIRIO



SIRIO



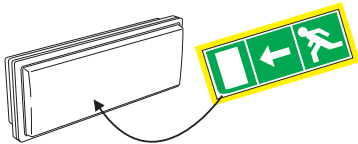
VENERE



SIRIO - VENERE: Cod. R00315

4) L'accessorio "PITTOGRAMMA COMPONENTIBILE"
 è costituito da 4 parti per poter comporre
 le 3 possibili applicazioni

*Pictograms. The "MODULAR
 PICTOGRAM" accessory is made up
 from 4 parts 4 in order to
 compose the 3 possible applications*

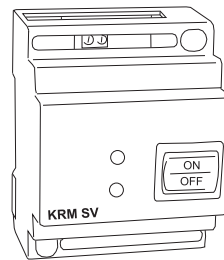


SIRIO: Cod. R00320
 VENERE: Cod. R00322

5) CONTROLLER REST-MODE.

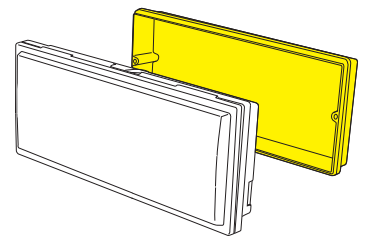
- Caratteristiche generali:
- Tasto di comando ON/OFF
 - Indicatore luminoso ROSSO che indica lo stato della lampada se inibita
 - Indicatore luminoso VERDE che indica la presenza di rete.

- General features:
- ON/OFF control key
 - RED luminous indicator showing the state of the bulb if inhibited
 - GREEN luminous indicator showing network presence.



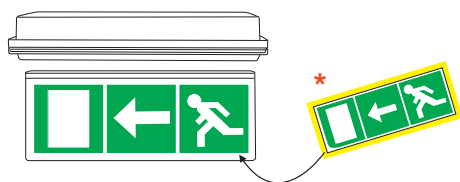
SIRIO - VENERE: Cod. R00325

6) Montaggio incasso - Built-in mounting



SIRIO: Cod. R00330

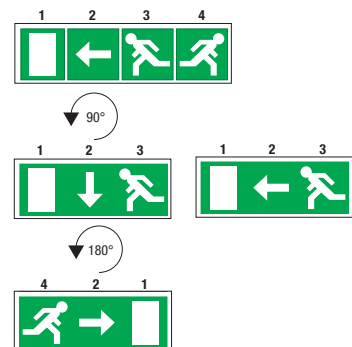
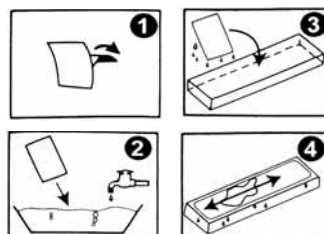
7) KIT bandiera - Kit double sided diffuser



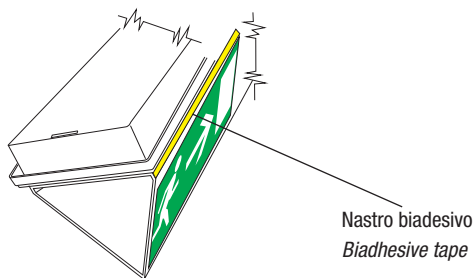
SIRIO: Cod. R00335 * 2 pictogrammi componibili inclusi
 VENERE: Cod. R00337 2 modular pictogram included

Istruzioni di montaggio pictogramma componibile utilizzabile per:
 Modular pictogram assembly instructions used for:

SIRIO: Cod. R00320 - R00335
 VENERE: Cod. R00332 - R00337

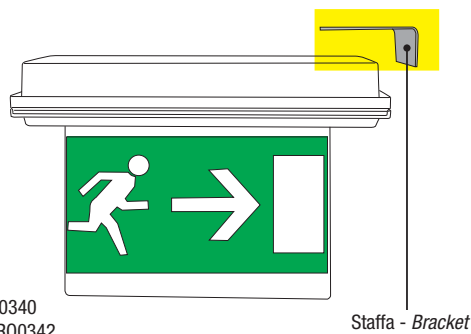


7bis) Kit per bandiera - Kit for double sided diffuser



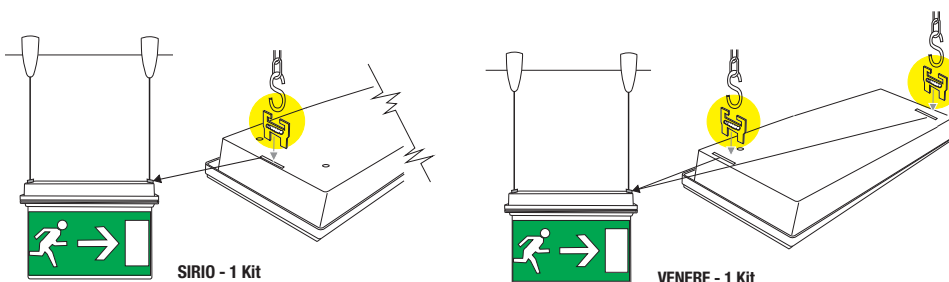
SIRIO: Cod. R00335SXD - R00335DIR - R00335EX
 VENERE: Cod. R00337SXD - R00337DIR - R00337EX

8) Staffa a 90° per bandiera - 90° bracket for double sided diffuser



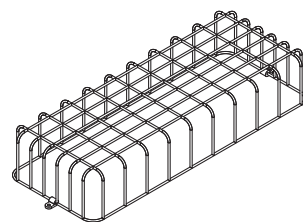
SIRIO: Cod. R00340
 VENERE: Cod. R00342

9) KIT sospensione per bandiera. Tasselli, cavo, catenella o fili di fissaggio al soffitto NON sono a corredo
Suspension KIT for double sided diffuser. Plugs, cable, chain or nylon threads for fixing to the ceiling are NOT provided.



SIRIO - VENERE: Cod. R00335

10) Griglia di protezione antivandalo
 K PA SV - R00365
*Anti-vandalism protection grid
 K PA SV - R00365*

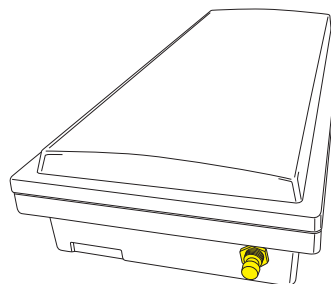


11) L'accessorio pulsante di test verifica l'efficienza della lampada di emergenza, togliendo tensione al monoblocco.
 Può essere posizionato sulla parabola.

- realizzando un foro Ø 7,2mm
- avvitando il pulsante
- inserendo i 2 morsetti femmina, su maschi posti a fianco del trasformatore di sicurezza.

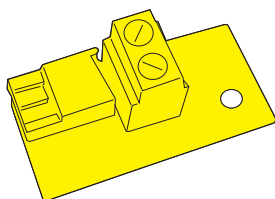
The optional test push-button checks the efficiency of the emergency lamp, disconnecting the monobloc voltage.

- by drilling a hole with Ø 7,2mm
- by screwing the push-button
- by inserting the 2 female terminals on the male connectors next to the safety transformer.



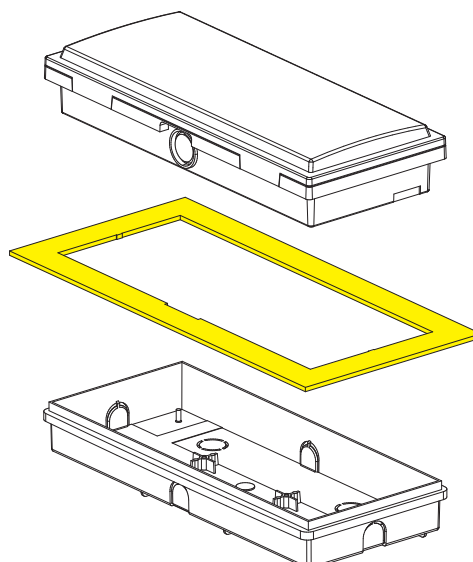
SIRIO - VENERE: Cod. R00353

12) Accessorio per applicazione in Sirio - Venere in parallelo
Sirio and Venere accessories for parallel connection



SIRIO - VENERE: Cod. R00311

13) Cornice incasso
Flush mounting frame



SIRIO: Cod. R00331
 VENERE: Cod. R00332

Signum Flexa LED AUTOTEST SA/SE

Gruppi autonomi autoalimentati - *self-powered autonomous groups*



Made in Italy



SIGNUM flexa, segnalazione di sicurezza, design raffinato, 220-240V - 50/60Hz
Caratteristiche

- Sorgente:
LED 5630 SEOUL SEMICONDUCTOR
- LED DURIS **OSRAM**
- Sempre accesa (SA); commutabile solo emergenza (SE);
- Autonomia: 1h o 3h in assenza di rete
- Inibizione tramite interruttore / Rest Mode;
- Temperatura di funzionamento 0...+40°C
- Distanza di leggibilità del segnale, conforme alla nuova EN 1838;
- Conforme a: UNI 7543 - UNI 7546 - ISO 3864 - ISO 6309 - CIE 15.2 - CIE 39.2 - CEE 77/576 - DPR.524.

SIGNUM, grazie ai LED:

- Garantisce maggior durata di funzionamento rispetto le tradizionali lampade fluorescenti;
- Permette di scorporare l'alimentatore dal segnale che risulta così di forma essenziale (alimentatore confinato nel controsoffitto o scatola di derivazione o mascherato dal pittogramma stesso).

LED SIGNUM è costituita da una sorgente luminosa a 12 Vcc alimentata da un driver che fornisce la necessaria energia sia in presenza di rete, 230Vac (50/60Hz) sia in assenza di rete, grazie alla batteria in tampone.

L'attributo FLEXA, flessibile, perchè il driver può essere accoppiato ad:

- un segnale diventando lampada di segnalazione d'emergenza
- un faretto, da incasso da 1,5W, diventando lampada d'emergenza
- ad una sorgente luminosa a 12 Vcc, scelta dall'installatore nei limiti dei dati di targa, semplificando la gestione di magazzino ed esaltando ancor più la flessibilità del prodotto

Ed ancora FLEXA poichè driver con batteria

- è predisposto per scegliere tanta luce e meno autonomia e viceversa tanta autonomia e poca luce.
- esce dalla fabbrica predisposta per il funzionamento in SA ma può essere commutato in SE.

SIGNUM flexa, edge luminaires with legend, 220-240V - 50/60Hz

Characteristics

- Source:
LED 5630 SEOUL SEMICONDUCTOR
- LED DURIS **OSRAM**
- Sustained; switchable in non sustained
- Duration: 1h 3h or without mains
- Switch Inhibition / Rest Mode;
- Operating temperature range 0...+40°C;
- Viewing distance according to EN 1838;
- According to: UNI 7543 - UNI 7546 - ISO 3864 - ISO 6309 - CIE 15.2 - CIE 39.2 - EEC 77/576 - DPR.524.

SIGNUM, due to LED:

- Guarantees greater long service life respect traditional fluorescent lamps;
- AC/DC supply can be split-up from signal in order to obtain essential form and class III.

LED SIGNUM consists of a 12VDC light source supplied by a driver that provides the necessary energy both in the presence of voltage, 230VAC (50/60Hz), and during power failures, thanks to the buffer battery.

The FLEXA, or flexible, attribute because the driver can be coupled:

- to a signal, thus becoming an emergency warning light
 - to a spotlight, either flush-mounted from 1,5W, thus becoming an emergency light
 - to a 12Vcc light source, chosen by the installer within the limits of the rating plate data, thus simplifying warehouse management and enhancing product flexibility
- And FLEXA once again since the driver with battery
- is pre-set for choosing lots of light and short autonomy or, vice versa, long autonomy and dim light.
 - it comes out of the factory pre-set for operating in permanent (SA) mode but can be switched over to emergency (SE) mode.



NEMKO - Norway Institute

Conforme alle seguenti norme - *In compliance with the following Standards*

EN60598-1	EN61347-1
EN60598-2-1	EN61347-2-7
EN60598-2-2	EN61347-2-13
EN60598-2-22	EN55015
EN62493	EN61000-3-2
EN62471	EN61000-3-3
EN62031	EN61547



Vin 220-240V 50/60Hz 200-350 Vdc - Vout 12Vcc



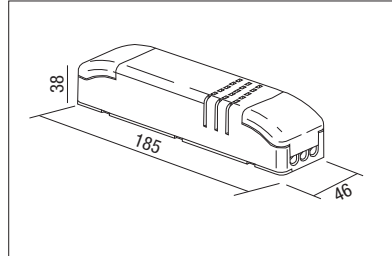
IP20

IK08

Alimentatore + Batteria - Driver + Battery

Articolo - Article	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro Cad.
SIGNUM - ALIM	Alimentatore 3,6V - 0,8 Ah - Power supply 3,6V - 0,8 Ah	8429REL	52,44
SIGNUM - ALIM	Alimentatore 3,6V - 1,6 Ah - Power supply 3,6V - 1,6 Ah	8430REL	57,91

SIGNUM - ALIM - Cod. 8430REL



Come si compone la lampada (con 2 codici) - Lamp composition (with 2 code)



Classe II - Class II



Cod. **8429REL**

o - or

Cod. **8430REL**



Classe III - Class III



Cod. **8436REL120**
Cod. **8436REL160**
Cod. **8436REL40-140**



Cod. **8431REL..**
Cod. **8432REL..**
Cod. **8433REL..**



Cod. **R00395**
Cod. **R00396**

Illuminazione di sicurezza
Safety lighting

Segnalazione di sicurezza
Safety signs

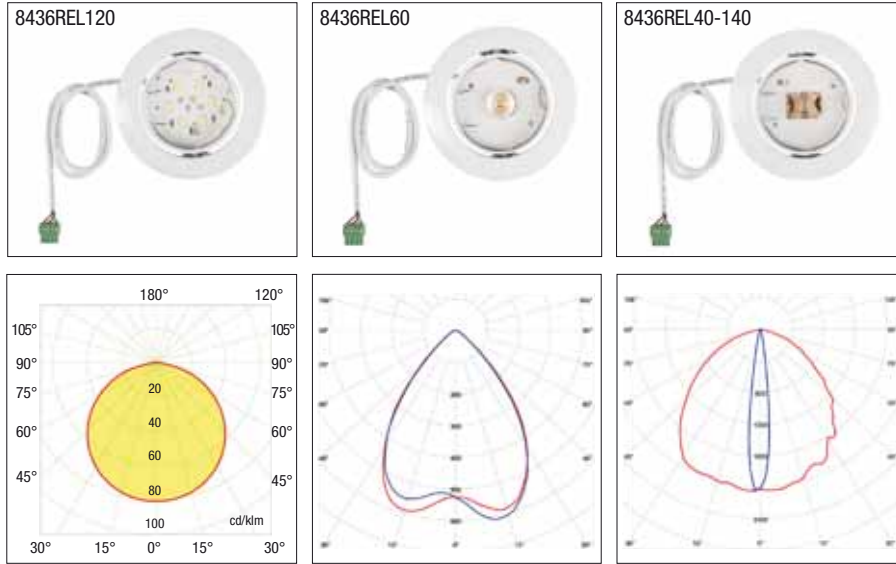
Sorgente luminosa a 12Vcc
12Vcc light source

Faretto - Spot light

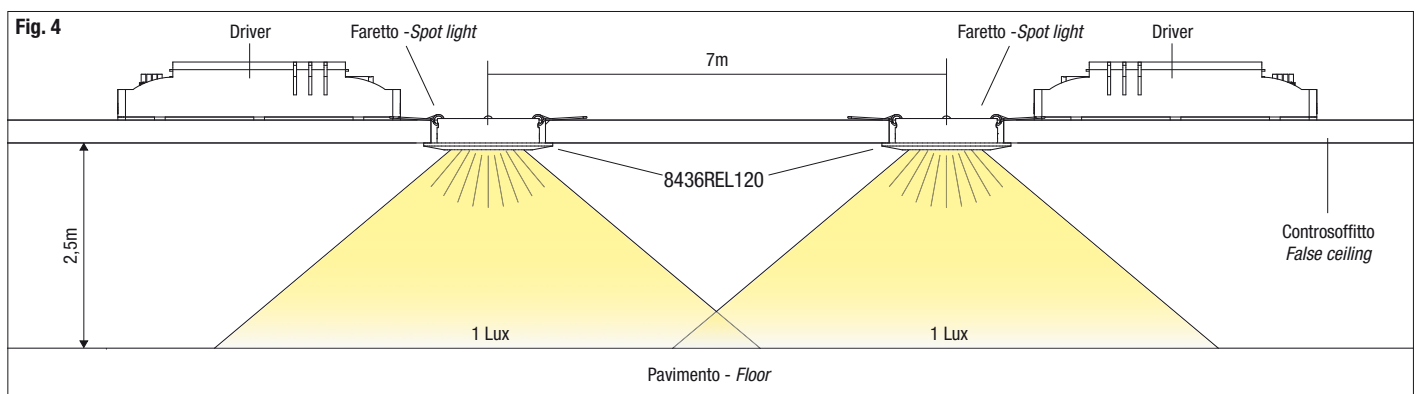
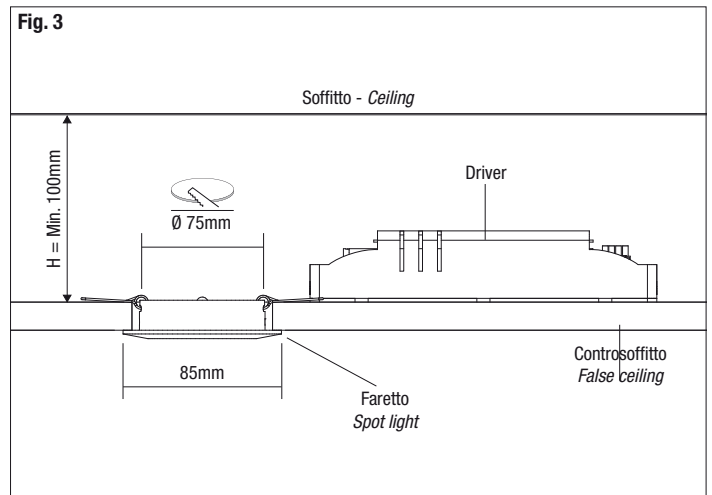
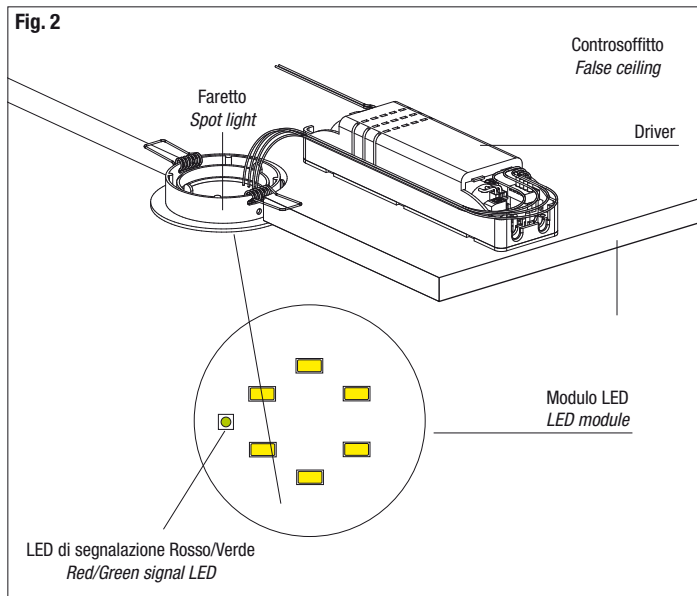
Articolo - Article	Descrizione - Description	W	lm		Kg	Codice - Code	Euro
SIGNUM - PRO4	Faretto ad incasso - Flush mounting	1,5	180	120°	0,39	8436REL120	30,00
SIGNUM - PRO5	Faretto ad incasso - Flush mounting	1,5	180	60°	0,39	8436REL60	•
SIGNUM - PRO6	Faretto ad incasso - Flush mounting	1,5	180	40° - 140°	0,39	8436REL40-140	•

Accoppiare con alimentatore Cod. 8430REL - Couple with power supply Cod. 8430REL

• In preparazione - In preparation



Esempi di installazione - Installation example



Segnale - Signal

Articolo Article	Descrizione Description		Kg	Codice Code	Euro	
KIT SIGNUM - SXDX	Segnale 2 lati - sinistro o destro Double side escape sign left or right		32m	0,50	8431REL32	60,00
			40m	0,50	8431REL42	70,00
KIT SIGNUM - DIR	Segnale 2 lati - Diritto Double side escape sign strait on		32m	0,50	8432REL32	60,00
			40m	0,50	8432REL42	70,00
KIT SIGNUM - EX	Segnale 1 lato - EXIT 1 side escape sign EXIT		32m	0,50	8433REL32	60,00
			40m	0,50	8433REL42	70,00

Accoppiare con alimentatore Cod. 8429REL per ottenere 1 - 3h di autonomia, alimentatore Cod. 8430REL per autonomia 2 - 6h
 Coupled with power supply Cod. 8429REL for 1 - 3 hours of lamp autonomy, power supply Cod. 8430REL for 2 - 6 hours lamp autonomy

Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

Distanza di visibilità in metri secondo UNI EN 1838
 Visibility distance according to UNI EN 1838

8431REL32 - 8432REL32 - 8433REL32

 = 32m

8431REL42 - 8432REL42 - 8433REL42

 = 40m

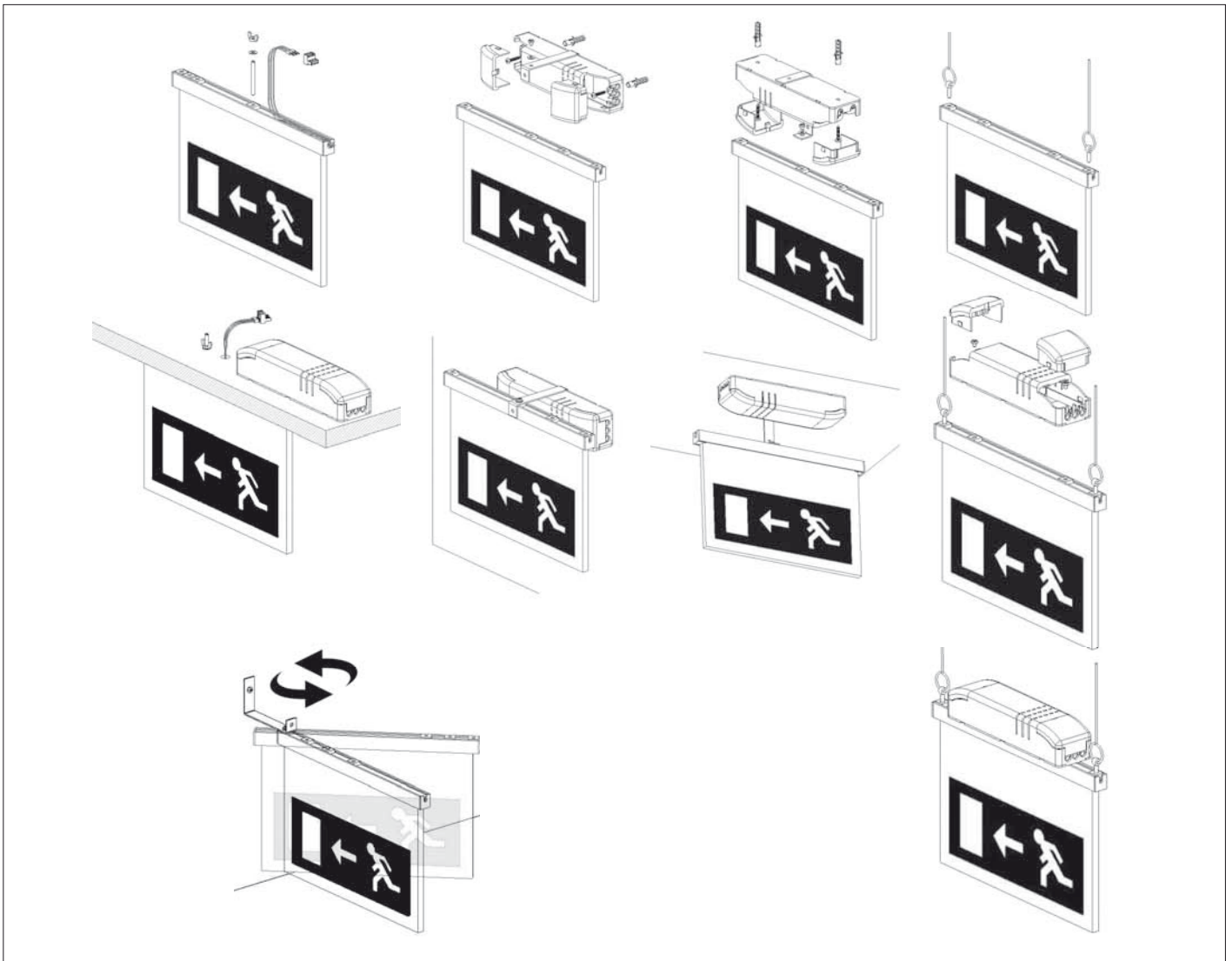
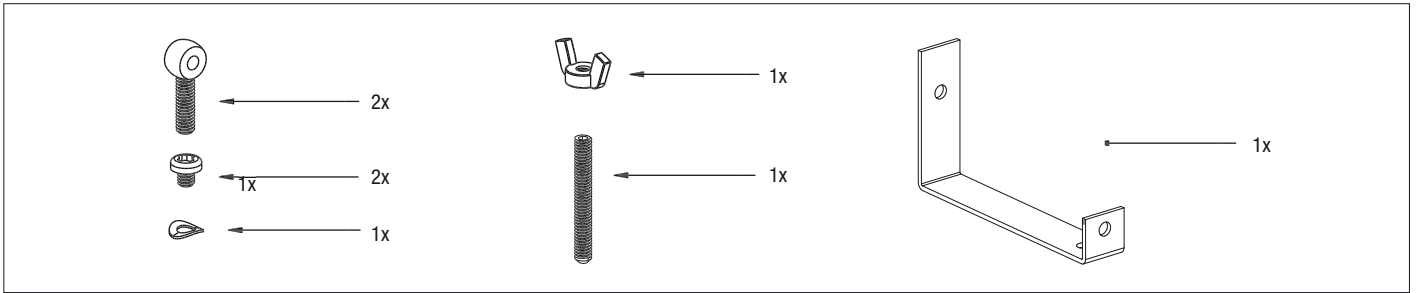
Cavo - Cable
L = 40cm

SXDX
Cod. 8431REL..

DIR
Cod. 8432REL..

EX
Cod. 8433REL..

Accessori inclusi nel segnale - Signal included accessories

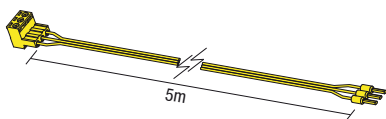


Accessori non inclusi - Not included accessories

Per installazioni diverse da quelle a soffitto
For installations other than from those ceiling

Fig.	Articolo - Article	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro
1)	SIGNUM - AL	5m di cavo in sostituzione al cavo fornito - replacement cable 5m normally supplied	R00397	12,00
2)	SIGNUM CONTROLLER	Controller Rest Mode	R00325	71,96

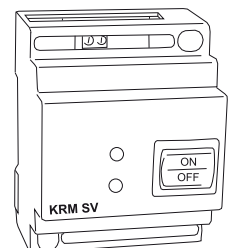
1) SIGNUM - AL - Cod. R00397



2)

SIGNUM - CONTROLLER - Cod. R00325

- Tasto di comando ON/OFF
- Indicatore luminoso ROSSO che indica lo stato della lampada se inibita
- Indicatore luminoso VERDE che indica la presenza di rete.
- ON/OFF control key
- RED luminous indicator showing the state of the bulb if inhibited
- GREEN luminous indicator showing network presence.

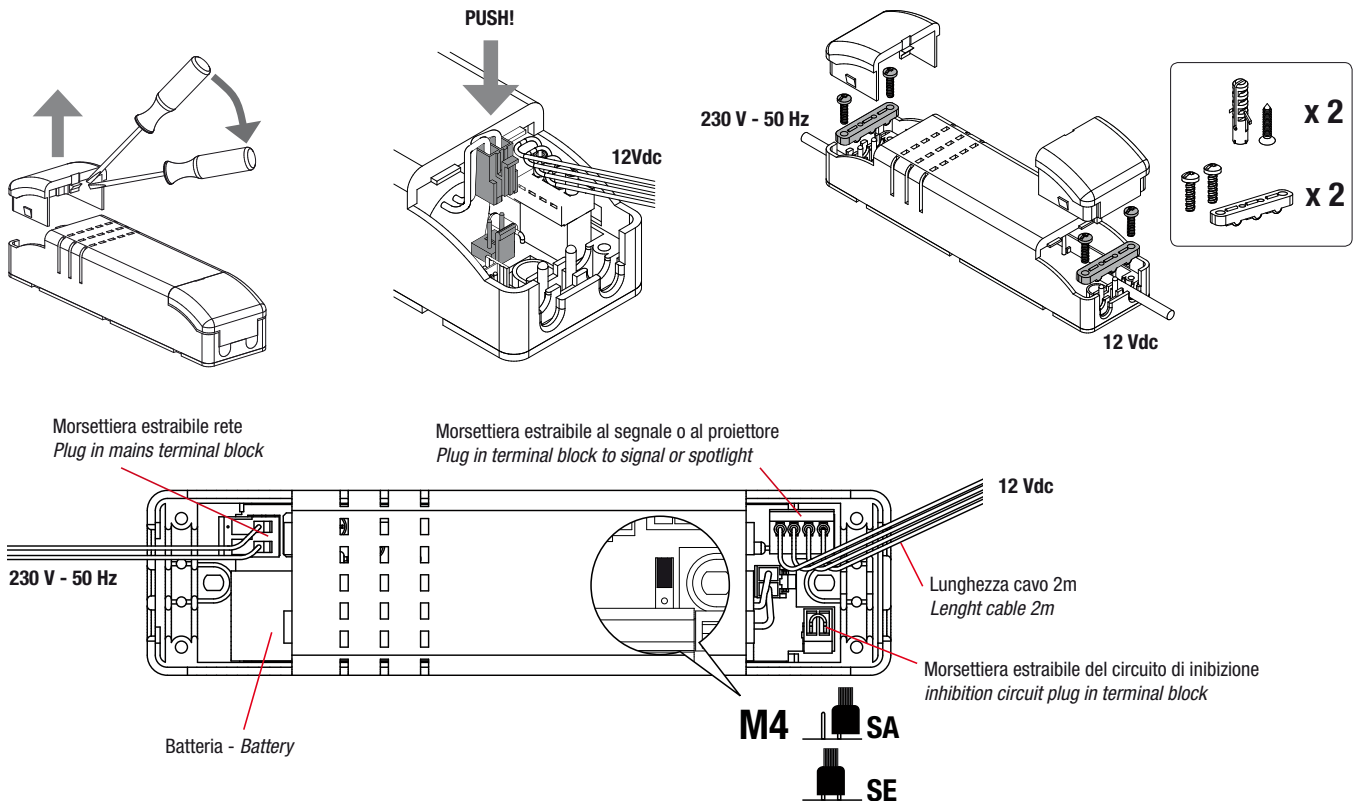


Ricambi - Spare parts

Fig.	Articolo - Article	Descrizione - Description	Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)	Codice - Code	Euro Cad.
1)	BATTERIA - BATTERY	Batteria Ni-Cd 3,6V - 0,8 Ah - Battery Ni-Cd 3,6V - 0,8Ah	-	00PB1000	5,35
2)	BATTERIA - BATTERY	Batteria Ni-Cd 3,6V - 1,6 Ah - Battery Ni-Cd 3,6V - 1,6 Ah	-	00PB1100	10,73
3)	SIGNUM - STRISCIA LED	Striscia LED - Strip LED - 80Lm	L = 240	R00395	14,11
4)	SIGNUM - STRISCIA LED	Striscia LED - Strip LED - 110Lm	L = 360	R00396	14,11



Messa in servizio - Installation



NEW LED Cuculo



Made in Italy



Luce d'emergenza segnapasso - Emergency courtesy lamps

Il punto di forza della serie CUCULO è l'adozione della scatola unificata 503 da incasso e sporgente.

per comprenderne l'importanza di questa strategia giova ricordare:

- "L'incasso" può avvenire, e salvo eccezioni avviene, mesi o addirittura anni prima del completamento dell'impianto;
- Molti concorrenti, pur di far adottare le proprie emergenze, pongono, nei punti vendita, pallet con scatole da incasso in omaggio;
- Ha senso acquistare il prodotto finito solo per incassare la scatola tenendo a magazzino (a scampo di furti, vandalismi, deperimento) un oggetto che costa parecchio.
- Il massimo è sfruttare di scatole normalizzate, reperibili ovunque o addirittura già incassate e spesso inutilizzate.

Questa opportunità è resa possibile dalla notevole compattazione derivante dall'adozione dei nuovi led ad alta efficienza e di un innovativo sistema di carica batteria, grazie a cui l'autoconsumo si riduce ad 1/4 con notevole risparmio sul consumo annuo di energia (da 4 a 0,5 kWh, con un risparmio di 4 euro anno per ogni lampada installata). La significativa riduzione dei volumi, 15 a 1!, dimezza costi e minimizza l'invasività del prodotto.

The strong suit of the CUCULO series is the adoption of standardised 503 flush mounted and protruding boxes.

to understand the importance of this strategy, bear in mind that:

- "the flush mounting" can and, unless there are any exceptions, does take place months or even years before the system is completed;
- a number of competitors, just to have their emergency lights used, place pallets with free flush mounted boxes;
- it makes sense to buy the finished product only to fit the box and keep an expensive item in the warehouse (to avoid theft, vandalism, deterioration).
- The best thing is to make the most of these standardised boxes, which are available anywhere or even already flush mounted and often unused.

This opportunity is provided by the noticeable compression deriving from the adoption of new high efficiency LEDs and an innovative battery charging system. Thanks to the latter, private consumption drops to 1/4, with noticeable savings on the annual consumption of energy (from 4 to 0.5 Wh, with 4 euros saved every year for every lamp installed). The significant reduction of volumes, 15 to 1!, halves costs and makes it a discreet product.

220-240V (on demand 110V) 50/60Hz



IP40

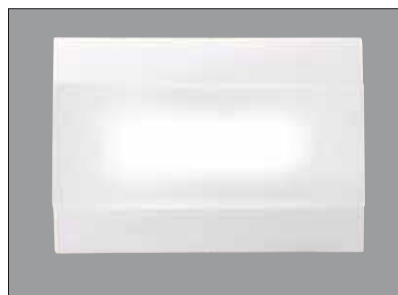
IK07

Descrizione - Description	Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria - Battery	Codice - Code	Euro
Emergenze - Emergency LAMPS					
SE - 11W - 1h *	78x122x48	100-1 / 33-3	2,4V - 0,8Ah	503SE	36,00
SA - 11W - 1h *	78x122x48	100-1 / 33-3	2,4V - 0,8Ah	503SA	•
SE - 11W - 2h **	78x122x48	100-2 / 33-6	2,4V - 1,6Ah	503HSE	40,00
SEGNA PASSO - COURTESY LIGHTS FOR PATHWAYS					
12V	78x122x38	100	NO	503SP12	23,23
230V	78x122x38	100	NO	503SP230	25,42

* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

** Ricarica in 24h - Recharges in 24 hours

• In preparazione - In preparation



Sporgente
Protruding execution



Incasso
Recessed



Incasso cartongesso
Recessed plasterboard

503.. emergenza, equivalente 11 W 1h e segna passo 503SP12 e 503SP230 per scatole 503 da incasso e sporgenti (NON fornite)

503.. emergency light, equivalent 11 W 1h and courtesy light for pathways 503SP12 and 503SP230 for 503 flush mounted and protruding boxes (NOT supplied)

NEW LED Baionetta



Made in Italy



Attacco Mini USB - Attacco Mini USB

Emergenza SE IP30 trasportabile per installazione a parte.

Transportable SE IP30 emergency light for wall installation.

Descrizione - Description	Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria - Battery	Codice - Code	Euro
11W - 1h - Baionetta Sporgente plug-in - protruding plug-in	115x58x32	100-1 / 33-3	2,4V - 0,8Ah	500SE	36,96

* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours



Interruttore per inibizione
Inhibition switch



Attacco per cavo Mini USB
(non incluso)
Cable Mini USB plug
(not included)

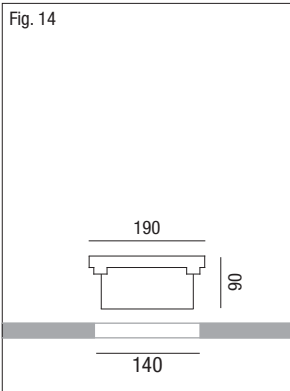
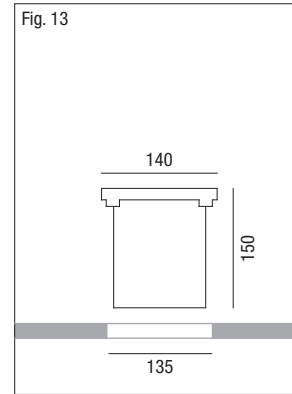
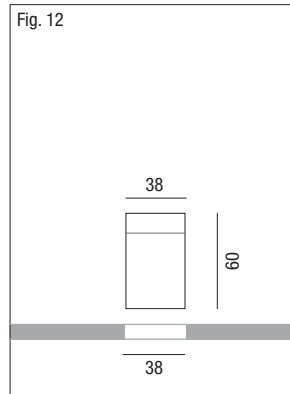
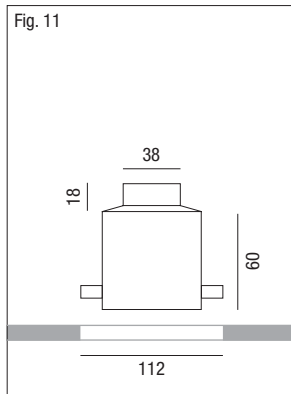
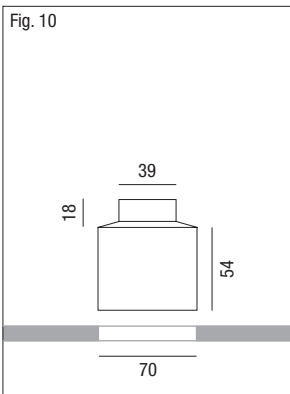
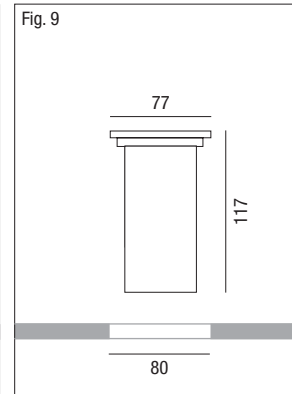
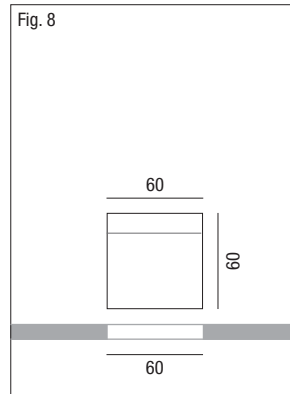
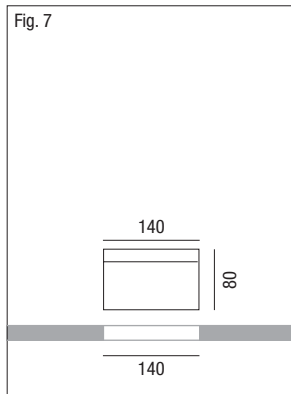
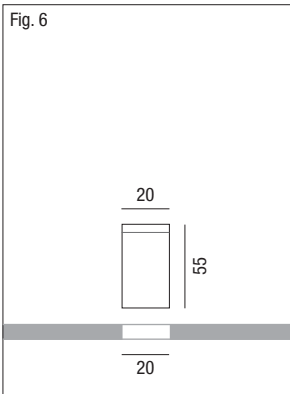
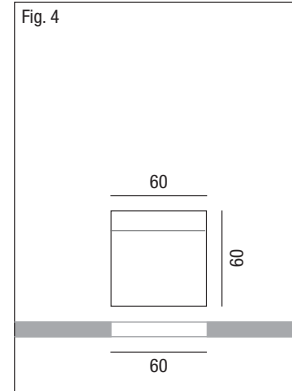
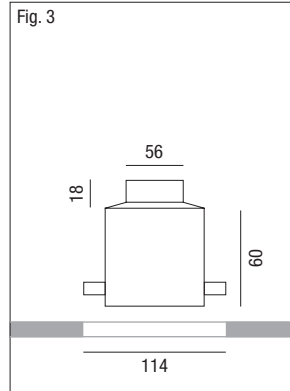
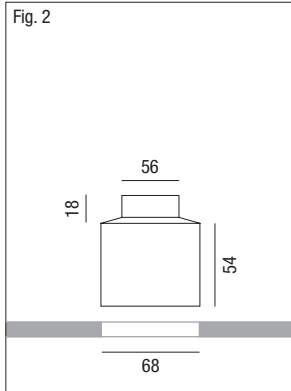
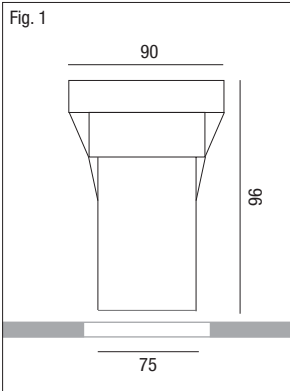
206	Accessori <i>Accessories</i>
210	RGB Guida <i>RGB guide</i>
213	Indice <i>Index</i>
239	Condizioni di vendita <i>Terms of sale</i>
240	Termini e condizioni da garanzia <i>Warranty terms and conditions</i>

Accessori - Accessories




Cassaforme - Frameworks

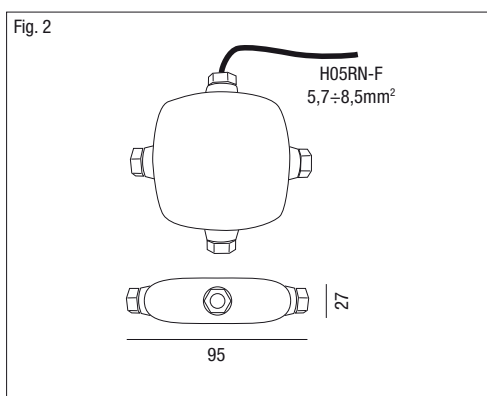
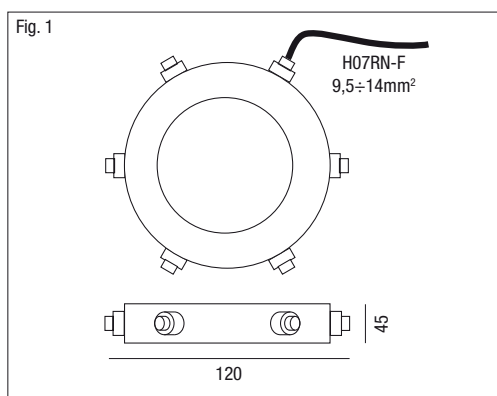
	H	Articolo Article	Codice Code	Euro	Fig.
	96	LED Aviano 230	000020	2,07	1
	72	LED Berlino	27231	14,70	2
	77	LED Berlino	27232	16,80	3
	60	LED Berlino	27233	6,30	4
	55	LED Londra LED Miami LED Oslo	000022	2,94	6
	80	LED Lodi LED Lodi Emer	Inclusa Included	-	7
	60	LED Madrid	27234	8,40	8
	117	LED Naasby	Inclusa Included	-	9
	72	LED Parigi IP66 LED Parigi IP68 LED Parigi RGB IP68	27172	16,80	10
	78	LED Parigi IP66 LED Parigi IP68 LED Parigi RGB IP68	27173	18,90	11
	60	LED Parigi IP66 LED Parigi IP68 LED Parigi RGB IP68	27243	6,30	12
	66	LED Rondò	Inclusa Included	-	13
	90	LED Rondò Mini	32554	61,88	14

Misure Cassaforme - Frameworks measurement



Scatole stagne di derivazione IP68 - Waterproof boxes IP68

	Dimensioni - Dimensions (mm)	IP	Articolo - Article	Codice - Code	Fig.
	Ø120x45	68	BIG BOX 68 - IP68 1 Entrata - 5 Uscite / 1 Input - 5 Outputs	12370	1
	95x95x27	68	BIG BOX 68 - IP68 1 Entrata - 3 Uscite / 1 Input - 3 Outputs Collegamento in parallelo / Parallel connection	12365	2
	95x95x27	68	BOX 68 SERIE per Poweredled - IP68 1 Entrata - 3 Uscite / 1 Input - 3 Outputs Collegamento in serie / Range connection	12368 *	2

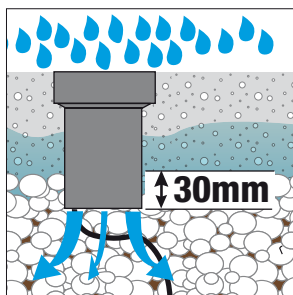


Non contengono alimentazione
Do not contain feeder

* **ATTENZIONE!** Connettore ponte indispensabile al funzionamento del box quando i contatti non sono utilizzati

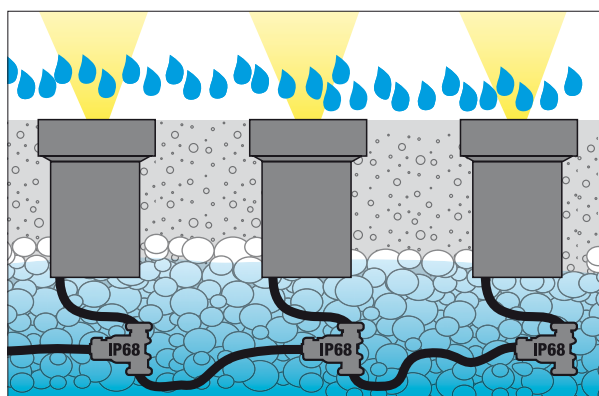
* **ATTENTION!** Indispensable bridge connector for the box functioning when the contacts are not used

Avvertenze per installazione a catena in IP66 - IP67 - IP68 - Instructions for installing chain IP66 - IP67 - IP68



Al fine di permettere un adeguato drenaggio si consiglia di preparare un fondo di ghiaia in fase di installazione.

We advise you to prepare a gravel drain fund for installing the products, to ensure suitable drainage.



Per l'installazione a catena di faretto IP67/68, in giardini o zone con forte ristagno di acqua, si consiglia l'utilizzo dell'accessorio morsetto stagno (Cod. 005663) che impedisce il processo di capillarità non permettendo il passaggio di liquidi nel corpo illuminante attraverso i trefoli di rame del cavo stesso.

N.B.: i faretto controllati in corrente (CDT) dovranno essere obbligatoriamente collegati in serie
i faretto controllati in tensione (VDT) dovranno essere obbligatoriamente collegati in parallelo

For the installation of spotlights chain IP67/68, in gardens or areas with heavy water stagnation, it is recommended that you use the accessory watertight connection (Code 005663), which prevents the process of capillary action not allowing the passage of fluid in the illuminating body through the copper strands of the cable itself.

N.B.: current-controlled spotlights (CDT) must be connected in series, this is a mandatory requirement voltage-controlled spotlights (VDT) must be connected in parallel, this is a mandatory requirement

Surge protector - Cod. R00640/N



Cod. R00640/N - Euro: 20,00

Limitatore di sovratensione - Surge protector

Categoria - Category: C2

Livello - Level: Medio - Medium

Tensione - Voltage: 10kV

Corrente - Current: 5A

In un impianto elettrico standard un apparecchio a LED può essere sottoposto a sbalzi di tensione e disturbi esterni dovuti a fattori quali carichi discontinui sulla linea, guasti sulle linee a monte o a valle e, soprattutto, scariche atmosferiche (negli impianti esterni). Nei nostri proiettori, dove l'elettronica è fondamentale, la resistenza alle sovratensioni è sinonimo di affidabilità e corretta funzionalità.

In a standard electrical system an LED luminaire can be subjected to voltage fluctuations and external disturbances due to factors such as discontinuous loads on the line, faults on the lines upstream or downstream and, especially, atmospheric discharges (in External Plants). In our projectors, where electronics is very important, the surge resistance is synonymous with reliability and proper functionality.

Categoria C - Category C

Categoria A - Category A

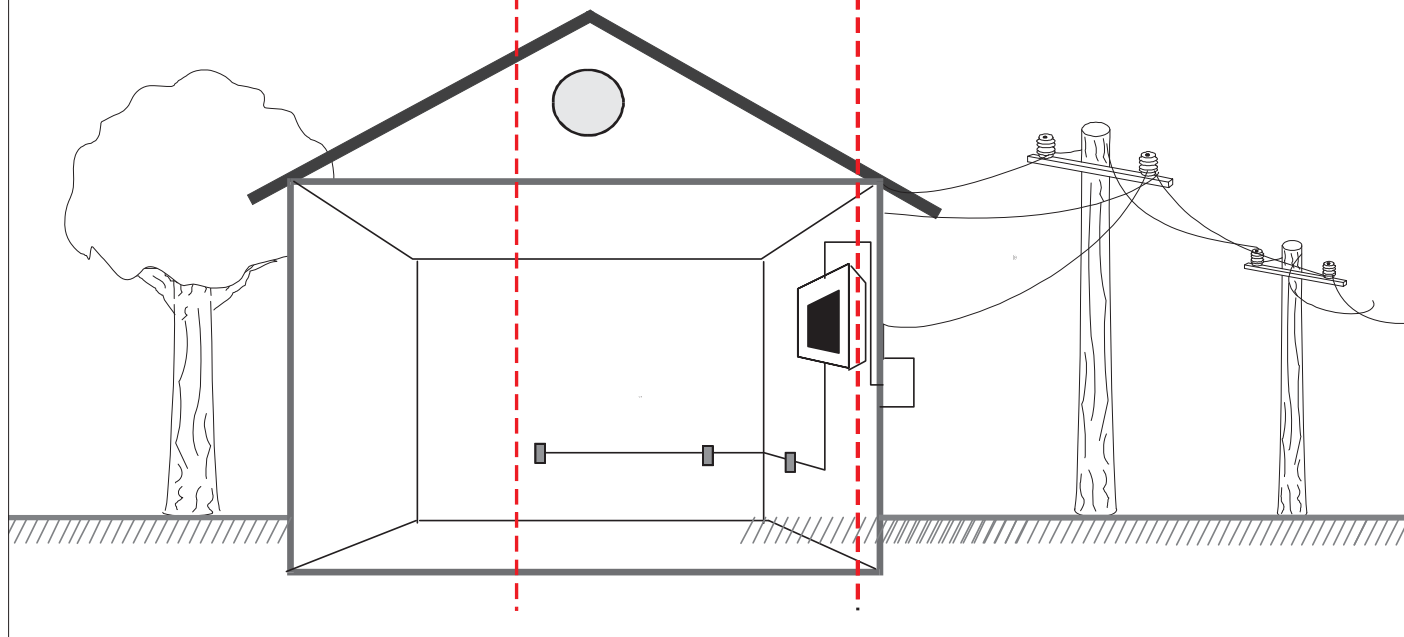
- Tutti i punti a più di 10 metri dalla categoria B
- Tutti i punti a più di 20 metri dalla categoria C
- All outlets at more than 10m from Category B
- All outlets at more than 20m from Category C

Categoria B - Category B

- Dispositivi del pannello di distribuzione
- Distribuzione Bus e alimentazione
- Prese per le apparecchiature interne
- Sistemi di illuminazione in grandi edifici
- Distribution panel devices
- Bus and feeder distribution
- Heavy appliance outlets with "short" connections to service entrance
- Lightning systems in large buildings

Categoria C - Category C

- Linea di servizio dalla rete elettrica
- Collegamento tra centrale e quadro elettrico
- Linee aeree a edificio indipendente
- Sistemi di illuminazione in grandi edifici
- Service drops from pole to building
- Runs between meter and panel
- Overhead lines to detached building
- Linee della metropolitana a pompa nel pozzo



IEEE C62.41 - Forme d'onda di corrente / tensione per varie località di esposizione - Current/Voltage waveforms for various exposure locations

Categoria - Category	Livello - Level	Tensione - Voltage (kV)	0,5 μ s x 100kHz Ring wave Current (A)	1,2 x 50 μ s (V) - 8 x 20 μ s (A) Combination wave Current (A)
A1	Basso - Low	2	701	
A2	Medio - Medium	3	130	
A3	Alto - High	6	200	
B1	Basso - Low	2	170	1
B2	Medio - Medium	4	330	2
B3	Alto - High	6	500	3
C1	Basso - Low	6		3
C2 ●	Medio - Medium	10		5
C3	Alto - High	20		10

● R00640/PH

Controller KZQ-2 - Cod. 30938

Controller per STRISCE LED RGB o Monocromatiche KZQ-2 - Codice 30938

KZQ-2 è un controller per uso indipendente sia per strisce LED RGB che Monocromatiche. Il comando avviene tramite pulsante ESTERNO (non fornito).

RGB

KZQ-2, in abbinamento agli alimentatori della serie MINILED, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 195W (12V) - 390W (24V) di potenza di strisce RGB (Fig. 1).

Nel caso in cui sia necessaria una potenza maggiore sarà possibile collegare in modo sincronizzato fino ad un massimo di 10 apparecchiature selezionando, tramite dip-switch, il funzionamento MASTER-SLAVE (Fig.2).

La regolazione RGB avviene agendo direttamente sul pulsante. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco sul pulsante.

Per ottenere la regolazione RGB premere il pulsante sino a raggiungere il colore desiderato, una volta raggiunto interrompere il contatto. Per ottenere la regolazione ciclica automatica tenere premuto il pulsante per un tempo > di 30 secondi, per fermare la regolazione premere nuovamente il pulsante (impulso breve).

Lo spegnimento avviene agendo nuovamente con un breve tocco sul pulsante.

Ricerca automatica luce bianca togliendo e ridando alimentazione (esempio accensione da presa comandata).

MONOCROMATICO

KZQ-2, in abbinamento agli alimentatori della serie MINILED, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 195W (12V) - 390W (24V) di potenza di strisce MONOCROMATICHE, ogni uscita può pilotare una potenza pari a 65W (12V) - 130W (24V) - (Fig. 3). Nel caso in cui sia necessaria una potenza maggiore sarà possibile collegare in modo sincronizzato fino ad un massimo di 10 apparecchiature selezionando, tramite dip-switch, il funzionamento MASTER-SLAVE (Fig.4).

La regolazione avviene agendo direttamente sul pulsante. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco sul pulsante. Per ottenere la regolazione premere il pulsante sino a raggiungere il livello di luminosità desiderato, una volta raggiunto interrompere il contatto.

Lo spegnimento avviene agendo nuovamente con un breve tocco sul pulsante.

Ricerca automatica del massimo togliendo e ridando alimentazione (esempio accensione da presa comandata).

Controller for LED RGB STRIPS or Monochromatic KZQ-2 - Code 30938

KZQ-2 is a controller for independent use both for LED RGB STRIPS or Monochromatic. The command is made by OUTER push button (not supplied)

RGB

KZQ-2 combined with the power supplies of the MINILED (L.C. RELCO), series is able to manage up to a maximum of 195W (12V) - 390W (24V) supply of the RGB strips as a single appliance (Fig.1).

If a greater power is necessary it is possible to connect up to a maximum of 10 appliances in a synchronised way by selecting with the dip-switch, the MASTER-SLAVE mode (Fig. 2).

The RGB adjustment is made by acting directly on the push-button.

Switching on and off is made with a short touch of the button.

To obtain the RGB adjustment press the button until reaching the desired colour, interrupt the contact once it is reached.

Switching off is made by touching the button again for a short time.

Automatic search white light removing and restoring the supply (example switching on by controlled plug).

MONOCHROMATIC

KZQ-2 combined with the power supplies of the MINILED (L.C. RELCO), series is able to manage up to a maximum of 195W (12V) - 390W (24V) supply of the MONOCHROMATIC strips as a single appliance, every outlet can pilot a power equal to 65W (12V - 390W (24V) - (Fig.3). If a greater power is necessary it is possible to connect up to a maximum of 10 appliances in a synchronised way by selecting with the dip-switch, the MASTER-SLAVE mode (Fig.4).

The adjustment is made by acting directly on the push-button.

Switching on and off is made with a short touch of the button.

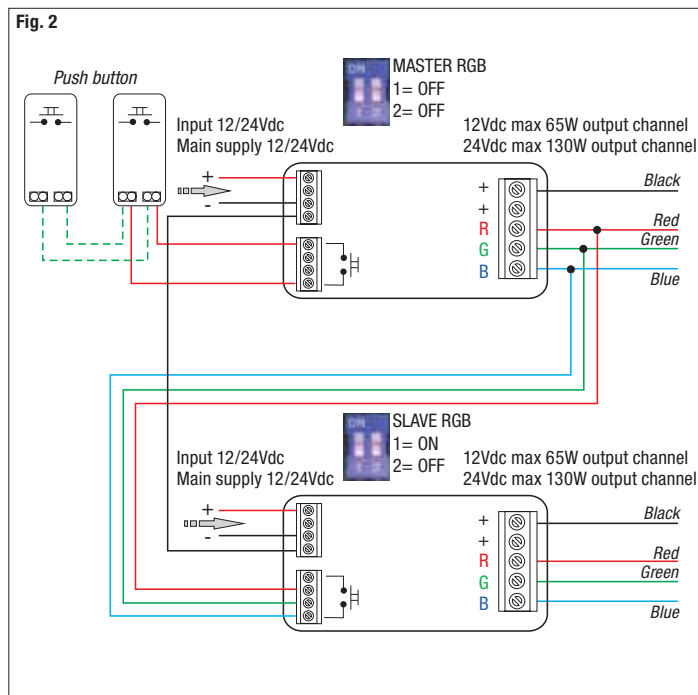
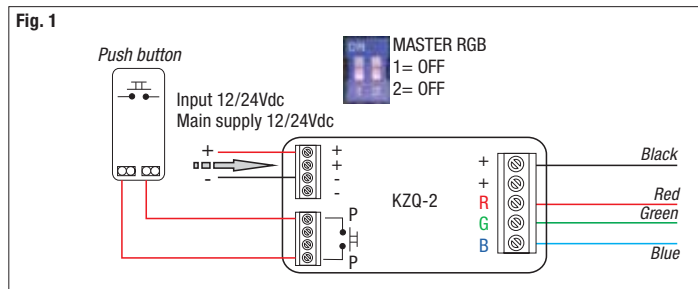
To obtain the adjustment press the button until reaching the desired level of luminosity, interrupt the contact once reached.

To stop the adjustment press the button again (short impulse)

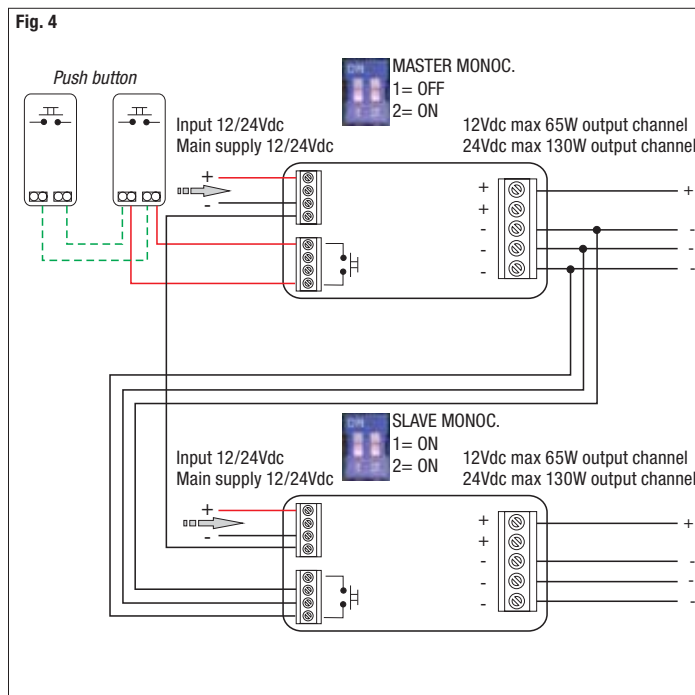
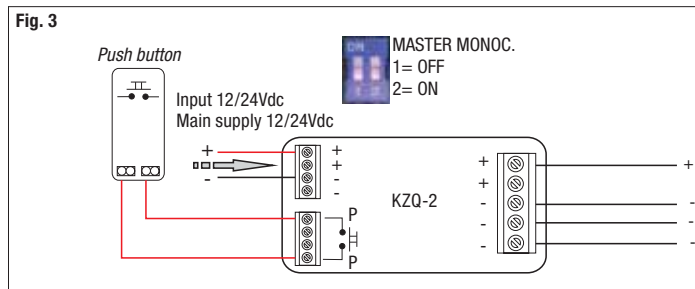
Switching off is made by touching the button again for a short time.

Automatic search of the maximum removing and restoring the supply (example switching on by controlled plug).

Schemi di collegamento RGB - RGB wiring diagram



Schemi di collegamento monocromatico - Monochromatic wiring diagram



Driver RGB BOX IP68 - Cod. RN1310

Sistema di regolazione per faretto LED RGB di potenza.

Descrizione

DRIVER RGB BOX IP68 è un sistema di regolazione adatto alla gestione di Led di potenza da 350mA. Ogni scheda è in grado di comandare una potenza massima pari a 9W (3 faretto 3x1W). DRIVER RGB BOX IP68 per il funzionamento necessita di un alimentatore esterno, nostro articolo MINILED 68 (codice RN1359).

Caratteristiche tecniche

- Interfaccia per Led RGB da 350mA.
- Morsetteria a molla (innesto rapido).
- Jumper per selezione MASTER - SLAVE.
- Alimentazione 12Vdc.
- Comando a pulsante NA (non fornito).

Funzionamento

Collegare il DRIVER come da schema Fig. 4, la regolazione RGB avviene agendo direttamente sul pulsante esterno. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco sul pulsante. Per ottenere la regolazione RGB, premere il pulsante fino a raggiungere il colore desiderato, una volta raggiunto interrompere il contatto.

Per ottenere la regolazione ciclica automatica, tenere premuto il pulsante per tempo superiore a 30 secondi, per fermare la regolazione premere nuovamente il pulsante (impulso breve). Lo spegnimento avviene agendo nuovamente con un breve tocco sul pulsante.

DRIVER RGB BOX IP68 permette inoltre, dove richiesto, di ampliare il numero di Led controllati, aggiungendo altri Driver, fino ad un massimo di 15, e, impostandoli tramite il Jumper in dotazione come Master e Slave (vedi Fig. 6 - 7).

Regulation system for RGB power LED spotlights.

Description

DRIVER RGB BOX IP68 is a regulation system for management of 350mA power LEDs. Every board can control a maximum power equal to 9W (3 spotlights 3x1W). DRIVER RGB BOX IP68 requires an external power supply unit to function, our MINILED 68 (code RN1359).

Technical features

- 350mA Led RGB interface.
- Spring terminal board (quick coupling).
- MASTER - SLAVE selection Jumper.
- 12Vdc power supply.
- NA control button (not supplied).

Functioning

Connect the DRIVER as per layout Fig. 4, RGB regulation takes place by acting directly on the external push button. Switch-on/off is by touching the button lightly. To obtain RGB regulation, press the push button until the desired colour is reached and then interrupt contact. To obtain automatic cyclic regulation, hold the push button down for more than 30 seconds, press the push button again to stop regulation (brief impulse). Switch-off takes place by briefly touching the push button again.

DRIVER RGB BOX IP68 where requested also allows, to increase the number of LEDs controlled by adding up to a maximum of 15 other Drivers and setting them using the Jumper supplied as Master and Slave (see Fig. 6 - 7).

Fig. 1 - Ingresso alimentazione 12Vdc - 12Vdc power supply inlet

M1 = Positivo - Positive
M2 = Negativo - Negative

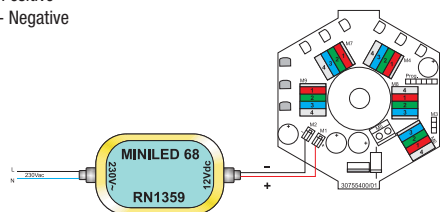


Fig. 2 - M4 - M7 - M9 Collegamento faretto - Spotlights connection

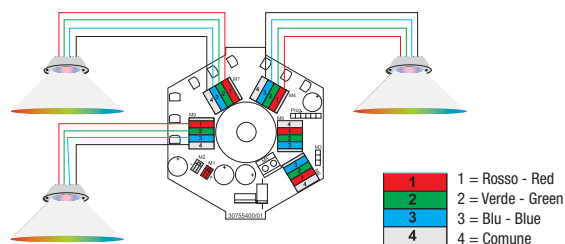


Fig. 3 - M5 = Ingresso pulsante - Push button inlet

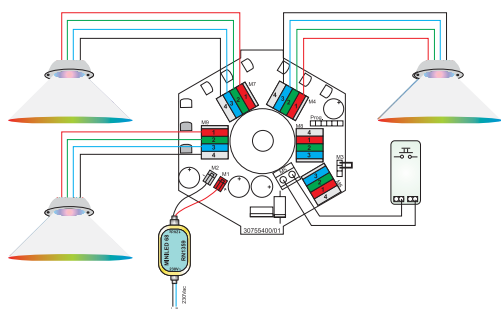


Fig. 4 - Schema completo - Complet diagram

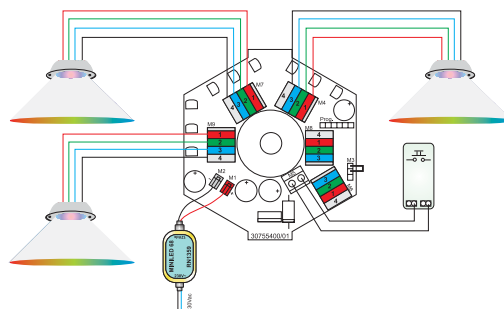


Fig. 5 - Collegamento MASTER - SLAVE

Connection to the MASTER - SLAVE

M3 = Jumper di selezione Master/Slave - Master/Slave jumper selection

M8 = Uscita Master - Master output

M6 = Ingresso Slave - Slave input

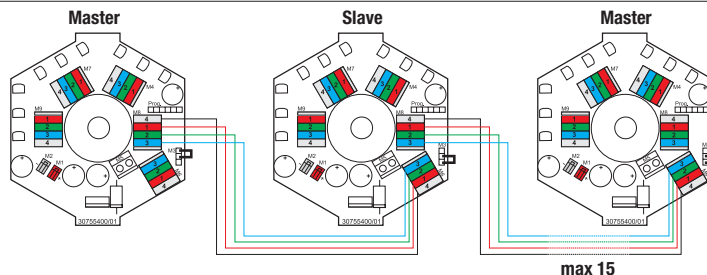


Fig. 6 - M3 = Jumper di selezione Master/Slave - Master/Slave jumper selection

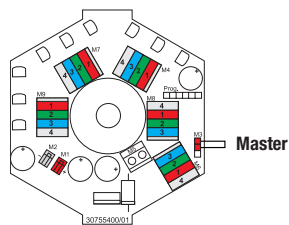
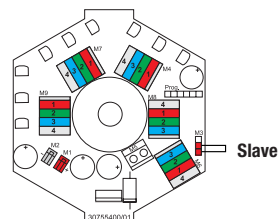


Fig. 7 - M3 = Jumper di selezione Master/Slave - Master/Slave jumper selection



DMX RELCO - Cod. KE1



Introduzione

Questa centralina di controllo DMX completa, autonoma e a parete è la soluzione perfetta per qualunque esigenza di controllo dell'illuminazione interna. Oltre al design all'avanguardia, questo prodotto è dotato di funzioni incredibili come 1024 canali DMX, pannello tattile, orologio/calendario, porte Ethernet, e molto altro ancora... I livelli di illuminazione, i colori e gli effetti possono essere programmati da PC, Mac, Android, iPad o iPhone utilizzando il software incluso.

Overview

This complete stand alone wall-mounted DMX controller is the perfect answer to interior lighting control expectations. Along with a state of the art design, the product comes with amazing features such as 1024 DMX channels, touch sensitive panel, clock/calendar, remote control, Ethernet facilities, and much much more....

The lighting levels, color and effects can be programmed from a PC, Mac, Android, iPad or iPhone using the included software.

Dati tecnici - Technical data	
Potenza in entrata - Input power	6-9V dc - 0,6A
Protocollo di entrata - Output Protocol	DMX512 (x2)
Programmabilità - Programmability	PC, Mac, Tablet, Smartphone
Colori disponibili - Available colors	Bianco o Nero - White or Black
Connessione - Connection	USB - Ethernet - RS232 - Orologio - 8 contatti puliti - Porte di contatto - Relé di uscita USB - Ethernet - RS232 - Clock - 8 dry contact ports - output relay
Memoria - Memory	MicroSD card
Temperatura - Temperature	-10°...50°C
Montaggio - Mounting	Multipresa a muro singola o doppia - Single or double gang wall socket
Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)	168x128x11,5
Peso (gr) - Weight (gr)	200
Conforme alle Norme - Standards	EC, EMC, ROHS, ETL

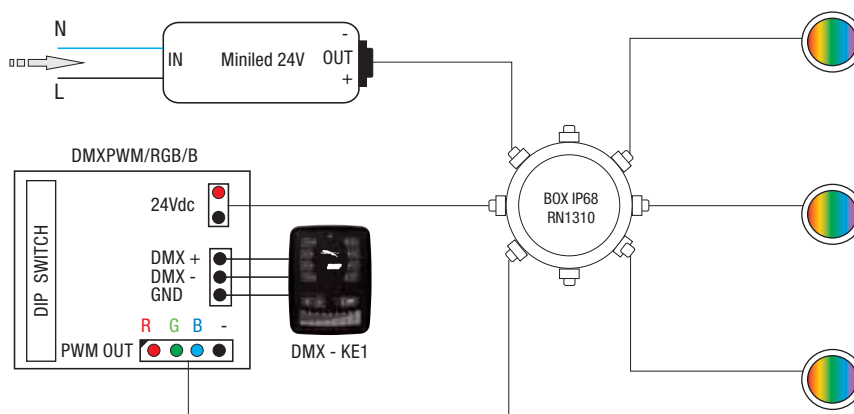
Caratteristiche principali

- 8 tasti scena tattili
- Regolatore colore/intensità/velocità
- Pulsanti tattili. Nessuna parte meccanica.
- Il regolatore tattile consente di selezionare precisamente il colore
- Memoria microSD multizona
- Controllo multistanza 200 scene, 5 zone
- 1024 canali DMX. Controllo impianti RGB 340
- Connettività USB ed Ethernet per la programmazione e il controllo
- RS232, porte per contatti puliti e porta di ingresso infrarossi
- Orologio e calendario con attivazione Alba/Tramonto
- Comunicazione di rete. Controllo illuminazione da remoto.
- Catalogo immagini con cornice bianca e nera
- Personalizzazione OEM
- Software Windows/Mac per impostazione colori/effetti dinamici
- Applicazioni remote e di programmazione iPhone, iPad, Android

Key features

- 8 touch sensitive scene buttons
- Color/dimmer/speed fader
- Touch sensitive buttons. No mechanical parts.
- Touch sensitive fader allows for accurate color selection
- Multi-zone microSD memory
- Multi-room control with 200 scenes, 5 zones
- 1024 DMX channels. Control 340 RGB fixtures
- USB and Ethernet connectivity for programming and control
- RS232, Dry Contact Ports and an Infra Red input port
- Clock and calendar with Sunrise/Sunset triggering
- Network communication. Control lighting remotely.
- Catalog of designs including black and white frame
- OEM customization
- Windows/Mac software to set dynamic colors/effects
- iPhone, iPad, Android remote and programming apps

Fig. 11 - Esempio applicativo con Controller DMX - Application example with Controller DMX



214

Indice per articolo
Article index

227

Indice per codice
Code index

Indice per articolo - *Article index*

Articolo <i>Article</i>	Codice <i>Code</i>	Euro	Pagina <i>Page</i>
100S - E27 - Bianco - S	100S/TBIA	9,45	169
100S - E27 - Nero - S	100S/TNER	9,45	169
100S - E27 - Silver - S	100S/TSIL	9,45	169
130S - E27 - Bianco - S	130S/TBAI	11,55	169
130S - E27 - Nero - S	130S/TNER	11,55	169
130S - E27 - Ruggine - S	130S/TRUG	12,60	169
130S - E27 - Silver - S	130S/TSIL	12,60	169
150 - E27 - Bianco - S	150/TBIA	10,25	173
150 - E27 - Nero - S	150/TNER	10,10	173
150S - E27 - Nero - S	150S/TNER	11,55	173
5515 - E27 - Bianco - S	5515/TBIA	18,90	173
5515 - E27 - Nero - S	5515/TNER	18,90	173
5515 - E27 - Silver - S	5515/TSIL	19,95	173
70SG - E27 - Bianco - S	70SG/TBIA	7,35	169
70SG - E27 - Nero - S	70SG/TNER	7,35	169
80SA - E27 - Bianco - S	80SA/TBIA	8,40	169
Accessori fissaggio	24154	-	92 - 94
Accessori fissaggio - Classica 54W	28187	-	95
Accessori fissaggio Classica 35W	24179	-	94
Accessorio per parallelo per SIRIO e VENERE	R00311	15,53	195
Adattatore meccanico - Bianco	S-9000/M-W	7,41	76
Adattatore meccanico - Nero	S-9000/M-B	7,41	76
Adattatore palo	703950.0101	30,90	177
Adattatore palo per LED Lanterna 2	5670-A	28,00	185
Adattatore per fissaggio basetta - Bianco	9000/BR-W	45,65	79
Adattatore per fissaggio basetta - Nero	9000/BR-B	45,65	79
Aggancio a binario	S-9000/113	9,00	79
Alimentatore 24Vcc	RN1435	78,75	194
Anello adattatore LED Ferma	30785	9,68	51
Base per fissaggio a terra per LED Lanterna 2	6014-A	17,35	185
Basetta monofase + DALI - Bianco	9000/BP-D-W	56,33	79
Basetta monofase + DALI - Nero	9000/BP-D-B	56,33	79
Batteria SIRIO - 01,8Ah	00PB1000	5,35	195
Batteria SIRIO - 3,6Ah	00PB1200	16,36	195
Batteria SIRIO e VENERE - 1,6Ah	00PB1100	10,73	195
BIG BOX IP68	12370	-	208
Binario 16A - 1000mm - Bianco	9000-1/W-ST	34,90	76
Binario 16A - 1000mm - Nero	9000-1/B-ST	34,90	76
Binario 16A - 2000mm - Bianco	9000-2/W-ST	71,40	76
Binario 16A - 2000mm - Nero	9000-2/B-ST	67,90	76
Binario 16A - 3000mm - Bianco	9000-3/W-ST	106,05	76
Binario 16A - 3000mm - Nero	9000-3/B-ST	101,90	76
Binario 16A - 4000mm - Bianco	9000-4/W-ST	135,90	76
Binario 16A - 4000mm - Nero	9000-4/B-ST	135,90	76
BOX 68 SERIE	12368	-	208
BOX IP68	12365	-	208
Braccio a parete	802000.0101	60,00	177
Braccio anticato applicazione a parete per LED Lanterna 2	1023-A	41,92	185
Cassaforma incasso SIRIO	R00330	4,74	195
Cassaforma LED Aviano	000020	2,07	206
Cassaforma LED Berlino	27231	14,70	206
Cassaforma LED Berlino	27232	16,80	206
Cassaforma LED Berlino	27233	6,30	206
Cassaforma LED Londra - Oslo - Miami	000022	2,94	206
Cassaforma LED Madrid	27234	8,40	206
Cassaforma LED Oslo - Miami - Londra	000022	2,94	146
Cassaforma LED Parigi	27172	16,80	152
Cassaforma LED Parigi	27172	18,90	152
Cassaforma LED Parigi	27172	16,80	206
Cassaforma LED Parigi	27173	18,90	206
Cassaforma LED Parigi	27243	6,30	206
Cassaforma LED Rondò Mini	32554	61,88	206
Cassaforma LED Zante	000102	50,00	40
Cassaforma LED Zante Germania	000102/D	50,00	40
Cavalletto estensibile 1x LED Virgola	24181	20,20	128
Cavalletto estensibile 1x LED Virgola	24182	23,15	128
Cavo 1,7m con connettore e spina - Classica 54W	28185	-	95
Cavo 1,8m - connettore 90°	24151	2,84	92 - 94
Cavo 1,8m - connettore e spina	24153	-	92 - 94
Cavo 15cm due connettore - Classica 54W	28186	-	95
Cavo 15cm due connettori	24157	-	92 - 94

Indice per articolo - *Article index*

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
Cavo 1m due connettori	24121	2,10	92 - 94
Cavo 200cm due connettori	R00581	9,04	146
Cavo 30cm due connettori	24156	1,37	92
Cavo 50cm due connettori	24159	1,47	92 - 94
Cavo 50cm due connettori	24160	1,58	92 - 94
Cavo 5m PVC	000026	5,78	146
Cavo acciaio terminale a sfera	S-9000/211-S5	16,65	79
Cavo prolunha 2m	R00581	9,04	73
Classica - 13W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	28501/NEW	14,00	94
Classica - 13W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	30931/NEW	14,00	94
Classica - 28W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	30933/NEW	18,00	94
Classica - 28W - G5 T5 - Bianco - 4000K - CELL	705706.0101	14,00	94
Classica - 28W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	28503/NEW	18,00	94
Classica - 35W - G5 T5 - Bianco - 4000K - CELL	705707.0101	18,00	94
Classica - 35W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	30964/NEW	20,00	94
Classica - 35W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	30965/NEW	20,00	94
Classica - 54W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	28574	10,00	95
Classica - 54W - G5 T5 - Bianco - 4000K - CELL	28575	10,00	95
Classica - 8W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	30930/NEW	12,00	94
Classica - 8W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	28500/NEW	12,00	94
Classica 120V - 13W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	28581	16,80	95
Classica 120V - 21W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	28582	21,00	95
Classica 120V - 28W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	28583	27,30	95
Classica 120V - 8W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	28580	13,65	95
Clip fissaggio + tappi chiusura	MT.20070	5,65	103
Clip fissaggio + tappi chiusura	MT.20070-I	5,65	103
Clip fissaggio + tappi chiusura	MT.20070-A	4,00	103
Clip fissaggio + tappi chiusura	MT.20071	3,70	103
Codolo testa palo	703952.NEW	75,00	112-117-125
Concentratore CT	CT CONCENTRATORE	424,00	194
Connettore parallelo	R00584	9,45	73
Controller KZQ-2	30938	-	210
Copertura binario IP40 1000mm - SX/DX - Bianco	S-9000/IP40-W	3,65	78
Copertura binario IP40 1000mm - SX/DX - Nero	S-9000/IP40-B	3,65	78
Cornice incasso SIRIO	R00331	11,00	195
Cornice incasso VENERE	R00332	19,00	195
Diffusore satinato - 2m	D.20070-2	7,50	103
Diffusore trasparente - 2m	D.20070-1	7,50	103
Directio 230V - max 50W - GU10 - Bianco - S + L	24521/B	4,00	65
Directio 230V - max 50W - MR16 - Bianco - S + L	24486	4,00	65
Directio 230V - max 50W - MR16 - Cromo - S + L	24495	4,00	65
Directio 230V - max 50W - MR16 - Nero - S + L	24490	4,00	65
Directio 230V - max 50W - MR16 - Oro - S + L	24500	4,00	65
DMX RELCO	KE1	-	212
Driver RGB BOX IP68	RN1310	-	211
Ghiera frontale alluminio LED Lodi - Bianco	29107	16,00	155
Ghiera frontale alluminio LED Lodi - Nero	29106	16,00	155
Ghiera frontale asimmetrica LED Lodi - Bianco	29100	16,00	155
Ghiera frontale asimmetrica LED Lodi - Nero	29101	16,00	155
Ghiera frontale millerighe LED Lodi - Bianco	29104	16,00	155
Ghiera frontale millerighe LED Lodi - Nero	29103	16,00	155
Giunto diretto - Bianco	3010/W	28,88	77
Giunto diretto - Nero	9010/B	28,88	77
Giunto flessibile - SX/DX - Bianco	9018/W	36,00	78
Giunto flessibile - SX/DX - Nero	9018/B	36,00	78
Giunto L - INT - Bianco	9011/W	30,00	77
Giunto L - INT - Bianco	9012/W	30,00	77
Giunto L - INT - Nero	9011/B	30,00	77
Giunto L - INT - Nero	9012/B	30,00	77
Giunto lineare - Bianco	9003-W	9,62	77
Giunto lineare - Nero	3003/B	9,62	77
Giunto T - EST DX - Bianco	9013/W	46,00	77
Giunto T - EST DX - Nero	9013/B	46,00	77
Giunto T - EST SX - Bianco	9014/W	46,00	77
Giunto T - EST SX - Nero	9014/B	46,00	77
Giunto T - INT DX - Bianco	9015/W	46,00	77
Giunto T - INT DX - Nero	9015/B	46,00	77
Giunto T - INT SX - Bianco	9016/W	46,00	77
Giunto T - INT SX - Nero	9016/B	46,00	77
Giunto X - Bianco	9017/W	63,00	77
Giunto X - Nero	9017/B	63,00	77

Indice per articolo - *Article index*

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
Grangiluce LED Naasby R.....	61050001/KIT	4,35	141
Griglia protezione LED Extreme.....	800011.0101	45,00	125
Griglia protezione LED Zeus.....	800016.0101	20,00	112
Idro - Bianco - S.....	24158	70,35	153
Inibizione Rest Mode.....	R00325	71,96	195
Jolly Powerled DIM 60.....	RN9166	42,00	38
Jolly Powerled DIM DALI.....	RN9166/DALI	42,00	38
Jolly Powerminiled 35.....	PTDCM/35	26,25	47
Jolly Powerminiled DIM 35.....	PTDCMD/35	33,54	47
KIT ANGOLO H 18,3 - Profilo dissipante.....	20070-A	20,50	102
Kit bandiera SIRIO.....	R00335	17,85	195
Kit bandiera SIRIO triangolo DIRITTO.....	R00335DIR	16,84	195
Kit bandiera SIRIO triangolo EXIT.....	R00335EX	16,84	195
Kit bandiera SIRIO triangolo SXDX.....	R00335SXDX	16,84	195
Kit bandiera VENERE.....	RP0337	26,67	195
Kit bandiera VENERE triangolo DIRITTO.....	R00337DIR	21,44	195
Kit bandiera VENERE triangolo EXIT.....	R00337EX	21,4	195
Kit bandiera VENERE triangolo SXDX.....	R00037SXDX	21,44	195
Kit binario trifase per SIRIO.....	R00301	25,30	195
Kit binario trifase per VENERE.....	R00302	25,30	195
Kit controsoffitto SIRIO e VENERE.....	R00315	5,81	195
Kit Direction DIM power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL.....	30633	30,00	65
Kit Direction DIM power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Silver - CELL.....	30634	30,00	65
Kit Direction DIM power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL.....	30635	30,00	65
Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 100° - 4000K - Bianco - S + L.....	30631	11,00	64
Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 45° - 3000K - Cromo - S + L.....	30624	15,00	64
Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 45° - 3000K - Oro - S + L.....	30626	15,00	64
Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 45° - 3000K - Silver - S + L.....	30625	15,00	64
Kit Direction LED GU10 - 5,8W - GU10 LED - 30° - 6000K - Silver - S + L.....	30629	15,00	64
Kit Direction LED GU10 - 6W - GU10 LED - 35° - 4000K - Bianco - S + L.....	30649	15,00	64
Kit Direction power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL.....	30608	20,00	65
Kit Direction power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL.....	30609	20,00	65
Kit Direction power LED - 9W - 9 Led SMD Blu - 30° - 3000K - Bianco - CELL.....	30617	20,00	65
Kit Emergenza LED Zante.....	65151led	58,00	41
Kit Garret LED - 5W - 3000K - Rame - S + L.....	6444.KIT	110,00	34
Kit Glass Ellipse - 5W - 3000K - Ottone - S + L.....	123735.KIT	85,00	34
Kit Glass Ellipse - 5W - 3000K - Ottone - S + L.....	123736.KIT	105,00	34
Kit Glass Round LED - 5W - 3000K - Ottone - S + L.....	123730.KIT	115,00	34
KIT H 15 - Profilo dissipante.....	20070	26,50	102
KIT H 15 - Recessed - Profilo dissipante.....	20070-I	27,50	103
KIT H 7 - Profilo dissipante.....	20071	14,50	103
Kit IP65 per SIRIO.....	R00310	10,14	195
Kit IP65 per VENERE.....	R00312	11,67	195
Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL.....	30611	20,00	63
Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Cromo - CELL.....	30621	20,00	63
Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL.....	30610	20,00	63
Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Cromo - CELL.....	30616	20,00	63
Kit LED Cielo Stellato - 3W - 6000K - Cromo - CELL.....	R00160/KIT	70,36	73
Kit per applicazione orientabile LED Monza Round.....	85050004	30,000	138
KIT SIGNUM - DIR.....	8432REL1932	60,00	201
KIT SIGNUM - DIR.....	8432REL42	70,00	201
KIT SIGNUM - EX.....	8433REL1932	60,00	201
KIT SIGNUM - EX.....	8433REL42	70,00	201
KIT SIGNUM - SXDX.....	8431REL1932	60,00	201
KIT SIGNUM - SXDX.....	8431REL42	70,00	201
Kit Sospensione LED Zante.....	31300	60,00	39
Kit sospensione per SIRIO e VENERE.....	R00345	3,80	195
Kit Workshop LED - 5W - 3000K - Rame - S + L.....	6335.KIT	80,00	34
Lampada LED PAR 56 per Idro - 27W - 3000K.....	24169	88,32	153
Lampada LED PAR 56 per Idro - 27W - 6000K.....	24172	82,47	153
Lampada LED RGB PAR 56 per Idro - 18W - RGB.....	24162	118,40	153
Lampada LED RGB PAR 56 per Idro - 28W - RGB.....	24177	163,08	153
LED 100S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL.....	100S/TBIALED	23,00	169
LED 100S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL.....	100S/TNERLED	23,00	169
LED 130S - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL.....	130S/TBIALED	35,00	169
LED 130S - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL.....	130S/TNERLED	35,00	169
LED 150 - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL.....	150/TBIALED	33,80	173
LED 150S - 8,7W - Led Acrich - Nero - CELL.....	150S/TNERLED	33,35	173
LED 205SA - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL.....	205SA/BIALED3	40,00	168
LED 205SA - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL.....	205SA/NERLED3	40,00	168
LED 205SA - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL.....	205SA/SILLED3	40,00	168

Indice per articolo - *Article index*

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED 206S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL	206S/BIALED3	35,00	168
LED 206S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	206S/NERLED3	35,00	168
LED 5515 - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	5515/TBIAACR	35,00	173
LED 5515 - 8,7W - Led Acrich - Nero - CELL	5515/TNERACR	35,00	173
LED 5515 - 8,7W - Led Acrich - Silver - CELL	5515/TSILACR	35,00	173
LED Allegra - 12W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32000	100,00	132
LED Allegra - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32003	110,00	132
LED Allegra - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32001	120,00	132
LED Allegra - 30W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32002	130,00	132
LED Allegra - 40W - 110° - 3000K - Grigio - CELL	32020	150,00	132
LED Allegra - 40W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32030	150,00	132
LED Allegra - 40W - 110° - 6000K - Grigio - CELL	32032	150,00	132
LED Allegra - 40W - DIM 0-10V - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32030/S10	200,00	132
LED Allegra - 50W - 110° - 3000K - Grigio - CELL	32022	160,00	132
LED Allegra - 50W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32031	160,00	132
LED Allegra - 50W - 110° - 6000K - Grigio - CELL	32033	160,00	132
LED Allegra - 60W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32031/60	170,00	132
LED Allegra - 80W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32034	180,00	132
LED Allegra - EMER - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32001/EMER	130,00	132
LED Allegra - EMER - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32003/EMER	140,00	132
LED Allegra - EMER - 30W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32002/EMER	150,00	132
LED Allegra - EMER - 40W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32030/EMER	190,00	132
LED Allegra - EMER - 50W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	32031/EMER	200,00	132
LED Allegra - EMER - 50W - 110° - 6000K - Grigio - CELL	32033/EMER	200,00	132
LED Allegra ECO - 24W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	555702.1X24	45,75	129
LED Allegra ECO - 2x18W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	555701.2X18	54,50	129
LED Allegra ECO - 2x24W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	555702.2X24	70,50	129
LED Allegra ECO - 2x9W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	555700.2X9	41,50	129
LED Allegra Inox - 40W - 110° - 4000K - Silver - CELL	32030/INOX	165,00	135
LED Allegra Inox - 40W - 110° - 6000K - Silver - CELL	32032/INOX	170,00	135
LED Allegra Inox - 50W - 110° - 4000K - Silver - CELL	32031/INOX	170,00	135
LED Allegra Inox - 80W - 110° - 4000K - Silver - CELL	32034/INOX	198,00	135
LED Aster - 30W - Led Acrich - 4000K - Bianco - CELL	32351/LED	258,70	168
LED Aster - 30W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	32353/LED	258,70	168
LED Aster - 30W - Led Acrich - 4000K - Silver - CELL	32355/LED	258,70	168
LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - 6000K - Bianco - S + L	27060	8,00	141
LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - Led Blu - Bianco - S + L	27061	8,00	141
LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - Led Rosso - Silver - S + L	27078	8,00	141
LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - Led Verde - Silver - S + L	27077	8,00	141
LED Aviano 230V - 4,6W - 120° - 3000K - Silver - CELL	2704	26,64	141
LED Aviano 230V - 4,6W - 120° - 6000K - Silver - CELL	27045	26,64	141
LED Axolute W Mini - 8,7W - Led Acrich - 3000K - 45° - Silver - CELL	32388	60,00	21
LED BAIONETTA	500SE	36,96	204
LED Beirut - 3W - 45° - 3000K - Bianco - S + L	27240	31,50	68
LED Beirut - 3W - 45° - 3000K - Silver - S + L	27237	31,50	68
LED Beirut - 3W - 45° - 6000K - Bianco - S + L	27239	32,55	68
LED Beirut - 3W - 45° - 6000K - Silver - S + L	27236	32,55	68
LED Berlino - 1/3W - 110° - Led SMD - 3000K - Alluminio - S + L	27156	66,15	148
LED Berlino - 1/3W - 110° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	27289	66,15	148
LED Capri - 27W - Led SMD - 12° - 4000° - Nero - CELL	24197	200,00	159
LED Capri - 9W - Led SMD - 12° - 4000° - Nero - CELL	24197/MINI	150,00	159
LED Cielo Stellato - 3W - 3000K - Bianco - S + L	R00165	48,30	73
LED Cielo Stellato - 3W - 3000K - Cromo - S + L	R00463	48,30	73
LED Cielo Stellato - 3W - 6000K - Bianco - S + L	R00161/N	48,30	73
LED Cielo Stellato - 3W - 6000K - Cromo - S + L	R00160/N	48,30	73
LED Cielo Stellato - 3W - Led Blu - Cromo - S + L	R00462/N	48,30	73
LED Cielo Stellato - 3W - Led Verde - Cromo - S + L	R00164	48,30	73
LED Classica - 14W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	28605	40,00	92
LED Classica - 14W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	28603	40,00	92
LED Classica - 20W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	28606	55,00	92
LED Classica - 20W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	28604	55,00	92
LED Classica - 4W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	28612	23,00	92
LED Classica - 4W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	28610	23,00	92
LED Classica - 7W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	28613	30,00	92
LED Classica - 7W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	28611	30,00	92
LED Classica Metal - 14W - 180° - Bianco - 4000K - CELL	28590	35,00	92
LED Classica Metal - 20W - 180° - Bianco - 4000K - CELL	28591	40,00	92
LED CUCULO	503SE	36,00	204
LED CUCULO	503SA	-	204
LED CUCULO	503HSE	40,00	204
LED CUCULO	503SP12	23,23	204

Indice per articolo - Article index

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED CUCULO.....	503SP230	25,42	204
LED Dolce Q - 13W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL.....	24687	105,00	17
LED Dolce Q - 13W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL.....	24688	105,00	17
LED Dolce Q - 13W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL.....	24689	105,00	17
LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL.....	24690	118,00	17
LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL.....	24693	135,00	17
LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL.....	24691	118,00	17
LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL.....	24694	135,00	17
LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL.....	24692	118,00	17
LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL.....	24695	135,00	17
LED Dolce Q - 34W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL.....	24696	189,00	17
LED Dolce Q - 34W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL.....	24697	189,00	17
LED Dolce Q - 34W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL.....	24698	189,00	17
LED Dolce Q - 8W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL.....	24684	84,00	17
LED Dolce Q - 8W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL.....	24685	84,00	17
LED Dolce Q - 8W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL.....	24686	84,00	17
LED Effect - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	24176	95,00	62
LED Effect - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	24175	95,00	62
LED Effect - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL.....	24107	95,00	62
LED Effect - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Grigio - CELL.....	24105	95,00	62
LED Effect - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL.....	24106	95,00	62
LED Effetto 150 - 30W - 1 Led COB - 36° - 3000K - Bianco - CELL.....	24311	125,00	61
LED Effetto 150 - 30W - 1 Led COB - 36° - 3000K - Bianco - CELL.....	24310	125,00	61
LED Effetto 190 - 50W - 1 Led COB - 36° - 3000K - Bianco - CELL.....	24312	175,00	61
LED Effetto 190 - 50W - 1 Led COB - 36° - 4000K - Bianco - CELL.....	24313	175,00	61
LED Equal - 17 - Led Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL.....	840002	150,00	18
LED Equal - 17 - Led Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL.....	840001	150,00	18
LED Equal - 17 - Led Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL.....	840102	150,00	18
LED Equal - 17 - Led Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL.....	840101	150,00	18
LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 3000K - 45° - Bianco - CELL.....	840602	110,00	18
LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 3000K - 45° - Nero - CELL.....	840601	110,00	18
LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 6000K - 45° - Bianco - CELL.....	840702	110,00	18
LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 6000K - 45° - Nero - CELL.....	840701	110,00	18
LED Est 35 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL.....	421431	84,00	161
LED Est 35 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL.....	421531	84,00	161
LED Est 35 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL.....	421631	84,00	161
LED Est 35 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL.....	421731	84,00	161
LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL.....	421031/3000.....	89,25	161
LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL.....	421131/3000.....	89,25	161
LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL.....	421031	89,25	161
LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL.....	421131	89,25	161
LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL.....	421231/3000.....	89,25	161
LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL.....	421331/3000.....	89,25	161
LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL.....	421231	89,25	161
LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL.....	421331	89,25	161
LED Extreme - 160W - 25° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555160.0420.....	700,00	120
LED Extreme - 160W - 40° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555160.0440.....	700,00	120
LED Extreme - 160W - 40° - 5000K - Argento sabbato - CELL.....	555160.0540.....	700,00	120
LED Extreme - 160W - 60° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555160.0460.....	700,00	120
LED Extreme - 275W - 25° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0420.....	900,00	120
LED Extreme - 275W - 40° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0440.....	900,00	120
LED Extreme - 275W - 40° - 5000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0540.....	900,00	120
LED Extreme - 275W - 60° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0460.....	900,00	120
LED Extreme - 575W - 25° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555600.0420.....	1.800,00	121
LED Extreme - 575W - 40° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555600.0440.....	1.800,00	121
LED Extreme - 575W - 40° - 5000K - Argento sabbato - CELL.....	555600.0540.....	1.800,00	121
LED Extreme - 575W - 60° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555600.0460.....	1.800,00	121
LED Extreme - 700W - 25° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555660.0440.....	2.300,00	121
LED Extreme - 700W - 40° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555662.0540.....	2.300,00	121
LED Extreme - 700W - 40° - 5000K - Argento sabbato - CELL.....	555662.0540.....	2.300,00	121
LED Extreme - 700W - 60° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555663.0460.....	2.300,00	121
LED Extreme ASY - 160W - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555160.A400.....	900,00	123
LED Extreme ASY - 275W - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.A400.....	1.100,00	123
LED Extreme PLUS - 300W - 25° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0420PL.....	1.100,00	120
LED Extreme PLUS - 300W - 40° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0440PL.....	1.100,00	120
LED Extreme PLUS - 300W - 40° - 5000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0540PL.....	1.100,00	120
LED Extreme PLUS - 300W - 60° - 4000K - Argento sabbato - CELL.....	555300.0460PL.....	1.100,00	120
LED Extreme RGB - 232W - Argento sabbato - CELL.....	555535.RGBN.....	2.323,00	124
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 3000K - Bianco - CELL.....	30777/W.....	58,00	51
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 3000K - Grigio - CELL.....	30777.....	58,00	51
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 6000K - Bianco - CELL.....	30776/W.....	58,00	51

Indice per articolo - *Article index*

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 6000K - Grigio - CELL	30776	58,00	51
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Bianco - CELL	30779/W	58,00	51
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Grigio - CELL	30779	58,00	51
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Bianco - CELL	30778/W	58,00	51
LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Grigio - CELL	30778	58,00	51
LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 3000K - Bianco - CELL	30780/W	45,00	51
LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 3000K - Grigio - CELL	30780	45,00	51
LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 6000K - Bianco - CELL	30781/W	45,00	51
LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 6000K - Grigio - CELL	30781	45,00	51
LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 15° - 3000K - Bianco - CELL	30817/W	45,00	51
LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 15° - 3000K - Grigio - CELL	30817	45,00	51
LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	30818/W	45,00	51
LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 30° - 3000K - Grigio - CELL	30818	45,00	51
LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	30819/W	45,00	51
LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	30819	45,00	51
LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 3000K - CELL	30771	63,00	56
LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 6000K - CELL	30770	63,00	56
LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - CELL	30773	63,00	56
LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - CELL	30772	63,00	56
LED Firma Kit - 9W - 3 Led SMD - 15° - 3000K - CELL	30814	50,00	56
LED Firma Kit - 9W - 3 Led SMD - 30° - 3000K - CELL	30815	50,00	56
LED Firma Kit - 9W - 3 Led SMD - 40° - 3000K - CELL	30816	50,00	56
LED Flash 1 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Grigio - CELL	25940	280,00	23
LED Flash 1 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Grigio - CELL	25967	280,00	23
LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL	25944	280,00	24
LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL	25945	280,00	24
LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL	25974	280,00	24
LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL	25975	280,00	24
LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL	25942	280,00	23
LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Grigio - CELL	26027	280,00	23
LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL	25943	280,00	23
LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL	25976	280,00	23
LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Grigio - CELL	26028	280,00	23
LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL	25992	280,00	23
LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL	25946	280,00	24
LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL	25947	280,00	24
LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL	26002	280,00	24
LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL	26003	280,00	24
LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 3000K - 45° - Bianco - CELL	25978	180,00	25
LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 3000K - 45° - Nero - CELL	26024	180,00	25
LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 6000K - 45° - Bianco - CELL	25977	180,00	25
LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 6000K - 45° - Nero - CELL	25979	180,00	25
LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 3000K - 45° - Bianco - CELL	25981	300,00	25
LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 3000K - 45° - Grigio - CELL	26026	300,00	25
LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 3000K - 45° - Nero - CELL	26025	300,00	25
LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 6000K - 45° - Bianco - CELL	25980	300,00	25
LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 6000K - 45° - Grigio - CELL	26029	300,00	25
LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 6000K - 45° - Nero - CELL	25982	300,00	25
LED Flex 230V - 44W - IP65 - 3000K - Trasparente - S + L	30908	504,00	101
LED Flex 230V - 44W - IP65 - 4000K - Trasparente - S + L	30904/4K	504,00	101
LED Flex 230V - 44W - IP65 - 6000K - Trasparente - S + L	30909	504,00	101
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 120W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	90.001/012/24	115,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 24W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	30937	20,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 24W - IP20 - 6000K - Trasparente - S + L	OSF8P201201	20,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	30904/ECO	25,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	30904/ECO/24	50,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP20 - 4000K - Trasparente - S + L	90.011/010	25,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	90.011/012	50,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP67 - 4000K - Trasparente - S + L	90.011/011	50,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	30904	30,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP20 - 4000K - Trasparente - S + L	30670	30,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP20 - 6000K - Trasparente - S + L	30903	30,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	90.001/012/ECO	60,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	90.001/012PLUS	120,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	30904/24	60,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 4000K - Trasparente - S + L	90.001/011/ECO	60,00	98
LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 4000K - Trasparente - S + L	90.001/011PLUS	120,00	98
LED Flex Monocromatica verticale - 5000mm - 25W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	30919/S	92,50	98
LED Flex Monocromatica verticale - 5000mm - 75W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	30919/PLUS	150,00	98
LED Flex RGB - 5000mm - 36W - IP67 - Trasparente - S + L	90.001/RGB	90,00	105
LED Flex RGB - 5000mm - 72W - IP67 - Trasparente - S + L	90.001/RGBPLUS	160,00	105

Indice per articolo - Article index

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED Frima 230V - 8,7W - Led Acrich - 45° - 3000K - CELL	30774	52,50	56
LED Frima 230V - 8,7W - Led Acrich - 45° - 6000K - CELL	30775	52,50	56
LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	31245	60,00	53
LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	31230	60,00	53
LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Cromo - CELL	31301	60,00	53
LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Nero - CELL	31228	60,00	53
LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	31274	60,00	53
LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Cromo - CELL	31070	60,00	53
LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Nero - CELL	31062	60,00	53
LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 4000K - Bianco - CELL	31082	60,00	53
LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	31072	60,00	53
LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Cromo - CELL	31064	60,00	53
LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Nero - CELL	31060	60,00	53
LED Galileo - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Bianco - CELL	31239	140,00	53
LED Galileo - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Cromo - CELL	31241	140,00	53
LED Galileo - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Nero - CELL	31240	140,00	53
LED Galileo Round - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	31094/R	95,00	54
LED Galileo Round - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	31230/R	95,00	54
LED Galileo Round - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	31074/R	95,00	54
LED Galileo Round - 24W - 9 Led SMD - 30° - 4000K - Bianco - CELL	31082/R	95,00	54
LED Galileo Round - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	31072/R	95,00	54
LED Galileo Round - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Bianco - CELL	31239/R	160,00	54
LED Ghost - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Grigio - CELL	30544	160,00	22
LED Ghost - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Grigio - CELL	30543	160,00	22
LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 3000K - 45° - Bianco - CELL	830002	250,00	19
LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 3000K - 45° - Nero - CELL	830001	250,00	19
LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 6000K - 45° - Bianco - CELL	830102	250,00	19
LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 6000K - 45° - Nero - CELL	830101	250,00	19
LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Bianco - CELL	830202	180,00	69
LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Nero - CELL	830201	180,00	69
LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Bianco - CELL	830302	180,00	69
LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Nero - CELL	830301	180,00	69
LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	30751	128,00	49
LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	30753	128,00	49
LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Oro - CELL	30755	128,00	49
LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 6000K - Bianco - CELL	30750	128,00	49
LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 6000K - Grigio - CELL	30752	128,00	49
LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 6000K - Oro - CELL	30754	128,00	49
LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Bianco - CELL	30751/SYRMA	120,00	49
LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Grigio - CELL	30753/SYRMA	120,00	49
LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Oro - CELL	30755/SYRMA	120,00	49
LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 6000K - Bianco - CELL	30750/SYRMA	120,00	49
LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 6000K - Grigio - CELL	30752/SYRMA	120,00	49
LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 6000K - Oro - CELL	30754/SYRMA	120,00	49
LED Iside 1 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Bianco - CELL	30805/LED	180,00	109
LED Iside 1 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Grigio - CELL	30803/LED	180,00	109
LED Iside 2 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Bianco - CELL	30797/LED	180,00	109
LED Iside 2 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Grigio - CELL	30795/LED	180,00	109
LED Iside 3 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Grigio - CELL	30823/LED	180,00	109
LED La Città 1 - 60W - Led Cree - 4000K - Nero - CELL	28175/LED	600,00	187
LED La Città 2 - 120W - Led Cree - 4000K - Nero - CELL	28176/LED	850,00	187
LED Lampione 1 - 33W - a riflessione - 4000K - Grigio - CELL	33500	420,00	183
LED Lampione 1 - 66W - a riflessione - 4000K - Grigio - CELL	33501	490,00	183
LED Lampione 2 - 24W - 4000K - Nero - CELL	31510	490,00	183
LED Lampione 2 - 35W - 4000K - Nero - CELL	31511	540,00	183
LED Lampione 2 - 56W - 4000K - Nero - CELL	31512	580,00	183
LED Lampione 2 - 75W - 4000K - Nero - CELL	31513	660,00	183
LED Lanterna 1 - 30W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	31500	400,00	185
LED Lanterna 1 - 60W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	31501	460,00	185
LED Lanterna 2 - 30W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	31520	400,00	185
LED Lanterna 2 - 60W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	31521	460,00	185
LED Life Q IP44 - 17,5W - Led Acrich - 100° - 3000K - CELL	24393/SYRMA	60,00	46
LED Life Q IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - CELL	24393/SP	80,50	46
LED Life Q IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - S + L	24393	50,00	46
LED Life Q IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 4000K - S + L	24395	50,00	46
LED Life Q IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	24393/30	60,00	46
LED Life Q IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	24395/30	60,00	46
LED Life Q IP44 - 38W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	24393/40	70,00	46
LED Life Q IP44 - 38W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	24395/40	70,00	46
LED Life R DL IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	24363/30/DL	60,00	45
LED Life R DL IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	24365/30/8DL	60,00	45

Indice per articolo - Article index

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED Life R IP44 - 17,5W - Led Acrich - 100° - 3000K - CELL	24363/SYRMA	60,00	45
LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - CELL	24363/SP	80,50	45
LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - S + L	24363	50,00	45
LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 4000K - CELL	24365/SP	80,50	45
LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 4000K - S + L	24365	50,00	45
LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - CELL	24365/30/SP	90,00	45
LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	24363/30	60,00	45
LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - CELL	24263/40/SP	103,50	45
LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	24365/30	60,00	45
LED Life R IP44 - 36W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	24363/40	70,00	45
LED Life R IP44 - 36W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	24365/40	70,00	45
LED Line S - 60W - 280 Led - 4000K - 180° - Silver - CELL	400726/LED	300,00	26
LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 3000K - 180° - Bianco - CELL	29050	190,00	27
LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 3000K - 180° - Cromo - CELL	29052	190,00	27
LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 4000K - 180° - Bianco - CELL	29051	190,00	27
LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 4000K - 180° - Cromo - CELL	29053	190,00	27
LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 3000K - 180° - Bianco - CELL	29054	220,00	27
LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 3000K - 180° - Cromo - CELL	29056	220,00	27
LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 4000K - 180° - Bianco - CELL	29055	220,00	27
LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 4000K - 180° - Cromo - CELL	29057	220,00	27
LED Lodi - 4W - 120° - 3000K - CELL	29099	60,00	155
LED Lodi - 4W - 120° - 4000K - CELL	29112	60,00	155
LED Lodi EMER SA - 4W - 120° - 3000K - CELL-E	29087	60,00	155
LED Londra - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	27343	22,00	145
LED Londra - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Cromo - S + L	27151	21,00	145
LED Luxxi 320 - 21W - 40° - Led COB - 3000K - Grigio/Nero - CELL	28155	203,70	108
LED Luxxi 460 - 40W - 40° - Led COB - 3000K - Bianco - CELL	28154/M	250,00	107
LED Luxxi 460 - 40W - 40° - Led COB - 3000K - Giallo/Nero - CELL	28155/M	250,00	107
LED Luxxy 500 (Alluminio) - 80W - 40° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	28165	400,00	108
LED Luxxy 500 (Alluminio) - 80W - 25° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	28163	400,00	108
LED Luxxy 500 (Policarb.) - 80W - 25° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	28159	400,00	108
LED Luxxy 500 (Policarb.) - 80W - 40° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	28161	400,00	108
LED Madrid - 1/3W - 60° - Led SMD - 3000K - Alluminio - S + L	27162	44,10	148
LED Madrid - 1/3W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	27311	44,10	148
LED Maga C - 40W - 20° - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	32322	190,00	162
LED Maga W - 2x20W - 20° - 2xLed Acrich - 4000K - Nero - CELL	32323	250,00	162
LED Maxispluga - 120W - 4000K - Nero - CELL	34507	600,00	175
LED Maxispluga - 140W - 4000K - Nero - CELL	34508	750,00	175
LED Metropol AS - 100W - ASY - 4000K - Nero - CELL	30509/4K/NEW	400,00	181
LED Metropol AS - 60W - ASY - 4000K - Nero - CELL	30500/4K/NEW	320,00	181
LED Metropol SM - 100W - 40° - 4000K - Nero - CELL	30504/NEW	400,00	181
LED Metropol SM - 100W - 80° - 4000K - Nero - CELL	30507/NEW	400,00	181
LED Metropol SM - 60W - 40° - 4000K - Nero - CELL	30503/NEW	320,00	181
LED Metropol SM - 60W - 80° - 4000K - Nero - CELL	30506/NEW	320,00	181
LED Miami - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	27345	21,00	145
LED Miami - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Cromo - S + L	27152	21,00	145
LED Minispluga - 35W - 4000K - Nero - CELL	34403	220,00	175
LED Minispluga - 50W - 4000K - Nero - CELL	34405	260,00	175
LED Monza 50 - 20W - 120° - 4000K - Alluminio - CELL	27336/NEW	105,00	137
LED Monza 50 - 20W - 30° - 4000K - Alluminio - CELL	27334/NEW	105,00	137
LED Monza Round 100 - 35W - 10° - 4000K - Opale - CELL	27339/R/10	250,00	137
LED Monza Round 100 - 45W - 120°/180° - 4000K - Opale - CELL	27339/R/10	250,00	137
LED Monza Round 100 - 45W - 30° - 4000K - Opale - CELL	27333/R	285,00	137
LED Monza Round 100 RGB - 35W - ASY - Opale - CELL	27393/RGB	500,00	138
LED Monza Round 130 - 54W - 120°/180° - 4000K - Opale - CELL	27337/R	280,00	137
LED Monza Round 130 - 54W - 30° - 4000K - Opale - CELL	27335/R	330,00	137
LED Monza Round 70 - 30W - 120°/180° - 4000K - Opale - CELL	27336/R	210,00	137
LED Monza Round 70 - 30W - 30° - 4000K - Opale - CELL	27334/R	240,00	137
LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	31750	60,00	59
LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL	31350	60,00	59
LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	31850	60,00	59
LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Grigio - CELL	31450	60,00	59
LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	31550	60,00	59
LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	31050	60,00	59
LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL	31650	60,00	59
LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL	31250	60,00	59
LED Moon 1 - 30-40-50W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	32679	120,00	59
LED Moon 1 - 30-40-50W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL	32479	120,00	59
LED Moon 2 - 42W - 2xLed COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL	32486	120,00	59
LED Moon 2 - 42W - 2xLed COB - 40° - 4000K - Grigio - CELL	32586	120,00	59
LED Moon 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	31049	120,00	59

Indice per articolo - Article index

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED Moon 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL.....	31249	120,00	59
LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31059/MEISSA	180,00	60
LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL.....	31059/M	180,00	60
LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31258/MEISSA	180,00	60
LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 4000K - Grigio - CELL.....	31258/M	180,00	60
LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31059/W	180,00	60
LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL.....	31059	180,00	60
LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31058/W	180,00	60
LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL.....	31258	180,00	60
LED Moon 4 - 96W - 4x9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL.....	31110	200,00	60
LED Moon 4 - 96W - 4x9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL.....	31110/4000	200,00	60
LED Moon C - 24W - 9 Led SMD - 3000K - 30° - CELL.....	30735	126,00	15
LED Moon C - 24W - 9 Led SMD - 6000K - 30° - CELL.....	30734	126,00	15
LED Moon C - 48W - 2x9 Led SMD - 3000K - 30° - CELL.....	30739	220,50	15
LED Moon C - 48W - 2x9 Led SMD - 6000K - 30° - CELL.....	30738	220,50	15
LED Moon C - 72W - 3x9 Led SMD - 3000K - 30° - CELL.....	30743	411,60	15
LED Moon C - 72W - 3x9 Led SMD - 6000K - 30° - CELL.....	30742	411,60	15
LED Naasby Q - 3W - 35° - 5000K - Silver - CELL.....	30.033/KIT	60,00	141
LED Naasby R - 3W - 35° - 3000K - Silver - CELL.....	90.032/KIT	60,00	141
LED Naasby R - 3W - 35° - 5000K - Silver - CELL.....	90.031/KIT	60,00	141
LED Naasby W - 3W - 35° - 3000K - Silver - CELL.....	90.034/KIT	60,00	141
LED Navale - 17W - 95° - 3000K - Silver - CELL.....	24190	200,00	157
LED Navale - 17W - 95° - 6000K - Silver - CELL.....	24193	200,00	157
LED Navale Pin - 17W - 95° - 3000K - Silver - CELL.....	24191	200,00	157
LED Navale Pin - 17W - 95° - 6000K - Silver - CELL.....	24192	200,00	157
LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31193/MEISSA	55,00	59
LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Silver - CELL.....	31194/MEISSA	55,00	59
LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31293/MEISSA	55,00	59
LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Silver - CELL.....	31294/MEISSA	55,00	59
LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31193	55,00	59
LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Silver - CELL.....	31194	55,00	59
LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31293	55,00	59
LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Silver - CELL.....	31294	55,00	59
LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31184/MEISSA	110,00	59
LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 3000K - Silver - CELL.....	31183/MEISSA	110,00	59
LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31384/MEISSA	110,00	59
LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 4000K - Silver - CELL.....	31383/MEISSA	110,00	59
LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31184	110,00	59
LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 3000K - Silver - CELL.....	31183	110,00	59
LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31384	110,00	59
LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 4000K - Silver - CELL.....	31383	110,00	59
LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31148/MEISSA	170,00	60
LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 3000K - Silver - CELL.....	31149/MEISSA	170,00	60
LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31348/MEISSA	170,00	60
LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 4000K - Silver - CELL.....	31349/MEISSA	170,00	60
LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL.....	31148	170,00	60
LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 3000K - Silver - CELL.....	31149	170,00	60
LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL.....	31348	170,00	60
LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 4000K - Silver - CELL.....	31349	170,00	60
LED Oslo - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L.....	27341	20,00	145
LED Oslo - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Cromo - S + L.....	27150	19,00	145
LED Oslo - 1W - 60° - Led SMD Blu - 3000K - Cromo - S + L.....	27242	18,90	145
LED Otto Q1 - 12W - Led SMD - 3000K - CELL.....	25918/3000	40,00	43
LED Otto Q1 - 12W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25918	40,00	43
LED Otto Q2 - 18W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25900	50,00	43
LED Otto Q3 - 21W - Led SMD - 3000K - CELL.....	25919/3000	45,00	43
LED Otto Q3 - 21W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25919	45,00	43
LED Otto T1 - 12W - Led SMD - 3000K - CELL.....	25916/3000	28,00	43
LED Otto T1 - 12W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25916	28,00	43
LED Otto T2 - 18W - Led SMD - 3000K - CELL.....	25917/3000	30,00	43
LED Otto T2 - 18W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25917	30,00	43
LED Otto T3 - 9W - Led SMD - 3000K - CELL.....	24922/3000	12,00	43
LED Otto T3 - 9W - Led SMD - 4000K - CELL.....	24922	12,00	43
LED Otto T4 - 25W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25924	28,00	43
LED Otto T4 - 25W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25924/3000	28,00	43
LED Otto T5 - 12W - Led SMD - 3000K - CELL.....	25923/3000	20,00	43
LED Otto T5 - 12W - Led SMD - 4000K - CELL.....	25923	20,00	43
LED Ovest 500 - 9,7W - Led SMD - 130° - 4000K - CELL.....	24198	170,00	160
LED Ovest 800 - 9,7W - Led SMD - 130° - 4000K - CELL.....	24199	200,00	160
LED Parigi IP66 - 1/3W - 10/60° - 3000K - Bianco - S + L.....	27184	53,55	151
LED Parigi IP66 - 1/3W - 10/60° - 3000K - Silver - S + L.....	27160	54,60	151

Indice per articolo - *Article index*

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED Parigi IP68 - 1/2W - 60° - 3000K - Cromo - S + L	27189	55,65	151
LED Parigi RGB IP68 - 3W - 110° - Cromo - S + L	27176	71,40	151
LED Pinguino - 35W - 25° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28203/LED/25	200,00	115
LED Pinguino - 35W - 40° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28203/LED/40	200,00	115
LED Pinguino - 35W - 60° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28203/LED/60	200,00	115
LED Pinguino - 70W - 25° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28208/LED/25	240,00	115
LED Pinguino - 70W - 40° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28208/LED/40	240,00	115
LED Pinguino - 70W - 460° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28208/LED/60	240,00	115
LED Pinguino ASY - 35W - 4000K - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28203/LED/AS	200,00	115
LED Pinguino ASY - 70W - 4000K - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28208/LED/AS	240,00	115
LED Platax - 11W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	555637.0101	56,00	165
LED Platax - 11W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	555523.0101	56,00	165
LED Platax - 16W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	555638.0101	70,00	165
LED Platax - 16W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	555611.0101	70,00	165
LED Platax EMER SA - 16W - Led SMD - Bianco - CELL-E	555616.0101	120,00	167
LED Platax EYE - 11W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	555635.0101	80,00	165
LED Platax EYE - 11W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	555526.0101	80,00	165
LED Platax EYE - 16W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	555640.0101	100,00	165
LED Platax EYE - 16W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	555613.0101	100,00	165
LED Platax EYE - 22W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	555641.0101	130,00	165
LED Platax EYE - 22W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	555622.0101	130,00	165
LED Platax XL - 22W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	555639.0101	90,00	165
LED Platax XL - 22W - Led SMD - 3000K - Nero - CELL	555620.0101	90,00	165
LED Platax XL - 22W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	555618.0101	90,00	165
LED Platax XL - 22W - Led SMD - 4000K - Grigio - CELL	555625.0101	90,00	165
LED Platax XL - 22W - Led SMD - 4000K - Nero - CELL	555619.0101	90,00	165
LED Positano - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	02013	50,00	158
LED Positano - 4,3W - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL	02012	50,00	158
LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Bianco - CELL	32921/20	105,00	83
LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	32923/20	105,00	83
LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	32920/20	105,00	83
LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	32922/20	105,00	83
LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Bianco - CELL	32921/30	120,00	83
LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	32923/30	120,00	83
LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	32920/30	105,00	83
LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	32922/30	120,00	83
LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	32920/30/4k	120,00	83
LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	32921/40	140,00	83
LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	32923/40	140,00	83
LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	32920/40	140,00	83
LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	32922/40	140,00	83
LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	32920/40/4k	140,00	83
LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Bianco - CELL	32921/60	220,00	83
LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	32923/60	220,00	83
LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	32920/60	220,00	83
LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	32922/60	220,00	83
LED Primadonna RC - 40W - 40° - 3000K - Bianco - CELL	32926/40	154,00	67
LED Primadonna RC - 40W - 40° - 3000K - Nero - CELL	32927/40	154,00	67
LED Primadonna RC - 40W - 40° - 4000K - Bianco - CELL	32926/40/4K	154,00	67
LED Primadonna W/C - 20W - 1 Led COB - 3000K - 40° - Bianco - CELL	32924/20	115,50	20
LED Primadonna W/C - 20W - 1 Led COB - 3000K - 40° - Nero - CELL	32925/20	115,50	20
LED Puma - 120W - 40/60° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28234/LED/60	400,00	116
LED Puma - 120W - 40/80° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28234/LED/80	400,00	116
LED Puma ASY - 120W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	28234/LED/AS	420,00	116
LED Retail - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	32446	143,33	81
LED Retail - 24W - 9 Led SMD - 30° - 4000K - Bianco - CELL	32446/4K	143,33	81
LED Retail - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	32445	143,33	81
LED Rondò - 20W - 25° - Led COB - 4000K - Silver - CELL	32567	220,00	142
LED Rondò - 40W - 25° - Led COB - 3000K - Silver - CELL	32540	220,00	142
LED Rondò - 40W - 25° - Led COB - 4000K - Silver - CELL	32541	220,00	142
LED Rondò Mini - 17,5W - 95° - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL	32549	105,00	142
LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Bianco - CELL	31218	143,33	87
LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Nero - CELL	21220	143,33	87
LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 5000K - Bianco - CELL	21281	143,33	87
LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 5000K - Nero - CELL	21283	143,33	87
LED Signum spot - Alimentazione centralizzata	8436LAC	50,00	188
LED Sirio - Alimentazione centralizzata	1956LAC	80,00	188
LED SIRIO 20 LED SA-SE 1A	1956L20ASAREL	78,43	193
LED SIRIO 20 LED SA-SE 3A	1992L20ASAREL	83,49	193
LED SIRIO 20 LED SE 1A	1956L20AREL	72,45	193
LED SIRIO 20 LED SE 1V I	1956L20REL	45,10	192

Indice per articolo - Article index

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED SIRIO 20 LED SE 3A	1992L20AREL	78,43	193
LED SIRIO 20 LED SE 3V I	1992L20REL	58,74	192
LED SIRIO L 18 SE 1V	2046LREL	80,50	192
LED SIRIO L11 SA 1 V X	1956LSAREL	-	192
LED SIRIO L11 SA 2 V X	1956L2SAREL	-	192
LED SIRIO L11 SE 1 V X	1956LSREL	40,00	192
LED SIRIO L11 SE 1C	1956LC	146,05	194
LED SIRIO L11 SE 3C	1992LC	151,80	194
LED SIRIO L6 SE 1 V X	1943LREL	39,05	192
LED Spluga - 56W - 4000K - Nero - CELL	34503	400,00	175
LED Spluga - 56W - 5000K - Nero - CELL	34503/5000	400,00	175
LED Spluga - 75W - 4000K - Nero - CELL	34504	450,00	175
LED Spluga - 75W - 5000K - Nero - CELL	34504/5000	450,00	175
LED Spluga - 95W - 4000K - Nero - CELL	34506	450,00	175
LED Spluga - 95W - 5000K - Nero - CELL	34506/5000	450,00	175
LED Star 2 - 10W - 2xMR16 - 30° - 4000K - Silver - CELL	30763/LED	80,00	66
LED Star 2 - 15W - 3xMR16 - 30° - 4000K - Silver - CELL	30769	115,00	66
LED Star 3 - 12W - 3xGU10 - 45° - 3000K - Silver - S + L	30768	105,00	66
LED Star 4 - 16W - 4xGU10 - 45° - 3000K - Silver - S + L	35775/LED	150,00	66
LED Star 4 - 20W - 4xMR16 - 45° - 4000K - Silver - CELL	30767/LED	160,00	66
LED Style - 27W - 3000K - CELL	24250/LED	137,00	57
LED Style - 27W - 6000K - CELL	24249/LED	137,00	57
LED Su e Giù - 9W - 90° - Led SMD - 3000K - Antracite - CELL	32292	97,00	163
LED Su e Giù - 9W - 90° - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	32291	97,00	163
LED Taormina - 4,3W - Led Acrich - Bianco - CELL	T/E1031/BLED	19,60	171
LED Taormina - 4,3W - Led Acrich - Grigio - CELL	T/E1031/GLED	19,60	171
LED Taormina - 4,3W - Led Acrich - Nero - CELL	T/E1031/NLED	19,60	171
LED Taormina Round - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	T/E1033/BLED	31,40	171
LED Taormina Round - 8,7W - Led Acrich - Grigio - CELL	T/E1033/GLED	31,20	171
LED Taormina Round - 8,7W - Led Acrich - Nero - CELL	T/E1033/NLED	31,20	171
LED Tekno 2000 grande - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	T/E2160/BLED	21,80	172
LED Tekno 2000 media - 4,3W - Led Acrich - Bianco - CELL	T/E2150/BLED	20,25	171
LED Tekno basic - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	T/E1039/BLED	31,20	172
LED Trim CD 125 - 23W - 3000K - 60° - Alluminio - CELL	793421	160,00	32
LED Trim CD 125 - 23W - 5000K - 60° - Alluminio - CELL	793621	168,00	32
LED Trim CD 125 - 45W - 3000K - 60° - Alluminio - CELL	793721	280,00	32
LED Trim CD 125 - 45W - 5000K - 60° - Alluminio - CELL	793921	290,00	32
LED Trim S 80 - 14W - 3000K - 100° - Alluminio - CELL	792921	220,50	32
LED Trim S 80 - 14W - 5000K - 100° - Alluminio - CELL	793121	232,50	32
LED Trim S 80 - 45W - 3000K - 100° - Alluminio - CELL	795121	29,00	32
LED Trim S 80 - 45W - 5000K - 100° - Alluminio - CELL	795021	290,00	32
LED Trim Trifase - 11W - 4000K - Bianco - CELL	12172	110,00	90
LED Trim Trifase - 11W - 4000K - Grigio - CELL	12171	110,00	90
LED Trim W 60 - 11W - 3000K - 60° - Alluminio - CELL	792821	178,50	32
LED Trim W 60 - 11W - 5000K - 60° - Alluminio - CELL	790821	187,95	32
LED Tron C - 40W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	27331	190,00	29
LED Tron C - 50W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	27248	254,00	29
LED Tron C - 60W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	24248/BS	254,00	29
LED Tron C - 80W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	27248/7500	278,00	29
LED Tron S - 50W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	27249	271,18	30
LED Tron S - 80W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	27235	295,83	30
LED Tron Trifase - 30W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	27324	170,00	89
LED Tron Trifase - 40W - 100° - 3000K - Alluminio - CELL	27328	200,00	89
LED Tron Trifase - 40W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	27329	200,00	89
LED Tron Trifase - 40W - 100° - 6000K - Alluminio - CELL	27330	200,00	89
LED Tron Trifase - 50W - 100° - 3000K - Alluminio - CELL	27305	220,00	89
LED Tron Trifase - 50W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	27247	220,00	89
LED Tron Trifase - 50W - 100° - 6000K - Alluminio - CELL	27308	220,00	89
LED Tron Trifase - 60W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	27247/60	230,00	89
LED Tron Trifase - 80W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	27314	240,00	89
LED Twins - 18W - Led CREE - 110° - 3000K - Bianco - CELL	30788	135,00	71
LED Twins - 18W - Led CREE - 110° - 6000K - Bianco - CELL	30787	135,00	71
LED Venere - Alimentazione centralizzata	12104LAC	100,00	188
LED VENERE 40 LED SA-SE 1A	12104L40ASA	98,67	193
LED VENERE 40 LED SA-SE 3A	12104/3L40ASA	119,49	193
LED VENERE 40 LED SE 1A	12104L40AREL	101,20	193
LED VENERE 40 LED SE 1V I	12104L40REL	75,90	192
LED VENERE 40 LED SE 3A	12104/3L40A	119,49	193
LED VENERE 40 LED SE 3V I	12104/3L40REL	99,61	192
LED VENERE H 40 LED SE 1V I	12104H40REL	103,50	192
LED VENERE L24 SE 1C	12104LC	174,80	194

Indice per articolo - Article index

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
LED VENERE L24 SE 3C	12104/3LC	193,20	194
LED Virgola - 10W - 85° - 4000K - Nero - CELL	30997/4K	20,00	127
LED Virgola - 30W - 85° - 4000K - Nero - CELL	27302/NEW	50,00	127
LED Virgola - 50W - 85° - 4000K - Nero - CELL	27303/NEW	75,00	127
LED Zante 30x120 - 43W - Led SMD - 4000K - CELL	26013/SP	90,00	37
LED Zante 60x120 - 80W - Led SMD - 4000K - CELL	26014/SP	150,00	37
LED Zante D - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	25930/D/SP	120,00	37
LED Zante D - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	25930/S/SPDIM	140,00	37
LED Zante D - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	25930/S/SPDAL	160,00	37
LED Zante Q - 18÷48W - Led SMD - 3000K - S + L	25932	100,00	37
LED Zante Q - 18÷48W - Led SMD - 4000K - S + L	25930	100,00	37
LED Zante Q - 18÷48W - Led SMD - 6000K - S + L	25931	100,00	37
LED Zante Q - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	25930/SP	75,00	37
LED Zeus - 140W - 50° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334087.150	550,00	111
LED Zeus - 140W - 90° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334096.150	550,00	111
LED Zeus - 175W - 50° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334087.185	700,00	111
LED Zeus - 175W - 90° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334096.185	700,00	111
LED Zeus - 95W - 50° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334087.100	500,00	111
LED Zeus - 95W - 90° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334096.100	500,00	111
LED Zeus ASY - 140W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334029.150	550,00	111
LED Zeus ASY - 175W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334029.185	700,00	111
LED Zeus ASY - 95W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	334029.100	500,00	111
Lente lineare LED Allegra - 30°	32094	20,00	133
Maniglia portatile LED Virgola	24167	4,25	128
MID Jolly DIM	RN9168	36,00	47
Miniled 12-150W - IP67	RN1431	88,49	100
Miniled 12-300W	RN1435	165,00	100
Miniled 24-200W - IP67	RN1431/24	88,48	100
Miniled 24-45W	RN1432	30,00	38
Miniled 24-460W	RN1428	33,40	100
Molle fissaggio LED Zante	25930/CLIPS	10,00	40
Mollette per installazione in cartongesso LED Aviano	27103	0,50	141
Morsettiera MTLED5	RO0580	11,87	146
Muffola stagna	67080002	6,20	146
Nuvola grande - E27 - Bianco - S	T/E2020/B	11,60	172
Nuvola grande - E27 - Nero - S	T/E2020/N	11,35	172
Nuvola media - E27 - Bianco - S	T/E2010/B	9,10	172
Nuvola media - E27 - Nero - S	T/E2010/N	8,85	172
Pagina grafica di supervisione	CT PG	1.112,00	194
Pendel Cap 25 LED - 25W - 3000K - Cromo - CELL	VLH/B/25	50,00	34
Pendel Cap 30 LED - 30W - Cromo CELL	VLH/B/30	55,00	34
Pendelglobo Antico LED - 5W - 2200K - Oro - S + L	557216-VT	55,00	35
Pendelglobo Antico LED - 5W - 2200K - Oro - S + L	557217-VT	55,00	35
Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	555287.KIT	37,00	35
Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	555338.KIT	37,00	35
Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	555375.KIT	45,00	35
Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	555348.KIT	45,00	35
Pendelglobo Oro LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	555376.KIT	50,00	35
Pendelglobo Oro LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	555373.KIT	50,00	35
Pendelglobo Rame LED - 5W - 3000K - Rame - S + L	555377.KIT	60,00	35
Pendelglobo Rame LED - 5W - 3000K - Rame - S + L	555374.KIT	60,00	35
Pendelglobo Vintage LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	555349.KIT	50,00	35
Pendelglobo Vintage LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	555349/S.KIT	50,00	35
Picchetto alluminio	24165	2,78	128-159
Pittogrammi SIRIO	RO0320	1,85	195
Pittogrammi VENERE	RO0322	2,34	195
Placca braccio anticato per LED Lanterna 2	1012-A-2	16,90	185
Platax - E27 - Bianco - S	702189.0101	19,00	172
Platax XL - E27 - Bianco - S	702650.0101	27,00	172
PN mas MASTER 64 emergenze	CT MASTER	1.325,00	194
Positano - 60W - Halo GU10 - 3000K - Nero - S + L	02008	21,00	158
Prolunga alimentazione + prolunga terminale Classica	24196	-	94
Protezione antivandalo SIRIO e VENERE	RO0365	30,12	195
PTDC/100/B	PTDC/100/B	64,74	100
PTDC/40/12V/N	PTDC/40/12V/N	20,00	100
PTDC/40/24V/N	PTDC/40/24V/N	35,45	100
PTDC/80/B	PTDC/80/B	60,60	100
PTDC/90/12V/N	PTDC/90/12V/N	21,20	100
PTDC/90/24V/N	PTDC/90/24V/N	21,20	100
PTDCD/100 - DIM 0-10V	PTDCD/100	70,00	100
PTDCD/80 - DIM 0-10V	PTDCD/80	65,00	100

Indice per articolo - *Article index*

Articolo Article	Codice Code	Euro	Pagina Page
PTDCD40S10B - DIM 0-10V.....	PTDCD40S10B.....	12,30	100
PTDCMD40/DALI.....	PTDCMD40/DALI.....	36,00	47
Pulsante test SIRIO E VENERE.....	R00353.....	9,23	195
Ricambio striscia LED 20 SA per SIRIO.....	R00355.....	11,16	195
Ricambio striscia LED 40 SA per VENERE.....	R00357.....	16,18	195
Rosone fissaggio a soffitto.....	S-9000/216.....	5,30	79
Round grande - E27 - Bianco - S.....	T/E2060/B.....	11,00	171
Round grande - E27 - Nero - S.....	T/E2060/N.....	10,75	171
Round media - E27 - Bianco - S.....	T/E2050/B.....	8,50	171
Round media - E27 - Nero - S.....	T/E2050/N.....	8,30	171
SIGMUM CONTROLLER.....	R00325.....	71,96	202
SIGMUM Striscia LED.....	R00395.....	14,11	204
SIGMUM Striscia LED.....	R00396.....	14,11	204
SIGNUM - ALIM.....	8429REL.....	52,44	199
SIGNUM - ALIM.....	8430REL.....	57,91	199
SIGNUM - AL.....	R00397.....	12,00	202
SIGNUM - PRO4.....	8436REL120.....	30,00	200
SIGNUM - PRO5.....	8436REL60.....	-	200
SIGNUM - PRO6.....	8436REL40-140.....	-	200
Software supervisione grafica.....	CT SW GRAPHIC.....	1.792,00	194
Spin - E27 - Bianco - S.....	T/E1036/B.....	7,60	172
Spin - E27 - Nero - S.....	T/E1036/N.....	7,50	172
Staffa 2x per cavalletto estensibile LED Virgola.....	24183.....	2,67	128
Staffa 90° per bandiera SIRIO.....	R00340.....	9,48	195
Staffa 90° per bandiera VENERE.....	R00342.....	12,61	195
Staffa a tesata LED Zeus.....	703960.0101.....	30,00	112
Staffa applicazione parete per LED Maxispluga.....	703957.0101.....	11,50	177
Staffa applicazione parete per LED Minispluga.....	703956.0101.....	6,15	177
Staffa applicazione parete per LED Spluga - LED Metropol.....	703954.0101.....	8,80	177
Staffa applicazione soffitto LED Spluga - LED Maxispluga.....	703955.0101.....	10,50	178
Staffa orientabile + goniometro LED Zeus.....	703958.0101.....	12,00	112
Staffa orientabile sagomata + goniometro LED Zeus.....	703959.0101.....	20,00	112
Surge protector.....	R00640/N.....	20,00	209
Taormina - E27 - Bianco - S.....	T/E1031/B.....	6,10	171
Taormina - E27 - Grigio - S.....	T/E1031/G.....	5,95	171
Taormina - E27 - Nero - S.....	T/E1031/N.....	5,95	171
Taormina Round - E27 - Bianco - S.....	T/E1033/B.....	7,90	171
Taormina Round - E27 - Grigio - S.....	T/E1033/G.....	7,65	171
Taormina Round - E27 - Nero - S.....	T/E1033/N.....	7,65	171
Tappo chiusura - Bianco.....	9004/W.....	1,35	76
Tappo chiusura - Nero.....	9004/B.....	1,35	76
Tekno 2000 grande - E27 - Bianco - S.....	T/E2160/B.....	8,65	172
Tekno 2000 grande - E27 - Nero - S.....	T/E2160/N.....	8,55	172
Tekno 2000 media - E27 - Bianco - S.....	T/E2150/B.....	6,60	171
Tekno 2000 media - E27 - Nero - S.....	T/E2150/N.....	6,50	171
Tekno basic - E27 - Bianco - S.....	T/E1039/B.....	8,00	172
Tekno basic - E27 - Nero - S.....	T/E1039/N.....	7,80	172
Telaio per controsoffitti LED Zante.....	000101.....	50,40	40
Tenditore automatico ad uncino.....	S-9000/213.....	9,13	79
Testata - DX - Bianco.....	9002/W.....	13,70	78
Testata - DX - Nero.....	9001/B.....	13,70	78
Testata - SX - Bianco.....	9001/W.....	13,70	78
Testata - SX - Nero.....	9001/B.....	13,70	78
Top - E27 -Bianco - S.....	T/E1034/B.....	9,15	171
Top - E27 -Nero - S.....	T/E1034/N.....	9,00	171
Top con palpebra - E27 -Bianco - S.....	T/E1046/B.....	10,05	171
Top con palpebra - E27 -Nero - S.....	T/E1046/N.....	9,95	171
Traccia - Silver - S.....	28570.....	3,45	96
Traccia - Silver - S.....	28571.....	40,95	96
Traccia - Silver - S.....	28572.....	57,75	96
Traccia - Silver - S.....	28573.....	72,45	96
Unità supervisione via web.....	CT WEB SERVER.....	1.360,00	194
Visiera Nylon Ø 290mm per LED Platax - Bianco.....	C03001.100.....	3,98	166
Visiera Nylon Ø 376mm per LED Platax - Bianco.....	C04001.100.....	6,40	166
Visiera Nylon Ø 376mm per LED Platax - Grigio.....	C04003.100.....	6,40	166
Visiera Nylon Ø 376mm per LED Platax - Nero.....	C04002.100.....	6,40	166

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
000020	.....Cassaforma LED Aviano	2,07	206
000022	.....Cassaforma LED Oslo - Miami - Londra	2,94	146
000022	.....Cassaforma LED Londra - Oslo - Miami	2,94	206
000026	.....Cavo 5m PVC	5,78	146
000101	.....Telaio per controsoffitti LED Zante	50,40	40
000102	.....Cassaforma LED Zante	50,00	40
000102/D	.....Cassaforma LED Zante Germania	50,00	40
00PB1000	.....Batteria SIRIO - 01,8Ah	5,35	195
00PB1100	.....Batteria SIRIO e VENERE - 1,6Ah	10,73	195
00PB1200	.....Batteria SIRIO - 3,6Ah	16,36	195
02008	.....Positano - 60W - Halo GU10 - 3000K - Nero - S + L	21,00	158
02012	.....LED Positano - 4,3W - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL	50,00	158
02013	.....LED Positano - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	50,00	158
100S/TBIA	.....100S - E27 - Bianco - S	9,45	169
100S/TBIALED	.....LED 100S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL	23,00	169
100S/TNER	.....100S - E27 - Nero - S	9,45	169
100S/TNERLED	.....LED 100S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	23,00	169
100S/TSIL	.....100S - E27 - Silver - S	9,45	169
1012-A-2	.....Placca braccio anticato per LED Lanterna 2	16,90	185
1023-A	.....Braccio anticato applicazione a parete per LED Lanterna 2	41,92	185
12104/3L40A	.....LED VENERE 40 LED SE 3A	119,49	193
12104/3L40ASA	.....LED VENERE 40 LED SA-SE 3A	119,49	193
12104/3L40REL	.....LED VENERE 40 LED SE 3V I	99,61	192
12104/3LC	.....LED VENERE L24 SE 3C	193,20	194
12104H40REL	.....LED VENERE H 40 LED SE 1V I	103,50	192
12104L40AREL	.....LED VENERE 40 LED SE 1A	101,20	193
12104L40ASA	.....LED VENERE 40 LED SA-SE 1A	98,67	193
12104L40REL	.....LED VENERE 40 LED SE 1V I	75,90	192
12104LAC	.....LED Venere - Alimentazione centralizzata	100,00	188
12104LC	.....LED VENERE L24 SE 1C	174,80	194
12171	.....LED Trim Trifase - 11W - 4000K - Grigio - CELL	110,00	90
12172	.....LED Trim Trifase - 11W - 4000K - Bianco - CELL	110,00	90
12365	.....BOX IP68	-	208
12368	.....BOX 68 SERIE	-	208
12370	.....BIG BOX IP68	-	208
123730.KIT	.....Kit Glass Round LED - 5W - 3000K - Ottone - S + L	115,00	34
123735.KIT	.....Kit Glass Ellipse - 5W - 3000K - Ottone - S + L	85,00	34
123736.KIT	.....Kit Glass Ellipse - 5W - 3000K - Ottone - S + L	105,00	34
130S/TBAI	.....130S - E27 - Bianco - S	11,55	169
130S/TBIALED	.....LED 130S - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL	35,00	169
130S/TNER	.....130S - E27 - Nero - S	11,55	169
130S/TNERLED	.....LED 130S - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	35,00	169
130S/TRUG	.....130S - E27 - Ruggine - S	12,60	169
130S/TSIL	.....130S - E27 - Silver - S	12,60	169
150/TBIA	.....150 - E27 - Bianco - S	10,25	173
150/TBIALED	.....LED 150 - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	33,80	173
150/TNER	.....150 - E27 - Nero - S	10,10	173
150S/TNER	.....150S - E27 - Nero - S	11,55	173
150S/TNERLED	.....LED 150S - 8,7W - Led Acrich - Nero - CELL	33,35	173
1943LREL	.....LED SIRIO L6 SE 1 V X	39,05	192
1956L20AREL	.....LED SIRIO 20 LED SE 1A	72,45	193
1956L20ASAREL	.....LED SIRIO 20 LED SA-SE 1A	78,43	193
1956L20REL	.....LED SIRIO 20 LED SE 1V I	45,10	192
1956L2SAREL	.....LED SIRIO L11 SA 2 V X	-	192
1956LAC	.....LED Sirio - Alimentazione centralizzata	80,00	188
1956LC	.....LED SIRIO L11 SE 1C	146,05	194
1956LSAREL	.....LED SIRIO L11 SA 1 V X	-	192
1956LSREL	.....LED SIRIO L11 SE 1 V X	40,00	192
1992L20AREL	.....LED SIRIO 20 LED SE 3A	78,43	193
1992L20ASAREL	.....LED SIRIO 20 LED SA-SE 3A	83,49	193
1992L20REL	.....LED SIRIO 20 LED SE 3V I	58,74	192
1992LC	.....LED SIRIO L11 SE 3C	151,80	194
20070	.....KIT H 15 - Profilo dissipante	26,50	102
20070-A	.....KIT ANGOLO H 18,3 - Profilo dissipante	20,50	102
20070-I	.....KIT H 15 - Recessed - Profilo dissipante	27,50	103
20071	.....KIT H 7 - Profilo dissipante	14,50	103
2046LREL	.....LED SIRIO L 18 SE 1V	80,50	192
205SA/BIALED3	.....LED 205SA - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL	40,00	168
205SA/NERLED3	.....LED 205SA - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	40,00	168
205SA/SILLED3	.....LED 205SA - 8,7W - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL	40,00	168
206S/BIALED3	.....LED 206S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Bianco - CELL	35,00	168
206S/NERLED3	.....LED 206S - 4,3W - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	35,00	168
21220	.....LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Nero - CELL	143,33	87
21281	.....LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 5000K - Bianco - CELL	143,33	87
21283	.....LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 5000K - Nero - CELL	143,33	87
24105	.....LED Effect - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Grigio - CELL	95,00	62
24106	.....LED Effect - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	95,00	62
24107	.....LED Effect - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	95,00	62

Indice per codice - Code index

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
24121	Cavo 1m due connettori	2,10	92 - 94
24151	Cavo 1,8m - connettore 90°	2,84	92 - 94
24153	Cavo 1,8m - connettore e spina	-	92 - 94
24154	Accessori fissaggio	-	92 - 94
24156	Cavo 30cm due connettori	1,37	92
24157	Cavo 15cm due connettori	-	92 - 94
24158	Idro - Bianco - S	70,35	153
24159	Cavo 50cm due connettori	1,47	92 - 94
24160	Cavo 50cm due connettori	1,58	92 - 94
24162	Lampada LED RGB PAR 56 per Idro - 18W - RGB	118,40	153
24165	Picchetto alluminio	2,78	128-159
24167	Maniglia portatile LED Virgola	4,25	128
24169	Lampada LED PAR 56 per Idro - 27W - 3000K	88,32	153
24172	Lampada LED PAR 56 per Idro - 27W - 6000K	82,47	153
24175	LED Effect - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	95,00	62
24176	LED Effect - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	95,00	62
24177	Lampada LED RGB PAR 56 per Idro - 28W - RGB	163,08	153
24179	Accessori fissaggio Classica 35W	-	94
24181	Cavalletto estensibile 1x LED Virgola	20,20	128
24182	Cavalletto estensibile 1x LED Virgola	23,15	128
24183	Staffa 2x per cavalletto estensibile LED Virgola	2,67	128
24190	LED Navale - 17W - 95° - 3000K - Silver - CELL	200,00	157
24191	LED Navale Pin - 17W - 95° - 3000K - Silver - CELL	200,00	157
24192	LED Navale Pin - 17W - 95° - 6000K - Silver - CELL	200,00	157
24193	LED Navale - 17W - 95° - 6000K - Silver - CELL	200,00	157
24196	Prolunga alimentazione + prolunga terminale Classica	-	94
24197	LED Capri - 27W - Led SMD - 12° - 4000° - Nero - CELL	200,00	159
24197/MINI	LED Capri - 9W - Led SMD - 12° - 4000° - Nero - CELL	150,00	159
24198	LED Ovest 500 - 9,7W - Led SMD - 130° - 4000K - CELL	170,00	160
24199	LED Ovest 800 - 9,7W - Led SMD - 130° - 4000K - CELL	200,00	160
24248/BS	LED Tron C - 60W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	254,00	29
24249/LED	LED Style - 27W - 6000K - CELL	137,00	57
24250/LED	LED Style - 27W - 3000K - CELL	137,00	57
24263/40/SP	LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - CELL	103,50	45
24310	LED Effetto 150 - 30W - 1 Led COB - 36° - 3000K - Bianco - CELL	125,00	61
24311	LED Effetto 150 - 30W - 1 Led COB - 36° - 3000K - Bianco - CELL	125,00	61
24312	LED Effetto 190 - 50W - 1 Led COB - 36° - 3000K - Bianco - CELL	175,00	61
24313	LED Effetto 190 - 50W - 1 Led COB - 36° - 4000K - Bianco - CELL	175,00	61
24363	LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - S + L	50,00	45
24363/30	LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	60,00	45
24363/30/DL	LED Life R DL IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	60,00	45
24363/40	LED Life R IP44 - 36W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	70,00	45
24363/SP	LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - CELL	80,50	45
24363/SYRMA	LED Life R IP44 - 17,5W - Led Acrich - 100° - 3000K - CELL	60,00	45
24365	LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 4000K - S + L	50,00	45
24365/30	LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	60,00	45
24365/30/8DL	LED Life R DL IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	60,00	45
24365/30/SP	LED Life R IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - CELL	90,00	45
24365/40	LED Life R IP44 - 36W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	70,00	45
24365/SP	LED Life R IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 4000K - CELL	80,50	45
24393	LED Life Q IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - S + L	50,00	46
24393/30	LED Life Q IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	60,00	46
24393/40	LED Life Q IP44 - 38W - 1 Led COB - 100° - 3000K - S + L	70,00	46
24393/SP	LED Life Q IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 3000K - CELL	80,50	46
24393/SYRMA	LED Life Q IP44 - 17,5W - Led Acrich - 100° - 3000K - CELL	60,00	46
24395	LED Life Q IP44 - 24W - 9 Led SMD - 100° - 4000K - S + L	50,00	46
24395/30	LED Life Q IP44 - 30W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	60,00	46
24395/40	LED Life Q IP44 - 38W - 1 Led COB - 100° - 4000K - S + L	70,00	46
24486	Directio 230V - max 50W - MR16 - Bianco - S + L	4,00	65
24490	Directio 230V - max 50W - MR16 - Nero - S + L	4,00	65
24495	Directio 230V - max 50W - MR16 - Cromo - S + L	4,00	65
24500	Directio 230V - max 50W - MR16 - Oro - S + L	4,00	65
24521/B	Directio 230V - max 50W - GU10 - Bianco - S + L	4,00	65
24684	LED Dolce Q - 8W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL	84,00	17
24685	LED Dolce Q - 8W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL	84,00	17
24686	LED Dolce Q - 8W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL	84,00	17
24687	LED Dolce Q - 13W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL	105,00	17
24688	LED Dolce Q - 13W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL	105,00	17
24689	LED Dolce Q - 13W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL	105,00	17
24690	LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL	118,00	17
24691	LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL	118,00	17
24692	LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL	118,00	17
24693	LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL	135,00	17
24694	LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL	135,00	17
24695	LED Dolce Q - 17W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL	135,00	17
24696	LED Dolce Q - 34W - Led Acrich - 3000K - 110° - Bianco - CELL	189,00	17
24697	LED Dolce Q - 34W - Led Acrich - 3000K - 110° - Grigio - CELL	189,00	17

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
24698	LED Dolce Q - 34W - Led Acrich - 3000K - 110° - Nero - CELL	189,00	17
24922	LED Otto T3 - 9W - Led SMD - 4000K - CELL	12,00	43
24922/3000	LED Otto T3 - 9W - Led SMD - 3000K - CELL	12,00	43
25900	LED Otto Q2 - 18W - Led SMD - 4000K - CELL	50,00	43
25916	LED Otto T1 - 12W - Led SMD - 4000K - CELL	28,00	43
25916/3000	LED Otto T1 - 12W - Led SMD - 3000K - CELL	28,00	43
25917	LED Otto T2 - 18W - Led SMD - 4000K - CELL	30,00	43
25917/3000	LED Otto T2 - 18W - Led SMD - 3000K - CELL	30,00	43
25918	LED Otto Q1 - 12W - Led SMD - 4000K - CELL	40,00	43
25918/3000	LED Otto Q1 - 12W - Led SMD - 3000K - CELL	40,00	43
25919	LED Otto Q3 - 21W - Led SMD - 4000K - CELL	45,00	43
25919/3000	LED Otto Q3 - 21W - Led SMD - 3000K - CELL	45,00	43
25923	LED Otto T5 - 12W - Led SMD - 4000K - CELL	20,00	43
25923/3000	LED Otto T5 - 12W - Led SMD - 3000K - CELL	20,00	43
25924	LED Otto T4 - 25W - Led SMD - 4000K - CELL	28,00	43
25924/3000	LED Otto T4 - 25W - Led SMD - 4000K - CELL	28,00	43
25930	LED Zante Q - 18÷48W - Led SMD - 4000K - S + L	100,00	37
25930/CLIPS	Molle fissaggio LED Zante	10,00	40
25930/D/SP	LED Zante D - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	120,00	37
25930/S/SPDAL	LED Zante D - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	160,00	37
25930/S/SPDIM	LED Zante D - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	140,00	37
25930/SP	LED Zante Q - 36W - Led SMD - 4000K - CELL	75,00	37
25931	LED Zante Q - 18÷48W - Led SMD - 6000K - S + L	100,00	37
25932	LED Zante Q - 18÷48W - Led SMD - 3000K - S + L	100,00	37
25940	LED Flash 1 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Grigio - CELL	280,00	23
25942	LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL	280,00	23
25943	LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL	280,00	23
25944	LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL	280,00	24
25945	LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL	280,00	24
25946	LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL	280,00	24
25947	LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL	280,00	24
25967	LED Flash 1 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Grigio - CELL	280,00	23
25974	LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL	280,00	24
25975	LED Flash 1S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL	280,00	24
25976	LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL	280,00	23
25977	LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 6000K - 45° - Bianco - CELL	180,00	25
25978	LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 3000K - 45° - Bianco - CELL	180,00	25
25979	LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 6000K - 45° - Nero - CELL	180,00	25
25980	LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 6000K - 45° - Bianco - CELL	300,00	25
25981	LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 3000K - 45° - Bianco - CELL	300,00	25
25982	LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 6000K - 45° - Nero - CELL	300,00	25
25992	LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL	280,00	23
26002	LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL	280,00	24
26003	LED Flash 2S - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL	280,00	24
26013/SP	LED Zante 30x120 - 43W - Led SMD - 4000K - CELL	90,00	37
26014/SP	LED Zante 60x120 - 80W - Led SMD - 4000K - CELL	150,00	37
26024	LED Flash 5 - 26,1W - 3xLed Acrich - 3000K - 45° - Nero - CELL	180,00	25
26025	LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 3000K - 45° - Nero - CELL	300,00	25
26026	LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 3000K - 45° - Grigio - CELL	300,00	25
26027	LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Grigio - CELL	280,00	23
26028	LED Flash 2 - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Grigio - CELL	280,00	23
26029	LED Flash 6 - 52,2W - 6xLed Acrich - 6000K - 45° - Grigio - CELL	300,00	25
2704	LED Aviano 230V - 4,6W - 120° - 3000K - Silver - CELL	26,64	141
27045	LED Aviano 230V - 4,6W - 120° - 6000K - Silver - CELL	26,64	141
27060	LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - 6000K - Bianco - S + L	8,00	141
27061	LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - Led Blu - Bianco - S + L	8,00	141
27077	LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - Led Verde - Silver - S + L	8,00	141
27078	LED Aviano 12V - 1,2W - 120° - Led Rosso - Silver - S + L	8,00	141
27103	Mollette per installazione in cartongesso LED Aviano	0,50	141
27150	LED Oslo - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Cromo - S + L	19,00	145
27151	LED Londra - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Cromo - S + L	21,00	145
27152	LED Miami - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Cromo - S + L	21,00	145
27156	LED Berlino - 1/3W - 110° - Led SMD - 3000K - Alluminio - S + L	66,15	148
27160	LED Parigi IP66 - 1/3W - 10/60° - 3000K - Silver - S + L	54,60	151
27162	LED Madrid - 1/3W - 60° - Led SMD - 3000K - Alluminio - S + L	44,10	148
27172	Cassaforma LED Parigi	16,80	152
27172	Cassaforma LED Parigi	18,90	152
27172	Cassaforma LED Parigi	16,80	206
27173	Cassaforma LED Parigi	18,90	206
27176	LED Parigi RGB IP68 - 3W - 110° - Cromo - S + L	71,40	151
27184	LED Parigi IP66 - 1/3W - 10/60° - 3000K - Bianco - S + L	53,55	151
27189	LED Parigi IP68 - 1/2W - 60° - 3000K - Cromo - S + L	55,65	151
27231	Cassaforma LED Berlino	14,70	206
27232	Cassaforma LED Berlino	16,80	206
27233	Cassaforma LED Berlino	6,30	206
27234	Cassaforma LED Madrid	8,40	206
27235	LED Tron S - 80W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	295,83	30

Indice per codice - Code index

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
27236	LED Beirut - 3W - 45° - 6000K - Silver - S + L	32,55	68
27237	LED Beirut - 3W - 45° - 3000K - Silver - S + L	31,50	68
27239	LED Beirut - 3W - 45° - 6000K - Bianco - S + L	32,55	68
27240	LED Beirut - 3W - 45° - 3000K - Bianco - S + L	31,50	68
27242	LED Oslo - 1W - 60° - Led SMD Blu - 3000K - Cromo - S + L	18,90	145
27243	Cassaforma LED Parigi	6,30	206
27247	LED Tron Trifase - 50W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	220,00	89
27247/60	LED Tron Trifase - 60W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	230,00	89
27248	LED Tron C - 50W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	254,00	29
27248/7500	LED Tron C - 80W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	278,00	29
27249	LED Tron S - 50W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	271,18	30
27289	LED Berlino - 1/3W - 110° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	66,15	148
27302/NEW	LED Virgola - 30W - 85° - 4000K - Nero - CELL	50,00	127
27303/NEW	LED Virgola - 50W - 85° - 4000K - Nero - CELL	75,00	127
27305	LED Tron Trifase - 50W - 100° - 3000K - Alluminio - CELL	220,00	89
27308	LED Tron Trifase - 50W - 100° - 6000K - Alluminio - CELL	220,00	89
27311	LED Madrid - 1/3W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	44,10	148
27314	LED Tron Trifase - 80W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	240,00	89
27324	LED Tron Trifase - 30W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	170,00	89
27328	LED Tron Trifase - 40W - 100° - 3000K - Alluminio - CELL	200,00	89
27329	LED Tron Trifase - 40W - 100° - 4000K - Alluminio - CELL	200,00	89
27330	LED Tron Trifase - 40W - 100° - 6000K - Alluminio - CELL	200,00	89
27331	LED Tron C - 40W - Led SMD - 4000K - 100° - Alluminio - CELL	190,00	29
27333/R	LED Monza Round 100 - 45W - 30° - 4000K - Opale - CELL	285,00	137
27334/NEW	LED Monza 50 - 20W - 30° - 4000K - Alluminio - CELL	105,00	137
27334/R	LED Monza Round 70 - 30W - 30° - 4000K - Opale - CELL	240,00	137
27335/R	LED Monza Round 130 - 54W - 30° - 4000K - Opale - CELL	330,00	137
27336/NEW	LED Monza 50 - 20W - 120° - 4000K - Alluminio - CELL	105,00	137
27336/R	LED Monza Round 70 - 30W - 120°/180° - 4000K - Opale - CELL	210,00	137
27337/R	LED Monza Round 130 - 54W - 120°/180° - 4000K - Opale - CELL	280,00	137
27339/R/10	LED Monza Round 100 - 35W - 10° - 4000K - Opale - CELL	250,00	137
27339/R/10	LED Monza Round 100 - 45W - 120°/180° - 4000K - Opale - CELL	250,00	137
27341	LED Oslo - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	20,00	145
27343	LED Londra - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	22,00	145
27345	LED Miami - 1W - 60° - Led SMD - 3000K - Bianco - S + L	21,00	145
27393/RGB	LED Monza Round 100 RGB - 35W - ASY - Opale - CELL	500,00	138
28154/M	LED Luxxi 460 - 40W - 40° - Led COB - 3000K - Bianco - CELL	250,00	107
28155	LED Luxxi 320 - 21W - 40° - Led COB - 3000K - Grigio/Nero - CELL	203,70	108
28155/M	LED Luxxi 460 - 40W - 40° - Led COB - 3000K - Giallo/Nero - CELL	250,00	107
28159	LED Luxxy 500 (Policarb.) - 80W - 25° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	400,00	108
28161	LED Luxxy 500 (Policarb.) - 80W - 40° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	400,00	108
28163	LED Luxxy 500 (Alluminio) - 80W - 25° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	400,00	108
28165	LED Luxxy 500 (Alluminio) - 80W - 40° - Led COB - 3000K - Nero - CELL	400,00	108
28175/LED	LED La Città 1 - 60W - Led Cree - 4000K - Nero - CELL	600,00	187
28176/LED	LED La Città 2 - 120W - Led Cree - 4000K - Nero - CELL	850,00	187
28185	Cavo 1,7m con connettore e spina - Classica 54W	-	95
28186	Cavo 15cm due connettore - Classica 54W	-	95
28187	Accessori fissaggio - Classica 54W	-	95
28203/LED/25	LED Pinguino - 35W - 25° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	200,00	115
28203/LED/40	LED Pinguino - 35W - 40° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	200,00	115
28203/LED/60	LED Pinguino - 35W - 60° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	200,00	115
28203/LED/AS	LED Pinguino ASY - 35W - 4000K - 4000K - Argento sabbiato - CELL	200,00	115
28208/LED/25	LED Pinguino - 70W - 25° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	240,00	115
28208/LED/40	LED Pinguino - 70W - 40° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	240,00	115
28208/LED/60	LED Pinguino - 70W - 460° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	240,00	115
28208/LED/AS	LED Pinguino ASY - 70W - 4000K - 4000K - Argento sabbiato - CELL	240,00	115
28234/LED/60	LED Puma - 120W - 40/60° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	400,00	116
28234/LED/80	LED Puma - 120W - 40/80° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	400,00	116
28234/LED/AS	LED Puma ASY - 120W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	420,00	116
28500/NEW	Classica - 8W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	12,00	94
28501/NEW	Classica - 13W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	14,00	94
28503/NEW	Classica - 28W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	18,00	94
28570	Traccia - Silver - S	3,45	96
28571	Traccia - Silver - S	40,95	96
28572	Traccia - Silver - S	57,75	96
28573	Traccia - Silver - S	72,45	96
28574	Classica - 54W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	10,00	95
28575	Classica - 54W - G5 T5 - Bianco - 4000K - CELL	10,00	95
28580	Classica 120V - 8W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	13,65	95
28581	Classica 120V - 13W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	16,80	95
28582	Classica 120V - 21W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	21,00	95
28583	Classica 120V - 28W - G5 T5 -4100K - Bianco - CELL	27,30	95
28590	LED Classica Metal - 14W - 180° - Bianco - 4000K - CELL	35,00	92
28591	LED Classica Metal - 20W - 180° - Bianco - 4000K - CELL	40,00	92
28603	LED Classica - 14W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	40,00	92
28604	LED Classica - 20W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	55,00	92
28605	LED Classica - 14W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	40,00	92

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
28606	LED Classica - 20W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	55,00	92
28610	LED Classica - 4W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	23,00	92
28611	LED Classica - 7W - 180° - 4000K - Bianco - CELL	30,00	92
28612	LED Classica - 4W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	23,00	92
28613	LED Classica - 7W - 180° - 3000K - Bianco - CELL	30,00	92
29050	LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 3000K - 180° - Bianco - CELL	190,00	27
29051	LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 4000K - 180° - Bianco - CELL	190,00	27
29052	LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 3000K - 180° - Cromo - CELL	190,00	27
29053	LED Linee di Luce - 15W - 132 Led - 4000K - 180° - Cromo - CELL	190,00	27
29054	LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 3000K - 180° - Bianco - CELL	220,00	27
29055	LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 4000K - 180° - Bianco - CELL	220,00	27
29056	LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 3000K - 180° - Cromo - CELL	220,00	27
29057	LED Linee di Luce - 25W - 204 Led - 4000K - 180° - Cromo - CELL	220,00	27
29087	LED Lodi EMER SA - 4W - 120° - 3000K - CELL-E	60,00	155
29099	LED Lodi - 4W - 120° - 3000K - CELL	60,00	155
29100	Ghiera frontale asimmetrica LED Lodi - Bianco	16,00	155
29101	Ghiera frontale asimmetrica LED Lodi - Nero	16,00	155
29103	Ghiera frontale millerighe LED Lodi - Nero	16,00	155
29104	Ghiera frontale millerighe LED Lodi - Bianco	16,00	155
29106	Ghiera frontale alluminio LED Lodi - Nero	16,00	155
29107	Ghiera frontale alluminio LED Lodi - Bianco	16,00	155
29112	LED Lodi - 4W - 120° - 4000K - CELL	60,00	155
30.033/KIT	LED Naasby Q - 3W - 35° - 5000K - Silver - CELL	60,00	141
3003/B	Giunto lineare - Nero	9,62	77
3010/W	Giunto diretto - Bianco	28,88	77
30500/4K/NEW	LED Metropol AS - 60W - ASY - 4000K - Nero - CELL	320,00	181
30503/NEW	LED Metropol SM - 60W - 40° - 4000K - Nero - CELL	320,00	181
30504/NEW	LED Metropol SM - 100W - 40° - 4000K - Nero - CELL	400,00	181
30506/NEW	LED Metropol SM - 60W - 80° - 4000K - Nero - CELL	320,00	181
30507/NEW	LED Metropol SM - 100W - 80° - 4000K - Nero - CELL	400,00	181
30509/4K/NEW	LED Metropol AS - 100W - ASY - 4000K - Nero - CELL	400,00	181
30543	LED Ghost - 68W - 4xLed Acrich - 6000K - 95° - Grigio - CELL	160,00	22
30544	LED Ghost - 68W - 4xLed Acrich - 3000K - 95° - Grigio - CELL	160,00	22
30608	Kit Direction power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	20,00	65
30609	Kit Direction power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	20,00	65
30610	Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	20,00	63
30611	Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	20,00	63
30616	Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Cromo - CELL	20,00	63
30617	Kit Direction power LED - 9W - 9 Led SMD Blu - 30° - 3000K - Bianco - CELL	20,00	65
30621	Kit LED Beautylight - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Cromo - CELL	20,00	63
30624	Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 45° - 3000K - Cromo - S + L	15,00	64
30625	Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 45° - 3000K - Silver - S + L	15,00	64
30626	Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 45° - 3000K - Oro - S + L	15,00	64
30629	Kit Direction LED GU10 - 5,8W - GU10 LED - 30° - 6000K - Silver - S + L	15,00	64
30631	Kit Direction LED GU10 - 4W - GU10 LED - 100° - 4000K - Bianco - S + L	11,00	64
30633	Kit Direction DIM power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	30,00	65
30634	Kit Direction DIM power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Silver - CELL	30,00	65
30635	Kit Direction DIM power LED - 9W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	30,00	65
30649	Kit Direction LED GU10 - 6W - GU10 LED - 35° - 4000K - Bianco - S + L	15,00	64
30670	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP20 - 4000K - Trasparente - S + L	30,00	98
30734	LED Moon C - 24W - 9 Led SMD - 6000K - 30° - CELL	126,00	15
30735	LED Moon C - 24W - 9 Led SMD - 3000K - 30° - CELL	126,00	15
30738	LED Moon C - 48W - 2x9 Led SMD - 6000K - 30° - CELL	220,50	15
30739	LED Moon C - 48W - 2x9 Led SMD - 3000K - 30° - CELL	220,50	15
30742	LED Moon C - 72W - 3x9 Led SMD - 6000K - 30° - CELL	411,60	15
30743	LED Moon C - 72W - 3x9 Led SMD - 3000K - 30° - CELL	411,60	15
30750	LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 6000K - Bianco - CELL	128,00	49
30750/SYRMA	LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 6000K - Bianco - CELL	120,00	49
30751	LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	128,00	49
30751/SYRMA	LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Bianco - CELL	120,00	49
30752	LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 6000K - Grigio - CELL	128,00	49
30752/SYRMA	LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 6000K - Grigio - CELL	120,00	49
30753	LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	128,00	49
30753/SYRMA	LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Grigio - CELL	120,00	49
30754	LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 6000K - Oro - CELL	128,00	49
30754/SYRMA	LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 6000K - Oro - CELL	120,00	49
30755	LED Hidden - 16-24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Oro - CELL	128,00	49
30755/SYRMA	LED Hidden 230V - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Oro - CELL	120,00	49
30763/LED	LED Star 2 - 10W - 2xMR16 - 30° - 4000K - Silver - CELL	80,00	66
30767/LED	LED Star 4 - 20W - 4xMR16 - 45° - 4000K - Silver - CELL	160,00	66
30768	LED Star 3 - 12W - 3xGU10 - 45° - 3000K - Silver - S + L	105,00	66
30769	LED Star 2 - 15W - 3xMR16 - 30° - 4000K - Silver - CELL	115,00	66
30770	LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 6000K - CELL	63,00	56
30771	LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 3000K - CELL	63,00	56
30772	LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - CELL	63,00	56
30773	LED Firma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - CELL	63,00	56
30774	LED Firma 230V - 8,7W - Led Acrich - 45° - 3000K - CELL	52,50	56

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
30775	LED Frima 230V - 8,7W - Led Acrich - 45° - 6000K - CELL	52,50	56
30776	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 6000K - Grigio - CELL	58,00	51
30776/W	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 6000K - Bianco - CELL	58,00	51
30777	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 3000K - Grigio - CELL	58,00	51
30777/W	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 25° - 3000K - Bianco - CELL	58,00	51
30778	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Grigio - CELL	58,00	51
30778/W	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Bianco - CELL	58,00	51
30779	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Grigio - CELL	58,00	51
30779/W	LED Ferma Kit - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Bianco - CELL	58,00	51
30780	LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 3000K - Grigio - CELL	45,00	51
30780/W	LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 3000K - Bianco - CELL	45,00	51
30781	LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 6000K - Grigio - CELL	45,00	51
30781/W	LED Ferma Kit - 8,7W - Led Acrich - 45° - 6000K - Bianco - CELL	45,00	51
30785	Anello adattatore LED Ferma	9,68	51
30787	LED Twins - 18W - Led CREE - 110° - 6000K - Bianco - CELL	135,00	71
30788	LED Twins - 18W - Led CREE - 110° - 3000K - Bianco - CELL	135,00	71
30795/LED	Led Iside 2 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Grigio - CELL	180,00	109
30797/LED	Led Iside 2 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Bianco - CELL	180,00	109
30803/LED	Led Iside 1 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Grigio - CELL	180,00	109
30805/LED	Led Iside 1 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Bianco - CELL	180,00	109
30814	LED Firma Kit - 9W - 3 Led SMD - 15° - 3000K - CELL	50,00	56
30815	LED Firma Kit - 9W - 3 Led SMD - 30° - 3000K - CELL	50,00	56
30816	LED Firma Kit - 9W - 3 Led SMD - 40° - 3000K - CELL	50,00	56
30817	LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 15° - 3000K - Grigio - CELL	45,00	51
30817/W	LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 15° - 3000K - Bianco - CELL	45,00	51
30818	LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 30° - 3000K - Grigio - CELL	45,00	51
30818/W	LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	45,00	51
30819	LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	45,00	51
30819/W	LED Ferma Kit - 9W - 3 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	45,00	51
30823/LED	Led Iside 3 - 21W - 60° - Led COB - 3000K - Grigio - CELL	180,00	109
30903	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP20 - 6000K - Trasparente - S + L	30,00	98
30904	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	30,00	98
30904/24	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	60,00	98
30904/4K	LED Flex 230V - 44W - IP65 - 4000K - Trasparente - S + L	504,00	101
30904/ECO	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	25,00	98
30904/ECO/24	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	50,00	98
30908	LED Flex 230V - 44W - IP65 - 3000K - Trasparente - S + L	504,00	101
30909	LED Flex 230V - 44W - IP65 - 6000K - Trasparente - S + L	504,00	101
30919/PLUS	LED Flex Monocromatica verticale - 5000mm - 75W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	150,00	98
30919/S	LED Flex Monocromatica verticale - 5000mm - 25W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	92,50	98
30930/NEW	Classica - 8W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	12,00	94
30931/NEW	Classica - 13W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	14,00	94
30933/NEW	Classica - 28W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	18,00	94
30937	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 24W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	20,00	98
30938	Controller KZQ-2	-	210
30964/NEW	Classica - 35W - G5 T5 - Bianco - 4100K - CELL	20,00	94
30965/NEW	Classica - 35W - G5 T5 - Bianco - 3000K - CELL	20,00	94
30997/4K	LED Virgola - 10W - 85° - 4000K - Nero - CELL	20,00	127
31049	LED Moon 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	120,00	59
31050	LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	60,00	59
31058/W	LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL	180,00	60
31059	LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	180,00	60
31059/M	LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL	180,00	60
31059/MEISSA	LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	180,00	60
31059/W	LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	180,00	60
31060	LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Nero - CELL	60,00	53
31062	LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Nero - CELL	60,00	53
31064	LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Cromo - CELL	60,00	53
31070	LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Cromo - CELL	60,00	53
31072	LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	60,00	53
31072/R	LED Galileo Round - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	95,00	54
31074/R	LED Galileo Round - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	95,00	54
31082	LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 4000K - Bianco - CELL	60,00	53
31082/R	LED Galileo Round - 24W - 9 Led SMD - 30° - 4000K - Bianco - CELL	95,00	54
31094/R	LED Galileo Round - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	95,00	54
31110	LED Moon 4 - 96W - 4x9 Led SMD - 40° - 3000K - Grigio - CELL	200,00	60
31110/4000	LED Moon 4 - 96W - 4x9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL	200,00	60
31148	LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	170,00	60
31148/MEISSA	LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	170,00	60
31149	LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 3000K - Silver - CELL	170,00	60
31149/MEISSA	LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 3000K - Silver - CELL	170,00	60
31183	LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 3000K - Silver - CELL	110,00	59
31183/MEISSA	LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 3000K - Silver - CELL	110,00	59
31184	LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	110,00	59
31184/MEISSA	LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	110,00	59
31193	LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	55,00	59
31193/MEISSA	LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	55,00	59

Indice per codice - Code index

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
31194	LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Silver - CELL	55,00	59
31194/MEISSA	LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Silver - CELL	55,00	59
31218	LED Semplice - 17W - Led Acrich - 95° - 3000K - Bianco - CELL	143,33	87
31228	LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Nero - CELL	60,00	53
31230	LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	60,00	53
31230/R	LED Galileo Round - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	95,00	54
31239	LED Galileo - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Bianco - CELL	140,00	53
31239/R	LED Galileo Round - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Bianco - CELL	160,00	54
31240	LED Galileo - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Nero - CELL	140,00	53
31241	LED Galileo - 30-40-50W - 1 Led COB - 60° - 3000K - Cromo - CELL	140,00	53
31245	LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	60,00	53
31249	LED Moon 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL	120,00	59
31250	LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL	60,00	59
31258	LED Moon 3 - 72W - 3x9 Led SMD - 40° - 4000K - Grigio - CELL	180,00	60
31258/M	LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 4000K - Grigio - CELL	180,00	60
31258/MEISSA	LED Moon 3 - 63W - 3 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	180,00	60
31274	LED Galileo - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	60,00	53
31293	LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL	55,00	59
31293/MEISSA	LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	55,00	59
31294	LED Occhio 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Silver - CELL	55,00	59
31294/MEISSA	LED Occhio 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Silver - CELL	55,00	59
31300	Kit Sospensione LED Zante	60,00	39
31301	LED Galileo - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Cromo - CELL	60,00	53
31348	LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL	170,00	60
31348/MEISSA	LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	170,00	60
31349	LED Occhio 3 - 72W - 3x9 led SMD - 40° - 4000K - Silver - CELL	170,00	60
31349/MEISSA	LED Occhio 3 - 63W - 3x Led COB - 40° - 4000K - Silver - CELL	170,00	60
31350	LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL	60,00	59
31383	LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 4000K - Silver - CELL	110,00	59
31383/MEISSA	LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 4000K - Silver - CELL	110,00	59
31384	LED Occhio 2 - 48W - 2x9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL	110,00	59
31384/MEISSA	LED Occhio 2 - 42W - 2x Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	110,00	59
31450	LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Grigio - CELL	60,00	59
31500	LED Lanterna 1 - 30W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	400,00	185
31501	LED Lanterna 1 - 60W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	460,00	185
31510	LED Lampione 2 - 24W - 4000K - Nero - CELL	490,00	183
31511	LED Lampione 2 - 35W - 4000K - Nero - CELL	540,00	183
31512	LED Lampione 2 - 56W - 4000K - Nero - CELL	580,00	183
31513	LED Lampione 2 - 75W - 4000K - Nero - CELL	660,00	183
31520	LED Lanterna 2 - 30W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	400,00	185
31521	LED Lanterna 2 - 60W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	460,00	185
31550	LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 3000K - Bianco - CELL	60,00	59
31650	LED Moon 1 - 24W - 9 Led SMD - 40° - 4000K - Bianco - CELL	60,00	59
31750	LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	60,00	59
31850	LED Moon 1 - 21W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	60,00	59
32000	LED Allegra - 12W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	100,00	132
32001	LED Allegra - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	120,00	132
32001/EMER	LED Allegra - EMER - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	130,00	132
32002	LED Allegra - 30W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	130,00	132
32002/EMER	LED Allegra - EMER - 30W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	150,00	132
32003	LED Allegra - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	110,00	132
32003/EMER	LED Allegra - EMER - 24W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	140,00	132
32020	LED Allegra - 40W - 110° - 3000K - Grigio - CELL	150,00	132
32022	LED Allegra - 50W - 110° - 3000K - Grigio - CELL	160,00	132
32030	LED Allegra - 40W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	150,00	132
32030/EMER	LED Allegra - EMER - 40W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	190,00	132
32030/INOX	LED Allegra Inox - 40W - 110° - 4000K - Silver - CELL	165,00	135
32030/S10	LED Allegra - 40W - DIM 0-10V - 110° - 4000K - Grigio - CELL	200,00	132
32031	LED Allegra - 50W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	160,00	132
32031/60	LED Allegra - 60W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	170,00	132
32031/EMER	LED Allegra - EMER - 50W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	200,00	132
32031/INOX	LED Allegra Inox - 50W - 110° - 4000K - Silver - CELL	170,00	135
32032	LED Allegra - 40W - 110° - 6000K - Grigio - CELL	150,00	132
32032/INOX	LED Allegra Inox - 40W - 110° - 6000K - Silver - CELL	170,00	135
32033	LED Allegra - 50W - 110° - 6000K - Grigio - CELL	160,00	132
32033/EMER	LED Allegra - EMER - 50W - 110° - 6000K - Grigio - CELL	200,00	132
32034	LED Allegra - 80W - 110° - 4000K - Grigio - CELL	180,00	132
32034/INOX	LED Allegra Inox - 80W - 110° - 4000K - Silver - CELL	198,00	135
32094	Lente lineare LED Allegra - 30°	20,00	133
32291	LED Su e Giù - 9W - 90° - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	97,00	163
32292	LED Su e Giù - 9W - 90° - Led SMD - 3000K - Antracite - CELL	97,00	163
32322	LED Maga C - 40W - 20° - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	190,00	162
32323	LED Maga W - 2x20W - 20° - 2xLed Acrich - 4000K - Nero - CELL	250,00	162
32351/LED	LED Aster - 30W - Led Acrich - 4000K - Bianco - CELL	258,70	168
32353/LED	LED Aster - 30W - Led Acrich - 4000K - Nero - CELL	258,70	168
32355/LED	LED Aster - 30W - Led Acrich - 4000K - Silver - CELL	258,70	168
32388	LED Axolute W Mini - 8,7W - Led Acrich - 3000K - 45° - Silver - CELL	60,00	21

Indice per codice - Code index

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
32445	LED Retail - 24W - 9 Led SMD - 30° - 6000K - Bianco - CELL	143,33	81
32446	LED Retail - 24W - 9 Led SMD - 30° - 3000K - Bianco - CELL	143,33	81
32446/4K	LED Retail - 24W - 9 Led SMD - 30° - 4000K - Bianco - CELL	143,33	81
32479	LED Moon 1 - 30-40-50W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL	120,00	59
32486	LED Moon 2 - 42W - 2xLed COB - 40° - 3000K - Grigio - CELL	120,00	59
32540	LED Rondò - 40W - 25° - Led COB - 3000K - Silver - CELL	220,00	142
32541	LED Rondò - 40W - 25° - Led COB - 4000K - Silver - CELL	220,00	142
32549	LED Rondò Mini - 17,5W - 95° - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL	105,00	142
32554	Cassaforma LED Rondò Mini	61,88	206
32567	LED Rondò - 20W - 25° - Led COB - 4000K - Silver - CELL	220,00	142
32586	LED Moon 2 - 42W - 2xLed COB - 40° - 4000K - Grigio - CELL	120,00	59
32679	LED Moon 1 - 30-40-50W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	120,00	59
32920/20	LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	105,00	83
32920/30	LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	105,00	83
32920/30/4k	LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	120,00	83
32920/40	LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	140,00	83
32920/40/4k	LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 40° - 4000K - Bianco - CELL	140,00	83
32920/60	LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Bianco - CELL	220,00	83
32921/20	LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Bianco - CELL	105,00	83
32921/30	LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Bianco - CELL	120,00	83
32921/40	LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	140,00	83
32921/60	LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Bianco - CELL	220,00	83
32922/20	LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	105,00	83
32922/30	LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	120,00	83
32922/40	LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	140,00	83
32922/60	LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 40° - 3000K - Nero - CELL	220,00	83
32923/20	LED Primadonna - 20W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	105,00	83
32923/30	LED Primadonna - 30W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	120,00	83
32923/40	LED Primadonna - 40W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	140,00	83
32923/60	LED Primadonna - 60W - 1 Led COB - 24° - 3000K - Nero - CELL	220,00	83
32924/20	LED Primadonna W/C - 20W - 1 Led COB - 3000K - 40° - Bianco - CELL	115,50	20
32925/20	LED Primadonna W/C - 20W - 1 Led COB - 3000K - 40° - Nero - CELL	115,50	20
32926/40	LED Primadonna RC - 40W - 40° - 3000K - Bianco - CELL	154,00	67
32926/40/4K	LED Primadonna RC - 40W - 40° - 4000K - Bianco - CELL	154,00	67
32927/40	LED Primadonna RC - 40W - 40° - 3000K - Nero - CELL	154,00	67
334029.100	LED Zeus ASY - 95W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	500,00	111
334029.150	LED Zeus ASY - 140W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	550,00	111
334029.185	LED Zeus ASY - 175W - 4000K - Argento sabbiato - CELL	700,00	111
334087.100	LED Zeus - 95W - 50° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	500,00	111
334087.150	LED Zeus - 140W - 50° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	550,00	111
334087.185	LED Zeus - 175W - 50° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	700,00	111
334096.100	LED Zeus - 95W - 90° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	500,00	111
334096.150	LED Zeus - 140W - 90° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	550,00	111
334096.185	LED Zeus - 175W - 90° - 4000K - Argento sabbiato - CELL	700,00	111
33500	LED Lampione 1 - 33W - a riflessione - 4000K - Grigio - CELL	420,00	183
33501	LED Lampione 1 - 66W - a riflessione - 4000K - Grigio - CELL	490,00	183
34403	LED Minispluga - 35W - 4000K - Nero - CELL	220,00	175
34405	LED Minispluga - 50W - 4000K - Nero - CELL	260,00	175
34503	LED Spluga - 56W - 4000K - Nero - CELL	400,00	175
34503/5000	LED Spluga - 56W - 5000K - Nero - CELL	400,00	175
34504	LED Spluga - 75W - 4000K - Nero - CELL	450,00	175
34504/5000	LED Spluga - 75W - 5000K - Nero - CELL	450,00	175
34506	LED Spluga - 95W - 4000K - Nero - CELL	450,00	175
34506/5000	LED Spluga - 95W - 5000K - Nero - CELL	450,00	175
34507	LED Maxispluga - 120W - 4000K - Nero - CELL	600,00	175
34508	LED Maxispluga - 140W - 4000K - Nero - CELL	750,00	175
35775/LED	LED Star 4 - 16W - 4xGU10 - 45° - 3000K - Silver - S + L	150,00	66
400726/LED	LED Line S - 60W - 280 Led - 4000K - 180° - Silver - CELL	300,00	26
421031	LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL	89,25	161
421031/3000	LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	89,25	161
421131	LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL	89,25	161
421131/3000	LED Est 60 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL	89,25	161
421231	LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL	89,25	161
421231/3000	LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Nero - CELL	89,25	161
421331	LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL	89,25	161
421331/3000	LED Est 60 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 3000K - Silver - CELL	89,25	161
421431	LED Est 35 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL	84,00	161
421531	LED Est 35 - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL	84,00	161
421631	LED Est 35 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Nero - CELL	84,00	161
421731	LED Est 35 Pin - 8,7W - 120° - Led Acrich - 6000K - Silver - CELL	84,00	161
500SE	LED BAIONETTA	36,96	204
503HSE	LED CUCULO	40,00	204
503SA	LED CUCULO	-	204
503SE	LED CUCULO	36,00	204
503SP12	LED CUCULO	23,23	204
503SP230	LED CUCULO	25,42	204
5515/TBIA	5515 - E27 - Bianco - S	18,90	173

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
5515/TBIAACR	LED 5515 - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	35,00	173
5515/TNER	5515 - E27 - Nero - S	18,90	173
5515/TNERACR	LED 5515 - 8,7W - Led Acrich - Nero - CELL	35,00	173
5515/TSIL	5515 - E27 - Silver - S	19,95	173
5515/TSILACR	LED 5515 - 8,7W - Led Acrich - Silver - CELL	35,00	173
555160.0420	LED Extreme - 160W - 25° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	700,00	120
555160.0440	LED Extreme - 160W - 40° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	700,00	120
555160.0460	LED Extreme - 160W - 60° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	700,00	120
555160.0540	LED Extreme - 160W - 40° - 5000K - Argento sabbaiato - CELL	700,00	120
555160.A400	LED Extreme ASY - 160W - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	900,00	123
555287.KIT	Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	37,00	35
555300.0420	LED Extreme - 275W - 25° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	900,00	120
555300.0420PL	LED Extreme PLUS - 300W - 25° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	1.100,00	120
555300.0440	LED Extreme - 275W - 40° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	900,00	120
555300.0440PL	LED Extreme PLUS - 300W - 40° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	1.100,00	120
555300.0460	LED Extreme - 275W - 60° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	900,00	120
555300.0460PL	LED Extreme PLUS - 300W - 60° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	1.100,00	120
555300.0540	LED Extreme - 275W - 40° - 5000K - Argento sabbaiato - CELL	900,00	120
555300.0540PL	LED Extreme PLUS - 300W - 40° - 5000K - Argento sabbaiato - CELL	1.100,00	120
555300.A400	LED Extreme ASY - 275W - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	1.100,00	123
555338.KIT	Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	37,00	35
555348.KIT	Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	45,00	35
555349.KIT	Pendelglobo Vintage LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	50,00	35
555349/S.KIT	Pendelglobo Vintage LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	50,00	35
555373.KIT	Pendelglobo Oro LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	50,00	35
555374.KIT	Pendelglobo Rame LED - 5W - 3000K - Rame - S + L	60,00	35
555375.KIT	Pendelglobo Inox LED - 5W - 3000K - Cromo - S + L	45,00	35
555376.KIT	Pendelglobo Oro LED - 5W - 3000K - Oro - S + L	50,00	35
555377.KIT	Pendelglobo Rame LED - 5W - 3000K - Rame - S + L	60,00	35
555523.0101	LED Platax - 11W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	56,00	165
555526.0101	LED Platax EYE - 11W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	80,00	165
555535.RGBN	LED Extreme RGB - 232W - Argento sabbaiato - CELL	2.323,00	124
555600.0420	LED Extreme - 575W - 25° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	1.800,00	121
555600.0440	LED Extreme - 575W - 40° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	1.800,00	121
555600.0460	LED Extreme - 575W - 60° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	1.800,00	121
555600.0540	LED Extreme - 575W - 40° - 5000K - Argento sabbaiato - CELL	1.800,00	121
555611.0101	LED Platax - 16W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	70,00	165
555613.0101	LED Platax EYE - 16W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	100,00	165
555616.0101	LED Platax EMER SA - 16W - Led SMD - Bianco - CELL-E	120,00	167
555618.0101	LED Platax XL - 22W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	90,00	165
555619.0101	LED Platax XL - 22W - Led SMD - 4000K - Nero - CELL	90,00	165
555620.0101	LED Platax XL - 22W - Led SMD - 3000K - Nero - CELL	90,00	165
555622.0101	LED Platax EYE - 22W - Led SMD - 4000K - Bianco - CELL	130,00	165
555625.0101	LED Platax XL - 22W - Led SMD - 4000K - Grigio - CELL	90,00	165
555635.0101	LED Platax EYE - 11W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	80,00	165
555637.0101	LED Platax - 11W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	56,00	165
555638.0101	LED Platax - 16W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	70,00	165
555639.0101	LED Platax XL - 22W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	90,00	165
555640.0101	LED Platax EYE - 16W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	100,00	165
555641.0101	LED Platax EYE - 22W - Led SMD - 3000K - Bianco - CELL	130,00	165
555660.0440	LED Extreme - 700W - 25° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	2.300,00	121
555662.0540	LED Extreme - 700W - 40° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	2.300,00	121
555662.0540	LED Extreme - 700W - 40° - 5000K - Argento sabbaiato - CELL	2.300,00	121
555663.0460	LED Extreme - 700W - 60° - 4000K - Argento sabbaiato - CELL	2.300,00	121
555700.2X9	LED Allegra ECO - 2x9W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	41,50	129
555701.2X18	LED Allegra ECO - 2x18W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	54,50	129
555702.1X24	LED Allegra ECO - 24W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	45,75	129
555702.2X24	LED Allegra ECO - 2x24W - 120° - 4000K - Grigio - CELL	70,50	129
5557217-VT	Pendelglobo Antico LED - 5W - 2200K - Oro - S + L	55,00	35
557216-VT	Pendelglobo Antico LED - 5W - 2200K - Oro - S + L	55,00	35
5670-A	Adattatore palo per LED Lanterna 2	28,00	185
6014-A	Base per fissaggio a terra per LED Lanterna 2	17,35	185
61050001/KIT	Grangiluze LED Naasby R	4,35	141
6335.KIT	Kit Workshop LED - 5W - 3000K - Rame - S + L	80,00	34
6444.KIT	Kit Garret LED - 5W - 3000K - Rame - S + L	110,00	34
65151led	Kit Emergenza LED Zante	58,00	41
67080002	Muffola stagna	6,20	146
702189.0101	Platax - E27 - Bianco - S	19,00	172
702650.0101	Platax XL - E27 - Bianco - S	27,00	172
703950.0101	Adattatore palo	30,90	177
703952.NEW	Codolo testa palo	75,00	112-117-125
703954.0101	Staffa applicazione parete per LED Spluga - LED Metropol	8,80	177
703955.0101	Staffa applicazione soffitto LED Spluga - LED Maxispluga	10,50	178
703956.0101	Staffa applicazione parete per LED Minispluga	6,15	177
703957.0101	Staffa applicazione parete per LED Maxispluga	11,50	177
703958.0101	Staffa orientabile + goniometro LED Zeus	12,00	112
703959.0101	Staffa orientabile sagomata + goniometro LED Zeus	20,00	112

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
703960.0101	Staffa a tesata LED Zeuz	30,00	112
705706.0101	Classica - 28W - G5 T5 - Bianco - 4000K - CELL	14,00	94
705707.0101	Classica - 35W - G5 T5 - Bianco - 4000K - CELL	18,00	94
70SG/TBIA	70SG - E27 - Bianco - S	7,35	169
70SG/TNER	70SG - E27 - Nero - S	7,35	169
790821	LED Trim W 60 - 11W - 5000K - 60° - Alluminio - CELL	187,95	32
792821	LED Trim W 60 - 11W - 3000K - 60° - Alluminio - CELL	178,50	32
792921	LED Trim S 80 - 14W - 3000K - 100° - Alluminio - CELL	220,50	32
793121	LED Trim S 80 - 14W - 5000K - 100° - Alluminio - CELL	232,50	32
793421	LED Trim CD 125 - 23W - 3000K - 60° - Alluminio - CELL	160,00	32
793621	LED Trim CD 125 - 23W - 5000K - 60° - Alluminio - CELL	168,00	32
793721	LED Trim CD 125 - 45W - 3000K - 60° - Alluminio - CELL	280,00	32
793921	LED Trim CD 125 - 45W - 5000K - 60° - Alluminio - CELL	290,00	32
795021	LED Trim S 80 - 45W - 5000K - 100° - Alluminio - CELL	290,00	32
795121	LED Trim S 80 - 45W - 3000K - 100° - Alluminio - CELL	29,00	32
800011.0101	Griglia protezione LED Extreme	45,00	125
800016.0101	Griglia protezione LED Zeus	20,00	112
802000.0101	Braccio a parete	60,00	177
80SA/TBIA	80SA - E27 - Bianco - S	8,40	169
830001	LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 3000K - 45° - Nero - CELL	250,00	19
830002	LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 3000K - 45° - Bianco - CELL	250,00	19
830101	LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 6000K - 45° - Nero - CELL	250,00	19
830102	LED Golf - 25,2W - 7 Led SMD - 6000K - 45° - Bianco - CELL	250,00	19
830201	LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Nero - CELL	180,00	69
830202	LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 3000K - Bianco - CELL	180,00	69
830301	LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Nero - CELL	180,00	69
830302	LED Golf RC - 8,4W - 7 Led SMD - 45° - 6000K - Bianco - CELL	180,00	69
840001	LED Equal - 17 - Led Acrich - 3000K - 95° - Nero - CELL	150,00	18
840002	LED Equal - 17 - Led Acrich - 3000K - 95° - Bianco - CELL	150,00	18
840101	LED Equal - 17 - Led Acrich - 6000K - 95° - Nero - CELL	150,00	18
840102	LED Equal - 17 - Led Acrich - 6000K - 95° - Bianco - CELL	150,00	18
840601	LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 3000K - 45° - Nero - CELL	110,00	18
840602	LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 3000K - 45° - Bianco - CELL	110,00	18
840701	LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 6000K - 45° - Nero - CELL	110,00	18
840702	LED Equal - 8,7 - Led Acrich - 6000K - 45° - Bianco - CELL	110,00	18
8429REL	SIGNUM - ALIM	52,44	199
8430REL	SIGNUM - ALIM	57,91	199
8431REL1932	KIT SIGNUM - SXDX	60,00	201
8431REL42	KIT SIGNUM - SXDX	70,00	201
8432REL1932	KIT SIGNUM - DIR	60,00	201
8432REL42	KIT SIGNUM - DIR	70,00	201
8433REL1932	KIT SIGNUM - EX	60,00	201
8433REL42	KIT SIGNUM - EX	70,00	201
8436LAC	LED Signum spot - Alimentazione centralizzata	50,00	188
8436REL120	SIGNUM - PRO4	30,00	200
8436REL40-140	SIGNUM - PRO6	-	200
8436REL60	SIGNUM - PRO5	-	200
85050004	Kit per applicazione orientabile LED Monza Round	30,000	138
90.001/011/ECO	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 4000K - Trasparente - S + L	60,00	98
90.001/011/PLUS	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 4000K - Trasparente - S + L	120,00	98
90.001/012/24	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 120W - IP20 - 3000K - Trasparente - S + L	115,00	98
90.001/012/ECO	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	60,00	98
90.001/012/PLUS	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 96W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	120,00	98
90.001/RGB	LED Flex RGB - 5000mm - 36W - IP67 - Trasparente - S + L	90,00	105
90.001/RGBPLUS	LED Flex RGB - 5000mm - 72W - IP67 - Trasparente - S + L	160,00	105
90.011/010	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP20 - 4000K - Trasparente - S + L	25,00	98
90.011/011	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP67 - 4000K - Trasparente - S + L	50,00	98
90.011/012	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 48W - IP67 - 3000K - Trasparente - S + L	50,00	98
90.031/KIT	LED Naasby R - 3W - 35° - 5000K - Silver - CELL	60,00	141
90.032/KIT	LED Naasby R - 3W - 35° - 3000K - Silver - CELL	60,00	141
90.034/KIT	LED Naasby W - 3W - 35° - 3000K - Silver - CELL	60,00	141
9000/BP-D-B	Basetta monofase + DALI - Nero	56,33	79
9000/BP-D-W	Basetta monofase + DALI - Bianco	56,33	79
9000/BR-B	Adattatore per fissaggio basetta - Nero	45,65	79
9000/BR-W	Adattatore per fissaggio basetta - Bianco	45,65	79
9000-1/B-ST	Binario 16A - 1000mm - Nero	34,90	76
9000-1/W-ST	Binario 16A - 1000mm - Bianco	34,90	76
9000-2/B-ST	Binario 16A - 2000mm - Nero	67,90	76
9000-2/W-ST	Binario 16A - 2000mm - Bianco	71,40	76
9000-3/B-ST	Binario 16A - 3000mm - Nero	101,90	76
9000-3/W-ST	Binario 16A - 3000mm - Bianco	106,05	76
9000-4/B-ST	Binario 16A - 4000mm - Nero	135,90	76
9000-4/W-ST	Binario 16A - 4000mm - Bianco	135,90	76
9001/B	Testata - SX - Nero	13,70	78
9001/B	Testata - DX - Nero	13,70	78
9001/W	Testata - SX - Bianco	13,70	78
9002/W	Testata - DX - Bianco	13,70	78

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
9003-W	Giunto lineare - Bianco	9,62	77
9004/B	Tappo chiusura - Nero	1,35	76
9004/W	Tappo chiusura - Bianco	1,35	76
9010/B	Giunto diretto - Nero	28,88	77
9011/B	Giunto L - INT - Nero	30,00	77
9011/W	Giunto L - INT - Bianco	30,00	77
9012/B	Giunto L - INT - Nero	30,00	77
9012/W	Giunto L - INT - Bianco	30,00	77
9013/B	Giunto T - EST DX - Nero	46,00	77
9013/W	Giunto T - EST DX - Bianco	46,00	77
9014/B	Giunto T - EST SX - Nero	46,00	77
9014/W	Giunto T - EST SX - Bianco	46,00	77
9015/B	Giunto T - INT DX - Nero	46,00	77
9015/W	Giunto T - INT DX - Bianco	46,00	77
9016/B	Giunto T - INT SX - Nero	46,00	77
9016/W	Giunto T - INT SX - Bianco	46,00	77
9017/B	Giunto X - Nero	63,00	77
9017/W	Giunto X - Bianco	63,00	77
9018/B	Giunto flessibile - SX/DX - Nero	36,00	78
9018/W	Giunto flessibile - SX/DX - Bianco	36,00	78
C03001.100	Visiera Nylon Ø 290mm per LED Platax - Bianco	3,98	166
C04001.100	Visiera Nylon Ø 376mm per LED Platax - Bianco	6,40	166
C04002.100	Visiera Nylon Ø 376mm per LED Platax - Nero	6,40	166
C04003.100	Visiera Nylon Ø 376mm per LED Platax - Grigio	6,40	166
CT CONCENTRATORE	Concentratore CT	424,00	194
CT MASTER	PN mas MASTER 64 emergenze	1.325,00	194
CT PG	Pagina grafica di supervisione	1.112,00	194
CT SW GRAPHIC	Software supervisione grafica	1.792,00	194
CT WEB SERVER	Unità supervisione via web	1.360,00	194
D.20070-1	Diffusore trasparente - 2m	7,50	103
D.20070-2	Diffusore satinato - 2m	7,50	103
KE1	DMX RELCO	-	212
MT.20070	Clip fissaggio + tappi chiusura	5,65	103
MT.20070-A	Clip fissaggio + tappi chiusura	4,00	103
MT.20070-I	Clip fissaggio + tappi chiusura	5,65	103
MT.20071	Clip fissaggio + tappi chiusura	3,70	103
OSF8P201201	LED Flex Monocromatica - 5000mm - 24W - IP20 - 6000K - Trasparente - S + L	20,00	98
PTDC/100/B	PTDC/100/B	64,74	100
PTDC/40/12V/N	PTDC/40/12V/N	20,00	100
PTDC/40/24V/N	PTDC/40/24V/N	35,45	100
PTDC/80/B	PTDC/80/B	60,60	100
PTDC/90/12V/N	PTDC/90/12V/N	21,20	100
PTDC/90/24V/N	PTDC/90/24V/N	21,20	100
PTDCD/100	PTDCD/100 - DIM 0-10V	70,00	100
PTDCD/80	PTDCD/80 - DIM 0-10V	65,00	100
PTDCD40S10B	PTDCD40S10B - DIM 0-10V	12,30	100
PTDCM/35	Jolly Powerminiled 35	26,25	47
PTDCMD/35	Jolly Powerminiled DIM 35	33,54	47
PTDCMD40/DALI	PTDCMD40/DALI	36,00	47
RN1310	Driver RGB BOX IP68	-	211
RN1428	Miniled 24-460W	33,40	100
RN1431	Miniled 12-150W - IP67	88,49	100
RN1431/24	Miniled 24-200W - IP67	88,48	100
RN1432	Miniled 24-45W	30,00	38
RN1435	Miniled 12-300W	165,00	100
RN1435	Alimentatore 24Vcc	78,75	194
RN9166	Jolly Powerled DIM 60	42,00	38
RN9166/DALI	Jolly Powerled DIM DALI	42,00	38
RN9168	MID Jolly DIM	36,00	47
R00037SXD	Kit bandiera VENERE triangolo SXDX	21,44	195
R00160/KIT	Kit LED Cielo Stellato - 3W - 6000K - Cromo - CELL	70,36	73
R00160/N	LED Cielo Stellato - 3W - 6000K - Cromo - S + L	48,30	73
R00161/N	LED Cielo Stellato - 3W - 6000K - Bianco - S + L	48,30	73
R00164	LED Cielo Stellato - 3W - Led Verde - Cromo - S + L	48,30	73
R00165	LED Cielo Stellato - 3W - 3000K - Bianco - S + L	48,30	73
R00301	Kit binario trifase per SIRIO	25,30	195
R00302	Kit binario trifase per VENERE	25,30	195
R00310	Kit IP65 per SIRIO	10,14	195
R00311	Accessorio per parallelo per SIRIO e VENERE	15,53	195
R00312	Kit IP65 per VENERE	11,67	195
R00315	Kit controsoffitto SIRIO e VENERE	5,81	195
R00320	Pittogrammi SIRIO	1,85	195
R00322	Pittogrammi VENERE	2,34	195
R00325	Inibizione Rest Mode	71,96	195
R00325	SIGMUM CONTROLLER	71,96	202
R00330	Cassaforma incasso SIRIO	4,74	195
R00331	Cornice incasso SIRIO	11,00	195

Indice per codice - *Code index*

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pagina Page
R00332	Cornice incasso VENERE	19,00	195
R00335	Kit bandiera SIRIO	17,85	195
R00335DIR	Kit bandiera SIRIO triangolo DIRITTO	16,84	195
R00335EX	Kit bandiera SIRIO triangolo EXIT	16,84	195
R00335SXD	Kit bandiera SIRIO triangolo SXDX	16,84	195
R00337DIR	Kit bandiera VENERE triangolo DIRITTO	21,44	195
R00337EX	Kit bandiera VENERE triangolo EXIT	21,4	195
R00340	Staffa 90° per bandiera SIRIO	9,48	195
R00342	Staffa 90° per bandiera VENERE	12,61	195
R00345	Kit sospensione per SIRIO e VENERE	3,80	195
R00353	Pulsante test SIRIO E VENERE	9,23	195
R00355	Ricambio striscia LED 20 SA per SIRIO	11,16	195
R00357	Ricambio striscia LED 40 SA per VENERE	16,18	195
R00365	Protezione antivandalo SIRIO e VENERE	30,12	195
R00395	SIGMUM Striscia LED	14,11	204
R00396	SIGMUM Striscia LED	14,11	204
R00397	SIGNUM - AL	12,00	202
R00462/N	LED Cielo Stellato - 3W - Led Blu - Cromo - S + L	48,30	73
R00463	LED Cielo Stellato - 3W - 3000K - Cromo - S + L	48,30	73
R00580	Morsettiera MTLED5	11,87	146
R00581	Cavo prolunha 2m	9,04	73
R00581	Cavo 200cm due connettori	9,04	146
R00584	Connettore parallelo	9,45	73
R00640/N	Surge protector	20,00	209
RP0337	Kit bandiera VENERE	26,67	195
S-9000/113	Aggancio a binario	9,00	79
S-9000/211-S5	Cavo acciaio terminale a sfera	16,65	79
S-9000/213	Tenditore automatico ad uncino	9,13	79
S-9000/216	Rosone fissaggio a soffitto	5,30	79
S-9000/IP40-B	Copertura binario IP40 1000mm - SX/DX - Nero	3,65	78
S-9000/IP40-W	Copertura binario IP40 1000mm - SX/DX - Bianco	3,65	78
S-9000/M-B	Adattatore meccanico - Nero	7,41	76
S-9000/M-W	Adattatore meccanico - Bianco	7,41	76
T/E1031/B	Taormina - E27 - Bianco - S	6,10	171
T/E1031/BLED	LED Taormina - 4,3W - Led Acrich - Bianco - CELL	19,60	171
T/E1031/G	Taormina - E27 - Grigio - S	5,95	171
T/E1031/GLED	LED Taormina - 4,3W - Led Acrich - Grigio - CELL	19,60	171
T/E1031/N	Taormina - E27 - Nero - S	5,95	171
T/E1031/NLED	LED Taormina - 4,3W - Led Acrich - Nero - CELL	19,60	171
T/E1033/B	Taormina Round - E27 - Bianco - S	7,90	171
T/E1033/BLED	LED Taormina Round - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	31,40	171
T/E1033/G	Taormina Round - E27 - Grigio - S	7,65	171
T/E1033/GLED	LED Taormina Round - 8,7W - Led Acrich - Grigio - CELL	31,20	171
T/E1033/N	Taormina Round - E27 - Nero - S	7,65	171
T/E1033/NLED	LED Taormina Round - 8,7W - Led Acrich - Nero - CELL	31,20	171
T/E1034/B	Top - E27 - Bianco - S	9,15	171
T/E1034/N	Top - E27 - Nero - S	9,00	171
T/E1036/B	Spin - E27 - Bianco - S	7,60	172
T/E1036/N	Spin - E27 - Nero - S	7,50	172
T/E1039/B	Tekno basic - E27 - Bianco - S	8,00	172
T/E1039/BLED	LED Tekno basic - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	31,20	172
T/E1039/N	Tekno basic - E27 - Nero - S	7,80	172
T/E1046/B	Top con palpebra - E27 - Bianco - S	10,05	171
T/E1046/N	Top con palpebra - E27 - Nero - S	9,95	171
T/E2010/B	Nuvola media - E27 - Bianco - S	9,10	172
T/E2010/N	Nuvola media - E27 - Nero - S	8,85	172
T/E2020/B	Nuvola grande - E27 - Bianco - S	11,60	172
T/E2020/N	Nuvola grande - E27 - Nero - S	11,35	172
T/E2050/B	Round media - E27 - Bianco - S	8,50	171
T/E2050/N	Round media - E27 - Nero - S	8,30	171
T/E2060/B	Round grande - E27 - Bianco - S	11,00	171
T/E2060/N	Round grande - E27 - Nero - S	10,75	171
T/E2150/B	Tekno 2000 media - E27 - Bianco - S	6,60	171
T/E2150/BLED	LED Tekno 2000 media - 4,3W - Led Acrich - Bianco - CELL	20,25	171
T/E2150/N	Tekno 2000 media - E27 - Nero - S	6,50	171
T/E2160/B	Tekno 2000 grande - E27 - Bianco - S	8,65	172
T/E2160/BLED	LED Tekno 2000 grande - 8,7W - Led Acrich - Bianco - CELL	21,80	172
T/E2160/N	Tekno 2000 grande - E27 - Nero - S	8,55	172
VLH/B/25	Pendel Cap 25 LED - 25W - 3000K - Cromo - CELL	50,00	34
VLH/B/30	Pendel Cap 30 LED - 30W - Cromo CELL	55,00	34

Condizioni di vendita - Terms of sales

Il presente listino sostituisce ed annulla tutte le precedenti edizioni.

Spedizioni Italia

In porto franco per importi pari o superiori ad Euro 1033.

Per ordini che non raggiungono il porto franco addebito forfetario in fattura pari ad Euro 20,00.

Importo minimo fatturabile Euro 250.

La merce sarà evasa nel rispetto della quantità di cubetto o relativi multipli. Per eventuali richieste di disimballo, escluse le lampade Leuci, sarà applicato un sovrapprezzo del 10%.

Spedizioni estero

A meno di espliciti accordi tra le parti tutte le spedizioni dirette all'estero sono da considerarsi franco fabbrica, dunque con spese di trasporto, eventuali oneri doganali e altre spese varie in carico al cliente.

L'importo minimo fatturabile all'estero è € 500.

La merce sarà evasa nel rispetto della quantità di cubetto o relativi multipli. Per eventuali richieste di disimballo, escluse le lampade Leuci, sarà applicato un sovrapprezzo del 10%.

Tempo di consegna

Articoli non disponibili a magazzino fino a 90 giorni.

Articoli disponibili 4 settimane salvo cause di forza maggiore.

Imballo cartone

Gratis. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. Trascorsi 8 giorni dal ricevimento merce non si accettano contestazioni.

Pagamento

Per i nuovi clienti ad avviso di merce pronta; per i clienti abituali trascorsi termini di pagamento concordati verranno addebitati gli interessi di mora.

Foro competente Milano.

Resi

Prima di effettuare un reso è necessario richiedere e ottenere, a mezzo mail/fax, l'autorizzazione del nostro ufficio commerciale o del nostro agente di zona per concordarne le modalità. I resi inviati in porto assegnato e/o senza autorizzazione saranno respinti. Le riparazioni/sostituzioni vengono evase non prima di 30 giorni.

Quando il regolatore svolge funzioni vitali nell'impianto sarà necessario prevedere un'adeguata scorta o riserva fredda.

Non si effettuano sostituzioni anticipate.

Nel caso di errori di spedizione o di ordine, il prodotto deve essere reso imballato come all'origine.

Assicurazione RCP (responsabilità civile prodotti)

I prodotti L.C. Relco sono marcati e in molti casi Omologati IMQ, VDE, ENEC ecc. per il dettaglio delle omologazioni vedi pagine interne. Tutti i prodotti L.C. Relco sono inoltre coperti da una speciale polizza RCP valida in tutto il mondo stipulata con una tra le più prestigiose compagnie di assicurazione.

LC. RELCO, persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti illustrati. Le informazioni di questo catalogo svolgono un'azione esclusivamente informativa, ed essendo soggette a continue variazioni, non devono essere prese come un impegno da parte di L.C. Relco. L.C. Relco non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori che si possono riscontrare nel presente catalogo. Nessuna parte di questo stampato può essere riprodotto, memorizzato, archiviato o trasmesso in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico o altro, senza previa autorizzazione scritta di L.C. relco.

This price list replaces and cancels all previous editions.

Shipping in Italy

Carriage free for sums equal to or above 1,033 euros.

For orders that do not reach carriage-free agreements, there will be a fixed charge on the invoice equal to 20,00 euros.

Minimum invoice charge 250 euros.

The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request (option not available for Leuci lamps).

Shipping outside Italy

Shipments abroad are intended ex our works: transport charges, custom duties as well as other expenses are customer's responsibility, unless the parties expressly agree otherwise.

Minimum invoice charge € 500.

The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request (option not available for Leuci lamps).

Delivery time

Items not in stock up to 90 days.

Articles available four weeks except in cases of force majeure..

Cardboard packaging

Free. Goods travel at the risk and peril of the client. Complaints must be submitted no later than 8 days after receipt of the goods.

Payment

On being informed that the goods are ready (for new clients); after the agreed deadline for the payment default, interest will be charged (for regular clients).

Any disputes shall be settled by the court of Milan.

Returns

Before returning any goods, you need to request and obtain authorisation via mail/fax from our sales office or our local representative to agree on how they will be returned.

Goods sent on a carriage forward basis and/or without authorisation will be rejected. Repairs/ replacements will not be processed for 30 days.

Provide for an adequate stock or cold reserve when the dimmer performs essential functions in the system.

We do not provide replacements in advance.

RCP insurance (civil liability on products)

L.C. Relco products are marked and in many cases are approved IMQ, VDE, etc. mark.

Please see internal pages for details on type-approval. Moreover, all L.C. Relco products are covered by a special RCP insurance policy with one of the top insurance companies, which is valid in any country worldwide.

LC. RELCO pursues a policy of continuous research and development and therefore reserves the right to change the characteristics of the products without prior warning. The information in this catalogue is only meant for informative purposes and is subject to constant changes, which means that it must not be considered as a commitment on behalf of L.C. Relco Group. L.C. Relco shall not be liable for any errors reported in this catalogue. No part of this publication can be reproduced, saved, filed or transmitted under any form and by any electronic, mechanical or any other kind of means without the prior permission in writing of L.C. Relco.

Termini e condizioni di garanzia - *Warranty terms and conditions*

La garanzia è applicabile solo quando:

1. I prodotti sono installati, utilizzati e mantenuti in conformità alle specifiche tecniche indicate nella marcatura del prodotto (con riferimento specifico al voltaggio e alla temperatura di funzionamento), alle istruzioni fornite insieme al prodotto e alle norme vigenti.
2. L'installazione e la manutenzione sono eseguite da personale tecnico qualificato.
3. Il difetto segnalato pregiudica la funzionalità del prodotto.
4. Il prodotto non è stato in alcun modo modificato, alterato o trattato con agenti chimici o in qualsiasi altra maniera, senza previa autorizzazione scritta di RELCO S.p.A.
5. Il prodotto oggetto della garanzia è messo a disposizione di RELCO S.p.A. per ulteriori analisi tecniche e per il tempo necessario per il suo svolgimento.
6. Il difetto deve essere denunciato per iscritto a RELCO S.p.A. entro 30 (trenta) giorni dalla data del ricevimento dei prodotti (in caso di difetti apparenti) o dalla scoperta del difetto (in caso di difetti occulti).
7. La garanzia ha effetto immediato dalla data di acquisto, farà fede la data della fattura di vendita.
8. **Periodi di garanzia superiori a 24 mesi potranno essere richiesti dall' acquirente e verranno accordati dopo aver valutato le condizioni di applicazione specifiche.**

Nel caso in cui il difetto venga riconosciuto da RELCO S.p.A., RELCO sceglierà, a sua discrezione, se riparare o sostituire il prodotto con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti, tenendo in considerazione l'evoluzione tecnica dei prodotti e dei loro componenti. Qualsiasi intervento tecnico o sostituzione (parziale o completa) del prodotto effettuato in garanzia non darà comunque diritto a prolungamenti o rinnovi della stessa, in quanto la relazione legale tra le parti non è rinnovata. La riparazione o la sostituzione del Prodotto, non include costi o spese per la rimozione o reinstallazione. RELCO S.p.A. non è responsabile e quindi non rimborserà alcuna perdita consequenziale subita a causa di un prodotto difettoso, come ad esempio costi di spedizione, costi di assemblaggio, costi di installazione in loco, perdita di profitto, costi complessivi degli acquirenti.

Esclusioni e limitazioni

La presente garanzia non include:

- A. I costi e le spese della manodopera, costi e spese delle attrezzature/magazzino e qualsiasi altro costo extra relativo e/o risultante da qualsiasi lavoro necessario per riparare il difetto (es. costi/spese del montaggio e smontaggio, trasporto degli apparecchi difettosi, da riparare e nuovi prodotti) saranno a carico del cliente.
- B. I componenti elettrici soggetti ad usura che sono assimilabili a materiale di consumo (ad esempio, batterie).
- C. I prodotti realizzati su specifica richiesta del cliente e da lui approvati.
- D. Danni al prodotto dovuti a negligenza, al trasporto o ad eventuali imprevisti ed imprevedibili situazioni che non rientrino nelle normali condizioni di utilizzo di cui al punto 1 (ad esempio scariche elettriche e fulmini);
- E. La presente garanzia speciale non si applica se l'apparecchio non è usato per lo scopo per cui è stato realizzato;
- F. La presente garanzia non garantisce l'integrità della verniciatura quando il prodotto viene utilizzato in un ambiente salino o in presenza di agenti corrosivi.
- G. In nessun caso RELCO S.p.A. sarà responsabile per danni accidentali, compensativi, consequenziali, indiretti, speciali o altri danni. La responsabilità di RELCO S.p.A. per un difetto del prodotto sarà in ogni caso limitata alla somma pagata per quel prodotto difettoso.
- H. Il deprezzamento del flusso è un fenomeno previsto durante la vita del LED e non è quindi protetto da garanzia.

Controversie Tecniche

In caso di controversia tecnica le parti sottoporranno il prodotto in contestazione a perizia da parte di esperto terzo nominato di comune accordo o, in mancanza di accordo, dal Presidente del Tribunale di Milano.

La valutazione dell'esperto sarà vincolante per entrambe le parti.

Le spese verranno sostenute dalle parti in misura del 50% ciascuna.

The conventional warranty applies only when:

1. *The products are installed, used and maintained in accordance with the technical specifications reported on the product's marking (with specific reference to the operating voltage and temperature), with the instructions provided with the product and with current standards.*
2. *Installation and maintenance are carried out by qualified technical personnel.*
3. *The reported defect affects the operation of the products.*
4. *The product has not been in any way modified, altered or treated with chemicals or in any other way without the prior written consent of RELCO S.p.A.*
5. *The product covered by the warranty is made available by RELCO S.p.A. for further technical analyses and for the time required to conduct them.*
6. *The defect must be notified in writing to RELCO S.p.A. within 30 (thirty) days from the date of receipt of the goods (in case of visible defects) or from the discovery of the defect (in case of hidden defects).*
7. *The warranty has immediate effect from the purchase date, the invoice date serving as proof;*
8. ***Warranty periods exceeding 24 months may be requested by the Purchaser and will be agreed after assessing the specific application conditions.***

In case of the defect is acknowledged by RELCO S.p.A., the latter will choose at its discretion whether to repair or replace the product with the same product or with equivalent products, by taking into account the technical evolution of the products and of their components.

Any technical intervention or replacement (partial or complete) of the product made during the period covered by the warranty will not provide entitlement to extensions or renewals, as the legal relationship between the parties has not been renewed. The repair or replacement of the product does not include costs or expenses for removal or reinstallation. RELCO S.p.A. shall not be held liable and therefore shall not refund any consequential loss suffered as a result of a defective product, such as costs and shipping, assembly costs, on-site installation costs, loss of profit, the total costs of the buyers.

Exclusions and limitations

This commercial warranty does not include:

- A. *Costs and expenses for labour, equipment/warehouse costs and expenses and any other extra cost relating to and/or resulting from any work needed to repair the defect (e.g. costs and expenses for assembly/disassembly, transportation of defective appliances to be repaired and new products will be held by the customer);*
- B. *Electrical components subject to wear that are considered wear material (e.g. batteries, etc.)*
- C. *Products manufactured based on specific customer request, and approved by him;*
- D. *Damage to the product due to negligence, transport, unforeseen and unforeseeable events that do not fall under the normal conditions of use of 1 (such as electric shocks and lightning).*
- E. *This special warranty does not apply if the appliance is not used for the purpose it was manufactured for;*
- F. *This warranty does not guarantee the paintwork will remain intact when the product is used in a saline environment or in the presence of corrosive agents.*
- G. *RELCO S.p.A. will not, under any circumstances, be responsible for accidental, compensatory, consequential, indirect, special or other kind of damage. The responsibility for RELCO S.p.A. for a product defect will be in any case limited to the amount paid for that defective product.*
- H. *The depreciation of the flow is a phenomenon expected during the life of the LED and is therefore not protected by warranty.*

Technical disputes

In the event of a technical dispute, the parties will have the product examined by a third-expert expert appointed by mutual agreement or, if no agreement is reached, by the president of the Court of Milan.

The evaluation of the expert will be binding for both parties.

Each party will cover 50% of the expenses.

1919



2017



Globo cupola vintage



Tortiglione Colpo di vento



Tubolare / Tubular



ST64



G9



G4



Goccia / Standard



LED RGB



Emergenza / Black out



Sensore crepuscolare Standard with sensor



Sfera / Ball lamp



Oliva / Candle lamp



Colpo di vento Bent tip candle



Globo / Globe lamp



Crystal E14



Votiva tubolare Pigmy Lamp



Reflector R63



PAR 30/PAR38



GU10



MR16



HL111



PAR 56



R7s



T8/T5



Luminaire



G24



G12



GX53



Corn Lamp



Leuci Bulbs LED - Leuci Lampadine LED - Leuci Lampadine LED - Leuci Bulbs LED - Leuci Lampadine LED

