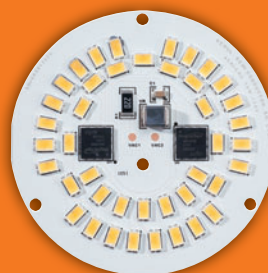


Components



LED Drivers, Dimmers, Emergency
Halo, Fluo, HID
Bulbs

2017
2018



Distributor:



www.relcogroup.com



82COMP117/18



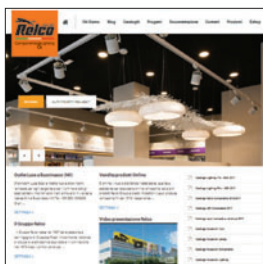
Tracciabilità prodotti con QR CODE

Tramite l'applicazione Qr Code è possibile accedere direttamente alla sezione dei prodotti desiderati sul nostro portale, ogni prodotto è corredato da descrizione completa, scheda tecnica, foglio istruzioni, file fotometrico LDT (EULUMDAT) e conformità.

Per poterlo utilizzare è sufficiente scaricare da internet una qualsiasi applicazione gratuita "QR Code reader".

Product traceability with QR CODE

Tramite l'applicazione Qr Code è possibile accedere direttamente alla sezione dei prodotti desiderati sul nostro portale, ogni prodotto è corredato da descrizione completa, scheda tecnica, foglio istruzioni, file fotometrico LDT (EULUMDAT) e conformità. Per poterlo utilizzare basta scaricare da internet una qualsiasi applicazione "QR Code reader".



Consulta il nostro sito ottimizzato per tablet e smartphone.

In qualunque posto ti trovi potrai avere informazioni dettagliate sui prodotti di tuo interesse, sui punti vendita vicino a te, informazioni tecniche e commerciali, e potrai effettuare il download dei cataloghi e listini aggiornati in tempo reale.

Refer to website, optimised in mobile version for tablet and smartphone.

In qualunque posto ti trovi potrai avere informazioni dettagliate sui prodotti di tuo interesse, sui punti vendita vicino a te, informazioni tecniche e commerciali, e potrai effettuare il download dei cataloghi e listini aggiornati in tempo reale.



Assistenza tecnica diretta

Servizio di assistenza tecnica diretta, un nostro tecnico vi darà tutto il supporto necessario su:

- Problemi tecnici, guasti e miglior uso del prodotto.
- Dubbi sull'installazione dei nostri prodotti.
- Scelta sul prodotto adeguato.

Servizio disponibile dal Lunedì al Venerdì nei seguenti orari, mattino 8.30-12.30, pomeriggio 13.30-17.30.

Technical support

Servizio di assistenza tecnica diretta, un nostro tecnico vi darà tutto il supporto necessario su:

- Problemi tecnici, guasti e miglior uso del prodotto.
- Dubbi sull'installazione dei nostri prodotti.
- Scelta sul prodotto adeguato.

Servizio disponibile dal Lunedì al Venerdì nei seguenti orari, mattino 8.30-12.30, pomeriggio 13.30-17.30.



Documentazione tecnica aggiornata

è possibile effettuare il Download della documentazione tecnica dei nostri apparecchi direttamente dal sito, dal menù "Documentazione" digitando il codice ricercato, per maggiori informazioni sul prodotto contattare tramite mail o telefono il Servizio di assistenza tecnica diretta.

Documentazione tecnica aggiornata

è possibile effettuare il Download della documentazione tecnica dei nostri apparecchi direttamente dal sito, dal menù "Documentazione" digitando il codice ricercato, per maggiori informazioni sul prodotto contattare tramite mail o telefono il Servizio di assistenza tecnica diretta.



E-Shop

Sul nostro E-Shop potrai trovare più di 6.000 prodotti ad un prezzo speciale:

- Lampadine
- Lampade decorative, ad uso tecnico
- Portalampane, dimmer, trasformatori e componentistica.

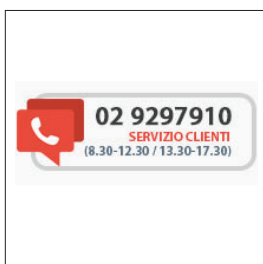
inoltre troverai promozioni dedicate nella sezione "offerte del mese" e "Occasioni" con prodotti a prezzi introvabili sul web.

E-Shop

Sul nostro E-Shop potrai trovare più di 6.000 prodotti ad un prezzo speciale:

- Lampadine
- Lampade decorative, ad uso tecnico
- Portalampane, dimmer, trasformatori e componentistica.

inoltre troverai promozioni dedicate nella sezione "offerte del mese" e "Occasioni" con prodotti a prezzi introvabili sul web.



Come contattarci

Servizio clienti diretto, per parlare direttamente con uno dei nostri uffici commerciali:

- Canale grossisti
- Canale Contract
- Canale Retail
- Canale OEM
- Export department

How to contact us

Servizio clienti diretto, per parlare direttamente con uno dei nostri uffici commerciali:

- Canale grossisti
- Canale Contract
- Canale Retail
- Canale OEM
- Export department



Relco dal 1967 progetta e produce componenti elettrici; led drivers, trasformatori elettronici, dimmers, sistemi di emergenza, ottenendo le certificazioni richieste dal mercato, i prodotti Relco rispettano le norme internazionali relative alla sicurezza e affidabilità. L'azienda con i suoi 20.000 mq di magazzini e 2.000 mq di uffici e laboratori.

Nei laboratori di ricerca e sviluppo, tecnici e ingegneri con grande capacità innovativa cercano costantemente soluzioni innovative che soddisfino le necessità dei clienti in un mercato dove la tecnologia LED è sempre in costante evoluzione. Relco, un marchio che compie quest'anno 50 anni di storia, ancora tra le realtà italiane più importanti nel campo dell'illuminazione mondiale sia per i prodotti a LED che tradizionali. Siamo pionieri nella tecnologia LED, la

nostra vera forza è l'innovazione unita alla lungimiranza e alla progettazione, Relco non si limita ad assemblare componenti ma disegna e produce all'interno dell'azienda stessa. I prodotti spaziano dalla componentistica elettronica agli alimentatori HID ai trasformatori ai gruppi di emergenza ai sistemi di controllo della luce alla bassa tensione alla fluorescenza ai LED ai sistemi civili e similari ai corpi di illuminazione finiti all'illuminazione pubblica al design.

Relco designs and manufactures electrical components; LED drivers, electronic transformers, dimmers, emergency systems, obtaining the certifications required by the market; the Relco products comply with international standards relating to safety and reliability. With its 20,000 sq.m of warehouse and 2,000 sq.m of offices and laboratories, the company is located in a strategic area near the main communication roads of Milan that allow you to easily reach us and manage logistics in the best way.

With great innovative capacity, the technicians and engineers in the R&D laboratories constantly seek innovative solutions that meet the needs of customers in a market where LED technology is constantly evolving.

Relco, a brand that this year celebrates its 50 years of history, still among the most important Italian companies in the global lighting industry, for both LED and traditional products.

We are pioneers in LED technology, our strength is innovation together with foresight and design. Relco not only assembles all of the components, but design and production are carried out within the company. The product range includes electronic components, HID power sources, transformers, emergency units, low voltage light control systems, LED fluorescence, residential systems, finished lighting units, public lighting and designer lighting.

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.



Tutti i prodotti sono costruiti nel rispetto delle Normative Europee (2014/35/UE, 2006/95/CE, 2014/30/UE, 2004/108/CE, 2009/125/CE) come riportato nella dichiarazione di conformità UE.

All products are manufactured in compliance with European Directives (2014/35/UE, 2006/95/CE, 2014/30/UE, 2004/108/CE, 2009/125/CE) as reported in the UE conformity declaration.

Norme Europee di certificazione elettrica - European norms electrical certification



ENEC è un Marchio Europeo di Certificazione di prestazione, è stato istituito in sede CENELEC (Comitato europeo di normazione elettrotecnica) dagli organismi di certificazione elettrica che hanno aderito ad un accordo denominato "LUM AGREEMENT" per il mutuo riconoscimento di un unico marchio "ENEC" equivalente ai singoli marchi degli organismi aderenti. ENEC è un marchio ad alto valore tecnico basato su severi criteri di certificazione che offre garanzie oltre che sulla sicurezza elettrica anche sulle prestazioni dell'apparecchio elettrico. Il marchio viene rilasciato da uno qualsiasi degli organismi verificatori firmatari dell'accordo e viene riconosciuto automaticamente da tutti gli altri organismi.

A fianco del marchio ENEC viene posto un numero che identifica l'organismo che ha rilasciato la certificazione.

ENEC is a European Certification mark for performance established at CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) by electrical certification institutions. These bodies have entered an agreement called "LUM AGREEMENT" for the mutual recognition of a sole mark, "ENEC", equivalent to the single marks of the adhering institutions.

ENEC is a high value technical mark based on strict certification criteria which offers a guarantee not only on electrical safety but also on the performance of the electrical apparatus. The mark is issued by any of the institutions which have signed the agreement and is automatically recognized by all the other institutions. Next to the ENEC mark there is a number which identifies the institution that issued the certificate.

	IMQ	ITALIA / ITALY	
	NEMKO	NORVEGIA / NORWAY	

Relco Group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti illustrati. Relco Group pursues a policy of continuous research and development, and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products.

WEBSITE TABLE and MOBILE VERSION

SITO INTERNET PER SMARTPHONE E TABLET

Consultare il nostro sito ottimizzato per tablet e smartphone è sempre più facile ed immediato!

In qualunque posto ti trovi e con qualsiasi dispositivo Smartphone o Tablet potrai accedere al nostro E-Shop o avere informazioni dettagliate sui prodotti di tuo interesse, sui punti vendita vicino a te, informazioni tecniche e commerciali, e potrai effettuare il download dei cataloghi e listini aggiornati in tempo reale.

Consultare il nostro sito ottimizzato per tablet e smartphone è sempre più facile ed immediato!

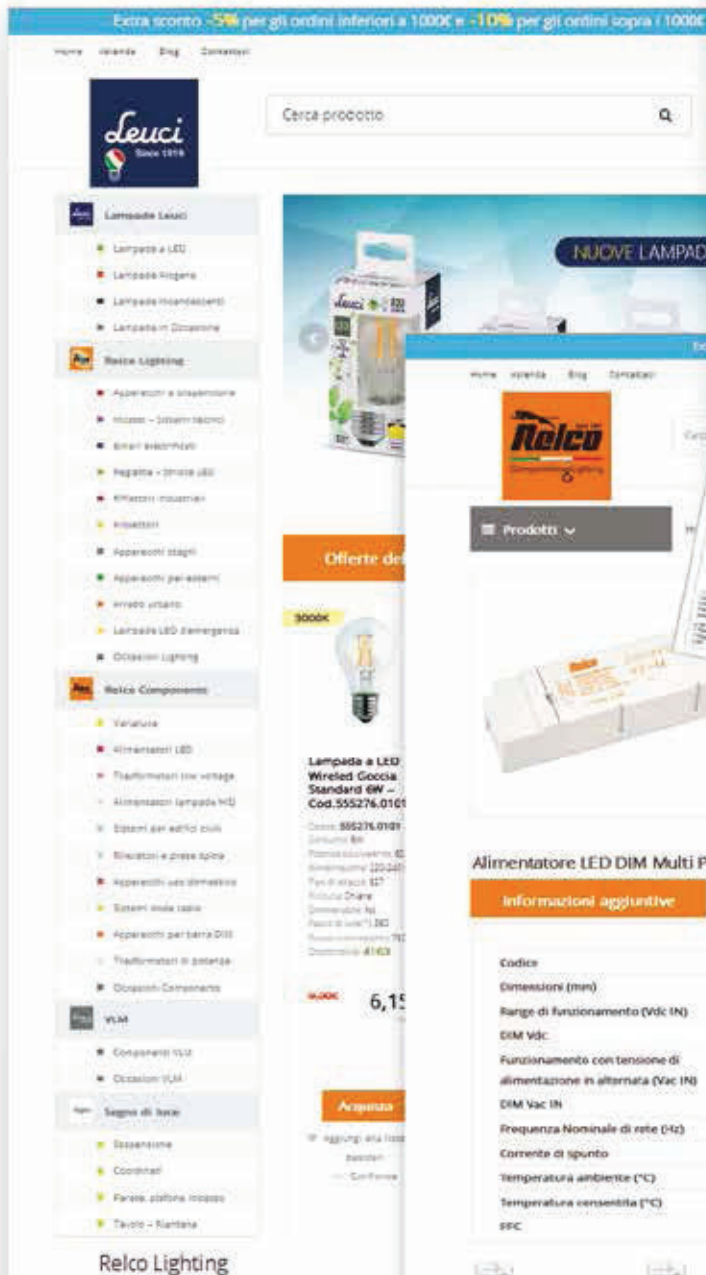
In qualunque posto ti trovi e con qualsiasi dispositivo Smartphone o Tablet potrai accedere al nostro E-Shop o avere informazioni dettagliate sui prodotti di tuo interesse, sui punti vendita vicino a te, informazioni tecniche e commerciali, e potrai effettuare il download dei cataloghi e listini aggiornati in tempo reale.



Scheda tecnica
Data sheet



Foglio istruzioni
Instruction sheet



Alimentatore LED DIM Multi Powered BIG JOLLY DIM - Cod. RN9167

Informazioni aggiuntive	Documentazioni	Ottime informazioni
Codice	809167	
Dimensioni (mm)	340x29x42	
Range di funzionamento (Vdc IN)	170-264	
DIM Vdc	0, 8, 8, 810	
Funzionamento con tensione di alimentazione in alternata (Vac IN)	220-240	
DIM Vac IN	0, 8, 810	
Frequenza Nominale di rete (Hz)	50-60	
Corrente di spunto	25A/200A	
Temperatura ambiente (°C)	-20...+5	
Temperatura consentita (°C)	80	
SFC	OK	

Scheda tecnica Foglio istruzioni

Prodotti correlati



Alimentatore LED DIM Multi Powered BIG JOLLY DIM - Cod. RN9167/B1

Codice: RN9167/B1

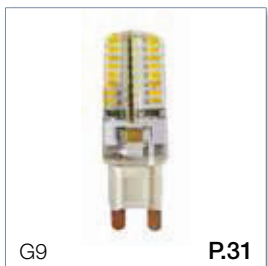
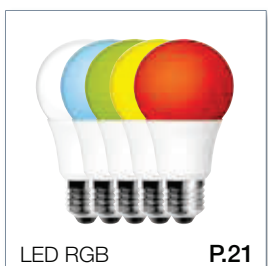


Codice: RN9167/DYNA

Codice: RN9167/DYNA

SIMBOLI - SYMBOL

	<p>WATT: È l'unità di misura della potenza elettrica assorbita. Il rapporto tra Lumen e Watt (Lm/W) indica l'efficienza energetica della lampada. <i>WATT: This is the unit of measurement for the amount of electrical energy that is absorbed. The relationship between Lumens and Watts (Lm/W) gives us the energy efficiency level of a lamp.</i></p>
	<p>Tensione di alimentazione e frequenza. <i>Nominal voltage and frequency.</i></p>
	<p>Tipo di attacco. <i>Type of base.</i></p>
	<p>Angolo di apertura. <i>Beam angle.</i></p>
	<p>KELVIN: Indica la temperatura di colore della lampada, quindi la tonalità della luce emessa. Temperature più basse (2700 K) indicano luce calda, temperature più alte (6500 K) indicano luce fredda. <i>KELVIN: This refers to the colour temperature of the lamp, in other words the particular shade of the light beam. Lower temperatures (2700 K) equate to warm light, whereas higher temperatures (6500 K) equate to cool light.</i></p>
	<p>La nuova classificazione di efficienza energetica: da A++ (altamente efficiente) a E (poco efficiente) mette in evidenza, rispetto alla precedente etichetta, il miglioramento in termini di efficienza energetica delle nuove tecnologie disponibili. La classificazione energetica indica esclusivamente se l'energia consumata è utilizzata in maniera efficiente o meno. <i>The new energy classes, from A++ (highly efficient) to E (very efficient) highlights the improvement in energy efficiency of the new technologies available, compared to the previous label. The energy classification indicates only whether the energy used is employed efficiently or not.</i></p>
	<p>Numero dei Led della lampada. <i>Number of Led of the lamp.</i></p>
	<p>Finitura della lampada: AG=cupola argentata, BR=cupola bronzata, CH=chiara (trasparente), FM=fumè (Vintage), OP=opale, OR=cupola dorata, SM=smerigliata. Lamp Finish: AG=top mirror silver, BR= top mirror bronze, CH=clear (transparent), FM=amber color (Vintage), OP=opal, OR=top mirror gold, SM=frosted.</p>
	<p>LUMEN: È l'unità di misura del flusso luminoso; il consumatore potrà orientare la scelta del prodotto a seconda dell'esigenza di luce necessaria. <i>LUMEN: The unit of measurement of luminous flux; consumers can choose the most suitable product for them depending on the level of light they require.</i></p>
	<p>Candele. <i>Candles.</i></p>
	<p>Indice di resa cromatica (anche definito come IRC o CRI: Colour Rendering Index). Indica la capacità della sorgente luminosa di far apparire quanto più naturali e fedeli i colori degli oggetti illuminati. <i>Colour Rendering Index (IRC or CRI) of a light source indicates the extent at which colours of illuminated objects appear natural.</i></p>
	<p>Posizione di funzionamento. <i>Operating position.</i></p>
	<p>Dimmerabilità. <i>Dimmable.</i></p>
	<p>Cicli di accensione: Numero di accensioni tollerabili. <i>Switching cycles: Number of switching cycles.</i></p>
	<p>Indica la durata media del 50% delle lampade sopravvissute su un considerevole lotto di lampade testate (in accordo con la normativa CEI EN 60969). <i>This displays the average lifespan of 50% of the lamps that last the longest from a considerable sample of test lamps (in accordance with CEI EN 60969 legislation).</i></p>
FIG. N°	<p>Rimando al disegno per le dimensioni della lampada. - <i>Cross-reference to the drawing for the lamp dimensions.</i></p>
	<p>Minimo ordinabile. <i>Minimum order.</i></p>
	<p>Tipo di imballo. (vedi pag. 12) <i>Packaging type. (see page 12)</i></p>
EAN 8009935	<p>Codice Ean. - <i>Ean Code.</i></p>
	<p>Codice Leuci. <i>Leuci Code.</i></p>
	<p>Tempo di accensione: Indica il tempo espresso in secondi che trascorre tra l'accensione della lampada e il raggiungimento del 60% del flusso luminoso massimo. <i>Startup time: This refers to the time that elapses between switch-on and the moment when 60% of the maximum luminous flux level is reached.</i></p>
	<p>MERCURIO: Contenuto di mercurio della lampada (mg). <i>MERCURY: Mercury content of lamp (mg).</i></p>
	<p>I prezzi indicati sono da considerarsi IVA esclusa <i>The indicated prices are VAT excluded</i></p>



LAMPADE HALO - HALO LIGHTING



Goccia P.46



Sfera P.46



Oliva P.46



G4 P.47



G9 P.47



MR16 P.47



GU10 P.47



Lineare P.48

LAMPADE INCANDESCENTI - INCANDESCENT LAMP



Goccia P.49



Semafori P.49



Voltaggio speciale P.49



Sfera P.50



Oliva P.50



Tortiglione P.50



Piccola Pera
Piccola Pera Frigo P.51



Piccola Pera Forno P.52

OCCASIONI LAMPADE
LAMPS OCCASIONS
da P.53 a P. 58

PROMO ESPOSITORI



LED

R00012.01:

Cod. espositore

R00005.01:

Cod. crowner luminoso

Dim: 40x190hx46 cm

Contiene max

200 lampade



LED

R00125.01:

Codice espositore

Dim: 38x45hx43 cm

Totale lampade

Total lamps:

25



LED

R00116.01:

Codice espositore

completo di crowner

Dim: 53,5x184hx29 cm

Contiene max

200 lampade

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
000998.0101	GOCCIA 24/25V 60W E27 CH	52	444046.0101	HALO LINEAR 230V 160W R7S CH 80 MM(444046.0112)	49
017420.0101	EXC GOCCIA 230V 200W E27 CH	51	444047.0101	HALO G9 230V 20W CHIARO	47
017421.0101	EXC GOCCIA 230V 150W E27 CH	51	444048.0101	HALO SFERA 230V 28W E14 CHIARA(444048.0112)	46
017423.0101	EXC GOCCIA 230V 100W E27 CH	51	444049.0101	HALO SFERA 230V 42W E14 CHIARA(444049.0112)	46
017425.0101	EXC GOCCIA 230V 75W E27 CH	51	444050.0101	HALO SFERA 230V 28W E27 CHIARA(444050.0112)	46
017427.0101	EXC GOCCIA 230V 60W E27 CH	51	444051.0101	HALO SFERA 230V 42W E27 CHIARA(444051.0112)	46
017429.0101	EXC GOCCIA 230V 40W E27 CH	51	444059.0101	HALO SFERA 230V 18W E14 CHIARA(444059.0112)	46
036330.0101	EXC SFERA 230V 25W E14 CH (038948.0101)-(5000H)	53	444061.0101	HALO OLIVA 230V 18W E14 CHIARA(444061.0112)	46
037980.0101	EXC SFERA 230V 60W E14 CH	53	444063.0101	HALO GOCCIA 230V 52W E27 CHIARA(444063.0112)	45
038338.0101	EXC SFERA 230V 40W E14 SM	53	444064.0101	HALO GOCCIA 230V 105W E27 CHIARA(444064.0112)	45
038339.0101	EXC SFERA 230V 40W E14 OP	53	555028.0101	LED LU.REFLECTOR 230V 5.8W E27 30^ 3000K 260Lm	25
038970.0101	EXC SFERA 230V 25W E27 CH	53	555029.0101	LED LU.REFLECTOR 230V 5.8W E27 30^6000K 420Lm	25
039690.0101	EXC SFERA 230V 40W E14 CH	53	555064.0101	LED LU.MR16 12V 4W (1X) GU5.3 36^ 3000K 300lm	29
039720.0101	EXC SFERA 230V 40W E27 CH	53	555065.0101	LED LU.MR16 12V 4W (1X) GU5.3 36^ 4000K 325lm	29
040350.0101	EXC SFERA 230V 60W E27 CH	53	555096.0101	LED LU.MR16 12V 6W GU5,3 100^ 3000K 550lm	29
042214.0101	FORNO SFERA 230V 40W E14 CH 300^	56	555097.0101	LED MR16 6W GU5,3 100^ 4000K 550lm	29
044813.0101	EXC OLIVA 230V 40W E14 CH	54	555097.0101D	PR.LED MR16 5W 12V (3X)GU5.3 30^4000k 456lm DIM	29
044815.0101	EXC OLIVA 230V 60W E14 CH	54	555098.0101	LED LU.HL111 12V 12.5W G53 24^3000k 950lm	31
044816.0101	EXC OLIVA 230V 25W E14 CH	54	555098.0101D	PR.LED MR16 5W 12V (3X)GU5.3 30^3000k 456lm DIM	29
044820.0101	EXC OLIVA 230V 40W E14 SM	54	555110.0101	LED AM.VOTIVE 24V 0.3W E10 2700K>1LXM 300^	24
048390.0101	EXC TORTIGLIONE 230V 25W E14 SM	54	555111.0101	LED LUMR16 12V 6W (5X)GU5,3 D 30^ 3000K 350lm (555096.0101)	29
048570.0101	EXC TORTIGLIONE 230V 40W E14 SM	54	555117.0101	LED LU.OLIVA 230V 4W E14 140^ 3000K OP 350lm	21
048770.0101	EXC TORTIGLIONE 230V 60W E14 SM	54	555118.0101	LED AM.OLIVA 230V 4W E14 140^ 6500K OP 380lm	21
052721.0101	FORNO PICCOLA PERA 25X57 230V 25W E14 CH	56	555130.0101	LED GLOBO AMBIENTE 16W 300^ 3000K 1300lm (VERIF)	22
052960.0101	FRIGO PICCOLA PERA 25X57 240V 15W E14 CH	55	555131.0101	LED GLOBO AMBIENTE 16W 300^ 6000K 1300lm	22
052962.0101	FORNO PICCOLA PERA 22X50 240V 15W E14 CH	56	555148.0101	LED LUMINA GU10 90/240 6W GU10 30^ 3000K 450lm	28
053408.0101	PICCOLA PERA 230V 15W E14 CH 3G	55	555187.0101	LED AM.T25 230V 2W E14 200^3000K OP 136lm	24
053414.0101	PICCOLA PERA 230V 25W E14 CH 3G	55	555188.0101	LED LU.G9 230V 3W G9 360^ 3000K 240lm	27
054571.0101	PICCOLA PERA 230V 1/2C 10W E14 CH 3G	55	555201.0101	LED LU.VENTO 230V 4W E14 140^3000K OP 350lm	21
088598.0101	PR.TRAFFIC SIGNAL 220/240V 60W E27 CH KRIP	52	555202.0101	LED LU.VENTO 230V 4W E14 140^6500K OP 380lm	21
088615.0101	TRAFFIC SIGNAL 220/240V 70W E27 CH KRIP	52	555205.0101	LED AM.G4 12V 1.5W G4 340^3000K 110lm (555298.0101)	30
092295.0112	FORNO PICCOLA PERA 22X50 230V 15W E14 CH	56	555206.0101	LED LU.G9 230V 2W G9 250^3000K 190lm (555294.0101)	27
092300.0112	FRIGO PICCOLA PERA 25X57 240V 15W E14 2P	55	555207.0101	LED AM.G.120 230V 15W E27 300^3000K D 1200lm	22
24162	LED LU.PAR56 18V 27W GX16D 160^ RGB	37	555208.0101	LED AM.GLOB095 230V 13W E27 300^3000K 1200lm	22
24169	LED LU.PAR56 12V 27W GX16D 160^ 3000K	37	555209.0101	LED AM.GLOB095 230V 9W E27 300^3000K 810lm(555208)	22
444000.0101	HALO GOCCIA 230V 28W E27 CHIARA (444001.0112)	45	555210.0101	LED LU.G.120 230V 10W E27 300^3000K D 810lm (VERIF.)	22
444004.0101	HALO GOCCIA 230V 42W E27 CHIARA(444004.0112)	45	555214.0101	LED LU.GOCCIA 230V 5W E27 140^6500K OP	16
444013.0101	HALO OLIVA 230V 28W E14 CHIARA(444013.0112-v512)	46	555215.0101	LED LU.GOCCIA 230V 8.5W E27 300^3000K OP 810lm (555213.0101)	16
444015.0101	HALO OLIVA 230V 42W E14 CHIARA(444015.0112)	46	555216.0101	LED LU.GOCCIA 230V 8.5W E27 300^6500K OP 870lm	16
444018.0101	HALO G4 12V 16W CHIARO (444018.0112)	47	555217.0101	LED LU.GOCCIA 230V 10W E27 270^3000K 1000lm op	16
444021.0101	HALO G9 230V 33W CHIARO(444021.0112)	47	555218.0101	LED LU.GOCCIA 230V 10W E27 270^6500K OP 1070lm	16
444022.0101	HALO GU10 230V 40W GU10 30^(444022.0112)	48	555219.0101	LED LU.GU10 230V 7W 36^450LM 3000K D 1X 450lm	28
444025.0101	HALO MR16 12V 40W GU5.3 36^ CG 4000H(444025.0112)	48	555227.0101	LED AM.OLIVA DIA 230V 3W E14 360^3000K 300lm	23
444028.0101	HALO GOCCIA 230V 70W E27 CHIARA(444028.0112 - v512)	45	555235.0101	LED AM.SFERA DIA 230V 3W E14 360^3000K 300lm	23
444037.0101	HALO LINEAR 230V 80W R7S CH 117 MM	49	555242.0101	LED LU.SFERA 230V 4W E14 140^3000K OP 350lm	20
444038.0101	HALO LINEAR 230V 120W R7S CH 117 MM(444038.0112)	49	555243.0101	LED LU.SFERA 230V 4W E14 140^6500K OP 380lm	20
444039.0101	HALO LINEAR 230V 160W R7S CH 117 MM(444039.0112)	49	555244.0101	LED LU.SFERA 230V 4W E27 140^3000K OP 350lm	20
444040.0101	HALO LINEAR 230V 200W R7S CH 117 MM	49	555245.0101	LED LU.SFERA 230V 4W E27 140^6500K OP 380lm	20
444041.0101	HALO LINEAR 230V 230W R7S CH 117 MM(444041.0112)	49	555248.0101	LED LU.GU10 230V 4W 45^330LM 3000K D 330lm	28
444042.0101	HALO LINEAR 230V 400W R7S CH 117 MM(444042.0112)	49	555249.0101	LED AM.G9 230V/3W G9 360^3000K 200lm (555294.0101)	27
444044.0101	HALO LINEAR 230V 120W R7S CH 80 MM(444044.0112)	49	555257.0101	LED LU.GU10 230V 4W 100^3000K 350lm	28
444045.0101	HALO LINEAR 230V 80W R7S CH 80 MM(444045.0112)	49	555258.0101	LED D 2P 85-265V 12W 120^G24d-3 4000K 1200lm	38

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
555270.0101	LED LU. T5 6W (ex 13/14W) G5 4000K 630 lm L=550mm	36	555338.0101	LED AM.F GLOBO 95mm230V 5W E27 3000K CH 550Lm	11
555271.0101	LED LU. T5 10W (ex 21W) G5 4000K 960 lm L=850mm	36	555339.0101	LED AM.F GLOBO 95mm230V 5W E27 3000K CH 550Lm Dimm	11
555272.0101	LED LU. T5 13W (ex 28W) G5 4000K 1600 lm L=1150mm	36	555340.0101	PR. LED CORN 85/265V 120W E40 360^ 4000K 11000lm	41
555273.0101	LED LU. T5 18W (ex 35W) G5 4000K 1900 lm L=1450mm	36	555341.0101*	LED CORN 85/265V 45W E27 360^ 3000K 4500lm	41
555274.0101	LED LU. T5 29W (ex 54W) G5 4000K 3200 lm L=1150mm	36	555342.0101*	PR. LED CORN 85/265V 60W E27 360^ 3000K 54000lm	41
555275.0101	LED LU. T5 42W (ex 80W) G5 4000K 3600 lm L=1550mm	36	555343.0101	LED LU.REFLECTOR 230V 5.5W E27 30^ 3000K 500Lm	25
555276.0101	LED WIRELED TECH. GOCCIA 230V 6W E27 360^3000K CH 750lm	8	555344.0101	LED LU.REFLECTOR 230V 5.5W E27 30^ 6500K 545Lm	25
555277.0101	LED WIRELED TECH SFERA 230V 5W E14 360^ 3000K CH 550lm	10	555345.0101	LED AM.WIRELED TECH. REFLECTOR R50 230V 3.5W E14 120^3000K CH 35	9
555278.0101	LED WIRELED TECH OLIVA 230V 5W E14 360^ 3000K CH 550lm	14	555346.0101	LED AM.WIRELED TECH. REFLECTOR R63 230V 6W E27 120^3000K CH 620lm	9
555279.0101	LED LU.GU10 4W 220/240V 4000K 100^ 380lm	28	555348.0101	LED AM.F GLOBO 95mm230V 4W E27 3000K CUP. ARG. 550Lm Dimm	12
555280.0101	LED LU. OLIVA D 5W 3000K 180^ E14 450lm OP	21	555349.0101	LED AM.F GLOBO 125mm230V 5W E27 2200K FUME' 550Lm	12
555281.0101	LED WIRELED TECH SFERA 230V 5W E27 360^ 3000K CH 550lm	10	555350.0101	LED WIRELED TECH OLIVA 230V 5W E14 360^ 3000K SM 550lm	14
555282.0101	LED AM.WIRELED TECH TORT. 230V 5W E14 360^ 3000K CH 550lm	14	555351.0101	LED WIRELED TECH TORT. 230V 5W E14 360^ 3000K SM 550lm	14
555283.0101	LED WIRELED TECH C.VENT. 230V 5W E14 360^ 3000K CH 550lm	14	555352.0101	LED WIRELED TECH SFERA 230V 5W E14 360^ 3000K SM 550lm	10
555284.0101	LED LU. GOCCIA 10W E27 Dimm 3000K 270^ 850lm	16	555353.0101	LED AM.WIRELED TECH TUBOLARE 230V 6W E27 360^ 3000K CH 550lm DIMM	15
555285.0101	LED LU. GOCCIA 10W E27 Dimm 6000K 270^ 1000lm	16	555354.0101	LED G9 WIRELED TECH 230V 2.5W 360^3000K 270lm(555249.0101)	15
555286.0101	LED WIRELED TECH GOCCIA 230V 8W E27 D 3000K CH 360^ 700lm	8	555359.0101	LED WIRELED TECH GOCCIA 230V 8W E27 D 3000K CUP. ARG.	8
555287.0101	LED AM.F GLOBO DIM 125mm230V 5W E27 3000K CH 550Lm	11	555360.0101	LED G4 WIRELED TECH 12V 1.5W 360^3000K 150lm	15
555288.0101	LED AM.WIRELED TECH GOCCIA 230V 8W E27 3000K CH 360^ 820lm	8	555362.0101	LED WIRELED TECH GOCCIA 230V 10W E27 D 2200K FUME' 940 lm	8
555289.0101	LED AM.WIRELED TECH GOCCIA 230V 8W E27 3000K SM 360^ 820lm	8	555363.0101	LED WIRELED TECH ST64 230V 8W E27 2200K VINTAGE	13
555293.0101	LED LU.G9 230V 2W G9 250^4000K 210lm (555295.0101)	27	555364.0101	LED LU.PAR38 230V 14W E27 75^3000K 1300lm	26
555296.0101	LED LU.G4 12V 2.5W G4 250^3000K 190lm	30	555367.0101	LED LU.HL111 12V 10W G53 36^ 4000k 810 lm	31
555297.0101	LED LU.G4 12V 2.5W G4 250^4000K 210lm (555299.0101)	30	555368.0101	NW.LED AM.F GLOBO 125mm230V 10W E27 3000K CH 1055Lm	11
555300.0101	LED LU.LINEAR 117 85/265V 10W R7S D 3000K 850lm 200^	33	555369.0101	LED AM.F GLOBO 125mm230V 10W E27 3000K CH 1055Lm D	11
555302.0101	LED LU.PAR30 230V 11.5W E27 30^4000K 900lm	26	555370.0101	LED LU.GOCCIA 230V 10W E27 270^4000K 1000lm op	16
555303.0101	LED AM.LINEAR 117 85/265V 10W R7S 3000K 360^ 1200lm	33	555371.0101	NW.LED AM.GLOB0120 230V 15W E27 300^4000K 1521lm	22
555304.0101	LED LU.GU10 230V 6W 36^450LM 4000K 1X 450lm	28	555372.0101	LED AM.G9 230V5W G9 360^3000K 420lm	27
555305.0101	LED AM.WIRELED TECH GOCCIA 230V 6W E27 360^3000K SM 650 LM	8	555373.0101	LED AM.F GLOBO 95mm230V 5W E27 3000K CUP. DOR. Dimm	12
555306.0101	LED LU.GOCCIA 230V 16W E27 150^3000K 1525lm OP	16	555374.0101	LED AM.F GLOBO 95mm230V 5W E27 3000K CUP. BRO. Dimm	12
555307.0101	LED LU.GOCCIA 230V 16W E27 150^6500K OP 1525lm	16	555375.0101	LED AM.F GLOBO 125mm230V 4W E27 3000K CUP. ARG. 550Lm Dimm	12
555308.0101	LED LU.T8 9WG13 220^4000K 600 OP 880Lm ESSENTIAL (555023.0101)	35	555376.0101	LED AM.F GLOBO 125mm230V 5W E27 3000K CUP. DOR. Dimm	12
555309.0101	LED LU.T8 9WG13 220^6500K 600 OP 880Lm ESSENTIAL (555024.0101)	35	555377.0101	LED AM.F GLOBO 125mm230V 5W E27 3000K CUP. BRO. Dimm	12
555310.0101	LED LU.T8 18WG13 220^4000K 1200 OP 1750Lm ESSENTIAL (555034.0101)	35	555383.0101	LED WIRELED TECH GOCCIA 230V 10W E27 D 3000K CH 360^ 910lm	8
555311.0101	LED LU.T8 18WG13 220^6500K 1200 OP 1750Lm ESSENTIAL (555035.0101)	35	555384.0101	LED LU.GOCCIA 230V 22W E27 DIMM 150^3000K 2200lm OP	16
555312.0101	LED LU.T8 24WG13 220^4000K 1500 OP 2070Lm ESSENTIAL (555068.0101)	35	557216.0101	VT LED AM.F GLOBO 125mm 230V 5W E27 2200K FUME' 550Lm	13
555313.0101	LED LU.T8 24WG13 220^6500K 1500 OP 2070Lm ESSENTIAL (555069.0101)	35	557217.0101	VT LED AM.F GLOBO 95mm 230V 5W E27 2200K FUME' 550Lm	13
555314.0101	LED AM.LINEAR 78 85/265V 5W R7S 3000K 360^	33	BR111MC230W/B	R111MC 230V 17.5W 6000K 45G 1450lm WHITE (SYRMA)	31
555315.0101	LED AM.LINEAR 135 85/265V 12W R7S 3000K 360^	33	BR111MC230W/BC	AN.Syrma 230V LED R111 - 17W - 45^ - 3000K - Bianco	31
555316.0101	LED AM.LINEAR 78 85/265V 5W R7S dimm 3000K 360^	33	R111MC230W/B	R111MC 230V 17.5W 6000K 45G 1450lm (SYRMA)	31
555317.0101	LED AM.LINEAR 135 85/265V 12W R7S dimm 3000K 360^	33	R111MC230W/BC	R111MC 230V 17.5W 3000K 45G 1300lm (SYRMA)	31
555321.0101	LED AM.LINEAR 189 85/265V 15W R7S 3000K 360^	33			
555322.0101	LED GOCCIA BLUETOOTH RGB DIMM 230V 6W E27 300^	17			
555324.0101	PR. LED GOCCIA EMERGENCY 230V 6W E27 300^ 3000K	18			
555325.0101	LED GOCCIA SENSOR 230V 8W E27 300^ 3000K	19			
555327.0101	LED GX53 220/240V 4W 180^3000K 330lm	40			
555328.0101	LED GX53 220/240V 4W 180^ 6000K 410lm	40			
555329.0101	LED G12 10W 90/260V 3000K 1100LM	39			
555333.0101	LED CORN 85/265V 7W E27 360^ 3000K 650lm	41			
555334.0101	LED CORN85/265V 7WE27 360^3000K 650lm DIMM	41			
555335.0101	PR. LED CORN85/265V10WE27 360^3000K 900lm	41			
555336.0101	PR. LED CORN 85/265V 10W E27 360^ 3000K 900lm DIMM	41			
555337.0101	LED AM.F GLOBO 125mm230V 5W E27 3000K CH 550Lm Dimm	11			



Tipologia di Imballi - Packaging Type

ASN	Astuccio normale - <i>Standard Packaging</i>
ASA	Astuccio con asola - <i>Packaging with hanging hole</i>
ASF	Astuccio con finestra e con asola <i>Packaging with hanging hole and open window</i>

IND	Imballo industriale - <i>Industrial packaging</i>
VB1	Valva Blister 1 pezzo - <i>Blister Valve 1 piece</i>



Astuccio normale



Astuccio con asola



Blister
A richiesta per quantità
Disponibili per lampade halo e LED fino alle dimensioni di una lampada goccia diametro 55 mm



Astuccio con finestra e con asola



KITLEDXPO

Valigetta dimostrativa comprensiva di attacchi per lampade E27, E14, GU10, GU5,3, G9 + wattmetro per il confronto dei consumi tra lampade led e tradizionali.

Demo Case includes connections for E27, E14, GU10, GU5, 3, G9 base + wattmeter to compare the consumption of traditional and LED lamps.

COD.	€ CAD.
KITLEDXPO	261,00

TIPOLOGIA DI ATTACCO - BASE TYPE

B15/B15d	B15s/BA15s	B22/B22d	BA15d	Cable - K12s-36	E10-13
E14	E27	E40	G4	G6.35/GX6.35/GY6.35	G8.5
G9	G10q	G12	G13	G53	GX53
GU4	GU5.3	GU10	GX10	RX7s/RX7s-24	R7s

Il Packaging Leuci - Leuci Packaging

In linea con le nuove direttive, LEUCI ha ripensato il packaging delle sue lampade in astuccio appendibile. La nuova grafica attraverso dati, simboli e una nuova colorazione consente al consumatore di confrontare i prodotti di illuminazione in termini di efficienza e impatto sull'ambiente e scegliere il prodotto più adatto alle proprie esigenze.

In order to bring its products into line with the new directives, LEUCI has redesigned the hanging cases it uses for packaging. The new design uses information, symbols and colour coding in such a way as to give the consumer the chance to compare lighting products in terms of energy efficiency and environmental impact and choose the most suitable product for their needs.

Lumen: nuovo standard di riferimento per la scelta della lampada
Lumen: new reference standard for the selection

Lumen :nouveau standard de référence pour le choix d'une lampe
Lumen

Potenza della lampada - Lamp power - Puissance de la lampe - Leistung

Produttore - Brand - Producteur - Marke

Norme - Reference
Norme - Bezugsnormen

Indicazione del risparmio energetico
Energy Saving
Indication de l'économie réalisée
Energieersparnis

Comparazione con incandescente
Comparison with incandescent
Comparaison avec l'incandescence
Vergleich Glühlampe

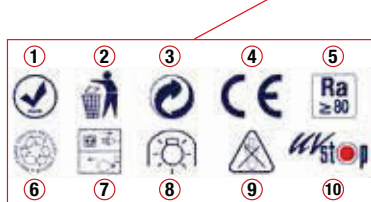
Durata - Duration
Duree de vie - Lebensdauer

Immagine prodotto - Lamp picture
Image du produit - Produktfoto

Dimmerabilità - Dimmability
Dimmable - Dimmbar

Attacco - Lamp holder
Culot - Sockel

Tensione e frequenza di alimentazione
Frequency and rated voltage
Tension et fréquence d'alimentation
Nennspannung und Nennfrequenz



- 1 Conformità RoHS - RoHS conforming
Conformité ROHS - RoHS konform
- 2 Smaltire correttamente - To dispose waste correctly
Trié correctement - Umweltgerechte Entsorgung
- 3 Punto verde - Green point
Points verts - Grüner Punkt
- 4 Marchio CE - CE mark
Certificat CE - CE-Zeichen
- 5 Indice resa cromatica - Colour rendering index
Indice de rendu des couleurs - Farbwiedergabeindex
- 6 Imballo in cartone riciclabile - Recyclable box
Emballage en carton recyclable - Verpackung recyclebar
- 7 Staccare l'alimentatore prima della sostituzione
Take off power before installation
Débranché l'alimentation avant de changer la lampe
Vor der Installation vom Stromnetz trennen
- 8 Utilizzabili in apparecchi sprovvisti di vetro di protezione
Protection glass not required
Utilisables avec des appareils sans verre de protection
Schutzglas nicht erforderlich
- 9 Non utilizzare con bulbo rotto - Dont use with broken bulb
Ne pas utiliser avec ampoule cassée
Nicht mit gebrochenem Glaskolben verwenden
- 10 UV Stop

Forma - Shape
Format - Form

Classe di efficienza energetica - Energy efficiency class
Classe d'efficience énergétique - Energieeffizienzklasse

Apertura fascio - Beam angle
Ouverture du faisceau - Ausstrahlungswinkel

Finitura - Finishing
Finition - Ausführung

Temperatura di colore
Temperature colour
Température de couleur
Farbtemperatur

Contenuto di Mercurio Mg
Mercury Mg
Mercure Mg
Quecksilbergehalt

Codice articolo
Item code
Code article
Artikelnummer

Smaltimento RAE
RAEE waste disposal
Trie ecolum
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE

Tempo di accensione
Warm-up time
Temps d'allumage
Zündzeit

Cicli di accensione
Switching cycles
Cycle d'allumage
Schaltzyklen

Comparazione/durata
rispetto all'incandescente
Comparison life time
of incandescent lamp
Comparaison de la durée
de vie par rapport a un
incandescence
Vergleich Lebensdauer
Glühlampe

Consumo ponderato
di energia in kWh
Weighted energy
consumption in kWh
Consummation pondéré de
l'énergie en kw
Gewichteter
Energieverbrauch in kWh

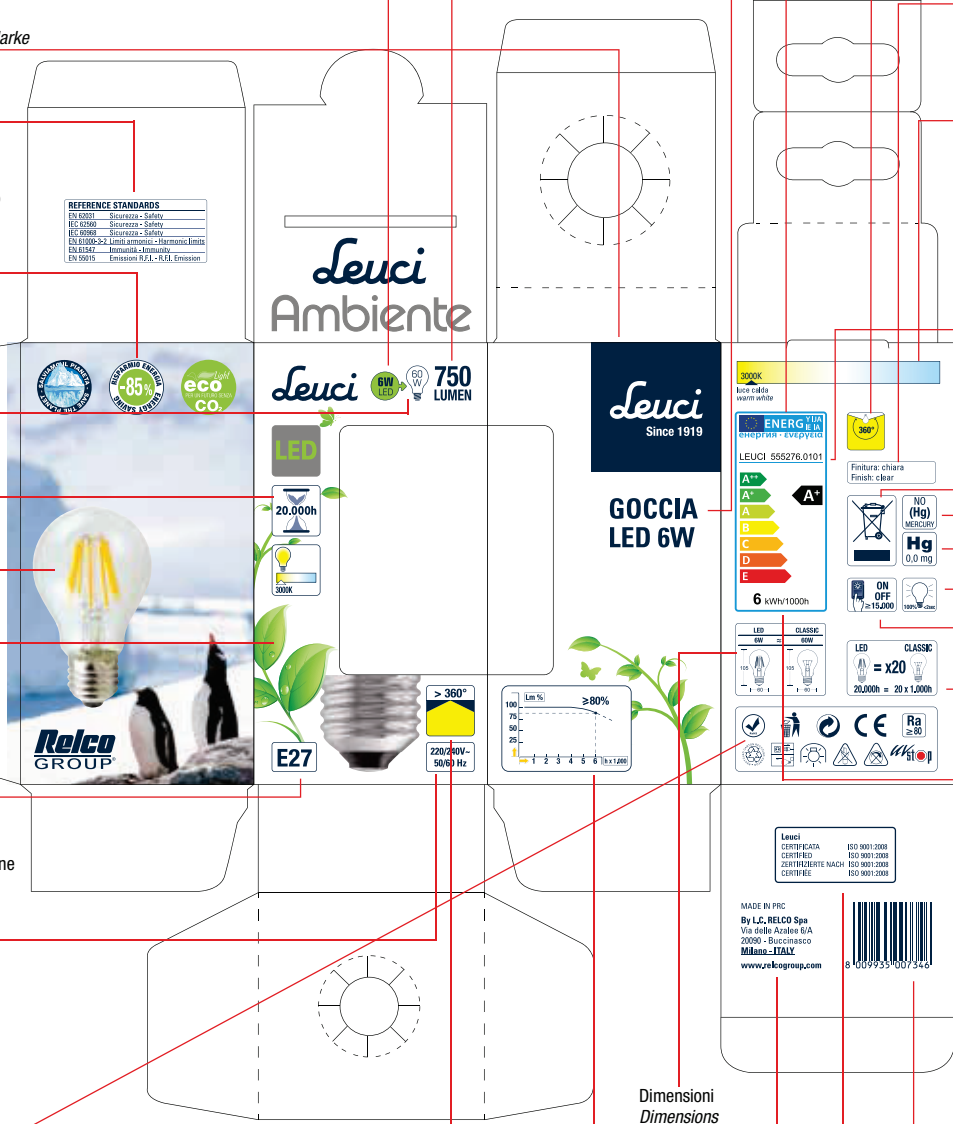
Codice EAN - EAN code
Code EAN - EAN code

Dimensioni
Dimensions
Dimensions
Größe

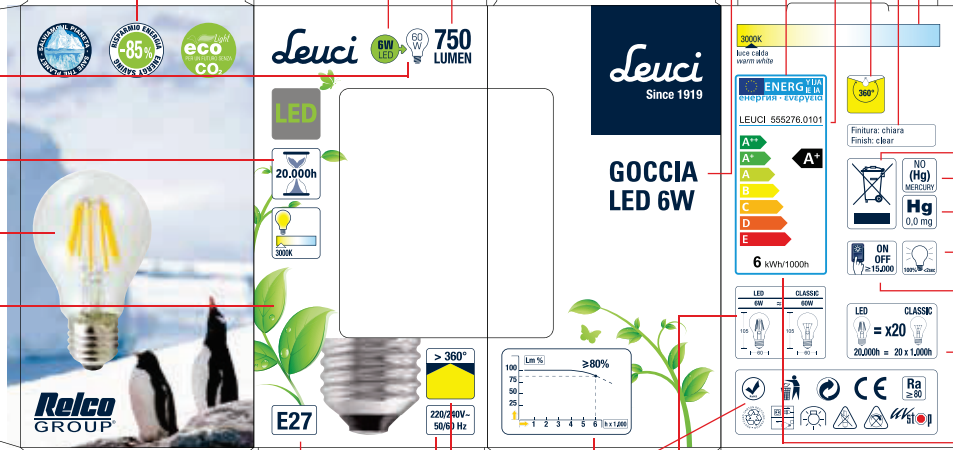
Mantenimento flusso luminoso
Flow decay
Courbe du maintien du flux lumineux
Betriebscharakteristik

Indirizzo - Adresse
Adresse - Adresse

Certificati dell'azienda
Company certification
Certificats de la société
ISO Zertifizierung



Standard	Reference
EN 60959	Sicurezza - Safety
IEC 60361	Sicurezza - Safety
IEC 60598	Sicurezza - Safety
EN 50005-2	Limiti armonici - Harmonic Limits
EN 60541	Emmissione elettromagnetica - Electromagnetic Emission
EN 50015	Emissione R.F.E. - R.F.E. Emission



WIRED LED TECHNOLOGY

L'INNOVAZIONE NELLE LAMPADE A LED

THE INNOVATION IN LED BULBS



Leuci ha implementato una nuova tecnologia riguardante le lampade a filamento LED

Questa tecnologia permette di:

- Mantenere la forma delle classiche lampade ad incandescenza
- Ottenere prestazioni migliori, grazie all'utilizzo di materiali tecnologicamente avanzati, peraltro tuttora in evoluzione, che permettono di raggiungere rendimenti x watt assorbiti elevati
- Salvaguardare la sicurezza dell'utente finale

Utilizzando un filamento a LED interamente rivestito da speciali fosfori, montato su un supporto in lega metallica composita, questa nuova tecnologia ha permesso di ottenere:

- Una migliore dissipazione del calore generato, consentendo di eliminare i dissipatori di calore esterni, poco estetici delle normali lampade a LED in commercio
- Elevate prestazioni luminose
- Incremento nella durata della lampada
- Efficienza energetica di alto livello

Leuci has implemented a new technology on filament LED bulbs

This technology allows to:

- *Maintain the shape of classic incandescent lamps*
- *Get better performance, thanks to the use of technologically advanced materials, still evolving, which lead to high yields per watt absorbed*
- *To safeguard the safety of the end user*

Using a LED filament entirely covered by special phosphors, mounted on a metal composite alloy, this new technology has allowed to obtain:

- *Better heat dissipation, allowing to eliminate external heat sinks, unattractive in normal LED lamps on sale*
- *High bright performance*
- *Increase the bulbs lifetime*
- *High level energy efficiency*

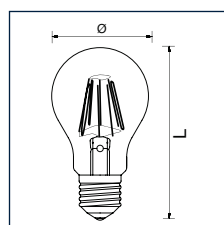
Goccia - Standard

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.

- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*



Legenda finitura - Key of finishing	
AG	= cupola argentata - top mirror silver
CH	= chiara (trasparente) - clear
OP	= opale - opal
FM	= fumé (Vintage) - amber color

FIG. N°	ø	L
1	60	105

Ra ≥ 80

Goccia - Standard

W	V	Beam	Angle	K	Energy	Light	lm	Beam	ON/OFF	Yield	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
8 ≈ (60)	220÷240	E27	360°	3000	A+	AG	806	SI	15.000	25.000	1	10	ASF	008435	555359.0101	14,50
6 ≈ (60)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	750	NO	15.000	20.000	1	10	ASF	007346	555276.0101	9,00
6 ≈ (60)	220÷240	E27	360°	3000	A+	OP	650	NO	15.000	20.000	1	10	ASF	101259	555305.0101	11,00
8 ≈ (60)	220÷240	E27	360°	3000	A	CH	700	SI	15.000	25.000	1	10	ASF	101129	555286.0101	14,50
8 ≈ (100)	220÷240	E27	360°	3000	A	CH	820	NO	15.000	25.000	1	10	ASF	101662	555288.0101	10,50
8 ≈ (100)	220÷240	E27	360°	3000	A	OP	820	NO	15.000	25.000	1	10	ASF	101730	555289.0101	10,50
10 ≈ (75)	220÷240	E27	360°	2200	A+	FM	880	SI	15.000	25.000	1	10	ASF	008503	555362.0101	14,50
10 ≈ (100)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	910	SI	15.000	25.000	1	10	ASF	009289	555383.0101	20,00

Lampade - Bulbs

Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180



Reflector R50 - R63

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
 - *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

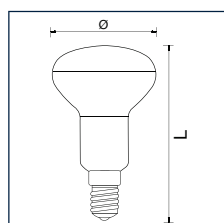


FIG. N°	ø	L
1	50	86

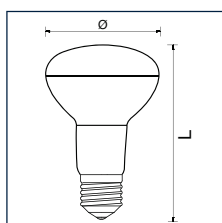


FIG. N°	ø	L
2	63	102

Legenda finitura - Key of finishing

CH = chiara (trasparente) - clear

Ra
≥ 80

Reflector R50 - R63

W	V			K			lm	cd		ON/OFF		FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.	
3,5 ≈ (35)	220÷240	E14	120°	3000	A+	CH	350	120	NO	15.000	25.000	1	10	ASF	007933	555345.0101	11,00
6 ≈ (60)	220÷240	E27	120°	3000	A+	CH	620	200	NO	15.000	25.000	2	10	ASF	007971	555346.0101	15,50



Legenda per la regolazione - Key of regulation



Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180

Sfera - Ball Lamp

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E14 e E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.

- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

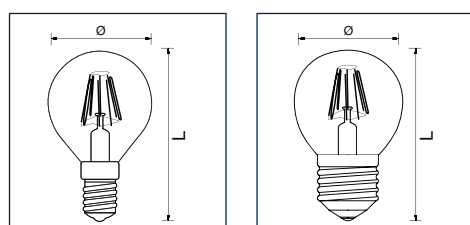


FIG. N°	ø	L
1	45	75
2	45	75

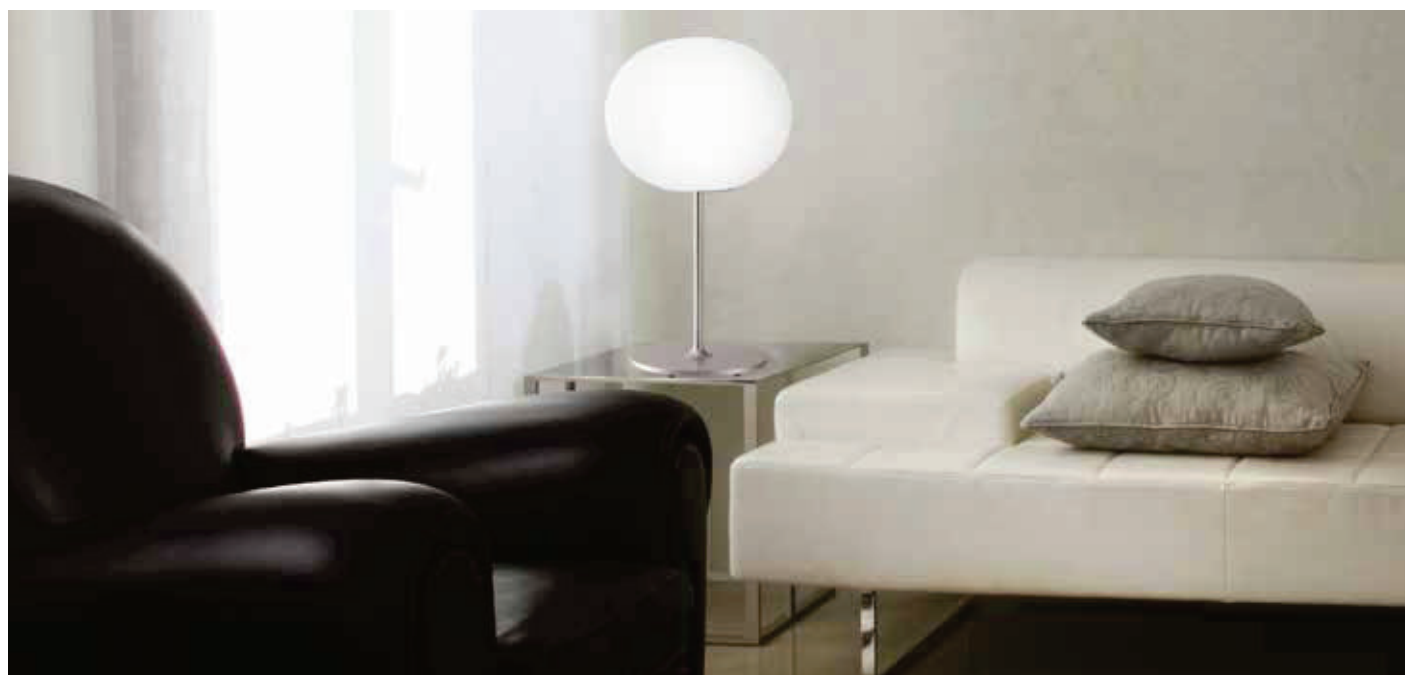
Legenda finitura - Key of finishing

CH = chiara (trasparente) - clear
OP = opale - opal

Ra
≥80

Sfera - Ball

W	V			K			lm		ON/OFF		FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
5 ≈ (40)	220÷240	E14	360°	3000	A+	CH	550	NO	15.000	25.000	1	10	ASF	007414	555277.0101	7,00
5 ≈ (40)	220÷240	E14	360°	3000	A+	OP	550	NO	15.000	25.000	1	10	ASF	008213	555352.0101	9,50
5 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	550	NO	15.000	25.000	2	10	ASF	101174	555281.0101	7,00



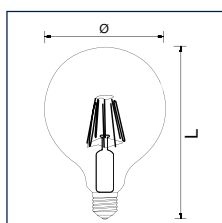
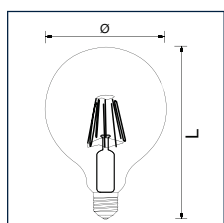
Globo - Globe Lamp

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.

- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*



Legenda finitura - Key of finishing
CH = chiara (trasparente) - clear

FIG. N°	ø	L
1	95	128

FIG. N°	ø	L
2	125	175

Ra ≥ 80

Globo - Globe

W	V	Socket	Beam	K	Dimmer	Light	lm	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.
5 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	550	NO	15.000	25.000	1	4	ASN 007230	555338.0101	9,50
5 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	550	SI	15.000	25.000	1	4	ASN 007469	555339.0101	13,50
5 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	550	NO	15.000	25.000	2	4	ASN 101594	555287.0101	9,50
5 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	550	SI	15.000	25.000	2	4	ASN 007162	555337.0101	14,50
10 ≈ (75)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	1055	NO	15.000	25.000	2	4	ASN 008695	555368.0101	25,00
10 ≈ (75)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	1055	SI	15.000	25.000	2	4	ASN 008718	555369.0101	25,00

Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180



Lampade - Bulbs

Globo - Globe Lamp

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
 - *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

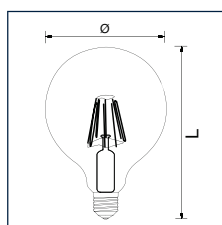


FIG. N° 1 ø 125 L 175

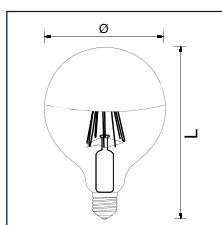


FIG. N° 2 ø 95 L 140

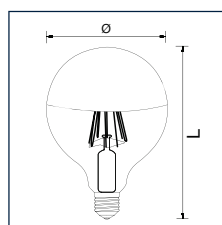


FIG. N° 3 ø 125 L 175

Legenda finitura - Key of finishing	
AG	cupola argentata - top mirror silver
FM	fumè (Vintage) - amber color
OR	cupola dorata - top mirror gold
BR	cupola bronzata - top mirror bronze

Ra ≥ 80

Globo - Globe

W	V			K			lm				FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
5 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	2200	A	FM	550	SI	15.000	25.000	1	4	ASN	008084	555349.0101	26,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	AG	-	SI	15.000	25.000	2	4	ASN	009050	555375.0101	20,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	OR	-	SI	15.000	25.000	2	4	ASN	009111	555376.0101	22,50
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	BR	-	SI	15.000	25.000	2	4	ASN	009203	555377.0101	22,50
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	AG	-	SI	15.000	25.000	3	4	ASN	008053	555348.0101	18,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	OR	-	SI	15.000	25.000	3	4	ASN	008892	555373.0101	20,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	BR	-	SI	15.000	25.000	3	4	ASN	009043	555374.0101	20,00

Lampade - Bulbs

Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180



Globo - Globe Lamp / ST64

Ambiente

Vintage
fumè

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

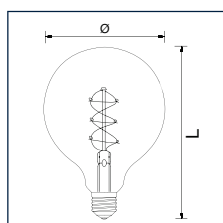


FIG. N°	ø	L
1	95	140

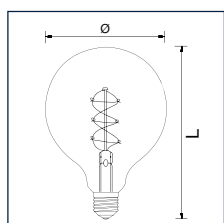


FIG. N°	ø	L
2	125	175

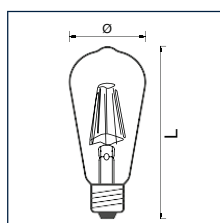


FIG. N°	ø	L
3	60	140

Legenda finitura - Key of finishing

FM = fumè (Vintage) - amber color

Ra
≥ 80

Globo - Globe

W	V			K			lm		ON/OFF		FIG. N°	PCS		EAN	COD.	€ CAD.
5 ≈ (30)	220÷240	E27	360°	2200	A+	FM	300	NO	15.000	20.000	1	5	ASN	617253	557217.0101	25,00
5 ≈ (30)	220÷240	E27	360°	2200	A+	FM	300	NO	15.000	20.000	2	4	ASN	610643	557216.0101	30,00

ST64

W	V			K			lm		ON/OFF		FIG. N°	PCS		EAN	COD.	€ CAD.
4 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	2200	A+	FM	470	SI	15.000	25.000	3	10	ASF	008534	555363.0101	10,50

Oliva - Candle / Tortiglione - Twisted Candle Ambiente
Colpo di Vento - Bent-Tip Candle



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E14.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E14 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

Legenda finitura - Key of finishing	
CH	= chiara (trasparente) - clear
OP	= opale - opal

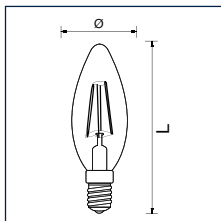


FIG. N°	ø	L
1	35	98

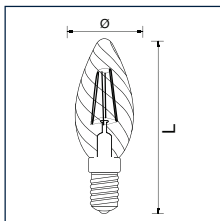


FIG. N°	ø	L
2	35	100

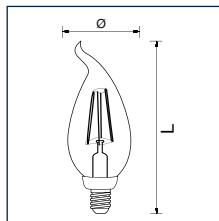


FIG. N°	ø	L
3	35	125

Ra ≥ 80



Opale



Opale

Oliva - Candle

W	V	Beam	Angle	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.	
5 ≈ (40)	220÷240	E14	360°	3000	A+	CH	550	NO	15.000	20.000	1	10	ASF	007483	555278.0101	7,00
5 ≈ (40)	220÷240	E14	360°	3000	A+	OP	550	NO	15.000	20.000	1	10	ASF	008152	555350.0101	9,50

Tortiglione - Twisted Candle

W	V	Beam	Angle	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.	
5 ≈ (40)	220÷240	E14	360°	3000	A+	CH	550	NO	15.000	25.000	2	10	ASF	101242	555282.0101	7,00
5 ≈ (40)	220÷240	E14	360°	3000	A+	OP	550	NO	15.000	20.000	1	10	ASF	008183	555351.0101	9,50

Colpo di Vento - Bent-Tip Candle

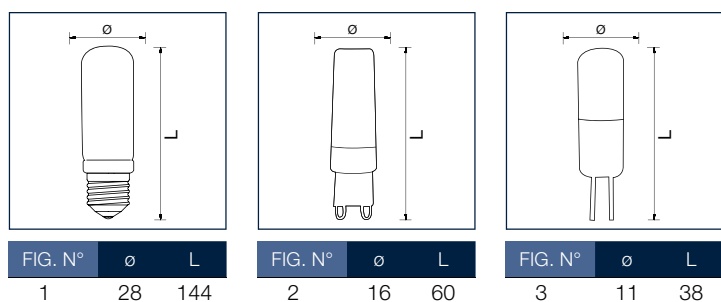
W	V	Beam	Angle	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.	
5 ≈ (40)	220÷240	E14	360°	3000	A+	CH	550	NO	15.000	25.000	3	10	ASF	101310	555283.0101	7,00

Tubolare - Tubular / G9 / G4

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27, G9, G4.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27, G9, G4 socket.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
- *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

Ra
≥ 80

Tubolare - Tubular

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS				
6 ≈ (50)	220÷240	E27	360°	3000	A+	CH	600	SI	15.000	25.000	1	10	ASF	008251	555353.0101	20,50

G9

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS				
2,5 ≈ (25)	220÷240	G9	360°	3000	A+	CH	270	NO	15.000	25.000	2	10	ASF	008299	555354.0101	15,00

G4

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS				
1,5 ≈ (15)	12	G4	360°	3000	A+	CH	150	NO	15.000	25.000	3	10	ASF	008473	555360.0101	15,00

Goccia - Standard

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
 - *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

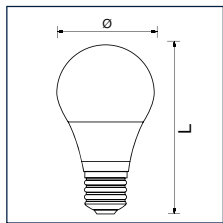


FIG. N° 1 ø 60 L 111

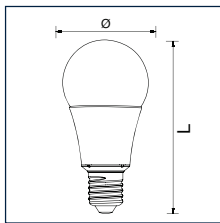


FIG. N° 2 ø 60 L 112

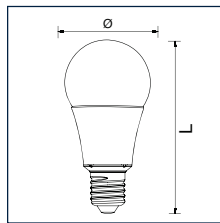


FIG. N° 3 ø 67 L 127

Ra ≥ 80

W	V	E27	Beam	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Hour	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
5 ≈ (40)	220÷240	E27	260°	6500	A+	OP	500	NO	15.000	25.000	1	10	ASF 020581	555214.0101	4,50
8,5 ≈ (60)	220÷240	E27	260°	3000	A+	OP	810	NO	15.000	25.000	1	10	ASF 020659	555215.0101	5,00
8,5 ≈ (60)	220÷240	E27	260°	6500	A+	OP	870	NO	15.000	25.000	1	10	ASF 020727	555216.0101	5,00
10 ≈ (100)	220÷240	E27	260°	3000	A+	OP	1000	NO	15.000	25.000	2	10	ASF 020796	555217.0101	6,00
10 ≈ (100)	220÷240	E27	260°	4000	A+	OP	1055	NO	15.000	25.000	2	10	ASF 008787	555370.0101	6,00
10 ≈ (100)	220÷240	E27	260°	6500	A+	OP	1070	NO	15.000	25.000	2	10	ASF 020864	555218.0101	6,00
10 ≈ (75)	170÷240	E27	260°	3000	A+	OP	1055	SI	15.000	25.000	2	10	ASF 101389	555284.0101	14,00
10 ≈ (75)	170÷240	E27	260°	6500	A+	OP	1055	SI	15.000	25.000	2	10	ASF 101457	555285.0101	14,00
16 ≈ (150)	220÷240	E27	240°	3000	A+	OP	1525	NO	10.000	15.000	3	10	ASF 101396	555306.0101	12,75
16 ≈ (150)	220÷240	E27	240°	6500	A+	OP	1525	NO	10.000	15.000	3	10	ASF 101532	555307.0101	12,75
22 ≈ (175)	220÷240	E27	150°	3000	A+	OP	2200	SI	10.000	15.000	3	10	ASF 009326	555384.0101	30,00

Lampade - Bulbs



Legenda per la regolazione - Key of regulation



Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180

Special Standard Bulbs _ RGB Bluetooth _____ Ambiente

Nuova serie di lampadine a LED RGB

Dimmerabili con attacco E27

scarica l'App e crea i tuoi scenari anche a tempo di musica

Lampade RGB controllate da i.phone con le seguenti funzioni:

- accende e spegne la lampada
- controlla il livello di luminosità con la funzione dimmer lineare
- cambia colore in automatico o mediante selezione
- quando si ascolta musica può cambiare luminosità e colore a tempo con la musica
- può controllare diverse sorgenti contemporaneamente (max 4 gruppi, ognuno max 4 lampade)

Applicazioni:

- showroom, aree di ricevimento, bar, etc.
- controllabili da apparecchi con app iOS 8.1+
- distanza di copertura segnale: 20metri

RGB bulbs controlled by i.phone with the following functions:

- turn the lights on and off
- adjust brightness level with linear dimming functions
- change color automatically or by selection
- when enjoy the audio could auto dimming and change color
- could control several lighting devices at the same time (max 4 groups, each max 4 bulbs)

Applications:

- showroom, reception areas, lounge, etc
- smart devices with app iOS 8.1+
- expected coverage: 20metres

Ra
≥ 80

**COMPATIBILI
CON ATTACCO
TRADIZIONALE E27**

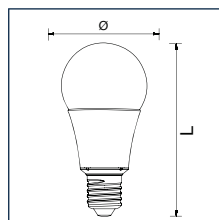


FIG. N°	ø	L
1	60	120



20m



Available on the
App Store



IOLight
Control unit
iOS 8.1+

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
6	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	FULLCOLOR	SI*	25.000	25.000	1	1	ASF	004239	555322.0101	38,00

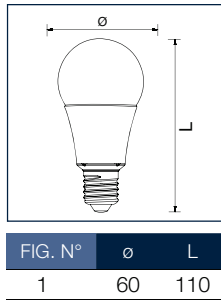
*Dimmerabile direttamente da apparecchi iOS - Directly dimmable from iOS device.

Special Standard Bulbs Emergency _____ Ambiente

Emergenza
Emergency

Lampadine LED con Emergenza

i black out non fanno più paura!

COMPATIBILI
CON ATTACCO
TRADIZIONALE E27

- Lampade emergenza a led
 - Quando viene a mancare la corrente si accende automaticamente in tre secondi
 - Si può comunque usare lo stesso l'interruttore domestico per spegnere o accendere
 - Al ritorno della corrente la batteria interna si ricarica automaticamente
 - Dotata di dispositivo di protezione sovraccarico e carico
 - Durata in emergenza fino a **2 ore**
- *LED emergency bulb*
 - *When power failure, automatically turn on the light in three seconds*
 - *The switch can control the light as before*
 - *When power turn on, internal battery automatically recharges*
 - *With overdischarge and charge protection*
 - *Emergency duration: **2 Hours***

Ra
≥ 80

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	
6 ≈ (40)	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	480	NO	20.000	20.000	1	1	ASF	004772	555324.0101	21,50



Special Standard Bulbs with Sensor _____ Ambiente

con sensore
with sensor

Lampadine LED con Sensore crepuscolare

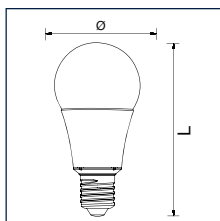
COMPATIBILI
CON ATTACCO
TRADIZIONALE E27

FIG. N°	ø	L
1	60	120

- Lampade dotate di sensore di luminosità
- Accensione e spegnimento automatico al variare delle condizioni di luce

- Lamp bulbs with lighting sensor
- Switch on and off automatically when light change

Ra
≥ 80

W	V			K			lm				FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	
8 ≈ (60)	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	600	NO	20.000	20.000	1	1	ASF	005090	555325.0101	23,50



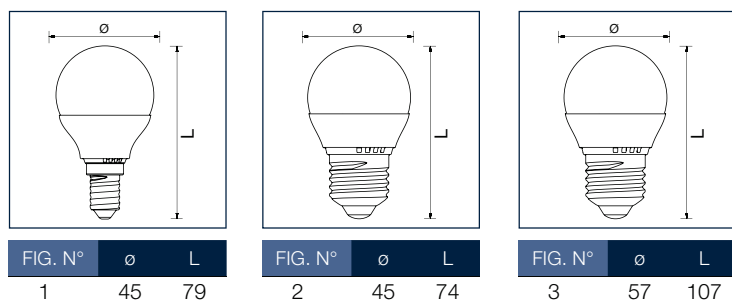
Lampade - Bulbs

Sfera - Ball Lamp

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E14 e E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 15.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
-
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E14 and E27 socket.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees an higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
 - *Extra longlife up to 15.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*



Ra
≥ 80

W	V			K			lm		ON/OFF		FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	3000	A+	OP	350	NO	100.000	15.000	1	10	ASF	021229 555242.0101	4,00
4 ≈ (40)	220÷240	E27	200°	3000	A+	OP	350	NO	100.000	15.000	2	10	ASF	021366 555244.0101	4,00
4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	6500	A+	OP	380	NO	100.000	15.000	1	10	ASF	021298 555243.0101	4,00
4 ≈ (40)	220÷240	E27	200°	6500	A+	OP	380	NO	100.000	15.000	2	10	ASF	021434 555245.0101	4,00
9 ≈ (40)	220÷240	E27	180°	3000	A+	OP	720	SI	100.000	15.000	3	10	ASF	555386.0101	10,00



Oliva - Candle Lamp Ambiente

Colpo di Vento - Bent-Tip Candle



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E14.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E14 socket.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
 - *Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

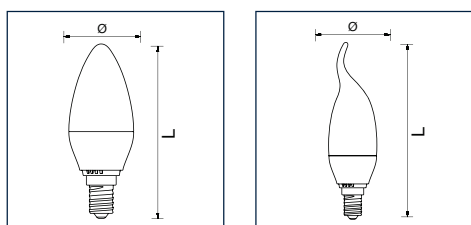


FIG. N°	Ø	L
1	37	100
2	37	131

Ra
≥ 80

Oliva - Candle

W	V			K			Im		ON/OFF		FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	3000	A+	OP	350	NO	100.000	15.000	1	10	ASF	006578	555117.0101	4,00
4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	6500	A+	OP	380	NO	100.000	15.000	1	10	ASF	006646	555118.0101	4,00
5 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	3000	A	OP	450	SI	15.000	30.000	1	10	ASF	101105	555280.0101	15,50

Colpo di Vento - Bent-Tip Candle

W	V			K			Im		ON/OFF		FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	3000	A+	OP	350	NO	100.000	15.000	2	10	ASF	019677	555201.0101	4,00
4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	6500	A+	OP	380	NO	100.000	15.000	2	10	ASF	019745	555202.0101	4,00



Legenda per la regolazione - Key of regulation



Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 57
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 57



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
 - *Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

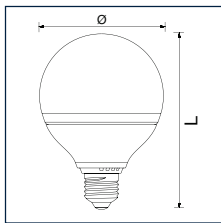


FIG. N° 1 ø 95 L 133

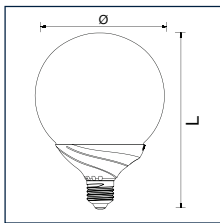


FIG. N° 2 ø 120 L 162

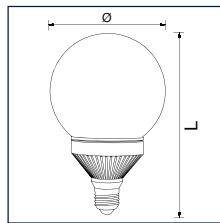


FIG. N° 3 ø 120 L 180



W	V			K			Im		ON/OFF		FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
9 ≈ (60)	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	810	NO	13.000	25.000	1	4	ASA	020239	555209.0101	18,00
10 ≈ (60)	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	810	SI	13.000	25.000	2	4	ASA	020307	555210.0101	24,00
15 ≈ (100)	220÷240	E27	300°	3000	A+	OP	1055	NO	100.000	25.000	1	4	ASA	020161	555208.0101	20,00
15 ≈ (100)	220÷240	E27	300°	3000	A+	OP	1200	SI	100.000	30.000	2	4	ASA	020093	555207.0101	25,00
16 ≈ (100)	220÷240	E27	300°	4000	A+	OP	1521	NO	15.000	25.000	2	4	ASA	008817	555371.0101	20,00
16 ≈ (100)	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	1300	SI	100.000	50.000	3	4	ASN	004031	555130.0101	30,00
16 ≈ (100)	220÷240	E27	300°	6000	A	OP	1300	SI	100.000	50.000	3	4	ASN	066572	555131.0101	30,00



Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180

Sfera-Oliva Crystal - *Ball - Candle Lamp Crystal* Ambiente

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico.
 - L'aspetto estetico gradevole, il particolare effetto luminoso di riflessi resi dalla filtrazione dei cristalli, la luce avvolgente e piacevole produce giochi di luce brillanti che arricchiscono l'ambiente. Trovano quindi particolare applicazione in lampadari classici dal design raffinato, in luoghi quali hotel di classe, ristoranti di lusso, sale conferenze ed abitazioni di stile.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85%.
 - La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED.*
 - *Pleasant appearance, the special luminous effect of reflections made by Crystal filtering, enveloping and enjoyable light produces bright light games that enrich the environment. Are thus particular application in classic design elegant chandeliers, in places such as hotels, luxury restaurants, Conference halls and homes.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85%.*
 - *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance casts and replacement of lamp.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

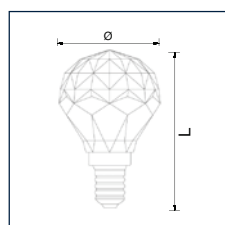


FIG. N°	ø	L
1	41	66

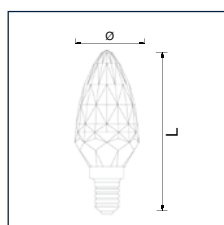


FIG. N°	ø	L
2	31	80

Ra ≥ 80

W	V	E	360°	K	A	lm	ON/OFF	25.000	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.
3 ≈ (25)	220÷240	E14	360°	3000	A	300	NO	13.000	1	10	ASN 020802	555235.0101	40,00

W	V	E	360°	K	A	lm	ON/OFF	25.000	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.
3 ≈ (25)	220÷240	E14	360°	3000	A	300	NO	13.000	2	10	ASN 021496	555227.0101	40,00



Piccola Pera - Pigmy Lamp / Tubolare - Tubular _____ Ambiente



- Lampada LED a bassissimo consumo direttamente sostituibile ad una classica lampada ad incandescenza Piccola Pera e Tubolare con attacco E14/E27.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi infrarossi ed ultravioletti.
- Utilizzabili senza ulteriore protezione.

PICCOLA PERA

- Norme di riferimento: IEC 62560, EN 60968, EN 60061, EN 62031, EN 62471, IEC 62471-2.
- In conformità con EMC, RoSH, LVD.

- *Low power consumption power LED lamp bulb operating at main voltage, direct replacement of incandescent lamp bulb Pigmy and Tubular lamp with E14/E27 socket.*

- *No electromagnetic interference, infrared and UV.*

- *Does not required additional protection.*

PIGMY LAMP

- Reference standards: IEC 62560, EN 60968, EN 60061, EN 62031, EN 62471, IEC 62471-2.
- In conformità con EMC, RoSH, LVD.

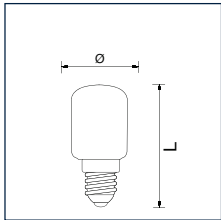


FIG. N°	ø	L
1	25	60

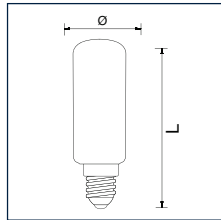


FIG. N°	ø	L
2	42	173

Legenda finitura - Key of finishing

OP = opale - opal

Ra
≥80

Piccola Pera T25 - Pigmy Lamp T25

W	V	Socket	Beam	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Hour	FIG. N°	PCS	ASN	EAN	COD.	€ CAD.
2 ≈ (15)	220÷240	E14	360°	3000	A+	OP	138	NO	100.000	15.000	1	200	ASN	098986	555187.0101	8,00

Tubolare T38 - Tubular T38

W	V	Socket	Beam	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Hour	FIG. N°	PCS	ASN	EAN	COD.	€ CAD.
10 ≈ (15)	220÷240	E27	360°	3000	A+	OP	1200	SI	100.000	15.000	2	200	ASN	8009935	555388.0101	20,00

Reflector R63 / R80

Lumina



- Lampade LED con Led di potenza a bassissimo consumo energetico dalla classica forma, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.
 - L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle tradizionali lampade.
 - La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED from the classical shape, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.*
 - *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85% in comparison to the traditional lamps.*
 - *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

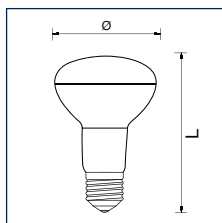


FIG. N° 1 ø 63 L 107

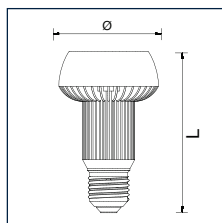


FIG. N° 2 ø 63 L 102,35

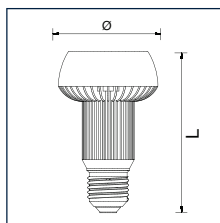


FIG. N° 3 ø 80 L 112

Legenda finitura - Key of finishing
SM = smerigliata - frosted
OP = opale - opal

Ra ≥ 80

W	V			K		lm	cd			ON/OFF		FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
5,5 ≈ (50)	230	E27	30°	3000	A+	OP	500	1670	NO	100.000	25.000	1	10	ASN	007759	555343.0101	10,00
5,5 ≈ (50)	230	E27	30°	6000	A+	OP	545	1821	NO	100.000	25.000	1	10	ASN	007926	555344.0101	10,00
5,8 ≈ (25)	220÷240	E27	30°	3000	A	SM	260	869	SI	100.000	50.000	2	10	VB1	010704	555028.0101	8,00
5,8 ≈ (40)	220÷240	E27	30°	6000	A	SM	420	1405	SI	100.000	50.000	2	10	VB1	010773	555029.0101	8,00
8 ≈ (40)	220÷240	E27	180°	3000	A	OP	680	-	SI	100.000	25.000	3	10	ASN		555387.0101	11,00

Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180



Lampade - Bulbs

PAR30 / PAR38

Lumina



- Intercambiabile con la classica lampada alogena PAR 30.
- Durata oltre a 30.000 ore.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione.
- Estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.

- Interchangeable with the classical PAR 30 halogen lamp.
- Extra longlife up to 30.000 hours.
- Drastically reduces maintenance costs.
- Save tremendous energy cost up to 85%.
- Characterised by the multiple forms inspired by the traditional range of incandescent lamps.
- Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
- Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
- Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouratio of the illuminated objects.

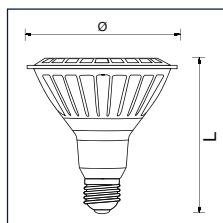


FIG. N°	ø	L
1	89	125

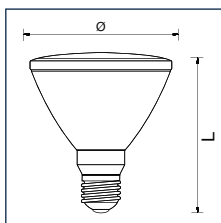


FIG. N°	ø	L
2	120	140

Ra ≥ 80

PAR 30

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	€ CAD.
11,5 ~ (75)	220÷240	E27	36°	4000	A+	-	900	NO	100.000	25.000	1	10	ASN	102645	555302.0101	10,00

PAR 38

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	€ CAD.
14 ~ (75)	220÷240	E27	75°	3000	A+	18	1300	NO	100.000	15.000	2	10	ASN	008558	555364.0101	20,00



G9

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico sostituibile ad una classica lampada alogena G9.
 - La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - L'aspetto estetico gradevole, la luce avvolgente e piacevole, rende queste lampade adatte a qualsiasi utilizzo, senza alcun compromesso o rinuncia.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED direct replacement of a classic halogen lamps G9.*
 - *Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *The pleasant aesthetical aspect, the winding and pleasant light, makes these proper lamps for any use, without some compromise or renouncement.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

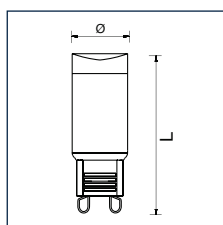


FIG. N° 1 ø 17 L 53

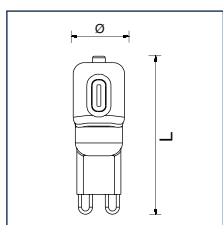


FIG. N° 2 ø 15 L 48

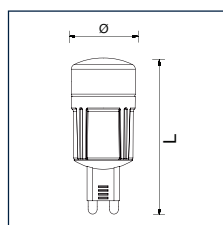


FIG. N° 3 ø 31 L 63

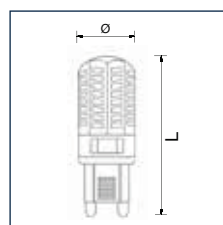
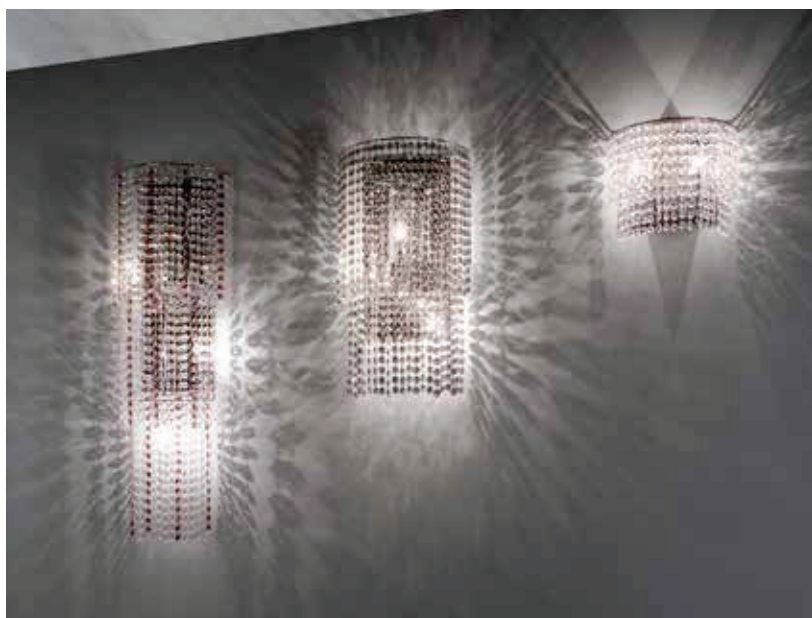


FIG. N° 4 ø 16 L 62

Ra ≥ 80

W	V			K		LED	lm		ON/OFF		FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
2 ~ (20)	220÷240	G9	250°	3000	A+	1	190	NO	100.000	25.000	1	10	ASN 020024	555206.0101	8,00
2 ~ (25)	220÷240	G9	250°	4000	A+	1	210	NO	100.000	25.000	1	10	ASN 102010	555293.0101	8,00
3 ~ (20)	220÷240	G9	320°	3000	A++	64	200	NO	5.000	10.000	2	10	ASN 020888	555249.0101	10,00
3 ~ (20)	220÷240	G9	360°	3000	A	48	240	SI	15.000	30.000	3	10	ASN 020673	555188.0101	12,00
5 ~ (40)	220÷240	G9	360°	3000	A+	64	420	NO	5.000	25.000	4	10	ASN 008824	555372.0101	12,00



Legenda per la regolazione - Key of regulation

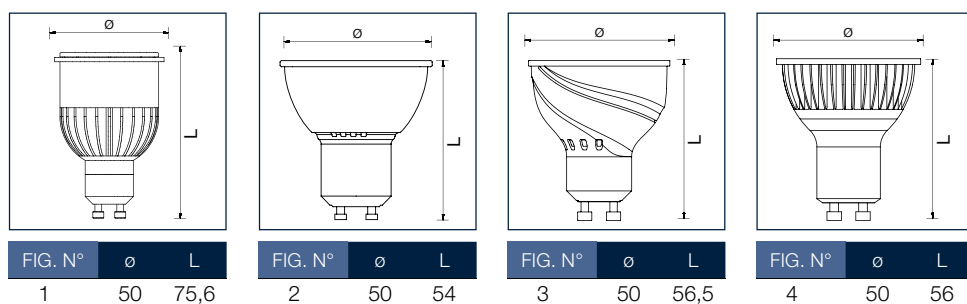
Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180

GU10

Lumina



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad un faretto alogeno con attacco **GU10**, per illuminazione spot, d'accento e mirata.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85%.
- La lunga durata fino a 30.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
- *Low power consumption power LED, operating at main voltage, direct replacement of all **GU10** socket, for illumination of accent and spot.*
- *High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85%.*
- *Extra longlife up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
- *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*



W	V	Beam	K	Energy	LED	lm	cd	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
4 ≈ (50)	220÷240	GU10	45°	3000	A+	1	330	520	SI	100.000	50.000	1	10	ASF 020741	555248.0101	10,00
4 ≈ (50)	220÷240	GU10	100°	3000	A+	15	350	600	NO	100.000	15.000	2	10	ASN 016683	555257.0101	7,00
4 ≈ (50)	220÷240	GU10	100°	4000	A+	15	380	650	NO	100.000	15.000	2	10	ASN 008480	555279.0101	7,00
6 ≈ (50)	220÷240	GU10	120°	3000	A+	15	450	500	NO	100.000	15.000	3	10	ASN 014115	555148.0101	11,00
6 ≈ (50)	220÷240	GU10	36°	4000	A+	1	450	880	NO	100.000	30.000	4	10	ASN 102997	555304.0101	15,00
7 ≈ (50)	220÷240	GU10	36°	3000	A	1	450	850	SI	100.000	30.000	4	10	ASN 020932	555219.0101	19,00

RP0710

Emergenza per lampade LED a 230V. con attacco GU10 da 3 a 8,5W - 3h
Emergency for LED 230V LED lamps with GU10 lampholder from 3 to 8,5W - 3h

Batterie da ordinare separatamente. *Batteries to be ordered separately.*
Cod: 00PB0800

Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
For a better regulation we recommend the use of the dimmers Relco for LED lamps, page 180



MR16

Lumina



- Intercambiabile con la classica lampada alogena **GU5,3**.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada. Estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottimizzazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Lampada Led MR16 con lente incorporata LED di potenza, attacco per connessione GU5,3.

- *Interchangeable with the classical halogen lamp **GU5,3**.*
- *Drastically reduces maintenance costs and replacement of the lamp. Save tremendous energy cost up to 85%.*
- *Characterised by the multiple forms inspired by the traditional range of incandescent lamps.*
- *Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.*
- *Led lamp MR16 with built in lens and equipped with high power LED, GU5,3 connection pins.*

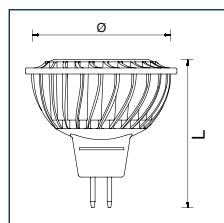


FIG. N° 1 ø 50 L 49

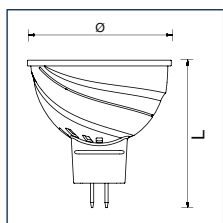


FIG. N° 2 ø 50 L 50

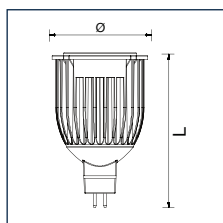


FIG. N° 3 ø 50 L 75

Ra ≥ 80

W	V	Beam	Beam	K	Life	LED	lm	cd	Dimmable	ON/OFF	Hour	FIG. N°	PCS	ASN	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
4 ≈ (30)	12 AC/DC	GU5,3	36°	3000	A+	4	300	670	NO	100.000	15.000	1	10	ASN	128584	555064.0101	7,00
4 ≈ (30)	12 AC/DC	GU5,3	36°	4000	A+	4	325	700	NO	100.000	15.000	1	10	ASN	004307	555065.0101	7,00
5 ≈ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	3000	A+	16	450	250	NO	100.000	25.000	2	10	ASN	005304	555096.0101	9,50
5 ≈ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	4000	A+	16	450	250	NO	100.000	25.000	2	10	ASN	005373	555097.0101	9,50
5 ≈ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	3000	A+	16	450	250	SI	100.000	25.000	2	10	ASN	005304	555098.0101D	12,50
5 ≈ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	4000	A+	16	450	250	SI	100.000	25.000	2	10	ASN	005373	555097.0101D	12,50
6 ≈ (50)	12 AC/DC	GU5,3	30°	3000	A	1	350	1050	NO	20.000	25.000	3	10	ASN	006981	555111.0101	11,00

RP0711

Emergenza per lampade LED a 12V. con attacco MR11/MR16/HL111/G4 da 3 a 7W - 3h
 Emergency for LED 12V lamps with MR11/MR16/HL111/G4 lampholder from 3 to 7W - 3h

Batterie da ordinare separatamente. Batteries to be ordered separately.
 Cod: OOPB0800

MICRO LED TRAF0 105 PFS

TRAFO LED										TBT	
Codice Code	LPH ↓mm	Vac IN	DM	Carico Load	W	Hz	ta °C	tc °C	Vout Vac	Euro Cad.	
RN9140	120x39x28	220-240	C	HALO	20÷105	50/60	-15...50	80	12	16,50	
				LED*	3÷55						

Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade LED e alogene 12Vac
Dimmable power supply for LED and HALO lamps 12 Vac

Lampada alogena tradizionale Traditional halogen lamp
 12Vac - 20÷105W

Lampada LED LED lamp
 12Vac - 3÷55W
 (*Max 3 Lamps)

Lampade - Bulbs

G4

Ambiente



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico sostituibile ad una classica lampada alogena G4.
 - La lunga durata fino a 25.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
 - L'aspetto estetico gradevole, la luce avvolgente e piacevole, rende queste lampade adatte a qualsiasi utilizzo, senza alcun compromesso o rinuncia.
 - Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
 - Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.
-
- *Low power consumption power LED direct replacement of a classic halogen lamps G4.*
 - *Extra longlife up to 25.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.*
 - *The pleasant aesthetical aspect, the winding and pleasant light, makes these proper lamps for any use, without some compromise or renouncement.*
 - *Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.*
 - *Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.*

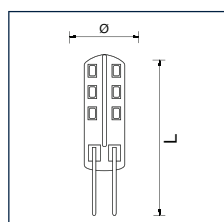


FIG. N°	ø	L
1	10,5	35

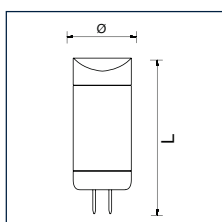


FIG. N°	ø	L
2	17	45



W	Vdc	Beam	Beam	K	Energy	LED	Im	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
1,5 ≈ (10)	12	G4	340°	3000	A+	24	110	NO	13.000	25.000	1	10	ASN 019950	555205.0101	3,50
2,5 ≈ (20)	12	G4	250°	3000	A++	1	190	NO	100.000	25.000	2	10	ASN 102225	555296.0101	9,00
2,5 ≈ (25)	12	G4	250°	4000	A++	1	210	NO	100.000	25.000	2	10	ASN 102294	555297.0101	9,00



HL111

lumina



- Intercambiabile con la classica lampada alogena HL111.
- Durata oltre a 45.000 ore.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada.
- Estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.

- Interchangeable with the classical HL111 halogen lamp.
- Extra long life up to 45,000 hours.
- Drastically reduces maintenance costs and replacement of the lamp.
- Save tremendous energy cost up to 85%.
- Characterised by the multiple forms inspired by the traditional range of incandescent lamps.
- Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
- Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
- Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects.

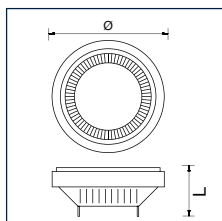


FIG. N°	ø	L
1	111	62

Ra
≥ 80

W	V			K		LED	lm	cd		ON/OFF		FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.
10 ≈ (60)	12 AC/DC	G53	36°	3000	A+	9	810	5530	NO	100.000	25.000	1	10	ASN 008633	555098.0101	30,00
10 ≈ (60)	12 AC/DC	G53	36°	4000	A+	9	810	5530	NO	100.000	25.000	1	10	ASN 008688	555367.0101	30,00

Led Syrma HL111 230V - G53 (Acrich con driver incorporato)

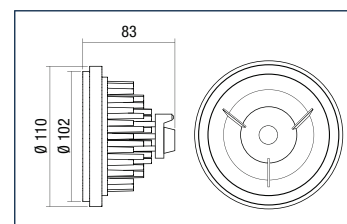
Ra
≥ 80

FIG. N°	ø	L
1	110	83

W		V		K	LED	lm	cd		ON/OFF		FIG. N°	PCS	COD.	€ CAD.	
17	G	250 AC	G53	45°	6000	1	1500	2010	SI	100.000	50.000	1	1	ASN R111MC230W/B	50,00
17	G	250 AC	G53	45°	3000	1	1400	2170	SI	100.000	50.000	1	1	ASN R111MC230W/BC	50,00
17	B	250 AC	G53	45°	6000	1	1500	2010	SI	100.000	50.000	1	1	ASN BR111MC230W/B	50,00
17	B	250 AC	G53	45°	3000	1	1400	2170	SI	100.000	50.000	1	1	ASN BR111MC230W/BC	50,00

Con dimmer specifico - With specific dimmers

R7s-Rx7s LED, geniale!

www.leuci.com

Ambiente



l'unica lampada lineare compatta ad alta efficienza



R7s - Rx7s LED



L'innovazione nelle lampade a LED

The innovation in LED bulbs



RISPARMIO SAVING 85%

10W 1200lm

10W LED

≈

150W Halo



10W - 85÷265V
cicli di accensione: 50.000
accensione: istantanea
vita: 30.000h

CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS **A+**

CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS **D**

R7s LED

VITA LAMPADA-LIFETIME LAMP **30.000 ore/h**

TRADIZIONALI Halo

VITA LAMPADA-LIFETIME LAMP **2.000 ore/h**

R7s - Rx7s

Ambiente



Nuova lampadina R7s sostituibile alle tradizionali Alogene lineari e a scarica con doppio attacco R7s e Rx7s estremamente simili alle alogene tradizionali sia per l'assenza di ombre che per la performance luminosa, diffusione della luce a 360°, temperatura colore 3000K.

- Lampada Led intercambiabile con lampada alogena R7s e a scarica Rx7s, vedi indicazioni di installazione per un corretto impiego.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione, estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionante a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatore.

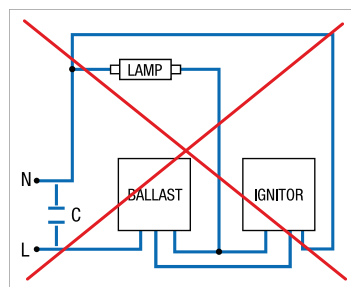
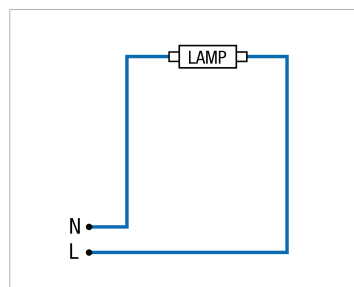
A brand new R7S LED bulb, which can replace the traditional Halogen linear lamps and the discharge lamps with a double ended R7s and Rx7s. They look like the traditional halogen ones as far as the lack of shadows and lighting performance, 360° beam angle, 3000K colour temperature.

- Led lamp interchangeable to R7s halogen lamp and Rx7s discharge lamps, see installation indication for a correct use.
- Drastically reduces maintenance costs, save tremendous energy cost up to 85%.
- Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
- Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
- Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects.
- 230V mains voltage operation without transformer.

FIG. N° 1 ϕ 22 L 78	FIG. N° 2 ϕ 22 L 118	FIG. N° 3 ϕ 22 L 135	FIG. N° 4 ϕ 22 L 189

W	V			K			Im	Ra				FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
5 ≈ (50)	85÷265	R7s	360°	3000	A+	24	500	83	NO	50.000	30.000	1	1	ASA	102515	555314.0101	18,50
5 ≈ (50)	85÷265	R7s	360°	3000	A	24	500	83	SI	26.000	30.000	1	1	ASA	102720	555316.0101	25,00
10 ≈ (100)	85÷265	R7s	360°	3000	A+	96	1200	83	NO	50.000	30.000	2	1	ASA	101112	555303.0101	34,00
10 ≈ (100)	85÷265	R7s	360°	3000	A	96	850	83	SI	26.000	30.000	2	1	ASA	102508	555300.0101	40,00
12 ≈ (120)	85÷265	R7s	360°	3000	A+	120	1300	83	NO	50.000	30.000	3	1	ASA	102652	555315.0101	40,00
12 ≈ (120)	85÷265	R7s	360°	3000	A	120	1300	83	SI	26.000	30.000	3	1	ASA	102935	555317.0101	45,00
15 ≈ (150)	85÷265	R7s	360°	3000	A+	192	1500	83	NO	50.000	30.000	4	1	ASA	004109	555321.0101	35,00

Indicazioni di installazione - Installation indication



Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180

T8, innovative!

www.leuci.com



T8 LED



CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS **A+**



CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS **D**

T8 LED

VITA LAMPADA-LIFETIME LAMP **25.000 ore/h**

TUBO FLUORESCENTE

VITA LAMPADA-LIFETIME LAMP **2.000 ore/h**

T8

Lumina



- I tubi T8 LED possono essere collegati direttamente alla tensione di rete (Fig. B), oppure possono essere utilizzati in installazioni pre-esistenti con alimentatori convenzionali, sostituendo oltre che il tubo FLUO anche lo starter convenzionale utilizzando lo special starter incluso nella confezione per i nuovi modelli (Fig. A oppure Fig. B).
 - Per installazioni preesistenti con ballast elettronico utilizzare lo schema di Fig. B.
 - Disponibili in tre differenti lunghezze 600-1200-1500 cm per il rimpiazzo dei classici tubi fluorescenti da 18-36-58W, ed in due differenti tonalità di colore 4000-6500K.
 - La lunga durata, oltre 25.000 ore consente una drastica riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione lampade.
 - Risparmio energetico fino al 60% rispetto ad applicazioni con reattore convenzionale.
 - Accensione immediata ed eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
 - Blocco totale delle emissioni di raggi UVB ed UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati, utilizzabile anche in apparecchiature sprovviste di schermo di protezione frontale.
 - Rispetto ai classici tubi fluorescenti, i tubi T8 Leuci possono essere utilizzati anche a basse temperature senza problemi di accensione o decremento di luminosità, temperature di funzionamento da -20°C a 40°C.
 - Compatte, robuste ed insensibili alle vibrazioni; possono essere utilizzate in svariate applicazioni.
 - La copertura opale evita l'abbagliamento e permette uniformità del fascio di luce.
 - **BASE:** policarbonato
- *Led T8 Tubes can be directly connected to the output voltage network (Pic. B) or they can be used in pre existed installations with conventional power suppliers, by substituting the FLUO tube as well and the conventional starter, by using the special starter included in the packaging box for the new models (Pic. A or Pic. B)*
- *As far as pre existing installations with electronic ballast, please use the scheme shown in the Pic. B*
- Available in three different lengths 600-1200-1500 cm, to replace the classical fluorescent tubes with 18-36-58 W and in two different colour 4000-6500K
 - The long lasting life time, more than 25.000 hours, allows a crucial reduction in maintenance costs and lamps replacement
 - Energy saving until 60% , in comparison with conventional reactor applications
 - Immediate switch on and excellent lighting quality during all the lamp life time
 - Total block of UVB and UVC beams which can harm men and cause discoloration of the enlightened objects, it's usable also in appliances without frontal protection screen
 - In comparison with classic fluorescent tubes, Leuci T8 tubes can be used even in low temperatures without any problems in switching on or decreasing in brightness; working temperatures from -20 C degrees up to -40 C degrees.
 - Compact, strong and insensitive to vibrations, the Leuci T8 tubes can have several uses
 - The opal cover prevents from blinding and allows a uniform beam light
 - **BODY:** polycarbonate

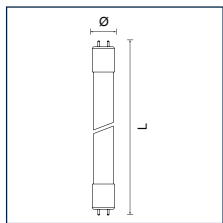


FIG. N° 1 ø 26 L 600

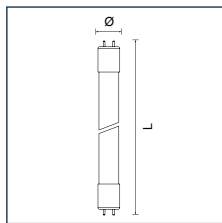


FIG. N° 2 ø 26 L 1200

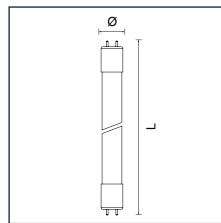


FIG. N° 3 ø 26 L 1500

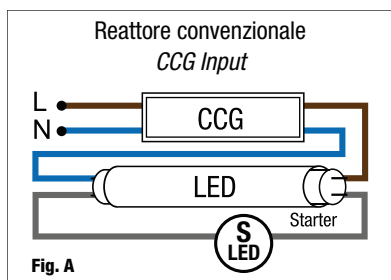


Cod. S555000.0101
incluso/enclosed

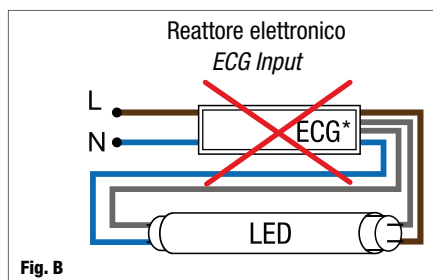
Ra ≥ 80

W	V	Base	Beam	K	lm	Ra	Dimmer	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
9 ≈ (18)	230	G13	140°	4000	A+ 880	80	NO	100.000	25.000	1	10	ASN 101679	555308.0101	9,50
9 ≈ (18)	230	G13	140°	6500	A+ 880	80	NO	100.000	25.000	1	10	ASN 101815	555309.0101	9,50
18 ≈ (36)	230	G13	140°	4000	A+ 1750	80	NO	100.000	25.000	2	10	ASN 101952	555310.0101	12,50
18 ≈ (36)	230	G13	140°	6500	A+ 1750	80	NO	100.000	25.000	2	10	ASN 102096	555311.0101	12,50
24 ≈ (58)	230	G13	140°	4000	A+ 2070	80	NO	100.000	25.000	3	10	ASN 102232	555312.0101	23,50
24 ≈ (58)	230	G13	140°	6500	A+ 2070	80	NO	100.000	25.000	3	10	ASN 102379	555313.0101	23,50

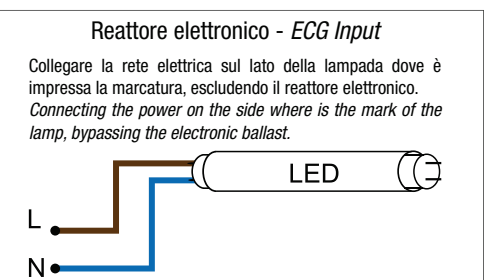
Indicazioni di installazione - Installation indication



☺ Sostituire lo starter con quello in dotazione nella confezione e rimuovere il condensatore (se presente).
Replace the starter with the one enclosed into the package and remove the condenser (if present).



☹



☺

Collegare la rete elettrica sul lato della lampada dove è impressa la marcatura, escludendo il reattore elettronico.
Connecting the power on the side where is the mark of the lamp, bypassing the electronic ballast.

Lampade - Bulbs

T5



- Questa serie di tubi T5 possono essere utilizzati **solo** in impianti preesistenti alimentati da ballast elettronici senza dover effettuare alcuna modifica, solo sostituendo il modello a fluorescenza
- La lunga durata, oltre 25.000 ore e per i due modelli con potenza più elevata 45.000 ore, consente una drastica riduzione dei costi di manutenzione.
- Risparmio energetico fino al 60% rispetto ad applicazioni con reattore convenzionale.
- Accensione immediata ed eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB ed UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati, utilizzabile anche in apparecchiature sprovviste di schermo di protezione frontale.
- Rispetto ai classici tubi fluorescenti, i tubi T5 Leuci possono essere utilizzati anche a basse temperature senza problemi di accensione o decremento di luminosità, temperature di funzionamento da -20°C a 40°C.
- Compatte, robuste ed insensibili alle vibrazioni; possono essere utilizzate in svariate applicazioni.
- La copertura opale evita l'abbagliamento e permette uniformità del fascio di luce.
- Corpo: PVC e vetro.

- **Leuci T5 tubes, in this version can only be used in pre existent installatin driven by electronic ballast, without any modification, only changing the precedent fluorescent tube.**
- *The long lasting life time, more than 25.000 hours and for the two models with major power more than 45.000 hours, allows a crucial reduction in maintenance costs.*
- *Energy saving until 60% , in comparison with conventional reactor applications.*
- *Immediate switch on and excellent lighting quality during all the lamp life time.*
- *Total block of UVB and UVC beams which can harm men and cause discoloration of the enlightened objects, it's usable also in appliances without frontal protection screen.*
- *In comparison with classic fluorescent tubes, Leuci T5 tubes can be used even in low temperatures without any problems in switching on or decreasing in brightness; working temperatures from -20 C degrees up to 40 C degrees.*
- *Compact, strong and insensitive to vibrations, the Leuci T8 tubes can have several uses.*
- *The opal cover prevents from blinding and allows a uniform beam light*
- *Body: PVC and glass.*

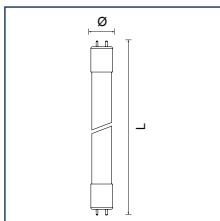


FIG. N° 1 ø 18,4 L 549

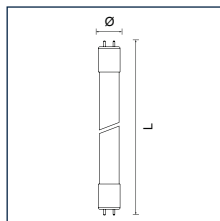


FIG. N° 2 ø 18,4 L 849

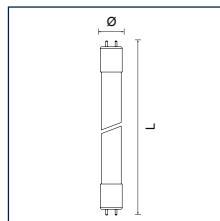


FIG. N° 3 ø 18,4 L 1149

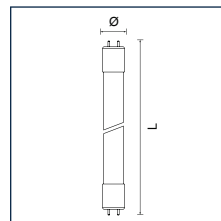
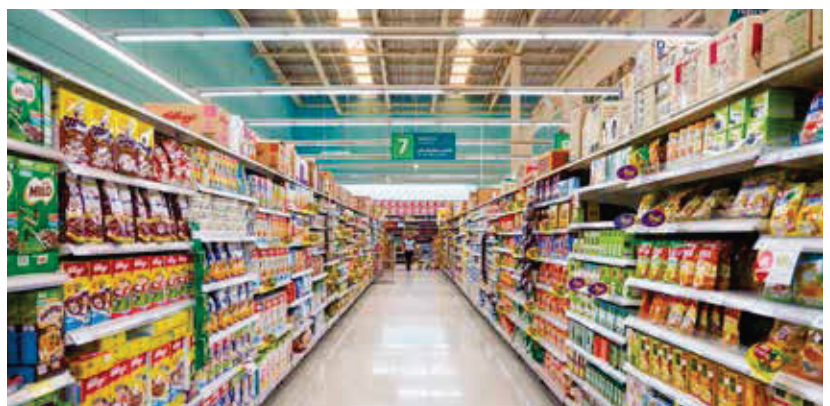
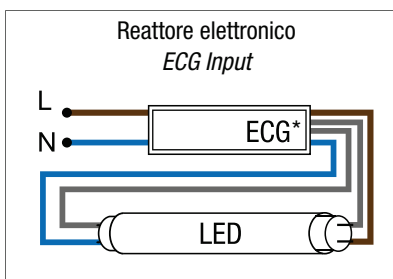


FIG. N° 4 ø 18,4 L 1449

Ra ≥ 83

W	V			K		Im				FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
6 (14W)	120/277	G5	180°	4000	A+	630	NO	100000	25000	1	10	ASN	105011	555270.0101	17,50
10 (21W)	120/277	G5	180°	4000	A+	960	NO	100000	25000	2	10	ASN	105080	555271.0101	19,50
13 (28W)	120/277	G5	180°	4000	A+	1600	NO	100000	25000	3	10	ASN	105158	555272.0101	24,00
18 (35W)	120/277	G5	180°	4000	A+	1900	NO	100000	25000	4	10	ASN	105226	555273.0101	29,00
29 (54W)	120/277	G5	180°	4000	A+	3200	NO	100000	45000	3	10	ASN	105295	555274.0101	30,50
42 (80W)	120/277	G5	180°	4000	A+	3600	NO	100000	45000	4	10	ASN	105363	555275.0101	38,00

Lampade - Bulbs



PAR56

Lumina



- Lampada Par 56 a Led abitualmente utilizzata in piscine o in immersione, RGB Fullcolor con 5 o 8 Led oppure in versione Monocromatica bianca con 9 Led di tecnologia CREE®.
- Durata oltre a 25.000 ore.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione e sostituzione della lampada, estremo risparmio energetico fino all'85%.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Intercambiabile con la classica lampada alogena, necessita di alimentatore o driver RGB Powered.

- LED PAR 56 lamps for swimming pools or other underwater use, in full colour RGB using 5 or 8 LEDs or in single colour white using 9 CREE® LEDs.
- Extra longlife up to 25.000 hours.
- Drastically reduces maintenance costs and replacement of the lamp, Save tremendous energy cost up to 85%.
- Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
- Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects
- Interchangeable with the classical halogen lamp, need ballast or RGB driver Powered.

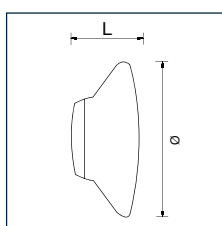
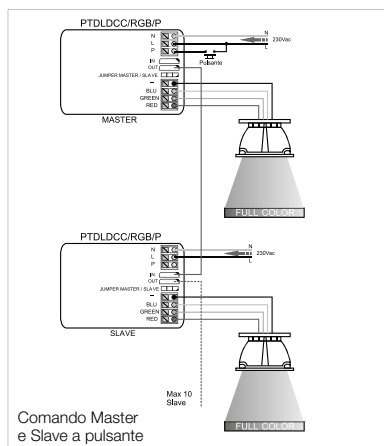
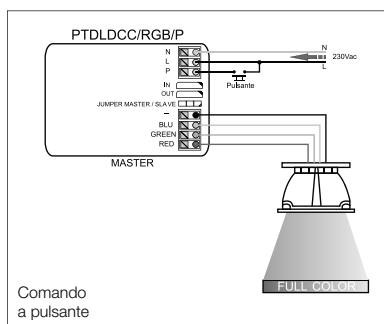
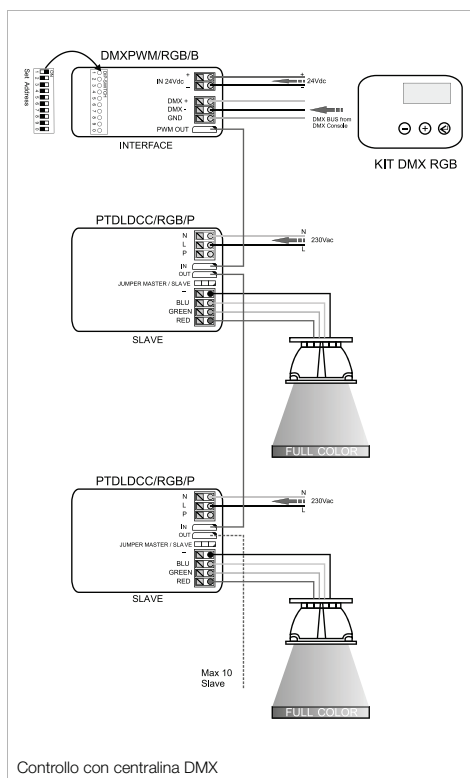


FIG. N°	ø	L
1	183	100

W	V	Icona Lampadina	Icona Triangolo	K	Icona Scheda	Im	cd	Ra	Icona Luna	Icona ON/OFF	Icona Sforzo	FIG. N°	PCS	Icona Scheda	EAN	COD.	€ CAD.
27	12Vdc	cavo	160	3000	A+	1350	300	80	NO	25.000	50.000	1	12	ASN	8032793858713	24169	80,00
27	18	cavo	160	FULLCOLOR	A+	550	123	-	NO	25.000	50.000	1	12	ASN	8032793851912	24162	110,00



RN9014 - MINILED 12-30W

Alimentatore consigliato
Suitable power supply

G24 - 2/4 PIN

Lumina



- **Compatibile con l'utilizzo di alimentatori convenzionali (Fig. A).**
 - **Per installazioni preesistenti con ballast elettronico, utilizzare lo schema di collegamento (Fig. B)**
 - Lampade LED a bassissimo consumo energetico direttamente sostituibile ad una lampada fluorescente compatta non integrata con attacco G24, 2 o 4 pin.
 - Durata oltre a 30.000 ore.
 - Estremo risparmio energetico fino all'85%.
 - Leggera e compatta dal design innovativo e ottima dissipazione del calore.
 - Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
 - Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- **Compatible with the use of conventional ballasts (Pic. A).**
 - **As far as pre existing installations with electronic ballast, please use the scheme shown (Pic. B).**
 - Low power consumption power LED direct replacement of a fluorescent compact not integrated with G24 base, 2 or 4 pin.
 - Extra longlife up to 30.000 hours.
 - Save tremendous energy cost up to 85%.
 - Light weight alloy body ensuring of durability and well designed heat dissipation.
 - Excellent light qualities without IR and HARMFUL UV.
 - Total block of the UVB and UVC emissions noxious to man and cause of discolouration of the illuminated objects.

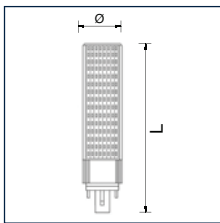
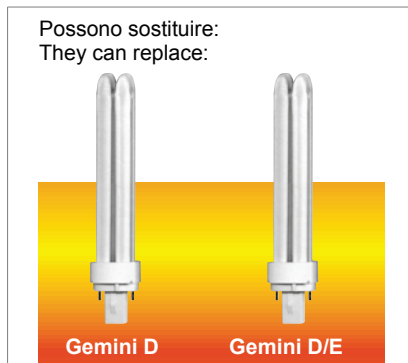


FIG. N°	ø	L
1	35	160

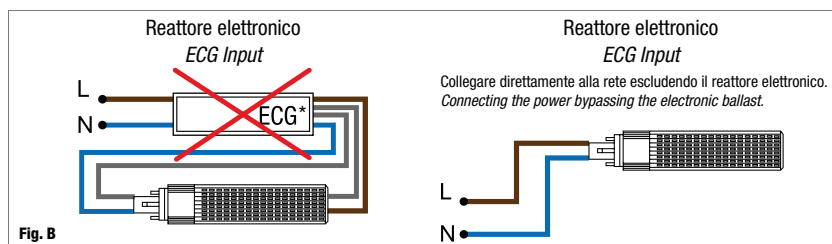
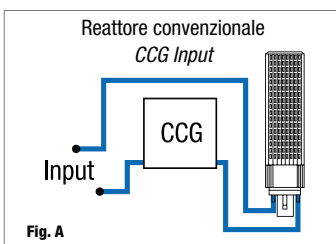


W	V			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	
12 ≈ (18)	85/265	G24	120°	4000	A+	120	1200	NO	26.000	50.000	1	10	ASN	009647	555258.0101	48,00

Lampade - Bulbs



Indicazioni di installazione
Installation indication



G12

Ambiente



Nuova lampadina G12 sostituibile alle tradizionali alogenuri metallici, diffusione della luce a 360° temperatura colore 3000K.

- Lampada led intercambiabile con lampada a ioduri metallici G12.
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione estremo risparmio energetico.
- Design innovativo, ottima dissipazione del calore.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale di tutte le emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- Funzionante a tensione di rete senza l'ausilio di reattore (ballast).

A brand new G12 bulb, which can replace the traditional metal halide bulbs, 360° beam angle, 3000K colour temperature.

- Led bulb interchangeable to G12 metal halide bulb.
- Drastically reduce maintenance cost, save tremendous Energy cost.
- Innovative design, and good heat dissipation.
- Excellent light quality for all the lifetime of the bulb.
- Total block of UVB and UVA emissions noxious to man and cause of discolouration of illuminated objects.
- 230V main voltage operation without ballast.

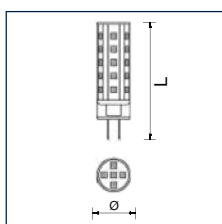


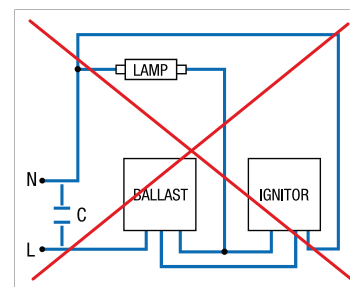
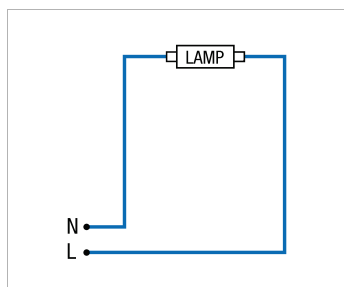
FIG. N°	φ	L
1	30	105

W	V	Beam	Angle	K	Life	LED	Im	Ra	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.
10 ≈ (20)	90÷260	G12	360°	3000	A+	102	1100	80	NO	10.000	30.000	1	1	ASN	005854 555329.0101	40,00

Comparazione sulle equivalenti lampade a ioduri metallici - Comparison on the equivalent metal halide lamps



Indicazioni di installazione Installation indication



GX53

Ambiente

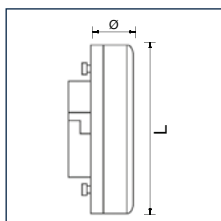


FIG. N°	ø	L
1	22	74

Nuova lampadina GX53 sostituibile alle tradizionali a risparmio energetico, diffusione della luce a 180° disponibili con temperatura di colore 2700K e 6000K.

- Lampada led estremamente compatta, intercambiabile con le lampade a risparmio energetico GX53
- Indicata per incassi in mensole, sottopensili, camminamenti, specchiere e tutte quelle applicazioni dove è richiesto un basso spessore
- Riduce drasticamente i costi di manutenzione estremo risparmio energetico fino al 75%
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale di tutte le emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati

A brand new GX53 bulb, which can replace the traditional compact fluorescent integrated bulb, 180° beam angle, 2700K and 6000k colour temperature available.

- Led bulb extremely compact, interchangeable to GX53 compact fluorescent integrated bulb
- Suitable for fitting in shelves, sub wall units, passageways, mirrors and for all those applications where a low thickness is requested
- Drastically reduce maintenance cost, save tremendous Energy cost up to 75%
- Excellent light quality for all the lifetime of the bulb
- Total block of UVB and UVA emissions noxious to man and cause of discolouration of illuminated objects

W	V	Icona	K	Icona	LED	Im	Ra	Icona	ON/OFF	Icona	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.	
4 ≈ (7)	220÷240	GX53	180°	2700	A+	36	410	80	NO	10.000	30.000	1	1	ASN 005595	555327.0101	11,50
4 ≈ (7)	220÷240	GX53	180°	6000	A+	36	410	80	NO	10.000	30.000	1	1	ASN 005663	555328.0101	11,50

Comparazione sulle equivalenti fluorescenti integrate - Comparison on equivalent fluorescent integrated



Corn Lamp

Ambiente



Nuova lampadina led "Corn" E27 a bassissimo consumo energetico, di forma innovativa per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.

- L'elevata prestazione dei LED garantiscono un notevole flusso luminoso e un risparmio energetico fino all'85% rispetto alle tradizionali lampade.
- La lunga durata, fino a 30.000 ore consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Accensione immediata, istantanea massima resa luminosa e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV e infrarossi, ridotta emissione di calore.

A brand new E27 led bulb "Corn", low power consumption, operating at main voltage, direct replacement of all bulbs with E27 socket.

- High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an Energy saving up to 85% in comparison to the traditional lamp.
- Extra long lifetime up to 30.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacements of bulbs.
- Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the lifetime's bulb.
- Totally deprived of electromagnetic issues, UV rays and infrared, and reduced issue of heat.

FIG. N° 1 ø 36 L 108	FIG. N° 2 ø 43 L 117	FIG. N° 3 ø 93 L 255	FIG. N° 4 ø 93 L 280	FIG. N° 5 ø 120 L 358

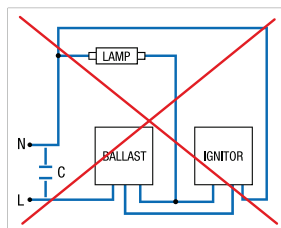
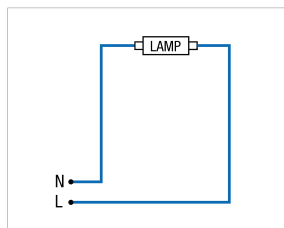
W	V			K			Im	Ra				FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
7 ≈ (60)	85÷265	E27	360°	3000	A+	42	650	80	NO	15.000	30.000	1	1	ASN 005953	555333.0101	21,50
7 ≈ (60)	85÷265	E27	360°	3000	A+	42	650	80	SI	15.000	30.000	1	1	ASN 006028	555334.0101	28,00
10 ≈ (75)	85÷265	E27	360°	3000	A+	42	900	80	NO	15.000	30.000	2	1	ASN 006226	555335.0101	30,00
10 ≈ (75)	85÷265	E27	360°	3000	A+	42	900	80	SI	15.000	30.000	2	1	ASN 006912	555336.0101	38,00
45 ≈ (60)*	85÷265	E27	360°	3000	A+	130	4500	80	NO	15.000	30.000	3	1	ASN 007551	555341.0101*	140,00
60 ≈ (70)*	85÷265	E27	360°	3000	A+	170	5400	80	NO	15.000	30.000	4	1	ASN 007612	555342.0101*	195,00
120 ≈ (150)*	85÷265	E40	360°	3000	A+	170	11000	80	NO	15.000	30.000	5	1	ASN 007537	555340.0101	385,00

*Comparazione sulle equivalenti lampade a ioduri metallici - Comparison on the equivalent metal halide lamps

*Cod. 555341.0140-555342.0140 su richiesta fornibili con attacco E40 - Code 555341.0140-555342.0140 can be supplied on request with base E40

In caso di sostituzione di lampade a scarica seguire le indicazioni di installazione - In case of replace of discharge bulbs, follow the installation indication

Indicazioni di installazione - Installation indication



Legenda per la regolazione - Key of regulation

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei **dimmer Relco** specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the **dimmers Relco** for LED lamps, page 180

Goccia - Standard / Sfera - Ball Lamp / Oliva - Candle Halo



- Le lampade Halo Leuci consentono una riduzione dei consumi del 30% rispetto alla tradizionale lampada ad incandescenza.
- Dimezza gli intervalli di manutenzione e costi di intervento.
- L'alta efficienza luminosa della lampada alogena fornisce una luce bianca e brillante.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Luce costante per tutta la durata della lampada, senza annerimenti del bulbo.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC.
- Funzionamento a tensione di rete senza l'ausilio di trasformatori.

- Save 30% energy in replacing Incandescent lamp bulbs.
- Halves maintenance operations and intervention costs.
- 2.000 hours average lamp life is twice the life of ordinary light bulbs.
- High efficiency JCD Halogen capsule in conventional bulb shell provides brilliant attractive Halogen light.
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- No blackening on bulb shell. • Constant brightness throughout lamp life.
- Total block of UVB and UVC RAYS.
- Mains voltage functioning without the aid of transformers.

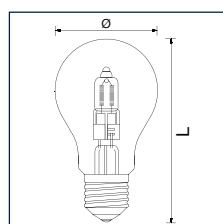


FIG. N° 1 ø 55 L 95

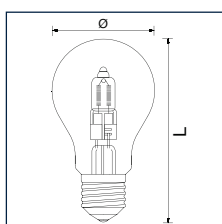


FIG. N° 2 ø 60 L 105

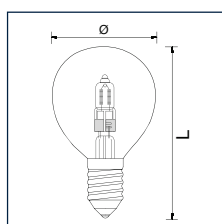


FIG. N° 3 ø 45 L 76

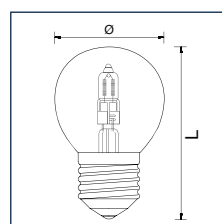


FIG. N° 4 ø 45 L 76

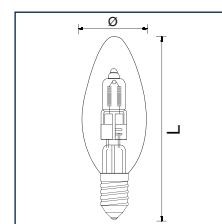


FIG. N° 5 ø 35 L 100

Goccia - Standard

W	V	Icona	Icona	Icona	K	lm	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
28 ≈ (40)	230	E27	D	CH	2900	370	●	2.000	1	100	ASN	010506	444000.0101	1,67
42 ≈ (60)	230	E27	D	CH	2900	630	●	2.000	1	100	ASN	010780	444004.0101	1,67
52 ≈ (75)	230	E27	D	CH	2900	840	●	2.000	1	100	ASN	011831	444063.0101	1,90
70 ≈ (100)	230	E27	D	CH	2900	1240	●	2.000	1	100	ASN	011145	444028.0101	1,70
105 ≈ (150)	230	E27	D	CH	2900	1900	●	2.000	2	100	ASN	011978	444064.0101	1,90

Sfera - Ball Lamp

W	V	Icona	Icona	Icona	K	lm	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
18 ≈ (25)	230	E14	D	CH	2900	205	●	2.000	3	100	ASN	011329	444059.0101	1,69
28 ≈ (40)	230	E14	D	CH	2900	370	●	2.000	3	100	ASN	011640	444048.0101	1,60
28 ≈ (40)	230	E27	D	CH	2900	370	●	2.000	4	100	ASN	011657	444050.0101	1,60
42 ≈ (60)	230	E14	D	CH	2900	630	●	2.000	3	100	ASN	011718	444049.0101	1,60
42 ≈ (60)	230	E27	D	CH	2900	630	●	2.000	4	100	ASN	011725	444051.0101	1,60

Oliva - Candle

W	V	Icona	Icona	Icona	K	lm	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
18 ≈ (25)	230	E14	D	CH	2900	205	●	2.000	5	100	ASN	011602	444061.0101	1,69
28 ≈ (40)	230	E14	D	CH	2900	370	●	2.000	5	100	ASN	011411	444013.0101	1,67
42 ≈ (60)	230	E14	D	CH	2900	630	●	2.000	5	100	ASN	011558	444015.0101	1,67

● Dimmerabile 0% - 100%. Dimmable 0% - 100%.

G4 / G9

Halo



- Dura fino a 3 volte di più rispetto alla versione standard, lunga durata fino a 6.000 ore.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- La riduzione di generazione di calore permette una diminuzione dei costi di condizionamento.
- Le lampade G4 e G9 Halo Energy consentono un risparmio di energia del 17/20% rispetto alle lampade tradizionali.

- Triple the average lamp life compare with standard 2.000 hours lamps. • Up to 6.000 hours.
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- Optimized design of filament structure provides excellent light distribution.
- Total block of UVB and UVC RAYS
- High colour temperature gives more crispy white light.
- Lower heat generation resulting in reduced air conditioning and heat stress on ambience.
- G4-G9/HE save 17%-20% energy in replacing traditional lamps.

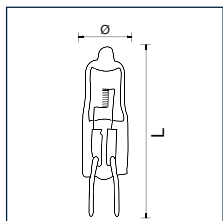


FIG. N° 1 ø 8 L 31

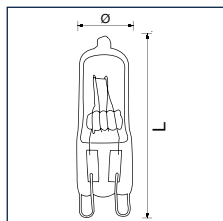


FIG. N° 2 ø 13 L 42

W	V	Icona	Icona	Icona	K	lm	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
16 ≈ (20)	12	G4	C	CH	3.000	250	●	6.000	1	50	ASN	009814	444018.0101	0,90
20 ≈ (25)	230	G9	D	CH	3.000	200	●	2.000	2	20	ASN	011367	444047.0101	1,25
33 ≈ (40)	230	G9	D	CH	3.000	460	●	2.000	2	20	ASN	010025	444021.0101	1,25

MR16 / GU10

Halo



- Risparmio del 20% di energia elettrica senza sacrificare la qualità della luce.
- Dura fino a 2 volte di più rispetto alla versione standard, lunga durata fino a 4.000 ore.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- La riduzione di generazione di calore permette una diminuzione dei costi di condizionamento.
- Le lampade MR16/GU10 Halo Energy consentono un risparmio di energia del 17/20% rispetto alle lampade tradizionali.

- Saving 20% of power energy with No sacrifice of lighting quality.
- Double the average lamp life compare with standard 2.000 hours lamps. Up to 4.000 hours.
- Xenon Halogen technology to enhance light output performance.
- Optimized design of filament structure provides excellent light distribution.
- Total block of UVB and UVC RAYS
- High colour temperature gives more crispy white light.
- Lower heat generation resulting in reduced air conditioning and heat stress on ambience.
- MR16/HE - GU10 save 17%-20% energy in replacing traditional lamps.

● Dimmerabile 0% - 100%. Dimmable 0% - 100%.

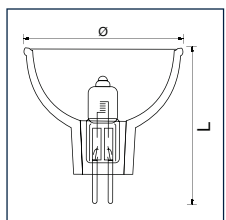


FIG. N° 1 ø 50 L 44

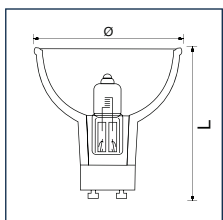


FIG. N° 2 ø 51 L 55

W	V	Icona	Icona	Icona	K	COD ANSI	lx	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
40 ≈ (50)	12	GU5.3	C	36°	3.000	EXN	1800	●	4.000	1	50	ASN	010308	444025.0101	1,25
40 ≈ (50)	230	GU10	D	30°	3.000	-	900	●	2.000	2	25	ASN	010094	444022.0101	1,89

● Dimmerabile 0% - 100%. Dimmable 0% - 100%.

Lineare

Halo



- Risparmio del 20% di energia elettrica senza sacrificare la qualità della luce.
- Dura fino a 2 volte di più rispetto alla versione standard, lunga durata fino a 2.000 ore.
- La nuova tecnologia Xenon Halogen aumenta la luminosità della lampada.
- Eccellente qualità della luce per tutta la durata della lampada.
- Blocco totale delle emissioni di raggi UVB e UVC nocivi per l'uomo e causa di scolorimento degli oggetti illuminati.
- La riduzione di generazione di calore permette una diminuzione dei costi di condizionamento.
- Le lampade Halo Lineari consentono un risparmio di energia del 17/20% rispetto alle lampade tradizionali.

- *Saving 20% of power energy with No sacrifice of lighting quality.*
- *Double the average lamp life compare with standard 1.000 hours lamps. Up to 2.000 hours.*
- *Xenon Halogen technology to enhance light output performance.*
- *Optimized design of filament structure provides excellent light distribution.*
- *Total block of UVB and UVC RAYS*
- *High colour temperature gives more crispy white light.*
- *Lower heat generation resulting in reduced air conditioning and heat stress on ambience.*
- *Halo Linear save 17%-20% energy in replacing traditional lamps.*

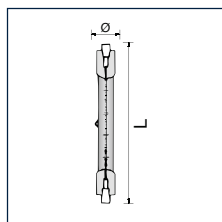


FIG. N° 1 ø 11 L 80

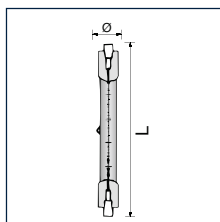


FIG. N° 2 ø 11 L 117

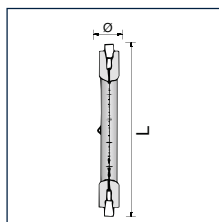


FIG. N° 3 ø 13 L 117

W	V			K		lm			FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
80 ≈ (100)	230	R7s-15	C	3.000	univ.	1400	●	2.000	1	20	ASN	011084	444045.0101	2,10
80 ≈ (100)	230	R7s-15	D	3.000	univ.	1400	●	2.000	2	20	ASN	009890	444037.0101	3,02
120 ≈ (150)	230	R7s-15	D	3.000	univ.	2250	●	2.000	1	20	ASN	011015	444044.0101	2,10
120 ≈ (150)	230	R7s-15	D	3.000	univ.	2250	●	2.000	2	20	ASN	009968	444038.0101	2,10
160 ≈ (200)	230	R7s-15	C	3.000	univ.	3100	●	2.000	1	20	ASN	011220	444046.0101	2,10
160 ≈ (200)	230	R7s-15	D	3.000	univ.	3100	●	2.000	2	20	ASN	010032	444039.0101	2,10
200 ≈ (250)	230	R7s-15	C	3.000	univ.	4050	●	2.000	2	20	ASN	010100	444040.0101	2,10
230 ≈ (300)	230	R7s-15	D	3.000	univ.	4650	●	2.000	3	20	ASN	010179	444041.0101	2,10
400 ≈ (500)	230	R7s-15	D	3.000	univ.	8550	●	2.000	3	20	ASN	010247	444042.0101	2,10

● Dimmerabile 0% - 100%. Dimmable 0% - 100%.

Goccia - Standard

GLS



- Lampada di impiego universale utilizzata nell'illuminazione civile e industriale per la luce chiara e brillante.
- È una lampada che crea atmosfera e arreda la casa.
- Finitura chiara (vetro trasparente): emettono una luce brillante e lucente.
- Finitura Smerigliata (vetro satinato): riduce l'abbagliamento ed attenua le ombre.
- *The lamp for general purpose in private and industrial lighting for a clear and bright light.*
- *It is a lamp that creates an atmosphere and decorates the home.*
- *Clear finish (transparent glass): they emit a brilliant clear light.*
- *Frosted finish (satiny glass): it reduce glare and soften shadows.*

SEMAFORI

- Sono lampade costruite con esecuzione rinforzata, e lunga durata, utilizzate negli impianti semaforici.
- *These are lamps with a built-in reinforced coil for traffic-lights.*

VOLTAGGIO SPECIALE

- Lampade dalla tradizionale forma che trovano impiego in applicazioni speciali. Vengono utilizzate:
 - in ambito navale per l'illuminazione generale.
 - in macchinari industriali garantendo la sicurezza degli operatori funzionando a tensione ridotta.
 - in zone rurali non servite da linee elettriche ma da generatori.
- *Lamps with the traditional shape find use in special applications. They are used:*
 - *in the marine and naval sector for general lighting*
 - *in industrial machinery ensuring the safety of operators working at reduced voltage*
 - *in rural areas not served by power lines but by generators*
 - *as a signal in electric gates and controls generally*

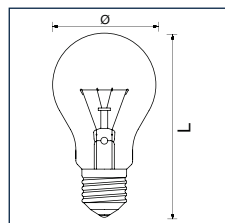


FIG. N°	ø	L
1	55	95

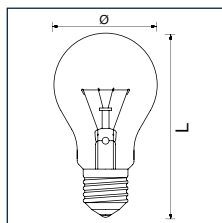


FIG. N°	ø	L
2	70	126

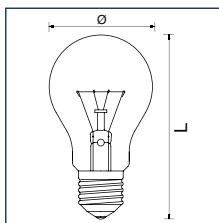


FIG. N°	ø	L
3	60	105

Goccia - Standard

W	V	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
40	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	029621	017429.0101	0,91
60	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	029638	017427.0101	0,91
75	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	029645	017425.0101	0,91
100	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	029652	017423.0101	0,93
150	230	E27	E	CH	●	1.000	2	50	ASN	029874	017421.0101	1,63
200	230	E27	E	CH	●	1.000	2	50	ASN	029881	017420.0101	2,35

Goccia Semafori - Standard Traffic Signal

W	V	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
60	220÷240	E27	G	CH	●	8.000	3	100	ASN	028433	088598.0101	3,08
70	220÷240	E27	G	CH	●	8.000	3	100	ASN	028570	088615.0101	3,08

Goccia Voltaggio Speciale - Standard Special Voltage

W	V	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
60	24÷25	E27	CH	●	1.000	3	100	100	ASN	007889	000998.0101	1,38

● Dimmerabile 0% - 100%. Dimmable 0% - 100%.

Sfera - Ball Lamp / Oliva - Candle / Tortiglione - Twisted Candle _____ GLS



- Sono lampade con bulbo decorativo che emettono una luce delicata e confortevole.
- Caratteristiche idonee per l'illuminazione di interni ed appliques.
- Rappresentano un complemento indispensabile per il lampadario classico.

- These are lamps with a decorative bulb that give out a delicate and restful light.
- They are ideal for interior lighting and appliques.
- They are an indispensable complement to the classical light fixture.

● Dimmerabile 0% - 100%. Dimmable 0% - 100%.

* Articoli non disponibili per il mercato UE - Articles not available for UE market

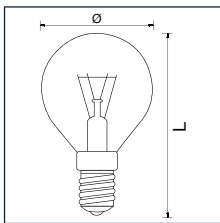


FIG. N° 1 ø 45 L 76

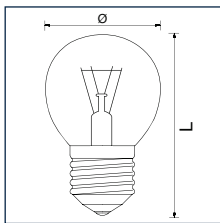


FIG. N° 2 ø 45 L 76

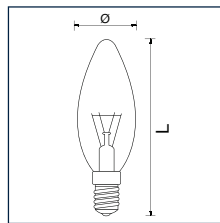


FIG. N° 3 ø 35 L 100

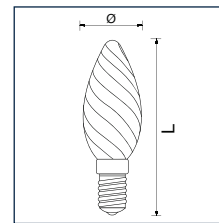


FIG. N° 4 ø 35 L 100

Sfera - Ball Lamp

W	V	Base	Code	Material	Dimmerabile	Fig. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
25	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031372	036330.0101 *	0,93
25	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031518	038970.0101 *	0,93
40	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031389	039690.0101 *	0,93
40	230	E27	E	CH	●	1.000	2	100	ASN	031525	039720.0101 *	0,93
40	230	E14	E	SM	●	1.000	1	100	ASN	031457	038338.0101 *	1,00
40	230	E14	E	OP	●	1.000	1	100	ASN	032157	038339.0101 *	1,05
60	230	E27	E	CH	●	1.000	2	100	ASN	031532	040350.0101 *	0,93
60	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031396	037980.0101 *	0,93

Oliva - Candle

W	V	Base	Code	Material	Dimmerabile	Fig. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
25	230	E14	E	CH	●	1.000	3	100	ASN	033758	044816.0101 *	0,91
40	230	E14	E	CH	●	1.000	3	100	ASN	033765	044813.0101 *	0,91
40	230	E14	E	SM	●	1.000	3	100	ASN	033833	044820.0101 *	0,98
60	230	E14	E	CH	●	1.000	3	100	ASN	033772	044815.0101 *	0,91

Tortiglione - Twisted Candle

W	V	Base	Code	Material	Dimmerabile	Fig. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
25	230	E14	E	SM	●	1.000	4	100	ASN	034878	048390.0101 *	1,19
40	230	E14	E	SM	●	1.000	4	100	ASN	034885	048570.0101 *	1,19
60	230	E14	E	SM	●	1.000	4	100	ASN	034892	048770.0101 *	1,19

Piccola Pera - Pigmy Lamp

GLS



- Le Piccola Pera rappresentano l'unica alternativa per l'illuminazione in piccoli spazi.
- Rifiniture chiare, brillanti, smerigliate confortevoli e colorate per addobbi luminosi con giochi di luce.
- *Miniature lamps represents the only alternative for lighting small spaces.*
- *Clear, brilliant, frosted, comfortable and confident finishes for luminous decorations with play of light.*

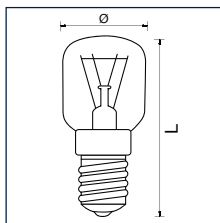


FIG. N°	ø	L
1	25	57

W	V						FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
1/2c/10	230	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	013705	054571.0101	*	1,30
15	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	013729	053408.0101	*	1,06
25	230	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	013736	053414.0101	*	1,30

Piccola Pera per Frigoriferi - Fridge Pigmy Lamp

GLS



- Prodotte per il funzionamento in frigoriferi.
- Rappresentano l'unica alternativa per l'illuminazione in piccoli spazi.
- Prodotte con speciali cementi e attacchi in ottone.
- Disponibili versioni in imballo industriale sfuso su richiesta per quantità.

- *Produced for use in refrigerators.*
- *Their small size makes them ideal for lighting small spaces.*
- *They are used in furniture, refrigerators, freezers and ovens.*
- *Available on request industrial bulk packaging on request by quantity.*

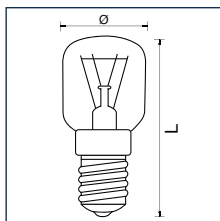


FIG. N°	ø	L
1	25	57

W	V						FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
15	240	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	013798	052960.0101	1,09
15	240	E14	E	CH	●	1.000	1	12X2	BL2	049025	092300.0112	2,85

● Dimmerabile 0% - 100%. *Dimmable 0% - 100%.*

* Articoli non disponibili per il mercato UE - *Articles not available for UE market*

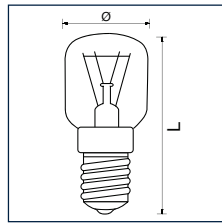
Piccola Pera per Forni 300° - *Oven Pigmy Lamp 300°* _____ GLS

FIG. N°	ø	L
1	22	55

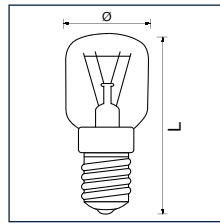


FIG. N°	ø	L
2	25	57

- Prodotte per il funzionamento in forni.
- Sono usate nell'illuminazione decorativa per le piccole dimensioni.
- Prodotte con speciali cementi e attacchi in ottone.
- *Produced for use in ovens.*
- *They are used in ovens and decorative lighting.*
- *Household appliances.*

W	V	Base	Code	Code	Code	Code	FIG. N°	PCS	Code	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
15	240	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	013750	052962.0101	1,06
15	230	E14	F	CH	●	1.000	1	12X2	BL2	030665	092295.0112	3,70
25	230	E14	F	CH	●	1.000	2	100	ASN	014047	052721.0101	1,06

Sfera per Forni 300° - *Oven Ball Lamp 300°* _____ GLS

- Prodotte per il funzionamento in frigoriferi o forni.
- Rappresentano l'unica alternativa per l'illuminazione in piccoli spazi.
- Prodotte con speciali cementi e attacchi in ottone.
- Disponibili versioni in imballo industriale sfuso su richiesta per quantità.
- *Their small size makes them ideal for lighting small spaces.*
- *They are used in furniture, refrigerators, freezers and ovens.*
- *Available on request industrial bulk packaging on request by quantity.*

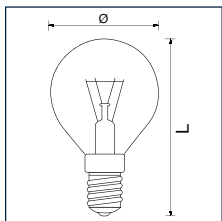


FIG. N°	ø	L
1	45	76

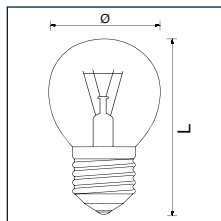


FIG. N°	ø	L
1	45	76

W	V	Base	Code	Code	Code	Code	FIG. N°	PCS	Code	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
40	230	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	031983	042214.0101	1,15











● Dimmerabile 0% - 100%. *Dimmable 0% - 100%.*

* Articoli non disponibili per il mercato UE - *Articles not available for UE market*

OCCASIONS LED LAMPS







OCCASIONI LAMPADE LED

leuci

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V		Attacco Holder	Ø	L	Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	LED GOCCIA LED	555020.0101	CH	5,8	3000	260	230	130°	E27	55	96	10	Astuccio Pack	1.785	1,00
	LED GOCCIA LED	555074.0101	SM	3	3000	230	220-240	300°	E27	55	97	10	Astuccio Pack	253	1,50
	LED SFERA LED	555044.0101	CH	4,6	3000	200	220-240	130°	E27	45	77	10	Astuccio Pack	439	1,00
		555046.0101	CH	5,8	3000	260	220-240	130°	E27	45	78,5	10	Astuccio Pack	2.294	1,00
	LED R63 LED	555026.0101 DIM	CH	4,6	3000	260	230	30°	E27	63	102	10	Astuccio Pack	305	3,60
	LED PAR 16 LED	555010.0101	-	1,4	3000	14	230	27°	E27	50	82	10	Astuccio Pack	416	3,60
		555011.0101	-	1,4	4000	15	230	27°	E27	50	82	10	Astucci Pack	367	3,60
	LED PAR 30 LED	555014.0101	-	2,4	3000	30	230	30°	E27	95	94	10	Astucci Pack	228	4,80
		555015.0101	-	2,4	4000	60	230	30°	E27	95	94	10	Astucci Pack	710	4,80
	LED G4 LED	555298.0101	-	2,5	3000	230	12	250°	G4	12	35	10	Astucci Pack	1.443	2,00
	LED G9 LED	555294.0101	-	2,5	3000	230	220-240	140	G9	27,2	61,5	10	Astucci Pack	1.234	2,00
	LED R7s LED	555260.0101	-	12	3000	1070	85-265	200°	R7s	43	135	1	Astuccio Pack	176	3,00
		555261.0101	-	17	3000	1620	85-265	200°	R7s	54	189	1	Astuccio Pack	194	3,00

OCCASIONS HALOGEN LAMPS

OCCASIONI LAMPADE ALOGENE

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	Cd	W	V		Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	HALO GOCCIA	444004.V512	CH	-	42	230	360°	E27	55	95		Blister	539	0,55
	HALO OLIVA	4440013.V512	CH	-	28	230	360°	E14	35	100		Blister	2.590	0,55
	HALO TORTIGLIONE	444062.V512	CH	-	18	230	360°	E14	35	100		Blister	682	0,55
	HALO G4	094409.0104	SM	-	10	12	360°	G4	8	33	100	Sfuso Loose	8.860	0,18
		094470.0101	SM	-	10	12	360°	G4	9	33	50	Astuccio Pack	10.294	0,18
		094410.0104	SM	-	20	12	360°	G4	8	33	100	Sfuso Loose	32.680	0,18
		094472.0000	SM	-	20	12	360°	G4	8	33	100	Sfuso Loose	20.300	0,18
	HALO GY6,35	094406.0101	CH	-	35	12	360°	GY6,35	10	44	50	Astuccio Pack	25.368	0,18
		094521.0103	SM	-	35	12	360°	GY6,35	10	44	50	Sfuso Loose	3.941	0,18
		094494.0101	CH	-	35	12	360°	GY6,35	10	44	50	Astuccio Pack	1.960	0,18
		094408.0101	CH	-	50	12	360°	GY6,35	10	44	50	Astuccio Pack	76.962	0,18
		094522.0000	SM	-	50	12	360°	GY6,35	12	44	5.000	Sfuso Loose	43.700	0,18
		094444.0101	SM	-	75	12	360°	GY6,35	12	44	5.000	Sfuso Loose	11.785	0,18

OCCASIONS HALOGEN LAMPS

OCCASIONI LAMPADE ALOGENE

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	Cd	W	V		Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	HALO GY6,35 SUPER	444069.0101	CH	-	14	12	-	GY6,35	12,5	40,5	50	Astuccio Pack	476	1,28
		444070.0101	CH	-	25	12	-	GY6,35	12,5	40,5	50	Astuccio Pack	293	1,28
		444071.0101	CH	-	35	12	-	GY6,35	12,5	40,5	50	Astuccio Pack	550	1,28
	HALO MR16	840652.0101	-	1500	35	12	38°	GU5,3	50	44	50	Astuccio Pack	4.920	0,30
		840711.0101	-	-	35	12	60°	GU5,3	50	44	50	Astuccio Pack	906	0,30
		840712.0101	-	1500	35	12	38°	GU5,3	50	44	50	Astuccio Pack	5.718	0,30
		840715.0101	-	-	35	12	38°	GU5,3	50	44	50	Astuccio Pack	240	0,30
		840748.0101	-	1500	35	12	38°	GU5,3	50	44	50	Astuccio Pack	3.076	0,30
	840825.0101	-	-	50	12	38°	GU5,3	50	44	50	Astuccio Pack	250	0,30	
	HALO MR16 SUPER	444072.0101	-	450	14	12	30°	GU5,3	50	46	50	Astuccio Pack	1.746	1,97
444073.0101	-	1300	35	12	38°	GU5,3	50	46	50	Astuccio Pack	3.189	1,97		
	HALO LINEARE	095202.0101	CH	-	150	220-240	360°	R7s-15	11	80	20	Astuccio Pack	9.359	0,42
		095112.0101	CH	-	150	220-240	360°	R7s-15	11	80	20	Astuccio Pack	625	0,54
		095114.0101	CH	-	250	220-240	360°	R7s-15	11	80	20	Astuccio Pack	1.320	0,54
	HALO PAR 20	840148.0101	-	-	35	220-240	12°	E27	64,5	82	15	Astuccio Pack	305	1,20
	HALO PAR 16	093631.0112	CH	-	50	220-240	25°	E27	64,5	82	10	Blister	1.688	0,84
		850055.0101	CH	-	50	220-240	25°	E27	51	71	25	Astuccio Pack	650	1,58
	HALO R63	444009.0112	OP	370	28	220-240	-	E27	63	104	12	Blister	17.561	0,78
		444009.0101C	CH	-	28	220-240	-	E27	63	104	12	Blister	1.063	0,78
	HALO TUBOLARE	444033.0112	CH	-	60	220-240	360°	E27	32	105	12	Blister	2.079	2,65
		444032.0101	CH	-	80	220-240	360°	E14	14	81	20	Astuccio Pack	894	2,03
	HL111 SUPER	444076.0101	-	6800	60	12	24°	G53	12,5	40,5	10	Astuccio Pack	333	2,05
	HALO HL111	840851.0101	-	12000	35	12	8°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	2.297	1,20
		840850.0101	-	20000	50	12	8°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	465	1,20
		840857.0101	-	5300	75	12	24°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	1.965	1,20
		840859.0101	-	1900	75	12	45°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	453	1,20
		840858.0101	-	48000	100	12	8°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	1.666	1,20
		840860.0101	-	8500	100	12	24°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	2.889	1,20
		840861.0101	-	2800	100	12	45°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	429	1,58

OCCASIONS INCANDESCENT LAMPS







OCCASIONI LAMPADE INCANDESCENTI

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.	
	GLS GOCCIA E27	017430.0101	CH	25	230	E27	55	95	100	Astuccio Pack	12.834	0,22	
		015247.4302	CH	40	230	E27					1.453	0,25	
	GLS GOCCIA B22	015332.0101	SM	40	230	B22	60	105	100	Astuccio Pack	3.098	0,25	
		018000.0101	CH	25	230	B22					100	0,25	
		015332.0101	SM	40	230	B22					Astuccio Pack	3.098	0,25
		090565.0112	SM	40	230	B22	60	105			Blister	204	0,50

OCCASIONS FLUO TRONIC LAMPS







OCCASIONI LAMPADE GEMINI

leuci

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	GLS SFERA	038334.0101	SM	60	220-240	E14	45	76	100	Astuccio Pack	2.667	0,22
		038340.0101	SM	25	220-240	E27	45	76	100	Astuccio Pack	3.650	0,22
		038342.0101	OP	25	230	E14	45	76		Astuccio Pack	795	0,22
		038948.0101	CH	25	240	E14	45	76		Astuccio Pack	2.000	0,26
		039692.0101	CH	40	240	E14	45	76		Astuccio Pack	2.000	0,26
	GLS SUPERLUCI	024660.0101	SM	40	230	E27	50	90	100	Astuccio Pack	4.439	0,30
		024750.0101	SM	60	230	E27	50	90	100	Astuccio Pack	6.520	0,30
		024900.0101	OP	40	230	E27	50	90	100	Astuccio Pack	9.385	0,34
	GLS SUPERLUCI B22	024835.0101	OP	60	230	B22	50	90	100	Astuccio Pack	300	0,30
	Per PESCA LAMP for FISHING	068927.0101	CH	500	24/27	E40	130	270	12	Astuccio Pack	1.049	6,24
		068926.0101	CH	500	24/24	E40	110	233	20	Astuccio Pack	3.868	9,49
	GLS STREET LIGHTING	069691.0101	CH	7,5 A	-	E40	110	233	50	Astuccio Pack	323	3,00
		069751.0101	CH	7,5 A	-	E40	110	233	20	Astuccio Pack	1.075	3,00
		070501.0101	CH	20 A	-	E40	110	233	20	Astuccio Pack	613	3,00
		070561.0101	CH	20 A	-	E40	130	243	15	Astuccio Pack	151	3,00
	GLS TUBOLARE BA15D	072672.6803	CH	10/6	140/110	BA15D	17	54	480	Astuccio Pack 3 PCS	1.180	2,00
	GLS TUBOLARE B22	079488.0004	CH	60	230	B22	29	94		Sfuso Loose	895	0,24

OCCASIONS FLUO TRONIC LAMPS


OCCASIONI LAMPADE GEMINI

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	GEMINI GU10	489500.0101	-	7	2700	61	220-240	GU10	50	75	10	Astuccio Pack	5.622	1,00
		489502.0101	-	7	4000	61	220-240	GU10	50	75	10	Astuccio Pack	2.739	1,00
		489501.0101	-	10	2700	96	220-240	GU10	50	75	10	Astuccio Pack	8.099	1,00
		489501.0112	-	10	2700	96	220-240	GU10	50	75	10	Blister	1.330	1,00
	GEMINI GX53	491120.0101	-	7	2700	220	220-240	GX53	75	25	10	Astuccio Pack	1.627	1,00
	GEMINI G9	492315.0101	-	10	4000	9	220-240	G9	27	92	10	Astuccio Pack	740	1,00
	GEMINI OLIVA MINI	489531.0101	OP	5	4000	176	230	E14	38	104	10	Astuccio Pack	4.769	1,00
		489533.0101N	OP	7	2700	287	220-240	E14	36	96	10	Astuccio Pack	1.160	1,00
		489534.0101N	OP	7	4000	287	220-240	E14	36	96	10	Astuccio Pack	3.891	1,00
		489533.0112	OP	7	2700	287	220-240	E14	36	96	10	Blister	1.341	1,00
		489533.V512	OP	7	2700	300	230	E14	38	104	10	Blister	1.000	1,00
	GEMINI OLIVA	492316.V512	OP	9	2700	400	230	E14	42	140	10	Blister	4.666	1,00
	GEMINI TORTIGLIONE	492218.0112	OP	9	2700	406	230	E14	39	115	10	Blister	6.945	1,00
		492219.0101N	OP	9	4000	406	230	E14	39	115	10	Astuccio Pack	2.639	1,00
		492322.V512	OP	11	2700	450	230	E14	48	135	10	Blister	4.930	1,00
		492323.0101	OP	11	4000	450	230	E14	48	135	10	Astuccio Pack	1.723	1,00

OCCASIONS FLUO TRONIC LAMPS





OCCASIONI LAMPADE GEMINI

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	GEMINI MINI TORTIGLIONE	492324.0101	OP	11	6500	532	220-240	E14	38	120	10	Astuccio Pack	1.057	1,00
	GEMINI SFERA MINI	492331.0101N	OP	9	6500	406	220-240	E27	60	97	10	Astuccio Pack	968	1,00
		489516.0101N	OP	7	2700	250	220-240	E27	60	97	10	Astuccio Pack	2.238	1,00
	GEMINI SFERA	489510.0101	OP	5	2700	250	220-240	E14	45	93	10	Astuccio Pack	1.158	1,00
		600435.0101	OP	9	4000	400	220-240	E27	65	120	10	Astuccio Pack	1.016	1,00
		492329.V512	OP	9	2700	400	230	E27	52	96	10	Blister	2.857	1,00
	GEMINI GOCCIA MINI	489541.0101N	OP	9	4000	405	230	E27	55	103	10	Astuccio Pack	4.443	1,00
		492224.0101N	OP	15	2700	799	230	E27	60	117	10	Astuccio Pack	7.421	1,00
		492224.V512	OP	15	2700	799	230	E27	60	117	10	Blister	2.740	1,00
	GEMINI W	600511.0101	OP	21	3000	1350	230	GR8	-	140/140	10	Astuccio Pack	4.642	1,00
	GEMINI SENSOR	492300.0101	OP	21	4000	1200	230	E27	48	155	10	Astuccio Pack	1.845	1,50
	GEMINI MINI SPIRAL	491100.0112	OP	11	2700	530	230	E14	48	110	10	Blister	7.678	1,00
		491104.0101	OP	11	4000	530	230	E14	48	110	10	Blister	2.903	1,00
		491104.0112	OP	11	4000	530	230	E14	48	110	10	Blister	4.400	1,00
		490963.0101	OP	7	2700	400	230	E14	42	90	10	Astuccio Pack	6.420	1,00
	GEMINI MINI SPIRAL T2	492200.0112	OP	8	2700	480	230	E14	45	96	10	Blister	1.383	1,00
		492206.0101	OP	8	6500	480	230	E14	45	96	10	Astuccio Pack	777	1,00
	GEMINI FULL MINI SPIRA T2	492263.0101N	OP	9	2700	406	220-240	E14	42	90	10	Astuccio Pack	3.476	1,00
		492346.0101N	OP	9	4000	406	220-240	E14	42	90	10	Astuccio Pack	9.249	1,00
		492269.0101N	OP	9	6500	406	220-240	E14	42	90	10	Astuccio Pack	11.299	1,00
		492270.0101N	OP	11	6500	530	220-240	E14	42	97	10	Astuccio Pack	12.165	1,00
		492264.0101N	OP	11	2700	530	220-240	E14	42	97	10	Astuccio Pack	16.137	1,00
		492265.0101N	OP	15	2700	800	220-240	E14	42	108	10	Astuccio Pack	13.906	1,00
	GEMINI RING	416700.0101	OP	24	2700	1700	220-240	E27	225	98	4	Astuccio Pack	3.864	1,00
		416702.0101	OP	24	4000	1700	220-240	E27	225	98	4	Astuccio Pack	1.690	1,00
	GEMINI SAVING	490082.0101N	OP	12	2700	532	220-240	E14	42	126	10	Astuccio Pack	956	1,00
		490083.0101N	OP	12	4000	532	220-240	E14	42	126	10	Astuccio Pack	2.495	1,00
		490084.0101N	OP	12	6500	600	220-240	E14	42	126	10	Astuccio Pack	7.084	1,00
		490096.0101N	OP	12	4000	532	220-240	E27	42	126	10	Astuccio Pack	1.714	1,00
		490098.0101N	OP	21	4000	1152	220-240	E27	48	155	10	Astuccio Pack	2.911	1,00
		490093.0101N	OP	25	2700	1520	220-240	E27	48	165	10	Astuccio Pack	780	1,00
		490182.0101N	OP	30	2700	1899	220-240	E27	58	178	10	Astuccio Pack	1.032	1,00
	GEMINI QUICK START	492234.0101	OP	5	3000	250	220-240	E14	35	105	10	Astuccio Pack	3.472	1,00
		492249.0101	OP	5	6500	250	220-240	E14	35	105	10	Astuccio Pack	1.420	1,00
		492236.0112	OP	9	3000	450	220-240	E14	47	93	10	Blister	3.320	1,00

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	GEMINI GLOBO	600340.0101N	OP	21	2700	1230	220-240	E27	102	170	4	Astuccio Pack	1.836	1,00
		600344.0101N	OP	21	6500	1230	220-240	E27	102	170	4	Astuccio Pack	1.040	1,00
		600350.0101N	OP	25	2700	1520	220-240	E27	120	180	4	Astuccio Pack	375	1,00
		600351.0101N	OP	25	4000	1520	220-240	E27	120	180	4	Astuccio Pack	468	1,00
		600352.0101N	OP	25	6500	1520	220-240	E27	120	180	4	Astuccio Pack	1.361	1,00




OCCASIONS FLUORESCENT LAMPS

OCCASIONI LAMPADE FLUORESCENTI

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	GEMINI S	490005.0101	OP	7	3000	400	230	G23	-	115/138	10	Astuccio Pack	3.086	0,72
		490001.0101	OP	9	3000	605	230	G23	-	145/167	10	Astuccio Pack	2.688	0,72
		490011.0101	OP	9	2700	605	230	G23	-	145/168	10	Astuccio Pack	1.460	0,72
		490012.0101	OP	9	3000	605	230	G23	-	145/168	10	Astuccio Pack	2.899	0,72
		490013.0101	OP	9	4000	605	230	G23	-	145/168	10	Astuccio Pack	1.510	0,72
		490010.0101	OP	9	2700	605	230	G23	-	145/168	10	Astuccio Pack	858	0,72
		490016.0101	OP	11	3000	905	230	G23	-	215/238	10	Astuccio Pack	376	0,72
	GEMINI S/E	490007.0101	OP	7	2700	400	230	2G7	-	115	10	Astuccio Pack	2.349	0,72
		490035.0101	OP	7	4000	400	230	2G7	-	115	10	Astuccio Pack	1.025	0,51
		490036.0101	OP	9	4000	605	230	2G7	-	145	10	Astuccio Pack	3.127	0,54
		490038.0103	OP	11	4000	900	230	2G7	-	215	10	Astuccio Pack	1.227	0,91
	T8 TRIFOSFORO	400028.0101	OP	18			230	G13				Astuccio Pack	440	0,50
		400029.0101	OP	30			230	G13				Astuccio Pack	175	0,50
		400030.0101	OP	36			230	G13				Astuccio Pack	350	0,50
		400039.0101	OP	80			230	G13				Astuccio Pack	425	0,50
		400074.0101	OP	36			230	G13				Astuccio Pack	632	0,50
		416068.0104	OP	36	4000	2850	230	G13	26	1200	175	Sfuso Loose	18.175	0,72
		492290.0101	OP	14-16	4000	850	230	G13	26	361	25	Astuccio Pack	2.336	0,96
		492291.0101	OP	14-16	6500	750	230	G13	26	361	25	Astuccio Pack	9.596	0,96
		416053.0101	OP	18	3000	1350	230	G13	26	590	25	Astuccio Pack	18.730	0,96
		416057.0101	OP	18	2700	1350	230	G13	26	590	25	Astuccio Pack	8.137	0,96
		416095.0101	OP	36	2700	3350	230	G13	26	1200	25	Astuccio Pack	5.135	0,96
		416096.0101	OP	36	3000	3350	230	G13	26	1200	25	Astuccio Pack	16.525	0,96
		416041.TC01	OP	36	3000	1150	230	G13	26	1200	25	Astuccio Pack	4.850	0,60
		416098.0101	OP	36	4000	3350	230	G13	26	1200	25	Astuccio Pack	265	0,96
		416097.TC01	OP	36	3000	2850	230	G13	26	1200	25	Astuccio Pack	4.825	0,60
416124.0101	OP	58	2700	5200	230	G13	26	1500	25	Astuccio Pack	22.434	0,96		
416126.0101	OP	58	3000	5200	230	G13	26	1500	25	Astuccio Pack	5	0,96		
416013.0101	ROSSA	36	4000	3350	230	G13	26	1200	25	Astuccio Pack	1.002	0,50		
	GEMINI D/E	490174.0101	OP	10	2700	600	230	G24q-1	-	87/105	10	Astuccio Pack	720	0,72
		490165.0101	OP	10	4000	600	230	G24q-1	-	87/105	10	Astuccio Pack	6.500	0,72
		490176.0101	OP	13	2700	900	230	G24q-1	-	87/105	10	Astuccio Pack	665	0,72
		490169.0101	OP	18	4000	1200	230	G24q-1	-	87/105	10	Astuccio Pack	445	0,72
		490180.0101	OP	26	2700	1800	230	G24q-3	-	149/167	10	Astuccio Pack	2.560	1,00
		490172.0101	OP	26	3000	1800	230	G24q-3	-	149/167	10	Astuccio Pack	1.908	1,00









OCCASIONS FLUORESCENT LAMPS

OCCASIONI LAMPADE GEMINI

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	GEMINI D	490131.0101	OP	10	3000	600	230	G24d-1	-	87/110	10	Astuccio Pack	3.509	0,84
		490155.0101	OP	18	4000	600	230	G24d-1	-	87/110	10	Astuccio Pack	146	0,72
	GEMINI T/E	492342.0101	OP	32	2700	2400	230	GX24q-3	-	131/147	10	Astuccio Pack	798	1,00
	T5 FHO	400161.0101	OP	4	4000	120	230	G5	16	136	25	Astuccio Pack	3.700	0,41
		492334.0101	OP	4	4000	150	230	G5	16	136	25	Astuccio Pack	1.425	0,61
		400149.0101	OP	28	3000	2900	230	G5	16	1149	25	Astuccio Pack	7.279	0,88
		400204.0101	OP	39	4000	3500	230	G5	16	849	25	Astuccio Pack	1.006	1,00
		400205.0101	OP	39	6500	3325	230	G5	16	849	25	Astuccio Pack	2.311	1,00
		400206.0101	OP	49	3000	4900	230	G5	16	1449	25	Astuccio Pack	2.261	1,00
		400208.0101	OP	49	6500	4650	230	G5	16	1449	25	Astuccio Pack	5.605	1,00
		400211.0101	OP	54	6500	4750	230	G5	16	1449	25	Astuccio Pack	692	1,00
		400214.0101	OP	80	6500	6600	230	G5	16	1449	25	Astuccio Pack	1.911	1,00
		400212.0101	OP	80	3000	7000	230	G5	16	1449	25	Astuccio Pack	4.923	1,00
400213.0101	OP	80	4000	7000	230	G5	16	1449	25	Astuccio Pack	1.422	1,00		

OCCASIONS DISCHARGE LAMPS

OCCASIONI LAMPADE A SCARICA

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	Alogenuri ellissoidali Halides ellipsoidali	500779.0101	OP	150	4500	10500	230	E27	54	139	20	Astuccio Pack	25	3,00
		500728.0101	OP	400	3800	32500	230	E40	120	290	12	Astuccio Pack	5.502	3,00
		500728.6401	OP	400	3800	32500	230	E40	120	290	12	Astuccio Pack	120	3,00
		500726.0101	OP	250	3800	18000	230	E40	90	215	12	Astuccio Pack	116	3,00
		500780.0101	OP	250	5600	25500	230	E40	90	215	20	Astuccio Pack	46	3,00
	Alogenuri tubolari Halides tubulari	500744.0101	CH	1000	4300	85000	230	E40	66	382	4	Astuccio Pack	324	80,00
	Alogenuri RX7s Halides RX7s	500750.0101	CH	70	3000	5000	230	RX7s	20	114	12	Astuccio Pack	1.195	5,50
		500751.0101	CH	70	4000	5500	230	RX7s	20	114	12	Astuccio Pack	384	2,50
		500759.0101	CH	150	3000	11250	230	RX7s-24	23	132	12	Astuccio Pack	3.434	2,50
	Alogenuri RX7s Halides RX7s	500830.0101	CH	70	3000	5800	230	RX7s	21	117,6	12	Astuccio Pack	1.351	6,00
		500831.0101	CH	70	4050	5800	230	RX7s	21	117,6	12	Astuccio Pack	858	6,00
		500833.0101	CH	150	3000	13500	230	RX7s-24	27	135,4	12	Astuccio Pack	1.824	6,00
		500834.0101	CH	150	5900	25000	230	RX7s-24	27	135,4	12	Astuccio Pack	758	6,00
	Alogenuri G8,5 Halides G8,5	500860.0101	CH	20	3000	1750	230	G8,5	14	80	24	Astuccio Pack	368	3,00
		500861.0101	CH	20	4000	1800	230	G8,5	14	80	24	Astuccio Pack	323	3,00
	Alogenuri G12 Halides G12	500836.0101	CH	35	4200	3200	230	G12	14,5	88	12	Astuccio Pack	614	5,00
		500838.0101	CH	70	4200	6300	230	G12	19	88	12	Astuccio Pack	956	5,00
		500839.0101	CH	150	3000	14000	230	G12	19	88	12	Astuccio Pack	2.305	5,00
		500840.0101	CH	150	4200	13000	230	G12	19	88	12	Astuccio Pack	1.016	5,00
	Alogenuri GX10 Halides GX10	500866.0101	-	20	3000	1200	230	GX10	50	65	12	Astuccio Pack	840	3,00
	Sodio alta pressione High pressure sodium	530043.0101	CH	150	2000	15000	230	RX7s-24	23	132	12	Astuccio Pack	545	2,30



Informazioni tecniche *Technical information*

Definizioni simboli
Definition symbol

da/from pag. 61.....a/to pag. 62



Legenda descrizione driver LED *Key to LED driver description*

da/from pag. 63



Alimentatori LED *LED driver*

Alimentatori LED DIM e NO DIM
DIM and NOT DIM power supply
da/from pag. 64.....a/to pag. 80

Driver Control RGB CDT-VDT
da/from pag. 81



Driver DYNA CONTROL - CLO *Driver DYNA CONTROL - CLO*

a/from pag. 69.....a/to pag. 70



WIRELESS

Sistemi di controllo della luce *Light control system*

da/from pag. 82



Occasioni LED Driver *LED Driver occasions*

da/from pag. 83.....a/to pag. 85



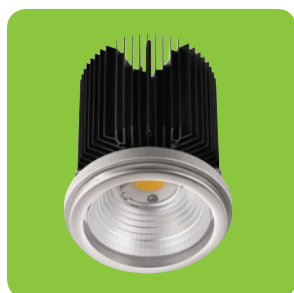
Progetti speciali *Special projects*

a/from pag. 86.....a/to pag. 91



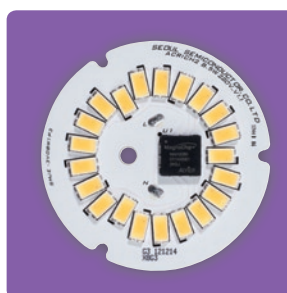
Kit d'emergenza a LED *LED Emergency Kit*

da/from pag. 92.....a/to pag. 96



Lampade professionali a LED *Professional LED Lighting*

da/from pag. 97.....a/to pag. 100



Moduli LED Acrich 3 *Acrich 3 LED Modules*

da/from pag. 101.....a/to pag. 103



Varialuce per moduli LED Acrich 2 *Dimmer for Acrich 3 led modules*

da/from pag. 104



Garanzia prodotti / Warranty product Condizioni di vendita / Terms of sales

da/from pag. 239.....a/to pag. 240

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
00PB0100	BATTERIA - BATTERY	95	RN1361	MINILED 68 24-15W - IP68	78
00PB0600	BATTERIA - BATTERY	95	RN1366	MINILED 24-25W	78
30938	KZQ-2	81	RN1367	MINILED 12-15W	77
BR111MC230W/B	LED Syrma White	98	RN1374	SNELLO POWERLED - Trasparente	91
BR111MC230W/BC	LED Syrma White	98	RN1374/B	SNELLO POWERLED - Nero	91
DLDCRIRERGB12	DLDCRIRERGB12	81	RN1392	MINILED 20/25 - 25W	79
DLDCRIRERGB24	DLDCRIRERGB24	81	RN1395	POWERLED SLIM	76
DLDCRGRBSLX12	DLDCRGRBSLX12	81	RN1398	MINIBRAVO POWERLED 350-500-700	71
DLDCRGRBSLX24	DLDCRGRBSLX24	81	RN1406	POWERLED DIM 350-18W	75
KE1	DMX RELCO	82	RN1408	POWERLED DIM 700-36W	75
PTDC/100/B	PTDC/100/B	79	RN1415/350	POWERLED 350-14W - IP66	76
PTDC/3/12V/N	PTDC/3/12V/N	77	RN1415/500	POWERLED 500-20W - IP66	76
PTDC/3/24V/N	PTDC/3/24V/N	78	RN1415/700	POWERLED 700-20W - IP66	76
PTDC/40/12V/N	PTDC/40/12V/N	77	RN1416	POWERLED DIM 500-18W	75
PTDC/40/24V/N	PTDC/40/24V/N	78	RN1421	MINILED 12-15W - IP44	77
PTDC/50/12V	MINILED 12-50W	77	RN1427	POWERLED DIM 1050-36W	75
PTDC/80/B	PTDC/80	79	RN1428	MINILED 24-60W	78
PTDCC/3/350/N	PTDCC/3/350/N	76	RN1431	MINILED 12-15W - IP67	77
PTDCC/3/700/N	PTDCC/3/700/N	76	RN1431/24	MINILED 24-200W - IP67	78
PTDCC/9-18/F	PTDCC/9-18/F	73	RN1432	MINILED 24-45W	78
PTDCC3R500N	PTDCC3R500N	76	RN1435	MINILED 12-300W	77
PTDCD/100	PTDCD/100	79	RN1436	MINIPOWERLED 350-8W	74
PTDCD/80	PTDCD/80/B	79	RN1437	MINIPOWERLED 700-8W	74
PTDCM/35	JOLLY POWERMINILED 35	65	RN1438	POWERLED 30W - 200-950	72
PTDCMD/30/B	JOLLY POWERMINILED DIM 325	74	RN1438/S	POWERLED SLIM 30W - 200-950	72
PTDCMD/35	JOLLY POWERMINILED DIM 35	65	RN1439	POWERLED 30W - 200-950	72
PTDCMD/35/SL	PTDCMD/35/SL	75	RN1439/E	POWERLED 30W - 200-950	72
PTDCMD40/DALI	PTDCMD40/DALI	80	RN1440	POWERLED 20W - 200-950	71
PTDLDC/RGB/B	PTDLDC/RGB/B	81	RN1459	POWERLED 30W - 200-950	73
PTDLDCRGRBSLB	PTDLDCRGRBSLB	81	RN1459/E	POWERLED 30W - 200-950	73
PTRDCC15350B	PTRDCC15350B	76	RN1471	POWERLED DIM 350-12W	75
R111/50/25/B	LED Chameleon New	99	RN1472	POWERLED DIM 700-12W	75
R111/50/25/BC	LED Chameleon New	99	RN1474	BTAVO MINILED 12-40W	77
R111/50/25/BN	LED Chameleon New	99	RN1475	BRAVO MINILED 24-40W	78
R111/50/40/B	LED Chameleon New	99	RN1499	MINIPOWERLED 15W	74
R111/50/40/BC	LED Chameleon New	99	RN1515/N	SPINA JOLLY DIM LED	88
R111/50/40/BN	LED Chameleon New	99	RN9000	JOLLY POWERMINILED 25/SL	74
R111/50/60/B	LED Chameleon New	99	RN9014	MINILED 12-30W	77
R111/50/60/BC	LED Chameleon New	99	RN9112	MINILED 12-10W	77
R111/50/60/BN	LED Chameleon New	99	RN9124	MINILED 24-15W	78
R111/M/B	LED Vega 9 Led	97	RN9133	POWERLED 80W - 325-700	73
R111/M/BC	LED Vega 9 Led	97	RN9140	MICRO LED TRAFLO 105 PFS	80
R111/M/BN	LED Vega 9 Led	97	RN9150	MuPOWER 350-500-700	71
R111/N/B	LED Vega 9 Led	97	RN9160	JOLLY KLEIN DIM	64
R111/N/BC	LED Vega 9 Led	97	RN9161	JOLLY KLEIN	64
R111/N/BN	LED Vega 9 Led	97	RN9162/BI	BIG JOLLY 65/BI	68
R111/W/B	LED Vega 9 Led	97	RN9165	JOLLY POWERLED 60	67
R111/W/BC	LED Vega 9 Led	97	RN9166	JOLLY POWERLED DIM 60	67
R111/W/BN	LED Vega 9 Led	97	RN9166/DALI	JOLLY POWERLED DIM DALI 40	80
R111MC/60/BC	LED Meissa	98	RN9167	BIG JOLLY DIM 65	68
R111MC/M/B	LED Meissa	98	RN9167/BI	BIG JOLLY DIM 65/BI	68
R111MC/M/BC	LED Meissa	98	RN9167/DYNA	BIG JOLLY DIM DYNA CLO	70
R111MC/W/B	LED Meissa	98	RN9167/BI/DYNA	BIG JOLLY DIM/BI DYNA CLO	70
R111MC/W/BC	LED Meissa	98	RN9168	MID JOLLY DIM 55	66
R111MC/W/BN	LED Meissa	98	RN9168/DYNA	MID JOLLY DIM DYNA CLO	70
R111MC230W/B	LED Syrma Silver	98	RN9170	MID JOLLY 55	66
R111MC230W/BC	LED Syrma Silver	98	RN9171	BIG JOLLY 65	68
R16/D5/M/B	LED Naos	100	RN9175	MINILED 12-100W	77
R16/D5/M/BC	LED Naos	100	RO0640/N	SURGE PROTECTOR	70
R16/D5/N/B	LED Naos	100	RO0670	CIRCUITO DI PROTEZIONE	103
R16/D5/N/BC	LED Naos	100	RO0680	CIRCUITO DI PROTEZIONE	103
R16/D5/W/B	LED Naos	100	RP0709	INVERLED OB 12-48V SA-SE	96
R16/D5/W/BC	LED Naos	100	RP0709/90	INVERLED OB 12-96V SA-SE	96
R16/M/B	LED Naos	100	RP0710	EMER OB GU10-230V SA-SE	93
R16/M/BC	LED Naos	100	RP0711	EMER OB 12V SA-SE	92
R16MC230/40B	LED Rigel 230V	100	RP0953	DIM LED 34 DSL - 4-100W	104
R16MC230/40BC	LED Rigel 230V	100	RP0956	DIM LED 34 DLT - 4-100W	104
R16MC230/43BC	LED Rigel 230V	100	RP0959	DIM LED 34 DTC - 4-100W	104
R16V/M/B	LED Atlas	100	RP0962	DIM LED 34 DVP - 4-100W	104
R16V/M/BC	LED Atlas	100	RP0965	DIM LED 34 DAX B - 4-100W	104
R16V/W/B	LED Atlas	100	RP0968	DIM LED 34 DAX S - 4-100W	104
R16V/W/BC	LED Atlas	100	RP0971	DIM LED 34 DEK A - 4-100W	104
RL0015/LED	CROSS POWERLED - Trasparente	91	RP0974	DIM LED 34 DEK S - 4-100W	104
RL0038/LED	CROSS POWERLED - Nero	91	RP0977	DIM LED 65 DAK - Ø65 - 4-100W	104
RL4696/LED	6500 LED - Nero	90	RP1000	INVERLED 230V SA-SE	94
RL4697/LED	6500 LED - Trasparente	90	RQ5790/LED	7040 SC LED	90
RL4720/LED	7040 LED	87	S/DT/ACR/B	DT/ACR - Bianco	104
RL7180	SNELLO/ACR - Nero	104	S/DT/ACR/I	DT/ACR - Trasparente	104
RL7185	SNELLO/ACR - Bianco	104	S/DT/ACR/N	DT/ACR - Nero	104
RL7190	SNELLO/ACR - Trasparente	104	SELOSA1B	LED MODULES ACRICH 3 - 4,3W	101
RL7310/LED	5500 LED - Trasparente	90	SELOSA1BC	LED MODULES ACRICH 3 - 4,3W	101
RL7317/LED	5500 LED - Nero	90	SELOSA2BC	LED MODULES ACRICH 3 - 8,7W	102
RM0540	LT 1 UN - 4-250W / 4-100W	104	SELOSA3BC	LED MODULES ACRICH 3 - 8,7W	102
RN1300	DALI CONVERTER	80	SELOSA4BC	LED MODULES ACRICH 3 - 13W	102
RN1308	POWERLED 1050-6W	76	SELOSA5B	LED MODULES ACRICH 3 - 17,5W	103
RN1311	MINIHOLE POWERLED 350-15W	76	SELOSA5BC	LED MODULES ACRICH 3 - 17,5W	103
RN1349	POWERLED 350-500-700	71	TC/RGB/N	TC/RGB/N	81
RN1359	MINILED 68 12-15W - IP68	77			



Lunghezza / Profondità / Altezza
Length / Width / Height



Range di funzionamento per applicazioni in emergenza.
Range of operation for applications in emergency.



Funzionamento con tensione di alimentazione in alternata
AC supply voltage



Frequenza della tensione di alimentazione
Mains frequency



Potenza massima applicabile al prodotto
Maximum output power



Minimo e massimo numero dei led applicabili in uscita
Allowed minimum and maximum number of led series connected



Temperatura ambiente massima consentita per il corretto funzionamento del prodotto
Allowed maximum ambient temperature for the correct product operation



temperatura massima consentita, da rilevare sull'involucro nella posizione indicata, per il corretto funzionamento del prodotto.
Maximum allowed temperature to be measured in the dot marked "tc", to have proper operation.



Fattore di Potenza
Power Factor Control



Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative
Not requested by regulations for powers with less than 24W



Corrente di linea in mA
Mains current in mA



Corrente in uscita
Output current



Uscita con tensione continua
dc output voltage



Uscita con tensione alternata
AC output



Max n° di reattori per interruttore magnetotermico C16A
Max allowable number of ballast per thermal magnetic circuit breaker C16A



Corrente di spunto
Inrush current



Alimentatore a corrente costante
Constant current power supply



Alimentatore a tensione costante
Constant voltage power supply

P

Regolazione a pulsante
Push button dimming

S10

Regolazione con segnale 0-10Vdc
1-10V dimming

L

Regolazione con dimmer a Triac (leading edge)
Leading edge dimming

C

Regolazione con dimmer a IGBT (trailing edge)
Trailing edge dimming

R

Regolazione tramite DIM34
Dimming with DIM34

COB

Moduli LED CHIP ON BOARD (Vf tipica 37V)
COB LEDs (Typical Vf 37V)



Regolabile
Dimmable

15 (6)

I valori di potenza tra parentesi sono riferiti alla tensione minima di alimentazione.
The power values in brackets refer to the minimum supply voltage.



Unità termicamente protetta alla temperatura di 110°
Independent unit thermally protected at 110°



Regolazione a pulsante
Push-button regulation



Regolazione 1÷10V
1÷10V regulation



Alimentatore per uso indipendente.
Independent driver.



Unità protetta termicamente con t_c max 130°C
Thermally protected unit with t_c max 130°C



Conforme alla norma EN 55015/A2
EN 55015/A2 standard compliance



Grado di protezione IP
IP protection degree



Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata).
Safety driver resistant to short circuits (integrated protection).



Alimentatore provvisto di Correttore del Fattore di Potenza attivo.
Controlgear equipped with active Power Factor Corrector.



Alimentatore provvisto di selettore per la selezione di differenti configurazioni di uscita.
Controlgear equipped with dip-switch to select different output settings.



Tensione ELV in un circuito isolato dalla rete di alimentazione da un isolamento non inferiore a quello tra i circuiti primario e secondario di un trasformatore di sicurezza conforme alla IEC 61558-2-6 o equivalente; può essere specificata una massima tensione inferiore a 50 V di valore efficace in c.a. o a 120 V in c.c. piatta, specialmente quando sia previsto il contatto diretto con parti conduttrici; per le applicazioni bisogna riferirsi ai limiti della IEC 60598-1.

ELV in a circuit which is insulated from the mains supply by an insulation not less than that between the primary and secondary circuits of a safety isolating transformer according to IEC 61558-2-6 or equivalent; a maximum voltage which is lower than 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. may be specified, especially when direct contact with conductive parts is allowed; please refer to limits of IEC 60598-1 for the final applications.



Tutti i prodotti sono costruiti nel rispetto della Direttiva Europea 2011/65/UE come riportato nella dichiarazione di conformità EU.

All products are manufactured in compliance with European Directive 2011/65 / EU as reported in the EU declaration of conformity.



Alimentatore idoneo per essere installato su superfici infiammabili. La parte dell'alimentatore a contatto con la superficie infiammabile non supera i 95°C in funzionamento normale, ed i 115°C in caso di guasto dell'alimentatore stesso DIN VDE 0710-T14.

Controlgear can be installed on flammable surfaces. The part of the driver which comes into contact with the flammable surface does not exceed 95°C in normal operation, and 115°C in the case of failure of the driver DIN VDE 0710-T14.



La regolazione mediante l'interfaccia digitale DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rappresenta l'evoluzione della regolazione analogica. Questa interfaccia è stata sviluppata comunemente dai più importanti produttori di alimentatori elettronici per realizzare uno standard di regolazione comune all'industria mondiale illuminotecnica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA REGOLAZIONE DALI

- memorizzazione di scenari luminosi;
- messaggi per lampada guasta o a fine vita;
- nessun problema con le fasi della rete;
- nessuna necessità di rispettare la polarità dei cavi di regolazione;
- possibilità di assegnare un indirizzo univoco ad ogni dispositivo connesso.

Regulation by means of DALI (Digital Addressable Lighting Interface) digital interface represents an evolution in analogical regulation. This interface has been jointly developed by the most important producers of electronic drivers to create a standard regulation for the lighting engineering industry all over the world.

MAIN FEATURES OF THE DALI REGULATION

- memory function of light scenes;
- messages for breakdown or end of life of the lamp;
- no problem with the phases of the supply mains;
- no need to observe the polarity of the regulation cables;
- possibility to assign a unique address to each connected device.



Il RIPPLE FREE è un esempio dello sviluppo e ricerca sui prodotti L.C. RELCO. I driver LED L.C. RELCO sono forniti di un circuito multistadio per alimentare i LED con una corrente perfetta. Con il termine RIPPLE si fa infatti riferimento alla dimensione della forma d'onda della corrente d'uscita del driver LED, dove quando questo è presente causa una deformazione della forma d'onda stessa con conseguente surriscaldamento del LED con diminuzione della vita media, inoltre questo fenomeno causa delle oscillazioni della luce provocano effetti durante le riprese video, dove le immagini risultano essere tagliate con numero-se linee nere rendendo quindi impossibile la ripresa. Quando si alimentano i LED con DRIVER LED RIPPLE FREE è possibile raggiungere le massime prestazioni ed efficienza luminosa, con la minima dissipazione di calore.

The RIPPLE FREE is an example of R&D on the L.C RELCO products.

The L.C. RELCO LED drivers are provided with multistage circuit to feed the LEDs with a perfect current. The term RIPPLE refers to the dimension of the wave form of the LED driver output current, when present this deforms the same wave form with consequent overheating of the LED with reduced average life. Also this phenomenon, cause of light oscillations, results in effects while shooting videos, where the images appear to be cut with several black lines making shooting impossible. When you feed the LEDs with DRIVER LED RIPPLE FREE you can achieve maximum performance and light efficiency, with minimal heat dissipation.



Il simbolo EL è utilizzato per indicare "elettronico" nelle seguenti applicazioni:

- alimentatore elettronico d'emergenza permanente in c.a.
- alimentatore elettronico d'emergenza permanente in a.c./d.c.
- alimentatore elettronico d'emergenza permanente in d.c.

The EL symbol is used for "electronic" in the following applications:

- a.c. maintained emergency electronic controlgear.
- a.c./d.c. maintained emergency electronic controlgear.
- d.c. maintained emergency electronic controlgear.

Tutti i driver sono conformi alle seguenti norme: All drivers are compliant at the following standards:

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

Relco Group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti illustrati
Relco Group pursues a policy of continuous research and development, and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products

KEY TO LED DRIVER DESCRIPTION

LEGENDA DESCRIZIONE DRIVER LED

I LED possono essere, per convenzione, suddivisi in due famiglie:

CDT POWERLED: LED di potenza, adatti quindi ad illuminare un ambiente in modo significativo, i quali sono solitamente alimentati a corrente costante, l'alimentatore deve quindi controllare la corrente che circola nel circuito. Per garantire una corrente costante, tutti i LED di quel circuito dovranno essere collegati in **SERIE**.

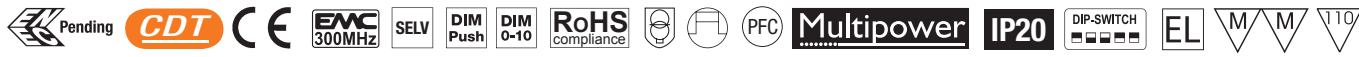
VDT MINILED: LED di segnalazione, adatti quindi ad applicazioni come segna passo o strisce luminose decorative, questo tipo di LED deve essere alimentato a tensione costante, solitamente 12 o 24Vdc. In questo caso il collegamento deve essere realizzato in **PARALLELO**.

For practical purposes, LEDs can be divided into two families:

CDT POWERLEDS: Power LEDs, suitable for indoor lighting, are usually powered by a constant current. The power supply must therefore control the current flowing through the circuit. To ensure a constant current, all the LEDs in that circuit must be connected in **SERIES**.

VDT MINILEDs: Signalling LEDs, suitable for applications like marking pathways or decorating using bright strips. These LEDs must be driven by a constant voltage, usually 12 or 24 V DC. In this case, the connections must be **PARALLEL**.

POWERLED	CDT	Current drive technology	
	VDT	Voltage drive technology	
MULTI POWERLED DIM - NO DIM		Alimentatori DIM e NO DIM con selezione del Range di Corrente <i>DIM and NOT dimmable power with selection of the range of current</i>	Pag. 63 > 68 Pag. 90 > 91
MULTI POWERLED DIM - DYNA-CLO		Alimentatori Dimmerabili con sistema DYNA - CLO con selezione del Range di Corrente <i>Dimmable power supply DYNA-CLO system with selection of the range of current</i>	Pag. 69 > 70
MULTI POWERLED		Alimentatori NON Dimmerabili con selezione del Range di Corrente <i>NOT dimmable power supply with selection of the range of current</i>	Pag. 70 > 13
MULTIFUNZIONE DIM - NO DIM <i>MULTIFUNCTION DIM - NO DIM</i>		Alimentatori DIM e NO DIM con selezione del Range di Corrente e Tensione <i>DIM and NOT dimmable power supply with selection of the range of current and voltage</i>	Pag. 74
DIM POWERLED		Alimentatori Dimmerabili con uscita in Corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	Pag. 75
POWERLED		Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in Corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	Pag. 76
MINILED VDT			
MINILED		Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in Tensione <i>NOT dimmable power supply with output voltage</i>	Pag. 77 > 78
MULTI MINILED DIM - NO DIM		Alimentatori Dimmerabili NON Dimmerabili con selezione del Range di Tensione <i>Dimmable NOT dimmable power supply with selection of the voltage range</i>	Pag. 79
TRAFO LED TBT			
MICRO LED TRAFO 105 PFS		Trasformatore elettronico dimmerabile per lampadine HALO e LED 12 Vac <i>Dimmable power supply for HALO and LED Lamps 12 Vac</i>	Pag. 80
DALI DALI			
DIM MULTI POWERLED DALI		Alimentatori dimmerabili con sistema DALI con selezione della corrente in uscita <i>Dimmable power supply with DALI system with selection of the output current</i>	Pag. 80
DALI CONVERTER		Convertitore segnale DALI in PWM <i>Signal converter DALI PWM</i>	Pag. 80
RGB			
SISTEMI RGB		Sistemi RGB per LED in tensione e corrente <i>RGB LED systems in voltage and current</i>	Pag. 81
MULTIPOWERLED DIM da pavimento/by floor			
7040 LED		Alimentatore dimmerabile a cursore da pavimento con selezione della Corrente in uscita <i>Floor dimmable power supply slider control with selection output current</i>	Pag. 87
SPINA MULTIFUNZIONE			
SPINA JOLLY DIM		Spina dimmerabile multifunzione con selezione della Corrente e della Tensione in uscita <i>Dimmable multifunction plug with selection of output current and voltage</i>	Pag. 88 > 89



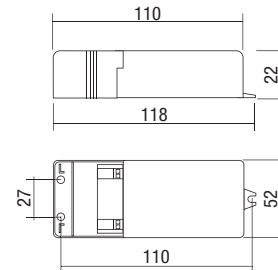
RIPPLE FREE



JOLLY KLEIN DIM
RN 9160



JOLLY KLEIN
RN 9161



Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	TEC?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9160	110x52x22	176÷264	P R S10	110÷240	P R S10	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	*	28,00
RN9161	110x52x22	176÷264	NO	110÷240	NO	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	*	24,00

RN9160 - RN9161		CDT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Power	W	8	10	12	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷12	1÷12	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6	1÷6	1÷5	1÷5	1÷4	1÷4
COB - Typical VF 37V																	

Norme di riferimento
Reference norms
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN62384

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Uscita in corrente costante (CDT).
- Protezioni:
 al cortocircuito;
 contro le extra-tensioni di rete;
 contro i sovraccarichi.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato.
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario.
- CDT connessione moduli led in serie.

Sistemi di regolazione (RN9160)

1. S10 = tramite segnale di controllo 1-10Vdc
2. R = tramite dimmer serie DIM34 (L.C. Relco)
3. P = tramite pulsante NA (non fornito)

Technical features

- Multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current.
- IP20 independent power supply unit, for indoor use.
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact.
- Constant current output (CDT).
- Protections:
 against short circuit;
 against extra network voltage;
 against overloads.
- Input and output terminals on the same side.
- Ignition and switch off is not possible on the secondary side.
- LED modules CDT connection in series.

Regulation systems (RN9160)

1. S10 = by means of control signal 1-10Vdc
2. R = by means of DIM34 series dimmer (L.C. Relco)
3. P = by means of NA push button (not included)

Fig. 1 - RN9160

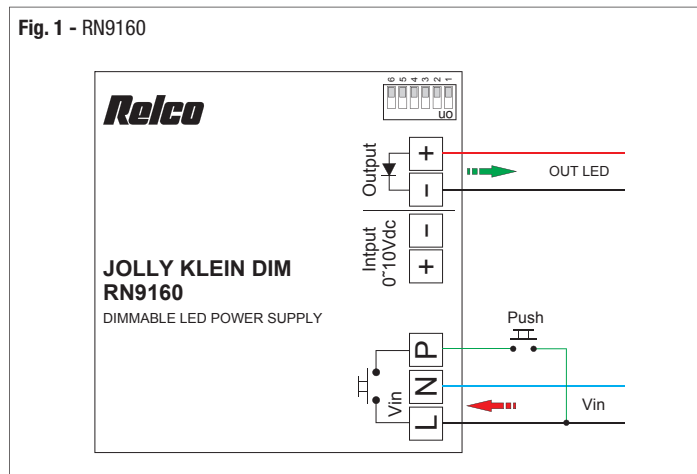
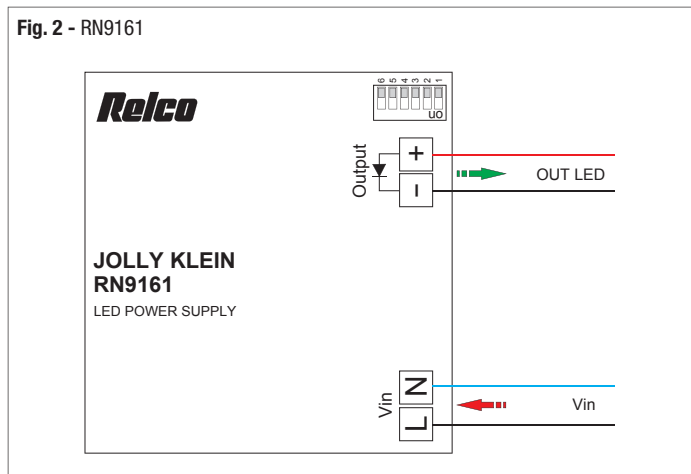


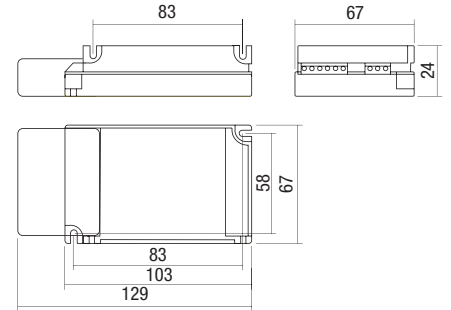
Fig. 2 - RN9161



JOLLY POWERMINILED 35

ALIMENTATORE ELETTRONICO MULTIFUNZIONE DIM - NO DIM

LED DRIVER MULTIFUNCTION DIM - NO DIM



Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDCMD/35	129x67x24	176÷264	P R S10	110÷240	P R S10	50/60	25	20A 170µS	-20..40	70	OK	31,87
PTDCM/35	129x67x24	176÷264	NO	110÷240	NO	50/60	25	20A 170µS	-20..40	70	OK	28.87

PTDCMD/35 - PTDCM/35		CDT				VDT		
Iout	mA	350	500	700	850	800	830	830
Vout	Vdc	45	45	50	50	10	12	24
Power	W	15	22	35 (25)	35 (25)	10	10	20
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1-12	1-12	1-11	1-11	-	-	-
COB - Typical VF 37V								

Norme di riferimento

Reference norms

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN62384

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore multifunzione fornito di dip-switch per la selezione della corrente (CDT) e della tensione (VDT), in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Uscita in corrente costante (CDT)
- Uscita in tensione costante (VDT)
- Protezioni:
 - al cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario in funzionamento CDT
- CDT connessione moduli led in serie
- VDT connessione moduli led in parallelo

Sistemi di regolazione (PTDCMD/35)

1. S10= tramite segnale di controllo 1-10Vdc
2. R= tramite dimmer serie DIM34 (L.C. Relco)
3. P= tramite pulsante NA (non fornito)

Technical features

- Multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current (CDT) and voltage (VDT).
- IP20 independent power supply unit, for indoor use
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contacts
- Constant current output (CDT)
- Constant output voltage (VDT)
- Protections:
 - against short circuit;
 - against extra network voltage;
 - against overloads.
- Input and output terminals on the same side
- Ignition and switch off is not possible on the secondary side in CDT functioning
- LED modules CDT connection in series
- LED modules VDT connection in parallel

Regulation systems (PTDCMD/35)

1. S10 = by means of control signal 1-10Vdc
2. R= by means of DIM34 series dimmer (L.C. Relco)
3. P= by means of NA push button (not included)

Fig. 1 - PTDCMD/35

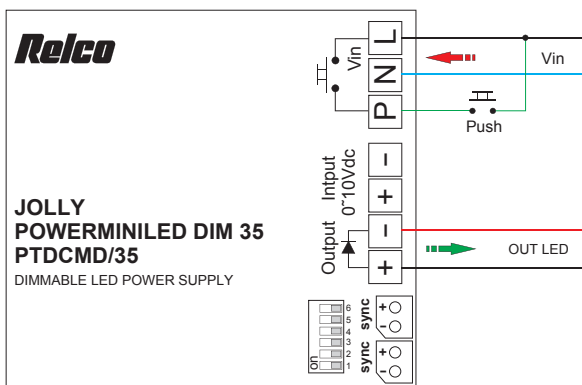
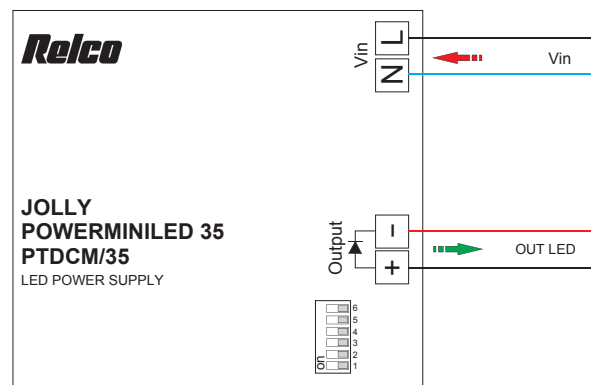


Fig. 2 - PTDCM/35

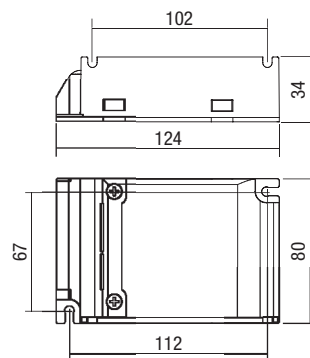




MID JOLLY DIM
RN9168



MID JOLLY
RN9170



Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	15A	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9168	124x80x34	176-264	S10 R P	110÷240	S10 R P	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	36,00
RN9170	124x80x34	176-264	NO	110÷240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	33,00

RN9168 - RN9170		CDT																
Iout	mA	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
Vout	Vdc	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
Power	W	20	27	28	32 (30)	35 (30)	38 (30)	42 (30)	45 (30)	49 (30)	52 (30)	55 (30)	55 (30)	55 (30)	55 (30)	55 (30)	55 (30)	
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷10	1÷12	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷10	1÷10	1÷9	1÷9	1÷8	

COB - Typical VF 37V

Norme di riferimento
Reference norms
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN62384

Caratteristiche tecniche
 - Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita
 - Alimentatore indipendente IP20, per uso interno
 - Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
 - Uscita in corrente costante (CDT)
 - Protezioni:
 al cortocircuito;
 contro le extra-tensioni di rete;
 contro i sovraccarichi.
 - Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato
 - Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario
 - CDT connessione moduli led in serie

Sistemi di regolazione (RN9168)
 1. S10 = tramite segnale di controllo 1-10Vdc
 2. R = tramite dimmer serie DIM34 (L.C. Relco)
 3. P = tramite pulsante NA (non fornito)

Technical features
 - Multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current
 - IP20 independent power supply unit, for indoor use
 - Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact
 - Constant current output (CDT)
 - Protections:
 against short circuit;
 against extra network voltage;
 against overloads.
 - Input and output terminals on the same side
 - Ignition and switch off is not possible on the secondary side
 - LED modules CDT connection in series

Regulation systems (RN9168)
 1. S10 = by means of control signal 1-10Vdc
 2. R = by means of DIM34 series dimmer (L.C. Relco)
 3. P = by means of NA push button (not included)

Alimentatori Led - Led power supply

Fig. 1 - RN9168

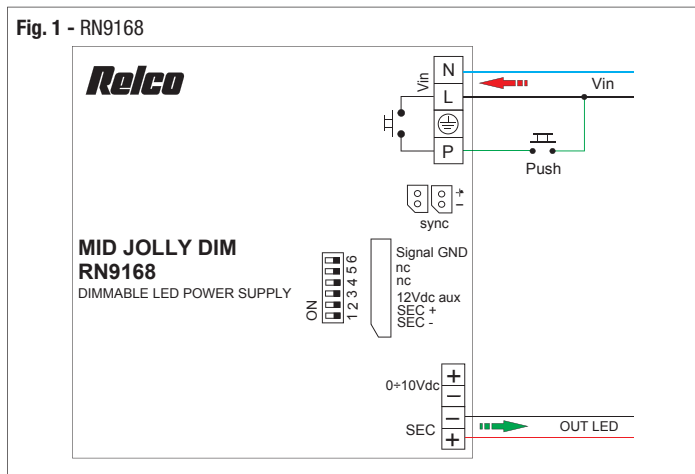
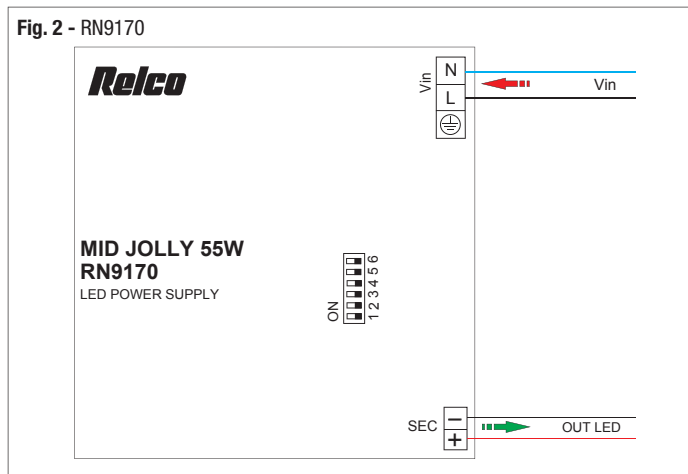


Fig. 2 - RN9170



JOLLY POWERLED 60

ALIMENTATORE ELETTRONICO MULTIPOWER DIM - NO DIM

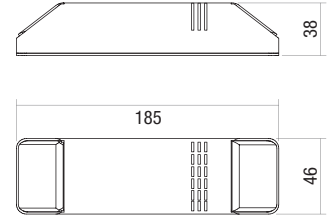
LED DRIVER MULTIPOWERLED DIM - NO DIM



JOLLY POWERLED DIM 60
RN9166



JOLLY POWERLED
RN9165



Code Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	16A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9166	185x46x38	176÷264	S10	110÷240	S10 P	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	42,00
RN9165	185x46x38	176÷264	NO	110÷240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	38,00

RN9166 - RN9165		CDT					
Iout	mA	700	1000	1200	1300	1400	1600
Vout	Vdc	55	55	55	55	55	55
Power	W	33 (30)	45 (40)	52 (40)	55 (40)	55 (40)	60 (40)
N° LED typical VF 3,2V	min-max	6÷12	6÷12	6÷12	6÷12	6÷10	6÷10
COB - Typical VF 37V							

Norme di riferimento
Reference norms
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN62384

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore multifunzione fornito di dip-switch per la selezione della corrente (CDT) e della tensione (VDT), in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Uscita in corrente costante (CDT)
- Uscita in tensione costante (VDT)
- Protezioni:
al cortocircuito;
contro le extra-tensioni di rete;
contro i sovraccarichi.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario in funzionamento CDT
- CDT connessione moduli led in serie
- VDT connessione moduli led in parallelo

Sistemi di regolazione (RN9166)

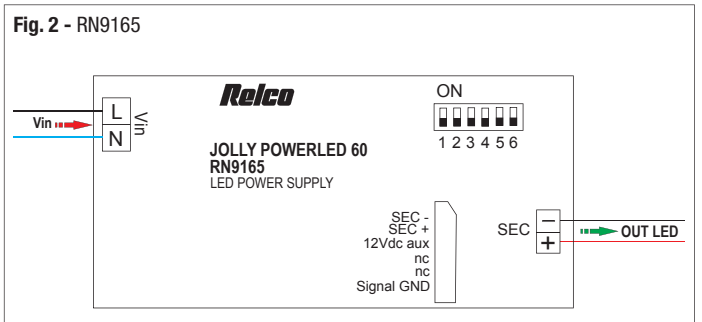
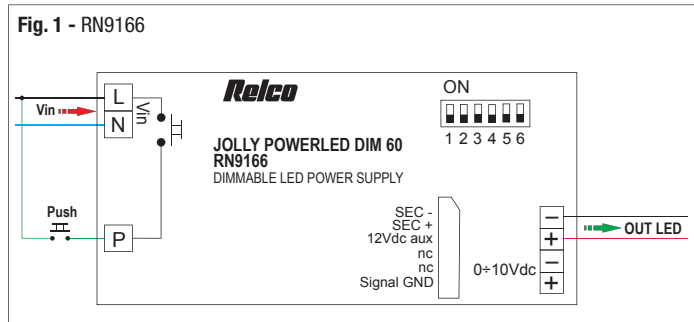
1. S10 = tramite segnale di controllo 1-10Vdc
2. R = tramite dimmer serie DIM34 (L.C. Relco)
3. P = tramite pulsante NA (non fornito)

Technical features

- Multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current (CDT) and voltage (VDT).
- IP20 independent power supply unit, for indoor use
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contacts
- Constant current output (CDT)
- Constant output voltage (VDT)
- Protections:
against short circuit;
against extra network voltage;
against overloads.
- Input and output terminals on the same side
- Ignition and switch off is not possible on the secondary side in CDT functioning
- LED modules CDT connection in series
- LED modules VDT connection in parallel

Regulation systems (RN9166)

1. S10 = by means of control signal 1-10Vdc
2. R = by means of DIM34 series dimmer (L.C. Relco)
3. P = by means of NA push button (not included)

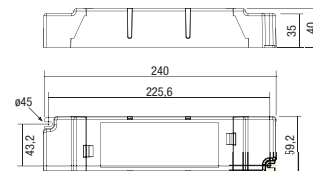




BIG JOLLY DIM
RN9167



BIG JOLLY
RN9171



Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9167	240x59x40	176-264	S10 R P	110÷240	S10 R P	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	56,00
RN9171	240x59x40	176-264	NO	110÷240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	53,00
RN9167/BI	204x59x40	176-264	S10 R P	110÷240	S10 R P	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	56,00
RN9162/BI	204x59x40	176-264	NO	110÷240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	56,00

RN9167/BI - RN9162/BI - RN9167 - RN9171																	
		CDT															
Iout	mA	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Vout	Vdc	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Power	W	30	35 (30)	40 (30)	45 (30)	50 (30)	55 (30)	60 (30)	65 (30)	65 (30)	65 (30)	65 (30)	65 (30)	65 (30)	65 (30)	65 (30)	65 (30)
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷10
COB - Typical VF 37V																	

Norme di riferimento
Reference norms
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (RN9167- RN9171)
- Alimentatore da incorporare (RN9167/BI - RN9162/BI)
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (RN9167- RN9171)
- Uscita in corrente costante (CDT)
- Protezioni:
 al cortocircuito;
 contro le extra-tensioni di rete;
 contro i sovraccarichi.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario
- CDT connessione moduli led in serie

Sistemi di regolazione (RN9167 - RN9167/BI)

1. S10 = tramite segnale di controllo 1-10Vdc
2. R = tramite dimmer serie DIM34 (L.C. Relco)
3. P = tramite pulsante NA (non fornito)

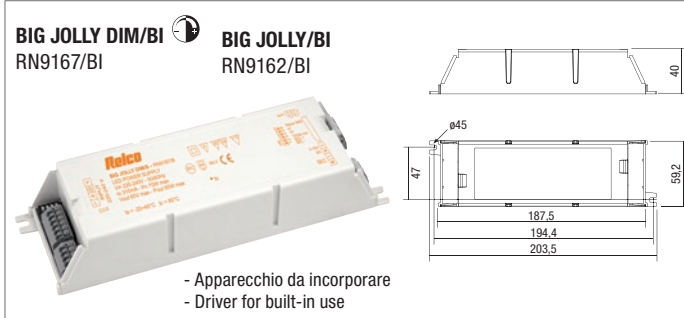
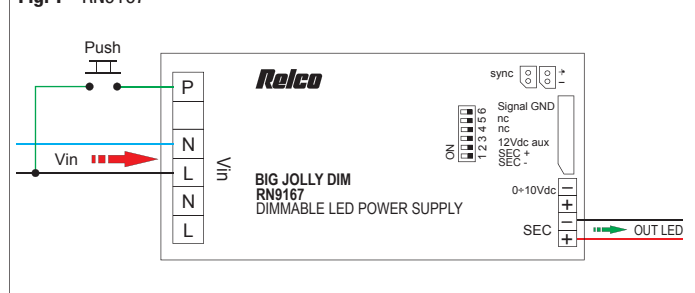
Technical features

- Multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current
- IP20 independent power supply unit, for indoor use (RN9167- RN9171)
- Power supply unit to be incorporated (RN9167/BI - RN9162/BI)
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contacts (RN9167- RN9171)
- Constant current output (CDT)
- Protections:
 against short circuit;
 against extra network voltage;
 against overloads.
- Opposite input and output terminals
- Ignition and switch off is not possible on the secondary side
- LED modules CDT connection in series

Regulation systems (RN9167 - RN9167/BI)

1. S10 = by means of control signal 1-10Vdc
2. R = by means of DIM34 series dimmer (L.C. Relco)
3. P = by means of NA push button (not included)

Fig. 1 - RN9167



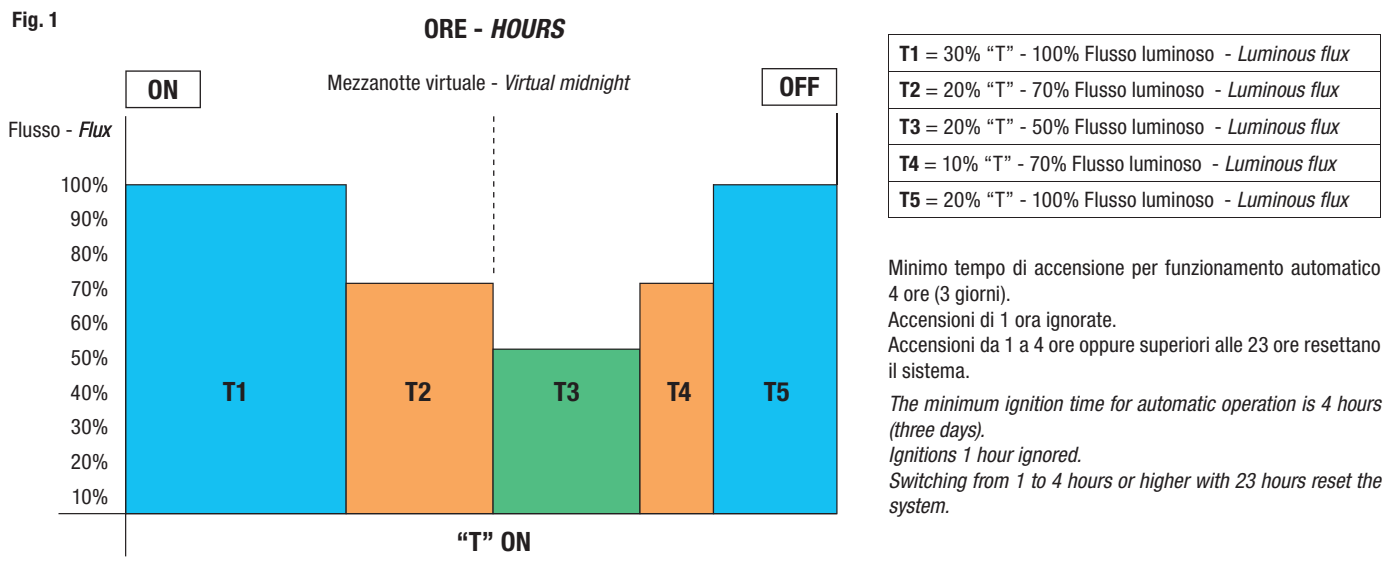
DYNA CONTROL



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 (ex. for maintenance) will be ignored and the system will not operate. For switch-on times from 1 to 4 hours (ex. system anomaly) or over 23 hours (ex. system always on), the system resets the timer and will restart counting for the first 3 days and then resume to automatic operation.

Fig. 1



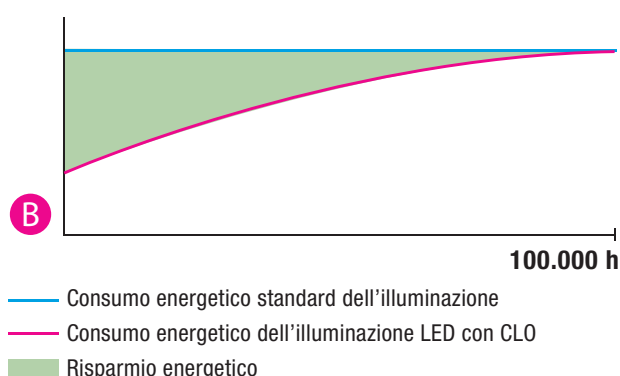
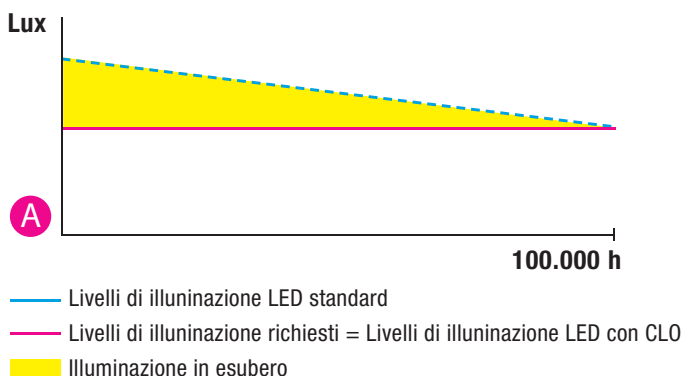
CLO - Constant Light Output

Tutte le fonti di luce (anche i LED) hanno una riduzione del flusso luminoso nel corso del tempo. Per garantire il minimo richiesto di livelli di luce in un impianto, la maggior parte dei progetti di illuminazione sono calcolati 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 di flusso costante (CLO) compensa questa perdita di luce, in modo che i LED siano in grado di fornire sempre lo stesso livello di luce. 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 same 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.



MID JOLLY
DIM DYNA
CLO



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 DIM RIPPLE FREE

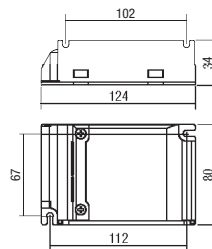
Multi Powered DIM

Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DM	Vac IN	DM	Hz	16A	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9168/DYNA	123x79x33	176-264	DYNA SYSTEM	110÷240	DYNA SYSTEM	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	36,00

RN9168/DYNA		CDT															
Iout	mA	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Vout	Vdc	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Power	W	20	27	28	32/30	35/30	38/30	42/30	45/30	49/30	52/30	55/30	55/30	55/30	55/30	55/30	55/30
N° LED	min-max	1÷10	1÷12	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷11	1÷10	1÷10	1÷9	1÷9	1÷8

• LED typical VF 3,2V

COB - Typical VF 37V



BIG JOLLY
DIM/BI DYNA
CLO



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower DIM RIPPLE FREE

Multi Powered DIM

Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DM	Vac IN	DM	Hz	16A	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9167BI/DYNA	204x59x40	176-264	DYNA SYSTEM	110÷240	DYNA SYSTEM	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	56,00

BIG JOLLY
DIM DYNA
CLO



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 DIM RIPPLE FREE

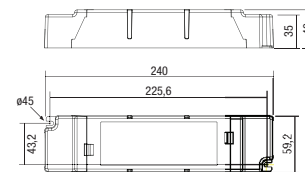
Multi Powered DIM

Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DM	Vac IN	DM	Hz	16A	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9167/DYNA	240x59x40	176-264	DYNA SYSTEM	110÷240	DYNA SYSTEM	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	56,00

RN9167BI/DYNA - RN9167/DYNA		CDT															
Iout	mA	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Vout	Vdc	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Power	W	30	35/30	40/30	45/30	50/30	55/30	60/30	65/30	65/30	65/30	65/30	65/30	65/30	65/30	65/30	65/30
N° LED	min-max	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷10

• LED typical VF 3,2V

COB - Typical VF 37V



SURGE
PROTECTOR



Limitatore di sovratensione - Surge Protector

IEEE C62.41 - Forme d'onda di corrente / tensione per varie località di esposizione
Current/Voltage waveforms for various exposure locations

Codice Code	LPH ↓mm	Categoria Category	Livello Level	Tensione Voltage (kV)	1,2 x 50µs (V) - 8 x 20µs (A) Combination wave Current (A)	Euro Cad.
R00640/N	42x40x21	C2	Medio - Medium	10	5	20,00

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

Limitatore di sovratensione

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.

Surge protector

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.

MuPOWER 350 - 500 - 700



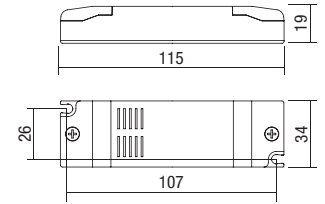
CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 RIPPLE FREE

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓ mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	18VA?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9150	115x34x19	176÷264	220÷240	50/60	30	10A 40µS	-20..40	75	*	18,76

RN9150		CDT			
Iout	mA	350	500	700	
Vout	Vdc	43	43	43	
Power	W	15	15	15	
N° LED*	min-max	1÷12	1÷9	1÷6	

* LED typical VF 3,2V
COB - Typical VF 37V



POWERLED 350 - 500 - 700



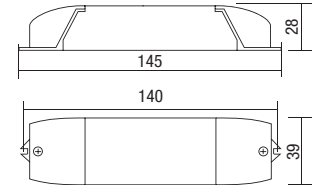
CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓ mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	18VA?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1349	145x39x28	176÷264	110÷240	50/60	25	20A 170µS	-20..40	80	*	34,19

RN1349		CDT			
Iout	mA	350	500	700	
Vout	Vdc	10-45	10-45	10-45	
Power	W	12	15	25 (18)	
N° LED*	min-max	3÷12	3÷10	3÷10	

* LED typical VF 3,2V
COB - Typical VF 37V



MINIBRAVO POWERLED 350-500-700



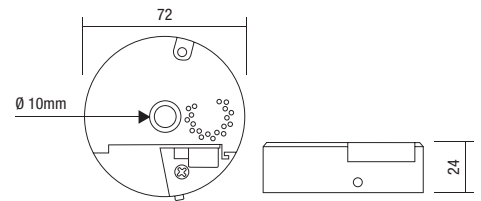
CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 RIPPLE FREE

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓ mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	18VA?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1398	ø72x24	176÷264	220÷240	50/60	25	20A 170µS	-20..40	80	*	29,16

RN1398		CDT			
Iout	mA	350	500	700	
Vout	Vdc	48	48	48	
Power	W	14	20	22	
N° LED*	min-max	1÷10	1÷10	1÷10	

* LED typical VF 3,2V
COB - Typical VF 37V



POWERLED 200-950 - 20W



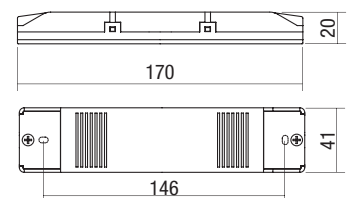
CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 RIPPLE FREE

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓ mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	18VA?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1440	170x41x20	176-264	220-240	50/60	30	10A 40µS	-20...50	85	OK	25,80

RN1440		CDT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Power	W	7	9	10	12	14	16	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
N° LED*	min-max	1÷10	1÷10	1÷10	1÷10	1÷10	1÷10	1÷10	1÷10	1÷10	1÷9	1÷9	1÷8	1÷8	1÷7	1÷6	

* LED typical VF 3,2V



POWERLED
200-950 - 30W



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance IP20 RIPPLE FREE Multipower

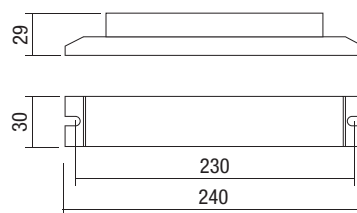
Multi Powered

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	REG?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1438	240x30x29	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...50	85	OK	31,58

RN1438		CDT															
lout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Power	W	9	12	14	16	19	21	24	26	28	30	30	30	30	30	30	30
N° LED	min-max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷9

• LED typical VF 3,2V

COB - Typical VF 37V



POWERLED SLIM
200-950 - 30W



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance IP20 RIPPLE FREE Multipower

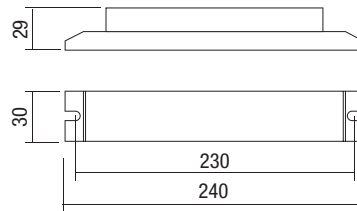
Multi Powered

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	REG?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1438/S	240x30x21	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...50	85	OK	31,58

RN1438/S		CDT															
lout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Power	W	9	12	14	16	19	21	24	26	28	30	30	30	30	30	30	30
N° LED	min-max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷9

• LED typical VF 3,2V

COB - Typical VF 37V



POWERLED
200-950 - 30W



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance IP20 RIPPLE FREE Multipower

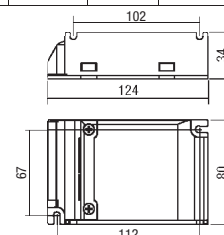
Multi Powered

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	REG?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1439	103x67x30	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...50	85	OK	31,58

RN1439		CDT															
lout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Power	W	9	12	14	16	19	21	24	26	28	30	30	30	30	30	30	30
N° LED	min-max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷9

• LED typical VF 3,2V

COB - Typical VF 37V



POWERLED
200-950 - 30W



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance IP20 RIPPLE FREE Multipower

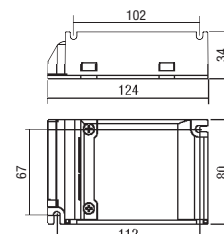
Multi Powered

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	REG?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1439/E	103x67x30	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...40	85	OK	29,04

RN1439/E		CDT															
lout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Power	W	9	12	14	16	19	21	24	26	28	30	30	30	30	30	30	30
N° LED	min-max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷9

• LED typical VF 3,2V

COB - Typical VF 37V



POWERLED
200-950 - 30W

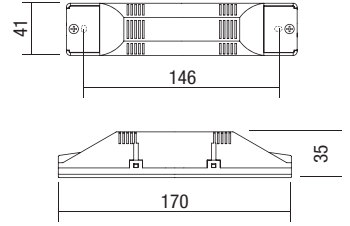


CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 RIPPLE FREE

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	TOTAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1459	170x41x35	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...50	85	OK	29,00

RN1459		CDT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Power	W	9	12	14	16	19	21	24	26	28	30	30	30	30	30	30	30
N° LED*	min-max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷9



POWERLED
200-950 - 30W

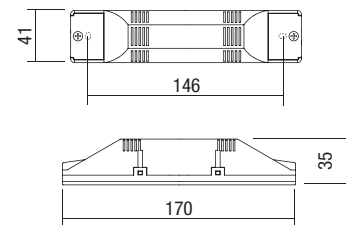


CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 RIPPLE FREE

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	TOTAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1459/E	170x41x35	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...40	85	OK	29,00

RN1459/E		CDT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Power	W	9	12	14	16	19	21	24	26	28	30	30	30	30	30	30	30
N° LED*	min-max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷13	1÷12	1÷11	1÷11	1÷10	1÷9



POWERLED
325-700 - 80W

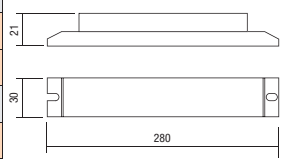


CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP20 RIPPLE FREE

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	TOTAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9133	280x30x21	176-264	220-240	50/60	15	25A 200µS	-25...50	85	OK	38,72

RN9133		CDT															
Iout	mA	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700
Vout	Vdc	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Power	W	20+52	20+56	20+60	20+64	20+68	20+72	20+76	20+80	20+80	20+80	20+80	20+80	20+80	20+80	20+80	20+80
N° LED*	min-max	10+48	10+48	10+48	10+48	10+45	10+45	10+45	10+45	10+45	10+40	10+40	10+40	10+35	10+35	10+30	10+30



PTDCC/9-18/F



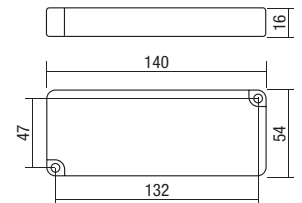
CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower IP45

Multi Powered

Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	TOTAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDCC/9-18/F	140x54x16	176÷264	110÷240	50/60	30	10A 40µS	-20...40	80	*	23,38

PTDCC/9-18/F		CDT		
Iout	mA	350	500	700
Vout	Vdc	45	36	30
Power	W	9	12	18 (15)
N° LED*	min-max	3÷9	3÷7	3÷6

Basso profilo
Low profile



JOLLY POWERMINILED DIM 25
JOLLY POWERMINILED 25/SL



CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance M M F V10 Multipower IP20 RIPPLE FREE

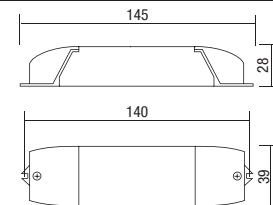
Multifunzione DIM - NO DIM
Multifunction DIM - Not DIM

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DM	Vac IN	DM	Hz	TOTAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDCMD/30/B	145x39x28	176÷264	P R S10	110÷240	P R S10	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	*	31,00
RN9000	145x39x28	176÷264	NO	110÷240	NO	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	*	29,63

PTDCMD/30/B - RN9000		CDT			VDT		
Iout	mA	350	500	700	800	830	830
Vout	Vdc	45	45	43	10	12	24
Power	W	15	20	25 (20)	8	10	20
N° LED*	min-max	1-12	1-10	1-10	-	-	-

* LED typical VF 3,2V

COB - Typical VF 37V



MINI POWERLED 350-8W
MINI POWERLED 700-8W

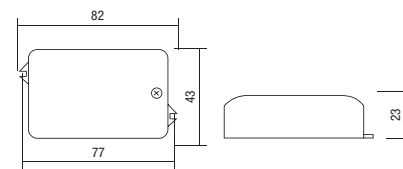


CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance M M F V10 Multipower IP20

Multifunzione
Multifunction

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	TOTAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1436	82x43x23	-	220÷240	50/60	30	10A 40µS	-15..45	70	*	9,48
RN1437	82x43x23	-	220÷240	50/60	30	10A 40µS	-15..45	70	*	9,48

RN1436		CDT	VDT	RN1437		CDT	VDT
Iout	mA	350	350	Iout	mA	700	700
Vout	Vdc	24	24	Vout	Vdc	12	12
Power	W	8	8	Power	W	8	8
N° LED*	min-max	1÷6	-	N° LED	min-max	1÷2	-



MINIPOWERLED 15W

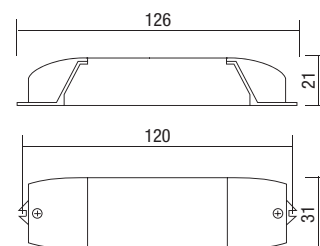


CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance M M F V10 Multipower IP20

Multifunzione - Multifunction

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	TOTAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1499	126x31x21	176÷264	110÷240	50/60	30	10A 40µS	-20..40	70	*	17,33

RN1499		CDT			VDT		
Iout	mA	350	700	700	350	700	700
Vout	Vdc	24	12	24	24	12	24
Power	W	6	6	15 (6)	6	6	6
N° LED*	min-max	1÷6	1÷2	1÷5 (1÷2)	-	-	-



Norme di riferimento per driver da pag. 13 a 17
Reference norms for drivers from page 13 to 17

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN62384

DIM Powerled per dimmer triac o igt



Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente - Dimmable with triac or igt dimmer power supply with output current

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓mm	Vac IN	DIM	Hz	W	n°LED min-max	IGBT?	iC	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA	Euro Cad.
POWERLED DIM 350-12W (N)	RN1471	98x39x22	220-240	L C	50/60	12	6-11	30	10A 40µS	18-35	-20...50	80	OK	350	16,50
POWERLED DIM 700-12W (N)	RN1472	98x39x22	220-240	L C	50/60	12	3-6	30	10A 40µS	9-18	-20...50	80	OK	700	16,50
	POWERLED DIM 350-18W	RN1406	133x44x28	L C	50/60	18	4-13	30	10A 40µS	15-52	-20...50	80	OK	350	27,50
	POWERLED DIM 500-18W	RN1416	133x44x28	L C	50/60	18	3-10	30	10A 40µS	9-36	-20...50	85	OK	500	25,20
	POWERLED DIM 700-18W	RN1408	133x44x28	L C	50/60	18	3-5	30	10A 40µS	6-26	-20...40	80	OK	700	27,50
	POWERLED DIM 1050-36W	RN1427	167x55x25	C	50/60	36	4-8	25	20A 170µS	15-35	-20...50	80	OK	1050	45,62



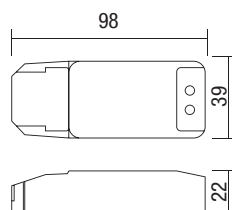
PTDCMD/35/SL



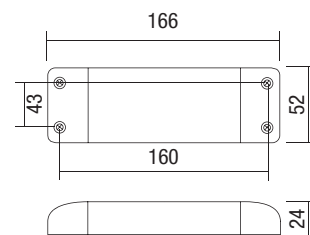
DIM Powerled per dimmer TRIAC o IGBT

Codice Code	LPH ↓mm	Vac IN	DIM	Hz	IGBT?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDCMD/35/SL	170x41x35	220÷240	L C P	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	OK	31,87

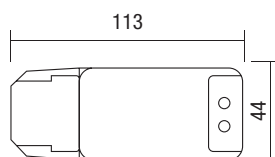
PTDCMD/35/SL		CDT			VDT		
Iout	mA	350	500	700	1000	900	900
Vout	Vdc	47	47	46	10	12	24
Power	W	15	22	35	8	10	20
N° LED	min-max	1-12	1-12	1-12	-	-	-
• LED typical VF 3,2V		COB - Typical VF 37V					



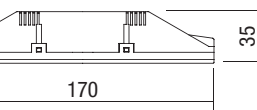
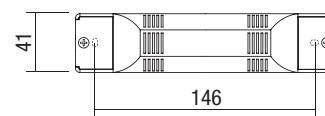
RN1471
RN1472



RN1427



RN1406
RN1416
RN1408



PTDCMD/35/SL

Norme di riferimento Reference norms

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN62384

Powered



Alimentatori non dimmerabili con uscita in corrente - Not Dimmable power supply with output current

Articolo Article	Codice Code	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	n°LED min-max	SELV	iC	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA	Euro Cad.
	PTDCC/3/350/N 	42x40x21	176-264	95-240	50/60	3 (3)	1-3	30	10A 40µS	12,5	-20..60	80	*	350	9,63
	POWERLED 350-14W IP66	Ø 97x75	176-264	220-240	50/60	14	3-12	30	10A 40µS	10-45	-20..50	60	OK		62,92
	MINIHOLE POWERLED 350-15W	Ø 52,5x17	176-264	100-240	50/60	15 (6)	1-12	30	10A 40µS	50	-20..40	80	*		23,96
	POWERLED SLIM	158x21x18	-	220-240	50/60	15	1-10	30	10A 40µS	42	-20..45	75	*		11,00
	PTRDCC15350B	Ø 72x24	176-264	220-240	50/60	17	4-12	30	10A 40µS	49	-20..40	90	*		12,00
	PTDCC3R500N	30x50x21	176-264	95-240	50/60	3 (3)	1	30	10A 40µS	5	-20..60	80	*		500
	POWERLED 500-20W IP66	Ø 97x75	176-264	220-240	50/60	20	3-10	30	10A 40µS	10-45	-20..50	60	OK	62,92	
	PTDCC/3/700/N	42x40x21	176-264	220-240	50/60	3	1	30	10A 40µS	5	-20..60	80	*	700	11,85
	POWERLED 700-20W IP66	Ø 97x75	176-264	220-240	50/60	20	3-8	30	10A 40µS	10-45	-20..50	60	OK		30,00
	POWERLED 1050-6W 	42x40x21	-	100-240	50/60	6 (6)	1	30	10A 40µS	6	-20..50	85	*	1050	14,54

Miniled

12V.



Alimentatori non dimmerabili con uscita in tensione - Not Dimmable power supply with output voltage

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	W			ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro Cad.
PTDC/3/12V/N 	PTDC/3/12V/N	40x42x21	176-264	95-264	50/60	3 (3)	30	10A 40µS	-20..60	70	*	12	8,82
MINILED 12-10W 	RN9112	115x34x19	176-264	220-240	50/60	10	30	10A 40µS	-20...40	85	*		13,20
MINILED 12-15W	RN1367	123x38x28	176-264	90-264	50/60	15 (15)	30	10A 40µS	-15...40	85	*		25,65
MINILED 12-15W IP44	RN1421	120x45x16	-	220-240	50/60	15	30	10A 40µS	-20...45	85	*		15,00
MINILED 68 12-15W IP68 	RN1359	215x89x44	-	220-240	50/60	15	30	10A 40µS	-20..40	75	*		17,30
MINILED 12-30W	RN9014	170x41x35	176-264	220-240	50/60	10+30	25	20A 170µS	-20..50	85	OK		24,00
BRAVO MINILED 12-40W	RN1474	∅ 101x40	176-264	220-240	50/60	13+40	25	20A 170µS	-20..50	85	OK		39,05
PTDC/40/12V/N	PTDC/40/12V/N	230x51x40	176-264	220-240	50/60	40	25	20A 170µS	-20..40	75	OK		22,00
MINILED 12-50W	PTDC/50/12V	230x51x40	176-264	220-240	50/60	50	25	20A 170µS	-20..40	75	OK		40,00
MINILED 12-100W	RN9175	230x51x40	176-264	220-240	50/60	100	15	25A 200µS	-20..40	75	OK		71,0
MINILED 12-150W IP67	RN1431	225x65x35	-	220-240	50/60	150	15	25A 200µS	-15..45	85	OK	97,34	
MINILED 12-300W	RN1435	215x115x30	-	100-240	50/60	300	15	25A 200µS	-20..40	85	OK	165,00	

Miniled
24V.

Alimentatori non dimmerabili con uscita in tensione - Not Dimmable power supply with output voltage

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	REG? REG	iC iC	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro Cad.
PTDC/3/24V/N Ⓜ	PTDC/3/24V/N	40x42x21	176-264	95-240	50/60	3 (3)	30	10A 40µS	-20..60	70	*	24	8,84
MINILED 24-15W ELV 17	RN9124	115x34x19	176-264	220-240	50/60	15	30	10A 40µS	-20..40	75	*		17,05
MINILED 68 24-15W IP68 S	RN1361	215x89x44	-	220-240	50/60	15	30	10A 40µS	-20..40	75	*		31,61
MINILED 24-25W	RN1366	123x38x28	176-264	90-240	50/60	25 (20)	25	20A 170µS	-15..40	85	*		22,22
BRAVO MINILED 24-40W	RN1475	∅ 101x40	176-264	220-240	50/60	13÷40	25	20A 170µS	-20..50	85	OK		38,12
PTDC/40/24V/N	PTDC/40/24V/N	157x71x34	-	220-240	50/60	40	25	20A 170µS	-15..50	75	OK		35,45
MINILED 24-60W	RN1428	230x51x40	176-264	220-240	50/60	60	15	25A 200µS	-15..45	80	OK		36,71
MINILED 24-200W IP67	RN1431/24	249x70x40	-	220-240	50/60	200	15	25A 200µS	-20..50	80	OK		97,34

Miniled Vout
20,5÷28V.

Alimentatori non dimmerabili con uscita (Vout) in tensione IMPOSTABILE - Not Dimmable power supply with output (Vout) voltage ADJUSTABLE

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	REG? REG	iC iC	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro Cad.
MINILED 24-45W ELV 17	RN1432	185x46x38	176-264	220-240	50/60	13÷45	15	25A 200µS	-20..40	85	OK	20,5÷28	30,00

RN1432 - Selezione Dip-Switch - Dip-Switch selection

1	2	3	4	5	6	Vdc OUT ± 300mV
•	•	•	•	•	•	20,5
•	•	ON	•	•	•	21,0
•	•	ON	ON	•	•	21,5
•	ON	•	ON	•	•	22,0
•	ON	ON	•	•	•	22,4
ON	•	•	•	•	•	23,0
ON	•	•	ON	•	•	23,3
ON	•	ON	ON	•	•	24,0
ON	ON	•	ON	•	•	24,5
ON	ON	ON	•	•	•	25,0
ON	ON	ON	ON	•	ON	28

MINILED
20/25-25W

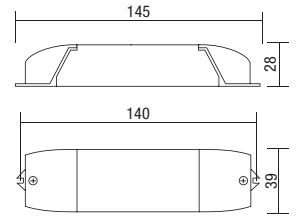


VDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance F M/M PFC IP20

Multi Miniled

Codice Code	LPH ↓ ↑ mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	18A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1392	145x39x28	176÷264	220÷240	50/60	25	20A 170µS	-20..40	80	*	30,43

RN1392		VDT		
Vout	Vdc	10	12	24
Power	W	20	25	25



PTDCD/80
PTDC/80/B

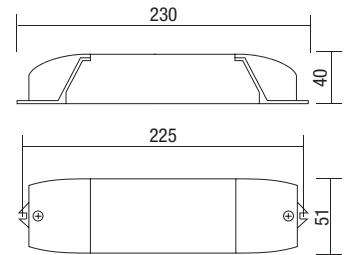


VDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance F M/M PFC IP20

Multi Miniled DIM - NO DIM

Codice Code	LPH ↓ ↑ mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	18A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDCD/80	230x51x40	176÷264	S10 P R	220÷240	S10 P R	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	71,50
PTDC/80/B	230x51x40	176÷264	NO	220÷240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	66,06

PTDCD/80 - PTDC/80/B		VDT	
Vout	Vdc	12	24
Power	W	50	80



PTDCD/100
PTDC/100/B

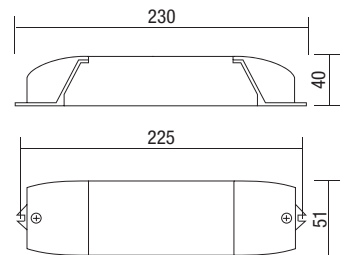


VDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance F M/M PFC IP20

Multi Miniled DIM - NO DIM

Codice Code	LPH ↓ ↑ mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	18A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDCD/100	230x51x40	176÷264	S10 P R	220÷240	S10 P R	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	77,00
PTDC/100/B	230x51x40	176÷264	NO	220÷240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	71,24

PTDCD/100 - PTDC/100/B		VDT	
Vout	Vdc	12	24
Power	W	60	100



Norme di riferimento per driver da pag. 19 a 22
Reference norms for drivers from page 19 to 22

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN62384

MICRO LED
TRAFO 105 PFS

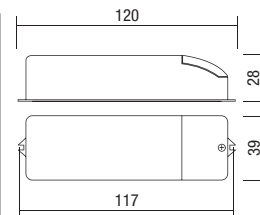


TRAFO LED

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vac IN	DIM	Carico Load	W	Hz	ta °C	tc °C	Vout Vac	Euro Cad.
RN9140	120x39x28	220-240	C	HALO	20±105	50/60	-15...50	80	12	16,50
				LED*	3±55					

Trasformatore elettronico **dimmerabile** per lampade LED e alogene 12Vac

Dimmable power supply for LED and HALO lamps 12 Vac



DALI DRIVER LED

DIM Multi Powered DALI

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓↑mm	Vac IN	DIM	Hz	W	n°LED min-max	IC	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA	Euro Cad.	
	PTDCMD40/DALI	123x75x30	220-240	DALI P	50/60	28	3-26	25	20A 170µS	10-80	-20...50	80	OK	350	39,00
						40	3-20	25		10-80				500	
						40	3-13	25		10-60				700	

	JOLLY POWERLED DIM DALI 40	RN9166/DALI	123x75x30	220-240	DALI P	50/60	40	1-12	25	20A 170µS	-20...50	80	OK	1050	42,00
							1-9	25	2-28					1400	
							1-8	25	2-25					1600	

DALI CONVERTER LED

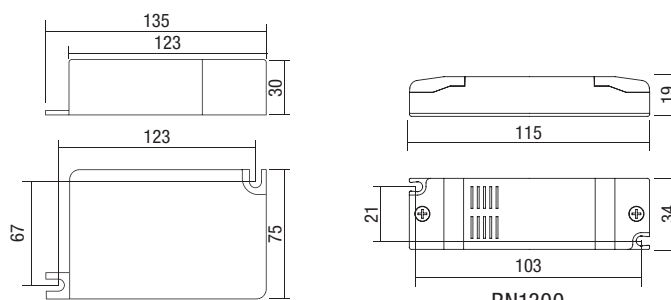
DALI Converter

Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in segnale PWM - *Interface which can convert a signal with DALI protocol into a PWM signal*

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	W	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.	
	DALI CONVERTER	RN1300	115x34x19	8-13	DALI	100-240	DALI	50/60	Max 10 drivers in serie	-25...50	65	OK	48,40

Norme di riferimento
Reference norms

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN62384




RN1300

CDT Driver control RGB



Alimentatori non dimmerabili con uscita (Vout) in tensione **IMPOSTABILE** - Not Dimmable power supply with output (Vout) voltage **ADJUSTABLE**

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓mm	Vac IN	DIM	Hz	W	W min.	ta °C	tc °C	Vout Vdc	PFC	Iout mA	Euro Cad.
 PTDLDCC/RGB/B Master	PTDLDCC/RGB/B	71x157x34	110-240	TC/RGB/N	50/60	12,5x3	4x3	-20..40	75	39	OK	350x3	88,81
 PTDLDCCRGBSLB Slave	PTDLDCCRGBSLB	71x157x34	110-240	Solo con Master Only with Master	50/60	12,5x3	4x3	-20..40	75	39	OK	350x3	94,26

TC/RGB/N



Telecomando a raggi infrarossi - IR remote control





Codice Code	LPH ↓mm	Euro Cad.
TC/RGB/N	230x51x40	4,35

non incluso, da ordinare a parte
not included, to be ordered separately

VDT Driver control RGB




Modulo controllo colore a 3 canali RGB - Professional RGB three channel control

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓mm	Vac IN	DIM	Hz	W	W min.	ta °C	tc °C	Vout Vac	Euro Cad.
 DLDCIRERGB24 Master	DLDCIRERGB24	67x103x30	24	TC/RGB/N	-	20x3	5x3	-20..50	70	24	27,35
 DLDCRGBSLX24 Slave	DLDCRGBSLX24	67x103x30	24	Solo con Master Only with Master	-	20x3	5x3	-20..50	70	24	19,72
 DLDCIRERGB12 Master	DLDCIRERGB12	67x103x30	12	TC/RGB/N	-	20x3	5x3	-20..50	70	12	27,39
 DLDCRGBSLX12 Slave	DLDCRGBSLX12	67x103x30	12	Solo con Master Only with Master	-	20x3	5x3	-20..50	70	12	19,31

VDT Driver control



Modulo controllo RGB o monocromatico - Professional RGB or monochromatic control

Articolo Article	Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DIM	Hz	W	mA	ta °C	tc °C	Vout Vdc	Euro Cad.
	KZQ-2	30938	184x45x37	P	-	65x3	5500x3	-20..40	80	12	88,00
				P		130x3				24	

LIGHT CONTROL SYSTEMS

SISTEMI DI CONTROLLO DELLA LUCE

WIRELESS è un sistema di gestione programmabile senza fili in grado di gestire sia corpi illuminanti da esterno che da interno. Le apparecchiature saranno in questo caso associate ad una interfaccia wireless di ultima generazione, una per corpo illuminante; le interfacce comunicando tra loro e con la centralina di controllo "concentratore" consentono di controllare l'intero impianto anche da remoto tramite PC.

Architettura rete:

- La connessione delle centraline avviene sfruttando la connettività wireless tra i vari punti
- Alba e tramonto definiti nel calendario astronomico
- Sensore esterno di luminosità
- Sensore esterno di movimento
- Il sistema prevede un'unità di controllo per ogni punto luce.
- Il sistema di trasmissione dati è indipendente dall'architettura dell'impianto elettrico presente.
- Il sistema può funzionare con qualsiasi tipo di driver con ingresso 1-10Vdc:
- La natura del prodotto consente una facile estensione in una qualsiasi area senza ulteriori costi di infrastruttura.

La centralina sul corpo illuminante permette un controllo totale dell'impianto, il flusso luminoso può essere personalizzato semplicemente effettuando una programmazione dell'impianto anche da remoto. Gli apparecchi possono essere divisi in sottogruppi con profili di regolazione diversi. Sarà inoltre possibile sfruttare l'utilizzo dell'orologio atomico di internet.

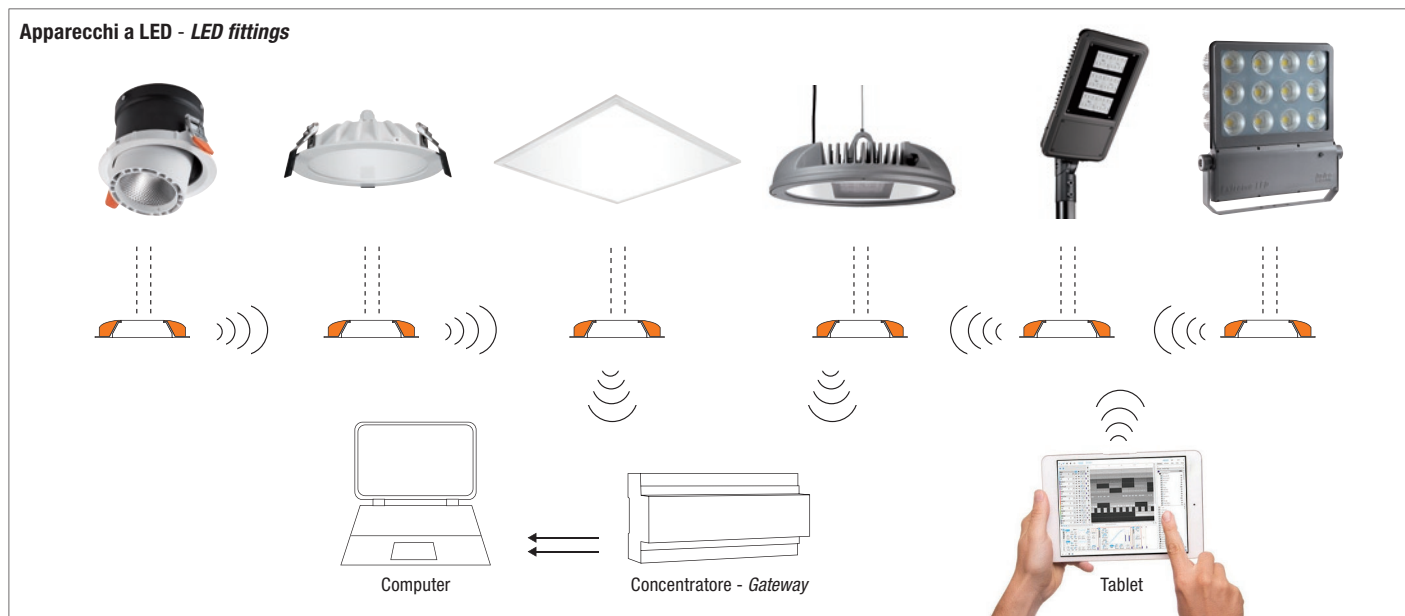
WIRELESS is a wireless programmable control system that can manage outdoor and indoor lighting units. In this case the equipment will be associated with the latest generation wireless interface, one per lighting unit, which, by communicating with each other and with the "concentrator" control unit, will allow the entire system to be controlled, even remotely, via a PC.

Network architecture:

- The control units are connected using wireless technology between the various points
- Sunrise and sunset defined in the astronomical calendar
- External brightness sensor
- External movement sensor
- The system includes a control unit for each light source.
- The data transmission system is independent from the architecture of the electrical system.
- The system can work with any type of driver with 1-10Vdc input:
- The nature of the product allows easy extension in any area without additional infrastructure costs.

The control unit on the lighting body allows total control of the system, the lamp brightness can be customised by simply programming the system, even remotely. The devices can be divided into subgroups with different adjustment profiles. It will also be possible to use the internet atomic clock.

Controllo Wireless - Wireless control



DMX RELCO



Cod. KE1
Euro Cad. 1.200,00

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.

Articolo - Article		Dimensioni Dimensions (mm)	Cod.	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	12V 6,6W	L x P x H (mm) 115x34x18	PTDC10U12VB	VDT PTDC10U12VB 6,6W - 12Vdc - 176-264Vdc 95-264Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	175	3,00
	12V 15W	L x P x H (mm) 120x45x16	RN1421	VDT PTDC/10/10V/B - IP44 15W - 12Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	589	4,00
	12V 40W	L x P x H (mm) 185x46x38	PTDC/40/12V/N	VDT PTDC/40/12V/N 40W - 12Vdc - 115-230Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	10	7.202	5,00
	24V 8,4W	L x P x H (mm) 115x34x18	PTDC10U24VB	 VDT PTDC10U24VB 8,4W - 24Vdc - 176-264Vdc 95-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	481	3,00
	24V 13W	L x P x H (mm) 202x20x20	RN1404	VDT MINILED 24V-13W - IP65 13W - 24Vdc - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	272	5,00
	24V 15W	L x P x H (mm) 145x22x22	PTDC/10/24V/B	VDT PTDC/10/24V/B 15W - 10Vdc - 176-264Vdc 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	50	393	3,00
	24V 15W	L x P x H (mm) 138x40x12	RN1462	VDT MINILED FLAT 24-15W 15W - 24Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	182	4,00
	24V 15W	L x P x H (mm) 215x89x44	RN1361	VDT MINILED 68 - IP68 15W - 24Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	355	6,00
	24V 40W	L x P x H (mm) 185x46x38	PTDC/40/24V/N	VDT PTDC/40/24V/N 40W - 24Vdc 115-230Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	1.262	5,00
	24V 90W	L x P x H (mm) 170x70x30	PTDC/90/24V/N	VDT PTDC/90/24V/N 90W - 24Vdc - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	10	114	10,00
	24V DIM 13÷42W	L x P x H (mm) 157x71x34	PTDCD40S10B	VDT DIM PTDCD40S10B 13÷42W - 24Vdc - 176-264Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore dimmerabile con uscita in tensione <i>Dimmable power supply with output voltage</i>	1	130	5,00
	28V 21W	L x P x H (mm) 86x14x51	RN1386	VDT SPINA LED 21W - 28V - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore elettronico con spina. Con cavo e spinotto per uso sia a corrente che tensione - <i>Electronic plug with connector both constant current and voltage type</i>	1	214	4,00

Occasioni - Occasions - Angebote - Saldos - Специальное предложение - Occasions - Tilifällen

DRIVER

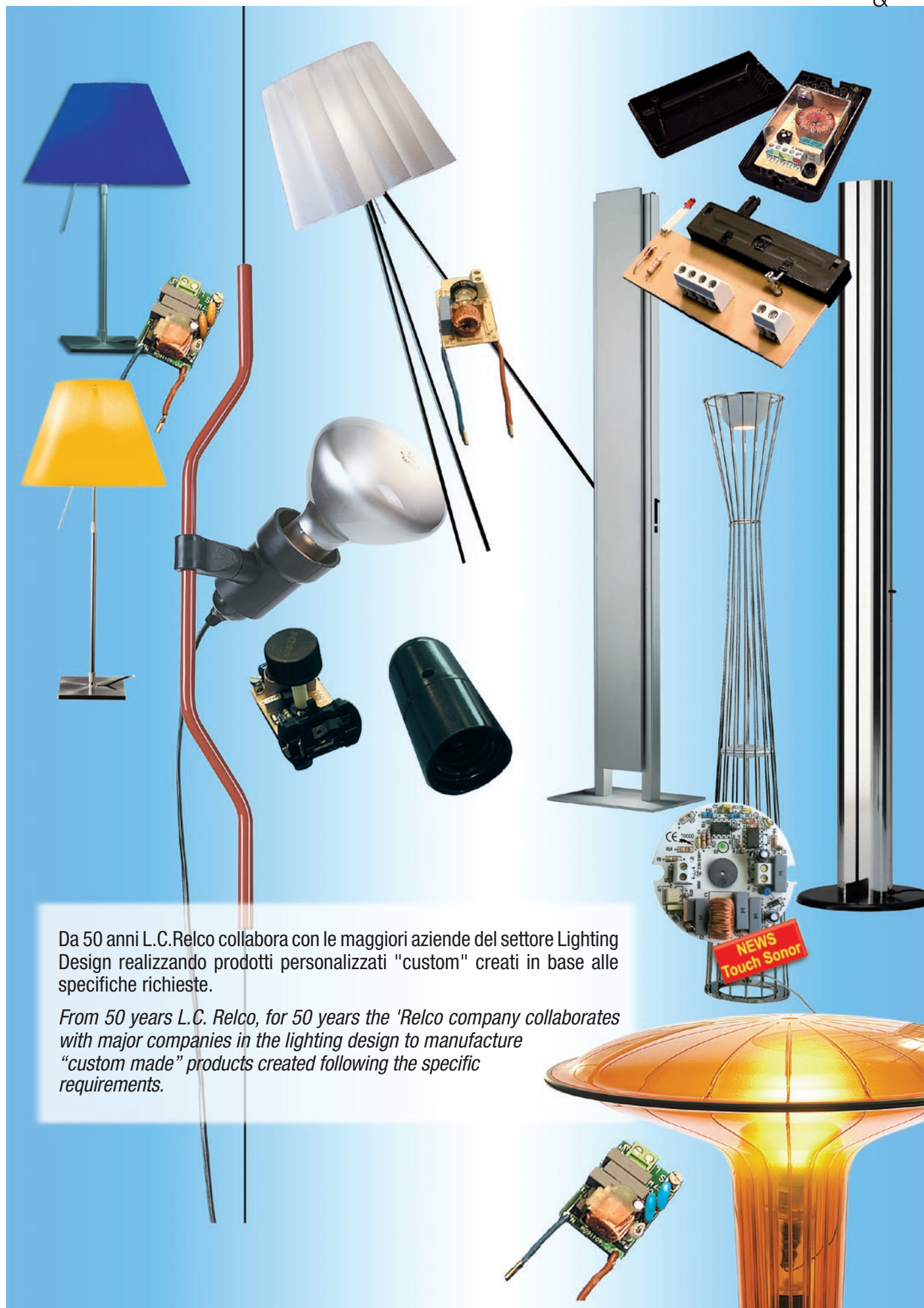
Le quantità sono soggette a variazioni consigliamo di consultare il sito o rivolgersi all'ufficio clienti
The quantities are subjected to changes, so we recommend to consult the website or to contact our Customer office

Articolo - Article		Dimensioni Dimensions (mm)	Cod.	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	350mA 8W	L x P x H (mm) 42x42x21	RN1352	CDT POWERLED 350-8W 8W - 350mA - 176-264Vdc - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	10	93	3,00
	350mA 8,4W	L x P x H (mm) 115x34x18	PTDCC10U350B	CDT PTDCC10U350B 8,4W - 350mA - 176-264Vdc - 95-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	50	1.190	3,00
	350mA 10W	L x P x H (mm) 145x22x22	PTDCC10U350B	CDT PTDCC10U350B 10W - 350mA - 176-264Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	50	472	3,00
	350mA 11W	L x P x H (mm) 42x42x21	RN1353	CDT POWERLED 350-11W 11W - 350mA - 176-264Vdc - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	10	95	3,00
	350mA 12W	L x P x H (mm) 120x45x16	RN1424	CDT PTDCC10U350B - IP66 12W - 350mA 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	1	146	4,00
	350mA 17W	L x P x H (mm) 123x38x21	PTDCC15350B	CDT PTDCC15350B 17W - 350mA - 176-264Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	10	371	3,00
	350mA DIM 17W	L x P x H (mm) 103x67x30	PTDCCD15350B (Pulsante)	CDT PTDCCD15350B - DIM 17W - 350mA 220-240V - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	10	5.813	5,00
	350mA DIM 17W	L x P x H (mm) 103x67x30	PTDCCD1535010 0±10V	CDT PTDCCD1535010 - DIM 17W - 350mA 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	10	1.301	5,00
	500mA 12W	L x P x H (mm) 138x40x12	RN1467	CDT POWERLED FLAT 500-12W 12W - 500mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	1	258	4,00
	500mA 17W	L x P x H (mm) 123x38x21	PTDCC15500B	CDT PTDCC15500B 17W - 500mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	10	1.400	4,00
	700mA 3W	L x P x H (mm) 42x42x21	RN1348	CDT POWERLED 700-3W 3W - 700mA - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	10	117	3,00
	700mA 6,3W	L x P x H (mm) 115x34x18	PTDCC10U700B	CDT PTDCC10U700B 6,3W - 700mA - 176-264Vdc - 95-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	1	256	3,00
	700mA 12W	L x P x H (mm) 138x40x12	RN1468	CDT POWERLED FLAT 700-12W 12W - 700mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	1	432	4,00
	700mA 12W	L x P x H (mm) 145x50x22	RN1402	CDT POWERLED 700-12W 12W - 700mA - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	1	136	5,00

Le quantità sono soggette a variazioni consigliamo di consultare il sito o rivolgersi all'ufficio clienti
 The quantities are subjected to changes, so we recommend to consult the website or to contact our Customer office

Articolo - Article		Dimensioni Dimensions (mm)	Cod.	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	700mA 15W	Ø x H (mm) 52x17	RN1312	CDT MINIHOLE POWERLED 700-15W 15W - 700mA - 176-264Vdc - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	25	293	3,00
	700mA DIM 17W	L x P x H (mm) 103x67x30	PTDCCD1570010 0±10V	CDT PTDCCD1570010 - DIM 17W - 700mA - 176-264Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	10	439	5,00
	700mA DIM 17W	L x P x H (mm) 103x67x30	PTDCCD157008 (Pulsante)	CDT PTDCCD157008 - DIM 17W - 700mA - 176-264Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	10	284	5,00
	700mA 20W	Ø x H (mm) 97x75	RN1415/700	CDT POWERLED 700-20W - IP68 20W - 700mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	14	683	10,00
	700mA 36W	L x P x H (mm) 167x55x24	RN1418	CDT POWERLED DIM 700-36W - DIM 36W - 700mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	1	190	5,00
	1050mA 6W	L x P x H (mm) 42x42x21	RN1308	CDT POWERLED 1050-6W 6W - 1050mA - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	10	572	3,00
	1050mA 22W	L x P x H (mm) 128x38x28	RN1381	CDT POWERLED 1050-22W 22W - 1050mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	1	158	4,00
	1050mA 36W	L x P x H (mm) 167x55x24	RN1427	CDT POWERLED DIM 1050-36W - DIM 36W - 1050mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	1	366	4,00
	350mA 15W	L x P x H (mm) 126x	RN1355	CDT POWERLED 350-700 15W - 350mA - 15W - 700mA 176-264Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con selezione del range di corrente <i>NOT dimmable power supply with selection of the range of current</i>	10	721	3,00
	700mA 15W						
	24V 6W	L x P x H (mm) 86x14x51	RN13391	CDT VDT SPINA LED 6W - 350mA - 24V 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore elettronico con spina. Con cavo e spinotto per uso sia a corrente che tensione. <i>Electronic plug with connector both constant current and voltage type</i>	1	190	5,00
	700mA						
	350mA 15W	L x P x H (mm) 126x31x21	RN1355	CDT SPINA LED 15W - 350mA - 700mA 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore elettronico con spina. Con cavo e spinotto per uso sia a corrente che tensione. <i>Electronic plug with connector both constant current and voltage type</i>	1	718	5,00
	700mA						

Le quantità sono soggette a variazioni consigliamo di consultare il sito o rivolgersi all'ufficio clienti
The quantities are subjected to changes, so we recommend to consult the website or to contact our Customer office



Da 50 anni L.C.Relco collabora con le maggiori aziende del settore Lighting Design realizzando prodotti personalizzati "custom" creati in base alle specifiche richieste.

From 50 years L.C. Relco, for 50 years the 'Relco company collaborates with major companies in the lighting design to manufacture "custom made" products created following the specific requirements.

LED DRIVERS MULTIPOWERLED DIM

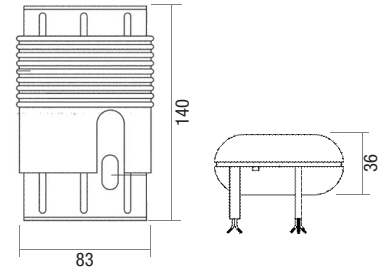
ALIMENTATORI ELETTRONICI MULTIPOWER DIM



7040 LED

Alimentatore elettronico dimmerabile a cursore, da pavimento per moduli LED a corrente costante CDT (vedi tabella). Per uso indipendente.

Floor dimmable electronic power supply unit with cursor for direct current LED modules CDT (see table). For independent use.



Multi Powered										
Codice Code	LPH ↓ mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	THBA	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RL4720/Led	140x83x36	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	0..35	85	OK	36,00

		CDT															
Iout	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Vout	Vdc	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Power	W	14	17	19	21(20)	24(20)	26(20)	28(20)	30(20)	32(20)	34(20)	36(20)	38(20)	40(20)	40(20)	40(20)	40(20)
N° LED	min-max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷14	1÷14	1÷14	1÷14	1÷14	1÷13	1÷13	1÷12
* LED typical VF 3,2V		COB															

Norme di riferimento Reference norms

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN62384

Caratteristiche tecniche

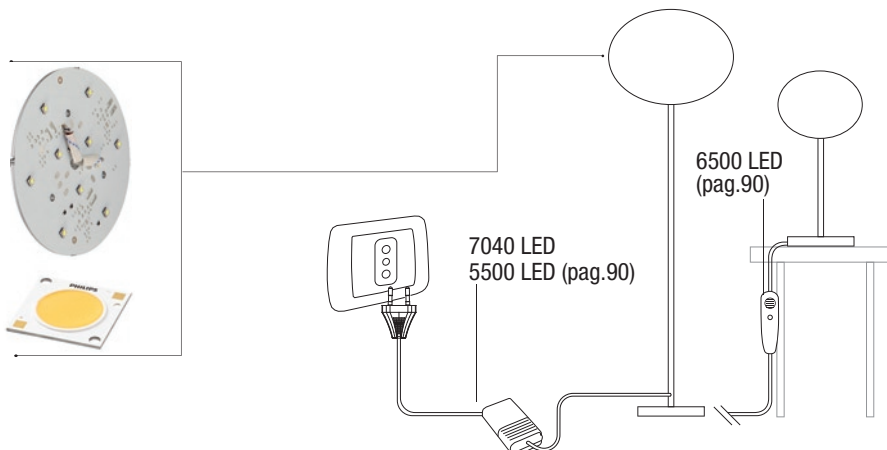
- Alimentatore multipotenza dimmerabile fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Regolazione a cursore.
- Accensione e spegnimento con interruttore.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Uscita in corrente costante (CDT).
- Protezioni:
al cortocircuito;
contro le extra-tensioni di rete;
contro i sovraccarichi.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato.
- CDT connessione moduli led in serie
- Colore: Nero, a richiesta colore trasparente, (4740/Led).

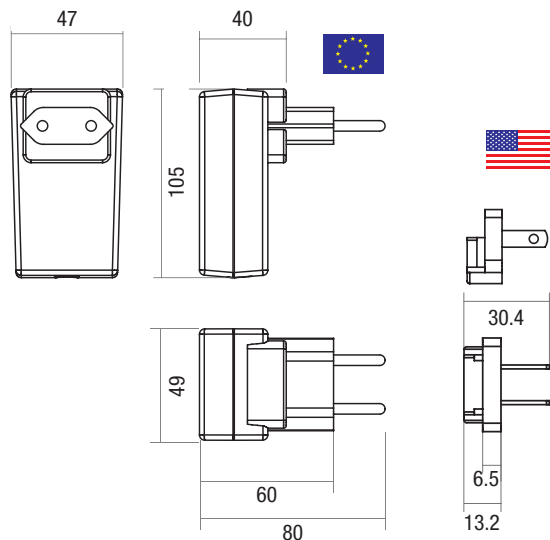
Technical features

- Dimmable multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current.
- Cursor adjustment.
- Switch on and off with switch.
- IP20 independent power supply unit, for indoor use.
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact.
- Constant current output (CDT).
- Protections:
against short circuit;
against extra network voltage;
against overloads.
- Input and output terminals on the same side.
- LED modules CDT connection in series
- Colour: Black, transparent colour (4740/Led) on request.



Esempio applicativo - Application example





Multifunzione DIM - Multifunction DIM

Codice Code	LPH ↓mm	Vac IN	DIM	Hz	IC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.	
RN1515/N	106x49x40	100÷240	PULSANTE PUSH-BUTTON	50/60	30	10A 40µS	-20..40	75	OK	33,00

RN9160 - RN9161		CDT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Power	W	8	10	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
N° LED*	min-max	1÷12	1÷12	1÷12	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6	1÷6	1÷5	1÷5	1÷4	1÷4

* LED typical VF 3,2V

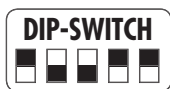
COB - Typical VF 37V

VDT	TENSIONE	VDC	12V	10W	24V	15W
	VOLTAGE					

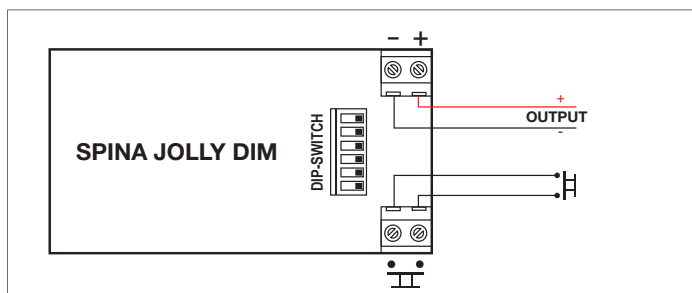
Norme di riferimento
Reference norms
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN62384
CEI 23-50

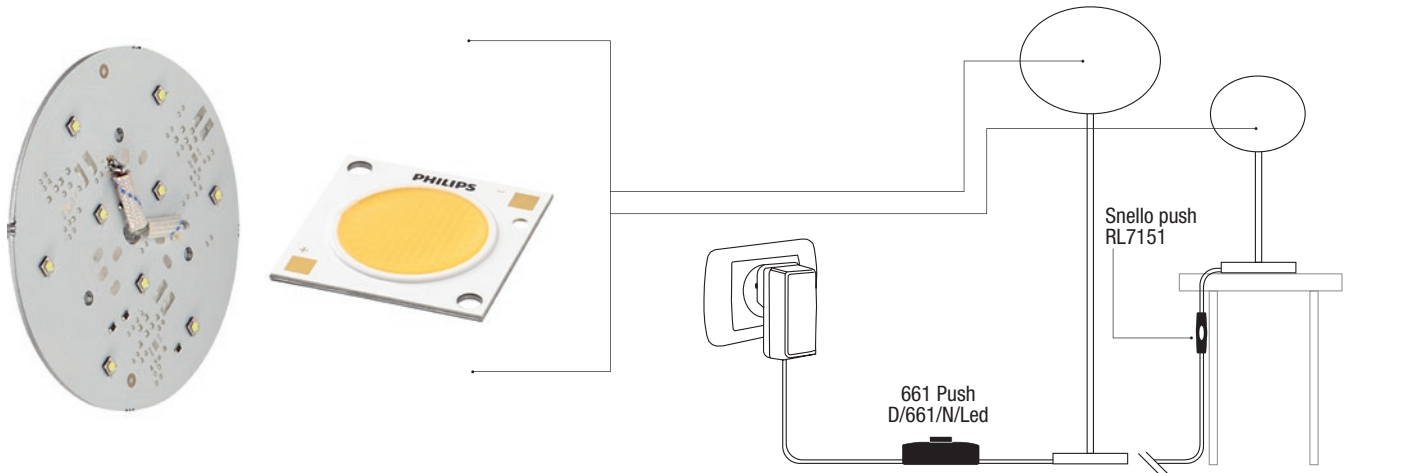
SPINA JOLLY DIM 110-240V.
Spina LED dimmerabile a pulsante passante sul filo.
Caratteristiche tecniche
Alimentatore elettronico dimmerabile a pulsante con prese a spina intercambiabile per uso indipendente a tensione costante VDT 12-24V. Corrente costante CDT (vedi tabella). Completo di adattatori per Eu e USA, accessorio a richiesta UK, CHINA, Australia. Dimensione e peso ridotto.

SPINA JOLLY DIM 110-240V..
Dimmable Plug LED with push button pass through on the power cable.
Technical features
Electronic interchangeable plug led driver, push button dimmable, constant voltage VDT 12-24V. Constant Current CDT (see table). Provided with adapters for EU and USA, accessories on request UK CHINA and Australia. Compact size and reduced weight.



Alimentatore provvisto di Dip Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita.
Controlgear equipped with Dip-Switch to select different output setting

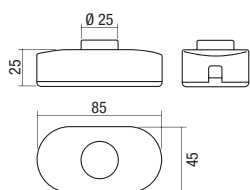




Accessori per la regolazione non inclusi - Accessories adjusting not included



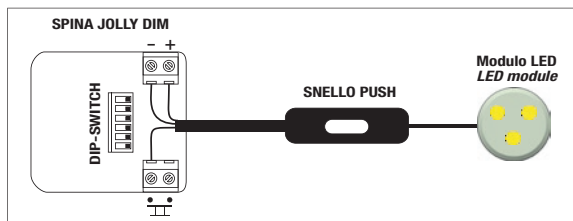
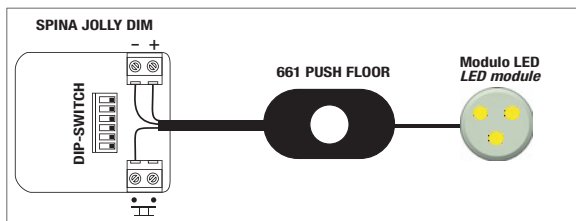
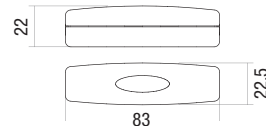
661 Push floor
cod.D/661/N/Led
Pulsante passante su filo.
Cordset push-button.



Design: Achille Castiglioni



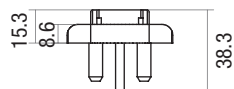
SNELLO PUSH
cod.RL7151
Pulsante di dimensioni ridotte, pari a quelle di un comune interruttore passante su filo.
Very reduced size, like a normal cordset push-button.



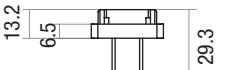
Accessori spina non inclusi - Plug accessories not included



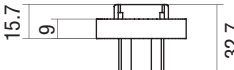
UK plug



China plug



Australian plug





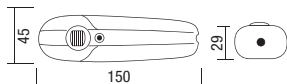
6500 LED



Design: Zecca & Zecca

Alimentatore elettronico dimmerabile con comando rotativo, da tavolo per moduli LED a corrente costante CDT (vedi tabella). Per uso indipendente.

Table dimmable electronic power supply unit with rotary control for direct current LED modules CDT (see table). For independent use.



6500 LED

Codice Code	Colore Color	Vdc IN	Vac IN	Hz	REGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RL4697/Led	T	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	0..35	85	OK	32,00
RL4696/Led	N									32,00

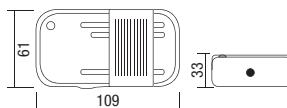
5500 LED



Design: Ezio Didone

Alimentatore elettronico dimmerabile a cursore, da tavolo o pavimento per moduli LED a corrente costante CDT (vedi tabella). Per uso indipendente.

Floor or table dimmable electronic power supply unit with cursor for direct current LED modules CDT (see table). For independent use.



5500 LED

Codice Code	Colore Color	Vdc IN	Vac IN	Hz	REGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RL7310/Led	T	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	0..35	85	OK	32,00
RL7317/Led	N									32,00

6500 LED - 5500 LED

		CDT							
Iout	mA	350	400	450	500	550	600	650	700
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42
Power	W	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
N° LED*	min-max	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6

* LED typical VF 3,2V

COB



Caratteristiche tecniche

- Alimentatore multipotenza dimmerabile fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Regolazione a cursore.
- Accensione e spegnimento con interruttore.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Uscita in corrente costante (CDT).
- Protezioni: al cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- CDT connessione moduli led in serie
- Colore: Nero, a richiesta colore trasparente, (4740/Led).
- Punto luminoso per individuazione al buio (6500/Led).

Technical features

- Dimmable multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current.
- Cursor adjustment.
- Switch on and off with switch.
- IP20 independent power supply unit, for indoor use.
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact.
- Constant current output (CDT).
- Protections: against short circuit; against extra network voltage; against overloads.
- Input and output on opposite side.
- LED modules CDT connection in series
- Colour: Black, transparent colour (4740/Led) on request.
- Luminous point for identification in the dark (6500/Led).

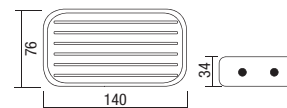
7040 SC LED



Design: Ezio Didone

Alimentatore elettronico dimmerabile con comando a sfioramento, per moduli LED a corrente costante CDT. Per uso indipendente.

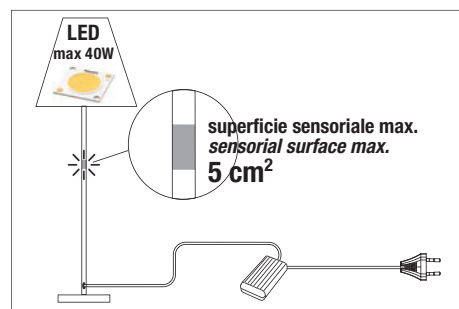
Floor dimmable electronic power supply unit with cursor for direct current LED modules CDT. For independent use.



7040 SC LED

Codice Code	Vdc IN	Vac IN	Hz	REGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RQ5790/Led	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	0..35	85	OK	45,00

Altre caratteristiche tecniche e tabella di scelta correnti, vedi 7040 a pag. 87
Technical features and currents selection table, see 7040 page 87



Norme di riferimento

- Reference norms**
- EN 55015
 - EN 61000-3-2
 - EN 61000-3-3
 - EN 61347-1
 - EN 61347-2-13
 - EN 61547
 - EN62384

CORDSET DIMMER FOR LED MODULES

VARIABLE PASSANTE DA FILO PER MODULI LED

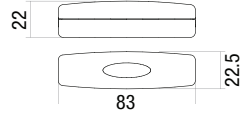
SNELLO POWERLED

DIM Push 350 mA 500 mA 700 mA CE



Dimmer per moduli LED di dimensioni ridotte, pari a quelle di un comune interruttore passante su filo.

Very reduced size dimmer for LED modules, like a normal cordset push-button.



SNELLO POWERLED

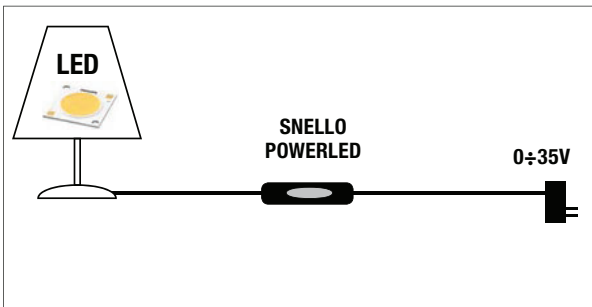
Codice Code	Colore Color	Vdc IN	W max	W min	mA	ta °C	tc °C	in	out	Euro Cad.
RN1374	T	5-30	18	2	350	35	65	0,75	0,75	20,00
RN1374/B	N				500					
					700					

Adatto ad essere impiegato con led da 350-500-700mA, la selezione della corrente avviene tramite jumper interno, con potenza da minimo 2W a massimo 18W. Il funzionamento a pulsante, permette con pressione prolungata di effettuare la regolazione mentre con pressione breve accensione e spegnimento.

Colore: Nero, Trasparente.

Suitable to be used with 350-500-700mA LEDs, and the current selection takes place by the inside jumper with a power ranging from a minimum of 2W to a maximum of 18W. The functioning by switch allows making adjustments when pressed for long, while on/off is made with a short pressing.

Color: Black, trasparente.



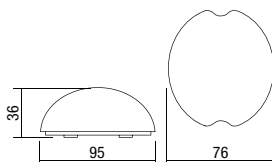
CROSS POWERLED

DIM Push 350 mA 500 mA 700 mA CE



Dimmer da terra per moduli LED con comando a pulsante.

Floor Dimmer for LED modules, with push-button control.



Design: Zecca & Zecca

CROSS POWERLED

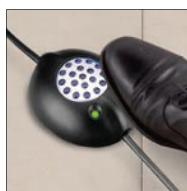
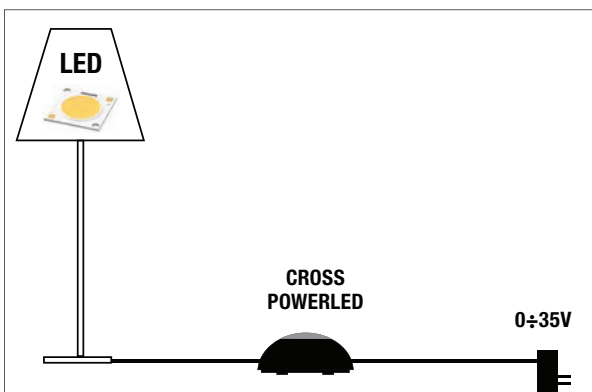
Codice Code	Colore Color	Vdc IN	W max	W min	mA	ta °C	tc °C	in	out	Euro Cad.
RL0015/Led	T	5-30	18	2	350	35	65	0,75	0,75	22,00
RL0038/Led	N				500					
					700					

Adatto ad essere impiegato con led da 350-500-700mA, la selezione della corrente avviene tramite jumper interno, con potenza da minimo 2W a massimo 18W. Il funzionamento a pulsante, permette con pressione prolungata di effettuare la regolazione mentre con pressione breve accensione e spegnimento.

Colore: Nero, Trasparente.

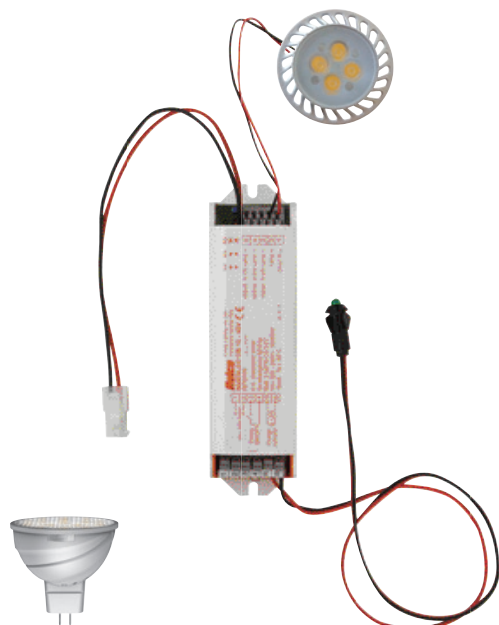
Suitable to be used with 350-500-700mA LEDs, and the current selection takes place by the inside jumper with a power ranging from a minimum of 2W to a maximum of 18W. The functioning by switch allows making adjustments when pressed for long, while on/off is made with a short pressing.

Color: Black, trasparente.



NEW

LED



Emer OB 12V SA-SE

Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per lampade LED a 12V (MR11 - MR16)

Sono possibili il funzionamento in sola emergenza (SE) o permanente (SA); in questo caso è necessario utilizzare un LED Driver non compreso.

La batteria Ni-Cd (00PB0800) idonea al funzionamento ad alte temperature è da ordinare separatamente.

Caratteristiche tecniche

- Dimensioni compatte
- Assorbimento da rete: 20mA - $\cos\phi = 0,9$
- Funzione di Autotest con modulo esterno opzionale.
- Spia Led per indicazione corretto funzionamento/allarmi
- Morsetti ad innesto rapido
- Morsetti per il controllo remoto tramite telecomando Rest-Mode
- Protezione della batteria contro la scarica prolungata.

Electronic ballast for emergency lighting for 12V (MR11 - MR16) LED lamps

Operation is only possible in emergency (SE) or permanent (SA) mode; in this case a LED Driver, not included, must be used.

The Ni-Cd battery (00PB0800) suitable for operation at high temperatures must be ordered separately.

Technical features

- Compact sizes
- Absorption from mains: 20mA - $\cos\phi = 0,9$
- Autotest Function with optional external module.
- Indicator LED for correct operation/alarms
- Quick connection terminals
- Terminals for remote control via Rest-Mode
- Under voltage lockout



Articolo - Article	V out Vdc	W Lamp	Autonomia (h) Autonomy (h)	Flux %	ta °C	tc °C	LxPxH	Codice Code	Euro Cad.
EMER OB 12V SA-SE	12	3 - 7	3 h	100%	0...50	70	148x42x30	RP0711	50,82

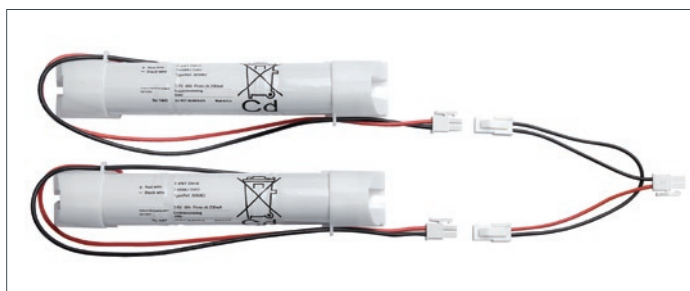
● A richiesta: EMER OB 12V SA-SE con autonomia 1h
 Upon request: EMER OB 12V SA-SE with 1h autonomy

Norme di riferimento - Standard reference	
EN61347-2-13	Sicurezza - Safety
EN61347-2-7	Requisiti per alimentatori per illuminazione di emergenza alimentati a batteria. Particular requirements for battery supplied electronic control gear for emergency lighting
EN61547	Immunità EMC - EMC immunity
EN55015	Radio disturbi - Radio interferences
EN60598-2-22	Requisiti particolari per illuminazione di emergenza Particular requirements-luminaires for emergency lighting
EN61000-3-2	Armoniche - Harmonics

Batterie/ Batteries (non include / not included)

Cod. 00PB0800 - Euro: 38,00

- Nickel Cadmium
- 2x3,6V - 4A/h Battery
- Tempo di ricarica: max 24h / Charging time: max 24h
- Ø 33 x L 360 mm - Dimensioni singola batteria / Single battery dimensions



NEW

LED

Emer OB GU10-230V SA-SE

Alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per lampade LED 230V

Sono possibili il funzionamento in sola emergenza (SE) o permanente (SA).

La batteria Ni-Cd (00PB0800) idonea al funzionamento ad alte temperature è da ordinare separatamente.

Caratteristiche tecniche

- Dimensioni compatte
- Assorbimento da rete: 40mA - $\cos\phi = 0,9$
- Funzione di Autotest con modulo esterno opzionale
- Spia Led per indicazione corretto funzionamento/allarmi
- Morsetti ad innesto rapido
- Morsetti per il controllo remoto tramite telecomando Rest-Mode
- Protezione della batteria contro la scarica prolungata.

Electronic ballast for emergency lighting for 230V LED lamps

Operation is only possible in emergency (SE) or permanent (SA) mode; in this case a LED Driver, not included, must be used.

The Ni-Cd battery (00PB0800) idonea suitable for operation at high temperatures must be ordered separately.

Technical features

- Compact sizes
- Absorption from mains: 40mA - $\cos\phi = 0,9$
- Autotest Function with optional external module
- Indicator LED for correct operation/alarms
- Quick connection terminals
- Terminals for remote control via Rest-Mode
- Under voltage lockout



Articolo - Article	V	W Lamp	Autonomia (h) Autonomy (h)	Flux %	ta °C	tc °C	LxPxH	Codice Code	Euro Cad.
EMER OB GU10-230V SA-SE	230	3 - 8,5	3 h ●	100%	0..50	70	148x42x30	RP0710	50,82

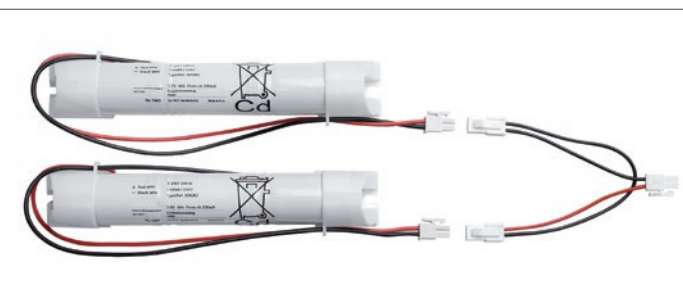
- A richiesta: EMER OB GU10-230V SA-SE con autonomia 1h
Upon request: EMER OB GU10-230V SA-SE with 1h autonomy

Norme di riferimento - Standard reference	
EN61347-2-13	Sicurezza - Safety
EN61347-2-7	Requisiti per alimentatori per illuminazione di emergenza alimentati a batteria. Particular requirements for battery supplied electronic control gear for emergency lighting
EN61547	Immunità EMC - EMC immunity
EN55015	Radio disturbi - Radio interferences
EN60598-2-22	Requisiti particolari per illuminazione di emergenza Particular requirements-luminaires for emergency lighting
EN61000-3-2	Armoniche - Harmonics

Batterie/ Batteries (non include / not included)

Cod. 00PB0800 - Euro: 38,00

- Nickel Cadmium
- 2x3,6V - 4A/h Battery
- Tempo di ricarica: max 24h / Charging time: max 24h
- Ø 33 x L 360 mm - Dimensioni singola batteria / Single battery dimensions



LED

Inverled OB 12-48V SA-SE

Kit di emergenza per faretto LED a corrente costante

Min 3Wx2LED - Max 13 LED collegati in serie. Carica in ingresso 220-240V~ - 50/60Hz

Per un funzionamento permanente, il kit Inverled OB 12-48V deve essere collegato al driver a corrente costante e alla batteria NiCd. Il driver a corrente costante **non è incluso**.

- Compatto
- Batteria da ordinare a parte in base all'autonomia
- Flusso costante in caso di emergenza
- Sotto tensione di batteria
- LED verde indicante il collegamento alla rete di alimentazione (lunghezza standard del cavo, 600mA)
- Morsetti a cablaggio automatico
- Controllo tramite interruttore
- Cavi da 0,75 a 1,5mm² (lato ingresso)
- Cavo da 0,75 a 1mm² (lato uscita)
- Supporto a vite per batteria incluso
- Settaggio massima tensione di uscita tramite Jumper

SA: Funzionamento permanente. Il faretto LED in questa configurazione rimane acceso in caso di interruzione di corrente. Necessita di un driver LED (non incluso) dimensionato in base alla potenza del faretto

SE: Funzionamento non permanente.

Il faretto LED si accende solo in caso di interruzione della corrente. Non necessita di un driver. Il dispositivo si adatta automaticamente al carico collegato entro i limiti stabiliti nella tabella.

Emergency Kit for constant current LED Spotlight

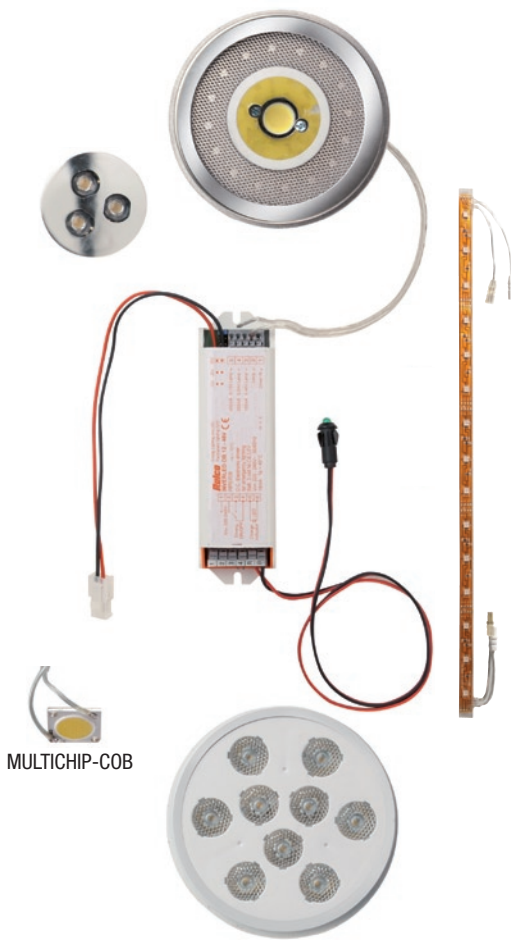
Min 3Wx2Led - Max 13 Led connected in series. Input charge 220-240V~ - 50/60Hz

For permanent operation, the Inverled OB 12-48V must be connected to the spotlight's constant current driver and the NiCd battery. The constant current driver is not included.

- Compact
- Battery to order separately depending on the necessary autonomy
- Constant flow in an emergency
- Under-voltage backout
- Green Led indicating the connection to the mains supply (standard cable length, 600mA)
- Automatic connection terminals
- Control via a switch
- Cables from 0,75 to 1,5mm² (input side)
- Cable from 0,75 to 1mm² (output side)
- Screw support for battery included
- Setting the maximum output voltage via Jumper

SA: Permanent operation. The Led Spotlight in this configuration remains on in the event of a power outage. It needs an Led driver (not included) sized according to the power of the spotlight.

SE: Non-permanent operation. The Led spotlight comes on only when there is a power outage. It does not require a driver. The device automatically adapt its output within the limits st in the cart.



MULTICHIP-COB

KIT D'EMERGENZA A LED - KIT LED EMERGENCY



Articolo - Article	V min. max.	A	Type of operation	N° LED	I out	V out max	W max	Autonomia (h) Autonomy (h)	Flux %	ta °C	tc °C	LxPxH	Codice Code	Euro Cad.
INVERLED OB 12-48V SA-SE	220-240	0,018	CDT	2 - 13	100mA	48	4,8	1 h 3 h	●	0...40	70	148x42x30	RP0709	26,62
				2 - 7	180mA	27	4,8							
				2 - 3	400mA	12	4,8							



Articolo - Article	V min. max.	A	Type of operation	N° LED	I out	V out max	W max	Autonomia (h) Autonomy (h)	Flux %	ta °C	tc °C	LxPxH	Codice Code	Euro Cad.
INVERLED OB 24-96V SA-SE	220-240	0,018	CDT	2 - 13	50mA	96	4,8	1 h 3 h	●	0...40	70	148x42x30	RP0709/90	
				2 - 7	100mA	48	4,8							
				2 - 3	200mA	24	4,8							

● Dipende dalla lampada - Depends of the lamp

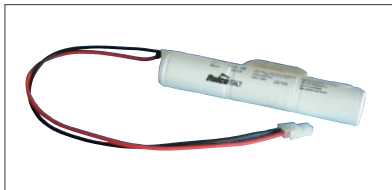
● Idoneo anche per 1 solo LED (solo se Multichip-COB) - Also suitable for a single LED (only LED Multichip-COB)



Jumper per settaggio massima tensione di uscita
Jumper for setting the maximum output voltage

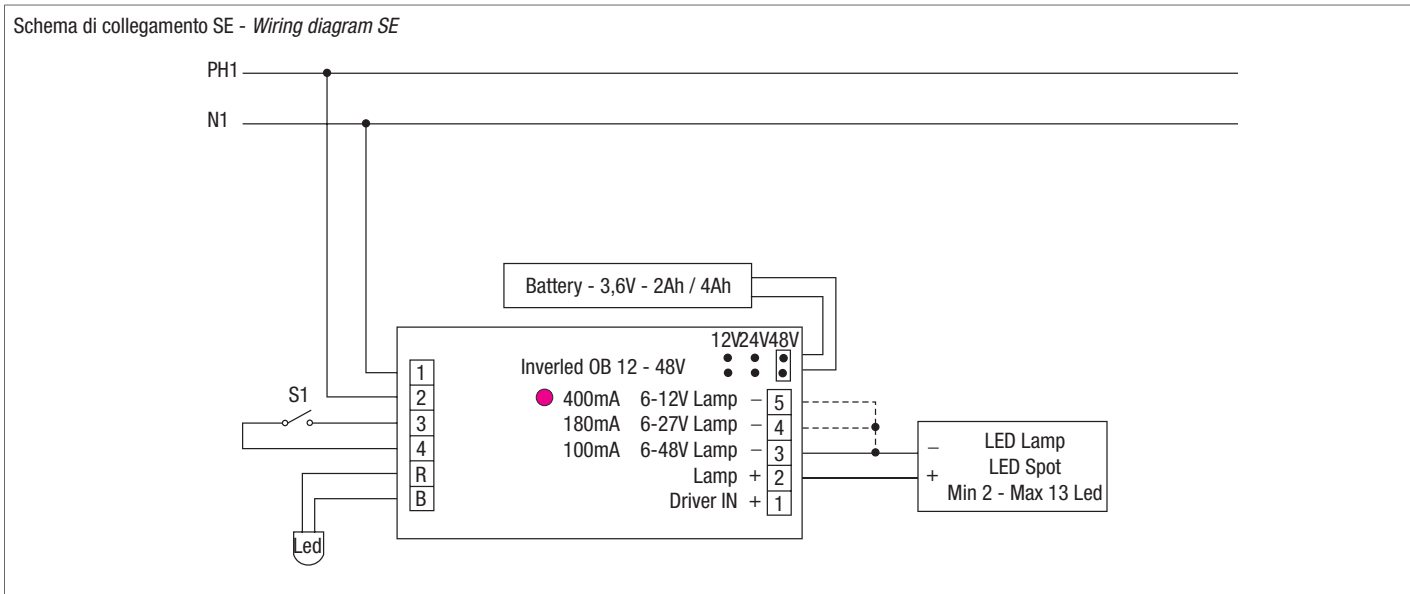
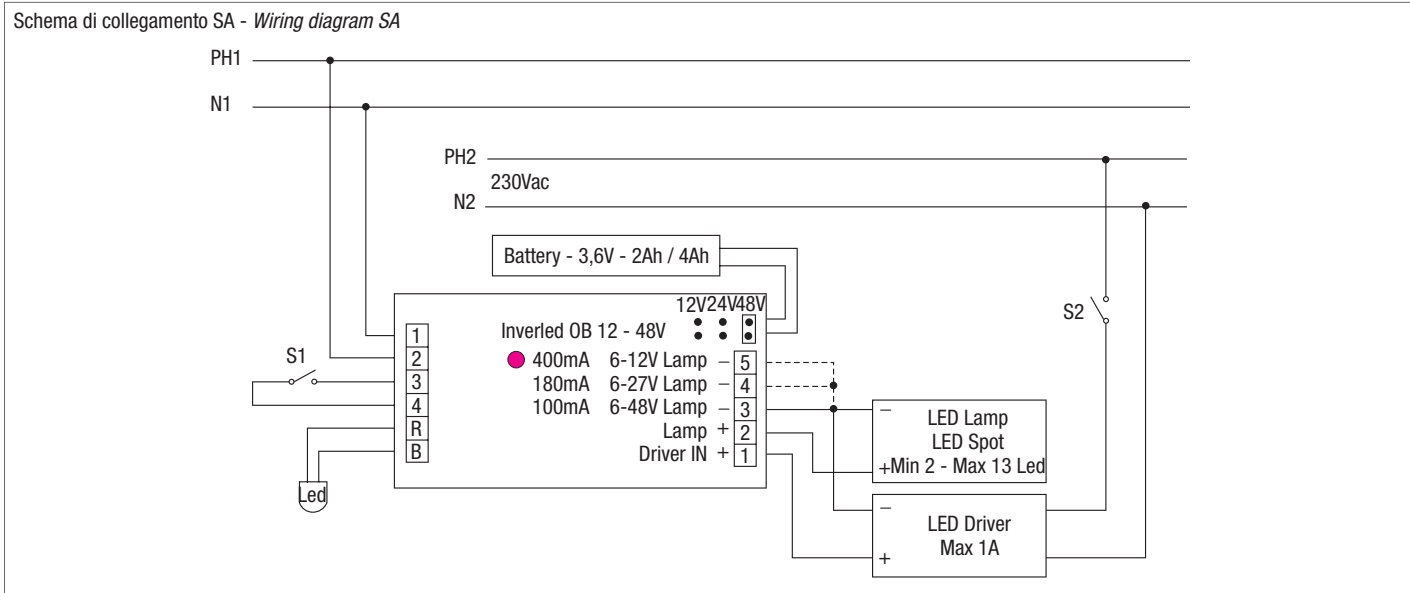
Cod. 00PB0600 - Euro: 17,30

- 3 elementi
3 elements
- Nickel Cadmium
- 3,6V - 2A/h
- Tempo di ricarica: max 12h
Charging time: max 12h
- Dimensioni - Dimensions:
Ø 25,5xL 150 mm



Cod. 00PB0100 - Euro: 22,87

- 3 elementi
3 elements
- Nickel Cadmium
- 3,6V - 4 A/h
- Tempo di ricarica: max 24h
Charging time: max 24h
- Dimensioni - Dimensions:
Ø 34xL 175 mm



● Settaggio fabbrica - Factory setting

KIT D'EMERGENZA A LED - KIT LED EMERGENCY

LED



LED

Inverled 230V SA-SE

- Kit di emergenza per sorgenti luminose a led con driver incorporato o separato conforme alla marcatura EL. (*)
- Adatto al funzionamento con driver alimentabili in corrente continua.
- **Potenza massima erogabile 40 Watt.**
- Funzionamento sia in modalità permanente (SA) o non permanente (SE).
- Flusso in emergenza 100%.
- Batteria 11.1 V 4Ah inclusa.
- Spegnimento per sotto tensione di batteria.
- Protezione di sovratensione in uscita (carico scollegato), non collegare o scollegare il driver con circuito di emergenza collegato.
- Leds di segnalazione stato emergenza (fig.1).
- Pulsante di test simulazione assenza rete (fig.1).
- Collegamento linea emergenza, linea interrotta (ON/OFF), carico tramite morsetti a vite (min. 0,5 mm2 max 2,5 mm2).
- Tempo di ricarica 36h.

- *Emergency kit for LED light sources with built-in or separate driver compliant with EL marking. (*)*
- *Suitable for operation with DC powered driver.*
- *Maximum output power 40 Watt.*
- *Operation in both permanent mode (SA) or non-permanent mode (SE).*
- *100% Emergency flow.*
- *11.1 V 4Ah Battery included.*
- *Battery under voltage lockout.*
- *Output overvoltage protection (load disconnected), do not connect or disconnect the driver with emergency circuit connected.*
- *Emergency status signal LEDs (fig.1).*
- *Power outage simulation test push button (fig.1).*
- *Emergency line connection, interrupted line (ON/OFF), load through screw terminals (min. 0,5 mm2 max 2,5 mm2).*
- *Charging time 36 h.*



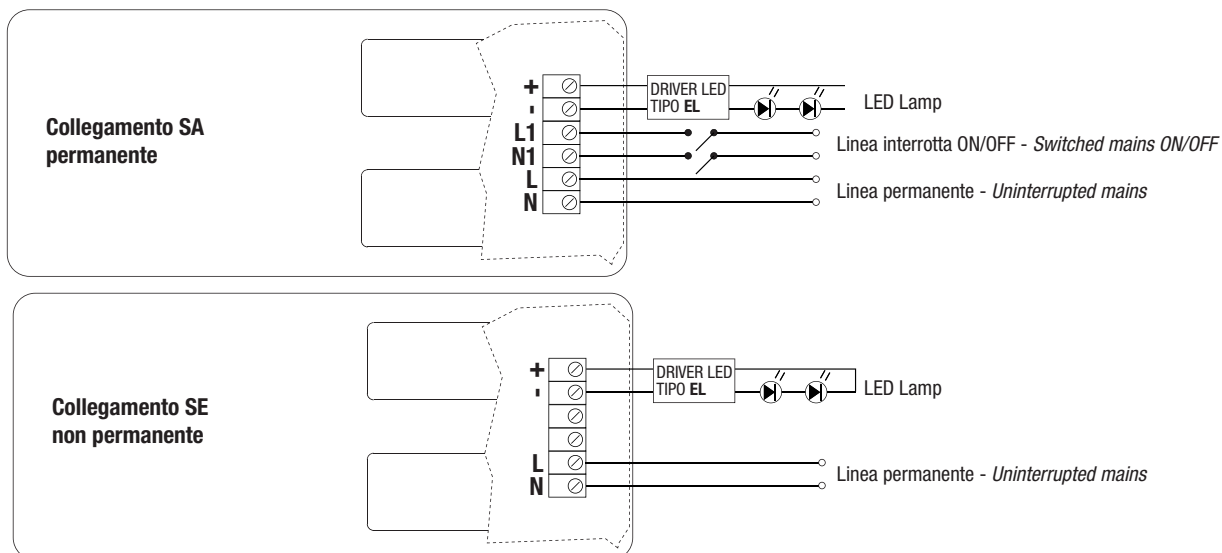
Esempi applicativi - application examples



(*) N. B. Il prodotto non è idoneo ad alimentare apparecchi che presentino al loro interno trasformatori ferromagnetici.
 N.B. The product is not suitable for the feeding of devices containing ferromagnetic transformers.

Articolo - Article	Vmin. max	HZ	A	Vout d.c.	Potenza W Power W	Autonomia (min) Autonomy (min)	Flux %	ta °C	LxPxH	Codice Code	Euro Cad.
Inverled 230V SA-SE	220÷240	50/60	0.030	210÷363 V	20	90	100%	0...40	287x110x53	RP1000	95,00
					30	60	100%				
					40	45	100%				

Norme di riferimento
 Reference norms
 EN61347-1
 EN61347-2-7



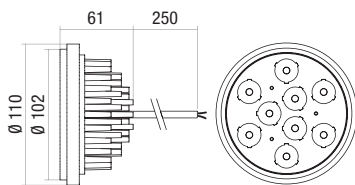
VEGA 9 LED - HL111 - G53

LAMPADE PROFESSIONALI A LED

PROFESSIONAL LED LIGHTING



CDT



CRI >80

A richiesta
On request
CRI >90



Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag.64
Dimmable with constant current power supply see pag.64

Cod.	mA			Beam	K	N° LED	Dimmable	V max	ta °C	lm*			h.	Pcs	Euro Cad.
	350	500	700							1575	2360	2890			
	mA	mA	mA												
R111/N/B				15°	6000	9	OK	38	40	1575	2360	2890	50.000	1	50,00
R111/N/BN	10 W	14 W	27 W	15°	4000	9	OK	38	40	1575	2360	2890	50.000	1	50,00
R111/N/BC				15°	3000	9	OK	38	40	1420	2120	2600	50.000	1	50,00
R111/M/B				30°	6000	9	OK	38	40	1575	2360	2890	50.000	1	50,00
R111/M/BN	10 W	14 W	27 W	30°	4000	9	OK	38	40	1575	2360	2890	50.000	1	50,00
R111/M/BC				30°	3000	9	OK	38	40	1420	2120	2600	50.000	1	50,00
R111/W/B				40°	6000	9	OK	38	40	1575	2360	2890	50.000	1	50,00
R111/W/BN	10 W	14 W	27 W	40°	4000	9	OK	38	40	1575	2360	2890	50.000	1	50,00
R111/W/BC				40°	3000	9	OK	38	40	1420	2120	2600	50.000	1	50,00

* lm Valori riferiti al flusso luminoso del LED fornito dal costruttore ta 25°C
Values refer to the luminous flux of Leds supplied by the manufacturer ta 25°C.

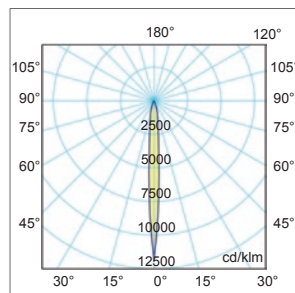
Esempi applicativi - application examples

Valido per modelli/ valid for models:
Vega 9 LED - LED Syrma - LED Meissa
LED Chameleon

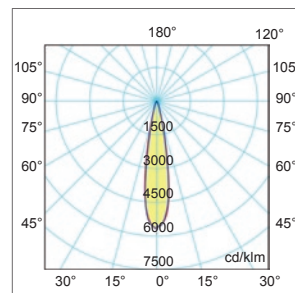


Dati fotometrici - Photometric data

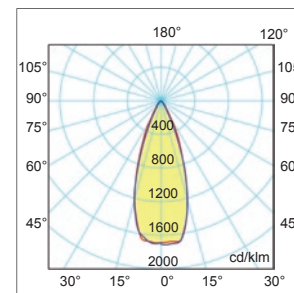
Vega 15°



Vega 30°



Vega 40°





Dimmerabile solo con Dimmer Relco **LT1UN** o **DIM LED...** vedi pag.104
 Dimmable on only with **LT1UN** or **DIM LED...** Relco Dimmer only, see pag.104

CRI >80

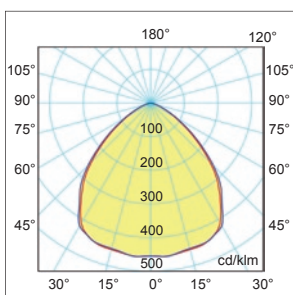
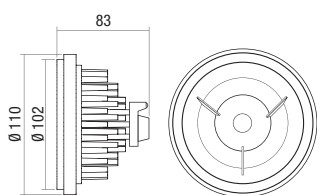
A richiesta
 On request
CRI >90

DRIVER INCLUDED

ACRICH

Cod.	W	V ac max	°	K	N° LED	+	V max	lm	mA	cd	ta °C	h.	Pcs	Euro Cad.
R111MC230W/B	17	250	45°	6000	1	OK	42	1400	50	2.010	45	50.000	1	60,00
R111MC230W/BC	17	250	45°	3000	1	OK	42	1300	50	2.170	45	50.000	1	60,00
BR111MC230W/B	17	250	45°	6000	1	OK	42	1400	50	2.010	45	50.000	1	60,00
BR111MC230W/BC	17	250	45°	3000	1	OK	42	1300	50	2.170	45	50.000	1	60,00

* **lm** Valori riferiti al flusso luminoso del LED fornito dal costruttore ta 25°C
 Values refer to the luminous flux of Leds supplied by the manufacturer ta 25°C.



LED MEISSA HL111 - G53

CDT



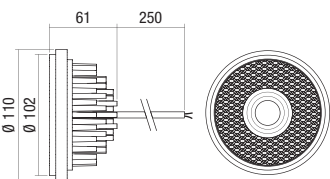
CRI >80

A richiesta
 On request
CRI >90

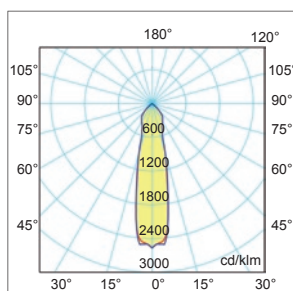
Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag.64
 Dimmable with constant current power supply see pag.64

Cod.	mA		°	K	N° LED	+	V max	ta °C	lm*		h.	Pcs	Euro Cad.
R111MC/M/B	350 mA	550 mA	25°	6000	1	OK	43	40	2600	3080	50.000	1	50,00
R111MC/M/BC	14 W	21 W	25°	3000	1	OK	43	40	2400	2720	50.000	1	50,00
R111MC/W/B			40°	6000	1	OK	43	40	2600	3080	50.000	1	50,00
R111MC/W/BN	350 mA	550 mA	40°	4000	1	OK	43	40	2600	3080	50.000	1	50,00
R111MC/W/BC	14 W	21 W	40°	3000	1	OK	43	40	2400	2720	50.000	1	50,00
R111MC/60/BC	350 mA	550 mA	60°	3000	1	OK	43	40	2400	2720	50.000	1	60,00
	14 W	21 W											

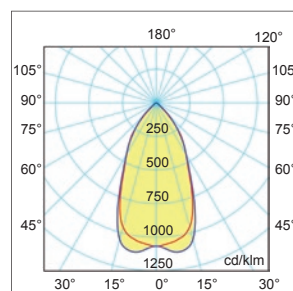
* **lm** Valori riferiti al flusso luminoso del LED fornito dal costruttore ta 25°C
 Values refer to the luminous flux of Leds supplied by the manufacturer ta 25°C.



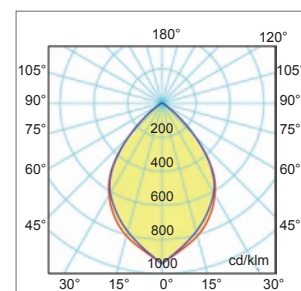
Meissa 25°



Meissa 40°

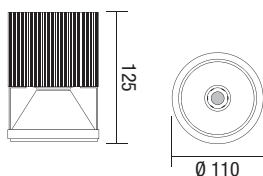


Meissa 60°





CDT



Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag.64
Dimmable with constant current power supply see pag.64

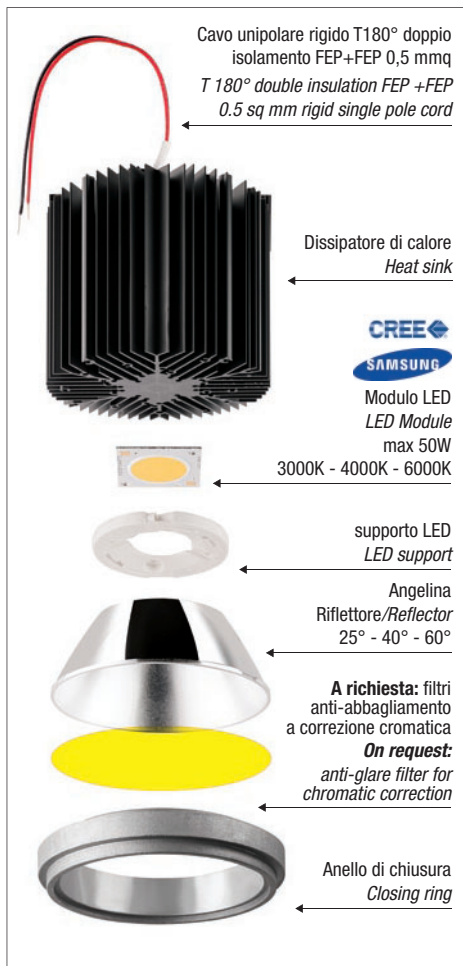
CRI >80

A richiesta
On request
CRI >90

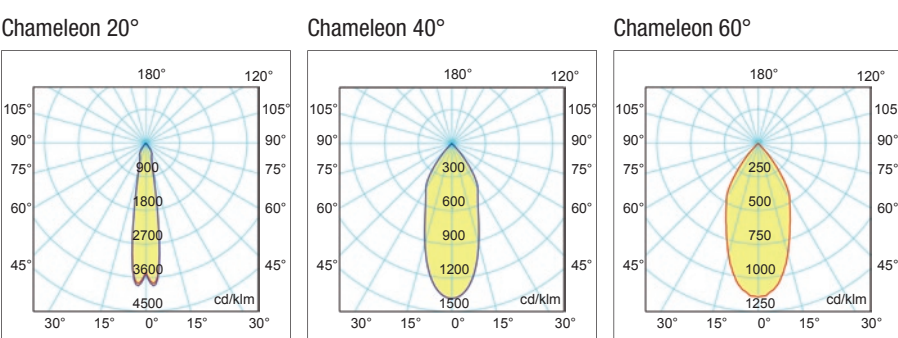
Cod.	W MAX	Beam	K	N° LED	Dimmer	Nominal Lm (Tc =25°C)	Lm Output	Lm/W *	Euro Cad.
R111/50/25/BC	50	25	3000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/40/BC	50	40	3000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/60/BC	50	60	3000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/25/BN	50	25	4000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/40/BN	50	40	4000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/60/BN	50	60	4000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/25/B	50	25	6000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/40/B	50	40	6000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00
R111/50/60/B	50	60	6000	1	OK	7.650	6.010	120	80,00

* Im Valori riferiti al flusso luminoso del LED fornito dal costruttore ta 25°C
Values refer to the luminous flux of Leds supplied by the manufacturer ta 25°C.

3-STEP MACADAM **max 1200 mA**
L80B10 50.000h. **TJ85° @ Ta: 35°**



Dati fotometrici - Photometric data



A richiesta - On request

è possibile fornire **Chameleon New** equipaggiato con **LED Philips Fortimo** appositamente studiato per la vendita al dettaglio di alimenti freschi, abbigliamento e tessuti.
it is possible to supply **Chameleon New** equipped with **Philips Fortimo LED** specially designed for fresh food, clothing and textiles retail.

LED Fortimo FWW Food Warm White **LED Fortimo FPR Food Premium Red**

CCT per farineci CCT for flour products **CCT per carne CCT for meat**

LED Fortimo CW Crisp White

CCT per ortaggi CCT for vegetables **CCT per pesce CCT for fish** **CCT per abbigliamento CCT for clothing and textiles**

Lampade professionali a LED - Professional LED lighting

Technical system

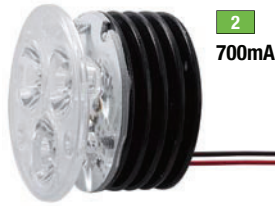
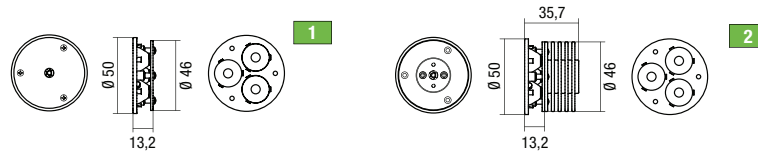


LED NAOS - OPTOSPOT PAR16 - MR16

PROFESSIONAL LED LIGHTING

LAMPADE PROFESSIONALI A LED

CDT



700mA

CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag.64
Dimmable with constant current power supply see pag.64



350mA

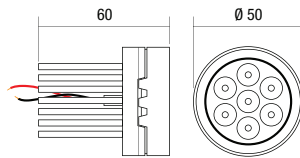
Cod.	W max	V max	Beam	K	N° LED	Dimmer	lm	mA	cd	ta °C	h.	Fig. N°	Pcs	Euro Cad.
R16/M/B	4,2	12	30°	6000	3	OK	410	350	1.120	45	50.000	1	10	23,00
R16/M/BC	4,2	12	30°	3000	3	OK	350	350	810	45	50.000	1	10	23,00
R16/D5/N/B	9	12,6	15°	6000	3	OK	740	700	8.200	45	50.000	2	10	23,00
R16/D5/N/BC	9	12,6	15°	3000	3	OK	650	700	5.930	45	50.000	2	10	23,00
R16/D5/M/B	9	12,6	30°	6000	3	OK	740	700	2.100	45	50.000	2	10	23,00
R16/D5/M/BC	9	12,6	30°	3000	3	OK	650	700	1.520	45	50.000	2	10	23,00
R16/D5/W/B	9	12,6	40°	6000	3	OK	740	700	1.200	45	50.000	2	10	23,00
R16/D5/W/BC	9	12,6	40°	3000	3	OK	650	700	880	45	50.000	2	10	23,00
R00057	9	12,6	30°	BLU	3	OK	-	700	-	45	50.000	2	10	35,00

LED ATLAS - OPTOSPOT PAR16 - MR16

PROFESSIONAL LED LIGHTING

LAMPADE PROFESSIONALI A LED

VDT



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

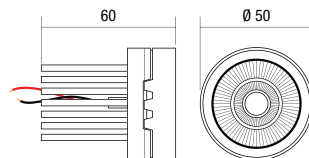


Cod.	W max	V dc	Beam	K	N° LED	Dimmer	lm	mA	cd	ta °C	h.	Pcs	Euro Cad.
R16V/M/B	8,4	12	25°	6000	7	NO	1050	700@12Vdc	3990	45	50.000	5	35,00
R16V/M/BC	8,4	12	25°	3000	7	NO	900	700@12Vdc	3090	45	50.000	5	35,00
R16V/W/B	8,4	12	45°	6000	7	NO	1050	700@12Vdc	1300	45	50.000	5	35,00
R16V/W/BC	8,4	12	45°	3000	7	NO	900	700@12Vdc	1010	45	50.000	5	35,00

LED RIGEL 230V - OPTOSPOT PAR16 - MR16

PROFESSIONAL LED LIGHTING

LAMPADE PROFESSIONALI A LED



DRIVER INCLUDED
ACRICH

CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

Dimmerabile solo con Dimmer Relco LT1UN o DIM LED... vedi pag.104
Dimmable on only with LT1UN or DIM LED... Relco Dimmer only, see pag.104



Cod.	W max	V	Beam	K	N° LED	Dimmer	lm	cd	ta °C	h.	Pcs	Euro Cad.
R16MC230/43BC	4,3	220÷240	45°	3000	1	OK	430	580	45	50.000	5	28,00
R16MC230/40B	8,7	220÷240	45°	6000	1	OK	880	978	45	50.000	5	28,00
R16MC230/40BC	8,7	220÷240	45°	3000	1	OK	800	931	45	50.000	5	28,00

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



La serie di moduli Acrich® 3, progettata per funzionare a tensione di rete, non necessita dei normali alimentatori e/o driver. Questi moduli hanno un elevato Power Factor, che contribuisce al risparmio energetico, e sono indicati per molti settori dell'illuminazione. La vita dei moduli può essere equiparata a quella dei LED; infatti i pochi componenti elettronici che controllano i LED hanno gli stessi valori di durata del LED stesso.

L'assenza di impiego di alimentatori e driver, riduce notevolmente gli ingombri e permette l'impiego laddove ci sono problemi di spazio.

Su tutti i moduli Acrich® 3 **garantiamo la dimmerabilità** con i nostri regolatori dedicati:

SNELLO /ACR - DT/ACR - LT 1 UN - DIM LED (vedi pag.45)

La durata del LED è di 50.000 h se la temperatura del PCB (circuito stampato) è di max 75 °C.

The Acrich®3 modules series, designed for operating with mains voltage, does not require normal feeders and/or drivers. These modules have a high Power factor that contributes to saving energy and is suited for many lighting sectors.

The modules lifespan can be compared to that of LEDs; in fact the few electronic components that control LEDs have the same lifespan of the LED itself.

Using the modules without the need for feeders and drivers means smaller dimensions and therefore use where is not much room available.

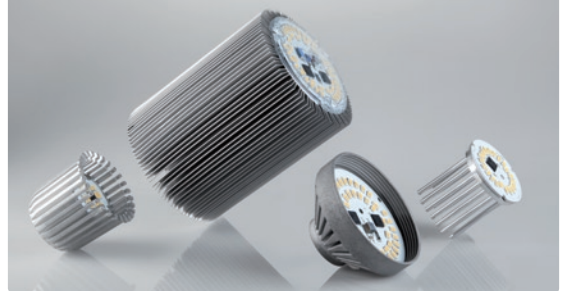
*On all our Acrich®3 models we **guarantee dimming** capacity with our dedicated dimmers:*

SNELLO /ACR - DT/ACR - LT 1 UN - DIM LED (see pag.45)

The life of LED is 30,000 hours if the temperature of the PCB (printed circuit board) is max 75 °C.

I moduli LED devono essere obbligatoriamente utilizzati con un dissipatore di calore.

This LED Model must be used with a proper Heat Sink



SEOUL SEMICONDUCTOR



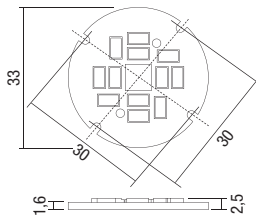
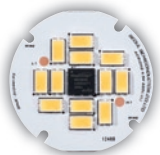
50.000 h

Tc = 75 °C

RoHS compliance

Acrich 3 - 4,3W

1



Art.Code Pcs

COPOSVA3 01

A richiesta, custodia di protezione in plastica
Upon request, supplied with plastic protective casing

A richiesta
CRI >90

Art. Code	W	V	Hz	n° LED	K	Lm	λ		ØxH (mm)	Pcs	Euro cad.
SELOSVA1BC	4,3	230	50/60	12	3000	330	> 0,95	120°	Ø33x2,5	60	10,00
SELOSVA1B	4,3	230	50/60	12	6000	350	> 0,95	120°	Ø33x2,5	60	10,00

A richiesta
Upon request
- 110V
- 4000K



Accessorio NON incluso - *Accessory NON included*

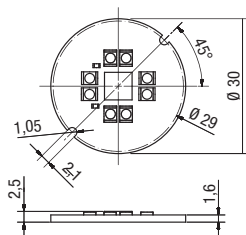
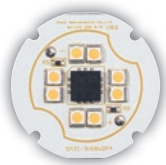
Cod. 62854000

Riflettore 45° GU10 - *Reflector 45° GU10*

Isolare elettricamente il riflettore dal PCB - *Electrically disconnect the floodlight the PCB*

Acrich 3 - 8,7W

2



Art.Code	Pcs
COPOSVA3	01

A richiesta, custodia di protezione in plastica
Upon request, supplied with plastic protective casing

A richiesta
On request
CRI >90

Art. Code	W	V	Hz	n° LED	K	Lm	λ		ØxH (mm)	Pcs	Euro Cad.
SELOSVA2BC	8,7	230	50/60	8	3000	600	> 0,95	120°	Ø30x2,5	60	18,00

A richiesta
Upon request
- 110V
- 4000K

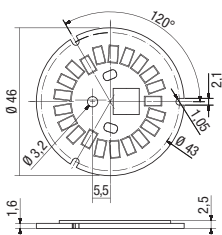
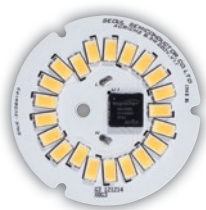


Accessorio NON incluso - Accessorie non included
Cod. 62854000
Riflettore 45° GU10 - Reflector 45° GU10

Isolare elettricamente il riflettore dal PCB - Electrically disconnect the floodlight the PCB

Acrich 3 - 8,7W

3



Art.Code	Pcs
COPOSVA3	01

A richiesta, custodia di protezione in plastica
Upon request, supplied with plastic protective casing

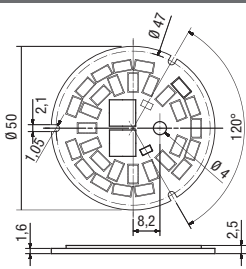
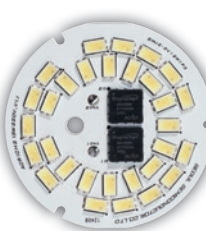
A richiesta
On request
CRI >90

Art. Code	W	V	Hz	n° LED	K	Lm	λ		ØxH (mm)	Euro Cad.
SELOSVA3BC	8,7	230	50/60	21	3000	630	> 0,95	120°	Ø46x2,5	12,00

A richiesta
Upon request
- 110V
- 4000K

Acrich 3 - 13W

4



Art.Code	Pcs
COPOSVA4	01

A richiesta, custodia di protezione in plastica
Upon request, supplied with plastic protective casing

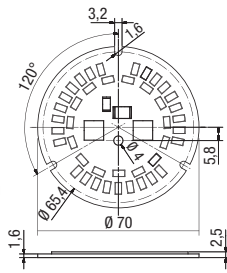
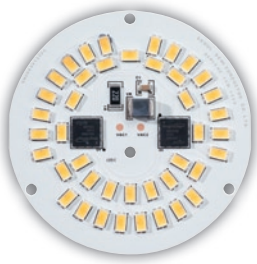
A richiesta
On request
CRI >90

Art. Code	W	V	Hz	n° LED	K	Lm	λ		ØxH (mm)	Pcs	Euro Cad.
SELOSVA4BC	13	230	50/60	30	3000	940	> 0,95	120°	Ø50x2,5	50	24,00

A richiesta
Upon request
- 110V
- 4000K

Acrich 3 - 17,5W

5



Art.Code	Pcs
COPOSVA5	01

A richiesta, custodia di protezione in plastica
Upon request, supplied with plastic protective casing

A richiesta
On request
CRI >90

Art. Code	W	V	Hz	n° LED	K	Lm	λ		ØxH (mm)	Pcs	Euro Cad.
SELO5VA5BC	17,5	230	50/60	42	3000	1300	> 0,95	120°	Ø70x2,5	20	28,00
SELO5VA5B	17,5	230	50/60	42	6000	1450	> 0,95	120°	Ø70x2,5	20	28,00

A richiesta
Upon request
- 110V
- 4000K



Accessorio NON incluso - *Accessories not included*
Cod. 62814000
Riflettore 45° R111 - *Reflector 45° R111*

Isolare elettricamente il riflettore dal PCB - *Electrically disconnect the floodlight the PCB*



ATTENZIONE

I moduli Acrich 2 funzionano a tensione di rete. Le parti sotto tensione non devono essere accessibili all'utilizzatore. Il sistema di protezione contro la scossa elettrica è a carico dell'utilizzatore.

WARNING

The Acrich 2 modules operate at high voltage. Live parts must not be accessible to the user. The protection system against electric shock has to be provided by the user.

Accessori - Accessoires



Per quantità è possibile fornire i LED Acrich con cavetto cablato.
Wired LED Acrich module available upon request - subject to minimum quantity



Fissaggio della custodia con 3 viti 3MA.
Fixing the case with 3 screws 3MA

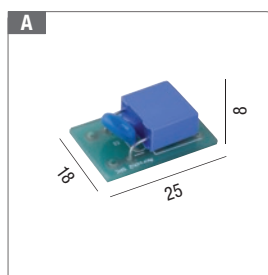
Circuiti di protezione - Circuit protection

Per i modelli **1 3 4** qualora non vengano impiegati i nostri dimmer, ma vengano collegati direttamente alla rete elettrica, devono essere impiegati i circuiti di protezione **A**.

Per il modello **2** è obbligatorio collegare il circuito di protezione **B**.
I modelli 5 e 6 hanno scheda e circuiti di protezione a bordo.

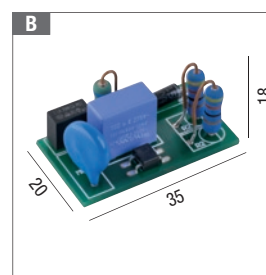
If for models **1 3 4** should our own dimmers not be used, but are instead directly connected to the electric network, **A** protection circuits must be used.

For the model **2** it is mandatory to connect the protection circuits **B**.
Models 5 and 6 are equipped with the on-board card and protection circuits.



Cod. R00670
Euro Cad. 2,20
Circuito di protezione per modelli
Protection circuits for model

1 3 4



Cod. R00680
Euro Cad. 3,30
Circuito di protezione per modelli
Protection circuits for model

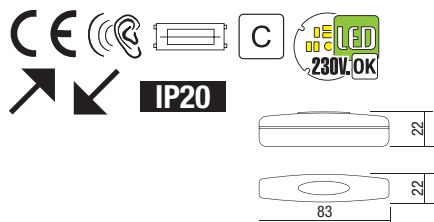
2

DIMMER FOR LED MODULES *Acrich 3*

VARIABLE LUCE PER MODULI LED 230V *Acrich*

SNELLO/ACR...

Varialuce elettronico con comando a pulsante per moduli LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V.
Electronic dimmer with button control for LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V. modules.



W (min. max.)	V	Hz	Mod	Code	Euro Cad.
4÷100 (max 5 Acrich mod.)	220÷240	50	•	20	19,80



SNELLO/ACR N
cod. RL7180



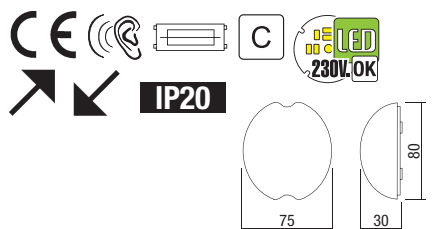
SNELLO/ACR B
cod. RL7185



SNELLO/ACR T
cod. RL7190

DT/ACR...

Varialuce elettronico con comando a pulsante per moduli LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V.
Electronic dimmer with button control for LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V. modules.



DT/ACR N
cod. S/DT/ACR/N



DT/ACR B
cod. S/DT/ACR/B



DT/ACR T
cod. S/DT/ACR/I

Design: Alberto Meda e Paolo Rizzatto

W (min. max.)	V	Hz	Mod	Code	Euro Cad.
4÷100 (max 5 Acrich mod.)	220÷240	50	•	10	30,36

DIMLED...

Varialuce rotativo da incasso per moduli LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V.
Built-in rotary dimmer for LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V. modules.



Art.	Serie	W (min. max.)	V	Hz	Mod	Code	Euro Cad.
DIMLED 34 DSL	International		230	50	1	10	RP0953 29,11
DIMLED 34 DLT	Light		230	50	1	10	RP0956 29,11
DIMLED 34 DTC	Light Tech		230	50	1	10	RP0959 29,11
DIMLED 34 DVP	Vimar Plana		230	50	1	10	RP0962 29,11
DIMLED 34 DAX B	Axolute	4÷100 *	230	50	1	5	RP0965 29,11
DIMLED 34 DEK A	Eikon		230	50	1	5	RP0971 29,11
DIMLED 34 DAX S	Silver Axolute		230	50	1	5	RP0968 29,11
DIMLED 34 DEK S	Eikon Next		230	50	1	10	RP0974 29,11
DIMLED 65 DAK	Ø 65mm		230	50	Ø 65	8	RP0977 29,11

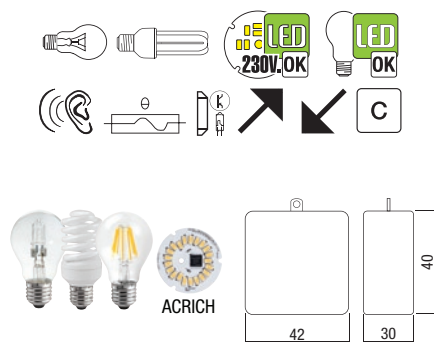
* max 5 Acrich mod. - max 5 lamp

LT 1 UN

Varialuce da incasso universale con comando a pulsante separato, compatibile con lampadine fluorescenti, alogene e LED **dimmerabili** delle migliori marche in commercio e moduli LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V.

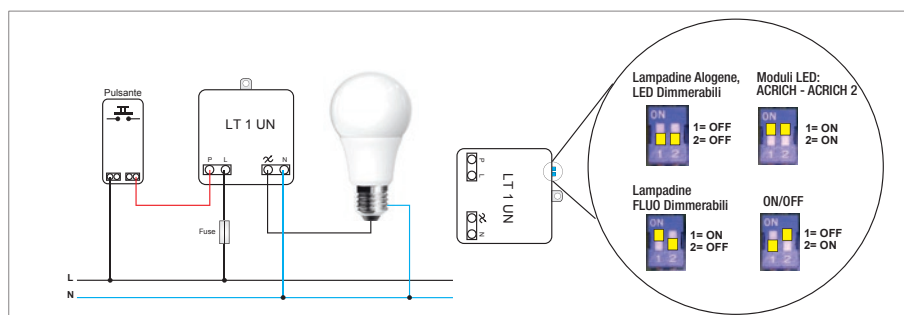
Universal Built-in rotary dimmer combinable with **dimnable** halogen, fluorescent, LED bulbs from major producers, and LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V. modules.

Trailing edge technology (IGBT)



LT 1 UN
cod. RM0540

W (min. max.)	V	Hz	Mod	Code	Euro Cad.
4÷250 - Halo					
4÷100W (max n° 5 Acrich modules)					
4÷100W (max n° 5 LED DIM lamps)	220-240	50	•	10	31,50
4÷100W (max n° 5 FLUO DIM lamps)					
4÷100W (max n° 5 FLUO ON/OFF lamps)					



SOMMARIO COMPONENTS



Informazioni tecniche
Technical information
Definizioni simboli
Definition symbol

da/from pag. 177 a/to pag. 179



Garanzia prodotti / Warranty product
Condizioni di vendita / Terms of sales

da/from pag. 239 a/to pag. 240



Portalamпада, interruttori e cablaggi
Lampholder, switches and cordsets



Relco Distributor:  **VLM**
Since 1945

da/from pag. 115 a/to pag. 176



Occasioni alimentatori per lampade fluorescenti e alimentatori per lampade HID.
Occasion ballasts for fluorescent lamps and control gears for HID lamps



da/from pag. 210



Occasioni portalamпада, interruttori e cablaggi.



Lampholder, switches and cordsets occasions

da/from pag. 172 a/to pag. 176



Sistemi per edifici civili e similari
System for civil and similar buildings



Prodotti da installazione
Installation products

da/from pag. 211 a/to pag. 216



Varialuce per LED per lampadine a LED dimmerabili.



LED Dimmers combinable with dimmable LED bulbs

da/from pag. 180 a/to pag. 186



Rilevatori e Prese spina
Detector and Plug



da/from pag. 217



Varialuce e dispositivi di comando per lampade HALO e FLUO.



Halo and FLUO Dimmers and control system

da/from pag. 187 a/to pag. 195



Apparecchi elettrici per utilizzo domestico
Electrical devices for domestic use



da/from pag. 218 a/to pag. 222



Alimentatori e trasformatori per bassissima tensione e Kit di emergenza



Transformers for low voltage and emergency KIT

da/from pag. 196 a/to pag. 199



Occasioni apparecchi elettrici per utilizzo domestico



Occasion electrical devices for domestic use

da/from pag. 223

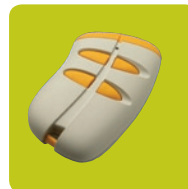


Occasioni Alimentatori e trasformatori per bassissima tensione.



Occasion Transformers for low voltage

da/from pag. 199



Sistemi onde radio
Radio-wave system



da/from pag. 224 a/to pag. 225



Alimentatori per lampade HID
Control gears for HID lamps



Condensatori
Capacitors

da/from pag. 200 a/to pag.202



Apparecchi modulari per barra DIN
Modular systems for DIN track



da/from pag. 226 a/to pag. 228



Alimentatori per lampade fluorescenti e Kit di emergenza



Ballasts for fluorescent lamps and emergency KIT

da/from pag. 203 a/to pag. 209



Trasformatori di potenza
Power transformer



da/from pag. 229 a/to pag. 238



ENEC è un Marchio Europeo di Certificazione di prestazione, è stato istituito in sede CENELEC (Comitato europeo di normazione elettrotecnica) dagli organismi di certificazione elettrica che hanno aderito ad un accordo denominato "LUM AGREEMENT" per il mutuo riconoscimento di un unico marchio "ENEC" equivalente ai singoli marchi degli organismi aderenti. ENEC è un marchio ad alto valore tecnico basato su severi criteri di certificazione che offre garanzie oltre che sulla sicurezza elettrica anche sulle prestazioni dell'apparecchio elettrico. Il marchio viene rilasciato da uno qualsiasi degli organismi verificatori firmatari dell'accordo e viene riconosciuto automaticamente da tutti gli altri organismi. A fianco del marchio ENEC viene posto un numero che identifica l'organismo che ha rilasciato la certificazione.

ENEC is a European Certification mark for performance established at CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) by electrical certification institutions. These bodies have entered an agreement called "LUM AGREEMENT" for the mutual recognition of a sole mark, "ENEC", equivalent to the single marks of the adhering institutions. ENEC is a high value technical mark based on strict certification criteria which offers a guarantee not only on electrical safety but also on the performance of the electrical apparatus. The mark is issued by any of the institutions which have signed the agreement and is automatically recognized by all the other institutions. Next to the ENEC mark there is a number which identifies the institution that issued the certificate.

SICUREZZA E PRESTAZIONI ENTI DI CERTIFICAZIONE - SAFETY AND PERFORMANCE OF CERTIFICATION ORGANIZATION			
	IMQ	ITALIA / ITALY	
	NEMKO	NORVEGIA / NORWAY	
	VDE	GERMANIA / GERMANY	

SICUREZZA - SAFETY	
	IMQ
	NEMKO (sicurezza+compatibilità elettromagnetica) (safety + electromagnetic compatibility)
	VDE

COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA - ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	
	EMC IMQ
	EMC NEMKO
	EMC VDE

Tutti i driver sono conformi alle seguenti norme: All drivers are compliant at the following standards:

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



Tutti i prodotti sono costruiti nel rispetto delle Normative Europee (2014/35/UE, 2006/95/CE, 2014/30/UE, 2004/108/CE, 2009/125/CE) come riportato nella dichiarazione di conformità UE.

All products are manufactured in compliance with European Directives (2014/35/UE, 2006/95/CE, 2014/30/UE, 2004/108/CE, 2009/125/CE) as reported in the UE conformity declaration.

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
06120218RL	MTN 2P C10A	226	1604	Astra - Pulsante unipolare tirante	211
06120219RL	MTN 2P C16A	226	1605	Astra - Pulsante unipolare a leva	211
06120220RL	MTN 2P C20A	226	1606	Astra - Modulo uscita cavo	212
06120221RL	MTN 2P C25A	226	1626-220	Astra - Ronzatore e suonera	212
06120222RL	MTN 2P C32A	226	1643	Astra - Placca 3 moduli - Bianco	213
06120235RL	MTP 1P+N C6A	226	1643/BL	Astra - Placca 3 fori + supporto + 2 tappi	214
06120236RL	MTP 1P+N C10A	226	1643-L-AM	Astra - Placca 3 moduli - Amaranto	213
06120237RL	MTP 1P+N C16A	226	1643-L-BL	Astra - Placca 3 moduli - Blu	213
06120238RL	MTP 1P+N C20A	226	1643-L-GS	Astra - Placca 3 moduli - Grigio scuro	213
06220103RL	DKN 2P 25A 30mA	226	1643-L-NE	Astra - Placca 3 moduli - Nero	213
06220109RL	DKN 2P 40A 30mA	226	1643-L-OR	Astra - Placca 3 moduli - Oro	213
06220151RL	DKP 1P+N C6A 30mA	227	1643-L-RA	Astra - Placca 3 moduli - Radica	213
06220155RL	DKP 1P+N C10A 30mA	227	1643-L-VE	Astra - Placca 3 moduli - Verde	213
06220159RL	DKP 1P+N C16A 30mA	227	1645	Astra - Modulo tasto con copriforo	212
06220163RL	DKP 1P+N C20A 30mA	227	1645/BL	Astra - Modulo con copriforo	215
06220167RL	DKP 1P+N C25A 30mA	227	1651	Astra - Presa standard italiano P11	212
06220171RL	DKP 1P+N C32A 30mA	227	1656	Astra - Presa standard italiano P17/11	212
100200	Cablaggio classe I	170	1656/BL	Astra - Presa standard italiano P17/11	215
100200-0	Cablaggio classe I	170	1660	Astra - Supporto 3 moduli	213
10050	Cablaggio classe I	169	1670	Astra - Connettore telefonico RJ11	212
10050-B	Cablaggio classe I	169	1685	Astra - Presa standard coassiale femmina	212
10050-0	Cablaggio classe I	169	200/327/B	Interruttore a tirette + piastrina di fissaggio	164
10080	Cablaggio classe I	169	200/328/B	Interruttore a tirette + piastrina di fissaggio	164
10080-B	Cablaggio classe I	169	200/N/B	Interruttore a tirette - Classe II	164
10080-0	Cablaggio classe I	169	200/S/N	Interruttore a tirette - Classe II	164
10200-B	Cablaggio classe I	170	2002-SC	Scatola in tecnopolimero	215
115N/P/T55/BB	Interruttore unipolare a pulsante	161	2003-SC	Scatola in tecnopolimero	215
115N/T125/BB	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	161	2004-SC	Scatola in tecnopolimero	215
115N/T125/N	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	161	2005-SC	Scatola in tecnopolimero	215
115NT125IBB	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	161	2155	Coperchio + griffe di espansione	216
115NT125IN	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	161	2156	Coperchio + griffe di espansione	216
126/BL	Astra - Deviatore unipolare 10A	214	220-A	Riflettore - Ø 235mm esterno - Tipo liscio	150
128/BL	Astra - Presa bivalente 10/16A	214	220-B	Riflettore - Ø 235mm esterno - Tipo liscio	150
129/BL	Astra - Deviatore unipolare 10A + presa bivalente 10/16A	214	221-A	Riflettore - Ø 235mm esterno - Tipo ondulato	150
130/BL	Astra - Interruttore unipolare 10A	214	221-B	Riflettore - Ø 235mm esterno - Tipo ondulato	150
131/BL	Astra - Deviatore unipolare 10A	214	222-A	Riflettore - Ø 235mm esterno - Tipo pieghettato	150
132/BL	Astra - Pulsante unipolare 10A	214	222-B	Riflettore - Ø 235mm esterno - Tipo pieghettato	150
135/BB	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	29/N	Ghiera Ø 24mm per 5029F	159
135/BB	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	30190/110	Touch sole	195
135/N	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	302/B	Isolatore per cappello E14 in Bachelite	145
135/N	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	30200R	TRAF0 SOLE	197
136/BB	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	303/MT	Dado esagonale 12mm in ottone	163
136/N	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	307/B	Isolatore per cappello E14 in Bachelite	145
137/BL	Astra - Presa bivalente 10/16A	214	319P/MT	Squadretta esterna per cappellotti	147
140/BL	Astra - 2 deviatori unipolari 10A	214	319P/T/MT	Squadretta esterna per cappellotti	147
1416	Astra - Presa standard italiano P30	213	321P/MT	Squadretta interna per cappellotti	147
142/BL	Astra - Deviatore unipolare 10A + presa bivalente 10/16A	214	323P/MT	Squadretta esterna per cappellotti	147
144/BB	Interruttore a bilancere	163	323P/T/MT	Squadretta esterna per cappellotti	147
144/N	Interruttore a bilancere	163	325P/MT	Squadretta interna per cappellotti	147
144/O	Interruttore a bilancere	163	326/BB	Nippel	146
1441	Astra - Placca autoportante 1 posto	213	326/N	Nippel	146
1442	Astra - Placca autoportante 2 posti	213	326L/BB	Nippel	146
145/BB	Interruttore a bilancere - Classe II	163	326L/N	Nippel	146
145/C/BB	Interruttore a bilancere - Classe II	164	330S/I	Scatola di protezione in plastica	163
145/C/N	Interruttore a bilancere - Classe II	164	334/BB	Passa conduttore per basette	146
145/N	Interruttore a bilancere - Classe II	163	334/N	Passa conduttore per basette	146
145/R	Interruttore a bilancere - Classe II	163	336/MT	Ranella in metallo	162
146/BL	Astra - Presa standard coassiale femmina	214	337/A/OT	Occhiello con morsetto terra	148
147/BB	Ghiera in termoplastico Ø 43mm	140	337/OT	Occhiello con morsetto terra	148
147/L	Ghiera in termoplastico Ø 43mm	140	339/2/B	Piastrina serrafilo	149
147/N	Ghiera in termoplastico Ø 43mm	140	339/3/I	Piastrina serrafilo	149
150250	Cablaggio classe I	170	34/18/N	Serrafilo con vite per cappellotti E14/E27	146
150250-B	Cablaggio classe I	170	344/18/BB	Serrafilo con vite per cappellotti E14/E27	146
150250-0	Cablaggio classe I	170	344/18/I	Serrafilo con vite per cappellotti E14/E27	146
1516	Astra - Presa standard italiano P30	213	344/BB	Serrafilo con vite per cappellotti E14/E27	146
1541	Astra - Custodia 1 modulo IP20	213	344/H/N	Portallampada G4 in LCP - Morsetti automatici	159
1542	Astra - Custodia 2 moduli IP20	213	344/L	Serrafilo con vite per cappellotti E14/E27	146
155/BL	Astra - Deviatore unipolare 10A	215	344/N	Serrafilo con vite per cappellotti E14/E27	146
157/BL	Astra - Presa bivalente 10/16A	215	346/MT	Molletta di fissaggio in metallo	163
158/BL	Astra - Deviatore unipolare 10A + presa bivalente 10/16A	215	349/A/OT	Occhiello con morsetto terra	148
1600	Astra - Interruttore unipolare	211	349/OT	Occhiello con morsetto terra	148
1601	Astra - Deviatore unipolare	211	3500	Portallampada a candela - In termoplastico	141
1601/BL	Astra - Deviatore unipolare 10A	215	3500V	Portallampada a candela - In termoplastico	141

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
3500V/L	Portalamapada a candela - In termoplastico	142	5031/B	Portalamapada multiattacco in steatite - Morsetti automatici	160
357/D/I.IT	Cappello a scatto per finestra 10 x 20 mm	140	5039/2	Portalamapada GZ10 in ceramica - Morsetto automatico	158
358/B	Cappello a scatto con fori di connessione	128	5050-B22	Portalamapada B22d7 - Bachelite - Liscio	118
358/D/B	Cappello a scatto senza fori di connessione	128	5050R	Portalamapada montato E27 - Bachelite	115
358/PF/B	Cappello per finestra speciale	128	5050R-B	Portalamapada montato E27 - Bachelite	115
359/D/BB.IT	Innesto in finestra	126	5055-B22	Portalamapada B22d7 - Bachelite - Filettato	118
367/N	Serrafilo automatico per cappellotti	146	5055R	Portalamapada montato E27 - Bachelite	115
370/L	Piastrina serrafilo	149	5055R-B	Portalamapada montato E27 - Bachelite	115
374/L	Isolatore bloccacavo per cappello E14 in Bachelite	145	5057R	Portalamapada montato E27 - Bachelite	115
377/L	Isolatore bloccacavo per cappello E14 in Bachelite	145	5057R-B	Portalamapada montato E27 - Bachelite	115
38/T135/L.IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Liscio	137	5060-A	Portalamapada E27 in termoplastico - Liscio	122
38/T210/BB.IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Liscio	137	5060E-A	Portalamapada E27 in termoplastico - Liscio	122
38/T210/N.IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Liscio	137	5060E-N	Portalamapada E27 in termoplastico - Liscio	122
38/T210/P.IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Liscio	137	5060-N	Portalamapada E27 in termoplastico - Liscio	122
380/100/BB.IT	Cappello per pendel	126	5062	Rosone conico E14 in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 60W	143
380/100/N.IT	Cappello per pendel	126	5062-B	Rosone conico E14 in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 60W	143
380/75/BB.IT	Cappello per pendel	126	5062-O	Rosone conico E14 in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 60W	143
380/BB.IT	Cappello per pendel	126	5064	Rosone sferico - Ø 70mm - H 65mm	150
380/N.IT	Cappello per pendel	126	5064-B	Rosone sferico - Ø 70mm - H 65mm	150
380/VG.IT	Cappello per pendel	126	5064-O	Rosone sferico - Ø 70mm - H 65mm	150
381/BB.IT	Nippel in metallo	127	5065	Rosone conico - Ø 125,8mm - H 86,2mm	149
381/G/BB.IT	Cappello filetto stampato	127	5065-B	Rosone conico - Ø 125,8mm - H 86,2mm	149
381/G/N.IT	Cappello filetto stampato	127	5065-O	Rosone conico - Ø 125,8mm - H 86,2mm	149
381/G/P.IT	Cappello filetto stampato	127	5070-B15	Portalamapada B15 - Bachelite - Morsetti a vite	132
381/N.IT	Nippel in metallo	127	5070R	Portalamapada E27 - Bachelite - Cappello filetto stampato - Liscio	130
381/P.IT	Nippel in metallo	127	5070R-B	Portalamapada E27 - Bachelite - Cappello filetto stampato - Liscio	130
381/RS/BB.IT	Foro Ø 10,2mm per serrafilo	127	5075-B15	Portalamapada B15 - Bachelite - Morsetti a vite	132
381/RS/N.IT	Foro Ø 10,2mm per serrafilo	127	5075R	Portalamapada E27 - Bachelite - Cappello filetto stampato - Filettato	130
382/N	Serrafilo per basette	146	5075R-B	Portalamapada E27 - Bachelite - Cappello filetto stampato - Filettato	130
383/BB	Serrafilo per basette	146	5077R	Portalamapada E27 - Bachelite - Cappello filetto stampato - Semi filettato	130
388/B	Scatola per doppio isolamento in termoplastico	164	5077R-B	Portalamapada E27 - Bachelite - Cappello filetto stampato - Semi filettato	130
38FCT135IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - semi filettato	137	5080E-A	Portalamapada E14 - In termoplastico - Camicia liscia	135
38FCT210BBIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - semi filettato	137	5080E-N	Portalamapada E14 - In termoplastico - Camicia liscia	135
38FCT210NIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - semi filettato	137	5082	Rosone conico E14 in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 40W	143
38FCT210PIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - semi filettato	137	5082-B	Rosone conico E14 in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 40W	143
38FT135IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Filettato	137	5082-O	Rosone conico E14 in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 40W	143
38FT210BBIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Filettato	137	5090	Portalamapada E27 - Bachelite - liscio	118
38FT210NIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Filettato	137	5090/E26	Portalamapada E26 - Bachelite - Bascula - liscio	120
38FT210PIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Filettato	137	5090-B	Portalamapada E27 - Bachelite - liscio	118
39/T210/B.IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - semi filettato	138	5090-B/E26	Portalamapada E26 - Bachelite - Bascula - liscio	120
39/T210/N.IT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - semi filettato	138	5091	Portalamapada E27 - Bachelite - Filettato	118
390C/BB	Distanziali per basi in ceramica	147	5091/E26	Portalamapada E26 - Bachelite - Bascula - filettato	120
390C/N	Distanziali per basi in ceramica	147	5091-B	Portalamapada E27 - Bachelite - Filettato	118
390L/BB	Distanziali per basi in ceramica	147	5091-B/E26	Portalamapada E26 - Bachelite - Bascula - filettato	120
390L/N	Distanziali per basi in ceramica	147	5092	Portalamapada E27 - Bachelite - Semi filettato	118
391/G/BB.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5092/E26	Portalamapada E26 - Bachelite - Bascula - Semi filettato	120
391/G/F/BB.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5092-B	Portalamapada E27 - Bachelite - Semi filettato	118
391/G/F/N.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5092-B/E26	Portalamapada E26 - Bachelite - Bascula - Semi filettato	120
391/G/N.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5093	Portalamapada E27 - Bachelite - Tirette - Liscio	118
391/G/P.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5093/E26	Portalamapada E26 bachelite - Tirette - Liscio	120
391/G21/BB.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5094	Portalamapada E27 - Bachelite - Tirette - Filettato	118
391/G21/N.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5094/E26	Portalamapada E26 bachelite - Tirette - Filettato	120
391/GV/BB.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato	138	5095	Portalamapada E27 - Bachelite - Tirette - Semi filettato	118
391/GV/L.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato	138	5095/E26	Portalamapada E26 bachelite - Tirette - Semi filettato	120
391/GV/N.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato	138	50GU4/25/T	Portalamapada GU4 - Cavi 25cm	160
391/GV/P.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato	138	50GU53/15/S	Portalamapada GU5,3 in ceramica - Cavi 15cm	161
391/RS/BB.IT	Cappello a scatto - Foro Ø 10,2mm per serrafilo	139	50GU53/25/T	Portalamapada GU5,3 in ceramica - Cavi 15cm	161
391/RS/N.IT	Cappello a scatto - Foro Ø 10,2mm per serrafilo	139	5122/25/SM	Portalamapada R7s - RX7s in ceramica - Cavi 25cm	151
391/SP/B.IT	Cappello per faretti - Fissaggio con vite posteriore	139	5122/SQ/25/SM	Portalamapada R7s - RX7s/24 in ceramica - Cavi 25cm	151
391/GV21FBBIT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5124/25/SV	Portalamapada singolo R7s in ceramica - Cavi 25cm	154
391/GV21NIT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	5124/25/T	Portalamapada singolo R7s in ceramica - Cavi 25cm	154
391/GV21PIT	Cappello a scatto - Filetto stampato con vite di blocco	139	51FC2/25/SM	Portalamapada FC2 in ceramica - Cavi 25cm	153
392/BB.IT	Cappello per pendel E14 con serracavo	139	51G12/25/SM	Portalamapada G12 in ceramica - Cavi 25cm	153
392/N.IT	Cappello per pendel E14 con serracavo	139	51G12/MA	Portalamapada G12 in ceramica - Morsetto automatico	153
392/O.IT	Cappello per pendel E14 con serracavo	139	51G85/25/SM	Portalamapada G8,5 in ceramica - Cavi 25cm	152
393/A/N	Guarnizione in gomma	130	51G85/MA	Portalamapada G8,5 in ceramica - Morsetto automatico	152
39CT210BIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale	138	51G9	Portalamapada G9 in ceramica - Morsetto automatico	154
39CT210NIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale	138	51G9/C2	Portalamapada G9 in ceramica - Con morsetto automatico	154
39QT210BIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - Squadretta	138	51G9/C2/F28	Portalamapada G9 in ceramica - Ø 28mm - Morsetto automatico	155
39ST210BIT	Portalamapada E14 monocorpo in resina speciale - semi filettato	138	51G9/F28	Portalamapada G9 in ceramica classe II - Ø 20,8mm - Morsetto automatico	155
5023/25/T	Portalamapada multiattacco in ceramica - Cavetti 15cm o 25cm	160	51G9/P20	Portalamapada G9 in ceramica - Ø 28mm - Morsetto automatico	154
5030/4/B	Portalamapada G4 in LCP - Morsetti automatici	159	51G9/L18	Portalamapada G9 in ceramica - Ø 18,2mm - Morsetto automatico	155
5030/U/B	Portalamapada multiattacco in steatite - Conduttori 15cm	160	51G9/L18S	Portalamapada G9 in ceramica - Ø 18,2mm - Morsetto automatico	155

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
51G9/M10	Portalamпада G9 in ceramica - Con squadretta filettata	154	79/A/T210/N	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	125
51GU10/B/25/T	Portalamпада GU10 in ceramica - Morsetto automatico	157	79/FV/T210/B	Portalamпада E27 in resina speciale per vite autofilettante	126
51GU10/MA	Portalamпада GU10 in ceramica - Morsetto automatico	157	79/QS/T210/B	Portalamпада E27 in resina speciale	125
51GU10/S/25/T	Portalamпада GU10 in ceramica - Cavi 25cm	156	79/R/T210/B	Portalamпада E27 in resina speciale	126
51GU65/25/SM	Portalamпада G6,5 in ceramica - Cavi 25cm	152	79/T210/B	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	125
51GX10/25/SM	Portalamпада GX10 in ceramica - Cavi 25cm	153	79/T210/N	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	125
51GZ10/B/25/T	Portalamпада GZ10 in ceramica - Con cavi 25 cm in teflon uscita posteriore	157	797	Gancio ed anello in ottone pressofuso M10x1	148
51GZ10/MA	Portalamпада GZ10 in ceramica - Morsetto automatico	158	79QSPT210B	Portalamпада E27 in resina speciale	125
51GZ10/S/25/T	Portalamпада GZ10 in ceramica - Con cavi 25 cm in teflon uscita laterale	157	79RQCT210B	Portalamпада E27 in resina speciale con squadretta in plastica	126
51PGJ5/25/SM	Portalamпада PGJ5 in ceramica - Cavi 25cm	153	79S/T210/B	Portalamпада E27 in resina speciale	125
51RX7S/25/SM	Portalamпада R7s - RX7s in ceramica - Fissaggio a vite - Cavi 25cm	152	79S311RTT210B	Portalamпада E27 in resina speciale con squadretta	125
52088.5.NA	RT2088.5M.NA	201	79V/T210/B	Portalamпада E27 in resina speciale	125
52103.5	RT2103.5 M	201	817707.0101	CBC232-42	205
5506R	Portalamпада E27 in termoplastico - Con squadretta	122	823-10	Sonda passacavi	216
5506R-B	Portalamпада E27 in termoplastico - Con squadretta	122	823-20	Sonda passacavi	216
5516R	Portalamпада E14 - In termoplastico - Camicia liscia - Con squadretta	135	902-5	Portalamпада G12 in ceramica - Cavi 25cm	153
5516R-B	Portalamпада E14 - In termoplastico - Camicia liscia - Con squadretta	135	904-U	Portalamпада GU10 in ceramica - Morsetto automatico	157
5740F/B	Portalamпада E40 in ceramica	151	904-X	Portalamпада GX10 in ceramica - Cavi 25cm	153
577-SR	Portalamпада E27 - Contati in ottone	128	904-Z	Portalamпада GZ10 in ceramica - Con cavi 25 cm in teflon uscita posteriore	157
5800	Portalamпада in metallo - Trattamento antinero - Liscio	129	92	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere	165
5805	Portalamпада in metallo - Trattamento antinero - Filettato	129	92-B	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere	165
5820	Portalamпада E14 - trattamento anti nero - Liscio	141	92-O	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere	165
5825	Portalamпада E14 - trattamento anti nero - Filettato	141	96	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
5844	Ghiera E14 in metallo con trattamento anti nero	141	96-B	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
61101H	EnerBI 101 HALOSA	199	96-O	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
63/BB	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	97	Cablaggio classe II	169
63/BB/BB	Interruttore unipolare a pulsante - Classe II	162	97-B	Cablaggio classe II	169
63/S/LL/BB	Interruttore per circuiti stampati	162	97-O	Cablaggio classe II	169
63/S/LS/BB	Interruttore per circuiti stampati	162	A-174-AC	Presse quadrupla mobile	220
633	Punto luce base piana - Morsetti serrafilo a bussola	145	A-174-C	Presse quadrupla mobile	220
643	Punto luce base inclinata - Morsetti serrafilo a bussola	145	A-176-AC	Presse quadrupla mobile	221
648	Punto luce base inclinata - Morsetti serrafilo a bussola - Interruttore	145	A-176-C	Presse quadrupla mobile	221
650-15	Raccordo filettato in ferro zincato	148	A770	Prolunga elettrica estensibile 3m - Bianco	222
650-20	Raccordo filettato in ferro zincato	148	A771	Prolunga elettrica estensibile 3m - Nero	222
650-25	Raccordo filettato in ferro zincato	148	A837	Adattatore semplice - Max 1500W	219
650-30	Raccordo filettato in ferro zincato	148	BC360A (02)	SENSORE MICRO ONDE	217
651	Dado esagonale in metallo	148	BCPL/MA/13/B	BCPL/MA/13/B	205
661	Gancio di sospensione in ottone nichelato M10x1	148	BL/E631/3/N	Prolunga elettrica lineare 3m - Nero - Blister	222
677	Portalamпада E27 - Contati in ottone - Squadretta	128	BL/E631/5/N	Prolunga elettrica lineare 5m - Nero - Blister	222
677-306	Portalamпада E27 - Contati in ottone - Squadretta a molla	128	BLEM700SBVB	Portalamпада E14 in termoplastico liscio	140
678	Portalamпада E27 - Contati in ottone - Squadretta 90°	129	BLEM760SBVB	Portalamпада E14 in termoplastico liscio	140
690	Gancio di sospensione in ottone nichelato 3/8" gas	148	C100/A	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
709	Portalamпада multiattacco in ceramica - Cavetti 15cm o 25cm	160	C100/B	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
709-PC	Portalamпада multiattacco in steatite - Conduttori 15cm	160	C100/P	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
709-PE	Portalamпада GU5,3 in ceramica - Cavi 15cm	161	C-2002	Coperchio + viti fissaggio	216
709-PG	Portalamпада G9 in ceramica - Con morsetto automatico	154	C-2003-4	Coperchio + viti fissaggio	216
711	Portalamпада R7s in steatite - Contatti in rame	154	C-2005-6	Coperchio + viti fissaggio	216
712	Portalamпада R7s - RX7s in ceramica - Cavi 25cm	151	C-2007	Coperchio + viti fissaggio	216
713	Staffa in acciaio per lampade da 250 a 500W	152	C-2008	Coperchio + viti fissaggio	216
714	Staffa in acciaio per lampade da 250 a 500W	152	C-2009	Coperchio + viti fissaggio	216
726	Portalamпада in 3 pezzi - Contatti in ottone	129	C-2010	Coperchio + viti fissaggio	216
727	Portalamпада in 3 pezzi - Contatti in ottone	129	C-2011	Coperchio + viti fissaggio	216
732	Portalamпада E40 in ceramica - Con squadretta	151	C-2175	Coperchio + viti fissaggio	216
733	Portalamпада E40 in porcellana - Con squadretta	151	C-2265	Coperchio + griffe di espansione	216
734	Portalamпада E40 in porcellana - Raccordo in alluminio	151	C-2266-7	Coperchio + griffe di espansione	216
762	Portalamпада con morsetti a vite - Vorola isolata in ottone	129	C-2268	Coperchio + griffe di espansione	216
765	Portalamпада E14 in porcellana e chiodi in rame	141	C70/A	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
78/T210/BB.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Liscio	123	C70/B	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
78/T210/N.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Liscio	123	C70/P	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
78/T210/P.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Liscio	123	C85/A	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
78FCT210BB.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	124	C85/B	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
78FCT210N.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	124	C85/P	Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm	143
78FCT210P.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	124	CAM/2000/F/BB	Camicia E14 corpo filettato	134
78FT210BB.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Filettato	124	CAM/2000/F/N	Camicia E14 corpo filettato	134
78FT210N.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Filettato	124	CAM/2000/F/P	Camicia E14 corpo filettato	134
78FT210P.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Filettato	124	CAM/2000/FC/N	Camicia E14 corpo semi filettato	134
78NFCT210BBIT	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	124	CAM/2000/FC/P	Camicia E14 corpo semi filettato	134
78NFCT210NIT	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	124	CAM/2000/L/BB	Camicia E14 corpo liscio	134
78NFT210BB.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Filettato	124	CAM/2000/L/N	Camicia E14 corpo liscio	134
78NFT210N.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Filettato	124	CAM/2000/L/P	Camicia E14 corpo liscio	134
78NT210BB.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Liscio	124	CAM/3175/E	Camicia E14 corpo liscio	131
78NT210N.IT	Portalamпада E27 in resina speciale - Liscio	124	CAM/3175/E/VB	Camicia E14 corpo liscio	131
79/A/T210/B	Portalamпада E27 in resina speciale - Semi filettato	125	CAM/3175/E/VG	Camicia E14 corpo liscio	131

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
CAM/3175/E12	Camicia E12 - Corpo liscio	133	CAP/3000/F/VB	Cappello con nippel in metallo	133
CAM/3200/E	Camicia E14 corpo filettato	131	CAP/3000/GB	Cappello con filetto stampato	132
CAM/3200/E/VB	Camicia E14 corpo filettato	131	CAP/3000/GB	Cappello con filetto stampato	133
CAM/3200/E/VG	Camicia E14 corpo filettato	131	CAP/3000/H19	Cappello con nippel in metallo	132
CAM/3350/E	Camicia E14 corpo semi filettato	131	CAP/3000/RS	Cappello con foro sagomato per serrafilo	132
CAM/3350/E/VB	Camicia E14 corpo semi filettato	131	CAP/3000/VB	Cappello con nippel in metallo	131
CAM/3350/E/VG	Camicia E14 corpo semi filettato	131	CAP/3000/VB	Cappello con nippel in metallo	133
CAM/3350/E12	Camicia E12 - Corpo semi filettato	133	CAP/3000/VG	Cappello con nippel in metallo	131
CAM/6000/F/BB	Camicia E27 corpo filettato	121	CAP/6000/N/BB	Cappello nippel in metallo	121
CAM/6000/F/N	Camicia E27 corpo filettato	121	CAP/6000/N/N	Cappello nippel in metallo	121
CAM/6000/F/P	Camicia E27 corpo filettato	121	CAP/6000/N/P	Cappello nippel in metallo	121
CAM/6000/FC/N	Camicia E27 corpo semi filettato	121	CAP/6000/T/BB	Cappello nippel in metallo - Morsetto terra	121
CAM/6000/FC/P	Camicia E27 corpo semi filettato	121	CAP/6000/T/N	Cappello nippel in metallo - Morsetto terra	121
CAM/6000/L/BB	Camicia E27 corpo liscio	121	CAP/7000	Cappello nippel in metallo	116
CAM/6000/L/N	Camicia E27 corpo liscio	121	CAP/7000	Cappello nippel in metallo	119
CAM/6000/L/P	Camicia E27 corpo liscio	121	CAP/7000/F	Cappello nippel metallo e foro laterale	117
CAM/7175/E	Camicia E27 corpo liscio	116	CAP/7000/F/VB	Cappello nippel metallo e foro laterale	117
CAM/7175/E/VB	Camicia E27 corpo liscio	116	CAP/7000/F/VG	Cappello nippel metallo e foro laterale	117
CAM/7175/E/VG	Camicia E27 corpo liscio	116	CAP/7000/GB	Cappello con filetto stampato	117
CAM/7175/E26	Camicia E26 corpo liscio	119	CAP/7000/GB/F	Cappello filetto stampato e foro laterale	117
CAM/7200/E	Camicia E27 corpo filettato	116	CAP/7000/T	Cappello filetto stampato e morsetteria	117
CAM/7200/E/VB	Camicia E27 corpo filettato	116	CAP/7000/T	Cappello nippel in metallo e morsetto terra	119
CAM/7200/E/VG	Camicia E27 corpo filettato	116	CAP/7000/T/F	Cappello nippel metallo - morsetto terra e foro laterale	117
CAM/7200/E26	Camicia E26 corpo filettato	119	CAP/7000/T/VB	Cappello filetto stampato e morsetteria	117
CAM/7350/E	Camicia E27 corpo semi filettato	116	CAP/7000/T/VB	Cappello nippel in metallo e morsetto terra	119
CAM/7350/E/VB	Camicia E27 corpo semi filettato	116	CAP/7000/T/VG	Cappello filetto stampato e morsetteria	117
CAM/7350/E/VG	Camicia E27 corpo semi filettato	116	CAP/7000/T/VG	Cappello nippel in metallo e morsetto terra	119
CAM/7350/E26	Camicia E26 corpo semi filettato	119	CAP/7000/VB	Cappello nippel in metallo	116
CAM2000FCBB	Camicia E14 corpo semi filettato	134	CAP/7000/VB	Cappello nippel in metallo	119
CAM3175E12VB	Camicia E12 - Corpo liscio	133	CAP/7000/VG	Cappello nippel in metallo	116
CAM3200/E12	Camicia E12 - Corpo filettato	133	CAP/7000/VG	Cappello nippel in metallo	119
CAM3200E12VB	Camicia E12 - Corpo filettato	133	CAP/G9/D18G	Cappello in plastica per 51G9/L18 filetto stampato M10x1	156
CAM3350E12VB	Camicia E12 - Corpo semi filettato	133	CAP/G9/D18VL	Cappello in plastica per 51G9/F20 filetto stampato M10x1	155
CAM6000FCBB	Camicia E27 corpo semi filettato	121	CAP/G9/D26G	Cappello in plastica per 51G9/F28-F28/C2 filetto stampato M10x1	155
CAM7175E26VB	Camicia E26 corpo liscio	119	CAP/G9/F20	Cappello filettato Ø 20,8mm in plastica per 51G9/L18 filetto stampato	156
CAM7175E26VG	Camicia E26 corpo liscio	119	CAP/G9/F20/M8	Cappello filettato Ø 20,8mm in plastica per 51G9/L18 filetto stampato	156
CAM7200E26VB	Camicia E26 corpo filettato	119	CAP/GUGZ10/N	Cappello in plastica per 51GU10/B - Filetto stampato M10x1	157
CAM7200E26VG	Camicia E26 corpo filettato	119	CAP/GUGZ10/N	Cappello in plastica - Filetto stampato M10x1	158
CAM7250E26VG	Camicia E26 corpo semi filettato	119	CAP2000GVSBB	Cappello con filetto in plastica stampato	135
CAM7350E26VB	Camicia E26 corpo semi filettato	119	CAP2000GVS	Cappello con filetto in plastica stampato	135
CAP/140/G/BB	Cappello con filetto in plastica stampato	136	CAP2000GVSP	Cappello con filetto in plastica stampato	135
CAP/140/G/N	Cappello con filetto in plastica stampato	136	CAP2000H19BB	Cappello con nippel in metallo	135
CAP/140/G/O	Cappello con filetto in plastica stampato	136	CAP2000H19N	Cappello con nippel in metallo	135
CAP/140/G/VN	Cappello con filetto in plastica stampato e vite serraggio	136	CAP2000NFBB	Cappello con nippel in metallo	135
CAP/140/N/BB	Cappello con nippel in metallo	136	CAP2000NFN	Cappello con nippel in metallo	135
CAP/140/N/N	Cappello con nippel in metallo	136	CAP3000GBVB	Cappello con filetto stampato	132
CAP/140/N/O	Cappello con nippel in metallo	136	CAP3000GBVB	Cappello con filetto stampato	133
CAP/140/RS/BB	Cappello con foro sagomato per serrafilo	137	CAP3000GBVG	Cappello con filetto stampato	132
CAP/140/RS/N	Cappello con foro sagomato per serrafilo	137	CAP3000H19VB	Cappello con nippel in metallo	132
CAP/140/T/BB	Cappello con nippel in metallo - Morsetto terra	137	CAP3000H19VG	Cappello con nippel in metallo	132
CAP/140/T/N	Cappello con nippel in metallo - Morsetto terra	137	CAP6000GVSBB	Cappello con filetto in plastica stampato	121
CAP/140/T/O	Cappello con nippel in metallo - Morsetto terra	137	CAP6000GVS	Cappello con filetto in plastica stampato	121
CAP/2000/GV/N	Cappello con filetto in plastica stampato	135	CAP6000GVSP	Cappello con filetto in plastica stampato	121
CAP/2000/N/BB	Cappello con nippel in metallo	134	CAP7000GBFVB	Cappello filetto stampato e foro laterale	117
CAP/2000/N/N	Cappello con nippel in metallo	134	CAP7000GBVB	Cappello con filetto stampato	117
CAP/2000/N/P	Cappello con nippel in metallo	134	CAP7000GBVG	Cappello con filetto stampato	117
CAP/270/G/BB	Cappello con filetto in plastica stampato	123	CB/5026/15/S	Portalamпада G4 in LCP - Cavetti 15cm	158
CAP/270/G/N	Cappello con filetto in plastica stampato	123	CB/5029F/15/S	Portalamпада G4 in LCP - Cavetti 15cm	159
CAP/270/G/O	Cappello con filetto in plastica stampato	123	CB/5029M/15/T	Portalamпада G4 in LCP - Cavetti 15cm	159
CAP/270/GV/BB	Cappello con filetto in plastica stampato e vite serraggio	123	CB/5029N/15/S	Portalamпада G4 in LCP - Cavetti 15cm	159
CAP/270/GV/N	Cappello con filetto in plastica stampato e vite serraggio	123	CB/5034S/14/S	Portalamпада G4 in LCP - Cavetti 14cm	158
CAP/270/GV/O	Cappello con filetto in plastica stampato e vite serraggio	123	CB/5036/15/S	Portalamпада G4 in LCP - Cavetti 15cm	158
CAP/270/N/BB	Cappello nippel in metallo	123	CB/63/15X22	Cablaggio classe II	167
CAP/270/N/N	Cappello nippel in metallo	123	CB/63/20X22	Cablaggio classe II	167
CAP/270/N/O	Cappello nippel in metallo	123	CB/63/30X22	Cablaggio classe II	167
CAP/270/T/BB	Cappello nippel in metallo - Morsetto terra	123	CB6322105X22	Cablaggio classe II	167
CAP/270/T/N	Cappello nippel in metallo - Morsetto terra	123	CB6322128X22	Cablaggio classe II	167
CAP/270/T/O	Cappello nippel in metallo - Morsetto terra	123	CB6323105X22	Cablaggio classe II	168
CAP/3000	Cappello con nippel in metallo	131	CB6323105X38M	Cablaggio classe II - E14 con molla	168
CAP/3000	Cappello con nippel in metallo	133	CB6323128X22	Cablaggio classe II	168
CAP/3000/F	Cappello con nippel in metallo e foro laterale	132	CB6323128X38R	Cablaggio classe II - E14 con molla rigida	168
CAP/3000/F	Cappello con nippel in metallo	133	CB63231515FCG	CablaggioE14 con portalamпада semifilettato e ghiera	169
CAP/3000/F/VB	Cappello con nippel in metallo e foro laterale	132	CB6323105X22	Cablaggio classe II	168

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
C16323128X22	Cablaggio classe II	168	DL154-58	DL154-58	205
C11/63/15X22P	Cablaggio classe II	167	DL154-58	DL154-58	207
C11/63/20X22P	Cablaggio classe II	167	DL180	DL180	205
C11/63/30X22P	Cablaggio classe II	167	DL180	DL180	207
C1163651525	Cablaggio classe II	169	DL224-40	DL224-40	205
CM6323105X22	Cablaggio classe II	168	DL224-40	DL224-40	207
CM6323128X22	Cablaggio classe II	168	DS118	DS118	205
CN/63/15X22	Cablaggio classe II	167	DS155	DS155	205
CN/63/20X22	Cablaggio classe II	167	DS218	DS218	205
CN/63/30X22	Cablaggio classe II	167	DS226-42	DS226-42	205
CN6322105X22	Cablaggio classe II	167	DS226-42	DS226-42	207
CN6322128X22	Cablaggio classe II	167	DU/5727	Portalampada E27 per catene luminose	130
CN6323105X22	Cablaggio classe II	168	DU/5727/W	Portalampada E27 per catene luminose	130
CN6323105X38M	Cablaggio classe II - E14 con molla	168	E/893/B	Rondella in plastica	163
CN6323128X22	Cablaggio classe II	168	E/893/N	Rondella in plastica	163
CN6323128X38R	Cablaggio classe II - E14 con molla rigida	168	E/902/B	Passa conduttore - Boccola polietilene per tiges	147
CN63231515FCG	CablaggioE14 con portalampada semifilettato e ghiera	169	E/903/N	Passa conduttore - Boccola polietilene per tiges	147
CN6365C1525	Cablaggio classe II	169	EMM1012	EMM1012	227
CO6322105X22	Cablaggio classe II	167	EMM1512	EMM1512	227
CO6322128X22	Cablaggio classe II	167	EMM1524	EMM1524	227
CO6323105X38M	Cablaggio classe II - E14 con molla	168	EMM4024	EMM4024	227
CO6323128X38R	Cablaggio classe II - E14 con molla rigida	168	F/G9/20/B	Ghiera in plastica per 51G9/F20 e CAP/G9/F20	156
CP100/A	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	F/G9/20/MT	Ghiera metallo per 51G9/F20 e CAP/G9/F20	156
CP100/B	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	F/G9/28/MT	Ghiera metallo per 51G9/F28 e 51G9/C2/F28	156
CP100/P	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	H1251-B	Spina mobile squadra - 10A	218
CP6323105X22	Cablaggio classe II	168	H1251-N	Spina mobile squadra - 10A	218
CP6323128X22	Cablaggio classe II	168	H1252-B	Spina mobile - 10A	218
CP70/A	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	H1252-N	Spina mobile - 10A	218
CP70/B	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	H1261-B	Spina mobile squadra - 16A	218
CP70/P	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	H1261-N	Spina mobile squadra - 16A	218
CP85/A	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	H1262-B	Spina mobile - 16A	218
CP85/B	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	H1262-N	Spina mobile - 16A	218
CP85/P	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 25mm	142	H1263-B	Spina mobile - 10/16A	218
CR100/A	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 29mm	143	H1263-N	Spina mobile - 10/16A	218
CR100/P	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 29mm	143	H1264-B	Spina mobile schuko 16A	218
CR70/A	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 29mm	143	H1264-N	Spina mobile schuko 16A	218
CR70/B	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 29mm	143	H1265-B	Spina mobile schuko 16A	218
CR70/P	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 29mm	143	H1265-N	Spina mobile schuko 16A	218
CR85/A	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 29mm	143	H143	Adattatore multiplo - Max 1500W	219
CR85/B	Copertura in plastica per portalmadpa candela con gocce - Ø 29mm	143	H143-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	219
D/1052/BB	Spina bipolare europea smontata	170	H144-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	219
D/1052/N	Spina bipolare europea smontata	170	H144-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	219
D/1052/P	Spina bipolare europea smontata	170	H153	Adattatore multiplo - Max 1500W	219
D/30P/BB	Ghiera in termoplastico Ø 35,5mm	140	H153-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	219
D/30P/N	Ghiera in termoplastico Ø 35,5mm	140	H154-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/30P/O	Ghiera in termoplastico Ø 35,5mm	140	H154-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/30P/P	Ghiera in termoplastico Ø 35,5mm	140	H200-10-D	Avvolgicavo per uso domestico - 10m	222
D/31P/BB	Ghiera in termoplastico Ø 43mm	140	H253-B	Spina mobile - 10A	218
D/31P/N	Ghiera in termoplastico Ø 43mm	140	H253-N	Spina mobile - 10A	218
D/31P/O	Ghiera in termoplastico Ø 43mm	140	H264-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/478/BB	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere	165	H264-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/478/N	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere	165	H265-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/478/P	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere	165	H265-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/565/BB	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166	H266-B	Adattatore semplice - Max 1500W	219
D/565/I	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166	H270-B	Adattatore semplice - Max 1500W	219
D/565/N	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166	H270-N	Adattatore semplice - Max 1500W	219
D/565/P	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166	H280-B	Adattatore semplice - Max 1500W	219
D/661/N	Interruttore unipolare a pedale - Terminoindurente	166	H280-N	Adattatore semplice - Max 1500W	219
D/662/N	Interruttore unipolare a pedale - Tastiera doppia accensione	167	H300-15-D	Avvolgicavo per uso domestico - 15m	222
D/71P/BB	Ghiera Ø 48mm - In termoplastico	127	H300-20-D	Avvolgicavo per uso domestico - 20m	222
D/71P/N	Ghiera Ø 48mm - In termoplastico	127	HUSB01-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/71P/O	Ghiera Ø 48mm - In termoplastico	127	HUSB02-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	220
D/73P	Ghiera Ø 58mm - In termoplastico	127	I/BB	Ranella in plastica	162
D/73P/BB	Ghiera Ø 58mm - In termoplastico	127	IN	Ranella in plastica	162
D/73P/N	Ghiera Ø 58mm - In termoplastico	127	M/302/22/N	Alloggiamento in termoplastico	160
D/73P/O	Ghiera Ø 58mm - In termoplastico	127	M/82/N	Ghiera in termoplastico per M/302 e M/302/T8	161
D/81/OT	Ghiera in metallo - Con trattamento antinero	130	PB/80/76/7	Rosone sferico E27 in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W	144
D/81/ZN	Ghiera in metallo - Con trattamento antinero	130	PB/92/76/7	Rosone sferico E14 in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W	144
DD/450/BB	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165	PL/140/F/2/BB	Corpo portalampada filettato con morsetti automatici	136
DD/450/I	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165	PL/140/F/2/N	Corpo portalampada filettato con morsetti automatici	136
DD/450/N	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165	PL/140/F/2/O	Corpo portalampada filettato con morsetti automatici	136
DD/450/O	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165	PL/140/FC/2/N	Corpo portalampada semi filettato con morsetti automatici	136
DL149	DL149	207	PL/140/FC/2/O	Corpo portalampada semi filettato con morsetti automatici	136

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
PL140/L/2/BB	Corpo portalampada liscio con morsetti automatici	136	RM0162	RT34DSL - International	187
PL140/L/2/N	Corpo portalampada liscio con morsetti automatici	136	RM0295	SENT RELÉ PLUS	217
PL140/L/2/O	Corpo portalampada liscio con morsetti automatici	136	RM0485	JOLLY Omega	189
PL270/F/2/BB	Corpo portalampada con morsetti automatici - Filettato	122	RM0535/NEW	RLUN	188
PL270/F/2/N	Corpo portalampada con morsetti automatici - Filettato	122	RM0545	LT 2 UN NEW	182
PL270/F/2/O	Corpo portalampada con morsetti automatici - Filettato	122	RM0587	RTESUN/dp	188
PL270/FC/2/N	Corpo portalampada con morsetti automatici - Semi filettato	123	RM0659	RTS34DMA - Magic	187
PL270/FC/2/O	Corpo portalampada con morsetti automatici - Semi filettato	123	RM0659/lamps	DIMLAMPED 34 DMA - Magic	181
PL270/L/2/BB	Corpo portalampada con morsetti automatici - Liscio	122	RM0667	RTS34DLI - Living	187
PL270/L/2/N	Corpo portalampada con morsetti automatici - Liscio	122	RM0675	RTS34DVI - Vimar Idea	187
PL270/L/2/O	Corpo portalampada con morsetti automatici - Liscio	122	RM0675/lamps	DIMLAMPED 34 DVI - Vimar Idea	181
PL140FC2BB	Corpo portalampada semi filettato con morsetti automatici	136	RM0677	RTS34DVP - Vimar Plana	187
PL270FC2BB	Corpo portalampada con morsetti automatici - Semi filettato	123	RM0691	RTS34DV8 - Vimar 8000	187
PN80/76/7	Rosone sferico E27 in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W	144	RM0732	RTS65R - Ø 65mm	191
PN92/76/7	Rosone sferico E14 in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W	144	RM0734	RTM65DOA	192
PO80/76/7	Rosone sferico E27 in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W	144	RM0736	RTS65DOA	192
PO92/76/7	Rosone sferico E14 in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W	144	RM0737	RT65ROA - Ø 65mm	191
PST/3000/2	Pastiglia E14 - Termoplastico - Morsetti automatici	131	RM0738	RT65RAK - Ø 65mm	191
PST/3000/2	Pastiglia E14 - Termoplastico - Morsetti automatici	134	RM0742	RTS65DAK	192
PST/3000/E12	Pastiglia E12 - In termoplastico - Morsetti a vite	133	RM0757	RTM65DAK	192
PST/3000/M1	Pastiglia E14 - Termoplastico - Morsetti automatici	131	RM0808	RT34DVI - Vimar Idea	187
PST/3000/M1	Pastiglia E14 - Termoplastico - Morsetti a vite	134	RM0810	RT34DVP - Vimar Plana	187
PST/7000/2	Pastiglia E27 - Termoplastico - Morsetti automatici	116	RM0840	RTS34DLT - Light	187
PST/7000/2	Pastiglia E27 - Termoplastico - Morsetti automatici	121	RM0857	RTS34DSL - International	187
PST/7000/E26	Pastiglia in termoplastico - Morsetti a vite	119	RM0890	RTS80R - Mercato inglese	191
PST/7000/M1	Pastiglia E27 - Termoplastico - Morsetti a vite	116	RM0893	RTS280R - Mercato inglese	191
PST/7000/M1	Pastiglia E27 - Termoplastico - Morsetti a vite	120	RM0905	RTS80HR - Mercato inglese	191
R100/B	Copertura in plastica per portalamapda candela liscio - Ø 29mm	143	RM0908	RTS280HR - Mercato inglese	191
R70/B	Copertura in plastica per portalamapda candela liscio - Ø 29mm	143	RM0911	RTS80HD	192
R85/B	Copertura in plastica per portalamapda candela liscio - Ø 29mm	143	RM0915	RTS280HD	192
RL1104	RT81 - Nero	194	RM2309	RT34DMA - Magic	187
RL1104/LED	RT81 LED - Nero	185	RM2317	RT34DLJ - Living	187
RL1112	RT81 - Bianco	194	RM2317/lamps	DIMLAMPED 34 DLJ - Living	181
RL1112/LED	RT81 LED - Bianco	185	RM2358	RT34DV8 - Vimar 8000	187
RL1120	RT81 - Paglierino	194	RM2360	DIM34SL - International	187
RL1120/LED	RT81 LED - Paglierino	185	RM2365	DIM34LT - Light	187
RL1618	RTS1 - Nero	193	RM2370	DIM34MA - Magic	187
RL1618/LED	RTS1 LED - Nero	184	RM2375	DIM34VI - Vimar Idea	187
RL1619	RTS1 - Bianco	193	RN0007	RT27 plus	195
RL1619/LED	RTS1 LED - Bianco	184	RN0021	702/2	195
RL1621	RTS1 - Traaparente	193	RN0024	706 plus - 120V	195
RL1621/LED	RTS1 LED - Trasparente	184	RN0025	706 plus	195
RL2960	2000 PS	195	RN0039/UR	706	195
RL4687	5500 P	199	RN0141	RT78 Touch - Trasparente	195
RL4697	6500 T	199	RN0141/LED	RT78SCG LED - Trasparente	186
RL4720	7160 N	199	RN0142	RT78 Touch - Paglierino	195
RL4740	7160 T	199	RN0142/LED	RT78SCG LED - Paglierino	186
RL5600/LED	RONDÓ LED - Nero	183	RN0144	RT78 - Nero	195
RL7150	RH SNELLO - Nero	193	RN0145	RT78 Touch - Nero	195
RL7150/E	RH SNELLO - CABLATO - Nero	193	RN0145/LED	RT78SCG LED - Nero	186
RL7150/LED	SNELLO LED - Nero	183	RN0400	MOBY SENT	217
RL7155	RH SNELLO - Bianco	193	RN0427N	RTS38CDN	190
RL7155/LED	SNELLO LED - Bianco	183	RN0443N	RTS40CDN	190
RL7160	RH SNELLO - Paglierino	193	RN0534	RM34DVP - Vimar 8000	187
RL7160/LED	SNELLO LED - Paglierino	183	RN0567	RM34DMA - Magic	187
RL7165	RH SNELLO - Trasparente	193	RN0575	RM34DLI - Living	187
RL7165/LED	SNELLO LED - Trasparente	183	RN0583	RM34DVI - Vimar Idea	187
RL7200	101 - Nero	193	RN0585	RM34DVP - Vimar Plana	187
RL7200/LED	101 LED - Nero	184	RN0615	RMUN	188
RL7218	101 - Bianco	193	RN0624	SUPPRESSOR	190
RL7218/LED	101 LED - Bianco	184	RN0708	RTS37	190
RL7226	101 - Paglierino	193	RN0716	LSC01	228
RL7226/LED	101 LED - Paglierino	184	RN0724	LSC03	228
RL7234	101 - Trasparete	193	RN0849	ANALOG Omega	189
RL7234/LED	101 LED - Trasparente	184	RN0855	MINI MASTER Omega	189
RL7310	5500 T	199	RN0856	MASTER Omega	189
RL7317	5500 N	199	RN0860	RTM Omega P	190
RL7320	5500 SC-T	199	RN0865	RTM Omega A	190
RL7323	5500 SC-N	199	RN0880	RH Omega	189
RL7327	5501 PSC-N	199	RN0880/LED	RH LED Omega	182
RL7331	SPACE SC	198	RN0906	RM34DLT - Light	187
RL7337	SPACE 200 SC	198	RN0914	RM34DSL - International	187
RM0154	RT34DLT - Light	187	RN1100	MINIBRAVO	196

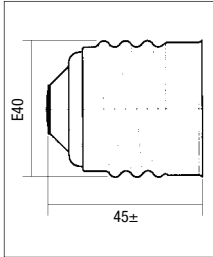
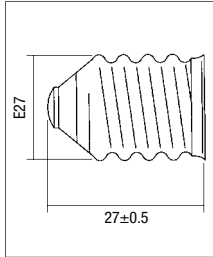
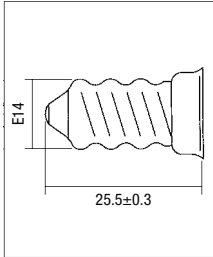
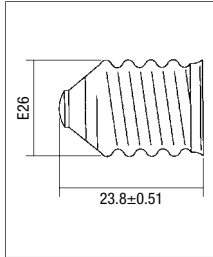
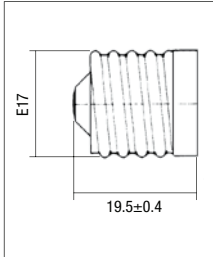
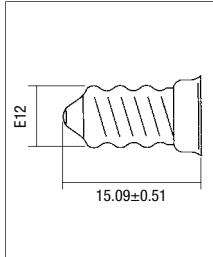
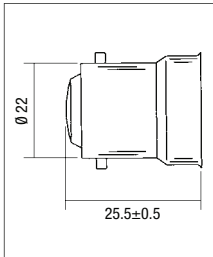
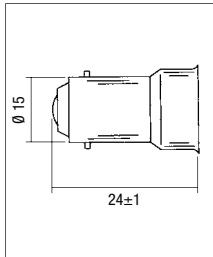
Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
RN1124	STILO 70 PFS	197	RP0543B	TELOS TX BATTERIA	224
RN1168	BRAVO 105 SC	198	RP0543R	TELOS TX RETE	224
RN1169	BRAVO 80 SC	198	RP0544	TELOS 4 CH	224
RN1171	BRAVO 110 PFS	196	RP0544S	TELOS 1 CH S	224
RN1191	BRAVO 200 PFS	196	RP0546D	TELOS RICE Omega	224
RN1205/C	FLAT/2 105 PF/C	197	RP0546N	TELOS RICE Plus	224
RN1210	FLAT/2 120 PF	197	RP0546T	RICE TENDE e TAPPARELLE IP44	224
RN1248/110	ETV 105 PF.1	197	RP0548N	TELOS 999 CH	224
RN1285	ETV 250 PFT	197	RP0551	TELOS ANEMOMETRO IP65	224
RN1287	ETV 200 PFS TH	197	RP0575	RICE RADIO UN	224
RN1315	600N	197	RP0575T	RICE RADIO UN TONDO	224
RN1355	POWERLED 350-700	197	RP0701	INVERLUX PLUS SA-SE	208
RN1362	MINIFOX 60 PFS	196	RP0702	INVERLUX 4E SA-SE	208
RN1409	ETV 150 PFS TH	197	RP0704	INVERLUX AUTOTEST SA-SE	208
RN1409/110	ETV 150 PF.1	197	RP0953/lamps	DIMLAMPED 34 DSL - International	181
RN1441	ETV 60 PFS	197	RP0956/lamps	DIMLAMPED 34 DLT - Light	181
RN1441/110	ETV 60 PF.1	197	RP0962/lamps	DIMLAMPED 34 DVP - Vimar Plana	181
RN1441/C	ETV 60 PFS/C	197	RP0977/lamps	DIMLAMPED 65 DAK - Ø 65mm	181
RN1532	ICE 250 PFS TH	196	RQ1205	RONDÓ - Paglierino	194
RN1533	ICE 250 E PFS	196	RQ1205/LED	RONDÓ LED - Paglierino	183
RN1566	SLIM 50	198	RQ9235/EGY	RT34DMA - Magic - Egy	187
RN1600	FOX 105 PFS TH	196	RQ9243/LED/NEW	RT52 S LED	186
RN1602	ICE 60 PFS TH	196	RQ9544	RT56	195
RN1604	ICE 105 PFS TH	196	RQ9698	RONDÓ 4F - Trasparente	194
RN1608	MICRO 60 PFS	196	RQ9702	RONDÓ 4F - Paglierino	194
RN1613	ICE 160 PFS TH	196	RQ9706	RONDÓ 4F - Nero	194
RN1625	MICRO 105 PFS	196	RQ9707	RONDÓ 4F - Bianco	194
RN1664	HOLE 70 PFS	196	RS5600	RONDÓ - Nero	194
RN1664/C	HOLE 60C PF	196	RS5618	RONDÓ - Bianco	194
RN1670	MINIHOLE	196	RS5618/LED	RONDÓ LED - Bianco	183
RN1672	HOLE 105 PFS	196	RS5640	RONDÓ - Trasparente	194
RN1680	FOX 200 PFS TH	196	RS5640/LED	RONDÓ LED - Trasparente	183
RN1755	TOR 50 T	198	RS6000/LED	RONDÓ LED - Nero	183
RN1805	TOR 100 T	198	RS7101	5000 - Nero	194
RN1847	TOR 200 T	198	RS7101/LED	5000 LED - Nero	185
RN1920	TOR 500 T	198	RS7118	5000 - Trasparente	194
RN2085	TOR 300 DT	198	RS7118/LED	5000 LED - Trasparente	185
RN2091	EB15G13	207	S/1081/B	Spina schuko montata	170
RN2094 MP	RN2094 MP	207	S/1081/I	Spina schuko montata	170
RN2094/E	EB36G13	207	S/1081/N	Spina schuko montata	170
RN2098 MP	RN2098 MP	207	S/1081/O	Spina schuko montata	170
RN2104/E	EB418G13	207	S/200/B	Interruttore a tirette - Classe II	164
RN2107	EB54G5	207	S/363/BB	Rosone cilindrico - Ø 700mm - H 65mm	149
RN2107/E	EB54G5	207	S/363/N	Rosone cilindrico - Ø 700mm - H 65mm	149
RN2112/E	EB239G5	205 - 207	S/366/BB	Rosone cilindrico - Ø 120mm - H 72,5mm	149
RN2113/E	EB254G5	207	S/366/N	Rosone cilindrico - Ø 120mm - H 72,5mm	149
RN2120	EBM14G5	206	S/369C/BB	Rosone con vite di arresto - Ø 75,5mm - H 85mm	149
RN2122	EBM21G5	206	S/369C/N	Rosone con vite di arresto - Ø 75,5mm - H 85mm	149
RN2250	EB24G5	207	S/369C/O	Rosone con vite di arresto - Ø 75,5mm - H 85mm	149
RN2251	EB39G5	207	S/372/BB	Decorazione - Ø 59,2mm - H 44,6mm	150
RN2251/E	EB39G5	207	S/372/N	Decorazione - Ø 59,2mm - H 44,6mm	150
RN2256	EB49G5	207	S/372/O	Decorazione - Ø 59,2mm - H 44,6mm	150
RN2410	EBS36	205	S/378/BB	Decorazione sferica - Ø 59,2 - H40mm	150
RN2412	EBS42	205	S/378/N	Decorazione sferica - Ø 59,2 - H40mm	150
RN2454	EBS218	205	S/378/O	Decorazione sferica - Ø 59,2 - H40mm	150
RN2458	EBS226	205	S/450/B	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165
RN2459	EBS-F-226	205	S/450/I	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165
RN2470	EB6FH8G5	206	S/450/N	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165
RN2476	RN2476	207	S/450/O	Interruttore rompifilo unipolare - A cursore - IP40	165
RN2480	MSL14-21	204 - 206	S/465/B	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere - IP40	165
RN2491	MS4-8	204	S/465/N	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere - IP40	165
RN2493	MSL4-8	204 - 206	S/465/O	Interruttore rompifilo unipolare - A bilancere - IP40	165
RN2494	MSL9-16	204 - 206	S/565/I	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO0044	LUX Sensore	189	S/575/B	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO0046	AP - Scatola per esterno Ø 65mm	192	S/575/N	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO0699	SSun	198	S/575/P	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO0815	EMM1012	227	S/575/T	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO0833	TM11m	228	S/575T/B	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO0834	TM22e	228	S/575T/N	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO0836	PB8 - Centralina 8 moduli DIN	226	S/575T/P	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO1200	SUPPORTO per TELOS 4 CH	224	S/575T/T	Interruttore unipolare a pedale - IP40	166
RO1210	ANTENNA OPZIONALE	224	S/8175/ZN	Portalampada in metallo - Trattamento antinero - Liscio	129
RP0543	TELOS 4 CH Muro	224	S/8200/ZN	Portalampada in metallo - Trattamento antinero - Filettato	129

Codice Code	Articolo Article	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Pagina Page
S/BCFE/14	S/BCFE/14	204 - 206	S53557	ESM70	202
S/BCFE/21	S/BCFE/21	204 - 206	S53568	ESM150	202
S/BCFE/24	S/BCFE/24	204 - 206	S53901	N02	202
S/BCFE/2x11/B	S/BCFE/2x11/B	204 - 206	S53903	N04	202
S/BCFE/2x14/B	S/BCFE/2x14/B	204 - 206	S53905	N05	202
S/BCFE/2x21/B	S/BCFE/2x21/B	204 - 206	S53906	N06	202
S/BCFE/2x26/B	S/BCFE/2x26/B	204 - 206	S53907	N08	202
S/BCFE/8	S/BCFE/8	204 - 206	S53908	N10	202
S/BCFEI/14	S/BCFEI/14	204 - 206	S53909	N12	202
S/BCFEI/21	S/BCFEI/21	204 - 206	S53910	N14	202
S/BCFEI/24	S/BCFEI/24	204 - 206	S53911	N16	202
S/BCFEIL/14	S/BCFEIL/14	204 - 206	S53913	N18	202
S/BCFEIL/21	S/BCFEIL/21	204 - 206	S53915	N20	202
S/BCFEIL/24	S/BCFEIL/24	204 - 206	S53917	N25	202
S/BCFR1/M18	S/BCFR1/M18	205	S53919	N30	202
S/BCFR1/M42	S/BCFR1/M42	205	S53921	N35	202
S/BCFR2/M18	S/BCFR2/M18	205	S53923	N40	202
S/BCFR2/M26	S/BCFR2/M26	205	S53925	N50	202
S/BCFR2/M32	S/BCFR2/M32	205	S53931	N01/4	202
S/BT5H1/M/B	S/BT5H1/M/B	207	S53933	N02/4	202
S/BT5H2/M/B	S/BT5H2/M/B	207	S53935	N03/4	202
S/BT5Q1/M/B	S/BT5Q1/M/B	207	S53937	N04/4	202
S/BT5Q2/M/B	S/BT5Q2/M/B	207	S53939	N05/4	202
S/E1040/B	Punto luce in termoplastico - E27 - IP20 - Max 75W - Base dritta	144	S53941	N06/4	202
S/E1040/N	Punto luce in termoplastico - E27 - IP20 - Max 75W - Base dritta	144	S53943	N08/4	202
S/E1041/B	Punto luce in termoplastico - E27 - IP20 - Max 75W - Base curva	144	S53945	N10/4	202
S/E1041/N	Punto luce in termoplastico - E27 - IP20 - Max 75W - Base curva	144	S53947	N12/4	202
S/E6009/ZN	Ghiera E14 in metallo con trattamento anti nero	141	S53949	N14/4	202
S/EM5020/ZN	Porta lampada E14 - trattamento anti nero - Liscio	141	S53951	N16/4	202
S/EM5022/ZN	Porta lampada E14 - trattamento anti nero - Filettato	141	S53953	N18/4	202
S/FD/B	FD - Bianco	193	S53955	N20/4	202
S/FD/N	FD - Nero	193	S53957	N25/4	202
S/FD/T	FD - Trasparente	193	S53959	N30/4	202
S50450	URI-C 35M-P.20	202	S53960	N40/4	202
S50453	URI-C 70SM-P.20	202	S53961	N50/4	202
S50457	URI-C 150SM-P.20	202	S53991	SC422	203
S50481	MEGA URC-F4RL-35M-P.66	201	S53993	SC480	203
S50486	MEGA URC-F4RL-400SM-P.66	201	S54587	EMER plus - Lampada emergenza estraibile	222
S50490	MEGA URC-F4RL-600S-P.66	201	SQ/3565/E	Squadretta in metallo con filetto stampato	142
S50492	MEGA URC-F4RL-1000S.66	201	SQ/3565/NP	Squadretta in metallo con nippel in metallo	142
S50494	MEGA URC-F4RL-1000M.66	201	SQ/3570/E	Squadretta in metallo con filetto stampato	142
S52101	B50Q.2	200	SQ/3570/NP	Squadretta in metallo con nippel in metallo	142
S52103	B80Q.2	200	SQ/3580/E	Squadretta in metallo con filetto stampato	142
S52312	B600S.2	200	SQ/3580/NP	Squadretta in metallo con nippel in metallo	142
S52313	B1000S.2	200	SQ/3585/E	Squadretta in metallo con filetto stampato	142
S52513	B1000M.2	200	SQ/3585/NP	Squadretta in metallo con nippel in metallo	142
S52515	B1000M1.2	200	SQ/3600/E	Squadretta in metallo con filetto stampato	142
S52517	B2000M.2	200	SQ/3600/NP	Squadretta in metallo con nippel in metallo	142
S52519	B2000M1.2	200	SQ/51G9/M10	Squadretta in metallo con raccordo tornito M10x1	155
S52521	B2000M2.2	200	T/E1020/B	Punto luce parete o soffitto - In termoplastico - IP20 - Max 60W - Ø 18cm	144
S52531	B35M/PT.2	200	T/E1020/N	Punto luce parete o soffitto - In termoplastico - IP20 - Max 60W - Ø 18cm	144
S52533	B70MS/PT.2	200	T/E1021/B	Punto luce parete o soffitto - In termoplastico - IP20 - Max 60W - Ø 25cm	144
S52535	B100MS/PT.2	200	T/E1021/N	Punto luce parete o soffitto - In termoplastico - IP20 - Max 60W - Ø 25cm	144
S52537	B150MS/PT.2	200	VL-03-AC	Presse sestupla mobile con interruttore	221
S52539	B250MS/PT.2	200	VL-040-I-T	Presse multipla mobile con interruttore	221
S52541	B400MS/PT.2	200	VL-06-AC-I	Presse multipla mobile con interruttore	221
S52551	B250QM/PT.2	200	VL-09-AC-I	Presse multipla mobile con interruttore	221
S52909	Y400MS	200	VL-10280	Adattatore multiplo con timer giornaliero	220
S52911	Y150MS	200	VL-12-AC-I	Presse multipla mobile con interruttore	221
S52912	Y35MS	200	VL-284-AC-I	Presse quadrupla mobile con interruttore	221
S52915	Y35M	200	VL-284-C-I	Presse quadrupla mobile con interruttore	221
S53101	FC4	203	VL-286-AC-I	Presse sestupla mobile con interruttore	221
S53103	FC9	203	VL-286-C-I	Presse sestupla mobile con interruttore	221
S53105	FC13	203	VL-9300-3N	Prolunga elettrica lineare 3m - Nero	222
S53107	FC16	203	VL-9300-5N	Prolunga elettrica lineare 5m - Nero	222
S53109	FC18	203	VL-9310-3N	Prolunga elettrica lineare 3m - Nero	222
S53303	F15	203	VL-9310-5N	Prolunga elettrica lineare 5m - Nero	222
S53305	F20	203	VL-9316-3N	Prolunga elettrica lineare 3m - Nero	222
S53309	F30	203	VL-9316-5N	Prolunga elettrica lineare 5m - Nero	222
S53311	F32	203			
S53313	F40	203			
S53315	F65	203			
S53552	ESM35	202			


Portalampada a incandescenza - Incandescent lampholders

Attacchi per lampade a incandescenza

Bases for incandescent lamps











	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E40</td> <td>EN 60061-1</td> <td>EN 60238</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	E40	EN 60061-1	EN 60238		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E27</td> <td>EN 60061-1</td> <td>EN 60238</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	E27	EN 60061-1	EN 60238
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
E40	EN 60061-1	EN 60238													
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
E27	EN 60061-1	EN 60238													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E14</td> <td>EN 60061-1</td> <td>EN 60238</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	E14	EN 60061-1	EN 60238		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E26</td> <td>IEC 61-1</td> <td>UL 496 CSA C22.2</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	E26	IEC 61-1	UL 496 CSA C22.2
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
E14	EN 60061-1	EN 60238													
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
E26	IEC 61-1	UL 496 CSA C22.2													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E17</td> <td>IEC 61-1</td> <td>UL 496 CSA C22.2</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	E17	IEC 61-1	UL 496 CSA C22.2		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E12</td> <td>IEC 61-1</td> <td>UL 496 CSA C22.2</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	E12	IEC 61-1	UL 496 CSA C22.2
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
E17	IEC 61-1	UL 496 CSA C22.2													
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
E12	IEC 61-1	UL 496 CSA C22.2													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B22d</td> <td>EN 60061-1</td> <td>EN 61184</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	B22d	EN 60061-1	EN 61184		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Type</th> <th>Norma attacco Base Standard</th> <th>Norma portalampada Lampholder Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B15d</td> <td>EN 60061-1</td> <td>EN 61184</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard	B15d	EN 60061-1	EN 61184
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
B22d	EN 60061-1	EN 61184													
Tipo Type	Norma attacco Base Standard	Norma portalampada Lampholder Standard													
B15d	EN 60061-1	EN 61184													

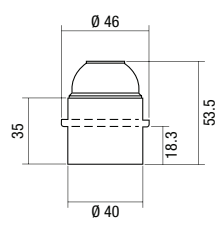
Serie E27 Bachelite 3 pezzi - E27 series Bakelite 3 pieces

 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238




5050R - 5055R - 5057R E27 - 4A - 250V - T180
 Portalampada montato con morsetti a vite e cappello con filetto stampato M10x1
 Assembled lampholder with screw terminals and cap with moulded thread M10x1

Codice articolo Article code						Euro Cad.
5050R	liscio/smooth	N		50	250	40,00  0,640
5050R-B	liscio/smooth	VB		50	250	40,00  0,770
5055R	filettato/threaded	N		50	250	33,40  0,630
5055R-B	filettato/threaded	VB		50	250	41,60  0,820
5057R	1/2 filettato/Half threaded	N		50	250	44,00  0,630
5057R-B	1/2 filettato/Half threaded	VB		50	250	44,00  0,820



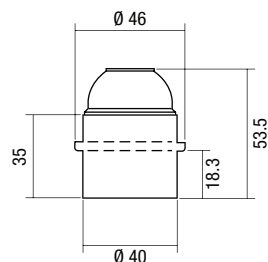
Portalampada, interruttori e cablaggi - Lampholder, switches and cordsets

Serie 7000 E27 Bachelite 3 pezzi - 7000 E27 series Bakelite 3 pieces

 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



Portalamпада smontato T 190 - morsetti a vite o automatici - componenti in 3 imballi separati
Unassembled lampholder T190 - screw or push in terminals - Components in 3 separated boxes



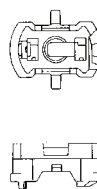
PST/7000 E27 - 4A - 250V - T190
 Pastiglia in termoplastico - morsetti a vite T190
 Screw terminals T190 thermoplastic contact base

Codice articolo Article code				Euro Cad.
PST/7000/M1	N	1000	5,40	0,330






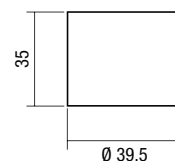
PST/7000/2 E27 - 4A - 250V - T190
 Pastiglia in termoplastico - morsetti automatici T190
 Screwless terminals T190 thermoplastic contact base

Codice articolo Article code				Euro Cad.
PST/7000/2	N	1000	5,80	0,250






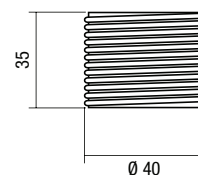
7175/E
 Camicia E27 corpo liscio - E27 skirt smooth body

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7175/E	N	1000	18,40	0,225
CAM/7175/E/VB	VB	1000	18,40	0,355
CAM/7175/E/VG	VO	1000	18,40	0,383






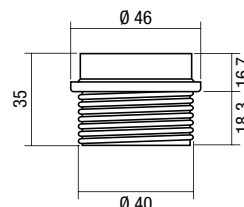
7200/E
 Camicia E27 corpo filettato - E27 skirt threaded body

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7200/E	N	1000	17,00	0,250
CAM/7200/E/VB	VB	1000	17,00	0,380
CAM/7200/E/VG	VO	1000	17,00	0,405






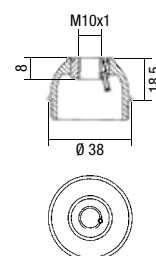
7350/E
 Camicia E27 corpo 1/2 filettato - E27 skirt half threaded body

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7350/E	N	1000	21,10	0,256
CAM/7350/E/VB	VB	1000	21,10	0,390
CAM/7350/E/VG	VO	1000	21,10	0,414



7000
 Cappelotto con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000	N	1000	14,50	0,351
CAP/7000/VB	VB	1000	14,50	0,411
CAP/7000/VG	VO	1000	14,50	0,450





7000/F

Cappello con nippel in metallo M10x1 e foro laterale
Metal nut M10x1 cap with side hole

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000/F	N	1000	16,30	0,357
CAP/7000/F/VB	VB	1000	16,30	0,481
CAP/7000/F/VG	VO	1000	16,30	0,511



7000/GB

Cappello con filetto stampato M10x1 - Cap with moulded thread M10x1

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000/GB	N	1000	11,60	0,139
CAP7000GBVB	VB	1000	11,60	0,180
CAP7000GBVG	VO	1000	11,60	0,276



7000/GB/F

Cappello con filetto stampato M10x1 e foro laterale
Cap with moulded thread M10x1 and side hole

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000/GB/F	N	1000	11,60	0,256
CAP7000GBFVB	VB	1000	11,60	0,339



7000/T

Cappello con filetto stampato M10x1 e morsettiera
Metal nut M10x1 cap with earth terminal

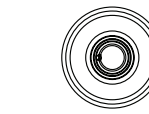
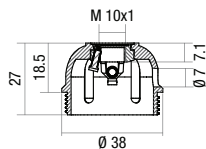
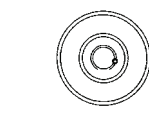
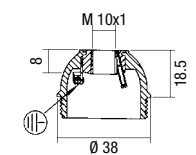
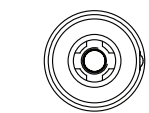
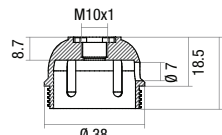
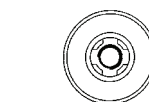
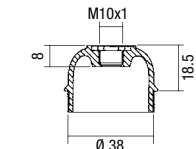
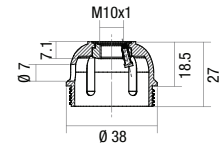
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000/T	N	1000	17,50	0,715
CAP/7000/T/VB	VB	1000	17,50	0,850
CAP/7000/T/VG	VO	1000	17,50	0,880




7000/T

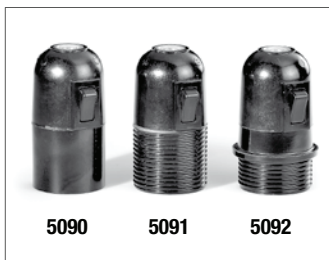
Cappello con nippel in metallo M10x1, morsetto terra e foro laterale
Metal nut M10x1 cap with earth terminal and side hole

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000/T/F	N	1000	16,60	0,468



Serie E27 Bachelite 3 pezzi con interruttore a bascula - E27 series Bakelite 3 pieces with rocker switch





 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

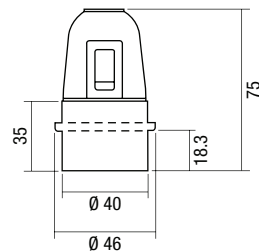


7000/H4 E27 - 2A - 250V


Portalampada smontato in imballo unico. Cappello con raccordo metallico M10x1 - Interruttore a bilancere con morsetti a vite

Unassembled lampholder in one box. Cap with metallic insert M10x1 - Rocker switch with screw terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5090 liscio / smooth	N	25	250	67,00	2,900
5090-B liscio / smooth	VB	25	250	67,00	3,250
5091 filettato / threaded	N	25	250	54,00	2,900
5091-B filettato / threaded	VB	25	250	54,00	3,250
5092 1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	58,00	2,900
5092-B 1/2 filettato / Half threaded	VB	25	250	58,00	3,250



Serie E27 Bachelite 3 pezzi con interruttore a tirette - E27 series Bakelite 3 pieces with pull switch





 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

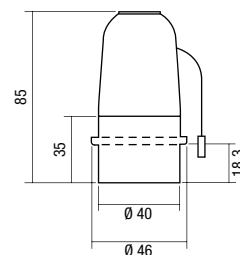


7000/HT E27 - 2A - 250V


Portalampada smontato in imballo unico. Cappello con raccordo metallico M10x1 - Interruttore a tirette con morsetti a vite

Unassembled lampholder in one box. Cap with metallic insert M10x1 - Pull cord switch with screw terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5093 liscio / smooth	N	25	250	62,60	3,300
5094 filettato / threaded	N	25	250	60,60	3,300
5095 1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	64,60	3,300



Serie 7000 B22d Bachelite 3 pezzi - 7000 E27 series Bakelite 3 pieces





 Norme di riferimento - Standard reference: EN 61184

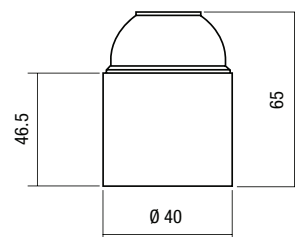


5050-B22 5055-B22 B22d - 2A - 250V

Portalampada smontato in imballo unico. Cappello con raccordo metallico M10x1 - Morsetti a vite

Unassembled lampholder in one box. Cap with moulded thread M10x1 - Screw terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5050-B22 liscio / smooth	N	50	250	50,20	1,850
5055-B22 filettato / threaded	N	50	250	48,20	1,980



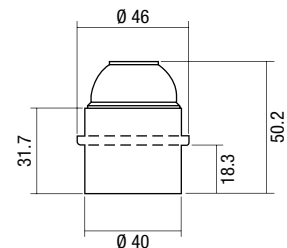
Serie 7000 E26 Bachelite 3 pezzi - 7000 E26 series Bakelite 3 pieces



Norme di riferimento - Standard reference: UL 496 - CSA C22.2



Portalamпада smontato T 150 - morsetti a vite o automatici - componenti in 3 imballi separati
Unassembled lampholder T150 - screw or push in terminals - Components in 3 separated boxes

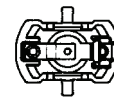


PST/7000/E26 E26 - 660W - 250V - T150

Pastiglia in termoplastico morsetti a vite
 Screw terminal thermoplastic contact base

Codice articolo Article code				Euro Cad.
PST/7000/E26	N	1000	5,40	eUL _{US} 0,350

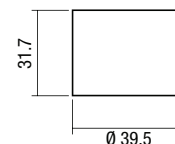
Collegare al neutro il morsetto zincato
 Connect neutral to zinc plated terminal



7175/E26

Camicia E26 corpo liscio - E26 skirt smooth body

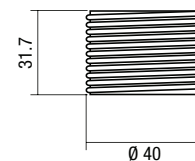
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7175/E26	N	1000	17,50	eUL _{US} 0,265
CAM7175E26VB	VB	1000	17,50	eUL _{US} 0,395
CAM7175E26VG	VO	1000	17,50	eUL _{US} 0,428



7200/E26

Camicia E26 corpo filettato - E26 skirt threaded body

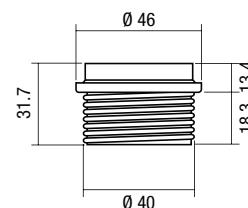
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7200/E26	N	1000	16,70	eUL _{US} 0,265
CAM7200E26VB	VB	1000	16,70	eUL _{US} 0,420
CAM7200E26VG	VO	1000	16,70	eUL _{US} 0,432



7350/E26

Camicia E26 corpo 1/2 filettato - E26 skirt half threaded body

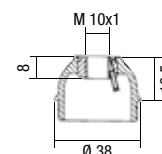
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7350/E26	N	1000	20,20	eUL _{US} 0,280
CAM7350E26VB	VB	1000	20,20	eUL _{US} 0,420
CAM7350E26VG	VO	1000	20,20	eUL _{US} 0,457



7000

Cappello con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap

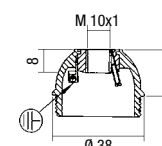
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000	N	1000	14,50	eUL _{US} 0,351
CAP/7000/VB	VB	1000	14,50	eUL _{US} 0,411
CAP/7000/VG	VO	1000	14,50	eUL _{US} 0,450



7000/T

Cappello con nippel in metallo M10x1 e morsetto terra
 Metal nut M10x1 cap and earth terminal

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000/T	N	1000	17,50	eUL _{US} 0,715
CAP/7000/T/VB	VB	1000	17,50	eUL _{US} 0,846
CAP/7000/T/VG	VO	1000	17,50	eUL _{US} 0,878



Serie E26 Bachelite 3 pezzi con interruttore a bascula - E26 series Bakelite 3 pieces with rocker switch



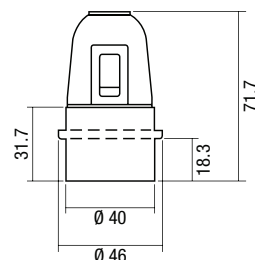
Norme di riferimento - Standard reference: UL 496 - CSA C22.2



7000/H4/E26

Portalamпада smontato T150. Cappello con raccordo metallico M10x1 - Interruttore a bilancere con morsetti a vite
Unassembled lampholder T150. Cap with metallic insert M10x1 - Rocker switch with screw terminals

Codice articolo Article code						Euro Cad.
5090/E26	liscio / smooth	N	25	250	67,00	cULus 2,900
5090-B/E26	liscio / smooth	VB	25	250	67,00	cULus 3,250
5091/E26	filettato / threaded	N	25	250	54,00	cULus 2,900
5091-B/E26	filettato / threaded	VB	25	250	54,00	cULus 3,250
5092/E26	1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	58,00	cULus 2,900
5092-B/E26	1/2 filettato / Half threaded	VB	25	250	58,00	cULus 3,250



Serie E26 Bachelite 3 pezzi con interruttore a tirette - E26 series Bakelite 3 pieces with pull switch



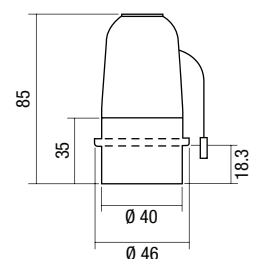
Norme di riferimento - Standard reference: UL 496 - CSA C22.2



7000/HT/E26

Portalamпада smontato T150. Cappello con raccordo metallico M10x1 - Interruttore a tirette con morsetti a vite
Unassembled lampholder T150. Cap with metallic insert M10x1 - Pul cord switch with screw terminals

Codice articolo Article code						Euro Cad.
5093/E26	liscio / smooth	N	25	250	62,60	cULus 3,40
5094/E26	filettato / threaded	N	25	250	60,60	cULus 3,40
5095/E26	1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	64,60	cULus 3,40



Serie 6000 E27 in termoplastico 3 pezzi - 6000 E27 series in thermoplastic 3 pieces



Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

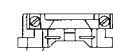
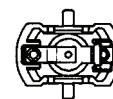
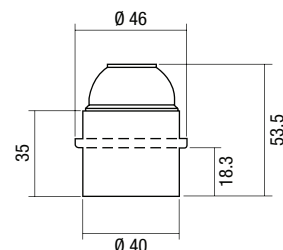


Portalamпада smontato T 190 - morsetti a vite o automatici - componenti in 3 imballi separati
Unassembled lampholder T190 - screw or push in terminals - Components in 3 separated boxes

PST/7000 E27 - 4A - 250V - T190

Pastiglia morsetti a vite T190
 Screw terminal T190 contact base

Codice articolo Article code						Euro Cad.
PST/7000/M1		N	1000	5,40		0,330

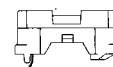
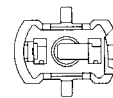




PST/7000/2 E27 - 4A - 250V - T190

Pastiglia morsetti automatici T190
Screwless terminal T190 contact base

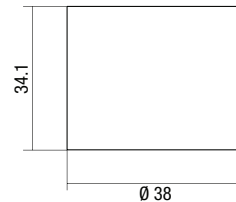
Codice articolo Article code					Euro Cad.
PST/7000/2	N	1000	5,80		0,250



6000/L

Camicia E27 corpo liscio - E27 skirt smooth body

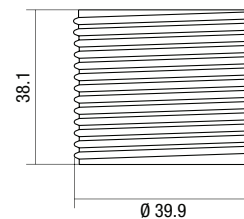
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/6000/L/N	N	1000	13,70		0,245
CAM/6000/L/BB	B	1000	13,70		0,252
CAM/6000/L/P	P	1000	13,70		0,255



6000/F

Camicia E27 corpo filettato - E27 skirt threaded body

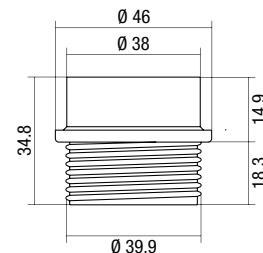
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/6000/F/N	N	1000	14,20		0,260
CAM/6000/F/BB	B	1000	12,80		0,270
CAM/6000/F/P	P	1000	14,20		0,280



6000/FC

Camicia E27 corpo 1/2 filettato - E27 skirt half threaded body

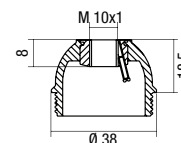
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/6000/FC/N	N	1000	15,40		0,250
CAM6000FCBB	B	1000	13,80		0,270
CAM/6000/FC/P	P	1000	15,40		0,280



6000/N

Cappellotto con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap

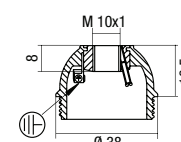
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/6000/N/N	N	1000	10,30		0,320
CAP/6000/N/BB	B	1000	11,40		0,320
CAP/6000/N/P	P	1000	11,40		0,320



6000/T

Cappellotto con nippel in metallo M10x1 e morsetto terra
Metal nut M10x1 cap and earth terminal

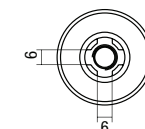
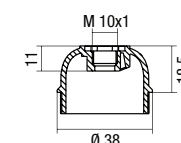
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/6000/T/N	N	1000	11,20		0,820
CAP/6000/T/BB	B	1000	13,00		0,820




6000/GVS

Cappellotto con filetto in plastica stampato M10x1 - Cap with moulded thread M10x1

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP6000GVSN	N	1000	9,20		0,160
CAP6000GVSBB	B	1000	10,10		0,160
CAP6000GVSP	P	1000	10,10		0,160



Serie 5060/5560 E27 in termoplastico 3 pezzi - 5060 E27 series in thermoplastic 3 pieces





 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

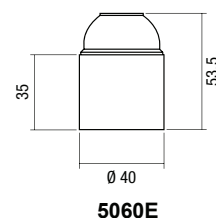
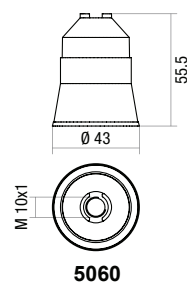


5060 E27 - 4A - 250V

Portalampana montato - Morsetti a vite - Camicia liscia - Cappello con filetto stampato M10x1

Assembled lampholder - Screw terminals - Smooth - Cap with moulded thread M10x1

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5060-N	N	100	1000	24,00	0,930
5060-A	B	100	1000	24,00	0,930
5060E-N	N	100	1000	24,00	1,150
5060E-A	B	100	1000	24,00	1,150







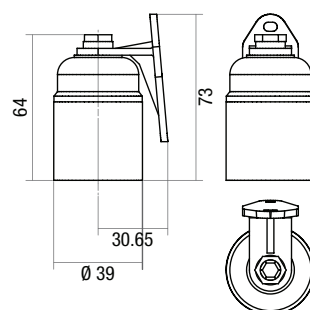
5506R con squadretta - with bracket

E27 - 4A - 250V - T180


Portalampana montato - in termoplastico - Camicia liscia - Cappello a squadra

Assembled lampholder - In thermoplastic - Smooth - Cap with fixing bracket

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5506R	N	50	500	65,00	1,530
5506R-B	B	50	500	69,00	1,620



Serie 270 E27 in termoplastico 2 pezzi - 270 E27 series in thermoplastic 2 pieces

 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



Portalampana smontato T190 - Cappello a scatto - Morsetti automatici - Componenti in due imballi separati








Unassembled lampholder T190 - Clip in cap - Screwless terminals - Components in 2 separate boxes

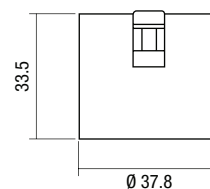


PL/270/L E27 - 4A - 250V - T190

Corpo portalampana con morsetti automatici liscio

Smooth lampholder body with screwless terminal








Codice articolo Article code					Euro Cad.
PL/270/L/2/N	N	1000	15,50		0,576
PL/270/L/2/BB	B	1000	15,50		0,600
PL/270/L/2/O	O	1000	15,50		0,600

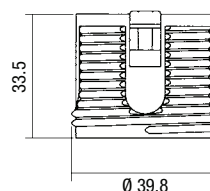


PL/270/F E27 - 4A - 250V - T190

Corpo portalampana con morsetti automatici filettato

Threaded lampholder body with screwless terminal

Codice articolo Article code					Euro Cad.
PL/270/F/2/N	N	1000	18,40		0,574
PL/270/F/2/BB	B	1000	18,40		0,586
PL/270/F/2/O	O	1000	18,40		0,500





PL/270/FC E27 - 4A - 250V - T190
 Corpo portalampada con morsetti automatici 1/2 filettato
Half threaded lampholder body with screwless terminal

Codice articolo Article code					Euro Cad.
PL/270/FC/2/N	N	1000	19,30		0,556
PL270FC2BB	B	1000	19,30		0,600
PL/270/FC/2/O	O	1000	19,30		0,600



270/N
 Cappello con nippel in metallo M10x1
Metal nut M10x1 cap

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/270/N/N	N	1000	10,40		0,278
CAP/270/N/BB	B	1000	10,40		0,300
CAP/270/N/O	O	1000	10,40		0,300



270/T
 Cappello con nippel in metallo M10x1 e morsetto terra
Metal nut M10x1 cap and earth terminal

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/270/T/N	N	1000	11,40		0,660
CAP/270/T/BB	B	1000	11,40		0,662
CAP/270/T/O	O	1000	11,40		0,665



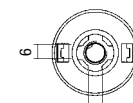
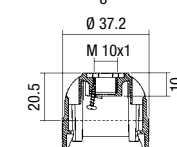
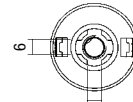
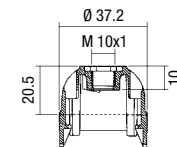
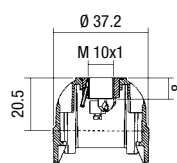
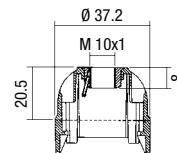
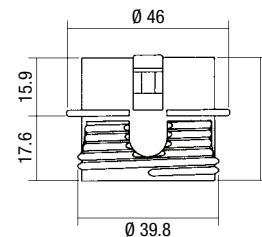
270/G
 Cappello con filetto in plastica stampato M10x1
Cap with moulded thread M10x1

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/270/G/N	N	1000	8,00		0,158
CAP/270/G/BB	B	1000	8,00		0,180
CAP/270/G/O	O	1000	8,00		0,180



270/GV
 Cappello con filetto in plastica stampato M10x1 e vite di serraggio
Cap with moulded thread M10x1 and locking screw

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/270/GV/N	N	1000	8,10		0,170
CAP/270/GV/BB	B	1000	8,10		0,170
CAP/270/GV/O	O	1000	8,10		0,170



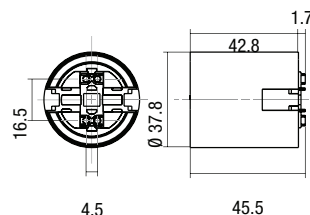
Serie 78.IT E27 in termoplastico - 78.IT E27 series in thermoplastic

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



78.IT E27 - 4A - 250V - T210
 Portalampada monocolpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5mm o con cappello a scatto - Corpo liscio - Morsetti automatici
One piece lampholder in special plastic - Fixing by Ø 3,5mm screw or clamping by clip-in cap - Smooth skirt - Push in terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
78/T210/N.IT	N	500	19,60		0,540
78/T210/BB.IT	B	500	19,60		0,570
78/T210/P.IT	P	500	19,60		0,570

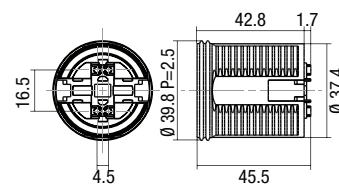



78F.IT E27 - 4A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5mm o con cappello a scatto - Corpo filettato - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Fixing by Ø 3,5mm screw or clamping by clip-in cap - Threaded skirt - Push in terminals

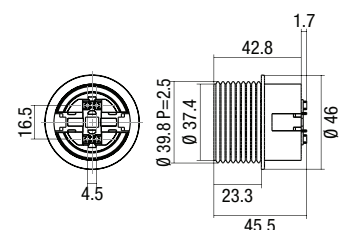
Codice articolo Article code				Euro Cad.
78FT210N.IT	N	500	21,00	0,540
78FT210BB.IT	B	500	21,00	0,565
78FT210P.IT	P	500	21,00	0,570


78FC.IT E27 - 4A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5mm o con cappello a scatto - Corpo semi-filettato - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Fixing by Ø 3,5mm screw or clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Push in terminals

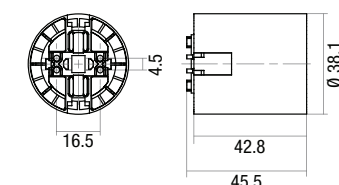
Codice articolo Article code				Euro Cad.
78FCT210N.IT	N	500	21,00	0,550
78FCT210BB.IT	B	500	21,00	0,565
78FCT210P.IT	P	500	21,00	0,570


78N.IT E27 - 4A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5mm o con cappello a scatto - Corpo liscio - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Fixing by Ø 3,5mm screw or clamping by clip-in cap - Smooth skirt - Push in terminals

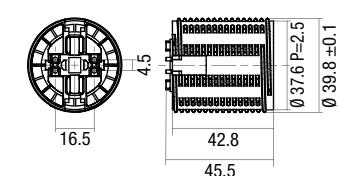
Codice articolo Article code				Euro Cad.
78NT210N.IT	N	500	15,80	0,460
78NT210BB.IT	B	500	15,80	0,580


78N/F.IT E27 - 4A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5mm o con cappello a scatto - Corpo filettato - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Fixing by Ø 3,5mm screw or clamping by clip-in cap - Threaded skirt - Push in terminals

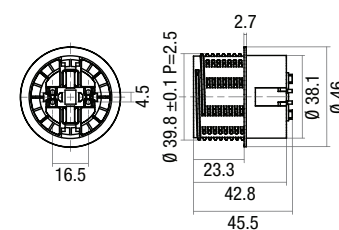
Codice articolo Article code				Euro Cad.
78NFT210N.IT	N	500	16,00	0,550
78NFT210BB.IT	B	500	16,00	0,500


78N/FC.IT E27 - 4A - 250V - T210


Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5mm o con cappello a scatto - Corpo semi-filettato - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Fixing by Ø 3,5mm screw or clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Push in terminals

Codice articolo Article code				Euro Cad.
78NFCT210NIT	N	500	16,40	0,585
78NFCT210BBIT	B	500	16,40	0,594



Serie 79 E27 in termoplastico - 79 E27 series in thermoplastic







 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

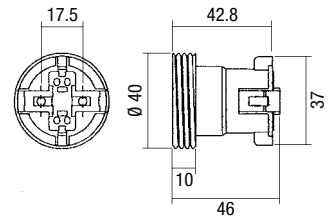


79 E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocorpo in resina speciale - Corpo semi-filettato - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Half threaded skirt - Push in terminals







Codice articolo Article code					Euro Cad.
79/T210/N	N	500	16,80		0,540
79/T210/B	B	500	16,80		0,536

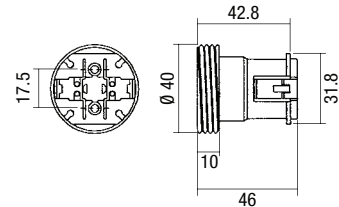


79/A E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocorpo in resina speciale - Corpo semi-filettato - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Half threaded skirt - Push in terminals





Codice articolo Article code					Euro Cad.
79/A/T210/N	N	500	16,80		0,490
79/A/T210/B	B	500	16,80		0,490

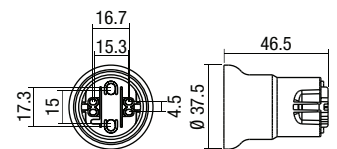


79S E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocorpo in resina speciale - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Push in terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
79S/T210/B	B	500	12,60		0,414



79S E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocorpo in resina speciale - Finestra di fissaggio 20x10mm - Morsetti automatici







One piece lampholder in special plastic - Fixing hole 20x10mm - Push in terminals

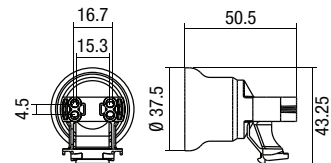
79QSPT210B

Per spessori - For tickness: 1,20÷1,70mm

79/QS/T210/V

Per spessori - For tickness: 0,50÷1,20mm

Codice articolo Article code					Euro Cad.
79QSPT210B	B	500	13,60		0,520
79/QS/T210/B	B	500	13,60		0,486

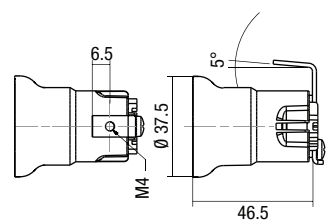


79S E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocorpo in resina speciale con squadretta - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic with bracket - Push in terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
79S311RTT210B	B	500	18,80		0,611

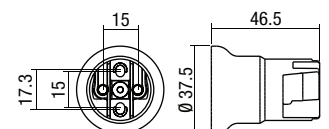


79V E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocorpo in resina speciale - Morsetti a vite

One piece lampholder in special plastic - Screw terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
79V/T210/B	B	500	13,20		0,715

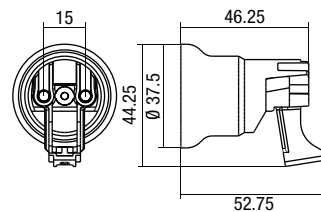



79/FV E27 - 4A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Per vite autofilettante Ø 3,5mm - Morsetti a vite

One piece lampholder in special plastic - For self threading screw Ø 3,5mm - Screw terminals

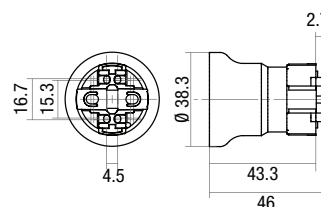
Codice articolo Article code				Euro Cad.
79/FV/T210/B	B	500	14,80	0,904


79/R E27 - 4A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic - Push in terminals

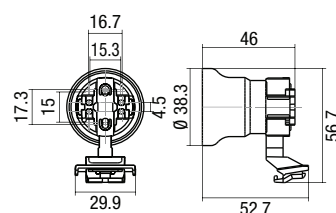
Codice articolo Article code				Euro Cad.
79/R/T210/B	B	500	14,40	0,430


79/R/QC E27 - 4A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale con squadretta in plastica - Finestra fissaggio 20x10mm - Per spessori da 0,6÷ - Morsetti automatici

One piece lampholder in special plastic with plastic bracket - Fixing hole 20x10mm - For thickness 0,6÷1,2mm - Push in terminals

Codice articolo Article code				Euro Cad.
79RQCT210B	B	500	18,00	0,496

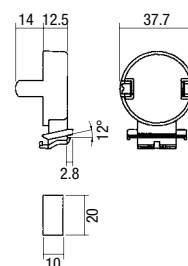

Cappellotti per serie 78.IT - 79 - Caps for series 78.IT - 79

359/D.IT

Innesto in finestra 10x20mm - Spessore 0,7÷1mm - Utilizzare solo con serie 78.IT, 79, 78-E26 e 79-E26 - In termoplastico

Push fit into a 10x20mm hole - Thickness 0,7÷1mm - Use with 78.IT, 79, 78-E26 and 79-E26 series only - Thermoplastic

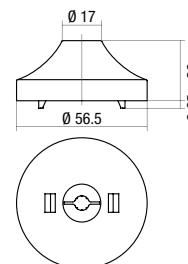
Codice articolo Article code				Euro Cad.
359/D/BB.IT	B	500	7,00	0,113


380.IT

Cappello per pendel da utilizzarsi solo con 78/F.IT e 78N/F.IT - In termoplastico

Cap for pendant to be used with 78/F.IT and 78N/F.IT only - In thermoplastic

Codice articolo Article code					Euro Cad.
380/BB.IT	Mark 60W	B	500	8,60	0,144
380/N.IT	Mark 60W	N	500	8,00	0,135
380/VG.IT	Mark 60W	VO	500	8,00	0,604
380/75/BB.IT	Mark 75W	B	500	8,00	0,169
380/100/BB.IT	Mark 100W	B	500	8,00	0,169
380/100/N.IT	Mark 100W	N	500	8,00	0,169



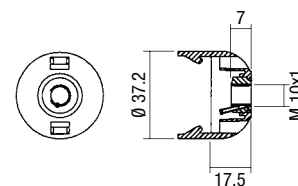


381.IT

Nippel in metallo M10x1 con vite e blocco per raccordo filettato - Utilizzare solo con serie 78.IT, 79, 78-E26, 79-E26 e 5722 - In termoplastico.

Threaded metal entry M10x1 with locking screw and tube stop - Use with 78.IT, 79, 78-E26, 79-E26 and 5722 series only - Thermoplastic.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
381/BB.IT	Mark 60W	B	500	8,60	0,276
381/N.IT	Mark 60W	N	500	8,00	0,225
381/P.IT	Mark 60W	P	500	8,00	● 0,280

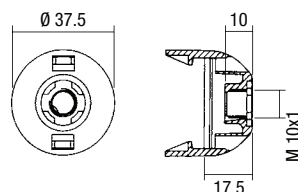


381/G.IT

Filetto stampato M10x1 - Utilizzare solo con serie 78.IT, 79, 78-E26 e 79-E26 - in termoplastico.

Threaded plastic entry M10x1 - Use with 78.IT, 79, 78-E26 e 79-E26 series only - Thermoplastic.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
381/G/BB.IT		B	500	6,00	0,137
381/G/N.IT		N	500	6,00	0,144
381/G/P.IT		P	500	6,00	● 0,145

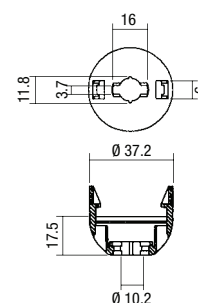


381/RS.IT

Foro Ø 10,2mm per serrafilo - Utilizzare solo con serie 78.IT, 79, 78-E26 e 79-E26 - in termoplastico.

Plain plastic entry Ø 10,2mm for cord grip - Use with 78.IT, 79, 78-E26 and 79-E26 series only - Thermoplastic.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
381/RS/BB.IT	Mark 60W	B	500	8,60	● 0,135
381/RS/N.IT	Mark 60W	N	500	8,00	● 0,140



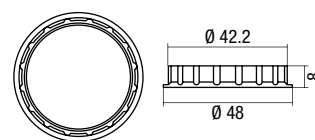
Ghiere per portalampada E27 - E26 - B22d - Shade rings for lampholders E27 - E26 - B22d



71P

Ghiera Ø 48mm - In termoplastico.
Shade ring Ø 48mm - In thermoplastic.

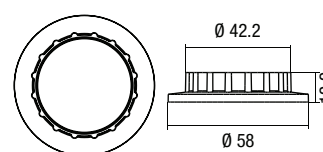
Codice articolo Article code					Euro Cad.
D/71P/BB		B	1000	2,80	0,068
D/71P/N		N	1000	2,50	0,060
D/71P/O		O	1000	2,50	0,070



73P

Ghiera Ø 58mm - In termoplastico.
Shade ring Ø 58mm - In thermoplastic.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
D/73P/BB		B	1000	6,40	0,150
D/73P/N		N	1000	6,30	0,130
D/73P/O		O	1000	7,00	0,170
D/73P/P		P	1000	7,10	0,170



Cappellotti per serie 79V - 79S - Caps for series 79V - 79S

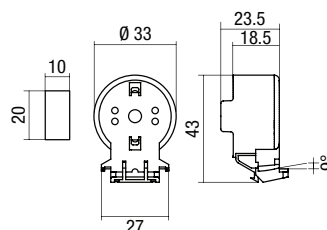


358

Cappello a scatto con fori di connessione - Finestra di fissaggio 20x10mm - Per spessori 0,6÷1,6mm - In termoplastico.

Clip in cap with connection holes - Fixing hole 20x10mm - For tickness 0,6÷1,6mm - Thermoplastic

Codice articolo Article code				Euro Cad.
358/B	B	500	7,60	0,240

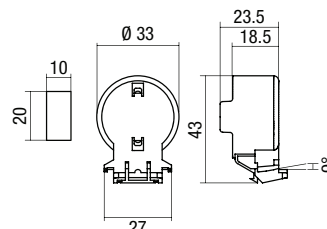


358/D

Cappello a scatto senza fori di connessione - Finestra di fissaggio 20x10mm - Per spessori 0,6÷1,6mm - In termoplastico.

Clip in cap without connection holes - Fixing hole 20x10mm - For tickness 0,6÷1,6mm - Thermoplastic

Codice articolo Article code				Euro Cad.
358/D/B	B	500	7,60	0,240

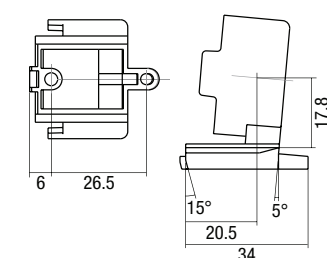


358/PF

Cappello per finestra speciale - Fissaggio con vite in foro Ø 3,20mm - In termoplastico.

Cap for special moulded hole - Clamping by screw in a Ø 3,20mm - In thermoplastic

Codice articolo Article code				Euro Cad.
358/PF/B	B	500	7,60	0,240



Serie E27 in ceramica - E27 series in ceramic

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

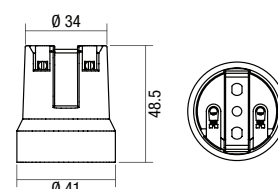


677-SR E27 - 4A - 500V - T180

Portalamпада con contatti in ottone - Morsetti a vite - Fissaggio con viti

Lampholder with brass contacts - Screw terminals - Screw clamping

Codice articolo Article code				Euro Cad.	
677-SR	B	50	200	63,00	0,493

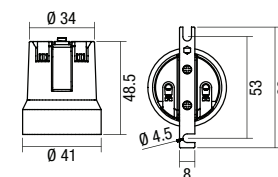


677 E27 - 4A - 500V - T180

Portalamпада con contatti in ottone - Morsetti a vite - Fissaggio: squadretta piatta (interasse fori 43mm)

Lampholder with brass contacts - Screw terminals - Fixing: flat bracket (distance between holes 43mm)

Codice articolo Article code				Euro Cad.	
677	B	50	200	67,00	0,550

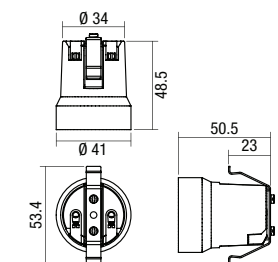


677/306 E27 - 4A - 500V - T180

Portalamпада con contatti in ottone - Morsetti a vite - Fissaggio: squadretta a molla.

Lampholder with brass contacts - Screw terminals - Fixing: spring bracket.

Codice articolo Article code				Euro Cad.	
677-306	B	-	400	67,00	0,550



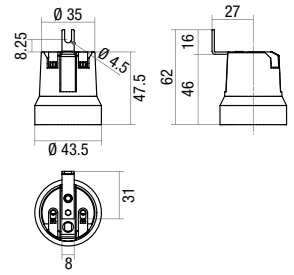


678 E27 - 4A - 500V - T180

Portalampada con contatti in ottone - Morsetti a vite - Fissaggio: squadretta in metallo a 90°.

Lampholder with brass contacts - Screw terminals - Fixing: 90° angle metal bracket.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
678	B	50	200	65,00	€	0,600

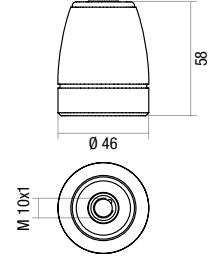


726 E27 - 4A - 250V - T240

Portalampada in tre pezzi - Contatti in ottone - Morsetti a vite - Raccordo alluminio M10x1.

Lampholder - Three pieces - Brass contacts - Screw terminals - Aluminium entry M10x1.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
726	B	25	200	112,00	€	5,600

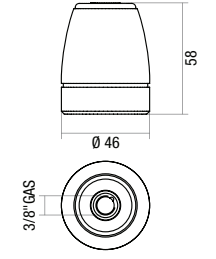


727 E27 - 4A - 250V - T240

Portalampada in tre pezzi - Contatti in ottone - Morsetti a vite - Raccordo alluminio 3/8".

Lampholder - Three pieces - Brass contacts - Screw terminals - Aluminium entry 3/8".

Codice articolo Article code						Euro Cad.
727	B	25	200	115,00	€	7,515

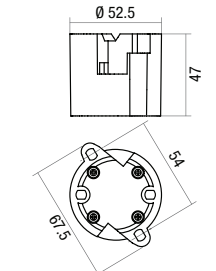


762 E27 - 4A - 250V

Portalampada con morsetti a vite - Virola isolata in ottone pressofuso - Fissaggio con viti.

Lampholder with screw terminals - Insulated die cast brass screw shell - Screw clamping.

Codice articolo Article code			-			Euro Cad.
762	B	10	-	136,00	€	4,950



Serie E27 in metallo - E27 series in metal

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

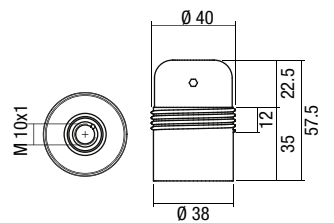


5800 E27 - 4A - 250V - T230

Portalampada montato in metallo - Corpo liscio con trattamento antiruggine di lunga durata - Morsetti a vite - Morsetto di terra sulla pastiglia.

Assembled lampholder - Metal smooth body with long lasting anti-blackening treatment - Screw terminals - Earth terminal on contact base.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
5800	OT	50	250	30,00	€	4,210
S/8175/ZN	Z	50	250	30,00	€	3,850

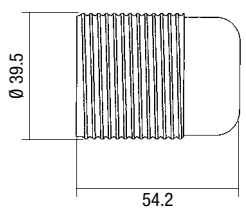


5805 E27 - 4A - 250V - T230

Portalampada montato in metallo - Corpo filettato con trattamento antiruggine di lunga durata - Morsetti a vite - Morsetto di terra sulla pastiglia.

Assembled lampholder - Metal threaded body with long lasting anti-blackening treatment - Screw terminals - Earth terminal on contact base.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
5805	OT	50	250	60,00	€	4,210
S/8200/ZN	Z	50	-	60,00	€	3,850



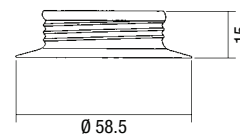
Portalampada, interruttori e cablaggi - Lampholder, switches and cordsets



81

Ghiera in metallo - Con trattamento antiruggine di lunga durata.
Metal shade ring with long lasting anti-blackening treatment.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
D/81/OT	OT	500	-	8,00	0,710
D/81/ZN	Z	500	-	8,00	0,710



Serie E27 ed E14 per luminarie - E27 and E14 series for lighting chians

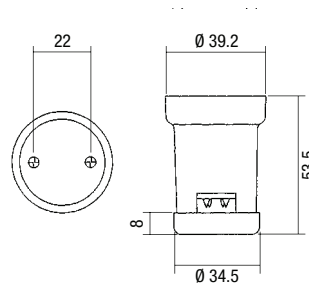
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



5727 E27 - 4A - 250V - T165

Portalamпада E27 per catene luminose - Classe II - IP44 solo con guarnizione 393 - Max 40W - Morsetti a perforazione per cavo H05RNH2-F - In bachelite.
E27 lampholder for lighting chains - Class II - IP44 with gasket 393 only - Max 40W - Piercing terminals for H05RNH2-F cable - In bakelite.

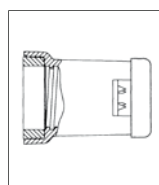
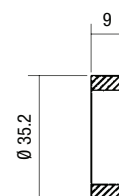
Codice articolo Article code					Euro Cad.
DU/5727	N	500	32,40		1,150
DU/5727/NV	N	500	32,40		1,150



393/A

Guarnizione in gomma.
Rubber gasket.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
393/A/N	N	500	4,80		0,495



Fissare la guarnizione con colla siliconica.
Fix the inside gasket by silicone glue.

Serie E14 in bachelite 3 pezzi - E14 series in bakelite 3 pieces

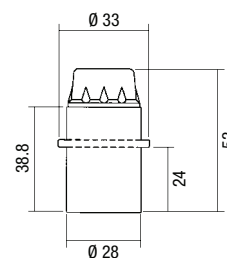
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238




5070R - 5075R - 5077R E14 - 2A - 250V - T180

Portalamпада montato - Morsetti a vite - Cappello con filetto stampato M10x1.
Assembled lampholder - Screw terminals - Cap with moulded thread M10x1.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5070R liscio / smooth	N	100	500	21,20	0,520
5070R-B liscio / smooth	VB	100	500	21,20	0,600
5075R filettato / threaded	N	100	500	21,20	0,540
5075R-B filettato / threaded	VB	100	500	21,20	0,800
5077R 1/2 filettato / Half threaded	N	100	500	21,20	0,540
5077R-B 1/2 filettato / Half threaded	VB	100	500	21,20	0,800

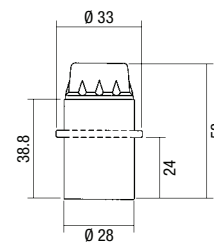


Serie 3000 E14 in bachelite 3 pezzi - 3000 E14 series in bakelite 3 pieces

 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



Portalamпада montato T190 - Morsetti a vite - componenti in 3 imballi separati.
Unassembled lampholder T190 - Screw terminals - Components in 3 separated boxes.



PST/3000 E14 - 2A - 250V - T190
 Pastiglia in termoplastico - Morsetti automatici T190.
 Thermoplastic contact base - Screw terminals T190.

Codice articolo Article code			Euro Cad.		
PST/3000/M1	-	1500	3,20		0,270



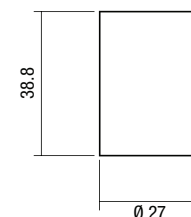
PST/3000/2 E14 - 2A - 250V - T190
 Pastiglia in termoplastico - Morsetti automatici T190.
 Thermoplastic contact base - Screw terminals T190.

Codice articolo Article code			Euro Cad.		
PST/3000/2	-	1500	3,20		0,230



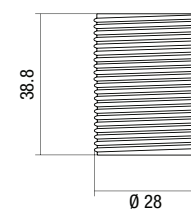
3175/E
 Camicia E14 corpo liscio
 E14 skirt smooth body.

Codice articolo Article code			Euro Cad.		
CAM/3175/E	N	1500	13,00		0,220
CAM/3175/E/VB	VB	1500	13,00		0,355
CAM/3175/E/VG	VO	1500	13,00		0,338



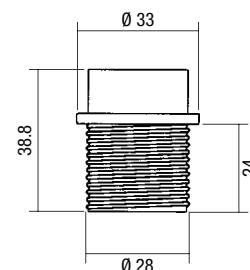
3200/E
 Camicia E14 corpo filettato
 E14 skirt threaded body.

Codice articolo Article code			Euro Cad.		
CAM/3200/E	N	1500	13,00		0,220
CAM/3200/E/VB	VB	1500	13,00		0,355
CAM/3200/E/VG	VO	1500	13,00		0,360



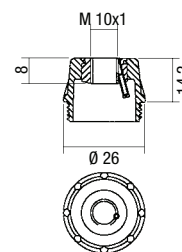
3350/E
 Camicia E14 corpo semi filettato
 E14 skirt half threaded body.

Codice articolo Article code			Euro Cad.		
CAM/3350/E	N	1500	14,50		0,220
CAM/3350/E/VB	VB	1500	14,50		0,355
CAM/3350/E/VG	VO	1500	14,50		0,369



3000
 Cappello con nippel in metallo M10x1
 Metal nut M10x1 cap

Codice articolo Article code			Euro Cad.		
CAP/3000	N	1500	8,30		0,335
CAP/3000/VB	VB	1500	8,30		0,440
CAP/3000/VG	VO	1500	8,30		0,476



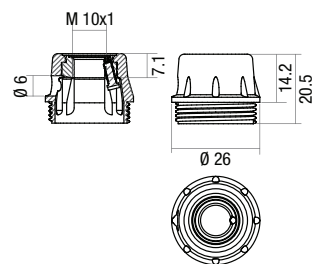
Portalamпада, interruttori e cablaggi - Lampholder, switches and cordsets



3000/F

Cappello con nippel in metallo M10x1 e foro laterale
Metal nut M10x1 cap with side hole

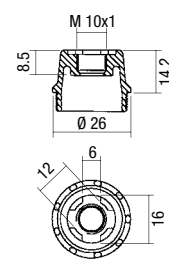
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000/F	N	1500	9,10	0,295
CAP/3000/F/VB	VB	1500	9,10	0,405



3000/GB

Cappello con filetto stampato M10x1.
Cap with moulded thread M10x1.

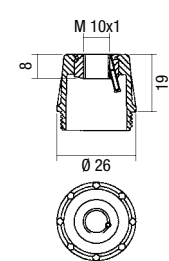
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000/GB	N	1500	5,70	0,106
CAP3000GBVB	VB	1500	5,70	0,185
CAP3000GBVG	VO	1500	5,70	0,216



3000/H19

Cappello con nippel in metallo M10x1 altezza 19mm.
Cap with metal nut M10x1, 19mm high.

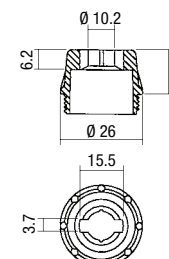
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000/H19	N	1500	10,40	0,279
CAP3000H19VB	VB	1500	10,40	0,433
CAP3000H19VG	VO	1500	10,40	0,467



3000/RS

Cappello con foro sagomato per serrafilo.
Cap with hole shaped for cordgrips.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000/RS	N	1500	5,10	0,086



Serie 3000 B15d in bachelite 3 pezzi - 3000 B15d series in bakelite 3 pieces

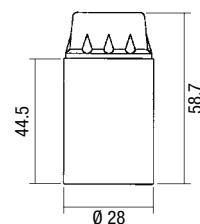
Norme di riferimento - Standard reference: EN 61184



5070-B15 5075-B15 B15 - 2A - 250V - T210

Portalamпада smontato in imballo unico - Cappello con filetto stampato M10x1 - Morsetti a vite.
Unassembled lampholder in one box - Cap with moulded thread M10x1 - Screw terminals

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5070-B15	N	100	500	28,00	1,700
5075-B15	N	100	500	28,50	1,700



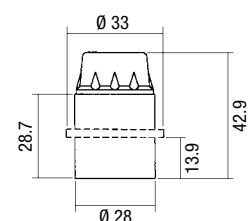
Serie 3000 E12 Bachelite 3 pezzi - 3000 E12 series Bakelite 3 pieces

Norme di riferimento - Standard reference: UL 496 - CSA C22.2



5070-B15 5075-B15 B15 - 2A - 250V - T210

Portalamпада smontato T150 - Morsetti a vite - Componenti in 3 imballi separati
Unassembled lampholder T150 - Screw terminals - Components in 3 separated boxes



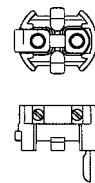


PST/3000/E12 E12 - 75W - 125V - T150

Pastiglia in termoplastico - Morsetti a vite.
Thermoplastic contact base - Screw terminals.

Codice articolo Article code			Euro Cad.
PST/3000/E12	N	1500 3,20	0,131

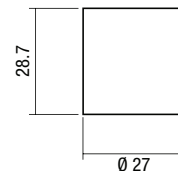
Collegare al neutro il morsetto zincato
Connect neutral to zinc plated terminal



3175/E12

Camicia E12 corpo liscio.
E12 skirt smooth body.

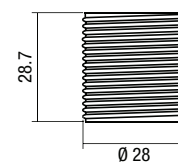
Codice articolo Article code			Euro Cad.
CAM/3175/E12	N	1500 11,80	0,275
CAM3175E12VB	VB	1500 11,80	0,355



3200/E12

Camicia E12 corpo filettato.
E12 skirt threaded body.

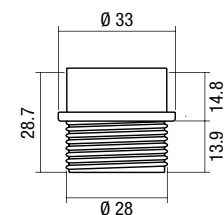
Codice articolo Article code			Euro Cad.
CAM3200/E12	N	1500 11,50	0,275
CAM3200E12VB	VB	1500 11,50	0,355



3350/E12

Camicia E12 corpo semi filettato.
E12 skirt half threaded body.

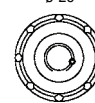
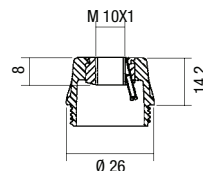
Codice articolo Article code			Euro Cad.
CAM/3350/E12	N	1500 12,70	0,275
CAM3350E12VB	VB	1500 12,70	0,355



3000

Cappello con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap.

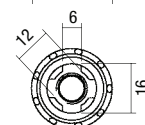
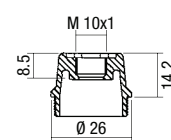
Codice articolo Article code			Euro Cad.
CAP/3000	N	1500 8,30	0,335
CAP/3000/VB	VB	1500 8,30	0,440
CAP/3000/F	N	1500 8,30	0,350
CAP/3000/F/VB	VB	1500 8,30	0,420



3000/GB

Cappello con filetto stampato M10x1
Cap with moulded thread M10x1

Codice articolo Article code			Euro Cad.
CAP/3000/GB	N	1500 5,70	0,106
CAP3000GBVB	VB	1500 5,70	0,185



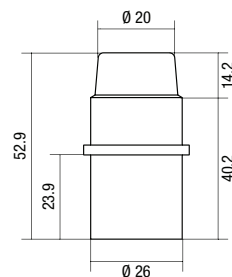
Serie 2000 E14 in termoplastico 3 pezzi - 2000 E14 series in thermoplastic 3 pieces



Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



Portalamпада smontato T190 - Morsetti a vite o automatici - Componenti in 3 imballi separati.
Unassembled lampholder T190 - Screw or push in terminals - Components in 3 separated boxes.



PST/3000 E14 - 2A - 250V

Pastiglia in termoplastico - Morsetti a vite T190.
 Thermoplastic contact base - Screw terminals T190.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
PST/3000/M1	N	1500	3,20		0,270



PST/3000/2 E14 - 2A - 250V

Pastiglia in termoplastico - Morsetti automatici T190.
 Thermoplastic contact base - Screwless terminals T190.

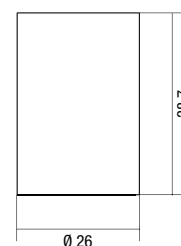
Codice articolo Article code					Euro Cad.
PST/3000/2	N	1500	3,20		0,230



2000/L

Camicia E14 corpo liscio - E14 skirt smooth body

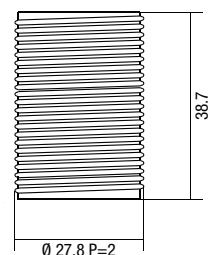
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/2000/L/BB	B	1500	8,10		0,243
CAM/2000/L/N	N	1500	7,40		0,190
CAM/2000/L/P	P	1500	8,10		0,245



2000/F

Camicia E14 corpo filettato - E14 skirt threaded body

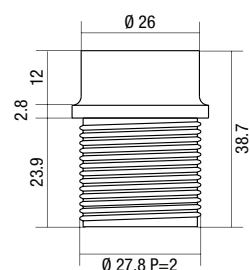
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/2000/F/BB	B	1500	10,50		0,243
CAM/2000/F/N	N	1500	9,40		0,190
CAM/2000/F/P	P	1500	10,50		0,245



2000/FC

Camicia E14 corpo semi filettato - E14 skirt half threaded body

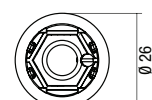
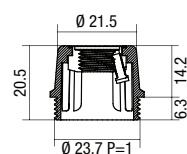
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM2000FCBB	B	1500	11,10		0,243
CAM/2000/FC/N	N	1500	9,40		0,190
CAM/2000/FC/P	P	1500	11,10		0,245



2000/N

Cappellotto con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/2000/N/BB	B	1500	7,90		0,315
CAP/2000/N/N	N	1500	7,30		0,292
CAP/2000/N/P	P	1500	7,90		0,320

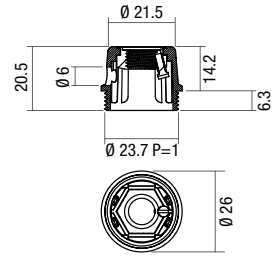




2000/N/F

Cappello con nippel in metallo M10x1 con foro laterale
Metal nut M10x1 cap with hole side

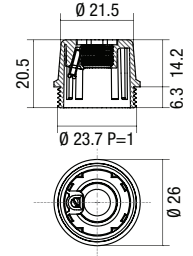
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP2000NFN	B	1500	7,30	0,325
CAP2000FBB	N	1500	7,30	0,300



2000/GV

Cappello con filetto in plastica stampato M10x1 e vite di serraggio.
Cap with moulded thread M10x1 and locking screw.

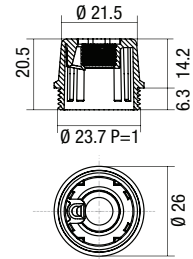
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/2000/GV/N	N	1500	4,60	0,190



2000/GVS

Cappello con filetto in plastica stampato M10x1.
Cap with moulded thread M10x1.

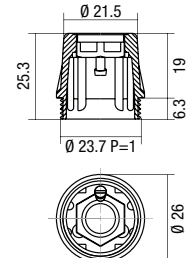
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP2000GVSBB	B	1500	4,80	0,200
CAP2000GVSN	N	1500	4,10	0,190
CAP2000GVSP	P	1500	4,80	0,200



2000/H19

Cappello con nippel in metallo M10x1 - Altezza 19mm.
Cap with metal nut M10x1 - 19mm height.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP2000H19BB	B	1500	9,50	0,335
CAP2000H19N	N	1500	8,90	0,310



Serie 5080/5516 E14 in termoplastico 3 pezzi - 5080 E14 series in thermoplastic 3 pieces

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

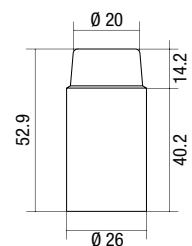


5080 E14 - 2A - 250V

Portalampada montato - Morsetti a vite - Camicia liscia - Cappello con filetto stampato M10x1.

Assembled lampholder - Screw terminals - Smooth cap with moulded thread M10x1.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5080E-N	N	100	1000	18,00	1,130
5080E-A	B	100	1000	18,00	1,130

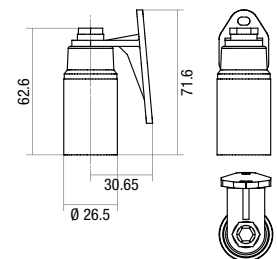


5516R con squadretta - with bracket


Portalampada montato (versione colore bianco in termoplastico) - Camicia liscia. Cappello a squadra.

Assembled lampholder (thermoplastic in white color) - Smooth - Cap with fixing bracket

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5516R	N	50	1000	27,00	1,615
5516R-B	B	50	1000	27,00	1,616



Serie 140 E14 in termoplastico - 140 E14 series in thermoplastic

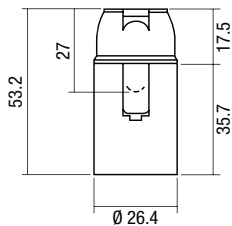
 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



5080 E14 - 2A - 250V




Portalampana smontato T190 - Cappello a scatto - Morsetti automatici - Componenti in 2 imballi separati.

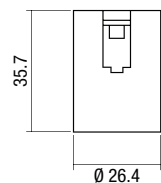
Unassembled lampholder T190 - Clip in cap - Screwless terminals - Components in 2 separated boxes.



140/L E14 - 2A - 250V - T190




Corpo portalampana liscio con morsetti automatici. Smooth lampholder body with screwless terminals.

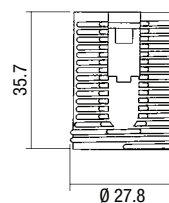
Codice articolo Article code				Euro Cad.
PL/140/L/2/BB	B	1500	10,00	0,450
PL/140/L/2/N	N	1500	10,00	0,449
PL/140/L/2/O	O	1500	10,00	0,450



140/F E14 - 2A - 250V - T190




Corpo portalampana filettato con morsetti automatici. Threaded lampholder body with screwless terminals.

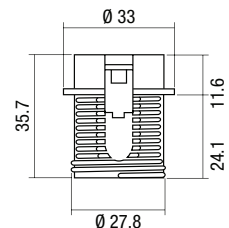
Codice articolo Article code				Euro Cad.
PL/140/F/2/BB	B	1500	10,90	0,495
PL/140/F/2/N	N	1500	10,90	0,495
PL/140/F/2/O	O	1500	10,90	0,450



140/FC E14 - 2A - 250V - T190




Corpo portalampana mezzo filettato con morsetti automatici. Half threaded lampholder body with screwless terminals.

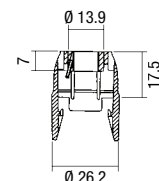
Codice articolo Article code				Euro Cad.
PL140FC2BB	B	1500	12,60	0,540
PL/140/FC/2/N	N	1500	12,60	0,540
PL/140/FC/2/O	O	1500	12,60	0,450



CAP/140/N




Cappello con nippel in metallo M10x1. Metal nut M10x1 cap.

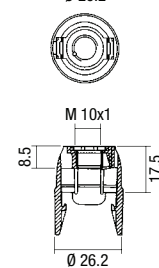
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/140/N/BB	B	1500	7,70	0,691
CAP/140/N/N	N	1500	7,70	0,691
CAP/140/N/O	O	1500	7,70	0,700



CAP/140/G

Cappello con filetto in plastica stampato M10x1. Cap with moulded thread M10x1.

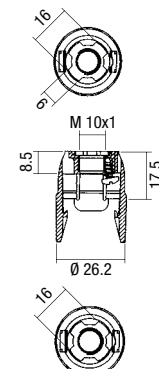
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/140/G/BB	B	1500	4,00	0,135
CAP/140/G/N	N	1500	4,00	0,135
CAP/140/G/O	O	1500	4,00	0,140



CAP/140/GV

Cappello con filetto in plastica stampato M10x1 e vite di serraggio. Cap with moulded thread M10x1 and locking screw.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/140/GV/N	N	1500	5,20	0,140

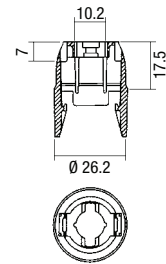




CAP/140/RS

Cappello con foro sagomato per serracavo.
Cap with hole shaped for cordgrips.

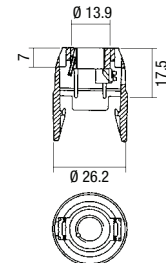
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/140/RS/BB	B	1500	3,30	0,080
CAP/140/RS/N	N	1500	3,30	0,080



CAP/140/T

Cappello con nipple in metallo M10x1 - Morsetto terra.
Cap nut M10x1 cap - Earth terminal.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/140/T/BB	B	1500	8,50	0,350
CAP/140/T/N	N	1500	8,50	0,350
CAP/140/T/O	O	1500	8,50	0,365



Serie 38.IT E14 in termoplastico - 38.IT E14 series in thermoplastic

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

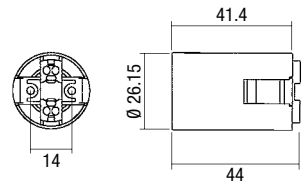


38.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocolpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo liscio - Morsetti automatici - Versione Trasparente T135.

Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Smooth skirt - Push in terminals - Transparent version T135.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
38/T135/I.IT	T	1000	8,80	0,830
38/T210/BB.IT	B	1000	11,20	0,470
38/T210/N.IT	N	1000	11,20	0,420
38/T210/P.IT	P	1000	11,20	0,470

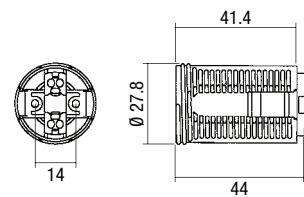


38/F.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocolpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo filettato - Morsetti automatici - Versione Trasparente T135.

Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Fully threaded skirt - Push in terminals - Transparent version T135.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
38FT135IIT	T	1000	13,00	0,830
38FT210BBIT	B	1000	13,00	0,490
38FT210NIT	N	1000	13,00	0,460
38FT210PIT	P	1000	13,00	0,490

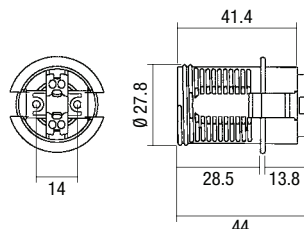


38/FC.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocolpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo semi filettato - Morsetti automatici - Versione Trasparente T135.

Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Push in terminals - Transparent version T135.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
38FCT135IIT	T	1000	13,00	0,830
38FCT210BBIT	B	1000	13,00	0,490
38FCT210NIT	N	1000	13,00	0,460
38FCT210PIT	P	1000	13,00	0,490



Serie 39.IT E14 in termoplastico - 39.IT E14 series in thermoplastic



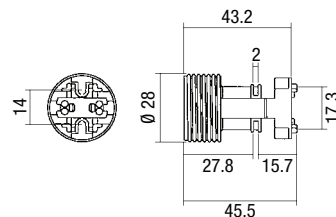
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



38.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo semi filettato - Morsetti automatici - Fissaggio anche con viti M3.
Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Push in terminals - Also fixing by M3 screws

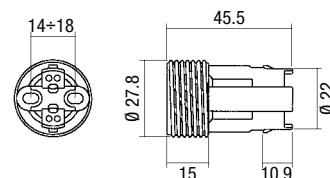
Codice articolo Article code				Euro Cad.
39/T210/B.IT	B	1000	11,80	0,422
39/T210/N.IT	N	1000	11,80	0,396



39/S.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo semi filettato - Morsetti automatici - Fissaggio anche con viti M3,5.
Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Push in terminals - Also fixing by M3,5 screws

Codice articolo Article code				Euro Cad.
39ST210BIT	B	1000	12,00	0,280

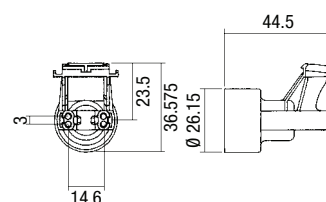


39/Q.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Squadretta integrata per fissaggio in finestra 10x20mm - Spessore 0,6÷1,3mm - Morsetti automatici.

Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Integrated bracket for push fit into a 20x10mm hole - Thickness 0,6÷1,3mm - Push in terminals.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
39QT210BIT	B	1000	10,00	0,440

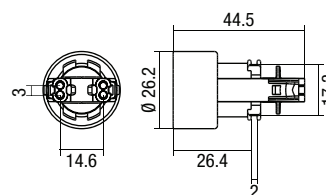


39/C.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio a clip o inserimento - Morsetti automatici.

Special plastic one piece push fit lampholder - Push in terminals.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
39CT210BIT	B	1000	9,00	0,270
39CT210NIT	N	1000	9,00	0,240



Capellotti per serie 38.IT e 39.IT - Caps for series 38.IT and 39.IT

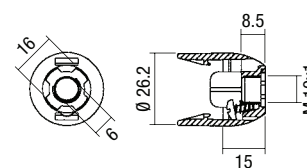


391/GV.IT - 391/GVS.IT

Capellotto a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco - Versione GVS senza vite - Utilizzare solo con serie 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 e 39 E17 - In termoplastico.

Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw - GVS version without locking screw - Use with 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 and 39 E17 series only - In thermoplastic

Codice articolo Article code				Euro Cad.
391/GV/I.IT	T	1000	4,70	0,270
391/GV/BB.IT	B	1000	4,70	0,179
391/GV/N.IT	N	1000	4,70	0,148
391/GV/P.IT	P	1000	4,70	0,200

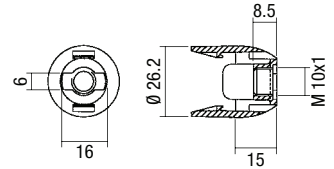




391/G.IT

Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco - Versione /F con foro laterale - Utilizzare solo con serie 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 e 39 E17 - In termoplastico.
Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw - /F version with side hole - Use with 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 and 39 E17 series only - In thermoplastic

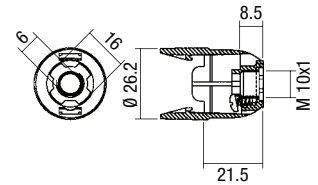
Codice articolo Article code				Euro Cad.
391/G/BB.IT	B	1000	4,00	0,117
391/G/N.IT	N	1000	4,00	0,113
391/G/P.IT	P	1000	4,00	0,120
391/G/F/BB.IT	B	1000	4,00	0,120
391/G/F/N.IT	N	1000	4,00	0,120



391/GV21.IT

Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco - Altezza 21mm - Versione /F con foro laterale - Utilizzare solo con serie 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 e 39 E17 - In termoplastico.
Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw - 21mm height - /F version with side hole - Use with 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 and 39 E17 series only - In thermoplastic.

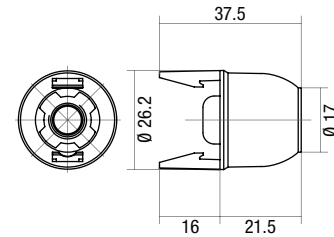
Codice articolo Article code				Euro Cad.
391GV21PIT	P	1000	5,10	0,180
391GV21FBBIT	B	1000	5,10	0,175
391GV21NIT	N	1000	5,10	0,170



391/G21.IT

Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco - Utilizzare solo con serie 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 e 39 E17 - In termoplastico.
Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw - Use with 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 and 39 E17 series only - In thermoplastic.

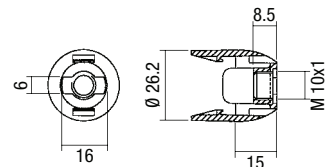
Codice articolo Article code				Euro Cad.
391/G21/BB.IT	B	1000	3,90	0,221
391/G21/N.IT	N	1000	3,90	0,195



391/RS.IT

Cappello a scatto - Foro Ø 10,2mm per serrafilo - Utilizzare solo con serie 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 e 39 E17 - In termoplastico.
Clips in caps - Plain plastic entry 10,2mm for cord grip - Use with 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 and 39 E17 series only - In thermoplastic.

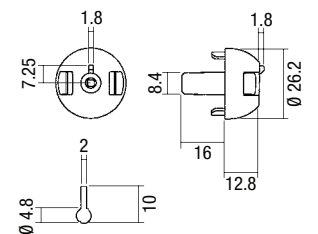
Codice articolo Article code				Euro Cad.
391/RS/BB.IT	B	1000	4,00	0,080
391/RS/N.IT	N	1000	4,00	0,075



391/SP.IT

Cappello per faretto - Fissaggio con vite posteriore - Utilizzare solo con serie 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 e 39 E17 - In termoplastico.
Cap for spot - Clamping by screw on the rear - Use with 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 and 39 E17 series only - Thermoplastic.

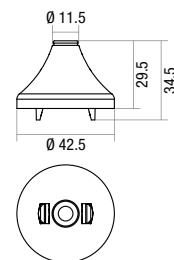
Codice articolo Article code				Euro Cad.
391/SP/B.IT	B	1000	3,60	0,110



392.IT

Cappello per pendel E14 con serracavo - Usare solo con 38/F.IT - In termoplastico.
Cap for E14 pendant with cordgrip - Use with 38/F.IT only - In thermoplastic.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
392/BB.IT	B	1000	7,80	0,162
392/N.IT	N	1000	7,80	0,149
392/O.IT	O	1000	7,80	0,167



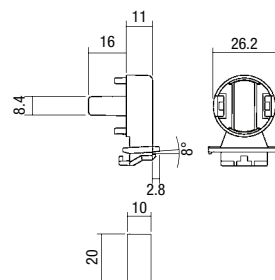


357/D.IT

Cappello a scatto per finestra 10 x 20 mm - Utilizzare solo con serie 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 e 39 E17 - In termoplastico.

Clip in cap for 10 x 20 mm hole - Use with 38.IT, 39.IT, 38 E12/E17 and 39 E17 series only - In thermoplastic.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
357/D/I.IT	T	1000	5,00	0,090



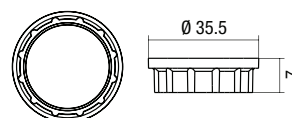
Ghiere per portalamпада E14 - B15d - E12 - Shade rings for lampholders E14 - B15d - E12



30P

Ghiera in termoplastico Ø 35,5mm - Thermoplastic shade ring Ø 35,5mm

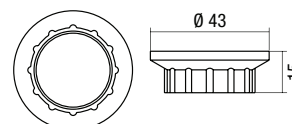
Codice articolo Article code				Euro Cad.
D/30P/BB	B	1500	2,20	0,065
D/30P/N	N	1500	1,90	0,065
D/30P/O	O	1500	1,80	0,045
D/30P/P	P	1500	2,20	0,037



31P

Ghiera in termoplastico Ø 43mm - Thermoplastic shade ring Ø 43mm

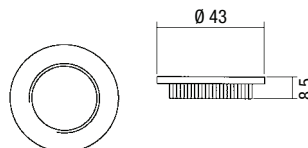
Codice articolo Article code				Euro Cad.
D/31P/BB	B	1500	4,00	0,120
D/31P/N	N	1500	3,50	0,100
D/31P/O	O	1500	4,00	0,068



147

Ghiera in termoplastico Ø 43mm - Thermoplastic shade ring Ø 43mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
147/BB	B	1000	2,70	0,052
147/N	N	1000	2,50	0,050
147/I	T	1000	2,50	0,060



Portalamпада in termoplastico busta cavalletto

Thermoplastic lampholder in plastic bag with anging hole



BLEM700SBVB E14 - 2A - 250V - T190

Portalamпада E14 in termoplastico liscio - Morsetti automatici a 2 ingressi per cavi rigidi o flessibili da 0,5 a 1mm² - Dispositivo di blocco antisvitamento.

Lampholder in smooth thermoplastic - Automatic terminals with 2 entries for hard or flexible wires from 0,5 to 1mm² - Anti-screwing blocking device.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
BLEM700SBVB	B	10x2	20,00	2,40



BLEM760SBVB E27 - 4A - 250V - T190


Portalamпада in termoplastico liscio - Morsetti a 2 ingressi per cavi rigidi o flessibili da 0,5 a 1mm² - Dispositivo di blocco antisvitamento.

Lampholder in smooth thermoplastic - Terminals with 2 entries for hard or flexible wires from 0.5 to 1mm² - Anti-screwing blocking device.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
BLEM760SBVB	B	10x2	20,00	2,40






E14 in metallo - E14 in metal

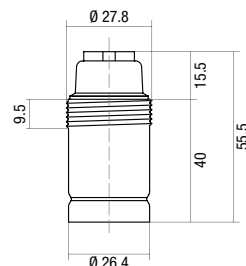
 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



5820 E14 - 2A - 250V - T230




Portlampada montato con trattamento anti nero di lunga durata - Corpo liscio - Pastiglia in ceramica - Morsetti a vite - Morsetto di terra sulla pastiglia.
Assembled lampholder with long lasting anti-blackening treatment - Smooth body - Ceramic contact base - Screw terminals - Earth terminal on contact base.

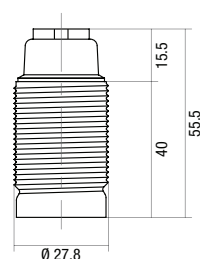
Codice articolo Article code				Euro Cad.
5820	OT	50	14,00	3,500
S/EM5020/ZN	Z	50	14,00	3,500



5825 E14 - 2A - 250V - T230




Portlampada montato con trattamento anti nero di lunga durata - Corpo filettato - Pastiglia in ceramica - Morsetti a vite - Morsetto di terra sulla pastiglia.
Assembled lampholder with long lasting anti-blackening treatment - Threaded body - Ceramic contact base - Screw terminals - Earth terminal on contact base.

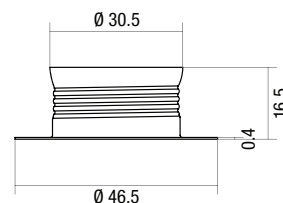
Codice articolo Article code				Euro Cad.
5825	OT	50	14,00	3,500
S/EM5022/ZN	Z	50	14,00	3,500



5844

Ghiera E14 in metallo con trattamento anti nero di lunga durata.
E14 metal ring with long lasting anti-blackening treatment.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
5844	OT	50	8,00	0,650
S/E6009/ZN	Z	50	8,00	0,650







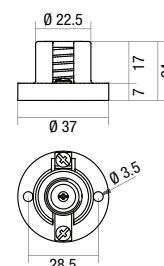
E14 per applicazioni speciali - E14 for special applications




765

Portlampada E14 in porcellana e chiocciola in rame - Da utilizzarsi solo all'interno di quadri elettrici o altre strutture segregate.
E14 lampholder copper screw shell - To be used exclusively inside of electric boards or other isolated structures.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
765	B	50	1000	22,80	0,321



Serie E14 candela - E14 series candle lampholders




 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

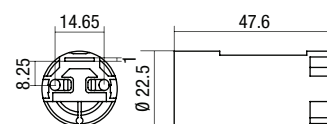


3500 E14 - 2A - 250V

Portlampada a candela - In termoplastico - Morsetti automatici - Diametro esterno Ø 22,5mm.

Candle lampholder - Thermoplastic - Push in terminals - Outside diameter Ø 22,5mm




Codice articolo Article code				Euro Cad.
3500	B	500	8,00	0,510

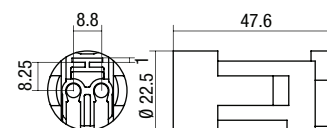


3500V E14 - 2A - 250V

Portlampada a candela - In termoplastico - Morsetti a vite - Diametro esterno Ø 22,5mm.

Candle lampholder - Thermoplastic - Screw terminals - Outside diameter Ø 22,5mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
3500V	B	500	8,20	0,585



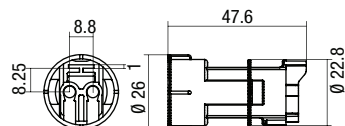


3500V/L E14 - 2A - 250V

Portalampana a candela - In termoplastico - Morsetti a vite - Diametro esterno Ø 26mm.

Candle lampholder - Thermoplastic - Screw terminals - Outside diameter Ø 26mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
3500V/L	B	500	8,20	0,616



SQ 3500 E

Squadretta in metallo con filetto stampato.
Altezze disponibili (totale) 65, 70, 80, 85 e 100mm.

*Metal brackets with threaded entry.
Available heights (total) 65, 70, 80, 85 and 100mm.*

Codice articolo Article code			Euro Cad.
SQ/3565/E	500	3,40	0,315
SQ/3570/E	500	4,00	0,333
SQ/3580/E	500	4,80	0,342
SQ/3585/E	500	5,20	0,351
SQ/3600/E	500	6,20	0,369



23.5
29.5
38.5
44.4
59.4

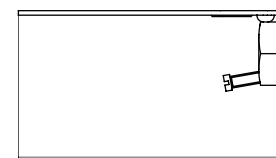


SQ 3500 NP

Squadretta in metallo con nippel in metallo.
Altezze disponibili (totale) 65, 70, 80, 85 e 100mm.

*Metal brackets with metal nut.
Available heights (total) 65, 70, 80, 85 and 100mm.*

Codice articolo Article code			Euro Cad.
SQ/3565/NP	500	4,40	0,380
SQ/3570/NP	500	6,00	0,400
SQ/3580/NP	500	6,80	0,420
SQ/3585/NP	500	7,20	0,425
SQ/3600/NP	500	8,20	0,440



23.5
29.5
38.5
44.4
59.4

Coperture per portalampana E14 a candela in plastica E14 covers for thermoplastic candle lampholders



CP

Copertura in plastica per portalampana a candela con gocce - Ø 25mm - Per 3500-3500V.
Thermoplastic cover for candle lampholder with drops - Ø 25mm - For 3500-3500V

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CP70/A h 70mm	A	500	6,60	0,270
CP70/B h 70mm	B	500	6,60	0,170
CP70/P h 70mm	P	500	6,60	0,170
CP85/A h 85mm	A	500	7,80	0,285
CP85/B h 85mm	B	500	7,80	0,180
CP85/P h 85mm	P	500	7,80	0,180
CP100/A h 100mm	A	500	10,20	0,360
CP100/B h 100mm	B	500	10,20	0,220
CP100/P h 100mm	P	500	10,20	0,220


CR

Copertura in plastica per portalamпада candela con gocce - Ø 29mm - Per 3500-3500V.
 Thermoplastic cover for candle lampholder with drops - Ø 29mm - For 3500-3500V

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CR70/A	h 70mm	A	500	6,80	0,203
CR70/B	h 70mm	B	500	6,80	0,178
CR70/P	h 70mm	P	500	6,80	0,185
CR85/A	h 85mm	A	500	8,20	0,216
CR85/B	h 85mm	B	500	8,20	0,171
CR100/A	h 100mm	A	500	8,80	0,238
CR100/P	h 100mm	P	500	8,80	0,146


C

Copertura in plastica per portalamпада candela con gocce - Ø 29mm - Per 3500V/L.
 Thermoplastic cover for candle lampholder with drops - Ø 29mm - For 3500V/L.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
C70/A	h 70mm	A	500	6,60	0,290
C70/B	h 70mm	B	500	6,60	0,180
C70/P	h 70mm	P	500	6,60	0,180
C85/A	h 85mm	A	500	8,00	0,320
C85/B	h 85mm	B	500	8,00	0,195
C85/P	h 85mm	P	500	8,00	0,195
C100/A	h 100mm	A	500	9,80	0,350
C100/B	h 100mm	B	500	9,80	0,210
C100/P	h 100mm	P	500	9,80	0,210


R

Copertura in plastica per portalamпада candela liscio - Ø 29mm - Per 3500V/L.
 Thermoplastic cover for candle lampholder without drops - Ø 29mm - For 3500V/L.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
R70/B	h 70mm	B	500	6,20	0,120
R85/B	h 85mm	B	500	7,40	0,128
R100/B	h 100mm	B	500	8,40	0,102

Sospensioni e punti luce - Pendant and light points

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60598


Pendel E14 E763

Rosone conico in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 40W.
 Thermoplastic ceiling cup - Length 100cm - Max 40W.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5082-B	B	25	75	40,00	2,850
5082	N	25	75	40,00	2,850
5082-0	O	25	75	40,00	3,741


Pendel E14 E764

Rosone conico in termoplastico - Lunghezza 100cm - Max 60W.
 Thermoplastic ceiling cup - Length 100cm - Max 60W.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5062-B	B	25	-	56,00	3,000
5062	N	25	-	56,00	3,000
5062-0	O	25	-	56,00	4,028



Pendel E14 5064

Rosone sferico in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W.

Thermoplastic spherical cup - Length 70cm - Max 40W.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
PB/92/76/7	B	100	-	72,00	2,500
PN/92/76/7	N	100	-	72,00	2,500
PO/92/76/7	O	100	-	72,00	2,267

A richiesta è possibile avere l'articolo con lunghezza di cavi diversa.

Upon request: item available with different cable length.



Pendel E27 5064

Rosone sferico in termoplastico - Lunghezza 70cm - Max 40W.

Thermoplastic spherical cup - Length 70cm - Max 40W.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
PB/80/76/7	B	100	-	89,00	2,750
PN/80/76/7	N	100	-	89,00	2,750
PO/80/76/7	O	100	-	89,00	3,035

A richiesta è possibile avere l'articolo con lunghezza di cavi diversa.

Upon request: item available with different cable length.



E1020 Punto luce - Light point

Da parete o soffitto - In termoplastico - IP20 - Max 60W - Ø 18cm.

Wall or ceiling - In thermoplastic - IP20 - Max 60W - Ø 18cm.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
T/E1020/B	B	25	-	120,00	3,350
T/E1020/N	N	25	-	120,00	3,350



E1021 Punto luce - Light point

Da parete o soffitto - In termoplastico - IP20 - Max 60W - Ø 25cm.

Wall or ceiling - In thermoplastic - IP20 - Max 60W - Ø 25cm.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
T/E1021/B	B	25	-	184,00	4,750
T/E1021/N	N	25	-	176,00	4,750



E1040 Punto luce - Light point

In termoplastico - E27 - IP20 - Max 75W - Base dritta.

In thermoplastic - E27 - IP20 - Max 75W - Straight base.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
S/E1040/B	B	50	-	52,00	1,250
S/E1040/N	N	50	-	52,00	1,250



E1041 Punto luce - Light point

In termoplastico - E27 - IP20 - Max 75W - Base curva.

In thermoplastic - E27 - IP20 - Max 75W - Curved base.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
S/E1041/B	B	50	-	54,00	1,350
S/E1041/N	N	50	-	54,00	1,350

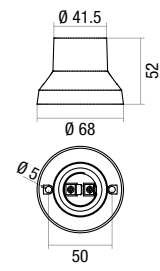
Punti luce E27 in ceramica - E27 ceramic light points



633 E27 - 4A - 250V

Base piana - Morsetto serrafili a bussola.
Straight surface mounting - Bush screw terminal.

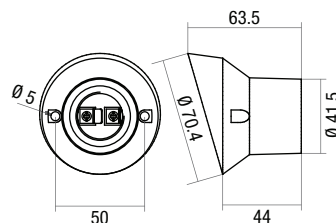
Codice articolo Article code					Euro Cad.
633	B	50	100	135,00	1,300



643 E27 - 4A - 250V

Base inclinata - Morsetto serrafili a bussola.
Inclined surface mounting - Bush screw terminal.

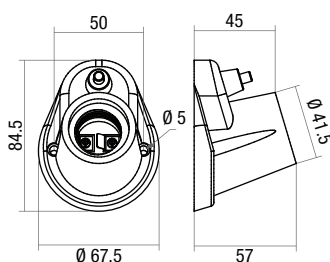
Codice articolo Article code					Euro Cad.
643	B	50	100	128,00	1,900



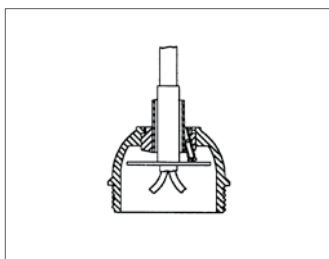
648 E27 - 4A - 250V

Base inclinata - Morsetto serrafili a bussola - Interruttore a pulsante.
Inclined surface mounting - Bush screw terminal - Push switch.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
648	B	50	100	156,00	2,950



Accessori in plastica per portalamпада E14 ed E27 Plastic accessories for E14 and E27 lampholders

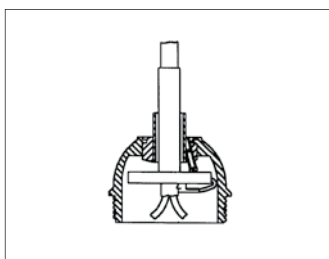
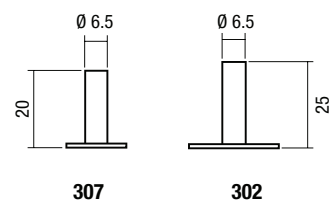


Isolatori - Isolators

307 - Per cappellotti serie 3000 E14 Bachelite - For caps 3000 E14 series Bakelite.

302 - Per cappellotti serie 7000 E27 Bachelite - For caps 7000 E27 series Bakelite.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
307/B	B	3000	0,30	0,069
302/B	B	2000	0,60	0,018



Isolatori boccacavo - Cord grip isolators

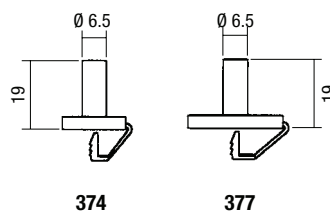
734 - Per cappellotti serie 3000 E14 Bachelite - Per cavo H03VVH2-F.

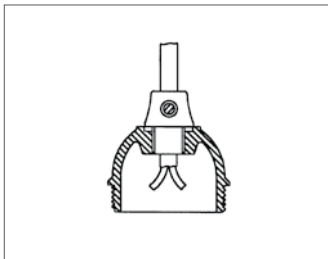
For caps 3000 E14 series Bakelite - For cable H03VVH2-F.

377 - Per cappellotti serie 7000 E27 Bachelite - Per cavo H03VVH2-F.

For caps 7000 E27 series Bakelite - For cable H03VVH2-F.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
374/I	B	3000	0,50	0,030
377/I	B	2000	0,80	0,032



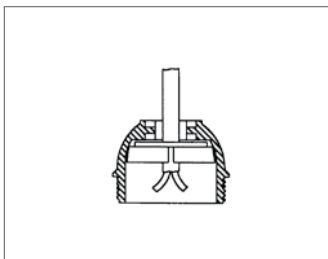
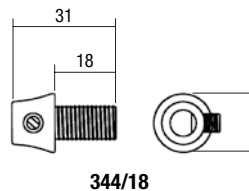
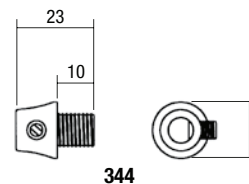


Serrafilo con vite - Grub screw cord grip

344 - Per cappellotti E14/E27 con filetto M10x1 - Lunghezza 10mm - Per cavo H03VVH2-F e H03VV-F.
 For caps E14/E27 threaded caps M10x1 - Lenght 10mm - For cable H03VVH2-F and H03VV-F.

344/18 - Per cappellotti E14/E27 con filetto M10x1 - Lunghezza 18mm - Per cavo H03VVH2-F e H03VV-F.
 For caps E14/E27 threaded caps M10x1 - Lenght 18mm - For cable H03VVH2-F and H03VV-F.

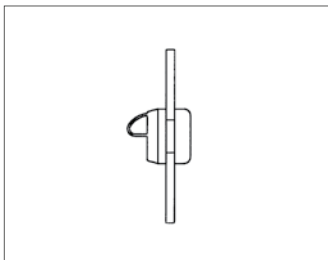
Codice articolo Article code				Euro Cad.
344/BB	B	5000	2,50	0,172
344/N	N	5000	2,50	0,170
344/I	T	5000	2,50	0,170
344/18/BB	B	2000	2,80	0,200
344/18/I	T	2000	2,80	0,200
34/18/N	N	2000	2,80	0,200



Serrafilo automatico - Jamming cord grip

367 - Per cappellotti CAP/3000/H19 - Per cavo H03VVH2-F.
 For caps CAP/3000/H19 - For cable H03VVH2-F.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
367/N	N	1000	0,50	0,180

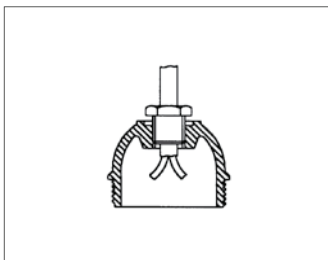
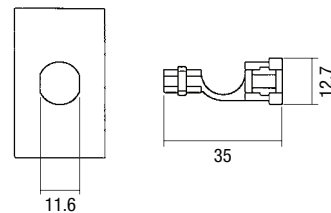


Serrafilo - Cord grip

382 - Per basette - Per cavo piatto H03VVH2-F.
 For lamp bases - For flat cable H03VVH2-F.

383 - Per basette - Per cavo tondo H03VV-F.
 For lamp bases - For round cable H03VV-F.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
382/N	N	3000	1,20	0,085
383/BB	B	3000	1,20	0,100

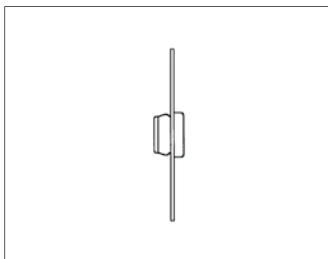
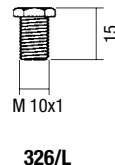
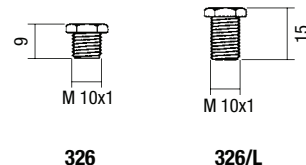


Nippel

326 - M10x1 lunghezza 9mm - Versione /T a temperatura maggiorata.
 M10x1 lenght 9mm - /T version for higher temperature.

326/L - M10x1 lunghezza 15mm.
 M10x1 lenght 15mm.

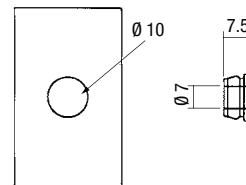
Codice articolo Article code				Euro Cad.
326/BB	B	3000	0,40	0,022
326/N	B	3000	0,40	0,022
326L/BB	B	3000	0,60	0,025
326L/N	B	3000	0,60	0,025

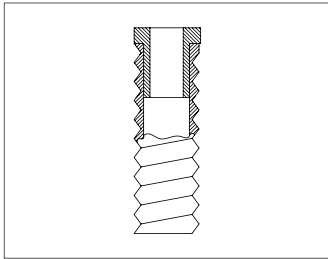


Passa conduttore - Grommet

Per basette - interno Ø 7mm.
 For lamp bases - Inside Ø 7mm.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
334/BB	B	15000	0,30	0,035
334/N	N	15000	0,30	0,035

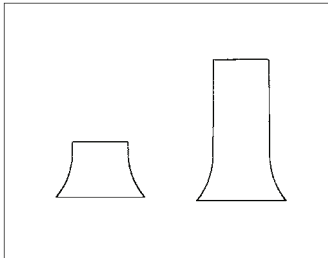
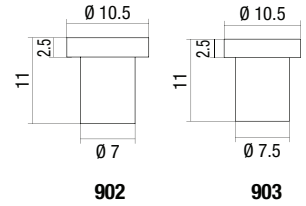




Passa conduttore - Grommet

Boccola polietilene per tiges.
Polyethylene bush for metal threaded tubes.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
E/902/B	B	5000	0,20	0,069
E/903/N	N	5000	0,20	0,042

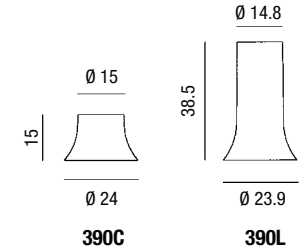


Distanziali per basi in ceramica Spacer for ceramic bases

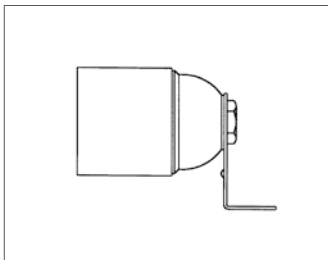
390C - Altezza 15mm.
Height 15mm.

390L - Altezza 38,5mm.
Height 38,5mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
390C/BB	B	1000	1,60	● 0,300
390C/N	N	1000	1,60	● 0,300
390L/BB	B	1000	4,00	● 0,310
390L/N	N	1000	4,00	● 0,310



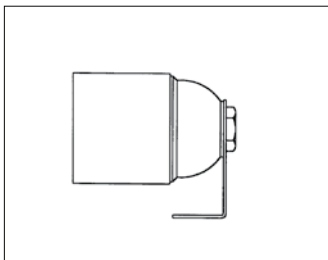
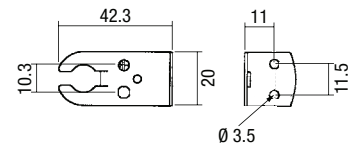
Accessori in metallo per portalamпада E14 ed E27 Metal accessories for E14 and E27 lampholders



Squadretta esterna - External support bracket

Per cappellotti E27/G - /GB - /GVS e /GV.
For E27/G - /GB - /GVS and /GV caps.

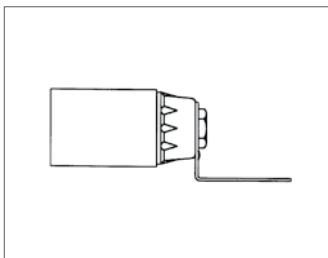
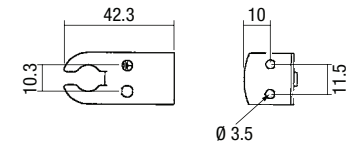
Codice articolo Article code				Euro Cad.
323P/MT	C	2000	7,90	● 0,090
323P/T/MT	C	2000	9,00	● 0,226



Squadretta interna - Internal support bracket

Per cappellotti E27/G - /GB - /GVS e /GV.
For E27/G - /GB - /GVS and /GV caps.

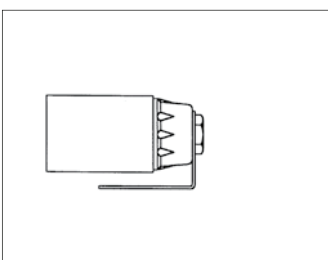
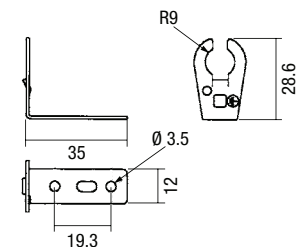
Codice articolo Article code				Euro Cad.
325P/MT	C	2000	7,90	● 0,090



Squadretta esterna - External support bracket

Per cappellotti E14/G - /GB - /GVS e /GV.
For E14/G - /GB - /GVS and /GV caps.

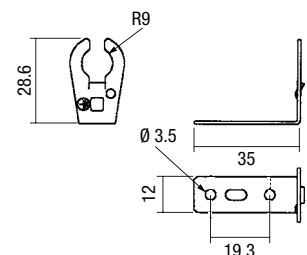
Codice articolo Article code				Euro Cad.
319P/MT	C	3000	5,00	0,155
319P/T/MT	C	3000	6,30	● 0,286

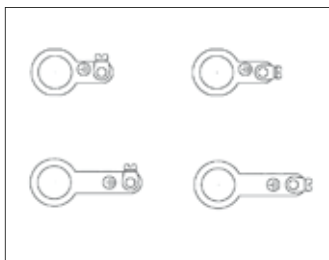


Squadretta interna - Internal support bracket

Per cappellotti E14/G - /GB - /GVS e /GV.
For E14/G - /GB - /GVS and /GV caps.

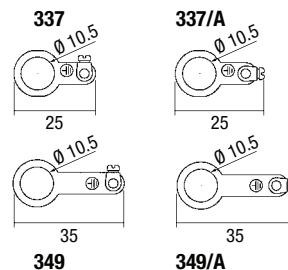
Codice articolo Article code				Euro Cad.
321P/MT	C	3000	5,00	● 0,160





Occhiello con morsetto terra - Earth tag

Codice articolo Article code				Euro Cad.
337/OT		2000	1,30	0,244
337/A/OT		2000	1,30	0,244
349/OT		2000	2,20	0,293
349/A/OT		2000	2,20	0,293



650

Raccordo filettato in ferro zincato M10x1.
Zincked iron threaded tube M10x1.

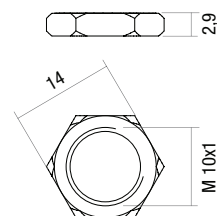
Codice articolo Article code				Euro Cad.
650-15 Lung. 15mm		500	6,80	0,055
650-20 Lung. 20mm		500	6,80	0,065
650-25 Lung. 25mm		500	6,80	0,080
650-30 Lung. 30mm		500	8,20	0,095



651

Dado in metallo esagonale M10x1.
Metal Hexagonal nut M10x1.

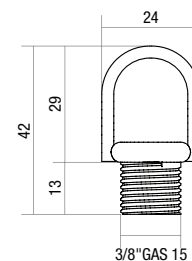
Codice articolo Article code				Euro Cad.
651		-	100	0,90



660

Gancio di sospensione in ottone nichelato passo 3/8" gas.
Hanging nickel plated brass lampholder lead 3/8" gas.

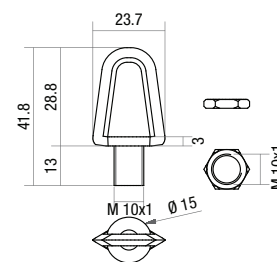
Codice articolo Article code				Euro Cad.
660		-	100	10,00



661

Gancio di sospensione in ottone nichelato con dado M10x1.
Hanging nickel plated brass lampholder with nut M10x1.

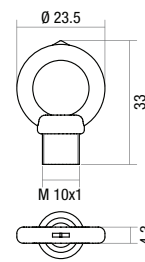
Codice articolo Article code				Euro Cad.
661		-	100	12,90



797

Gancio ad anello in ottone pressofuso M10x1.
Die cast brass ring M10x1.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
797		-	100	10,90



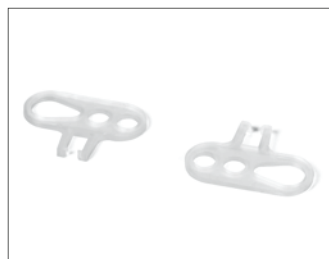
Accessori in plastica per dispositivi di sospensione - *Plastic accessories for pendants*



Piastrina serrafilo - *Cord grip*

Con due fori.
With two holes.

Codice articolo <i>Article code</i>				Euro Cad.
339/2/B	B	5000	0,40	0,028



Piastrina serrafilo - *Cord grip*

Con tre fori e aggancio per morsettiera.
With three holes and connector block holder.

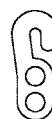
Codice articolo <i>Article code</i>				Euro Cad.
339/3I	T	5000	1,00	0,031



Piastrina serrafilo - *Cord grip*

Gancio con due fori.
Hook with two holes cord grip

Codice articolo <i>Article code</i>				Euro Cad.
370/I	T	10000	1,00	● 0,055



Rosone cilindrico - *Ceiling cup*

Ø 700mm - H 65mm

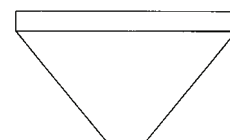
Codice articolo <i>Article code</i>				Euro Cad.
S/363/BB	B	500	16,00	● 0,401
S/363/N	N	500	16,00	● 0,401



Rosone conico - *Ceiling cup*

Ø 120mm - H 72,5mm

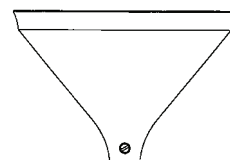
Codice articolo <i>Article code</i>				Euro Cad.
S/366/BB	B	500	20,80	● 0,522
S/366/N	N	500	20,80	● 0,539



Rosone conico - *Ceiling cup*

Ø 125,8mm - H 86,2mm

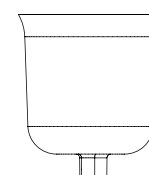
Codice articolo <i>Article code</i>				Euro Cad.
5065-B	B	250	28,80	● 0,568
5065	N	250	28,80	● 0,516
5065-0	O	250	28,80	● 0,572



Rosone con vite di arresto - *Ceiling cup with set screw*

Ø 75,5mm - H 85mm

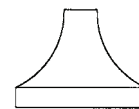
Codice articolo <i>Article code</i>				Euro Cad.
S/369C/BB	B	250	19,60	● 0,525
S/369C/N	N	250	19,60	● 0,477
S/369C/O	O	250	19,60	● 0,575




Decorazione - Lampholder cover

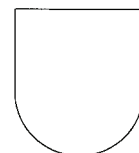
Ø 59,2mm - H 44,6mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
S/372/BB	B	1000	4,10	● 0,185
S/372/N	N	1000	4,10	● 0,185
S/372/O	O	1000	4,10	● 0,198


Rosone sferico - Spherical ceiling cup

Ø 70mm - H 65mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
5064-B	B	250	12,00	● 0,310
5064	N	250	12,00	● 0,310
5064-O	O	250	12,00	● 0,353


Decorazione sferica - Spherical lampholder cover

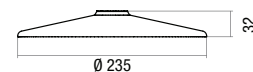
Ø 59,2mm - H 40mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
S/378/BB	B	500	5,40	● 0,146
S/378/N	N	500	5,40	● 0,146
S/378/O	O	500	5,40	● 0,231


220

 Riflettore - Esterno Ø 235mm - Tipo liscio.
Lampshade - External Ø 235mm - Smooyh type.

Codice articolo Article code				Euro Cad.	
220-A	A	80	320	70,60	1,328
220-B	B	80	320	70,60	1,328


221

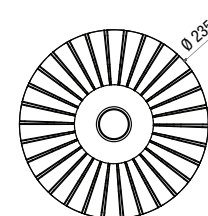
 Riflettore - Esterno Ø 235mm - Tipo ondulato.
Lampshade - External Ø 235mm - Undulated type.

Codice articolo Article code				Euro Cad.	
221-A	A	75	300	50,20	1,260
221-B	B	75	300	50,20	1,260


222


 Riflettore - Esterno Ø 235mm - Tipo pieghettato.
Lampshade - External Ø 235mm - Pleated.

Codice articolo Article code				Euro Cad.	
222-A	A	75	280	72,50	1,620
222-B	B	75	280	72,50	1,620



Portalampada per lampade a scarica - Lampholder for discharge lamps

E40




 Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238



5740/F 16A - 500V - T270 - 5Kv

Portalampada E40 in ceramica - Fissaggio conduttori con vite sotto testa - Freno anti-svitamento - Sezione cavi 1,5 - 4 mm².

E40 ceramic lampholder - Screw terminals connections - Anti-vibrations device - Cables section 1.5 - 4 mm²

Codice articolo Article code				Euro Cad.
5740F/B	B	50	252	3,820



732 16A - 500V - T270 - 5Kv

Portalampada E40 in ceramica - Fissaggio conduttori con vite sotto testa - Con squadretta - Freno anti-svitamento - Sezione cavi 1,5 - 4 mm².

E40 ceramic lampholder - Screw terminals connections - With bracket - Anti-vibrations device - Cables section 1.5 - 4 mm²




Codice articolo Article code				Euro Cad.
732	B	10	260	4,000



733

Portalampada E40 in porcellana - Morsetto serrafilo a bussola - Fissaggio: interasse 52mm.

E40 porcelain lampholder - Bush screw terminals - Clamping: wheelbase 52mm




Codice articolo Article code				Euro Cad.
733	B	10	330	8,640

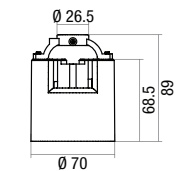
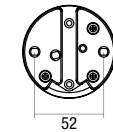
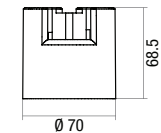
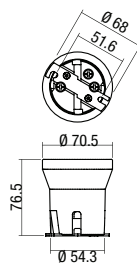
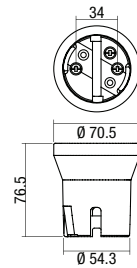


734

Portalampada E40 in porcellana - Morsetto serrafilo a bussola - Raccordo in alluminio 3/8" gas.

E40 porcelain lampholder - Bush screw terminals - Aluminium insert 3/8" gas.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
734	B	10	350	11,200



RX7s




   Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238 - UL 496 - CSA C22

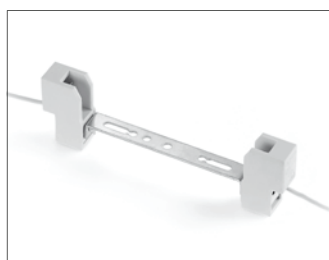


5122 6A - 1000V - T250

Portalampada singolo per lampade con attacco R7s - Rx7s - Contatti in rame argentato - Con cavi 25 cm in silicone 5 kV - Corpo in ceramica.

Single lampholder for lamps with caps R7s - Rx7s - Silver plated copper contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body




Codice articolo Article code				Euro Cad.
5122/25/SM	B	250	20,40	1,155
712	B	50	20,40	1,400

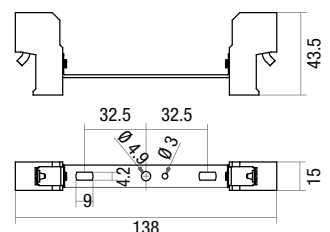
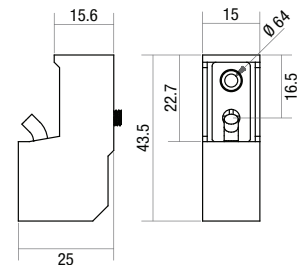


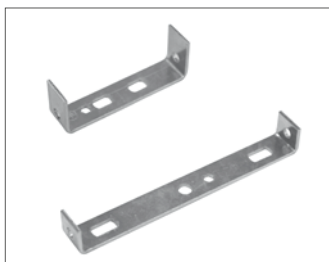
5122/SQ 6A - 1000V - T250

Portalampada singolo per lampade con attacco R7s - Rx7s/24 - Contatti in rame argentato - Con cavi 25 cm in silicone 5 kV - Corpo in ceramica.

Single lampholder for lamps with caps R7s - Rx7s/24 - Silver plated copper contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body

Codice articolo Article code				Euro Cad.
5122/SQ/25/SM	B	150	54,80	3,250



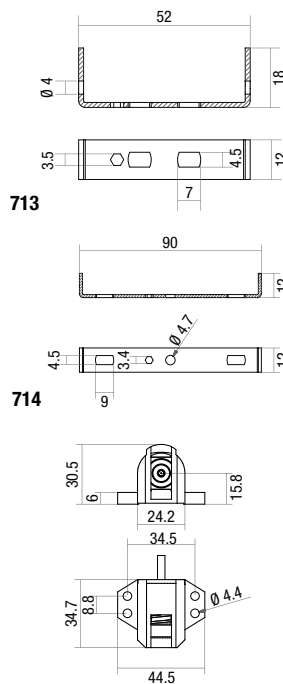


713 - 714

Staffa in acciaio zincato per articoli 712 e 714 per lampade fino a 500W, per articolo 713 per lampade fino a 250W.

Zincked steel support for articles 712 and 714 for lamps up to 500W, for article 713 for lamps up to 250W.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
713	Z	50	15,00	0,261
714	Z	50	28,00	0,274



51RX7S 6A - 1000V - T250 600V - 1500W - 5kV

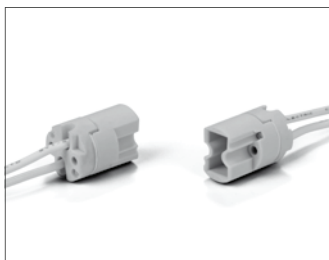
Per lampade con attacco R7s - Rx7s - Contatti in ottone - Con cavi 25 cm in silicone 5kV - Corpo in ceramica con asole per fissaggi a vite.

For lamps with caps R7s - Rx7s - Brass contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body with screw fixing ears.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51RX7S/25/SM	B	500	55,60	2,665

G8.5

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238 - UL 496 - CSA C22

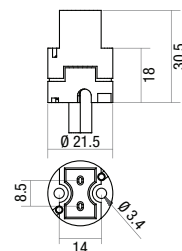


51G85 2A - 750V - T250 - 5kV

Per lampade con attacco G8,5 - Contatti in rame - Con cavi 25 cm in silicone 5 kV - Corpo in ceramica.

For lamps with caps G8,5 - Copper contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G85/25/SM	B	500	27,00	3,435

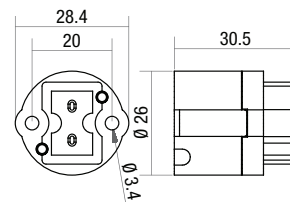


51G85/MA 2A - 750V - 5kV - T250 600V - 660W - 5kV

Per lampade con attacco G8,5 - Contatti in rame - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.

For lamps with caps G8,5 - Copper contacts - Push in terminals - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G85/MA	B	500	27,80	2,698



GU6.5

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238 - UL 496 - CSA C22

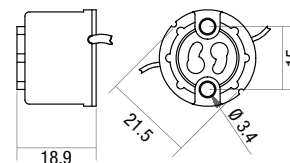


51GU65 2A - 250V - 5kV - T250 600V - 660W - 4kV

Per lampade con attacco GU6,5 - Contatti in ottone - Con cavi 25 cm in silicone 5kV - Corpo in ceramica.

For lamps with caps GU6,5 - Brass contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51GU65/25/SM	B	500	12,80	3,785



PGJ5



Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238 - UL 496 - CSA C22

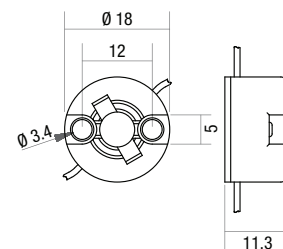


51PGJ5 2A - 250V - 2kV - T250 600V - 660W - 2kV

Per lampade con attacco PGJ5 - Contatti in lega di rame - Con cavi 25 cm in silicone 5 kV - Corpo in ceramica.

For lamps with caps PGJ5 - Copper alloy contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51PGJ5/25/SM	B	500	4,70		1,924



GX10



Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238 - UL 496 - CSA C22

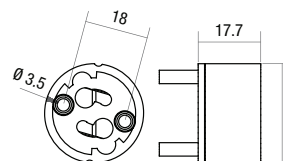


51GX10 2A - 750V - 5kV - T250 600V - 1500W - 5kV

Per lampade con attacco GX10 - Contatti in lega di rame - Con cavi 25 cm in silicone 5 kV - Corpo in ceramica.

For lamps with caps GX10 - Copper alloy contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GX10/25/SM	B	500	17,30		2,827
904-X	B	50	17,30		2,827



G12



Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238 - UL 496 - CSA C22

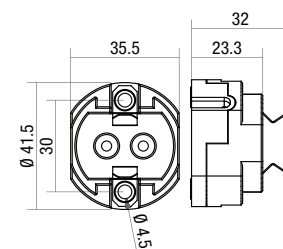


51G12/MA 4A - 1000V - T250 600V - 1000W - 5kV

Per lampade con attacco G12 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.

For lamps with caps G12 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51G12/MA	B	250	53,00		2,235

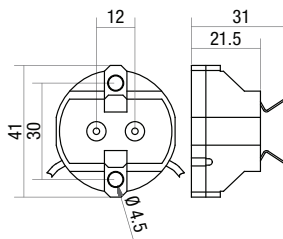


51G12 4A - 750V - 5kV - T250 600V - 1500W - 5kV

Per lampade con attacco G12 - Contatti in ottone - Con cavi 25 cm in silicone 5 kV - Corpo in ceramica.

For lamps with caps G12 - Brass contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body.

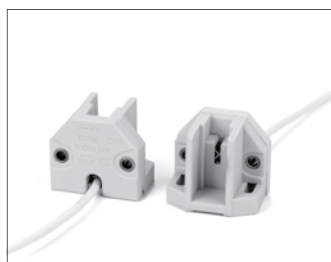
Codice articolo Article code					Euro Cad.
51G12/25/SM	B	200	41,00		2,625
902-5	B	25	41,00		2,882



FC2



Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238 - UL 496 - CSA C22

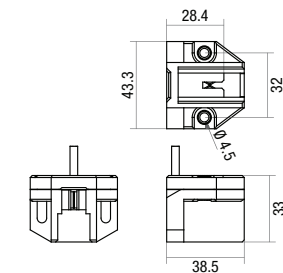


51FC2 8A - 1000V - 5kV - T250

Per lampade con attacco FC2 - Contatti in ottone - Con cavi 25 cm in silicone 5 kV - Corpo in ceramica.

For lamps with caps FC2 - Brass contacts - 25 cm 5kV silicon wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51FC2/25/SM	B	200	69,00		3,128










Portalamпада per lampade alogene a tensione di rete Lampholder for line voltage halogen lamps

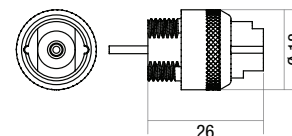
R7s

   Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238 - UL 496 - CSA C22







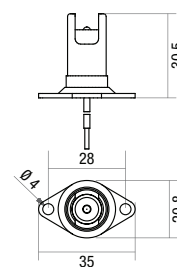
5124 8A - 250V - T250 250V - 8A
Portalamпада singolo per lampade con attacco R7s - Contatti in rame - Con cavi 25 cm in teflon (T) o silicone/vetro (SV) - Corpo in ceramica.
Single lampholder for lamps with caps R7s - Copper contacts - 25 cm teflon wires (T) or glass/silicon (SV) - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
5124/25/T Teflon	B	500	19,00	  1,560
5124/25/SV Glass silicon	B	500	19,00	  1,500



711 6A - 250V - T250
Due portalamпада R7s - Corpo in steatite - Involucro in ottone - Molla antivibrazione - Contatti in rame - Conduttori isolamento in silicone - Piastra per fissaggio sporgente.
Two R7s lampholders - Steatite body - Brass sheat - Anti-vibration spring - Copper contacts - Insulated silicone cables - Clamping protruding plate.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
711	B	25	14,40	 3,107



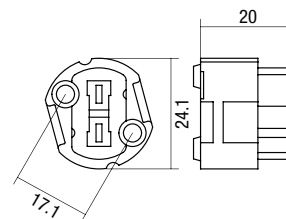
G9

   Norme di riferimento - *Standard reference:* EN 60238 - UL 496 - CSA C22



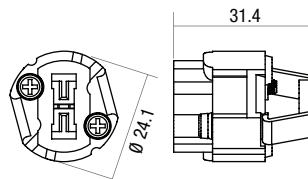
51G9 2A - 250V - T250 250V - 500W
Per lampade con attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.
For lamps with caps G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9	B	1000	13,00	  0,600










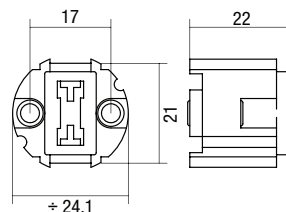
51G9/M10 2A - 250V - T250 250V - 500W
Con squadretta filettata M10 per lampade attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.
With M10x1 threaded metal bracket for lamps with cap G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9/M10	B	1000	17,60	  0,600



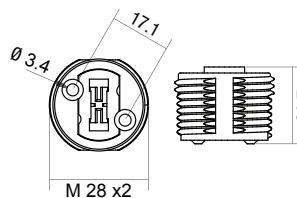
51G9/C2 2A - 250V - T250 250V - 500W
Inclasse II per lampade con attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.
Class II for lamps with caps G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body.

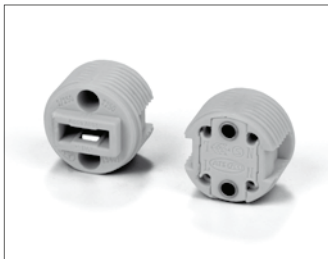
Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9/C2	B	1000	-	13,40   0,670
709-PG	B	100	500	13,40   0,803



51G9/F28 2A - 250V - T250 250V - 500W
Ø 28mm filettato per lampade attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.
Threaded body Ø 28mm for lamps with cap G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9/F28	B	1000	20,90	  0,761



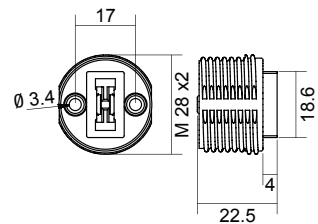


51G9/C2/F28 2A - 250V - T250 250V - 500W

Ø 28mm filettato per lampade attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.

Threaded body Ø 28mm for lamps with cap G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9/C2/F28	B	1000	18,40	1,191

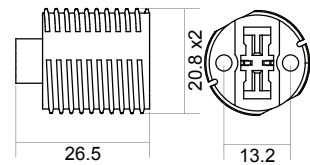


51G9/F20 2A - 250V - T250 250V - 500W

Ø 20,8mm filettato in classe II per lampade attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.

Threaded body Ø 20,8mm, class II for lamps with cap G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9/F20	B	1000	12,00	0,770

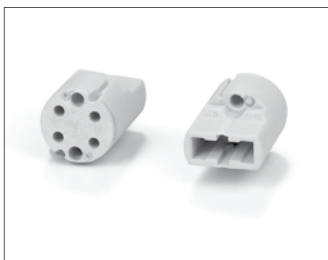
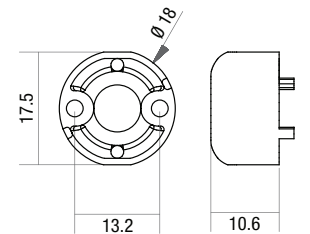


CAP/G9/D18VL

Capellotto in plastica per 51G9/F20 filetto stampato M10x1.

Plastic cap for 51G9/F20 moulded thread M10x1.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/G9/D18VL	B	1000	1,70	0,236

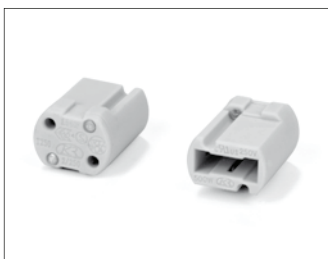
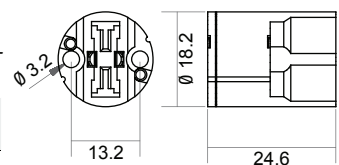


51G9/L18 2A - 250V - T250 250V - 500W

Ø 18,2mm per lampade attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.

Ø 18,2mm cap for lamps with cap G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9/L18	B	1000	7,70	0,639

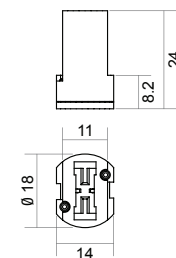


51G9/L18S 2A - 250V - T250 250V - 500W

Ø 18,2 mm per aggancio clips per lampade attacco G9 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica.

For clip-on diam 18,2 mm for lamps with cap G9 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51G9/L18S	B	1000	8,70	0,620

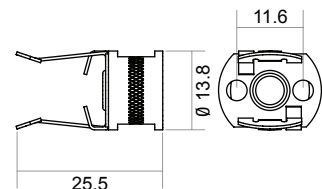


SQ/51G9/M10

Squadretta in metallo per 51G9/L18S con raccordo tornito M10x1.

Metal bracket for 51G9/L18S with metal nut M10x1.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
SQ/51G9/M10	C	1000	7,40	1,600

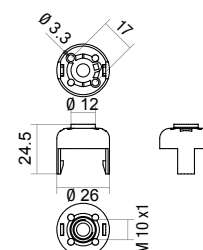


CAP/G9/D26G

Capellotto in plastica per 51G9/F28-F28/C2 filetto stampato M10x1.

Plastic cap for 51G9/F28-F28/C2 moulded thread M10x1.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/G9/D26G	B	1000	2,60	0,246

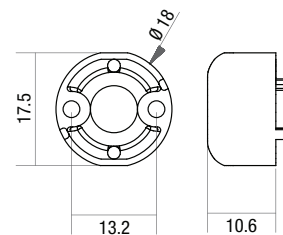




CAP/G9/D18G

Cappello in plastica per 51G9/L18 filetto stampato M10x1.
 Plastic cap for 51G9/L18 moulded thread M10x1.

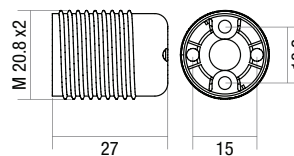
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/G9/D18G	B	1000	1,70	0,196



CAP/G9/F20

Cappello filettato Ø 20,8mm in plastica per 51G9/L18 filetto stampato M10x1 -
 Versione M8 filetto M8x1.
 Plastic threaded cap Ø 20,8mm for 51G9/L18 moulded thread M10x1 - M8 version
 with thread M8x1.

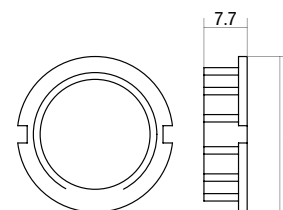
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/G9/F20	B	1000	3,20	0,240
CAP/G9/F20/M8	B	1000	3,20	0,119



F/G9/20/MT

Ghiera metallo per 51G9/F20 e CAP/G9/F20.
 Metal ring for 51G9/F20 and CAP/G9/F20.

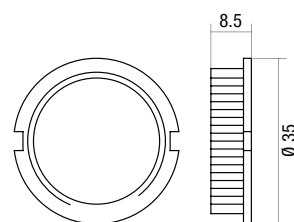
Codice articolo Article code				Euro Cad.
F/G9/20/MT	C	1000	5,40	0,290



F/G9/28/MT

Ghiera metallo per 51G9/F28 e 51G9/C2/F28.
 Metal ring for 51G9/F28 and 51G9/C2/F28.

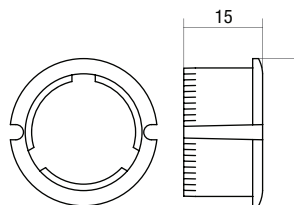
Codice articolo Article code				Euro Cad.
F/G9/28/MT	C	1000	8,10	0,279



F/G9/20/B

Ghiera in plastica per 51G9/F20 e CAP/G9/F20.
 Plastic ring for 51G9/F20 and CAP/G9/F20.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
F/G9/20/B	B	500	2,80	0,211



GU10

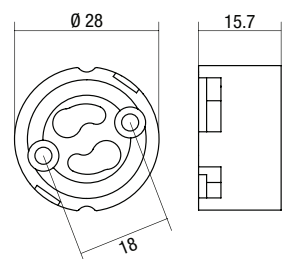
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238 - UL 496 - CSA C22



51GU10/S 2A - 250V - T250 250V - 500W

Per lampade con attacco GU10 - Contatti in rame - Con cavi 25 cm in teflon uscita
 laterale - Corpo in ceramica.
 For lamps with caps GU10 - Copper contacts - 25 cm teflon side entry wires - Ceramic
 body.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
51GU10/S/25/T	B	500	13,40	1,021



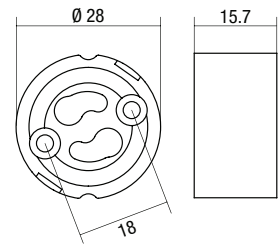


51GU10/B 2A - 250V - T250 250V - 500W

Per lampade con attacco GU10 - Contatti in rame - Con cavi in teflon uscita posteriore - Corpo in ceramica.

For lamps with caps GU10 - Copper contacts - Teflon back entry wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GU10/B/25/T	B	500	-	13,50	0,880
904-U	B	25	600	12,50	0,661

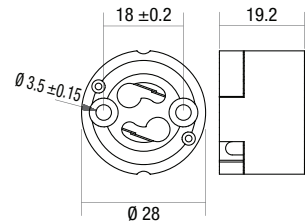


51GU10/MA 2A - 250V - T250

Per lampade con attacco GU10 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica - 5039/GU/2 base in LCP.

For lamps with caps GU10 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body - 5039/GU/2 LCP base.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GU10/MA	B	1000	17,70		0,750

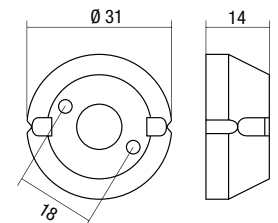


CAP/GUGZ10

Capellotto in plastica per 51GU10/B - Filetto stampato M10x1 - Fissaggio con viti.

Plastic cap for 51GU10/B - Screw fixing - Moulded thread M10x1.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/GUGZ10/N	N	50	1,70		0,240



GZ10

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238 - UL 496 - CSA C22

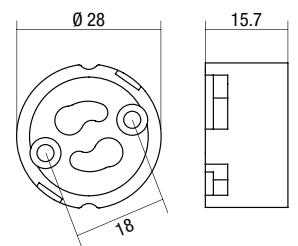


51GZ10/S 2A - 250V - T250 250V - 500W

Per lampade con attacco GZ10 - Contatti in rame - Con cavi 25 cm in teflon uscita laterale - Corpo in ceramica.

For lamps with caps GZ10 - Copper contacts - 25 cm teflon side entry wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GZ10/S/25/T	B	500	13,40		1,021

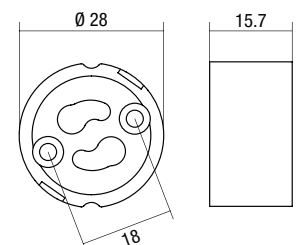


51GZ10/B 2A - 250V - T250 250V - 500W

Per lampade con attacco GZ10 - Contatti in rame - Con cavi in teflon uscita posteriore - Corpo in ceramica.

For lamps with caps GZ10 - Copper contacts - Teflon back entry wires - Ceramic body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GZ10/B/25/T 25cm	B	500	-	13,50	0,890
904-Z 14cm	B	25	600	12,50	0,661



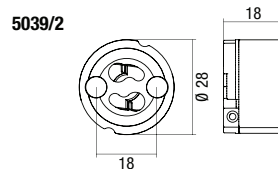
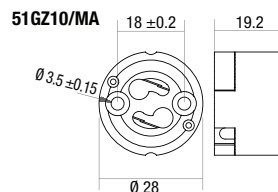


51GZ10/MA 2A - 250V - T250

Per lampade con attacco GZ10 - Contatti in acciaio inox - Con morsetto automatico - Corpo in ceramica - 5039/2 base in LCP.

For lamps with caps GZ10 - Stainless steel contacts - Push in terminals - Ceramic body - 5039/2 LCP base

Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GZ10/MA	B	1000	16,70		0,750
5039/2	B	1000	8,00		0,609

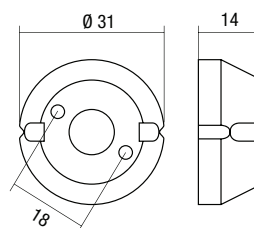


CAP/GUGZ10

Cappello in plastica per 51ZU10/B - Filetto stampato M10x1 - Fissaggio con viti.

Plastic cap for 51GZ10/B - Screw fixing - Moulded thread M10x1.

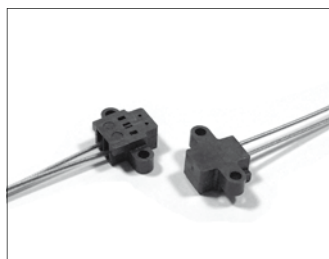
Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/GUGZ10/N	N	50	1,70		0,240



Portalampana per lampade alogene bassa tensione Lampholders for extra-low voltage halogen lamps

G4

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60838-1

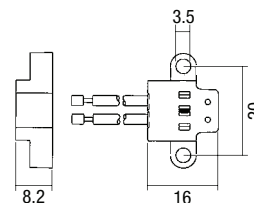


5026 G4 - 2A - 24V - T200

Corpo in LCP - Contatti in bronzo fosforoso - Cavetti: silicone 0,75 mm² x 150 mm.

LCP body - Phosphor bronze contacts - Wires: silicon 0.75 mm² x 150 mm.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CB/5026/15/S	N	1000	6,40		0,360

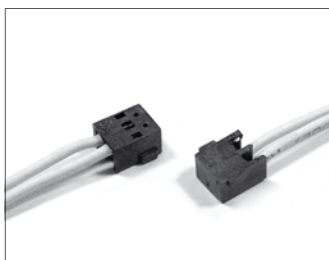
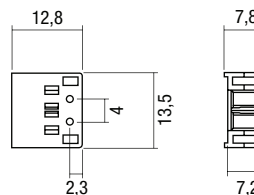


5034 G4 - 2A - 24V - T200

Corpo in LCP - Contatti in bronzo fosforoso - Cavetti: silicone 0,75 mm² x 140 mm.

LCP body - Phosphor bronze contacts - Wires: silicon 0.75 mm² x 140 mm.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CB/5034S/14/S	N	1000	5,20		0,590

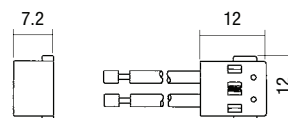


5034 G4 - 2A - 24V - T200

Corpo in LCP - Contatti in bronzo fosforoso - Cavetti: silicone 0,75 mm² x 150 mm.

LCP body - Phosphor bronze contacts - Wires: silicon 0.75 mm² x 150 mm.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CB/5036/15/S	N	1000	5,20		0,331



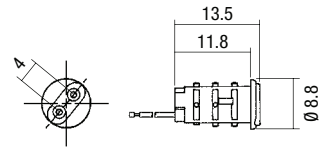


5029M G4 - 6A - 12V - T240

Corpo in LCP - Contatti nichelati in bronzo fosforoso - Contatto laterale di massa nichelato in bronzo - Cavetto: teflon 0.75 mm² x 150 mm.

LCP body - Nickel plated phosphor bronze contacts - Nickel plated side earth contact - Wire: teflon 0.75 mm² x 150 mm.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CB/5029M/15/T	N	1000	2,00		0,363

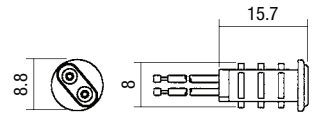


5029N G4 - 6A - 12V - T240

Corpo in LCP - Contatti nichelati in bronzo fosforoso - Cavetti: silicone 0.75mm²x150mm.

LCP body - Nickel plated phosphor bronze contacts - Wires: silicon 0.75mm²x 150mm

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CB/5029N/15/S	N	1000	5,20		0,520

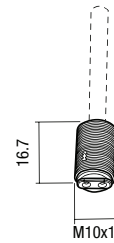


5029F G4 - 6A - 12V - T240

Corpo in LCP - Contatti nichelati in bronzo fosforoso - Cavetti: silicone 0.75mm²x150mm.

LCP body - Nickel plated phosphor bronze contacts - Wires: silicon 0.75mm²x 150mm

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CB/5029F/15/S	N	1000	5,20		0,611

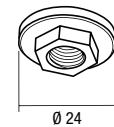


29/N

Ghiera Ø 24mm per 5029F.

Ring Ø 24mm for 5029F.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
29/N	N	1000	4,00		0,100

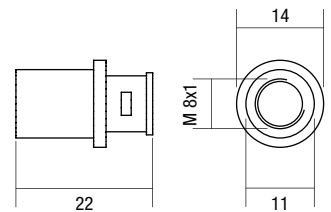


344/H

Alloggiamento in termoplastico per 5029/N - nero - per fissaggio su tubi filettati M8.

Thermoplastic housing for 5029/N - black - for threaded tubes M8.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
344/H/N	N	1000	1,80		0,140

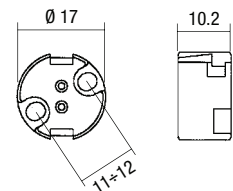


5030/4 G4 - 6A - 24V - T240

Corpo in LCP - Morsetti automatici - Contatti in bronzo nichelato - Fori fissaggio 3,3 mm - Cavetti a richiesta - Per cavi rigidi o con puntalino.

LCP body - Push in terminals - Nickel bronze contacts - Fixing holes 3,3 mm - Wires on request - For rigid wires or ones with push rod

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5030/4/B	B	1000	3,00		0,400



GU4

   Norme di riferimento - *Standard reference*: EN 60838-1 - UL 496 - CSA C22

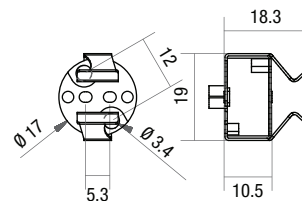


50GU4 G4 - 6A - 24V - T240 250V - 100W

Per lampade alogene BT con attacco GU4 - Contatti in rame - Con cavi 25 cm in teflon 0,75 mm² - Corpo in ceramica, molla in acciaio.

For lamps with caps GU4 - Copper contacts - 25 cm 0,75 mm² teflon wires - Ceramic body, steel spring

Codice articolo Article code							Euro Cad.
50GU4/25/T	B	500	10,00				0,597



Multiattacco - Multiple cap











   Norme di riferimento - *Standard reference*: EN 60838-1 - UL 496 - CSA C22

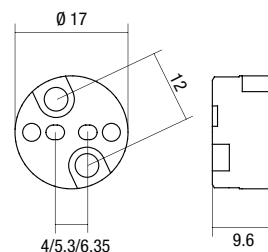


5023 G4 - GX5,3 - GY6,35 - 5A - 25V - T250 250V - 100W

Corpo in ceramica - Contatti in rame - Cavetti: silicone 0,75 mm² x 150mm (15/S) o 25cm teflon (25/T).

Ceramic body - Copper contacts - 0,75mm² x 150mm silicon wires (15/S) or teflon wires 25cm (25/T).

Codice articolo Article code							Euro Cad.
709 15cm sil.	B	100	500	8,00			0,340
5023/25/T 25cm teflon	B	1000	-	8,70			0,770

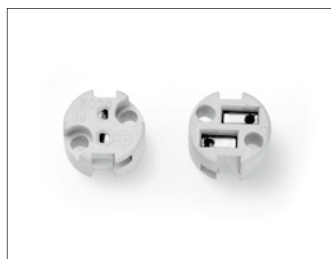
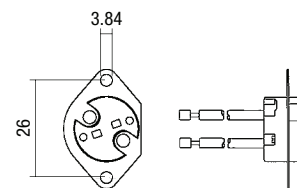


709-PC G4 - GX5,3 - GY6,35 - 4A - 25V - T250

Portalamпада per bassa tensione - Corpo tondo in steatite - Contatti in nichel - Fissaggio frontale piastra metallica - Conduttori in silicone lunghezza 15 cm.

Lampholder for low voltage - Steatite round body - Nickel contacts - Metal plate frontal clamping - Silicone cables length 15 cm.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
709-PC	B	100	500	8,50		0,768

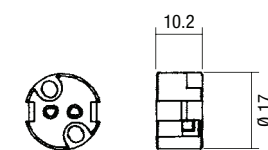


5030-U G4 - GX5,3 - GY6,35 - 6A - 24V - T240

Corpo in LCP - Morsetti automatici - Contatti in bronzo nichelato - Fori fissaggio 3,3mm.

LCP body - Push in terminals - Nickel bronze contacts - Fixing holes 3,3mm.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
5030/U/B	B	1000	3,00	0,397

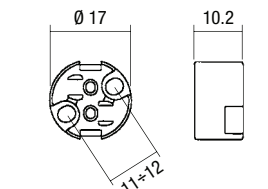


5031 G4 - GX5,3 - G6,35 - GY6,35 - 8A - 24V - T250

Corpo in steatite - Morsetti automatici - Contatti in bronzo nichelato - Fori fissaggio 3,3mm.

Steatite body - Push in terminals - Nickel bronze contacts - Fixing holes 3,3 mm.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5031/B	B	1000	4,40		0,380

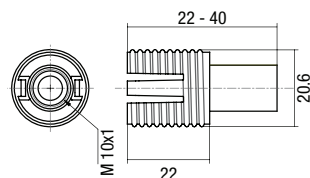


M/302

Alloggiamento in termoplastico per 5030 e 5031 - T250 - M10x1 - h 22 mm - Versione /40 H 40mm.

Thermoplastic housing for 5030 and 5031 - T250 - M10x1 - h 22 mm - /40 version H 40 mm.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
M/302/22/N	N	1000	3,10	0,170

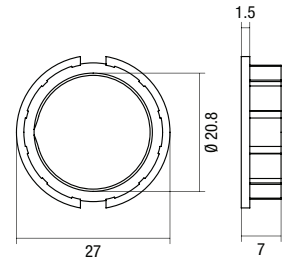




M/82

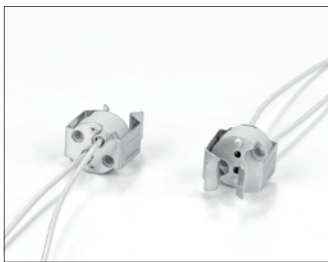
Ghiera in termoplastico per M/302 e M/302/T8.
Thermoplastic ring for M/302 and M302/T8.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
M/82/N	N	1000	1,60	●	0,150



GU5,3

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60838-1 - UL 496 - CSA C22

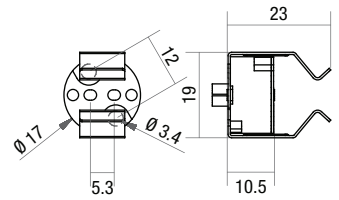


50GU53 GU5,3 - 5A - 25V - T250 - 250W - 100W

Corpo in ceramica - Contatti in rame - Con cavi 15 cm in silicone 0,75 mm² (15/S) o 25 cm teflon (25/T) - Molla in acciaio.

Ceramic body - Copper contacts - 15 cm 0,75 mm² silicon wires (15/S) or 25 cm teflon (25/T) - Steel spring.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
50GU53/15/S 15 sil.	B	500	10,80		●	0,374
709-PE 15 sil.	B	100	10,80			0,619
50GU53/25/T 25 teflon	B	500	11,50			1,073



Interruttori e cablaggi Switches and cordset

Interruttori unipolare a pulsante - Single pole press switches

Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2

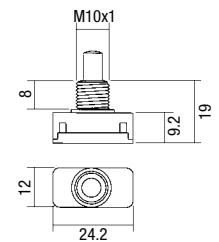


115N/T125 1[16]A - 250V - T125/55

Classe II - IP20 - Categoria D - PTI 250 - 1E4 - Contatti in bronzo - Morsetti automatici - Bottone bianco o nero - Grado inquinamento: normale - Modello /i con ranella.

Class II - IP20 - Category D - PTI 250 - 1E4 - Bronze contacts - Push in terminals - Black or white button - Pollution degree: normal - /i model with nut.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
115N/T125/BB	B	3000	3,70		0,495
115NT125IBB con I/BB - with I/BB	B	3000	4,10		0,502
115N/T125/N	N	3000	3,70	●	0,500
115NT125IN con I/N - with I/N	N	3000	4,10	●	0,500



Collo 8mm - Neck 8mm

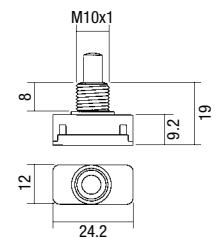


115N/P 1[16]A - 250V - T125/55

Contatti in bronzo - Morsetti automatici - Bottone bianco o nero - Grado inquinamento: normale - Normalmente chiuso, aperto se premuto.

Bronze contacts - Push in terminals - Black or white button - Pollution degree: normal - Normally closed, open if pressed

Codice articolo Article code					Euro Cad.
115N/P/T55/BB	B	3000	3,60	●	0,495



Collo 8mm - Neck 8mm

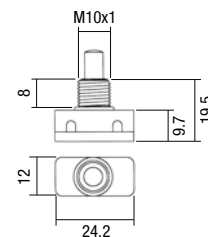


135 - 136 1[16]A - 250V - T85/55

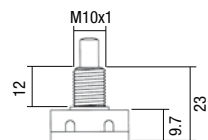
Classe II - IP20 - Categoria D - PTI250 - 1E4 - Contatti in ottone - Morsetti a vite - Bottone bianco o nero - Grado inquinamento: normale - Modello /i con ranella.

Class II - IP20 - Category D - PTI250 - 1E4 - Brass contacts - Screw terminals - Black or white button - Pollution degree: normal - /i model with nut

Codice articolo Article code					Euro Cad.
135/BB	B	3000	4,10		0,600
135/N	N	3000	4,10		0,600
135/I/BB con I/BB - with I/BB	B	3000	5,40		0,647
135/I/N con I/N - with I/N	N	3000	5,40		0,650
136/BB	B	3000	5,00		0,650
136/N	N	3000	5,00		0,600



135
Collo 8mm / Neck 8mm



136
Collo 12mm / Neck 12mm

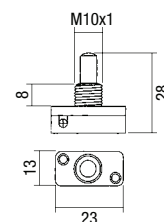


63 2[32]A - 250V - T55 UR: 2A - 125V - T65

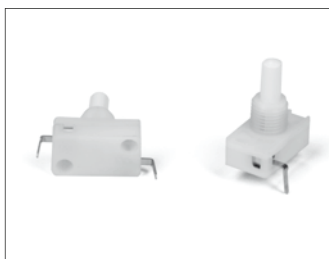
Classe II - IP20 - Categoria D - PTI250 - 1E4 - Contatti in lega di ottone - Morsetti a vite - Bottone bianco - Grado inquinamento: normale - Modello /i con ranella.

Class II - IP20 - Category D - PTI250 - 1E4 - Brass alloy contacts - Screw terminals - White button - Pollution degree: normal - /i model with nut.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
63/BB	B	3000	3,80		0,600
63/BB/I/BB con I/BB - with I/BB	B	3000	3,80		0,700



Collo 8mm / Neck 8mm

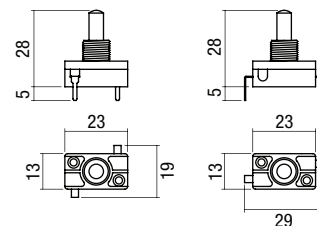


63/S 2[32]A - 250V - T55 UR: 2A - 125V - T65

Classe II - IP20 - Cat. D - PTI250 - 1E4 - Interruttore per circuiti stampati - Contatti in lega di ottone - Bottone bianco - Grado inquinamento: normale.

Class II - IP20 - Cat. D - PTI250 - 1E4 - Switch for printed boards - Brass alloy contacts - White button - Pollution degree: normal.

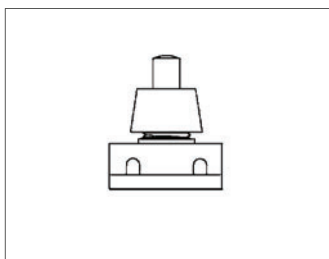
Codice articolo Article code					Euro Cad.
63/S/LL/BB	B	3000	3,80		0,600
63/S/LS/BB	B	3000	3,80		0,600



63/S/LL

63/S/LS

Accessori per interruttori a pulsante - Accessories for press switches

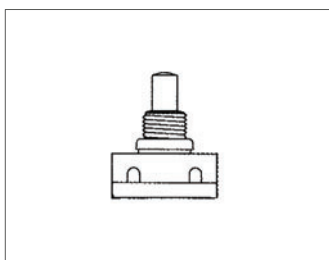
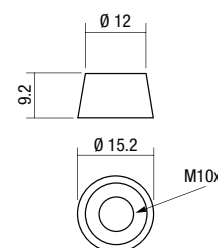


I

Bianco o Nero - Ranella in plastica per articoli 115-116, 122, 135-136, 1151-1153 e 63-63C.

White or Black - Plastic nut for switches 115-116, 122, 135-136, 1151-1153 and 63-63C.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
I/BB	B	3000	0,70		0,030
I/N	N	3000	0,70		0,030

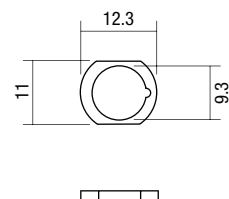


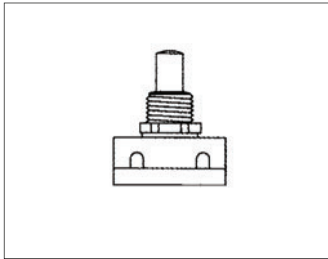
336

Ranella in metallo per articoli 115-116, 122, 135-136, 1151-1153 e 63-63C.

Metal nut for switches 115-116, 122, 135-136, 1151-1153 and 63-63C.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
336/MT	C	3000	0,20		0,077

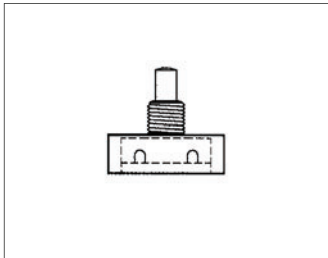
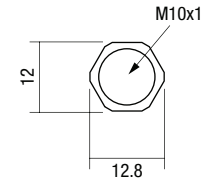




303

Dado esagonale 12 mm in ottone per articoli 115, 135-136 e 63.
12mm brass exagonal nut for articles 115, 135-136 and 63.

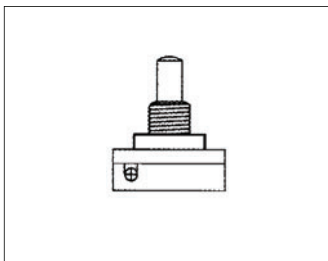
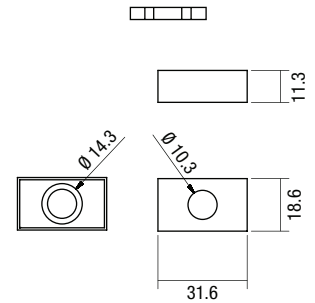
Codice articolo Article code					Euro Cad.
303/MT	C	2000	0,90		0,338



330S

Scatola di protezione in plastica per articoli 115, 135-136 e 63.
Plastic insulating cover for articles 115, 135-136 and 63.

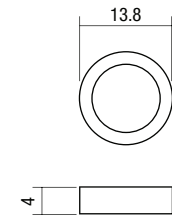
Codice articolo Article code					Euro Cad.
330S/I	T	3000	1,10	●	0,091



E/893

Rondella in plastica per articoli 1115, 135-136 e 63.
Plastic ring for articles 115, 135-136 and 63

Codice articolo Article code					Euro Cad.
E/893/B	B	3000	0,20	●	0,050
E/893/N	N	3000	0,20	●	0,050



Interruttori a bilancere - Rocker switches

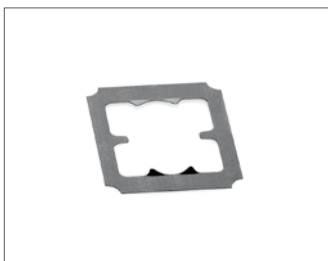
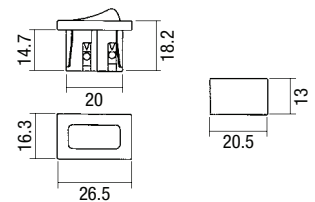
Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2



144 2[1]A - 250V - T85/55 / UR: 2A - 125V - T85

Contatti in ottone - Morsetti a vite.
Brass contact - Screw terminals.

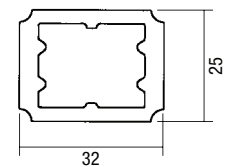
Codice articolo Article code					Euro Cad.
144/BB	B	3000	4,50		0,570
144/N	N	3000	4,50		0,570
144/O	O	3000	4,50		0,600



346

Molletta di fissaggio in metallo per articolo 144.
Metal securing plate for article 144.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
346/MT	C	3000	0,60	●	0,117

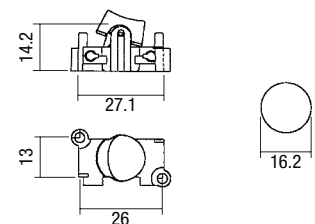


145 1[1]A - 250V - T140/55 / UR: 2A - 125V - T65

Classe II - IP00 - Categoria D - PTI250 - 1E4 - Unipolare - Contatti in bronzo - Fissaggio con viti - Grado d'inquinamento: normale - Bottone bianco o nero.

Class II - IP00 - Category D - PTI250 - 1E4 - Single pole - Bronze contacts - Clamping by screws - Pollution degree: normal - White or black button

Codice articolo Article code					Euro Cad.
145/BB	B	3000	3,50		0,507
145/N	N	3000	3,50		0,510
145/R	R	3000	3,50		0,507



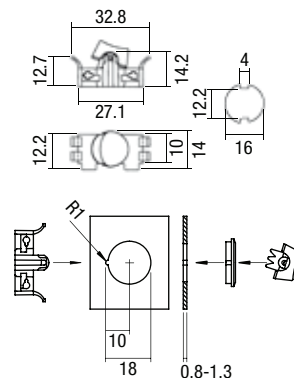


145/C 1[1]A - 250V - T140/55 / UR: 2A - 125V - T65

Classe II - IP00 - Categoria D - PTI250 - 1E4 - Unipolare - Contatti in bronzo - Fissaggio a scatto - Grado d'inquinamento: normale - Bottone bianco o nero.

Class II - IP00 - Category D - PTI250 - 1E4 - Single pole - Bronze contacts - Push fit - Pollution degree: normal - White or black button

Codice articolo Article code				Euro Cad.
145/C/BB	B	3000	3,50	0,450
145/C/N	N	3000	3,50	0,450



Interruttori a tiritte - Pull switches

Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2

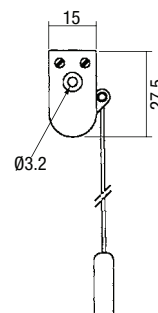


200 2A dc/ac - 1[16]A - 250V - T125 / UR: 2A - 125V - T65

Classe II - Categoria D - PTI250 - 1E4 - Unipolare - Contatti in ottone - Cordicella e pomolino Bianchi 25cm - Grado d'inquinamento: normale.

Class II - IP00 - Category D - PTI250 - 1E4 - Single pole - Brass contacts - 25cm White cord and toggle - Pollution degree: normal.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
200/N/B con/with cord.	B	1000	6,70	0,990
S/200/B con/with cord.	B	100	6,70	1,089
200/S/N senza/without cord.	N	1000	6,70	0,855

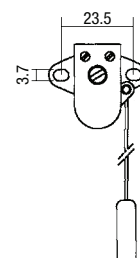


200/327 2A dc/ac - 1[16]A - 250V - T125 / UR: 2A - 125V - T65

Interruttore + piastrina di fissaggio + vite - Smontato in tre buste imballo unico.

Switch + mounting plate + screw - Unassembled in three separate bags.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
200/327/B	B	1000	8,30	1,014

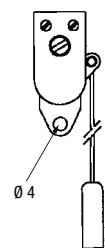


200/328 2A dc/ac - 1[16]A - 250V - T125 / UR: 2A - 125V - T65

Interruttore + piastrina di fissaggio + vite - Smontato in tre buste imballo unico.

Switch + mounting plate + screw - Unassembled in three separate bags.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
200/328/B	B	1000	8,50	1,014

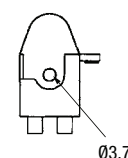


388

Scatola per doppio isolamento per articolo 200 - In termoplastico.

Insulating cover for article 200 - Thermoplastic.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
388/B	B	1000	1,40	0,100



Interruttori rompifilo unipolare - *Unipolar in line cord-switches*



Norme di riferimento - *Standard reference*: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2

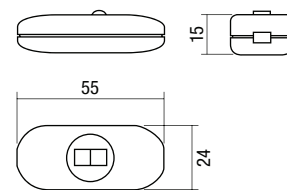


450 1[16]A - 250V - T55

IP40 - PTI250 - 1E4 - A cursore - Contatti in ottone - Morsetti a vite - Chiusura con viti - Per cavo H03VVH2-F - 2x0,75mm² - Con morsetto passante.

IP40 - PTI250 - 1E4 - Slide switch - Brass contacts - Screw terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F - 2x0,75 mm² - Connection for neutral.

Codice articolo <i>Article code</i>					Euro Cad.
S/450/B	B	100	8,00		1,850
S/450/N	N	100	8,00		1,850
S/450/O	O	100	8,00		1,900
S/450/I	T	100	8,00		1,950
DD/450/BB	B	1000	8,00		1,350
DD/450/N	N	1000	8,00		1,350
DD/450/O	O	1000	8,00		1,400
DD/450/I	T	1000	8,00		1,450



Design Achille and Pier Giacomo Castiglioni

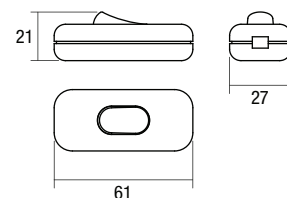


465 2[16]A - 250V - T55

IP40 - 1E4 - A bilancere - contatti in ottone - Morsetti a vite - Chiusura con viti - Per cavo H03VVH2-F - 2x0,75mm².

IP40 - 1E4 - Rocker switch - Brass contacts - Screw terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F - 2x0,75 mm²

Codice articolo <i>Article code</i>					Euro Cad.
S/465/B	B	100	8,00	Ⓢ	1,134
S/465/N	N	100	8,00	Ⓢ	1,134
S/465/O	O	100	8,00	Ⓢ	1,134

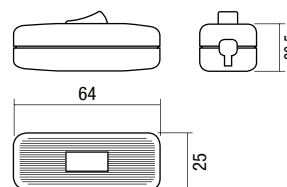


478 1[16]A - 250V - T55 UR: 2A - 125V - T85

IP20 - PTI250 - 1E4 - A bilancere - Contatti in ottone - Morsetti a vite - Chiusura a scatto - Con due morsetti passanti - Approvato UR.

IP20 - PTI250 - 1E4 - Rocker switch - Brass contacts - Screw terminals - Clip together case - With connection for neutral and earth - UR approved

Codice articolo <i>Article code</i>					Euro Cad.
92-B	B	100	16,00		2,100
92	N	100	16,00		2,100
92-O	O	100	16,00		2,150
D/478/BB	B	500	16,00		1,600
D/478/N	N	500	16,00		1,600
D/478/P	P	500	16,00		1,800



Interruttori a pedale unipolare - *Unipolar footswitches*

Norme di riferimento - *Standard reference*: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2

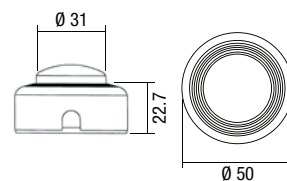


565 2[32]A - 250V UR: 2A - 125V - T65

IP40 - PT1250 - 1E4 - Chiusura a scatto - Cavo bipolare o tripolare - Con due morsetti passanti - Approvato JET.

IP40 - PT1250 - 1E4 - Clip together case - For two or three core cable - With connection for neutral and for earth - JET approved.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
96-B	B	100	28,00			2,520
S/565/I	T	100	28,00			2,700
96	N	100	28,00			2,520
96-0	O	100	28,00			2,600
D/565/BB	B	500	28,00			2,500
D/565/I	T	500	28,00			2,500
D/565/N	N	500	28,00			2,470
D/565/P	P	500	28,00			2,500

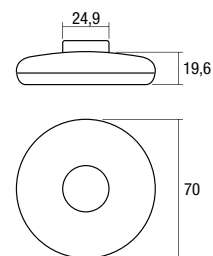


575 2[32]A - 250V - T55

IP40 - 1E4 - Interruttore con morsetti automatici - Chiusura con viti - Per cavo H03VVH2-F - 2x0,75mm² - Con morsetto passante.

IP40 - 1E4 - Switch with screwless terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F - 2x0,75 mm² - Connection for neutral.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
S/575/B	B	25	60,00			2,174
S/575/N	N	25	60,00			2,174
S/575/P	P	25	60,00			2,174
S/575/T	T	25	60,00			2,400

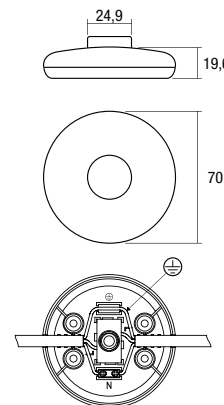


575T 2[32]A - 250V - T55

IP40 - 1E4 - Interruttore con morsetti automatici - Chiusura con viti - Per cavo H03VVH2-F - 2x0,75mm² / 3x0,75mm² - Con morsetto passante.

IP40 - 1E4 - Switch with screwless terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F - 2x0,75 mm² / 3x0,75 mm² - Connection for neutral.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
S/575T/B	B	25	60,00			2,221
S/575T/N	N	25	60,00			2,032
S/575T/P	P	25	60,00			2,221
S/575T/T	T	25	60,00			2,221

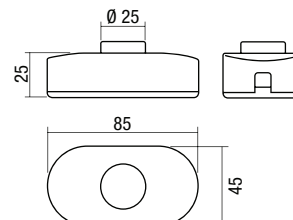


661 2[32]A - 250V - T55 - Termoisolante - *Thermosetting*

IP20 - 1E4 - Interruttore con morsetti a vite - Chiusura con viti - Per cavi H03VVH2-F, H03VV-F 2 e 3 x 0,75mm² e H05VVH2-F, H05VV-F 2 e 3 x 0,75mm² - Con due morsetti passanti.

IP20 - 1E4 - Switch with screw terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F, H03VV-F 2 and 3 x 0,75mm² and H05VVH2-F, H05VV-F 2 and 3 x 0,75mm² cables - With connection for neutral and for earth.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
D/661/N	N	200	67,50			3,600



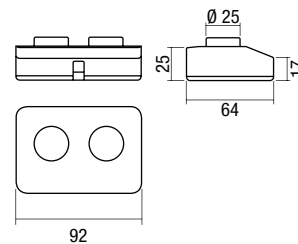
Design Achille and Pier Giacomo Castiglioni



662 2[32]A - 250V - T55 - - Termoindurente - *Thermosetting*

Tastiera doppia accensione - Chiusura con viti - Con morsetto passante.
Double single pole foot switch - Screw closed case - With connection for neutral.

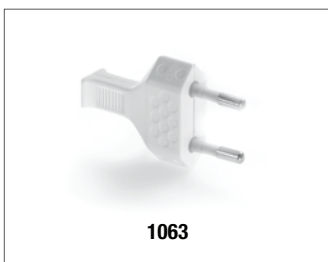
Codice articolo Article code			Euro Cad.
D/662/N	N	100 92,00	5,000



Design Achille and
Pier Giacomo Castiglioni

Cablaggi classe II - *Class II cordsets*

Norme di riferimento - *Standard reference*: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2



Su richiesta: disponibili lunghezze diverse da quelle riportate a catalogo. Tempo di resa massimo: 5 settimane data ordine

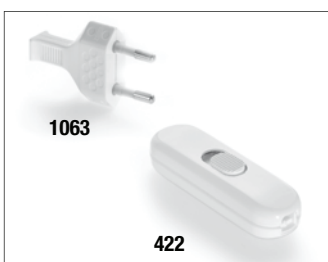
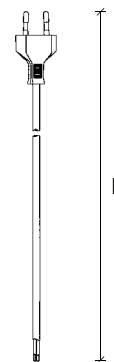
On demand: available different length than what showed into catalogue. Maximum lead time: 5 weeks from order's data.

C/63

Cablaggio con: spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V) e cavo piatto 2x0,75mm² H03VVH2-F.

Cordset with: double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V) and flat cable 2x0,75mm² H03VVH2-F.

Codice articolo Article code	$\frac{L1}{m}$			Euro Cad.
CB/63/15X22	1,5	B	50 56,80	1,720
CB/63/20X22	2,0	B	50 79,00	2,054
CB/63/30X22	3,0	B	50 115,00	2,723
CN/63/15X22	1,5	N	50 56,80	1,723
CN/63/20X22	2,0	N	50 79,00	2,057
CN/63/30X22	3,0	N	50 115,00	2,726
CI/63/15X22P	1,5	T	50 56,80	2,903
CI/63/20X22P	2,0	T	50 79,00	3,609
CI/63/30X22P	3,0	T	50 115,00	5,000



Su richiesta: disponibili lunghezze diverse da quelle riportate a catalogo. Tempo di resa massimo: 5 settimane data ordine

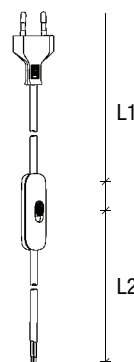
On demand: available different length than what showed into catalogue. Maximum lead time: 5 weeks from order's data.

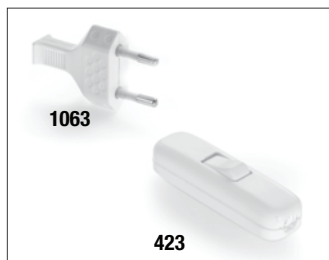
C/6322

Cablaggio con:
spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
rompifilo unipolare a cursore 422 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F

*Cordset with:
double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V);
in-line single pole slide switch 422 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
flat cable 2x0,75 mm² H03VVH2-F.*

Codice articolo Article code	$\frac{L1}{m}$	$\frac{L2}{m}$			Euro Cad.
CB6322105X22	1,0	0,5	B	50 65,60	2,657
CB6322128X22	1,2	0,8	B	50 80,80	2,991
CN6322105X22	1,0	0,5	N	50 65,60	2,658
CN6322128X22	1,2	0,8	N	50 80,80	3,002
C06322105X22	1,0	0,5	O	50 65,60	2,951
C06322128X22	1,2	0,8	O	50 80,80	3,372





C/6323

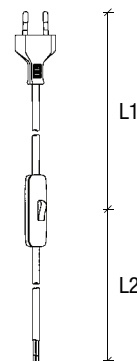
Cablaggio con:
 spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
 rompifilo unipolare a bilancere 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F

Cordset with:
 double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V);
 in-line single pole rocker switch 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 flat cable 2x0,75 mm² H03VVH2-F.

Su richiesta: disponibili lunghezze diverse da quelle riportate a catalogo. Tempo di resa massimo: 5 settimane data ordine

On demand: available different length than what showed into catalogue. Maximum lead time: 5 weeks from order's data.

Codice articolo Article code	L1 m	L2 m				Euro Cad.
CB6323105X22	1,0	0,5	B	50	65,60	2,418
CB6323128X22	1,2	0,8	B	50	80,80	2,479
CN6323105X22	1,0	0,5	N	50	65,60	2,422
CN6323128X22	1,2	0,8	N	50	80,80	2,756
CP6323105X22	1,0	0,5	P	50	65,60	2,735
CP6323128X22	1,2	0,8	P	50	80,80	3,174
CM6323105X22	1,0	0,5	M	50	65,60	2,050
CM6323128X22	1,2	0,8	M	50	80,80	2,133
CI6323105X22	1,0	0,5	T	50	65,60	3,600
CI6323128X22	1,2	0,8	T	50	80,80	4,306



Cablaggio E14 con molla E14 cordset with spring

Cablaggio con:
 spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
 rompifilo unipolare a bilancere 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F

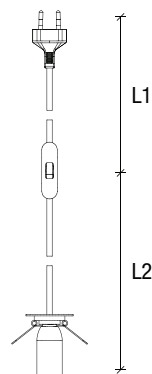
Portalampana E14 liscio con molla a filo, cappello e serracavo.

Cordset with:
 double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V);
 in-line single pole rocker switch 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 flat cable 2x0,75 mm² H03VVH2-F.
 E14 smooth lampholder with spring, cap and cable tie.

Su richiesta: disponibili lunghezze diverse da quelle riportate a catalogo. Tempo di resa massimo: 5 settimane data ordine

On demand: available different length than what showed into catalogue. Maximum lead time: 5 weeks from order's data.

Codice articolo Article code	L1 m	L2 m				Euro Cad.
CB6323105X38M	1,0	0,5	B	100	106,00	3,000
CN6323105X38M	1,0	0,5	N	100	106,00	3,000
C06323105X38M	1,0	0,5	P	100	106,00	4,350



Cablaggio E14 con molla rigida E14 cordset with stiff spring

Cablaggio con:
 spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
 rompifilo unipolare a bilancere 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F

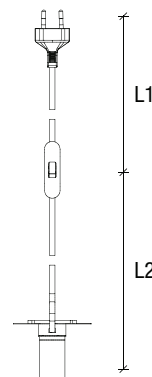
Portalampana E14 liscio con molla rigida, cappello e base.

Cordset with:
 double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V);
 in-line single pole rocker switch 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 flat cable 2x0,75 mm² H03VVH2-F.
 E14 smooth lampholder with spring, cap and base.

Su richiesta: disponibili lunghezze diverse da quelle riportate a catalogo. Tempo di resa massimo: 5 settimane data ordine

On demand: available different length than what showed into catalogue. Maximum lead time: 5 weeks from order's data.

Codice articolo Article code	L1 m	L2 m				Euro Cad.
CB6323128X38R	1,2	0,8	B	100	105,00	4,700
CN6323128X38R	1,2	0,8	N	100	105,00	4,700
C06323128X38R	1,2	0,8	P	100	105,00	4,800





Cablaggio E14 con portalampada semifilettato e ghiera E14 cordset with half threaded lampholder with Shade ring

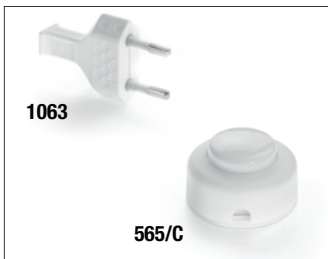
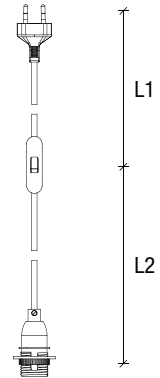
Cablaggio con:
spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
rompifilo unipolare a bilancere 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F
Portalampada E14 semifilettato e ghiera, cappello e serrafilo.

Cordset with:
double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V);
in-line single pole rocker switch 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
flat cable 2x0,75 mm² H03VVH2-F.
E14 half threaded lampholder and shade ring, cap and cord grip.

Su richiesta: disponibili lunghezze diverse da quelle riportate a catalogo. Tempo di resa massimo: 5 settimane data ordine

On demand: available different lengths than what showed into catalogue. Maximum lead time: 5 weeks from order's data.

Codice articolo Article code	L1 m	L2 m				Euro Cad.
CB63231515FCG	1,5	1,5	B	100	140,00	3,600
CN63231515FCG	1,5	1,5	N	100	140,00	3,300



C/6365

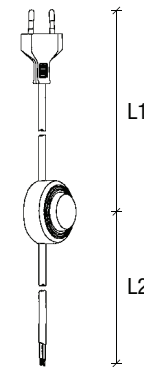
Cablaggio con:
spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
rompifilo unipolare a pedale 565/C (2[32]A - 250V - Classe II - IP40 - PTI250 - 1E4);
cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F

Cordset with:
double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V);
single pole foot switch 565/C (2[32]A - 250V - Class II - IP40 - PTI250 - 1E4);
flat cable 2x0,75 mm² H03VVH2-F.

Su richiesta: disponibili lunghezze diverse da quelle riportate a catalogo. Tempo di resa massimo: 5 settimane data ordine

On demand: available different lengths than what showed into catalogue. Maximum lead time: 5 weeks from order's data.

Codice articolo Article code	L1 m	L2 m					Euro Cad.
CN6365C1525	1,5	2,5	N	100	165,00	☞ ●	4,275
CI63651525	1,5	2,5	T	100	165,00	☞ ●	7,750
97	1,5	2,5	N	25	165,00	☞ ●	6,500
97-B	1,5	2,5	B	25	165,00	☞ ●	6,500
97-0	1,5	2,5	P	25	165,00	☞ ●	7,400



Cablaggi classe I - Class I cordsets

Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2

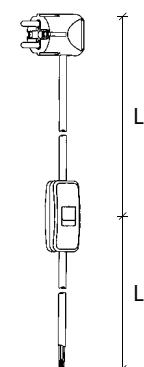


C/8239-1

Cablaggio con:
spina sagomata con terra FRANCO-SCHUKO (10-16A 250V);
rompifilo unipolare a bilancere;
cavo tondo 3x0,75 mm² H03VV-F.

Cordset with:
FRENCH-SCHUKO plug (10-16A 250V);
in-line single pole rocker;
round cable 3x0,75 mm² H03VV-F.

Codice articolo Article code	L1 m	L2 m				Euro Cad.
10050-B	1	0,5	B	150	125,00	4,650
10050	1	0,5	N	150	125,00	4,650
10050-0	1	0,5	O	150	125,00	4,900
10080-B	1,2	0,8	B	150	149,00	4,900
10080	1,2	0,8	N	150	149,00	4,900
10080-0	1,2	0,8	O	150	149,00	5,200



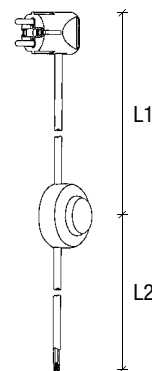


C/8265-1

Cablaggio con:
spina sagomata con terra FRANCO-SCHUKO (10-16A 250V);
rompifilo unipolare a pedale;
cavo tondo 3x0,75 mm² H03VV-F.

Cordset with:
FRENCH-SCHUKO plug (10-16A 250V);
single pole foot switch;
round cable 3x0,75 mm² H03VV-F.

Codice articolo Article code	L1 m	L2 m				Euro Cad.
10200-B	1	2,0	B	100	200,00	7,000
100200	1	2,0	N	100	200,00	7,000
100200-0	1	2,0	O	100	200,00	7,650
150250-B	1,5	2,5	B	100	255,00	8,100
150250	1,5	2,5	N	100	255,00	8,100
150250-0	1,5	2,5	O	100	255,00	9,100



Spina schuko montata - Assembled schuko plug



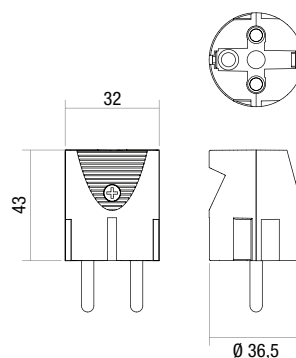
1081

1081 2P+T+T - 10-16A - 250V

Spina sagomata con terra FRANCO/SCHUKO montata - Per cavo tondo H05VV-F 3x0,75mm² - Chiusura a vite - Colori: bianco, nero, oro e trasparente.

Assembled FRANCO/SCHUKO plug with earth contact - For round cable H05VV-F 3x0,75mm² - Screw closed case - Colours: white, black, gold and transparent.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
S/1081/B	B	250	35,30			2,700
S/1081/N	N	250	35,30			2,700
S/1081/O	O	250	35,30			2,925
S/1081/I	T	250	35,30			3,420



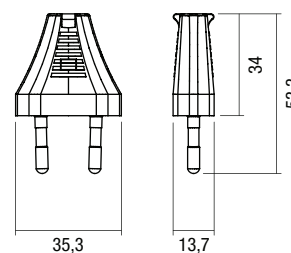
1052

1052 2,5A - 250V

Spina bipolare europea smontata - Spinotti da aggirare, per cablatori - Chiusura a scatto - Per cavo piatto 2x0,75 mm² H03VVH2-F.

Unassembled double pole Euro-plug - Terminals to be clipped, for wiring technicians - Clip together case - For flat cable 2x0,75 mm² H03VVH2-F.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
D/1052/BB	B	1000	11,00		0,550
D/1052/N	N	1000	11,00		0,540
D/1052/P	O	1000	11,00		0,540





ALBANIA
ITE GRUP Sh.p.k
Autostrada Tirane-Durres - Km 5 - 1001 Tirane
Tel. +35544538401
info@itegrup.al



BELGIUM
BOSMANN S.A.
BRue Louis Masacre, 25 - 01070 Bruxelles
Tel. +32 (0) 25210594
bdg@skynet.be



CHILE
LUMINOTECNIA S.A.
San Nicolas 730 Casill. 32
San Migule Santhiago
Tel. +56 25521692
luminotecnia@luminotecnia.cl



DENMARK
RAXON A/S
Ribevej 8 - 8940 Randers SV - Denmark
Tel. +45 2021 7627
mail@raxon.dk



MALTA
CALLEJA
31, Bishop Labini Street, B'Kara, BKR 1270
Tel. +356 21440341
info@calleja.com.mt



PERÙ
HILITE SAC
AV. Conquistadores, 575 - San Isidro - Lima
Tel. +511 422 9124
ventas@hiliteperu.com



SPAIN
ANTONIO LOPEZ GARRIDO SA
Avda Comarques del pais Valencia, 60
46930 - Quart de poblet - Valencia
Tel. +34 96 1920630
algsa@algsa.es



UNITED STATES
CLASSIC LAMP PARTS LLC
1150 DeForest Ave
Long Beach, CA 90813
Tel. +1 323 282 7041
customerservice@classiclampparts.com



VENEZUELA
MAGNANI CONSULENZE
Centro Comercial Biblos Piso, 1 - Local 126
Ciudad Guajana - Estado Bolivar
Tel. +58 0424 9695320
international@magnaniconsulenze.it



ARGENTINE
TECNILUZ S.A.
Cerrito 3460 Lomas Del Mirador - Buenos Aires
Tel. +54 11 44417777
ventas@tecniluz.com.ar



BOSNIA
ELLUX
Bisce polje, bb - MOSTAR - Bosnia Herzegovina
Tel. +387 36 352 851
toni@ellux.ba



CROATIA
EL.MA.H
Svetonedeljska cesta - 12 Sveta Nedelja
Tel. +385 1 3370101
amar.bellout@elma.hr



FRANCE
GIRARD SUDRON SA
47, Rue Tournelles - Paris 75003
Tel. +33 144592220
serviceclients@girard-sudron.com



NEW ZELAND
MAREXIM EXPORT IMPORT LTD
20 Newton street P.O Box, 5072
00557 - Mount Maunganui
Tel. +64 75749896
nz@marexim.com



BATEL
Av. de los Shyris N40-49 y Gaspar de Villarroel
Quito, Ecuador
Tel. +593992746742
diegotonello@batel.com.ec



PORTOGALLO
SIME LDA
AV. GAGO COUTINHO, N. 132 ARMAZEM 4.
2710 SINTRA
Tel: +351219105560
comercial@sime.pt



SWITZERLAND
ELEKTROGROS AG
Rutistrasse 18 - Schlieren 8918
Tel. +41 447305656 - Fax +41447307752
www.elektrogros.ch



AUSTRALIA
BEAL PRITCHETT PTY LTD
6 Nothcote St. - St Leonards
Tel. +61 2 94376124
bealpritchett@bigpond.com



CANADA
GANLEY INC
2520 Boul St. Joseph EST H1Y, 2A2
Montreal QC
Tel. +1 145267474
ganley@qc.aira.com



CUBA
NUOVA MODA ITALIA
Calle 5ta B No. 9005 - E/ 90 Y 92 11300 Playa
La Habana
Tel. +507 263 5333
everblue.iluminacion@gmail.com



GREECE
TRANSHELLAS J & B AGISTRIOTIS SA
117 Konstantinopoleos str. - 13671 Aharnes
Tel. +30 2104523740
vivian@ledlight.gr



OSTERREICH
ELECTROPLAST GESMBH
Ganghofergasse, 29 - Wien
Tel. +43 1 769 69 64
kotasek@electroplast.at



SERBIA
LDC
Zmaj Jovina, 15 - Beograd
Tel. +381 11 2630799
i.hasanovic@ldc.rs



UK
CABLE & LIGHTING COMPONENTS LTD
Unit 9 Bruntingthorpe LE17 5QZ - Lutterworth
Tel. +44 01163402580
sales@clcomponents.co.uk



URUGUAY
TRIOS LIGHTING
Luis de la Torre - 593b Montevideo
Tel. +598 2711 9260
diego@trioslighting.com

LAMPHOLDER-SWITCHES and CORDSETS OCCASIONS

OCCASIONI PORTALAMPADA, INTERRUTTORI E CABLAGGI

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	-	39/E17/B	E17 75W 250V T150 Portalampada E17 in termoplastico - Corpo semi-filettato - Fissaggio a clip o ad inserimento Morsetti automatici - Doppio ingresso - Temp. max T150. <i>E17 thermoplastic lamp holder - Part threaded skirt - Push fit - Automatic terminals Double entry Max temp. T150.</i>	Bianco White	Sfuso Loose	212.967	0,097
	-	PST/3000/2	Pastiglia in termoplastico Morsetti automatici T190 <i>Screw/wss terminals T190 thermoplastic contact base</i>	Nero Black	1.500	307.434	0,065
	Ø x H 16,4x35	812	BA15d Ottone - Tratt. sup. nichelato - Contatti a saldare Portalampada da utilizzare all'interno - di quadri elettrici o in altre in strutture segregate <i>Brass - Surface: nickel plated - Welding contacts. To be used exclusively inside of electric boards or other isolated structures.</i>	Ottone Brass	1.000	59.630	0,183
	Ø38	5013N/D1/BB	2A 500V T140 - G24d-1 - GX24d-1 Filettato - Morsetti automatici Fissaggio con viti - Cappello a scatto Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso <i>Threaded - Push terminals - Fixing by screws Clip in caps - Thermoplastic body - Phosphor bronze contacts</i>	Bianco White	500	73.500	0,097
	Ø38	5013N/Q1/BB	2A 250V T140 - G24q-1 - GX24q-1 Filettato - Morsetti automatici - Fissaggio con viti Cappello a scatto Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso <i>Threaded - Push in terminals - Fixing by screws Clip in caps - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts</i>	Bianco White	500	26.485	0,150
	L x P x H 55x25,5x15,5	D/475/2/BB	2A 125V T85 Interruttore rompifilo a cursore - Contatti in ottone Morsetti a perforazione - Chiusura con viti - Per cavo SPT1 e SPT2 <i>Slide switch Brass contacts - Piercing terminals Screw closed case - For SPT1 and SPT2 cable</i>	Bianco White	1.000	45.000	0,180
	Ø x H 26,15x44	38/T210/N	E14 2A 250V T210 Portalampada monocorpo in resina speciale Fissaggio con cappello a scatto Corpo liscio - Morsetti automatici <i>Specila plastic one piece lampholder Clamping by clip-in cap - Smooth skirt Push in terminals</i>	Nero Black	1.000	106.554	0,066
		38/T210/BB		Bianco White	1.000	94.443	0,066
	-	6013/LP/SH/B	G13 2A 250V T110 Da innesto su lampada, ingresso cavi assiale, tipo "HS" con portastarter - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso <i>Push on lamp, axial cable input, "SH" type with starterholder - Thermoplastic body - Phosphor bronze contacts</i>	Bianco White	100	68.300	0,089
	Ø 46,5	6013/IP/SN	G13 2A 250V T110 IP67 per fissaggio a scatto - Corpo in termoplastico Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>IP67 with rotor snap-in fixing - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts - Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	50	3.650	0,319
	Ø 46,5	6001/IP/SN	G5 2A 250V T110 IP67 per fissaggio a scatto - Corpo in termoplastico Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>IP67 with rotor snap-in fixing - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	50	3.029	0,350

Occasions - Angebote - Saldos - Специальное предложение - Ocasiões - Tilifällen

LAMPHOLDER-SWITCHES and CORDSETS OCCASIONS

OCCASIONI PORTALAMPADA, INTERRUTTORI E CABLAGGI

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	Ø x H 40x53,5	5053R-0	E27 4A 250V T180 Portalampada montato con morsetti a vite e cappello con nippel M10x1 - Liscio <i>Assembled lampholder with screw terminals and M10x1 metal nut cap</i>	Nero Black	250	17.362	0,287
	Ø x H 38,1x45,5	78N/T210/BB	E27 4A 250V T210 Portalampada monocolpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5 mm o con cappello a scatto - Corpo liscio morsetti automatici. <i>One piece lampholders in special plastic Fixing by Ø 3,5 mm. screws or clamping by clip-in cap - Smooth skirt - push in terminals.</i>	Bianco White	500	48.926	0,086
	L 1200	CB632384X22	2,5A 250V Cablato rompifilo a bilancere - Spina Europea Cavo piatto 2x0,75mm ² <i>Cordset with double pole Euro-plug 1063 Flat cable 2x0,75mm²</i>	Bianco White	Sfuso Loose	13.411	0,281
	L1 = 1m L2 = 0,5m	93	Cablaggio con: spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V) e cavo piatto 2x0,75mm ² H03VVH2-F. <i>Cordset with: double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V) and flat cable 2x0,75mm² H03VVH2-F.</i>	Bianco White	50	11.587	0,315
	Ø x H 49,5x75	381KB45NIT	Cappello per basi ceramiche h 45; versione KB con blocco antirotazione. Utilizzare solo con serie 78.IT, 79, 78-E26, 79-E26 - In termoplastico. <i>Caps for ceramic bases h 45; KB version with anti-rotational block. Use with 78.IT, 79, 78-E26, 79-E26 series only - Thermoplastic.</i>	Nero Black	500	23.000	0,048
	Ø x H 37,2x53	381/KB/BB	Cappello per basi in legno con blocco con serracavo - Incorporato (per serie 78/E27 e 270) - Foro consigliato Ø9,5mm - Utilizzare solo con serie 78.IT, 79, 78-E26, 79-E26 - In termoplastico. <i>Cap for wooden bases with block, with integrated cord grip (for series 78/E27 and 270) Suggested hole Ø 9,5 mm. Use with 78.IT, 79, 78-E26, 79-E26 series only - Thermoplastic.</i>	Bianco White	500	85.500	0,041
	Ø x H 27,85x34,2	38/F/E12/BB	E12 75W 125V T150 Portalampada monocolpo - Corpo filettato Doppio ingresso - Morsetti automatici. <i>One piece lampholder - Threaded skirt Double entry - Push in terminals</i>	Bianco White	1.000	19.893	0,154
	Ø x H 26,15x44,4	38E/F/T210/BB	E14 2A 250V T210 Portalampada monocolpo in resina speciale Fissaggio con cappello a scatto - Corpo filettato <i>Specila plastic one piece lampholder Clamping by clip-in cap - Threaded body</i>	Bianco White	1.000	42.000	0,065
	Ø x H 83x27	CAP/7000/RS	Cappello E27 speciale per serrafilo 340 <i>E27 cap special for cable clamp</i>	Nero Black	1.000	73.000	0,034
	Ø x H 83x27	CAP/7000/G/F	Cappello E27 filetto stampato M10x1 - Foro laterale <i>Cap E27 with moulded threaded M10x1 - Side hole</i>	Nero Black	1.000	23.500	0,038

LAMPHOLDER-SWITCHES and CORDSETS OCCASIONS

OCCASIONI PORTALAMPADA, INTERRUTTORI E CABLAGGI

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	Ø x H 20x20,5	E/140/N	2A 250V Classe II - Cat. D - PT1250 - 1E4 unipolare tondo con morsetti a vite <i>Class II - Cat. D - PT1250 - 1E4 round single pole switch with screw terminals</i>	Nero Black	1.000	14.348	0,172
	Ø x H 56,5x26	380/VG.IT	Cappello per pendel da utilizzarsi solo con 78/F.IT - 78N/F.IT - In termoplastico <i>Cap for pendant to be used with 78/F.IT - 78N/F.IT only - Thermoplastic</i>	Verniciato oro Gold varnished	500	18.000	0,137
	Ø x H 35,4x33,6	5011/Q1/BB	2A 500V T140 - G24q-1 - GX24q-1 Fissaggio con vite verticale - Morsetti automatici Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso <i>Vertical fixing by screw - Push in terminals Thermoplastic body - Phosphor bronze contacts</i>	Bianco White	500	21.300	0,115
	Ø x H 37,4x45,5	78/FC/E26/N	E27 660W 250V T150 Portalampada monocorpo Corpo semifilettato - Morsetti automatici <i>One piece lampholders - Half threaded skirt Push in terminals</i>	Nero Black	500	1.240	0,205
	L x P x H 78x55x30	E/146/B	2(32A) 250V T55 IP20 Interruttore a pedale - PT1175 - 1E4 - Chiusura con viti - Cavo bipolare <i>Foot switches - PT1175 - 1E4 - Screw closed case - For two core cable</i>	Oro Gold	25	1.240	1,822
	Ø x H 38,8x33,6	5013N/P/D2/BB	2A 250V T140 - G24d-2 - GX24d-2 Filettato - Piedini antirotazione - Morsetti automatici Fissaggio con viti - Cappello a scatto - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso <i>Threaded - Anti rotation pins - Push in terminals - Fixing by screws - Clip in caps - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts</i>	Bianco White	500	18.850	0,112
	Ø x H 38,8x33,6	5013N/P/Q1/BB	2A 250V T140 - G24q-1 - GX24q-1 2A 250V T140 - G24q-2 - GX24q-2 2A 250V T140 - G24q-4 - GX24q-4 Filettato - Piedini antirotazione - Morsetti automatici Fissaggio con viti - Cappello a scatto - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso <i>Threaded - Anti rotation pins - Push in terminals - Fixing by screws - Clip in caps - Thermoplastic body - Phosphor bronze contacts</i>	Bianco White	500	8.500	0,149
		5013N/P/Q1/BB		Bianco White	500	6.000	0,149
		5013N/P/Q4/BB		Bianco White	500	6.465	0,149
	Ø x H 40x62	1000-I	<i>Portalampada in ferro con raccordo filettato M10x1 in ottone provvisto di dispositivo di bloccaggio. Anello isolante in PA. Ghiera alta in resina termoindurente colore nero. Prodotto solo per mercati extra-CEE. Iron made lampholder with threaded brass insert M10x1 with blocking device - PA insulating ring. Black Bakelite resin high shade ring. Product only for extra-CEE markets</i>	Ottone Nero Brass Black	500	10.946	0,190
	Ø x H 37,4x45,5	78FT210P.IT	E27 4A 250V T210 Portalampada monocorpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5 mm o con cappello a scatto Corpo filettato - morsetti automatici. <i>One piece lampholders in special plastic - Fixing by Ø 3,5 mm. screws or clamping by clip-in cap - Fully threaded skirt - push in terminals</i>	Paglierino Straw	500	18.500	0,109
	Ø x H 27,85x34,2	38/F/E12/BB	E12 75W 125V T150 Portalampada monocorpo - Corpo filettato Doppio ingresso - Morsetti automatici. <i>One piece lampholder - Threaded skirt Double entry - Push in terminals</i>	Bianco White	1.000	13.000	0,155

Occasions - Occasions - Angebote - Saldos - Специальное предложение - Occasions - Tilfälligen

LAMPHOLDER-SWITCHES and CORDSETS OCCASIONS

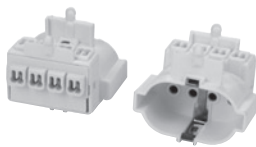



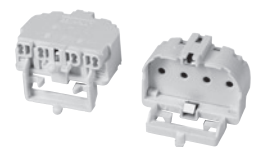
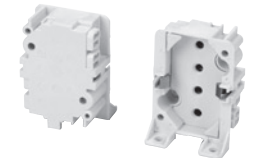




OCCASIONI PORTALAMPADA, INTERRUTTORI E CABLAGGI

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	Ø x H 28x17,7	904-X	2A 750V 5kV T250 600V 1500W 5kV Per lampade con attacco GX10 - Contatti in lega di rame Con cavi 25cm in silicone 5kV - Corpo in ceramica For lamps with holder GX10 - Copper alloy contacts 25cm 5kV silicon wires - Ceramic body	Bianco White	50	3.054	0,641
	Ø x H 27x44,5	CAM/3175/BA	Camicia B15 alta - Corpo liscio B15 long skirt smooth body	Nero Black	Sfuso Loose	57.000	0,034
	-	310/MT	Per portalamпада E14 - Per camicia con corpo filettato CAM/3200/E For E14 lampholder - For skirt threaded body CAM/3200/E	Cromo Chrome	500	13.000	0,147
	Ø x H 46x45,5	78NFCT210N	E27 4A 250V T210 Portalamпада monocolpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5 mm o con cappello a scatto Corpo semi-filettato Morsetti automatici. One piece lampholders in special plastic Fixing by Ø 3,5 mm. screws or clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - push in terminals.	Nero Black	500	21.000	0,090
	Ø x H 44,2x7,5	301/Z/I	Vetro zigrinato per 5503. Optical glass for 5503	Trasparente Transparent	200	5.946	0,308
	Ø x H 34,6x35,75	391/RN/N	Cappello E14 per applicazioni speciali serie 38.IT E14 caps for special application for 38.IT series	Nero Black	Sfuso Loose	41.998	0,042
	Ø x H 26,15x34,2	38/E12/BB	E27 75W 125V T150 Portalamпада monocolpo - Corpo liscio Doppio ingresso - Morsetti automatici. One piece lampholder - Smooth skirt Double entry - Push in terminals.	Bianco White	1.000	11.911	0,148
		38/E12/N		Nero Black	1.000	10.900	0,148
	Ø x H 26,15x34,2	5011/D1/BB	2A 500V T140 Fissaggio con vite a due tacche anti-rotazione Morsetti automatici - Corpo in termoplastico Contatti in bronzo fosforoso Fixing by screw and two anti-rotation pins Push in terminals - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts	Bianco White	500	22.498	0,078
	Ø x H 28x53	5073R	E14 4A 250V T180 Portalamпада montato con morsetti a vite e cappello con nippel M10x1 - Liscio Assembled lampholder with screw terminals and M10x1 metal nut cap - Smooth	Nero Black	500	4.816	0,200
	Ø x H 28x53	5079R-B	E14 4A 250V T180 Portalamпада montato con morsetti a vite e cappello con nippel M10x1 - Semi filettato Assembled lampholder with screw terminals and M10x1 metal nut cap - Half threaded	Bianco White	500	8.180	0,200

LAMPHOLDER-SWITCHES and CORDSETS OCCASIONS
























OCCASIONI PORTALAMPADA, INTERRUTTORI E CABLAGGI

Occasions - Angebote - Saldos - Spezialное предложение - Ocasiões - Tilifällen

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	L x P x H 39,2x25x27,4	502G7/SN	2A 250V T140 Per fissaggio a scatto - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>For snap fixing - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts - Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	100	10.898	0,144
	L x P x H 34x38x17,5	502G7/SFVH	2A 250V T140 Per fissaggio a vite in orizzontale o verticale - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>For horizontal or vertical screw fixing Thermoplastic body - Phosphor bronze contacts - Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	100	8.639	0,144
	Ø x h 32x20	770	Portalampada E10 in porcellana e chiocciola in rame. <i>Da utilizzarsi solo all'interno di quadri elettrici o altre strutture segregate.</i> E10 lampholder copper screw shell. To be used exclusively inside of electric boards or other isolated structures.	Bianco White	50	24.389	0,064
	L x P x H 47,5x33,5x17,4	502G11/SFV	2A 250V T140 Per fissaggio a vite verticale - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>For vertical screw fixing - Thermoplastic body - Phosphor bronze contacts - Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	100	7.116	0,140
	L x H 48x39,6	502G11/SN	2A 250V T140 Per fissaggio a scatto - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>For snap fixing - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts - Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	100	6.211	0,168
	L x P x H 27x28x48	502G11/SFVHP	2A 250V T140 Per fissaggio a vite in orizzontale - o verticale, lampada perpendicolare - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>For horizontal or vertical screw fixing, perpendicular lamp - Thermoplastic body Phosphor bronze - contacts Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	100	9.280	0,168
	Ø 26,2	391/G/BB	Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 - Utilizzare solo con serie 38 e 39 - In termoplastico <i>Clip in caps - Threaded plastic entry M10x1 Use with 38 and 39 series only - Thermoplastic</i>	Bianco White	1.000	77.972	0,017
	L x P x H 36,2x26,5x25,5	502GX13/SN	2A 500V T110 Per fissaggio a vite con due asole - Corpo in termoplastico - Contatti in bronzo fosforoso - Usare conduttore rigido o flessibile preparato <i>For screw fixing with two ears - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts - Use rigid or flexible prepared cable</i>	Bianco White	100	7.158	0,151
	Ø x h 14x44	705/T190/N	E14 2A 250V Portalampada monocorpo in resina speciale - Corpo liscio - Fissaggio con cappello a scatto - Morsetti automatici <i>Special plastic one piece lampholder Smooth skirt - Clamping by clip-in cap Push in terminals</i>	Bianco White	1.000	10.400	0,094
	Ø x h 27,85x34,2	38/FC/E12/N	E12 75W 125V T150 Portalampada monocorpo Corpo semi-filettato - Doppio ingresso Morsetti automatici. <i>One piece lampholder Half threaded skirt Double entry - Push in terminals.</i>	Nero Black	1.000	6.000	0,155

	Terra di protezione <i>Earth protection</i>		Distanza massima tra accenditore e lampada <i>Maximum distance between ignitor and lamp</i>
	Terra funzionale <i>Operational earthing</i>		Potenza lampada <i>Lamp power</i>
	Trasformatore protetto termicamente con Tc max 130°C <i>Thermally protected transformer with Tc max 130°C</i>		Tensione di rete in Volt <i>Mains voltage in Volt</i>
	Trasformatore protetto termicamente con Tc max 115°C <i>Thermally protected transformer with Tc max 115°C</i>		Frequenza di rete in Hz <i>Line frequency in Hz</i>
	≤ 95° - Condizioni normali - <i>Normal conditions</i> ≤ 180° - Condizioni anormali - <i>Abnormal conditions</i>		Tensione di uscita in Volt <i>Output voltage in Volt</i>
	Unità non idonea al montaggio diretto su superfici infiammabili <i>Not suitable for direct mounting on flammables surfaces</i>		Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i>
	Presenza di tensioni pericolose ≥ 0,6KV <i>Hazardous voltage ≥ 0,6KV</i>		Temperatura nel punto Tc <i>Temperature on Tc point</i>
	Unità termicamente protetta alla temperatura... <i>Independent unit thermally protected at...</i>		Lunghezza in mm <i>Length in mm</i>
	Fusibile <i>Fuse</i>		Lunghezza intermedia in metri <i>Intermediate length in meter</i>
	Unità rifasata <i>High power factor unit</i>		Lunghezza / Profondità / Altezza <i>Length / Width / Height</i>
	Classe II <i>Class II</i>		Diametro in mm <i>Diameter in mm</i>
	Classe III <i>Class III</i>		Peso in grammi del singolo pezzo <i>Weight of single piece in grammes</i>
	Trasformatore di separazione <i>Separation transformer</i>		Peso in Kilo-grammi del singolo pezzo <i>Weight of single piece in Kilos</i>
	Trasformatore di isolamento <i>Insulation transformer</i>		Quantità minima ordinabile <i>Minimum quantity to be ordered</i>
	Trasformatore di comando <i>Driving transformer</i>		Rifasamento <i>High power factor</i>
	Trasformatore di sicurezza <i>Safety transformer</i>		Sezione cavo <i>Cable section</i>
	Bassa tensione di sicurezza <i>Safety extra low voltage equivalent</i>		Tipo di lampada <i>Lamp type</i>
	Corrente nominale delle lampade <i>Nominal lamp current</i>		Serie civile <i>Civil serie</i>
	Corrente lineare in Ampère alla tensione nominale <i>Mains current in Ampère at nominal voltage</i>		Potenza nominale in Watt <i>Nominal power in Watt</i>
	Rifasamento <i>High power factor</i>		Potenza nominale in Watt min./max. <i>Nominal power in Watt min./max.</i>
	Sovratemperatura nominale dell'avvolgimento <i>Wiring over temperature</i>		Intervallo di carico ammesso <i>Output power range</i>
	Sezione cavo supportata dal morsetto <i>Wiring dimensions</i>		Tensione della rete in Volt min./max. <i>Line voltage in Volt min./max.</i>
	Corrente massima di lavoro <i>Maximum working current</i>		Solo per ventilatori <i>Only for fans</i>
	Tensione di impulso <i>Impulse voltage</i>		Punto luminoso per l'individuazione al buio <i>Light for easy finding in the dark</i>
	Capacità di rifasamento <i>High power factor capacitor</i>		Comando a distanza <i>Remote control</i>

Mod	Moduli 503 503 Modules	S	Regolabile a sfioramento (sensoriale) Dimmable with touch (sensorial)
PFM	Profondità filo muro Wall depth	TM	Dimmer a taglio MOSFET/TRIAC Dimmable with either leading and trailing edge
Ø 65	Scatola tonda Ø 65mm Ø 65mm Round box		Idoneo per Lampade incandescenti Suitable for incandescent lamp
1..	Numero di morsetti Number of terminal		Idoneo per Lampade fluorescenti Suitable for fluorescent lamp
1..	Numero di morsetti Number of terminal		Tubi fluorescenti Fluorescent tubes
2 - 2	Collegamento dallo stesso lato Connection on the same side		Agitatori d'aria e aspiratori Fans and air-extractors
2 - 2	Collegamento contrapposto Connection on opposite side		Fusibile termico Thermal fuse
	Lampade ad incandescenza o alogene a 230V Incandescent or halogen lamps 230V		Interruttore termico Thermal switch
	Trasformatori Toroidali Toroidal Transformers		Lampade alogene in bassa tensione Low voltage halogen lamps
	Trasformatori elettronici Electronic Transformers		Corrente assorbita Absorbed current
	Trasformatori elettromeccanici compatti Compact electromechanical transformers		Fluorescenti compatte alimentatori elettronici Compact fluorescent electronic transformer
	Unità protetta contro le extratensioni Unit protected against main over voltage		Lampade a scarica Discharge lamps
	Fusibile incorporato Built-in fuse		Fluorescenti compatte starter interno Compact fluorescent inside starter
	Silenzioso Noiseless		Fusibile esterno External fuse
	Regolabile con segnale di controllo 0÷10V Dimmable with 0÷10V signal control		Relè Relay
	N° reattori massimo Maximum number of ballast		Alimentatore per uso indipendente. Independent driver.
	Accensione progressiva Soft-Start		Potenza dissipata a vuoto Dissipated power
	Spegnimento progressivo Soft-Stop		Ampère / Ora Hour / Ampere
	Caratteristiche della regolazione Characteristics of the regulation		Tensione secondaria Secondary voltage
	Regolabile con dimmer a taglio di fase tipo TRIAC Dimmable with leading edge phase dimmers TRIAC		Contatto di scambio Exchange contact
	Regolabile con dimmer a taglio di fase tipo IGBT (RH) Dimmable with trailing edge phase dimmers IGBT (RH)		Servizio intermittente Intermittent service
	Regolabile con potenziometro separato Dimmable with separated potentiometer		Servizio continuo Continuous service
	Regolabile con potenziometro incorporato Dimmable with incorporated potentiometer		Numero di canali Numbers of channel
	Regolabile con pulsante separato Dimmable with separated push-button		Pulsante Push-button
			Sempre spento Always off

-  Trasformatori per campanelli
Transformers for bells
-  Relè passo-passo
Step by step relay
-  Temporizzazione minima
Minimum timing
-  Tempo
Time
-  Sempre acceso
Always on
-  Moduli
Modules
-  Potenziometro
Potentiometer
-  Temporizzazione massima
Maximum timing
-  Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata).
Safety driver resistant to short circuits (integrated protection).
-  Autotrasformatore
Autotransformer
-  Trasformatore di separazione non resistente al cortocircuito
Non intervently short-circuit proof separating transformer
-  Trasformatore di isolamento resistente al corto-circuito
Short-circuit proof isolation transformer
-  Trasformatore di comando non resistente al corto-circuito
Non intervently short-circuit proof control transformer
-  Trasformatore a prova di guasto
Faul-resistant transformer
-  Trasformatore per lampade di classe III
Transformer for class III portable lamp
-  Trasformatore protetto termicamente con Tc max di 110°C
Thermally protected transformer with 110° mac Tc
-  Trasformatori monofase per uso elettromedicale
Transformers for electromedical use
-  Sovratemperature - Overtemperature
-  ...AT Fusibile (esempio 1 Ampère ritardato)
Fuse (example 1 Ampère delayed)
-  Fusibile termico (esempio 100°C)
Fuse (example 100°C)
-  Corrente di linea in mA
Mains current in mA
-  Grado di protezione IP
IP protection degree
-  Conforme alla norma EN 55015/A2
EN 55015/A2 standard compliance

SELV

Tensione ELV in un circuito isolato dalla rete di alimentazione da un isolamento non inferiore a quello tra i circuiti primario e secondario di un trasformatore di sicurezza conforme alla IEC 61558-2-6 o equivalente; può essere specificata una massima tensione inferiore a 50 V di valore efficace in c.a. o a 120 V in c.c. piatta, specialmente quando sia previsto il contatto diretto con parti conduttrici; per le applicazioni bisogna riferirsi ai limiti della IEC 60598-1.

ELV in a circuit which is insulated from the mains supply by an insulation not less than that between the primary and secondary circuits of a safety isolating transformer according to IEC 61558-2-6 or equivalent; a maximum voltage which is lower than 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. may be specified, especially when direct contact with conductive parts is allowed; please refer to limits of IEC 60598-1 for the final applications.

RoHS compliance

Tutti i prodotti sono costruiti nel rispetto della Direttiva Europea 2011/65/UE come riportato nella dichiarazione di conformità EU.
All products are manufactured in compliance with European Directive 2011/65 / EU as reported in the EU declaration of conformity.



Alimentatore idoneo per essere installato su superfici infiammabili. La parte dell'alimentatore a contatto con la superficie infiammabile non supera i 95°C in funzionamento normale, ed i 115°C in caso di guasto dell'alimentatore stesso DIN VDE 0710-T14.
Controlgear can be installed on flammable surfaces. The part of the driver which comes into contact with the flammable surface does not exceed 95°C in normal operation, and 115°C in the case of failure of the driver DIN VDE 0710-T14.

Tutti i driver sono conformi alle seguenti norme: All drivers are compliant at the following standards:

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

Relco Group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti illustrati
Relco Group pursues a policy of continuous research and development, and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products



RTS1 LED



LT 2 UN NEW



RT52S LED



DIMLAMPLED 34 DMA



T01 LED



DIMLAMPLED 65 DAK



RT 78 SCG LED



5000 LED



RT81 LED N



RH SNELLO LED N



RH LED OMEGA



RONDÓ LED



La Comunità Economica Europea ha stabilito che dal 1° Settembre 2018 le lampadine Alogene verranno messe al bando, di conseguenza **L.C. Relco** ha creato una nuova serie di variatore che funzionano sia con lampadine a LED dimmerabili che con lampadine alogene (HALO).

I variatore **L.C. Relco** utilizzano la tecnologia a MICROPROCESSORE di tipo a fronte morbido, **Trailing Edge (IGBT)** e sono tutti compatibili con le tradizionali lampade alogene (HALO).

Le lampade a LED dimmerabili non sono costruite tutte nello stesso modo, infatti non esiste uno standard costruttivo e ogni produttore utilizza una propria tecnologia.

A fronte di questo non è possibile garantire il corretto funzionamento dei variatore, anche se progettati appositamente per questo tipo di carico, con tutte le lampade in commercio.

L.C. Relco è in grado comunque di garantire il corretto funzionamento con le lampade a led dimmerabili delle migliori marche (ad esempio: Leuci, Philips, Osram, Verbatim, Megaman).

Un problema, spesso presente, nella regolazione di lampade a led, è il lampeggio della lampada al minimo della regolazione, per ovviare a questo alcuni variatore **L.C. Relco** sono provvisti di taratura del minimo, in modo tale da adattarsi alla maggior parte delle lampade. Altro problema in questo tipo di regolazione consiste nella natura del carico, che essendo altamente capacitivo, può causare il surriscaldamento del dimmer stesso, per questo motivo in fase di progettazione, bisognerà, oltre alla potenza applicata, tenere in considerazione anche il numero delle lampade utilizzate, non superando mai il limite imposto sui dati di targa del variatore stesso, anche se un numero superiore non raggiungerebbe comunque il limite della potenza massima applicabile dichiarata.

Le famiglie disponibili sono:

- Da incasso, per serie civile con comando rotativo.
- Universale, da nascondere in scatola di derivazione, con comando a pulsante separato (non fornito).
- Passanti sul filo, per piantane, sia con comando a pulsante sia con comando rotativo.
- Da quadro elettrico, installazione su barra DIN, con comando a pulsante separato (non fornito).

Regole Generali:

- Verificare che la lampada utilizzata sia dichiarata come dimmerabile dal costruttore.
- Attenersi ai dati di targa indicati sul variatore stesso, sia in termini di potenza sia in termini di numero massimo di lampade applicabili
- La regolazione di trasformatori elettromeccanici è sempre caratterizzata da ronzio in nessun modo eliminabile
- È assolutamente vietato collegare più variatore in serie tra loro
- La temperatura ambiente di riferimento, per una corretta installazione, è pari a 35°C (dove per ambiente si intende l'alloggiamento del dimmer stesso).
- L'installazione è da eseguirsi a regola d'arte, da personale qualificato, dopo aver tolto tensione all'impianto.

The European Union has decided to ban Halogen bulbs from September 1st 2018. This is why **L.C. Relco** has created a new set of dimmers for both dimmable LED bulbs and halogen bulbs (HALO).

L.C. Relco dimmers use a MICROPROCESSOR compatible **Trailing Edge technology (IGBT)** and are all compatible with traditional halogen lamps (HALO).

LED dimmable lamps are not all built in the same way. Indeed, there is no construction standard, and each manufacturer uses its own technology.

In view of this, dimmers cannot be guaranteed for proper operation with all the lamps available on the market, even if they have been especially designed for this type of load.

L.C. Relco is however able to ensure proper operation with dimmable LED lamps of the best brands (such as Leuci, Philips, Osram, Verbatim, Megaman).

A problem often present in LED lamp regulation is lamp flashing at minimum adjusted output. To overcome this, some **L.C. Relco** dimmers are provided with minimum voltage calibration, so as to be adapted to most lamps.

Another problem with this type of regulation lies in the nature of the load which, being highly capacitive, can cause the dimmer to overheat; for this reason, at a design stage, also the number of lamps used will have to be taken into account in addition to the applied output, never exceeding the limit imposed on the dimmer plate data, even if a higher value does not reach the maximum applicable output limit declared.

The available ranges are:

- Flush mounting, for the civil range, with rotary control.
- Universal, to be concealed in the junction box, with separated button control (not included)
- Pass through installations on the wire, for floor lamps, with both push buttons and rotary controls.
- For control cabinets, Din track installation with separated button control (not included)

General rules:

- Check that the lamp used is declared as dimmable by the manufacturer.
- Comply with the plate data provided on the dimmer itself, in terms of both output and maximum number of applicable lamps.
- Electromechanical transformer regulation is always characterised by buzzing that cannot be eliminated in any way.
- It is absolutely forbidden to connect several dimmers in series
- For correct installation, the reference ambient temperature (dimmer housing included) is 35°C.
- Installation must be performed professionally by qualified personnel, after switching off the system.

Serie DimLamp LED...

Varialuce rotativo da incasso adatto alla regolazione di:

Lampadine a LED **dimmerabili** delle migliori marche in commercio.

La potenza applicabile è pari ad un minimo di 4W ad un massimo di 160W.

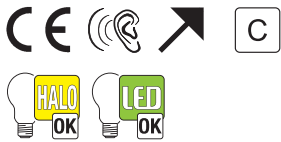
Comando diretto mediante deviatore a pressione, regolazione mediante rotazione della manopola, accensione e spegnimento mediante pressione della manopola. DIMLAMP LED... è un dimmer di ultima generazione che sfrutta le più recenti tecnologie del microprocessore.

DimLamp LED...Series

Built-in rotary dimmer with built in way control for:

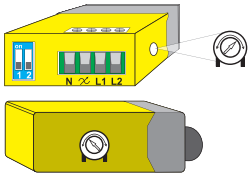
*Built-in rotary dimmer combinable with **dimnable** LED bulbs from major producers.*

The minimum power is 4W and maximum is 160W. Direct command through a pressure deviator, regulation by rotating the handle grip, turning on and off through pressure on the handle grip. DIMLAMP LED... a last-generation dimmer that uses the most recent microprocessor technology.



Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso di dimmer RELCO specifici per lampade LED.
For a better regulation we recommend the use of specific RELCO dimmers for LED lamps.

Trimmer per la regolazione del minimo.
Trimmer to adjust the minimum



La regolazione del minimo è necessaria nel caso si presentasse lo sfarfallio. La regolazione dovrà essere effettuata con il potenziometro posizionato al minimo.

The minimum setting is required in case of flicker. The adjustment must be carried out with the potentiometer positioned at a minimum.

Art.		V	Hz	Mod				Euro cad.
DIMLAMPED 34 DSL	International	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPED 34 DLT	Light	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPED 34 DVP	Vimar Plana	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPED 34 DMA	Magic	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPED 34 DVI	Vimar Idea	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPED 34 DLI	Living	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPED 65 DAK	Ø 65mm	230	50	Ø 65	5	SI	SI	45,00



LED 4÷160* max 10 lampadine LED/max 10 Lamps LED

HALO 10÷160

*10 lampadine max è il numero garantito e verificato da L.C. RELCO, non esiste uno standard costruttivo per le lampade a LED quindi il dispositivo potrebbe funzionare correttamente anche con un numero maggiore, 15÷20, previa verifica ufficio tecnico L.C. RELCO.

*10 bulbs is the maximum quantity tested and granted by LC RELCO. Currently a proper standard for led bulbs is missing, so we just can come to the conclusion that the device could work even with more bulbs, like 15 to 20, but we recommend not to proceed with this solution before LC RELCO has duly tested it in its laboratories



DIMLAMPED 34 DSL
International
cod. RP0953/lamps



DIMLAMPED 34 DLT
Light
cod. RP0956/lamps



DIMLAMPED 34 DVP
Vimar Plana
cod. RP0962/lamps



DIMLAMPED 34 DMA
Magic
cod. RM0659/lamps



DIMLAMPED 34 DVI
Vimar Idea
cod. RM0675/lamps

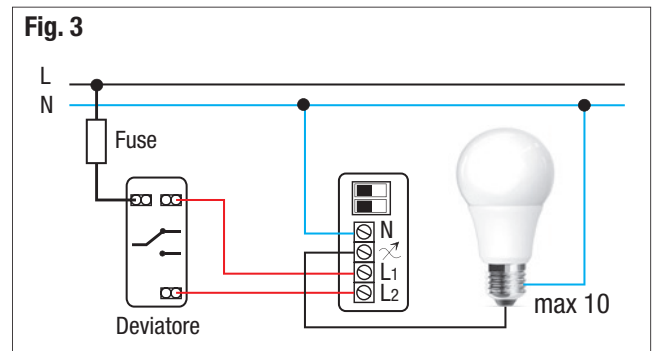
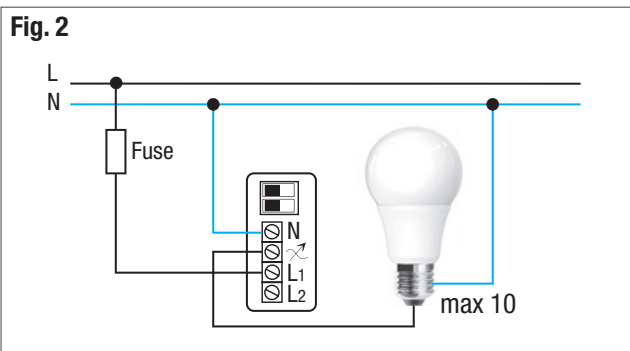


DIMLAMPED 34 DLI
Living
cod. RM2317/lamps



DIMLAMPED 65 DAK
Ø 65mm
cod. RP0977/lamps

Schemi di collegamento - Wiring diagrams



LT 2 UN NEW

Regolatore da incasso universale con comando a pulsante separato, compatibile con lampadine LED **dimmerabili** delle migliori marche in commercio. *Universal Built-in rotary dimmer combinable with **dimnable** LED bulbs from major producers.*

W min. max.	V	Hz	LPH x/y/mm				Euro cad.
4÷100* max 10 lampadine LED/LED lamps	220-240	50	42x40x21	10	NO	SI	40,00
4÷250 HALO LAMP	220-240	50	42x40x21	10	NO	SI	

Trailing edge technology (IGBT)



Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso di dimmer RELCO specifici per lampade LED. *For a better regulation we recommend the use of specific RELCO dimmers for LED lamps.*



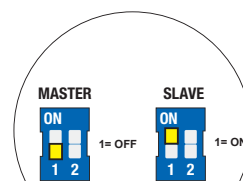
LT 2 UN NEW
cod. RM0545

LT 2 UN NEW - Regolazione del minimo - idling adjustment

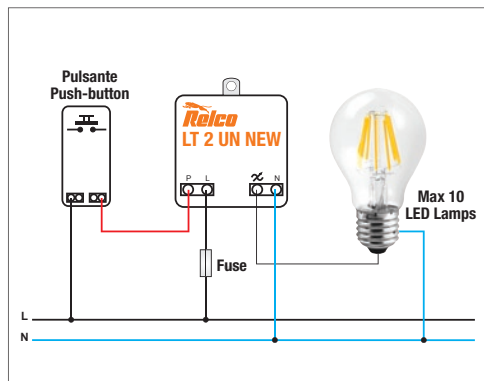


In caso di sfarfallio potrebbe essere necessaria la regolazione del minimo tramite dip switch.

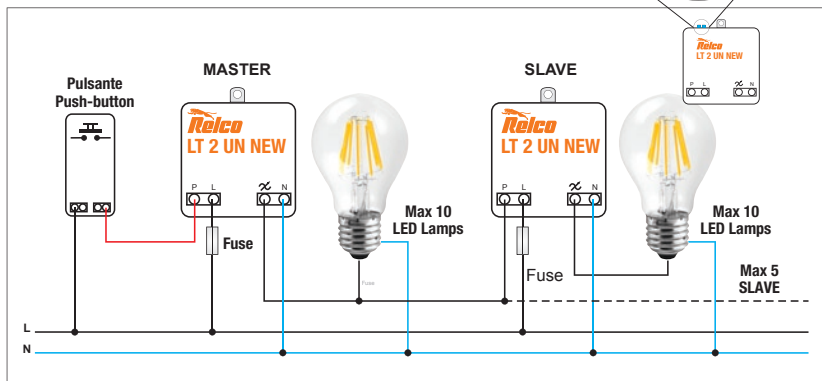
The minimum setting by dip switch is required in case of flicker



Schema base - Base schema



Schema sincronizzato - Synchronized scheme



RH LED OMEGA

Varialuce per barra DIN. La regolazione avviene per mezzo di pulsanti NA (non a corredo). RH LED è realizzato con tecnologia IGBT, adatto alla regolazione di lampade alogene e lampade LED dimmerabili, è dotato inoltre di soft-start, e protezioni; termica - sovraccarico e corto circuito.

Dimmer for DIN track. Apparatuses regulated by NO push-button switches (not supplied). The RH LED has been developed with IGBT technology, suitable for halogen lamps and dimmable LED lamps. It also equipped with Soft-Start, thermal, over load and short circuit protection.

Trailing edge technology (IGBT)



Nell'installazione bisogna prevedere sempre uno spazio d'aria libera pari a 36 mm (2 moduli DIN) tra un'apparecchiatura e l'altra.

When installing, always provide free air space of at least 36mm (2 DIN modules) between one unit and the next.

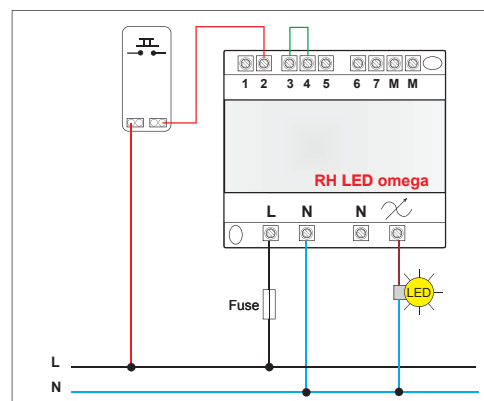
W min. max.	V	Hz	Mod				Euro cad.
10÷400 max 40 lampadine LED/LED lamps	220-240	50	4 DIN	1	NO	SI	98,00
25÷600 HALO lamps	220-240	50	4 DIN	1	NO	SI	



RH LED OMEGA
cod. RN0880/led



Schema base - Base schema



*10 lampadine max è il numero garantito e verificato da L.C. RELCO, non esiste uno standard costruttivo per le lampade a LED quindi il dispositivo potrebbe funzionare correttamente anche con un numero maggiore, 15÷20, previa verifica ufficio tecnico L.C. RELCO.

*10 bulbs is the maximum quantity tested and granted by LC RELCO. Currently a proper standard for led bulbs is missing, so we just can come to the conclusion that the device could work even with more bulbs, like 15 to 20, but we recommend not to proceed with this solution before LC RELCO has duly tested it in its laboratories

CORDSET LED DIMMER

VARIABLE LED PASSANTE DA FILO PER LAMPADINE LED DIMMERABILI

PUSH-BUTTON CONTROL FOR DIMMABLE LED BULBS

CON COMANDO A PULSANTE

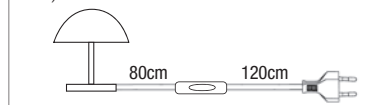


SNELLO LED Pending
 Varialuce in Classe II
 Class II electronic table dimmer.
Trailing edge technology
100-240 Vac - 50/60Hz



A richiesta Snello LED cablato, versione nero e trasparente. Cablaggio: spina bipolare europea (2.5A 250V) e cavo piatto 2x0.75 mm2 H03VVH2-F.

On demand Snello LED wired, black and transparent version. Cordset with: double pole Euro-plug (2.5A 250V) and flat cable 2x0.75 mm2 H03VVH2-F.



Impostazione minimo
Setting minimum
 consente di scegliere tre livelli di minimo lampada.
allows you to select three levels of minimum lamp.



Mantenere premuto il pulsante per 30 sec.
Hold down the button for 30 seconds.



Carico acceso
Load ON

Dopo 30 sec. il carico si spegne
After 30 sec. the load is switched OFF



Premere nuovamente il pulsante e verificare il minimo
Press the button again and check the minimum

	W min. max.	V	Hz	LPH ↓mm				Euro cad.
LED	4÷100*	220-240	50/60	22x83x22	20	SI	SI	19,80
	4÷80*	100-127						
HALO	25÷160	220-240	50/60	22x83x22	20	SI	SI	
	25÷80	100-127						

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps



SNELLO LED N
 cod. RL7150/LED



SNELLO LED B
 cod. RL7155/LED



SNELLO LED P
 cod. RL7160/LED



SNELLO LED T
 cod. RL7165/LED

Compatibile con Lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.
Compatible with dimmable LED bulbs from major producers.

RONDO LED Pending

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe I e II, compatibile con lampadine LED **dimmerabili** delle migliori marche in commercio.

Electronic floor class I and II dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology
100-240 Vac - 50/60Hz



DIM	ON-OFF
4÷100W (LED)	0÷500W
40÷250W (HALO)	0÷500W

Selezione tramite Jumper per funzionamento una o due fonti luminose.



Selectable via Jumper for operating one or two light sources.



	W min. max.	V	Hz	LPH ↓mm				Euro cad.
LED	4÷100*	100-240	50/60	Ø 94x37	20	NO	NO	25,00
	40÷250	220-240	50/60	Ø 94x37	20	NO	NO	
HALO	10÷150	100-127						

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps

Design: Olaf von Bohr



RONDO N LED
 cod. RS5600/led (50pz)
 cod. RL5600/led (10 pz)



RONDO P LED
 cod. RQ1205/led



RONDO B LED
 cod. RS5618/led



RONDO T LED
 cod. RS5640/led

VARIABLE LED per lampadine a LED dimmerabili - DIMMER LED for dimmable LED bulbs










101 LED  Pending

Varialuce elettronico da tavolo in classe II
Class II electronic table dimmer

Trailing edge technology

100-240 Vac - 50/60Hz



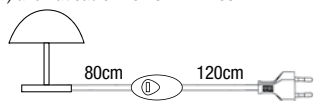
	 W <small>min. max.</small>	 V	 Hz	 LPH <small>mm</small>			 set, min	Euro cad.
LED	4÷100*	220-240	50/60	40x89x27	20	SI	NO	19,80
	4÷80*	100-127						
HALO	25÷160	220-240	50/60	40x89x27	20	SI	NO	
	25÷80	100-127						

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps

VARIABLE LED PASSANTE DA FILO PER LAMPADINE LED DIMMERABILI - DIMMER LED FOR DIMMABLE LED BULBS

A richiesta 101 LED cablato, versione nero e trasparente. Cablaggio: spina bipolare europea (2.5A 250V) e cavo piatto 2x0.75 mm2 H03VVH2-F.

On demand 101 LED wired, black and transparent version. Cordset with: double pole Euro-plug (2.5A 250V) and flat cable 2x0.75 mm2 H03VVH2-F.



Design: Zecca & Zecca



101 LED-N
cod. RL7200/led



101 LED-B
cod. RL7218/led



101 LED-P
cod. RL7226/led



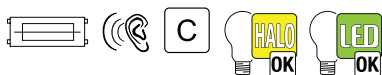
101 LED-T
cod. RL7234/led








RTS1 LED  Pending

Varialuce elettronico da tavolo in classe I e II
Class I and II electronic table dimmer

Trailing edge technology

100-240 Vac - 50/60Hz



	 W <small>min. max.</small>	 V	 Hz	 LPH <small>mm</small>			 set, min	Euro cad.
LED	4÷100*	100-240	50/60	45x150x29	20	SI	SI	21,00
	40÷250	220-240	50/60	45x150x29	20	SI	SI	
HALO	10÷150	100-127	50/60	45x150x29	20	SI	SI	

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps

Design: Zecca & Zecca



RTS1 LED N
cod. RL1618/led



RTS1 LED B
cod. RL1619/led



RTS1 LED T
cod. RL1621/led



CORDSET LED DIMMER

VARIABLE LED PASSANTE DA FILO PER LAMPADINE LED DIMMERABILI

SLIDER CONTROL FOR DIMMABLE LED BULBS

CON COMANDO A CURSORE






5000 LED Pending

Varialuce elettronico da pavimento in classe I e II.
Electronic floor class I and II dimmer.

Trailing edge technology
100-240 Vac - 50/60Hz



	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>				Euro cad.
LED	4÷100*	100-240	50/60	61X109X33	50	SI	SI	21,00
HALO	40÷250	220-240	50/60	61X109X33	50	SI	SI	

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps

Design: Ezio Didone



5000 LED N
cod. RS7101/led



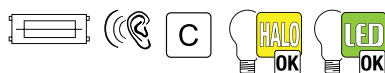
5000 LED T
cod. RS7118/led




RT81 LED Pending

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento
in classe I e II.

Electronic table or floor class I and II dimmer

Trailing edge technology
100-240 Vac - 50/60Hz



	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>				Euro cad.
LED	4÷100*	100-240	50/60	71X115X39	100	SI	SI	21,00
HALO	40÷250	220-240	50/60	71X115X39	100	SI	SI	

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps

Design: Ezio Didone



RT81 LED N
cod. RL1104/led



RT81 LED B
cod. RL1112/led



RT81 LED P
cod. RL1120/led

VARIABLE LED per lampadine a LED dimmerabili - DIMMER LED for dimmable LED bulbs





RT78 LED

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe I e II.

Electronic table or floor class I and II dimmer

Trailing edge technology

100-240 Vac - 50/60Hz



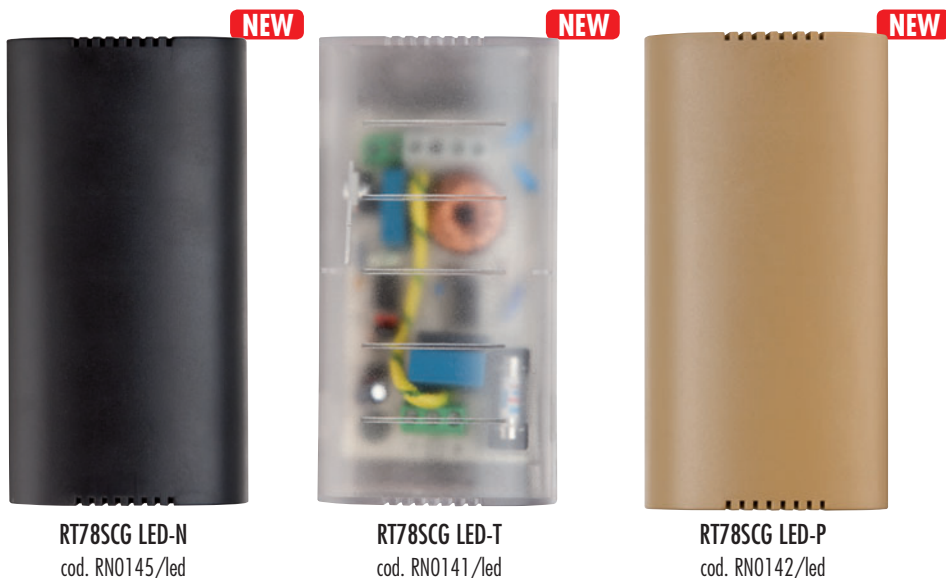
Compatibile con Lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Compatible with dimmable LED bulbs from major producers.



	W min. max.	V	Hz	LPH mm				Euro cad.
LED	4÷100*	100-240	50/60	106x57x34	50	NO	SI	25,00
HALO	40÷250	220-240	50/60	106x57x34	50	NO	SI	
	10÷150	100-127						

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps



TO BE INCORPORATED

DA INCORPORARE

RT52 S LED

Varialuce elettronico a sfioramento per lampadine a LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Electronic dimmer with sensorial control combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

100-240 Vac - 50/60Hz



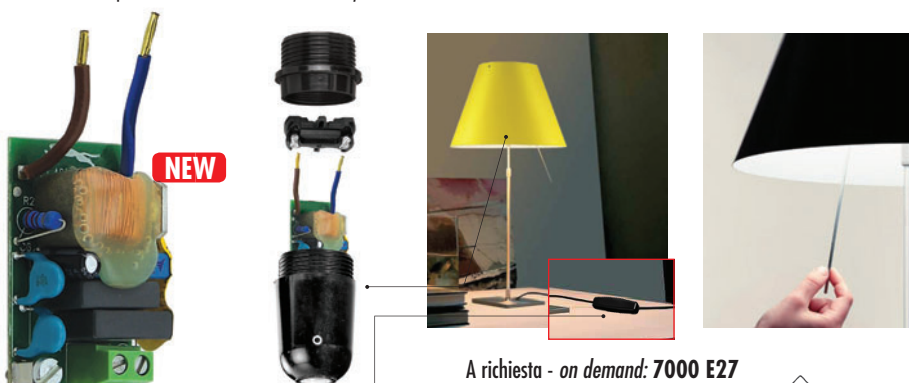
La regolazione avviene agendo sulla parte sensoriale predisposta sulla lampada.

Accensione e spegnimento avvengono tramite un breve tocco sulla parte sensoriale, la regolazione mantenendo il contatto sino a raggiungere il livello di intensità desiderato. L'utilizzo con lampade a LED potrebbe rendere necessaria l'impostazione del minimo, in questo caso bisognerà mantenere un contatto prolungato sulla parte sensoriale >30 sec. fino allo spegnimento del carico, dopodiché interrompere il contatto e riaccendere con un breve tocco per verificare se il minimo impostato è idoneo altrimenti ripetere l'operazione. Sono disponibili 3 diversi livelli di minimo impostabili.

Regulation occurs by acting on the touch lamp sensor part. The lamp can be switched on and off by briefly touching the sensor part; regulation can be performed by maintaining contact until the desired level of intensity is reached. Use with LED lamps could require minimum voltage regulation; in this case, maintain a prolonged contact on the touch sensor part (> 30 sec.) until the load shutdown, then break contact and switch on again with a brief touch to check whether the minimum voltage set is suitable, otherwise repeat the operation. 3 different levels of minimum voltage can be set.

	W min. max.	V	Hz	L mm	H mm				Euro cad.
LED	4÷100*	220-240	50/60	45	27,5	50	NO	SI	25,00
	4÷80*	100-127							
HALO	25÷160	220-240	50/60	45	27,5	50	NO	SI	
	25÷80	100-127							

* max 10 lampadine LED - max 10 LED lamps



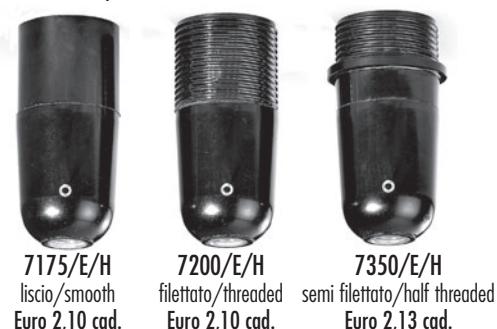
RT52S LED
cod. RQ9243/Led/new

A richiesta - on demand: **cod. RQ9248**
Portafusibile passante sul filo Euro 2,50 cad.
Cordset fuse holder Euro 2,50 each



A richiesta - on demand: **7000 E27**
Portalampada in bakelite.
Bakelite lampholders.

T 180 °C



7175/E/H
liscio/smooth
Euro 2,10 cad.

7200/E/H
filettato/threaded
Euro 2,10 cad.

7350/E/H
semi filettato/half threaded
Euro 2,13 cad.

BUILT-IN DIMMER

VARIABLE DA INCASSO

RT34D...



Varialuce da incasso con comando a deviatore, carichi resistivi.

Built-in two-way control dimmer, resistive load.

Soltanto carichi resistivi (lampade alogene o incandescenza) da 100W a 500W di potenza

Merely resistive loads (halogen or incandescent lamps) with 100W to 500W power

Leading edge technology V 220÷240V Hz 50/60

	W min. max.	Mod	PFM			Code	Euro cad.
Magic	100÷500	1	39	●	20	RM2309	20,78
Living	100÷500	1	40	●	20	RM2317	21,39
International	100÷500	1	35	●	20	RM0162	20,64
Light	100÷500	1	35	●	20	RM0154	20,64
Vimar Idea	100÷500	1	37	●	20	RM0808	21,39
Vimar Plana	100÷500	1	35	●	20	RM0810	17,83
Vimar 8000	100÷500	1	40	●	20	RM2358	21,39
Magic	40÷900	1	39	●	20	RQ9235/EGY	6,91

RTS34D...



Varialuce da incasso con comando a deviatore, carichi resistivi e induttivi.

Built-in two-way control dimmer, resistive load and inductive load.

Carichi resistivi (lampade alogene o incandescenza) e induttivi (trasformatori toroidali o lamellari) con potenze da 40W a 300W.

Resistive (halogen or incandescent lamps) and inductive (toroidal or laminated transformers) loads with 40W to 300W power

Leading edge technology V 220÷240V Hz 50/60

	W min. max.	Mod	PFM			Code	Euro cad.
Magic	40÷300	1	39	●	20	RM0659	27,50
Living	40÷300	1	40	●	20	RM0667	29,03
International	40÷300	1	35	●	20	RM0857	29,03
Light	40÷300	1	35	●	20	RM0840	29,03
Vimar Idea	40÷300	1	37	●	20	RM0675	30,56
Vimar Plana	40÷300	1	35	●	20	RM0677	24,19
Vimar 8000	40÷300	1	40	●	20	RM0691	29,03

DIM34...



Varialuce da incasso rotativo 1÷10Vdc per ballast elettronici dimmerabili.

built-in rotary control dimmer for dimmable ballast 1÷10Vdc.



Il numero di reattori massimo è riferito al controllo 1÷10Vdc

The maximum number of ballasts is referred to control 1÷10Vdc

1-10Vdc interfaccia passiva

	VA	n°	PFM			Code	Euro cad.
International	250	6 max	35	●	1	RM2360	16,81
Light	250	6 max	35	●	1	RM2365	16,81
Magic	250	6 max	39	●	1	RM2370	16,81
Vimar Idea	250	6 max	37	●	1	RM2375	16,81

RM34D...



Variatore di velocità per ventilatori da incasso adatto per la regolazione di agitatori d'aria.

Built-in two-way control dimmer only for fans.

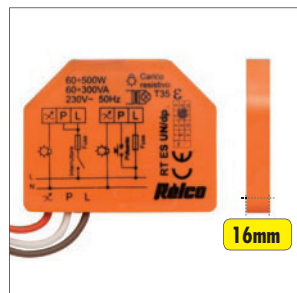


Leading edge technology V 220÷240V Hz 50/60

	W min. max.	Mod	PFM			Code	Euro cad.
Magic	40÷160	1	39	●	20	RN0567	27,50
Living	40÷160	1	40	●	20	RN0575	29,03
International	40÷160	1	35	●	20	RN0914	29,03
Light	40÷160	1	35	●	20	RN0906	29,03
Vimar Idea	40÷160	1	37	●	20	RN0583	30,56
Vimar Plana	40÷160	1	37	●	20	RN0585	22,92
Vimar 8000	40÷160	1	37	●	20	RN0534	27,50

Non adatto alla regolazione di ventilatori con cambio di velocità a cordicella e/o FAN COIL.
Not suitable for regulation of fans a speed shift cord and/or Fan coil

RT ES UN/dp



Variatore da incasso universale con comando separato. Regolazione da più punti per mezzo di pulsanti NA, oppure deviatore e/o interruttore.

Built-in universal dimmer with separated control. Dimming of several points through NO push buttons, or with two-way switch and/or On/Off switch

Leading edge technology



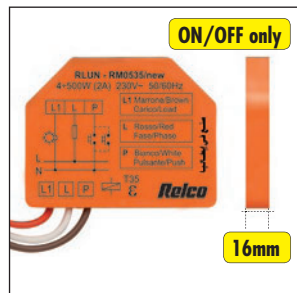
W <small>(min. max.)</small>	VA	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
60÷500	60÷300	50x40x16	10	RM0587 25,98



Per scatola tonda o quadra, deviata o a pulsante, resistivo o induttivo. Il variatore assieme al tuo interruttore consente di regolare l'intensità luminosa, lo spessore ridotto agevola il lavoro dell' installatore e rende il variatore installabile anche in scatole di profondità ridotta.

Round or square, two-way or push button, resistive or inductive. The dimmer together with its switch allow the dimming of luminous intensity, the reduced thickness makes the work of the installer easier and the dimmer can be installed even in thin boxes.

RL UN



Relè passo-passo silenzioso comandabile mediante pulsanti esterni (non forniti). Relè elettronico per comandare luci in camere d'albergo e/o lampade fluorescenti rifasate. Solo ON-OFF

Silent Step-Relay, with separate push-button control (not supplied). Electronic Step-Relay to control lights in hotel rooms and/or power factor fluorescent lamps. Only ON-OFF

V 220÷240V Hz 50/60



W <small>(min. max.)</small>	VA	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
4÷500	4÷500	50x40x16	10	RM0535/new 25,50



Per scatola tonda o quadra, deviata o a pulsante, resistivo o induttivo. Il variatore assieme al tuo interruttore consente di regolare l'intensità luminosa, lo spessore ridotto agevola il lavoro dell' installatore e rende il variatore installabile anche in scatole di profondità ridotta.

Round or square, two-way or push button, resistive or inductive. The dimmer together with its switch allow the dimming of luminous intensity, the reduced thickness makes the work of the installer easier and the dimmer can be installed even in thin boxes.

RM UN



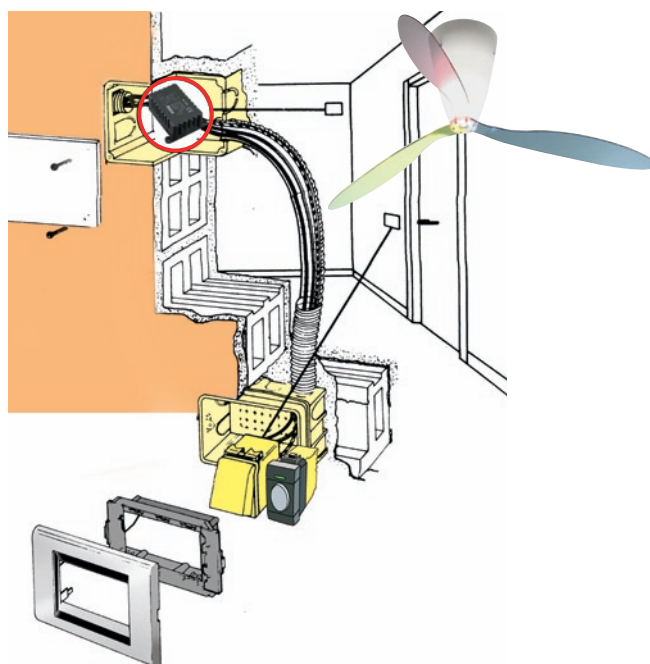
Variatore di velocità per ventilatori a 3 gradini "silenzioso" (step-tronic) comandabile mediante pulsante separato.

Speed dimmer for fans. "Silent" 3 speed regulator (Step-tronic) using a separate push-button.

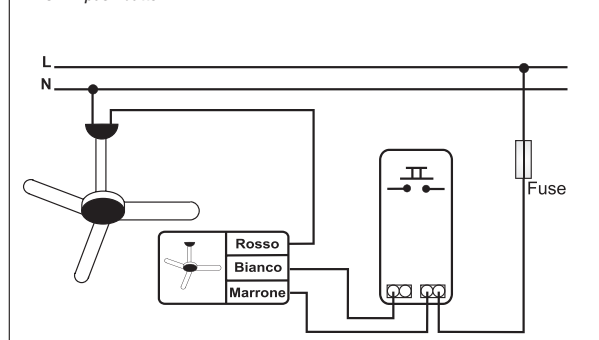
V 220÷240V Hz 50/60



VA	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
55÷80	32x50x20	10	RN0615 25,98



RM UN + pulsante
RM UN + push button



MASTER Omega



Varialuce per barra DIN. La regolazione avviene per mezzo di pulsanti NA (non a corredo).
 Dimmer for DIN track. Apparatuses regulated by NO push-button switches (not supplied).

Leading edge technology



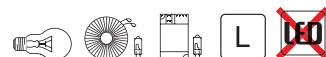
W min. max.	V	Hz	Mod	Code	Euro cad.
250÷2000	230	50	10 DIN	1	RN0856 140,07

MINI MASTER Omega



Varialuce per barra DIN. La regolazione avviene per mezzo di pulsanti NA (non a corredo).
 Dimmer for DIN track. Apparatuses regulated by NO push-button switches (not supplied).

Leading edge technology



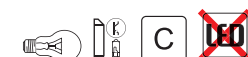
W min. max.	V	Hz	Mod	Code	Euro cad.
150÷1000	230	50	4 DIN	1	RN0855 63,81

RH Omega



Varialuce per barra DIN. La regolazione avviene per mezzo di pulsanti NA (non a corredo).
 RH omega è realizzato con tecnologia IGBT, adatto quindi alla regolazione di trasformatori elettronici, è dotato inoltre di soft-start, e protezioni; termica - sovraccarico e corto circuito.
 Dimmer for DIN track. Apparatuses regulated by NO push-button switches (not supplied). The RH Omega has been developed with IGBT technology, suitable therefore for regulating electronic transformers. It also equipped with Soft-Start, thermal, over load and short circuit protection.

Leading edge technology



W min. max.	V	Hz	Mod	Code	Euro cad.
25÷600	230	50	4 DIN	1	RN0880 98,05



Nell'installazione bisogna prevedere sempre uno spazio d'aria libera pari a 36 mm (2 moduli DIN) tra un'apparecchiatura e l'altra.
 When installing, always provide free air space of at least 36mm (2 DIN modules) between one unit and the next.

JOLLY Omega



JOLLY Omega è un dispositivo di interfaccia analogico con possibilità di funzionamento sia manuale, tramite pulsante NA (non fornito), sia automatico tramite sensore di luminosità esterno cod.R00044. Compatibile con driver LED e ballast elettronici dimmerabili 1÷10V.

Analogic interface 1-10V with the possibility of both manual function by means of a NO button (not included) and automatic function by means of an external luminosity sensor - Cod. R00044 (to be order separately). Compatible with dimmable electronic ballasts and LED drivers 1÷10V.

V	Hz	Max. Load	Mod	Code	Euro cad.
230	50	15 ballast	4 DIN	1	RM0485 126,73



LUX Sensore Cod. R00044

Euro cad: 25,34

Accessorio da ordinare separatamente
 Accessory to be order separately

ANALOG Omega



Interfaccia analogica per Master Omega, Minimaster Omega, RH Omega e Jolly Omega, permette di effettuare la regolazione tramite un potenziometro già a corredo oppure con segnale di comando 0÷10Vcc, provenienti da trasduttori, PLC, computer ecc.

Analogic interface that, together with the power module (Master - Mini Master - RH - Jolly Omega), allows adjusting through a potentiometer that is provided or with a control signal 0-10Vcc, coming from transducers, PLC, computer ecc...

V	Hz	Mod	Control	Code	Euro cad.
230	50	2 DIN	Potentiometer - Signal - 0-10Vcc	1	RN0849 83,74

Potenza dissipata: 1W
Comando esterno: Potenziometro 100Kohm 1/4W (fornito) Segnale 0÷10Vcc
Comandi a bordo: Trimmer
MIN: Regolazione tensione di uscita minima
MAX: Regolazione di uscita massima
T.on: Tempo di rampa di salita 3÷300 secondi
T.off: Tempo di rampa di discesa 3÷300 secondi

Dissipated power: 1W
External control: potentiometer 100Kohm 1/4W (supplied) 0-10Vcc signal
Control on board: Trimmer
MIN: Minimum output voltage adjustment
MAX: Maximum output adjustment
T. ON: Time On incline ramp 3÷300 seconds
T. OFF: Time Off descent ramp 3÷300 seconds

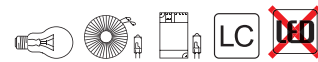
RTM Omega P



Varialuce per barra DIN. La regolazione avviene per mezzo di pulsanti NA (non a corredo), non utilizzare quelli dotati di spia luminosa a meno di non alimentare direttamente la spia. **Impulso di spegnimento compatibile con sistema SCS BTicino.**

Dimmer for DIN track. Regulation occurs using the NO push-button (not supplied). Do not use those equipped with indicator light, unless directly powering the indicator light. Switch off impulse compatible with SCS system (Bticino)

Leading and Trailing edge technology



W min. max.	V	Hz	Mod	Control	Code	Euro cad.
40÷500	230	50	1 DIN	Push-button	5 RN0860	28,02

RTM Omega A



Varialuce per barra DIN. La regolazione può avvenire in due modi, o tramite potenziometro 100 kΩ (fornito), oppure con segnale 0÷10Vcc. Il comando a potenziometro può essere portato anche a grande distanza (100 metri), utilizzare canalizzazione dedicata. L'assorbimento relativo al comando 0÷10Vcc è <1 mA.

Dimmer for DIN track. Regulation occurs in two ways, using a potentiometer 100kΩ (supplied) or a 0-10Vcc signal. The potentiometer control can also work from long distance (100m), using the appropriate channel. 0-10Vcc control absorption is < 1mA.

Leading and Trailing edge technology

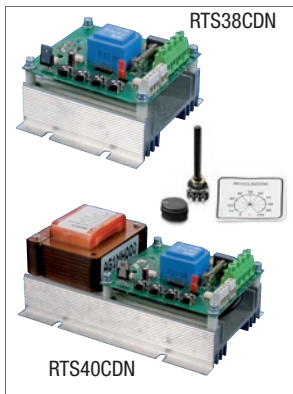


W min. max.	V	Hz	Mod	Control	Code	Euro cad.
40÷500	230	50	2 DIN	Potentiometer - Signal 0-10Vcc	4 RN0865	49,36

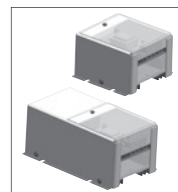
REGOLATORI INDUSTRIALI

INDUSTRIAL DIMMERS

RTS38CDN - RTS40CDN



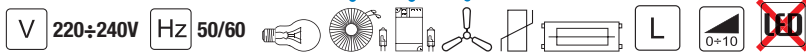
Montaggio retroquadro, equipaggiato di filtri emc, comando 0-10 vcc, o a potenziometro. Completi di potenziometro, targhetta e manopola. *Back panel mounting equipped with EMC filters, 0-10Vcc control or potentiometer. Complete potentiometer plate and knob.*



BOX 38 IP2X casing
cod. R00400

BOX 40 IP2X casing
cod. R00410

Leading edge technology



Article	W	A	VA	LPH √V/mm	Code	Euro cad.
RTS38CDN	150÷1400	6	150-800	110x80x180	1 RN0427N	333,51
RTS40CDN	150÷5000	20	150-3000	110x80x180	1 RN0443N	466,91

*Declassamento solo per motori - *Declassing for motors only*

Si consiglia di non utilizzare trasformatori o aspiratori con potenza superiore a 300VA, la potenza è riferita al singolo trasformatore o ventilatore. Potenze maggiori potrebbero causare un surriscaldamento dell'utilizzatore con conseguente danneggiamento. E' consentito quindi il raggiungimento della piena potenza di targa del regolatore con più trasformatori o aspiratori da 300VA. La regolazione di trasformatori elettromeccanici è caratterizzata da ronzio in nessun modo eliminabile. Il comando realizzato tramite potenziometro (a corredo) può essere portato anche a grande distanza (100 metri).

Do not use transformers or fans with power above 300VA. Power refers to a single transformer or fan. High power could cause overheating of the device with consequent damage. It is recommended that power over 300VA with more than one transformer or extractor is not used. Dimming of electromechanical transformers is characterised by buzzing which cannot be eliminated. The potentiometer control (provided) can be used from long distances (100 meters).

RTS37



Regolatore industriale, montaggio retroquadro, filtri EMC forniti a parte (da installare a cura dell'incorporatore), comando a potenziometro, regolazione della tensione minima. RTS37 è adatti alla sola regolazione di carichi puramente resistivi. Necessita di filtro addizionale per ottenere la marcatura CE.

Back panel mounting equipped with separate EMC filters (to be installed by the installer). Potentiometer control, dimming of minimum voltage. The RTS37 model are suitable for the dimming of resistive loads. Requires additional filter for CE marking

Leading edge technology



W	L mm	P mm	H mm	Code	Euro cad.
150÷1500	70	60	35	5 RN0708	60,50

SUPPRESSOR



limitatore di disturbo consigliato sull'ingresso rete dei trasformatori per ridurre disturbi funzionali. *Recommended on the mains input of transformers to reduce functional interference.*



V	Hz	L mm	P mm	H mm	Code	Euro cad.
30÷240	50/60	82	20	11	10 R00624	

Accessorio per limitazione e protezione di disturbi di rete
Accessoire for protection against interference

ROTARY CONTROL DIMMER Ø65

VARIABLE CON COMANDO ROTATIVO Ø65

RTS65R



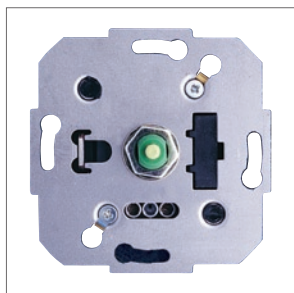
Il variatore è equipaggiato con un interruttore di spegnimento statico (non è necessario sentire lo scatto dell'interruttore). La regolazione avviene mediante una manopola rotativa incorporata.

The dimmer is equipped with a static switch off (it is not necessary to hear the click of the switch). Regulation obtained with the built-in rotary button.



W min. max.	V	Hz	Mod	PFM	Light	Buttons	Code	Euro cad.
60÷500	230	50÷60	2	37	●	10	RM0732	17,20

RT65ROA



RT65RAK

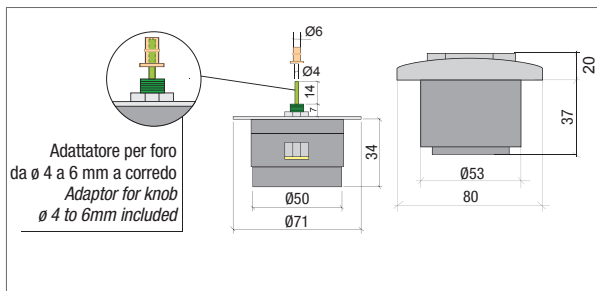


Articolo Article	W min. max.	V	Hz	Mod	PFM	Light	Buttons	Code	Euro cad.
RT65ROA	60÷500	230	50÷60	2	34	-	10	RM0737	14,74
RT65RAK	60÷500	230	50÷60	2	34	-	8	RM0738	16,11

Varialuce rotativo a interruzione statica.
Rotary dimmer with static interruption.

Dimensioni/Dimension:

RTS65R - RT65ROA - RT65RAK - (mm)



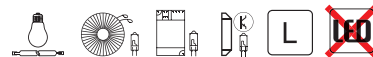
RTS80...



RTS280...



Only for British box

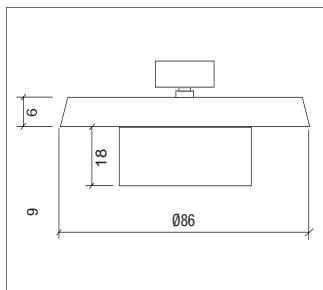


Articolo Article	W min. max.	V	Hz	PFM	Light	Buttons	Code	Euro cad.
RTS80R	60÷400	230	50÷60	18	●	20	RM0890	12,00
RTS280R	2x60÷400	230	50÷60	18	●	20	RM0893	22,52
RTS80HR	60÷400	230	50÷60	12	●	20	RM0905	12,10
RTS280HR	2x60÷500	230	50÷60	12	●	20	RM0908	22,60

Solo per il mercato inglese
Only for British market

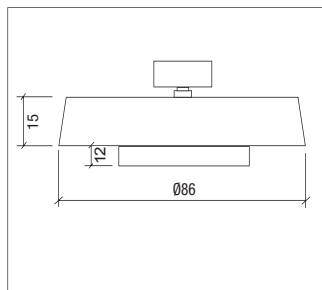
Dimensioni/Dimension:

RTS80R - RTS280R - (mm)



Dimensioni/Dimension:

RTS80HR - RTS280HR - (mm)



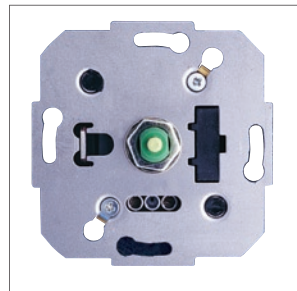
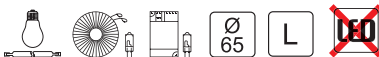
TWO-WAY CONTROL SWITCH

VARIABLE CON SWITCH INCORPORATED

RTS65DOA

RTS65DAK

PUSH - PUSH



Article	W min. max.	V	Hz	Mod			Code	Euro cad.
RTS65DOA*	60÷500	230	50÷60	2			RM0736	16,84
RTS65DAK	60÷500	230	50÷60	2			RM0742	17,67

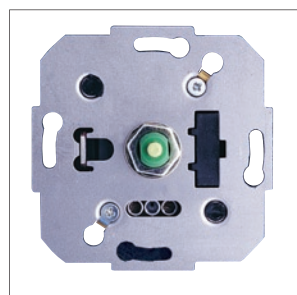
* Adattatore, Ø 6mm, con apparecchiatura, da inserire nel fusibile di 4mm.
Adaptor with a diameter of Ø 6mm, supplied, to be insert in the 4mm spindle.

Variable rotativo con deviatore incorporato.
Rotary control with built-in two way control

RTM65DOA

RTM65DAK

PUSH - PUSH

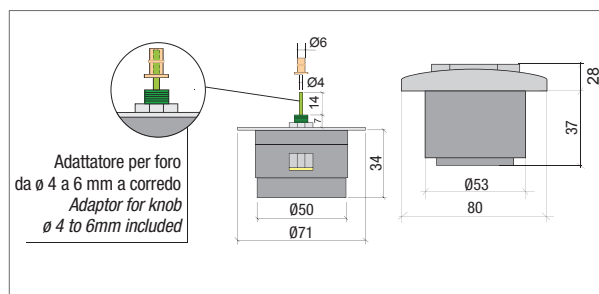


Article	W min. max.	V	Hz	Mod			Code	Euro cad.
RTM65DOA*	25÷500	230	50	2	-		RM0734	22,49
RTM65DAK	25÷500	230	50	2	-		RM0757	24,52

* Adattatore, Ø 6mm, con apparecchiatura, da inserire nel fusibile di 4mm.
Adaptor with a diameter of Ø 6mm, supplied, to be insert in the 4mm spindle.

Dimensioni/Dimension:

RTS65DOA - RTS65DAK - RTM65DOA - RTM65DAK - (mm)



AP scatola per esterno / AP exte.

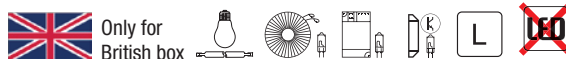


L mm	P mm	H mm	Code	Euro cad.
83	41	83	R00046	1,48

Accessorio Cod. R00046
Accessories Cod. R00046

RTS80HD

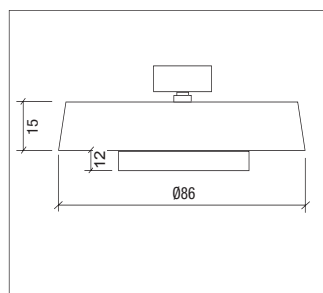
RTS280HD



Article	W min. max.	V	Hz	PFM			Code	Euro cad.
RTS80HD	60÷400	230	50÷60	12			RM0911	11,95
RTS280HD	2x60÷400	230	50÷60	12			RM0915	22,32

Solo per il mercato inglese
Only for British market

Dimensioni/Dimension: RTS80HD - RTS280HD - (mm)



CORDSET DIMMER

VARIABLE PASSANTE DA FILO

101



Design: Zecca & Zecca

Varialuce elettronico da tavolo in classe II
Class II electronic table dimmer

Comando rotativo/ Rotary control



Leading edge technology 220÷240V 50/60

Col.	W min. max.	LPH ↓/mm			Code	Euro cad.
N	40÷160	40x89x27		20	RL7200	10,70
B	40÷160	40x89x27		20	RL7218	10,70
P	40÷160	40x89x27		20	RL7226	10,70
T	40÷160	40x89x27		20	RL7234	10,70

RTS1



Design: Zecca & Zecca

Varialuce elettronico da tavolo in classe II
Class II electronic table dimmer

Comando rotativo/ Rotary control



Leading edge technology 220÷240V 50/60

Col.	W min. max.	LPH ↓/mm			Code	Euro cad.
N	60÷300	40x150x27		20	RL1618	14,03
B	60÷300	40x150x27		20	RL1619	14,14
T	60÷300	40x150x27		20	RL1621	14,38

FD



Varialuce da filo per lampade ad incandescenza e alogene. Particolarmente adatto per lampade da tavolo.

In line dimmer for incandescent or halogen bulbs. Suitable for table lamps.

Comando rotativo/ Rotary control



Leading edge technology 220÷240V 50/60

Col.	W min. max.	LPH ↓/mm			Code	Euro cad.
N	40÷160	28x92x27		10	S/FD/N	8,90
B	40÷160	28x92x27		10	S/FD/B	8,90
T	40÷160	28x92x27		10	S/FD/T	8,90

RH SNELLO



Della dimensione di un normale interruttore spezzafilo, è un varialuce elettronico da tavolo in classe II per lampade ad incandescenza ed alogene.

Same dimensions of a normal switch, is a dimmer for Incandescent or halogen lamps. Class II electronic table dimmer.

Comando a pulsante / Push-button control



Leading edge technology 220÷240V 50/60

Col.	W min. max.	LPH ↓/mm			Code	Euro cad.
N	20÷160	22x83x22		20	RL7150	18,12
B	20÷160	22x83x22		20	RL7155	18,14
P	20÷160	22x83x22		20	RL7160	18,16
T	20÷160	22x83x22		20	RL7165	18,30
N	20÷160	22x83x22		20	RL7150/E *	19,10

* Versione cablato - *Wired version*

RONDÓ (N)



Design: Olaf von Bohr

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II.
Electronic table or floor class II dimmer
Comando a cursore / Slider Control



Leading edge technology V 220÷240V Hz 50/60

Col.	W <small>(min. max.)</small>	LPH <small>↓↑mm</small>			Code	Euro cad.
N	60÷300	ø 94x37	●	50	RS5600	15,83
B	60÷300	ø 94x37	●	50	RS5618	15,95
P	60÷300	ø 94x37	●	50	RQ1205	15,85
T	60÷300	ø 94x37	●	50	RS5640	16,35

Con interruttore 60÷450W - 110V - Solo colorazione nero (Code RQ5659/110)
 With switch 60÷450W - 110V - Only black (Code RQ5659/110)

RONDÓ 4 F (N)



Design: Olaf von Bohr

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II, provvisto di due uscite separate
Electronic table or floor class II dimmer, equipped with two separate outputs.
Comando a cursore / Slider Control



Leading edge technology V 220÷240V Hz 50/60

Col.	W <small>(min. max.)</small>	ON/OFF	LPH <small>↓↑mm</small>			Code	Euro cad.
N	100÷500	0÷500W	ø 94x37	●	50	RQ9706	15,96
B	100÷500	0÷500W	ø 94x37	●	50	RQ9707	13,40
P	100÷500	0÷500W	ø 94x37	●	50	RQ9702	13,77
T	100÷500	0÷500W	ø 94x37	●	50	RQ9698	13,73

Su richiesta disponibili già cablati.
 Per accendere e spegnere una delle lampade premere l'interruttore, per regolare l'altra lampada agire sul cursore 100÷500 REGO-LATA 0 ÷ 500 INTERRUPTA

Available with cables on request.
 To switch ON/OFF one the lamps press the switch, to dim the other lamp move the slider with hand or foot. 100÷500 DIMMABLE - 0 ÷ 500 INTERRUPTED

5000 (N)



Design: Ezio Didone

Varialuce elettronico da pavimento in classe II.
Electronic floor class II dimmer
Comando a cursore
Slider Control



Leading edge technology V 220÷240V Hz 50/60

Col.	W <small>(min. max.)</small>	LPH <small>↓↑mm</small>			Code	Euro cad.
N	60÷300	61X109X33	●	80	RS7101	14,64
T	60÷300	61X109X33	●	50	RS7118	14,68

RT81 (N)



Design: Ezio Didone

Varialuce elettronico da pavimento in classe II
Electronic floor class II dimmer
Comando a cursore
Slider Control



Leading edge technology V 220÷240V Hz 50/60

Col.	W <small>(min. max.)</small>	LPH <small>↓↑mm</small>			Code	Euro cad.
N	60÷300	71X115X39	●	50	RL1104	14,83
B	60÷300	71X115X39	●	50	RL1112	14,83
P	60÷300	71X115X39	●	50	RL1120	14,83

DIMMER TO BE INCORPORATED

VARIABLES SENSORIALI DA INCORPORARE

TOUCH SOLE



Varialuce di spessore ridotto, con comando a pulsante o a sfioramento, esecuzione da incorporare.

Dimmer with reduced thickness, with sensorial control to be incorporated

Sensoriale/ Sensorial dimmer



Leading edge technology



Col.	W <small>(min. max.)</small>	V	Hz	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
N	40÷300	220-240	50/60	90x55x10,5	50	30190/110
	40÷250	110				27,03

RT78 TOUCH



Regolatore elettronico IP20 da impiegare esclusivamente con carichi resistivi su apparecchi di illuminazione in classe I e II con tipo di servizio continuo.

Electronic dimmer with IP20 protection degree to be used only with resistive loads on class I and II lighting appliances with continuous service type.

Sensoriale/ Sensorial dimmer

Leading edge technology



Col.	W <small>(min. max.)</small>	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
N	40÷300	106x57x34	50	RN0145
N	40÷300	106x57x34	50	RN0144 *
P	40÷300	106x57x34	50	RN0142
T	40÷300	106x57x34	50	RN0141

* Regolazione a pulsante - Push button control

706/2 - 706 plus



Varialuce da incorporare in corpi illuminanti

Incorporate dimmer for lighting fixtures

comando rotativo/ slider control

M11 N - cod.RO1507



Manopola nera alberino 6 mm
Black knob 6 mm shaft
ø 21x H.12 mm.

Leading edge technology



Art.	W <small>(min. max.)</small>	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
706/2	40÷160	32X46X20	40	RN0021
706 plus	60÷300	32X46X20	20	RN0025
706 plus	40÷160	32X46X20	20	RN0024
RT56	75÷300	32X46X20	20	RQ9544
706	40÷160	32X46X20	20	RN0039/UR

■ 120V - 40÷160W 60Hz

RT27 plus



Varialuce da incorporare in corpi illuminanti

Incorporate dimmer for lighting fixtures

comando rotativo/ slider control

Leading edge technology



Col.	W <small>(min. max.)</small>	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
N	40÷300	27X75X20	25	RN0007

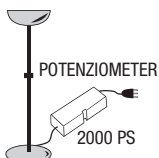
2000 PS



Varialuce da incorporare in corpi illuminanti con potenziometro 470kΩ separato

Incorporate dimmer for lighting fixtures with separate 470kΩ potentiometer

comando rotativo/ slider control



Leading edge technology



W <small>(min. max.)</small>	V	Hz	LPH <small>(mm)</small>	Code	Euro cad.
40÷300	230-240	50/60	57x106x34	100	RL2960

Involucro da ordinare a parte - *Casing to be ordered separately*

N	Cod. 60126000
P	Cod. 60126100
T	Cod. 60126200

TRANSFORMERS FOR LOW VOLTAGE

ALIMENTATORI E TRASFORMATORI ELETTRONICI PER BASSISSIMA TENSIONE



MICRO Serie



Trasformatori elettronici di dimensioni ridotte per lampade alogene a bassissima tensione, entrata e uscita sullo stesso lato. Uso indipendente.

Electronic transformers for independent use on very low voltage lamps. Approved according to electric appliances standard. Reduced dimensions and weight.

V_{OUT} 12V V 220÷240V Hz 50/60 SELV equivalent

Article	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH ↓mm			Code	Euro cad.
MICRO 60 PFS	10÷60	-15.. +40	80	C	103X31X21	2 - 2	25	RN1608	12,00
MICRO 105 PFS	20÷105	-15.. +55	80	C	124X39X21	2 - 2	25	RN1625	13,00

FOX Serie



Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ad uso indipendente, entrata e uscita sullo stesso lato.

Electronic transformer for low voltage halogen lamps for independent use, input and output on the same side.

V_{OUT} 12V V 220÷240V Hz 50/60 SELV equivalent

Article	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH ↓mm			Code	Euro cad.
MINIFOX 60 PFS	20÷60	-15.. +50	85	L,C,LC	94x34x23	2 - 2	40	RN1362	9,00
FOX 105 PFS TH	20÷105	-15.. +40	100	L,C,LC	124x39x28	2 - 2	25	RN1600	12,00
FOX 200 PFS TH	100÷200	-15.. +40	85	L,C,LC	166x60x43	2 - 4	15	RN1680	25,00

ICE



Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ad uso indipendente, entrata e uscita contrapposte.

Electronic transformer for low voltage halogen lamps for independent use, input and output on opposite side.

V_{OUT} 12V V 220÷240V Hz 50/60 SELV equivalent

Article	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH ↓mm			Code	Euro cad.
ICE 60 PFS TH	10÷60	-15.. +55	80	L,C	145x39x28	4 - 6	25	RN1602	15,00
ICE 105 PFS TH	20÷105	-15.. +53	87	L,C,LC	145x39x28	4 - 6	25	RN1604	15,00
ICE 160 PFS TH	100÷160	-15.. +40	80	L,C,LC	185x46x38	4 - 6	15	RN1613	26,00
ICE 250 E PFS	100÷250	-15.. +40	65	C	185x46x38	4 - 6	15	RN1533	40,00
ICE 250 PFS TH	100÷250	-15.. +40	90	L,C	230x51x40	4 - 6	15	RN1532	40,00

HOLE Serie



Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione rotondi compatti. Da incorporare.

Built-in Compact round electronic transformers for low voltage halogen lamps.

V_{OUT} 12V V 220÷240V Hz 50/60 SELV equivalent

Article	W min. max.	ta °C	tc °C	W	Ø D mm	H mm			Code	Euro cad.
MINIHOLE	20÷60	-15.. +45	90	L,C	52.5	17	2 - 2	25	RN1670	10,00
HOLE 60C PF *	20÷60	-15.. +45	80	T _e C	53	22	2 - 2	25	RN1664/C	10,00
HOLE 70 PFS	20÷70	-15.. +40	85	L,C	53	22	2 - 2	25	RN1664	13,00
HOLE 105 PFS	35÷105	-15.. +40	88	L,C	70	22	2 - 2	25	RN1672	14,00

* Dimmable with external potentiometer (4,7Mohm - RQ8204)

BRAVO Serie



Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione rotondi tipo "toroidali". Uso indipendente.

"Toroidal" type round electronic transformers for low voltage halogen lamps for independent use.

V_{OUT} 12V V 220÷240V Hz 50/60 SELV equivalent

Article	W min. max.	ta °C	tc °C	W	Ø D mm	H mm			Code	Euro cad.
MINIBRAVO	20÷70	-15.. +50	75	Ti,C	72	21	2 - 2	40	RN1100	8,00
BRAVO 110 PFS	35÷110	-15.. +40	95	Ti,C	88	31	2 - 2	20	RN1171	13,00
BRAVO 200 PFS	100÷200	-15.. +50	85	Ti,L,C	101	40	2 - 4	20	RN1191	25,00



TRANSFORMERS FOR LOW VOLTAGE

ALIMENTATORI E TRASFORMATORI ELETTRONICI PER BASSISSIMA TENSIONE



STILO



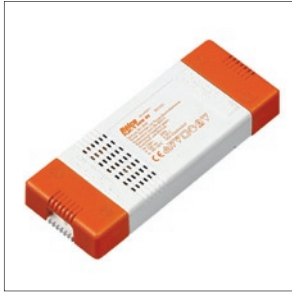
H. 16mm IP45

Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ultra-piatti. Uso Indipendente.

Ultra flat electronic transformers for low voltage halogen lamps for independent use.

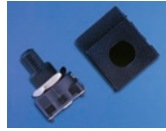
Article	V_{OUT} 12V	V	220÷240V	Hz	50/60	SELV equivalent	\square	\square	∇	∇	∇	∇	∇	Code	Euro cad.
		W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH \downarrow mm	\square	\square	∇	∇	∇	∇	∇		
STILO 70 PFS		10÷70	-20÷50	85	C	140X54X16	2 - 4	20	RN1124	10,00					
STILO 105 PFS		20÷150	-20÷40	75	C	140X54X16	2 - 4	20	RN1128	12,00					

FLAT Serie



Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ultra-piatti. Uso Indipendente.

Ultra flat electronic transformers for low voltage halogen lamps for independent use.



Article	V_{OUT} 12V	V	220÷240V	Hz	50/60	SELV equivalent	\square	\square	∇	∇	∇	∇	∇	Code	Euro cad.
		W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH \downarrow mm	\square	\square	∇	∇	∇	∇	∇		
FLAT/2 105 PF/C *		20÷105	-20÷35	75	Ta,C	142X55X19	4 - 6	20	RN1205/C	14,00					
FLAT/2 120 PF *		20÷120	-20÷35	85	C	142X55X19	4 - 6	20	RN1210	15,00					

Cod. R00047

* Involucro plastico per potenziometro rotativo (Cod. 21208000) per la regolazione di HOLE 60C PF.

* Plastic casing for rotating potentiometer (Cod. 21208000) for dimming of the HOLE 60C PF.

ETV Serie



Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione. Da incorporare.

Built-in electronic transformers for low voltage halogen lamps.

* Regolabile con potenziometro esterno. Dimmable with external potentiometer (4,7Mohm - RQ8204).

Article	V_{OUT} 12V	V	220÷240V	Hz	50/60	SELV equivalent	\square	\square	∇	∇	∇	∇	∇	Code	Euro cad.
		W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH \downarrow mm	\square	\square	∇	∇	∇	∇	∇		
ETV 60 PFS		10÷60	-15..+40	80	C	88x31x21	2 - 2	30	RN1441	12,00					
ETV 60 PFS/C *		20÷60	-15..+40	93	Te, C	88x31x21	2 - 2	25	RN1441/C	13,00					
ETV 150 PFS TH		50÷150	-15..+40	85	L,C	130x49x33	2 - 2	40	RN1409	18,00					
ETV 200 PFS TH		100÷200	-15..+40	85	L,C, TM	144x60x43	2 - 4	25	RN1287	25,00					
ETV 250 PFT		100÷250	-15..+40	95	C	139x50x36	2 - 2	20	RN1285	35,00					
TRAFO SOLE *		20÷50	-15..+50	90	C	102x55x11	2 - 2	50	30200R	18,00					

ETV



Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione. Da incorporare.

Built-in electronic transformers for low voltage halogen lamps

Article	V_{OUT} 12V	V	110V	Hz	60	SELV equivalent	\square	\square	∇	∇	∇	∇	∇	Code	Euro cad.
		W min. max.	V	ta °C	tc °C	W	LPH \downarrow mm	\square	\square	∇	∇	∇	∇		
ETV 60 PF.1		10÷60	120	-15..+40	75	C	65x35x20	2 - 2	10	RN1441/110	20,45				
ETV 105 PF.1		20÷105	120	-15..+40	50	C	110x47x32	2 - 2	50	RN1248/110	32,50				
ETV 150 PF.1		35÷150	120	-15..+40	80	C	110x47x32	2 - 2	50	RN1409/110	47,87				

OCCASIONS TRANSFORMERS FOR LOW VOLTAGE

OCCASIONI TRASFORMATORI ELETTRONICI PER BASSISSIMA TENSIONE

Articolo - Article	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	L x P x H (mm) 166x60x43	RN1686	FOX 160 PFS TH - 100÷160W - 220-240V - 50/60Hz SUGAR 150 PFS - 50÷150W - 230V - 50/60Hz Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione. Entrata e uscita sullo stesso lato. Uso Indipendente.	15	156	3,00
	L x P x H (mm) 148x38x33	RN1589	Electronic transformers for low voltage halogen lamps for independent use. Input and output on the same side.	25	227	3,00
	L x P x H (mm) 150x55x19	RN1610	ELEPH 105 PFS - 20÷105W - 230V - 50/60Hz Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ad innesto rapido. Uso Indipendente. Rapid connection electronic transformers for low voltage halogen lamps. For independent use.	25	925	4,10
	L x P x H (mm) 185x46x38	RL7329	WIND 105 - 50÷105W - 230V - 50/60Hz WIND 160 - 75÷160W - 230V - 50/60Hz	20	187	3,00
		RL7330	Trasformatori elettronici con regolazione incorporata e comando separato a pulsante. Uso Indipendente. Electronic transformers with incorporated regulation and separate push-button regulation	20	180	3,00

TRANSFORMATORI elettronici per bassissima tensione - Electronic TRANSFORMERS for low voltage

TRANSFORMERS FOR LOW VOLTAGE

ALIMENTATORI E TRASFORMATORI ELETTRONICI PER BASSISSIMA TENSIONE



SLIM



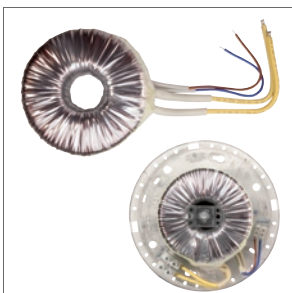
Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ad uso indipendente, entrata e uscita contrapposte.

Electronic transformer for low voltage halogen lamps for independent use, input and output on opposite side.

V_{OUT} 11,5V V 220÷240V Hz 50/60

Article	VA	ta °C	W	LPH ↓mm	Kg	Code	Euro cad.
SLIM 50	50	-15..+40	L,C	153x42x29	0,72	10 RN1566	11,74

TOR Serie



Trasformatori toroidali da incorporare. A richiesta trasformatori toroidali con dimensioni e tensione di entrata/uscita non standard.

Toroidal transformer to be incorporated. Upon request toroidal transformers with special dimensions or special input and output.

- T Protezione termica ripristinabile
Self-resetting thermal protection
- Con base trasparente
Transparent base included

V 220÷240V Hz 50/60

Article	VA	V _{OUT}	ta °C	W *	d/int mm	d/est mm	H mm	Kg	Code	Euro cad.
TOR 50 T	50	11,5	-15..+50	L,C	26	86	32	0,7	16 RN1755	31,28
TOR 100 T	100	11,5	-15..+50	L,C	47	105	37	1,4	9 RN1805	42,20
TOR 200 T	200	11,5	-15..+50	L,C	37	120	45	2,48	9 RN1847	63,75
TOR 300 DT	300	12	-15..+50	L,C,LC	41	135	51	3	1 RN2085	116,05
TOR 500 T	500	11,5	-15..+50	L,C	37	137	60	3,85	4 RN1920	139,47

* Si consiglia di non regolare trasformatori con potenza superiore a 300VA*
It is advisable not to apply a power above 300VA to each dimmer.

SOFT START



I sistemi di "soft-start" della serie SSun sono concepiti per limitare le correnti di inserzione dei trasformatori elettromeccanici quando utilizzati per alimentare delle lampade alogene a bassissima tensione.

The "Soft-Start" system of the SSun series are designed in order to limit the insertion currents of the electromechanical transformers when used to supply low voltage halogen lamps.

V 220÷240V Hz 50/60

Article	A	tc °C	LPH ↓mm	g	Code	Euro cad.
SSun	4	100	30x18x58	40	16 R00699	19,61

SPACE SC TOUCH Serie



Con regolazione esterna a sfioro
Trafo touch dimmer

Trasformatori elettronici con regolazione incorporata e comando esterno. Regolazione sensoriale (S) continua.

Electronic dimmable transformers with incorporated dimming and external control. Continuous sensorial regulation (S)

V 220÷240V Hz 50/60 SELV equivalent

Article	W min. max.	V _{OUT}	ta °C	W	LPH ↓mm	Code	Euro cad.
SPACE SC	50÷160	12	-15..+45	S	185x46x38	40 RL7331	38,20
SPACE 200 SC	75÷200	12	-15..+45	S	185x46x38	40 RL7337	59,93

BRAVO SC TOUCH Serie



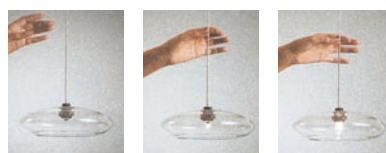
Con regolazione esterna a sfioro
Trafo touch dimmer

Trasformatori elettronici con regolazione incorporata e comando esterno. Regolazione sensoriale (S) continua.

Electronic dimmable transformers with incorporated dimming and external control. Continuous sensorial regulation (S)

V 220÷240V Hz 50/60 SELV equivalent

Article	W min. max.	V _{OUT}	ta °C	W	LPH ↓mm	Code	Euro cad.
BRAVO 80 SC	35÷80	12	-15..+50	S	Ø 88	20 RN1169	28,02
BRAVO 105 SC	20÷105	12	-15..+35	S	Ø 88	20 RN1168	29,42





TRANSFORMERS FOR LOW VOLTAGE

ALIMENTATORI E TRASFORMATORI ELETTRONICI PER BASSISSIMA TENSIONE

5500 TOUCH Serie

V_{OUT} 12V
V
220÷240V
Hz 50/60
SELV equivalent



Trasformatori elettronici con regolazione continua incorporata e comando esterno. Regolazione sensoriale.

Electronic dimmable transformers with incorporated dimming and external control. Sensorial regulation.



Article	Col.	W min. max.	ta °C	W	LPH J/mm	Code	Euro cad.
5500 SC-N	N	20÷80	-15.. +35	S	106x57x34	50 RL7323	19,94
5500 SC-T	T	20÷80	-15.. +35	S	106x57x34	50 RL7320	20,17
5501 PSC-N	N	20÷80	-15.. +35	S, P	106x57x34	50 RL7327	18,13

Con regolazione esterna a sfioro
Trafo touch dimmer

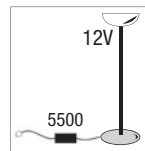
5500

V_{OUT} 12V
V
230V
Hz 50/60
SELV equivalent



Trasformatori elettronici su cavo con punto luminoso per individuazione al buio.

In-line electronic transformers with light for easy finding in the dark



Article	Col.	W min. max.	ta °C	W	L mm	P mm	H mm	Code	Euro cad.
5500 N	N	20÷60	-15.. +35	Ti	109	61	33	20 RL7317	18,26
5500 P	P	20÷60	-15.. +35	Ti	109	61	33	20 RL4687	16,71
5500 T	T	20÷60	-15.. +35	Ti	109	61	33	20 RL7310	18,92

Regolatore a cursore incorporato
Built-in slider

Referenze - Standard
EN61347-1 (2009)
EN61347-2-2 (2001) + A1 + A2
EN61047

EN61000-3-2 (2007)
EN 55015 (2008) + A2 (2009)
EN61547 (2010)
EN61000-3-3

Trasformatori elettronici su cavo
In-line electronic transformers

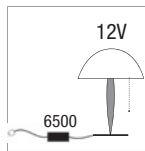
6500

V_{OUT} 12V
V
230V
Hz 50/60
SELV equivalent



Trasformatori elettronici su cavo con punto luminoso per individuazione al buio.

In-line electronic transformers with light for easy finding in the dark



Article	Col.	W min. max.	ta °C	W	L mm	P mm	H mm	Code	Euro cad.
6500 T	T	20÷50	-15.. +35	Ti	150	36	26	20 RL4697	17,24

Regolatore rotativo incorporato
Built-in dimmer with rotary control

Referenze - Standard
EN61347-1 (2009)
EN61347-2-2 (2001) + A1 + A2
EN61047

EN61000-3-2 (2007)
EN 55015 (2008) + A2 (2009)
EN61547 (2010)
EN61000-3-3

Trasformatori elettronici su cavo
In-line electronic transformers

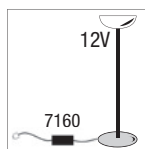
7160

V_{OUT} 12V
V
230V
Hz 50/60
SELV equivalent



Trasformatori elettronici su cavo con punto luminoso per individuazione al buio.

In-line electronic transformers with light for easy finding in the dark



Regolatore a cursore e interruttore incorporato
Built-in slider and switch

Article	Col.	W min. max.	ta °C	W	L mm	P mm	H mm	Code	Euro cad.
7160 N	N	50÷160	-15.. +35	Ti	140	83	36	9 RL4720	29,39
7160 T	T	50÷160	-15.. +35	Ti	140	83	36	9 RL4740	30,15

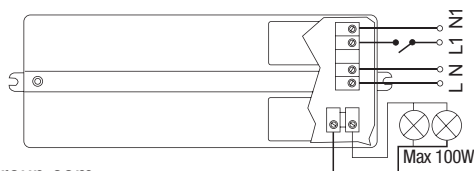
Trasformatori elettronici su cavo
In-line electronic transformers

EnerBI 101 HALOSA



Sistema di emergenza SA per lampade alogene bassa tensione (max 100W) composto da trasformatore elettronico integrato, batteria ricaricabile NiCd alta temperatura ad innesto rapido, led di segnalazione presenza rete.

SA emergency systems for low voltage halogen lamps (max 100W) composed of built in electronic transformer, rechargeable quick connection high temperature NiCd battery, mains present signalling LED.



V min. max.	W lamp	12V	Flux %	ta °C	tc °C	LxPxH	Code	Euro cad.
230	20-100	50-100W	11	-25...55	70	250x98x36	61101H	62,97

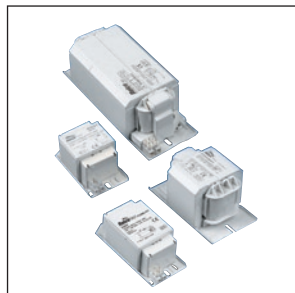
Non necessita di componenti esterni - *Does not require of external components*

- Trasformatore elettronico 12Vout/100W.
- Morsetteria 2 poli connessione lampada.
- Morsetteria 4 poli connessione rete (Luce-Linea emergenza).
- Morsetto bipolare per inibizione locale.
- Pressacavi e relative viti fornite con il prodotto.
- Batteria 3,6V 4Ah NiCd (codice 00PB0100) con connettore estraibile.
- Ricarica da zero in 24 ore.
- Prima ricarica: 48 ore.
- Dispositivo di protezione della batteria dalla scarica prolungata.
- Intervento istantaneo alla mancanza di rete.
- Temperatura ambiente Ta -25°C÷+55°C.
- Temperatura involucro Tc 70°C.

- Electronic transformer 12Vout/100W
- 2 pole extractable connector for lamps
- 4 pole terminal board for mains connection (light - emergency line)
- 2 pole connector for local inhibition
- Strain relief bushings
- High temperature 3.6V 4Ah NiCd battery (Code 00PB0100) with extractable connector
- Fast charge battery 24 hours
- First charge: 48 hours
- Battery protection device from the prolonged discharging
- Instant intervention with no power supply
- Ambient temperature Ta -25°C÷+55°C
- Max case temperature Tc 70°C

Indice efficienza energetica **A3** vendibili in CEE solo come parti di ricambio o in paesi extra CEE
 energy efficiency index **A3** can be sold in the CEE market only as spare parts, or extra CEE countries

VS Serie



Reattori elettromeccanici convenzionali serie VS da incorporare, classe I, per lampade a vapori di mercurio (Q) e ioduri metallici HPI HQI (M)*, tw 130°C, IP20, 230V ~ 50Hz
 Built-in VS Series, class I, conventional ballasts for mercury vapour lamps (Q) and metal halide lamps HPI HQI (M)*, tw 130°C, IP20, 230V ~ 50Hz

* 400V (380V)

Article	W Lamp	A Lampada	cosφ	Kg	Δt °C	μF rifasam.	Ignitor		LPH ↓↑mm	Code	Euro cad.
							Q	M			
B50Q.2	50	0,60	0,45	0,9	65	6	NO	-	66x112x52	8	S52101 20,79
B80Q.2	80	0,80	0,51	0,9	65	8	NO	-	66x112x52	8	S52103 21,25
B250QM/PT.2	250	2,15	0,55	2	85	20	NO	Impulses Y35MS	66x165x52	4	S52551 39,13

Article	W Lamp	A Lampada	cosφ	Kg	Δt °C	μF rifasam.	Ignitor		LPH ↓↑mm	Code	Euro cad.
							Conv.				
B35M/PT.2	35	0,53	0,40	0,9	65	6	Y150MS	-	112x52x88	8	S52531 24,29
B70MS/PT.2	70	1	0,38	1,2	70	12	Y150MS	-	112x52x88	8	S52533 26,43
B100MS/PT.2	100	1,2	0,42	1,6	70	14	Y150MS	-	145x52x120	8	S52535 30,24
B150MS/PT.2	150	1,8	0,41	2	70	20	Y150MS	-	145x52x120	4	S52537 37,05
B250MS/PT.2	250	3	0,40	3	70	30	Y400MS	-	180x52x160	4	S52539 49,30
B400MS/PT.2	400	4-4,5	0,42	4,12	75	50	-	-	160x82x125	2	S52541 75,31
B600S.2	600	6,2	0,45	6	85	65	-	-	180x82x160		S52312 114,73
B1000S.2	1000	10,3	0,48	9,16	85	100	-	-	240x82x210		S52313 201,95
B1000M.2	1000	8,2	0,55	10	85	60	-	-	205x82x175		S52513 196,36
B1000M1.2	1000	9,5	0,50	9,16	85	85	-	-	240x82x210		S52515 200,10
B2000M2.2 *	2000	8,8	0,60	14	85	40/450V	-	-	158x135x128		S52521 381,15
B2000M.2 *	2000	10,3	0,55	14	85	60/450V	-	-	158x135x128		S52517 387,50
B2000M1.2	2000	16,5	0,55	14	85	125	-	-	158x135x128		S52519 409,74

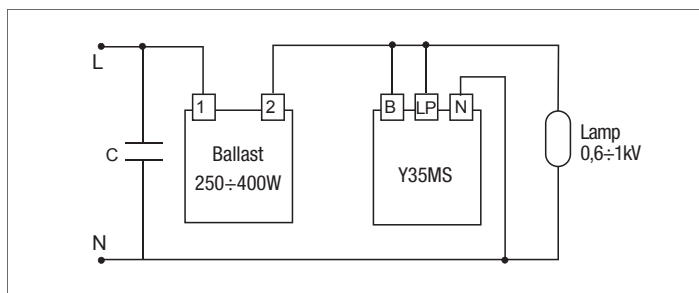
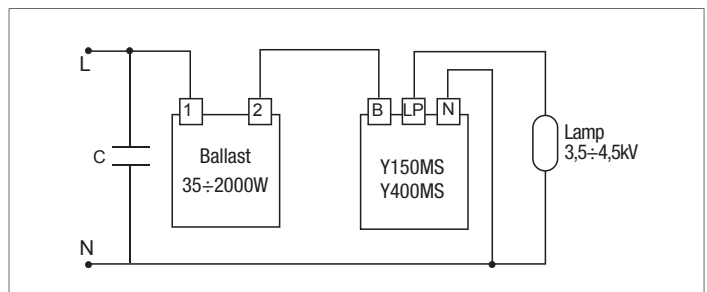
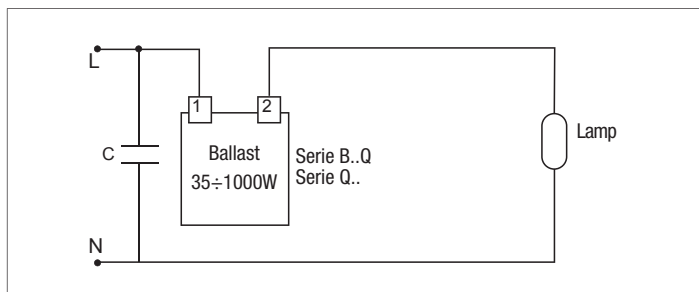
IGNITORS



Accenditori elettronici da incorporare per lampade a vapori di sodio alta pressione (S) e ioduri metallici (M), 230/240V ~ 50/60Hz
 Built-in ignitors for high pressure sodium vapour lamps (S) and metal halide lamps (M) 220-240V - 50/60Hz

LPH
↓↑mm
42x90x35

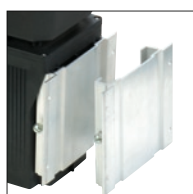
Article	Connection	W Lamp	A perman. max	KV START	tc °C	mm	LPH ↓↑mm	Code	Euro cad.
Y150MS	3 wires S 70TS÷150	2	3,5÷4,5	90	1÷2,5	2m	8	S52911 11,46	
Y400MS	3 wires S 70TS÷400	5	3,5÷4,5	90	1÷2,5	2m	12	S52909 12,61	
Y35MS	3 wires S 70TS÷1000	-	-	-	-	20m	12	S52912 8,41	
Y35M	2 wires M 35÷2000	-	3,5÷4,5	105	1÷2,5	5m		S52915	
	2 wires M 175÷2000	-	-	-	-	5m			



MEGA URC



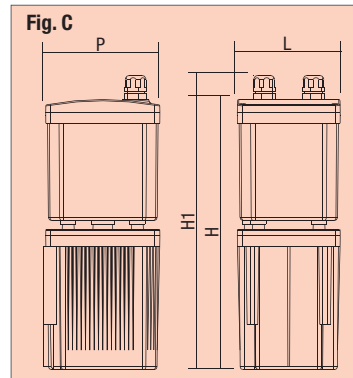
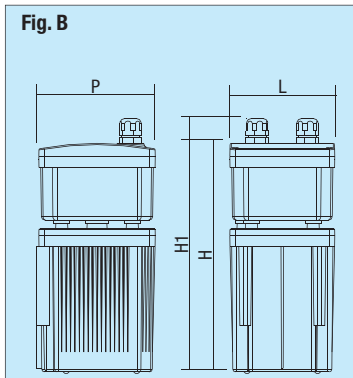
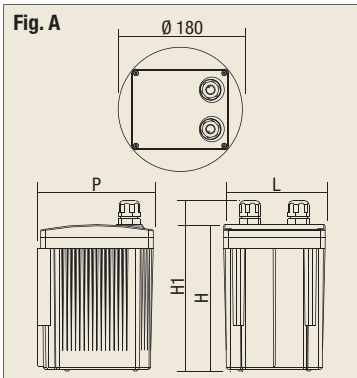
Complessi di alimentazione per lampade a scarica
Power supply system for discharge lamps



Cod. 45900000
STAFFA non a corredo
BRACKET not supplied

Ignitor Impulses 20m IP66

Article	W Lamp	A Lampada	cosφ	L mm	P mm	H mm	H ₁ mm	Fig.	Kg	ta °C	μF (rifasam.)	A	Code	Euro cad.
MEGA URC-F4RL-35M-P.66	35	0,53	0,9	119	135	175	198	A	3,8	60	6	0,22	1 S50481	82,77
MEGA URC-F4RL-400SM-P.66	400	4÷4,5	0,9	119	135	270	346	B	4,7	60	50	2,10	1 S50486	157,27
MEGA URC-F4RL-600S-P.66	600	6,2	0,9	119	135	270	346	B	7,1	50	60	3,10	1 S50490	205,75
MEGA URC-F4RL-1000S.66	1000	9,5÷10,3	0,9	119	135	323	346	C	8,6	40	100	5,10	1 S50492	250,40
MEGA URC-F4RL-1000M.66	1000	8,2	0,9	119	135	270	346	B	7,8	50	60	5,10	1 S50494	217,02



RAIN TUBE 400>2000W



Complesso di alimentazione integrato per lampade a scarica da esterno
Built in power supply for outside discharge lamps

Ignitor NO IP67 -40 °C

Article	V	W Lamp	A perman. max	cosφ	LPH mm	Kg	ta °C	μF (rifasam.)	A	Code	Euro cad.
RT2103.5 M	380	2000	9,1÷10,3	0,9	220x255x480	22,5	40	2	60	6,2	1 52103.5 403,08
RT2088.5M.NA	380	2000	8,2	0,9	220x255x480	22,5	40	50	40	5,85	1 52088.5.NA 389,74



URI-C



Sistema di alimentazione di sodio ad alta pressione (S) lampade a scarica e ioduri metallici HQI HPI (M), con involucro di plastica per montaggio indipendente o incasso, in classe II (può essere utilizzato in classe I).
Power supply system for high pressure sodium (S) discharge lamps and metal halide lamps HPI HQI (M), with plastic casing to be mounted independently or enclosed, in class II (can be used in class I).

LPH 86x225x73 V 220÷240V Hz 50/60

Article	W Lamp	A Lampada	cosφ	kg	tc °C	tc °C	μF rfasam.	A	Ignitor	Code	Euro cad.
URI-C 35M-P.20	35	0,53	0,9	1,29	70	2 mt	6	0,22	Superim.	5 S50450	47,76
URI-C 70SM-P.20	70	1	0,9	1,83	80	20 mt	12	0,41	Impulses	5 S50453	51,47
URI-C 150SM-P.20	150	1,8	0,9	2,58	105	2 mt	20	0,78	Superim.	5 S50457	68,60

ESM Serie



Complessi di alimentazione elettronica per lampade a scarica, con involucro plastico, per montaggio indipendente, incasso in classe I o II. Per lampade a vapori di sodio alta pressione (S) e ioduri metallici (M).
Electronic control gear for discharge lamps, with plastic casing, to be mounted independently or enclosed, in class I or II. For high pressure sodium (S) and metal halide (M).

1,5 min. Warm up time V 220÷240V Hz 50/60

Article	W Lamp	A Lampada	kg	ta °C	tc °C	KV START	LPH 86x225x73	Code	Euro cad.
ESM35	35	0,5	0,40	-20÷60	75	2 mt	4,5	88x132x40	1 S53552 64,82
ESM70	70	1	0,45	-20÷50	75	2 mt	4,5	88x132x40	1 S53557 69,60
ESM150	150	1,8	0,55	-15÷50	85	2 mt	4,5	88x180x36	1 S53568 156,91

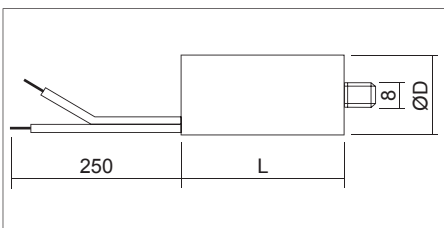
N Series



Per illuminazione 250Vac
For lighting 250Vac

Condensatori di rifasamento con tensione di targa 250 o 450Vac, 50Hz, temperatura di impiego -25.. + 85°C, custodia in materiale plastico autoestinguento.

Power factor corrected capacitors with plate power of 250 or 450Vac, 50Hz, temperature range -25.. + 85°C, plastic self-extinguishing casing



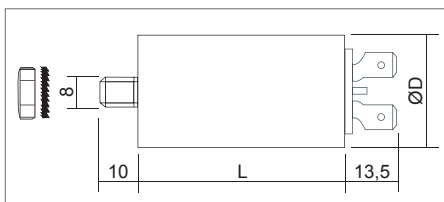
Article	μF rfasam.	Ø D mm	L mm	g	Code	Euro cad.
N02	2	25	56,5	26	162 S53901	2,21
N04	4	25	56,5	26	162 S53903	2,16
N05	5	25	69,5	38	162 S53905	2,47
N06	6,3	25	69,5	52	162 S53906	2,56
N08	8	30	69,5	52	110 S53907	2,94
N10	10	30	69,5	68	110 S53908	3,23
N12	12	35	69,5	68	86 S53909	3,82
N14	14	35	69,5	88	86 S53910	4,24
N16	16	35	69,5	112	86 S53911	4,47
N18	18	35	93,5	112	86 S53913	4,60
N20	20	35	93,5	142	86 S53915	4,70
N25	25	40	94,5	142	60 S53917	6,47
N30	30	40	94,5	178	60 S53919	6,47
N35	35	45	94,5	244	50 S53921	7,39
N40	40	45	94,5	244	50 S53923	8,02
N50	50	50	94,5	322	40 S53925	10,57



Per motori 450Vac, con connessione Faston 6,3x0,8
For motors 450Vac, with faston connection 6,3x0,8

Valori di capacità diversa da quelli sopra riportati possono essere ottenuti mettendo in parallelo più condensatori (es. 60 μF = 40+20 oppure 30+30)

Different capacity values to the above here mentioned can be obtained by placing several capacitors in parallel (ex. 60 μF = 40+20 or 30+30)



Article	μF rfasam.	Ø D mm	L mm	g	Code	Euro cad.
N01/4	1,5	25	56,5	45	162 S53931	2,31
N02/4	2	25	56,5	45	162 S53933	2,31
N03/4	3	25	56,5	45	162 S53935	2,35
N04/4	4	25	56,5	45	162 S53937	2,47
N05/4	5	30	56,5	45	110 S53939	2,92
N06/4	6	30	56,5	45	110 S53941	3,00
N08/4	8	35	56,5	55	86 S53943	3,29
N10/4	10	35	56,5	70	86 S53945	3,55
N12/4	12	35	73,5	85	86 S53947	4,16
N14/4	14	35	73,5	100	86 S53949	4,47
N16/4	16	35	73,5	130	86 S53951	4,77
N18/4	18	40	73,5	135	60 S53953	5,31
N20/4	20	40	73,5	135	60 S53955	5,55
N25/4	25	45	74	160	50 S53957	6,84
N30/4	30	45	74	220	50 S53959	8,63
N40/4	40	45	94,5	250	50 S53960	10,47
N50/4	50	50	121	250	40 S53961	15,88

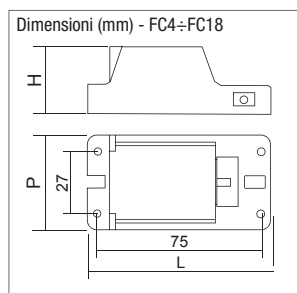
Indice efficienza energetica **A3** vendibili in CEE solo come parti di ricambio o in paesi extra CEE
 energy efficiency index **A3** can be sold in the CEE market only as spare parts, or extra CEE countries

FC Serie



Reattori convenzionali per lampade fluorescenti a catodi preriscaldati

Built-in conventional ballast for fluorescent lamps with pre-heated cathodes



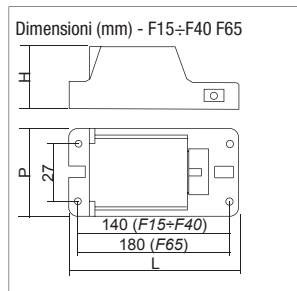
Article	W Lamp	A Lampada	Δt °C	μF rfasam.	Lamp holder	g	LPH ↓mm	Code	Euro cad.	
FC4	1xFD-4-E	0,160	65	2	G5	340	85X40X28	20	S53101	6,00
	1xFD-4-E	0,167								
	1xFD-4-E	0,160								
FC9	1xFSD-5-I	0,180	65	2	G23	340	85X40X28	20	S53103	6,00
	1xFSD-7-I	0,175			G23					
	1xFD-8-E	0,165			G5					
	1xFSD-9-I	0,160			G23					
	1xFSD-11-I	0,160			G23					
FC13 EEL=B2	1xFSQ-10-I	0,190	65	2	G24d1	340	85X40X28	20	S53105	6,00
	1xFSQ-13-I	0,165			G24d1					
	1xFSM-13-I	0,165			GX24d1					
	1xFD-13-E	0,165			G5					
	2xFSD-5-I	0,190			G23					
	2xFD-6-E	0,160			G5					
	2xFSD-7-I	0,180			G23					
	2xFSD-9-I	0,160			G23					
FC16 EEL=B2	1xFSS-16-I	0,180	65	2	GR8	340	85X40X28	20	S53107	6,00
	1xFSS-16-E	0,180			GR10q					
	1xFD-16-E	0,190			G13					
	2xFD-8-E	0,170			G5					
FC18 EEL=B2	1xFSQ-18-I	0,220	65	2	G24d2	340	85X40X28	20	S53109	6,00
	1xFSM-18-I	0,220			GX24d2					

F Serie



Reattori convenzionali per lampade fluorescenti a catodi preriscaldati

Built-in conventional ballast for fluorescent lamps with pre-heated cathodes



Article	W Lamp	A Lampada	Δt °C	μF rfasam.		Lamp holder	g	LPH ↓mm	Code	Euro cad.	
				*	+						
F15 EEL=B2	1xFD-15-E	0,310	60	4,5	-	G13	600	150X42X29	20	S53303	7,00
	1xFD-18-E	0,370	70	2,7	4,5	G23	550	150X42X29	20	S53305	7,50
F20 EEL=B2	1xFSD-18-E	0,375		2,7	4,5	2G11					
	1xFD-20-E	0,370		2,7	4,5	G13					
	1xFC-22-E	0,340		2,6	4,5	2G11					
	1xFSD-24-E	0,340									
	1xFSQ-26-I	0,315									
F30 EEL=B2	1xFD-30-E	0,365	70	4,5	3	G13	550	150X42X29	20	S53309	8,00
	2xFD-15-E	0,330	4,5	3	G13						
F32 EEL=B2	1xFC-32-E	0,425	65	4,5	3,6	G10q	550	150X42X29	20	S53311	8,00
F40 EEL=B2	1xFSD-36-E	0,430	70	3,4	4,5	2G11	550	150X42X29	20	S53313	8,00
	1xFD-36-E	0,430		3,4	4,5	G13					
	1xFD-40-E	0,430		3,4	4,5	G13					
	2xFD-18-E	0,370		3,4	4,5	G13					
	2xFD-20-E	0,370		3,4	4,5	G13					
F65 EEL=B2	1xFD-58-E	0,670	70	5,3	7	G13	790	195X42X29	10	S53315	12,00
	1xFD-65-E	0,670	5,3	7	G13						

*Parallelo/Parallel 250V
 +Serie/Series 400V

Starter Convenzionale Conventional Starter



Article	W Lamp	ta °C	Ø D mm	L mm	Code	Euro cad.
SC422	4÷22	-25...+70	21	35	S53991	0,50
SC480	4÷80	-25...+70	21	35	S53993	0,50

Alimentatori per lampade FLUORESCENTI - Ballast for FLUORESCENT lamps

TIPO DI LAMPADA LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	S/BCFEI/14	S/BCFEIL/14	S/BCFE/8	S/BCFE/14	S/BCFE/2x11/B	S/BCFE/2x14/B	S/BCFE/21	S/BCFEI/21	S/BCFEIL/21	S/BCFE/2x21/B	EB239G5 - RN2112/E	S/BCFE/24	S/BCFE/2x26/B	S/BCFEI/24	S/BCFR1/M42	S/BCFEIL/24	S/BCFR2/M32	EBS42 - RN2412	CBC32-42 - 817707.0101			
			1	2	3	3	4	4	3	1	2	4	5	3	4	1	6	2	6	8	8			
TC - S/E		2G7	5		1x		2x																	
			7	1x	1x	1x		2x																
			9	1x	1x		1x	2x	2x															
			11	1x	1x		1x	2x	2x															
TC - D/E		G24q-1	10	1x	1x		1x	2x	2x															
		G24q-1	13	1x	1x		1x		2x															
		G24q-2	18							1x	1x	1x	2x											
		G24q-3	26												1x	2x	1x	1x	1x	2x	1x			
TC - T/E		GX24q-1	13	1x	1x		1x	2x																
		GX24q-2	18						1x	1x	1x	2x												
		GX24q-3	26											1x	2x	1x	1x	1x	2x	1x				
		GX24q-3	32															1x		2x	1x	2x		
		GX24q-4	42															1x			1x	2x		
		GX24q-5	57																		1x	2x		
TC - F		2G10	18											1x	2x	1x		1x						
			24												1x	2x	1x	1x	1x	2x				
			36																1x					
TC - L		2G11	18											1x	2x	1x		1x						
			24												1x	2x	1x	1x	1x	2x				
			36											2x				1x						
			40											2x				1x						
			55																1x					
TC - DDE		GR10q	10	1x	1x																			
			16							1x	1x													
			21															1x		1x				
			28																1x					
FC - T5C		2GX13	22											1x		1x	1x	1x	2x					
			40															1x						
			55																					
TL - E		G10q	22											1x		1x		1x						
			32																1x					
			40																1x					

Alimentatori per lampade FLUORESCENTI - Ballast for FLUORESCENT lamps



Code	LPH ↓mm	Euro
S/BCFEI/14	80x40x22	10,00
S/BCFEI/21	80x40x22	10,00
S/BCFEI/24	80x40x22	10,00
RN2491	80x40x22	10,00



Code	LPH ↓mm	Euro
S/BCFE/8	115x34x19	12,00
S/BCFE/14	115x34x19	12,00
S/BCFE/21	144x22x22	12,00
S/BCFE/24	144x22x22	12,00



Code	LPH ↓mm	Euro
S/BCFEIL/14	144x22x22	12,00
S/BCFEIL/21	144x22x22	12,00
S/BCFEIL/24	144x22x22	12,00
RN2480	144x22x22	12,00
RN2493	144x22x22	12,00
RN2494	144x22x22	12,00



Code	LPH ↓mm	Euro
S/BCFE/2x11/B	170x41x20	12,00
S/BCFE/2x14/B	170x41x20	12,00
S/BCFE/2x21/B	170x41x20	12,00
S/BCFE/2x26/B	170x41x20	12,00

Conformi alla direttiva Europea n°245/2009
Compliance with European Directive n° 245/2009



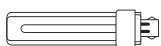

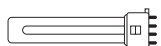


Indice efficienza energetica **A2 e A2 BAT**
energy efficiency index **A2 and A2 BAT**

COMPACT FLUO LAMPS

LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE

TABLE ELECTRONIC BALLAST

TABELLA DI SCELTA BALLAST ELETTRONICI

TIPO DI LAMPADA LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	BCPL/MA/13/B	S/BCFR1/M18	S/BCFR2/M18	S/BCFR2/M26	EBS36 - RN2410	EBS218 - RN2454	EBS226 - RN2458	EBS-F-226 - RN2459	MSL14-21 - RN2480	MS4-8 - RN2491	MSL4-8 - RN2493	MSL9-16 - RN2494	DL154-58	DL180	DS118	DS155	DL224-40	DS218	DS226-42			
			7	6	6	6	6	6	6	6	6	2	1	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	
TC - S/E		2G7	5									1x	1x											
			7										1x	1x										
			9													1x								
			11													1x								
TC - D/E		G24q-1	10	1x										1x										
		G24q-1	13	1x	1x	2x						1x			1x									
		G24q-2	18		1x	2x			2x			1x						1x				2x		
		G24q-3	26				2x			2x	2x												2x	
TC - T/E		GX24q-1	13	1x	1x	2x					1x													
		GX24q-2	18		1x	2x					1x							1x				2x		
		GX24q-3	26				2x			2x	2x												2x	
		GX24q-3	32																				2x	
		GX24q-4	42																				2x	
		GX24q-5	57																				2x	
TC - F		2G10	18						2x	2x										2x		2x		
			24							2x	2x									2x		2x		
			36					1x													2x		2x	
TC - L		2G11	18						2x	2x										2x		2x		
			24							2x	2x									2x		2x		
			36					1x													2x		2x	
			40																		2x		2x	
			55														1x	1x		1x				
TC - DDE		GR10q	10											1x										
			16												1x									
			21																					
			28																					
FC - T5C		2GX13	22																	2x		2x		
			40																	2x		2x		
			55																	1x				



Code	LPH ↓ mm	Euro
RN2112/E	325x29x29	22,00



Code	LPH ↓ mm	Euro
BCPL/MA/13/B	Ø40x40	12,00



Code	LPH ↓ mm	Euro
S/BCFR1/M42	103x67x30	15,00
S/BCFR2/M32	123x79x33	15,00
S/BCFR1/M18	103x67x30	15,00
S/BCFR2/M18	123x79x33	15,00
S/BCFR2/M26	123x79x33	15,00
RN2410	103x67x30	15,00
RN2454	103x67x30	15,00
RN2458	103x67x30	15,00
RN2459	162x80x33	15,00
DL154-58	359x29x26	15,00
DL180	359x29x26	15,00
DS118	123x78x31	22,00
DS155	123x78x31	22,00
DL224-40	359x29x26	22,00
DS218	123x78x31	22,00
DS226-42	123x78x31	22,00



Code	LPH ↓ mm	Euro
RN2412	103x67x24	15,00
817707.0101	122x79x34	15,00

TIPO DI LAMPADA LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	S/BCFEI/14	S/BCFEIL/14	S/BCFE/8	S/BCFE/14	S/BCFE/2x11/B	S/BCFE/2x14/B	EB6FH8G5 - RN2470	EBM14G5 - RN2120	EBM21G5 - RN2122	S/BCFE/21	S/BCFEI/21	S/BCFEIL/21	S/BCFE/2x21/B	S/BT5H1/M/B	S/BT5H2/M/B	EB39G5 - RN2251	EB49G5 - RN2256	EB54G5 - RN2107	EB24G5 - RN2250	EB39G5 - RN2251/E	EB54G5 - RN2107/E	EB239G5 - RN2112/E	EB254G5 - RN2113/E			
			1	2	3	3	4	4	5	6	6	3	1	2	4	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
T2 	W 4,3	6	1x	1x	1x		2x																					
		8	1x	1x	1x		2x																					
		11	1x	1x		1x	2x	2x																				
		13	1x	1x		1x		2x																				
T5 	L	4			1x		2x																					
		6	1x	1x	1x		2x		1x																			
		8	1x	1x		1x	2x	2x	1x	1x																		
		13	1x	1x		1x	2x		1x																			
		14	1x	1x		1x	2x		1x							1x	2x											
		21									1x	1x	1x	1x	2x	1x	2x											
	FH	28														1x	2x											
		35														1x	2x											
		FQ	24																			1x						
			39																	1x			1x			2x		
			49																	1x					1x			
			54																		1x				1x		2x	
80																									2x			
T8 	G13	10																										
		14																										
		15																										
		16																										
		18																										
		25																										
		30																										
		36																									2x	
58																									2x			



Code	LPH ↓7mm	Euro
S/BCFEI/14	80x40x22	10,00
S/BCFEI/21	80x40x22	10,00
S/BCFEI/24	80x40x22	10,00



Code	LPH ↓7mm	Euro
S/BCFEIL/14	144x22x22	12,00
S/BCFEIL/21	144x22x22	12,00
S/BCFEIL/24	144x22x22	12,00
RN2480	144x22x22	12,00
RN2493	144x22x22	12,00
RN2494	144x22x22	12,00



Code	LPH ↓7mm	Euro
S/BCFE/8	115x34x19	12,00
S/BCFE/14	115x34x19	12,00
S/BCFE/21	144x22x22	12,00
S/BCFE/24	144x22x22	12,00



Code	LPH ↓7mm	Euro
S/BCFE/2x11/B	170x41x20	12,00
S/BCFE/2x14/B	170x41x20	12,00
S/BCFE/2x21/B	170x41x20	12,00
S/BCFE/2x26/B	170x41x20	12,00



Code	LPH ↓7mm	Euro
RN2470	177x22,4x20	12,00



Code	LPH ↓7mm	Euro
RN2120	100x31x20,5	10,00
RN2122	100x31x20,5	10,00

Conformi alla direttiva Europea n°245/2009
Compliance with European Directive n° 245/2009

Indice efficienza energetica **A2 e A2 BAT**
energy efficiency index **A2 and A2 BAT**



LINEAR FLUO LAMPS

LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI

TABLE ELECTRONIC BALLAST

TABELLA DI SCELTA BALLAST ELETTRONICI



LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	S/BCFE/24	S/BCFE/2x26/B	S/BCFEI/24	S/BCFR1/M42	S/BCFEIL/24	S/BT5Q1/M/B	S/BT5Q2/M/B	EB15G13 - RN2091	EB36G13 - RN2094/E	RN2094 MP	RN2098 MP	EB416G13 - RN2104/E	MSL14-21 - RN2480	MSL4-8 - RN2493	MSL9-16 - RN2494	EBM21G5 - RN2122	DL149	DL154-58	DL180	DL224-40	DS226-42	RN2476	
			3	4	1	9	2	8	8	7	7	7	7	7	7	2	2	2	4	7	7	7	7	7	7
T5 	L	4																1x							
		6																1x							
		8																1x							
	FH	13																1x							
		14														1x	1x								2x
		21														1x		1x							2x
	FQ	28																							2x
		35																							2x
		24	1x	2x	1x	1x	1x	1x	2x															2x	2x
		39				1x	1x	2x																2x	2x
	G5	49				1x														1x					
		54						1x	2x												1x				
80																					1x				
T8 	G13	10															1x								
		14																							
		15									1x							1x							
		16																1x							
		18	1x	2x	1x		1x						1x	2x		4x								2x	
		25																						2x	
		30																						2x	
		36					1x					1x	1x	2x										2x	
		58												1x	2x							1x			



Code	LPH ↓ mm	Euro
RN2251	278x30x21	22,00
RN2256	235x30x21	22,00
RN2107	278x30x21	22,00
RN2250	278x30x21	22,00
RN2251/E	280x30x21	22,00
RN2107/E	280x30x21	22,00
RN2112/E	325x29x29	22,00
RN2113/E	325x29x29	22,00
RN2091	240x30x29	22,00
RN2094/E	280x30x21	22,00
RN2104/E	230x40x30	22,00
DL149	359x29x26	22,00
DL154-58	359x29x26	22,00
DL180	359x29x26	22,00
DL224-40	359x29x26	22,00
DS226-42	123x78x31	22,00
RN2094 MP	230x40x28	22,00
RN2098 MP	230x40x28	22,00
RN2476	278x30x21	22,00



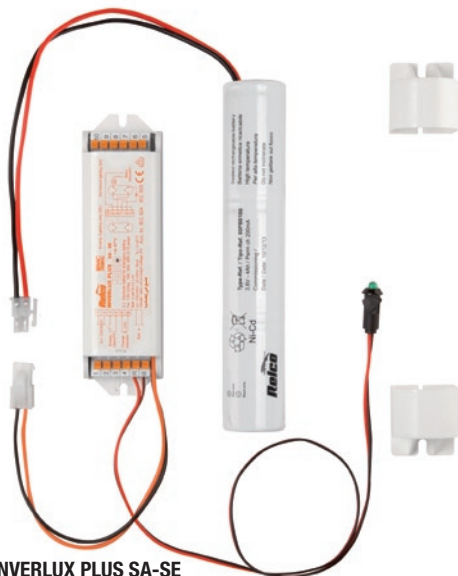
Code	LPH ↓ mm	Euro
S/BT5H1/M/B	357x30x29	22,00
S/BT5H2/M/B	357x30x29	22,00
S/BT5Q1/M/B	357x30x29	22,00
S/BT5Q2/M/B	357x30x29	22,00



Code	LPH ↓ mm	Euro
S/BCFR1/M42	103x67x30	20,00

Alimentatori per lampade FLUORESCENTI - Ballast for FLUORESCENT lamps

FLUO



INVERLUX PLUS SA-SE
INVERLUX AUTOTEST SA-SE



INVERLUX 4E SA-SE

Inverlux Plus SA-SE - Inverlux Autotest SA-SE Inverlux 4E SA-SE 0

Kit emergenza per lampade fluorescenti 4 pin - 230-240V 50÷60Hz

- Dimensioni compatte.
- Utilizzabile sia con reattori elettronici che elettromeccanici.
- **Batteria a corredo da 3,6V - 4A (Codice 00PB0100) - Cod.RP0701/RP0704**
- **Batteria a corredo da 4,8V - 4A (Codice 00000400) - Cod.RP0702**
- Assorbimento massimo di rete: 18mA.
- Frequenza di uscita nominale: con lampada 25kHz, senza lampada 100kHz.
- Capace di adattare automaticamente l'autonomia al flusso di lampada collegata.
- Flusso luminoso costante in emergenza.
- Spia LED di attivazione del circuito di ricarica.
- Morsetti per il controllo remoto.
- Lunghezza standard cavo led: 600mm.
- Collegamento con cavi da 0,75 a 1,5mm²
- Morsettiere ad innesto rapido.
- Spegnimento per sottotensione di batteria

SA: Sempre acceso. La lampada collegata in questa configurazione resta accesa anche in caso di interruzione della rete elettrica.

SE: Solo emergenza. La lampada collegata in questa configurazione si accende solo nel caso di interruzione della rete elettrica.

Solo per versione Autotest

- Spia led rosso/verde per le indicazioni del corretto funzionamento/anomalie.
- Esecuzione automatica ogni 7 giorni del test di verifica del tubo fluorescente e del circuito elettronico.
- Esecuzione automatica ogni 3 mesi del test di autonomia della batteria.
- Tempo di ricarica: max 24 ore
- Morsetti (3-4) per il controllo mediante telecomandi di tipo Rest Mode K RM SV (cod. R00325)

Emergency Kit for 4 Pin fluorescent lamps - 230-240V 50÷60Hz

- Compact dimensions.
- Can be used with electronic and electromagnetic ballast.
- **With battery 3,6V - 4A (Code 00PB0100) - Cod.RP0701/RP0704**
- **With battery 4,8V - 4A (Code 00000400) - Cod.RP0702**
- Max absorption from mains: 18mA.
- Nominal output frequency: with lamp 25kHz, without lamp 100kHz.
- Capable automatically adapting the autonomy to the lamp brightness to which it is connected.
- Constant lamp brightness during emergency operation.
- Monitor Led to indicate mains-on condition.
- Terminals for remote control.
- Standard cable length for pilot lamp: 600mm.
- Cables from de 0,75 à 1,5mm² can be used.
- Terminal for quick clutch.
- Under voltage lockout.

SA: Always switched-on. The lamps connected in this configuration stays switched-on also in case of electrical power interruption.

SE: Only emergency. The lamp connected in this configuration is switched on only in case of electrical power interruption.

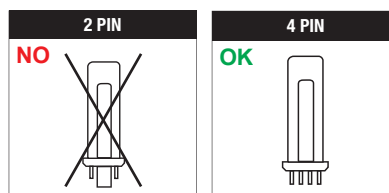
Only for Autotest model

- Red/green LED indicator for the correct functioning/anomalies.
- Automatic execution every 7 days of the fluorescent tube and the electronic circuit check test.
- Automatic execution every 3 months of the battery autonomy test.
- Charging time: max 24 hours.
- Clamps (3 - 4) for control by means of Rest Mode K RM SV-type remote controls (code R00325)



Articolo - Article	V min. max.	A	Autonomia (h) Autonomy (h)	ta °C	tc °C	Kg	LxPxH	Pcs	Codice Code	Euro cad.
INVERLUX PLUS SA-SE	230-240	0,018	Vedi tabella See table	0..40	87	0,65	148x42x31	006	RP0701	55,00
INVERLUX AUTOTEST SA-SE	230-240	0,018	Vedi tabella See table	0..40	87	0,65	185x46x38	008	RP0704	75,00
INVERLUX 4E SA-SE	230-240	0,015	Vedi tabella See table	0..40	87	0,95	185x46x38	008	RP0702	85,00

Referenze - Standard	
EN60598-1	Sicurezza - Safety
EN60598-2-22	
EN60598-2-22/A1	
EN60598-2-22/EC	
EN60598-2-22/A2	
EN61347-2-13	Performance
EN60925	
EN61000-3-2 (2007)	
EN 55015 (2008) + A2 (2009)	
EN61547 (2010)	



La serie INVERLUX può essere usata solo ed esclusivamente con lampade fluorescenti con 4 pin.

INVERLUX series can be used with the already assembled ceiling lamps as long as they are equipped with fluorescent lamps with 4 pin.

CHOICE TABLE for EMERGENCY KIT FLUO

TABELLA DI SCELTA KIT D'EMERGENZA FLUO





RP0701		RP0704		RP0702															
W Lampada - W Lamp		T5		T8		TC - S/E		TC - D/E		TC - T/E		TC - L		TC - F		FC - DDE		FC - T9C	
13	3h30 3h	37%				3h30 3h	31%	3h30 3h	30%										
14	3h 2h30	29%																	
16														4h 3h20	29%				
18			3h30 3h	19%		3h 2h40	30%	4h 3h20	25%	4h 3h20	20%	4h 3h20	19%						
20																			
21	2h30 2h15	23%														3h30 3h	22%		
22																	3h30 3h	19%	
24	3h 2h30	22%								3h30 3h	21%	3h30 3h	17%						
26						3h 2h15	27%	3h30 3h	23%										
28	2h30 2h15	17%														3h30 3h	19%		
30																			
32								3h 2h30	20%								3h 2h30	14%	
35	2h30 2h15	13%																	
36			3h 2h30	14%						3h 2h30	15%	3h 2h30	15%						
38														3h 2h30	12%				
39	2h30 2h15	18%																	
40																	2h30 2h15	13%	
42								2h30 2h15	12%										
54	2h30 2h15	10%																	
55										2h30 2h15	7%	2h30 2h15	9%						
58			2h30 2h15	9%															
13		5h - 29%						4h - 28%	6h - 30%										
14		5h - 28%																	
16														4h30 - 31%					
18			4h30 - 18%					3h30 - 30%	4h - 20%	5h - 17%	4h30 - 17%								
20			4h - 13%																
21		3h30 - 25%														4h - 23%			
22																			
24		3h30 - 21%								4h30 - 17%	4h - 16%								
26								3h - 23%	3h30 - 27%										
28		2h30 - 22%														4h - 14%			
30																			
32									3h - 23%									3h30 - 14%	
35		2h30 - 20%																	
36			3h30 - 15%							3h30 - 17%	3h30 - 16%								
38																3h30 - 14%			
39		3h - 16%																	
40			3h - 12%							3h30 - 16%								3h - 14%	
42									3h - 20%										
54		2h30 - 13%																	
55										3h - 13%						3h - 10%			
58			3h - 11%																
65			2h30 - 9%																

KIT D'EMERGENZA FLUO - KIT FLUO EMERGENCY

FLUO

OCCASIONS BALLAST FOR FLUORESCENT LAMPS

OCCASIONI ALIMENTATORI PER LAMPADE FLUORESCENTI

Articolo - Article	Dimensioni Dimensions (mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	L x P x H (mm) 85x40x28	S53101	FC4 4W - 230V - 50Hz Reattori convenzionali per lampade fluorescenti a catodi preriscaldati <i>Built-in conventional ballast for fluorescent lamps with pre-heated cathodes</i>	1	12.514	1,20
	L x P x H (mm) 150x41x55	S53505	FP113 10±13W - 230V - 50Hz Reattori convenzionali da incorporare per lampade fluorescenti compatte, sezione 18x41mm, con attacco diretto <i>Conventional built-in ballast, for compact fluorescent lamp, 18x41mm section, with direct connection</i>	10	3.484	2,40

OCCASIONS CONTROL GEARS FOR HID LAMPS

OCCASIONI ALIMENTATORI PER LAMPADE HID

Articolo - Article	Dimensioni Dimensions (mm)	Cod.	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	L x P x H (mm) 112x66x52	S52101	B500.2 - 50W - 230V - 50Hz Reattori elettromeccanici convenzionali da incorporare Per lampade a vapori di mercurio (Q) <i>Built-in conventional ballast for mercury vapour lamps (Q)</i>	8	517	5,00
		S52103	B800.2 - 80W - 230V - 50Hz Reattori elettromeccanici convenzionali da incorporare Per lampade a vapori di mercurio (Q) <i>Built-in conventional ballast For mercury vapour lamps (Q)</i>	8	2.815	5,00
		S52531	B800.2 - 35W - 230V - 50Hz Reattori elettromeccanici convenzionali da incorporare Per lampade a ioduri metallici (M) <i>Built-in conventional ballast For metal halide lamps (M)</i>	8	12.757	5,80
	L x P x H (mm) 225x86x73	S50311	UR - 35W - 230V - 50Hz Complessi di alimentazione per lampade a scarica in involucro plastico per montaggio indipendente o incasso in classe II (utilizzabili anche in classe I). <i>Power supply system for discharge lamps, with plastic casing to be mounted independently or enclosed, in class II.</i>	1	900	10,20
	L x P x H (mm) 95x130x82	4M1P035.3	MATRIX - 35W - 230V - 50Hz Contenitore plastico in materiale tecnopolimero autoestinguente. Complesso annegato in resina IP40. <i>Box in technopolymer self-extinguishing plastic material. Resin filled IP40</i>	6	645	10,40
	L x P x H (mm) 119x135x175	S50481	MEGA URC - 35W - 230V - 50Hz Complessi di alimentazione per lampade a scarica <i>Power supply system for discharge lamps</i>	1	133	10,00
	L x P x H (mm) 255x220x170	50035.3	RAIN - 35W - 230V - 50Hz Complesso di alimentazione integrato per lampade a scarica da esterno <i>Built in power supply for outside discharge lamps</i>	1	57	16,70
		50070.3	RAIN - 70W - 230V - 50Hz Complesso di alimentazione integrato per lampade a scarica da esterno <i>Built in power supply for outside discharge lamps</i>	1	87	18,66
		50150.3	RAIN - 150W - 230V - 50Hz Complesso di alimentazione integrato per lampade a scarica da esterno <i>Built in power supply for outside discharge lamps</i>	1	173	20,65

L'unica compatta a norme

La serie ASTRA nasce da una lunga esperienza e possiede le caratteristiche di affidabilità, di alte prestazioni, di facile impiego e di dimensioni ridotte. La serie ASTRA è composta da apparecchi modulari che possono essere montati su placche autoportanti per scatole tonde, su telai per scatole rettangolari e su custodie per installazione su parete. I componenti della serie ASTRA soddisfano le prescrizioni di sicurezza vigenti e i principali apparecchi sono conformi alle norme CEI ed approvati dall'Istituto Italiano del Marchio di Qualità.

Il montaggio degli apparecchi

Gli apparecchi della serie ASTRA vengono montati a scatto posteriormente nelle apposite sedi delle calotte, delle custodie da parete, delle placche autoportanti e dei telai.

Le dimensioni

Le ridotte dimensioni degli apparecchi della serie ASTRA hanno permesso di realizzare custodie per installazione su parete con una sporgenza dal muro di 32mm, una larghezza di 51mm, ed una lunghezza di 66mm.

Nonostante queste ridotte dimensioni il limitato ingombro degli apparecchi permette di avere, anche in queste custodie, un ampio spazio per i conduttori di alimentazione.

Le custodie sono predisposte per permettere il collegamento con cavi piatti 4x8mm, con canaline 10x20mm e con tubi Ø 16mm.

Nella serie ASTRA da incasso la sporgenza massima degli apparecchi oltre la superficie del muro all'interno delle scatole è di soli 20mm.

Usando scatole unificate di 45mm o di 50mm di profondità si hanno perciò a disposizione rispettivamente 25mm o 30mm per un ampio alloggiamento dei conduttori di alimentazione.

I morsetti

Per gli interruttori, i deviatori e i pulsanti, sono stati adottati morsetti con piastrina di serraggio ed ingresso laterale dei conduttori da due lati.

Questa soluzione, oltre a garantire un efficiente ed agevole cablaggio, facilita l'eventuale interconnessione di apparecchi affiancati. Tutti gli altri apparecchi sono dotati di morsetti a bussola.

Colore: Bianco

The only compact series according to laws

ASTRA range rises from a long experience and holds reliability characteristics, high performances, an easy employment and reduced sizes.

ASTRA range is composed by modular equipments that may be mounted on autosupporting plates for round boxes, on frame for rectangular boxes and on cases for surface mounting.

ASTRA range components are in conformity with the laws and principal equipments are in conformity with CEI laws and approved by the Quality Marking Italian Institute.

Equipments assembly

ASTRA range equipments are assembled with a recoil movement in the backside of the dome, of the surface cases, of the autosupporting plates and of the frames.

Sizes

Reduced sizes of ASTRA range equipments have made possible to realize cases for surface mounting with a prominence from the wall of 32mm, a width of 51mm and a length of 66mm.

The reduced equipment sizes enable also in these cases to have the right place for the input conductors.

The cases are made ready to allow the connection with flat cables 4x8mm, with lines 10x20mm and with tubes Ø 16mm.

In the flush mounting ASTRA range the maximum equipment prominence from the wall surface into the boxes is of only 20mm.

With the employment of the unified boxes of 45mm or of 50mm depth it will be possible to obtain respectively 25mm or 30mm for a wide lodging of input conductors.

Terminals

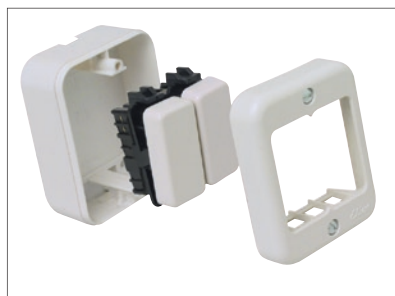
For switches and push switches are in use terminals with locking plate and lateral entry of the conductors from both sides.

This solution, besides assuring an efficient and easy wiring, makes easier a possible equipments interconnection.

All the others equipments have screws terminals.

Color: White

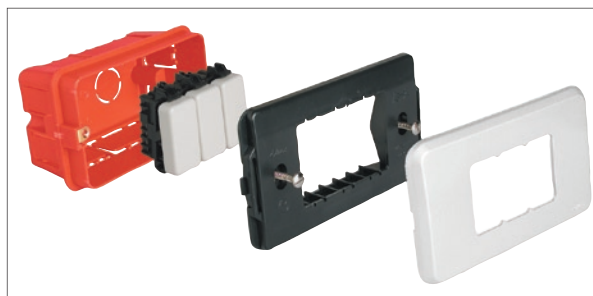
Serie per l'installazione da parete
Surface mounting range



Serie da incasso per scatola tonda
Flush mounting range for round box



Serie da incasso per scatola rettangolare
Flush mounting range for rectangular box




APPARECCHI DI COMANDO NON AUTOMATICI NOT AUTOMATIC CONTROL DEVICES

1600




Interruttore unipolare 250V~ 1P 10A
Single pole one way switch 1P 250V~ 10A

Article Code	Col.		Euro Cad.
1600	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	1,90

1601




Deviatore unipolare 250V~ 1P 10A
Single pole two-way switch 1P 250V~ 10A

Article Code	Col.		Euro Cad.
1601	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,30

1605




Pulsante unipolare a leva 250V~ 1P NO 2A.
Single pole lever push switch 1P NO 250V~ 2A.

Article Code	Col.		Euro Cad.
1605	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,20

1604



Pulsante unipolare tirante 250V~ 1P NO 2A. Con 1,5 m cordone e pomello
Single pole pull cord switch 1P NO 250V~ 2A. With cord of 1,5 m.

Article Code	Col.		Euro Cad.
1604	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,70

PRESE PER INSTALLAZIONE FISSA
SOCKET FOR FIXING INSTALLATION

1651



Presse standard italiano P11, 2P + T 106A 250V~
Italian standard socket outlet P11, 2P + T 10A 250V~

Article Code	Col.		Euro Cad.
1651	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,60

1656



Presse standard italiano P17/11 2P + T 16A 250V~
Italian standard socket outlet P17/11 2P + T 16A 250V~

Article-Code	Col.		Euro Cad.
1656	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,00

PRESE COASSIALI TV
TV COAXIAL SOCKET DEVICE

1685



Presse standard coassiale femmina.
Con connettore femmina Ø 9,5mm
*Single TV coaxial socket
With female connector Ø 9,5mm*

Article Code	Col.		Euro Cad.
1685	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	3,20

RONZATORE E SUONERIA
BUZZER AND BELL

1626-220



Ronzatore 230V~ - 50÷60Hz 8VA
Suoneria 230V~ - 50÷60Hz
*Buzzer 230V~ - 50÷60Hz 8VA
Bell 230V~ - 50÷60Hz*

Article Code	Col.		Euro Cad.
1626-220	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	18,00

PRESE TELEFONICHE
TELEPHONE SOCKETS

1670



Connettore telefonico RJ11 - 4 posizioni, 4 contatti (4/4).
Morsetti a vite
*Telephone socket RJ11 - 4 couple, 4 terminals (4/4).
Screws terminals*

Article Code	Col.		Euro Cad.
1670	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	3,80

ACCESSORI
ACCESSORIES

1606



Modulo uscita cavo
Exit cable clamp

Article Code	Col.		Euro Cad.
1606	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,30

1645



Modulo tasto con copriforo
Closing cap

Article Code	Col.		Euro Cad.
1645	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	1,20

SCATOLE E SUPPORTI
BOXES AND SUPPORTS

1516



Presse standard italiano P30 (contatti a terra laterali e centrale) due moduli 2P+T 16A 250V, per installazioni da parete - Dimensioni 51x66x33mm

Italian standard socket outlet P30 (lateral and central earth contacts) 2P+T 16A 250V - Size: 51x66x33mm

Article Code	Col.		Euro Cad.
1516	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	6,00

1541



Custodia 1 modulo IP20 - Installazione da parete - Chiusura con viti - Dimensioni: 51x66x33mm

Box IP 20 1 module - Surface mounting - Closure with screws - Size: 51x66x33mm

Article Code	Col.		Euro Cad.
1541	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	1,30

SCATOLE E SUPPORTI
BOXES AND SUPPORTS

1542



Custodia 2 modulo IP20 - Installazione da parete - Chiusura con viti - Dimensioni: 51x66x33mm

Box IP 20 2 module - Surface mounting Closure with screws - Size: 51x66x33mm

Article Code	Col.		Euro Cad.
1542	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	1,40

PLACCHE
PAINTED

1416



Presse standard italiano P30 (contatti a terra laterali e centrale) due moduli 2P+T 16A 250V, per installazioni in scatola tonda ø60mm, fissaggio con griffe.

Italian standard socket outlet P30 (lateral and central earth contacts) 2P+T 16A 250V, fixing by claws in round box ø60mm

Article Code	Col.		Euro Cad.
1416	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	5,60

PLACCHE
PAINTED

1441



Placca autoportante - 1 posto - Fissaggio con griffe - Per scatola tonda ø 60mm

Auto-supporting plate - One opening - Fixing by claws - For round box ø 60mm

Article Code	Col.		Euro Cad.
1441	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	1,80

1442



Placca autoportante - 2 posto - Fissaggio con griffe - Per scatola tonda ø 60mm

Auto-supporting plate - Two opening - Fixing by claws - For round box ø 60mm

Article Code	Col.		Euro Cad.
1442	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	1,70

PLACCHE IN TECNOPOLIMERO VERNICIATE E SUPPORTI
PAINTED TECHNO-POLIMER PLATES

1660



Supporto 3 moduli con viti colore nero - Per scatole rettangolari - Con diaframma isolante sfondabile

Support for three openings plate in black color - For rectangular box - With breakable insulating diaphragh

Article Code		Euro Cad.
1660	25	0,70

1643

Placca 3 moduli per scatola rettangolare
Cover plate three openings for rectangular box



Article Code	Col.		Euro Cad.
1643	<input type="checkbox"/> Bianco - White	25	3,00
1643-L-GS	<input type="checkbox"/> Grigio scuro - Dark gray	25	3,00
1643-L-AM	<input type="checkbox"/> Amaranto - Amaranth	25	3,00
1643-L-BL	<input type="checkbox"/> Blu - Blue	25	3,00
1643-L-NE	<input type="checkbox"/> Nero - Black	25	3,00
1643-L-OR	<input type="checkbox"/> Oro - Gold	25	3,00
1643-L-RA	<input type="checkbox"/> Radica - Copper	25	3,00
1643-L-VE	<input type="checkbox"/> Verde - Green	25	3,00

ASTRA IN BLISTER

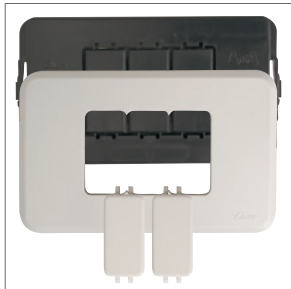
SERIE ASTRA IN CONFEZIONE BLISTER

ELECTRICAL CONTROLS AND PREASSEMBLED SOCKET 250V

COMANDI ELETTRICI E PRESE PREMONTATI 250V



1643/BL- Modulare in confezione blister/Modular in blister pack



Placca a 3 fori+supporto e 2 tappi.
Plate 3 holes + support frames and 2 closing cap.

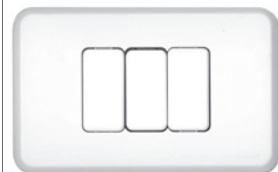


Article Code	Col.	Euro Cad.
1643/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 5,40

126/BL



per scatole rettangolari for square boxes



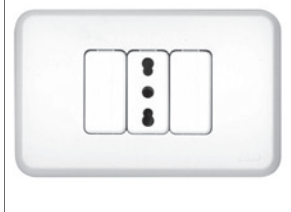
Deviatore unipolare 10A
Single pole one way switch 10A

Article Code	Col.	Euro Cad.
126/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 7,70

128/BL



per scatole rettangolari for square boxes



Presca bivalente 10/16A 2P+T
Bivalent socket 10/16A 2P+T

Article Code	Col.	Euro Cad.
128/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 7,40

129/BL



per scatole rettangolari for square boxes



Deviatore unipolare 10A + presa bivalente 10/16A 2P+T
Single pole one way switch 10A + bivalent socket 10/16A 2P+T

Article Code	Col.	Euro Cad.
129/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 8,50

ASTRA RANGE IN BLISTER

SERIE ASTRA IN CONFEZIONE BLISTER

FOR ROUND BOXES Ø60MM

PER SCATOLA TONDA Ø60MM

130/BL - 131/BL



per scatole tonda ø60mm for round boxes ø60mm



Codice/code 130:
Interruttore unipolare 10A
Single pole one way switch
Codice/code 131:
Deviatore unipolare 10A
Single pole one way switch 10A

Article Code	Col.	Euro Cad.
130/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 3,70
131/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 4,10

132/BL



per scatole tonda ø60mm for round boxes ø60mm



Pulsante unipolare 10A
Single pole push switch 10A

Article Code	Col.	Euro Cad.
132/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 4,00

140/BL



per scatole tonda ø60mm for round boxes ø60mm



2 deviatori unipolari 10A
Two single pole one way switch 10A

Article Code	Col.	Euro Cad.
140/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 6,30

137/BL



per scatole tonda ø60mm for round boxes ø60mm



Presca bivalente 10/16A 2P+T
Socket bivalent 10/16A 2P+T

Article Code	Col.	Euro Cad.
137/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 3,80

142/BL



per scatole tonda ø60mm for round boxes ø60mm



Deviatore unipolare 10A + presa bivalente 10/16A 2P+T
Single pole one way switch 10A + bivalent socket 10/16A 2P+T

Article Code	Col.	Euro Cad.
142/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 6,00

146/BL



per scatole tonda ø60mm for round boxes ø60mm



Presca standard coassiale femmina. Con connettore femmina Ø 9,5mm
Single TV coaxial socket With female connector Ø 9,5mm

Article Code	Col.	Euro Cad.
146/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10 5,00



155/BL



da parete
for wall

Deviatore unipolare 10A
*Single pole one way
switch 10A*
Colore/Color:
Bianco/White

Article Code		Euro Cad.
155/BL	10	3,60

157/BL



da parete
for wall

Preso bivalente 10/16A
2P+T
*Bivalent socket 10/16A
2P+T*
Colore/Color:
Bianco/White

Article Code		Euro Cad.
157/BL	10	3,30

158/BL



da parete
for wall

Deviatore unipolare 10A + presa
bivalente 10/16A 2P+T
*Single pole one way switch 10A
+ bivalent socket 10/16A 2P+T*
Colore/Color:
Bianco/White

Article Code		Euro Cad.
158/BL	10	5,60

1645/BL



Modulo tasto con copriforo
Closing cap
Colore/Color:
Bianco/White

Article Code		Euro Cad.
1645/BL	10	1,20

1656/BL



Preso standard italiano P17/11
2P + T 16A 250V~
*Italian standard socket outlet
P17/11 2P + T 16A 250V~*
Colore/Color:
Bianco/White

Article Code		Euro Cad.
1656/BL	10	2,00

1601/BL



Deviatore unipolare
250V~ 1P 10A
*Single pole two-way switch
1P 250V~ 10A*
Colore/Color:
Bianco/White

Article Code		Euro Cad.
1601/BL	10	2,30

SERIE 2000

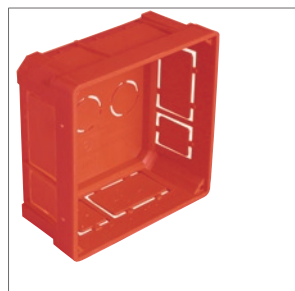
INSTALLATION PRODUCTS

PRODOTTI DA INSTALLAZIONE

COMPONIBILE DISTRIBUTION BOXES

SCATOLE COMPONIBILI DI DERIVAZIONE

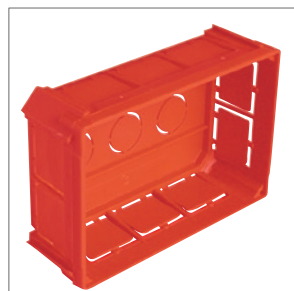
2002-SC



Scatola in Tecnopolimero - Dimensioni:
92x92x47mm - Per coperchio art. C-2002 - Confezione in termoretraibile
*Technopolymer box - Sizes: 92x92x47mm
For cover art. C-2002 - Wrapping in therm-retractile plastic*

Article Code			Euro Cad.
2002-SC	92x92x47	12	0,40

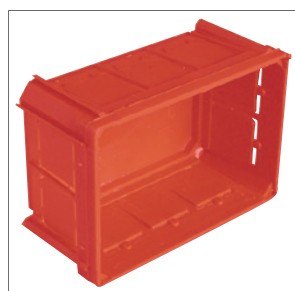
2003-SC



Scatola in Tecnopolimero Dimensioni: 134x92x47mm - Per coperchio art. C-2003-4 - Confezione in termoretraibile
Technopolymer box - Sizes: 134x92x47mm - For cover art. C-2003-4 - Wrapping in therm-retractile plastic

Article Code			Euro Cad.
2003-SC	134x92x47	10	0,70

2004-SC



Scatola in Tecnopolimero - Dimensioni:
134x92x67mm - Per coperchio art. C-2003-4 - Confezione in termoretraibile
Technopolymer box - Sizes: 134x92x67mm - For cover art. C-2003-4 - Wrapping in therm-retractile plastic

Article Code			Euro Cad.
2004-SC	134x92x67	8	1,10

2005-SC



Scatola in Tecnopolimero - Dimensioni:
184x134x67mm - Per coperchio art. C-2005-6 - Confezione in termoretraibile
Technopolymer box - Sizes: 184x134x67mm - For cover art. C-2005-6 - Wrapping in therm-retractile plastic

Article Code			Euro Cad.
2005-SC	184x134x67	5	1,80



C-2002 - dim.108x108x2



per scatola
for boxes:
art. 2002-SC.

Article Code	LPH	Euro Cad.
50	0,70	

C-2003-4 - dim.150x105x2



per scatola
for boxes:
art. 2003-SC
art. 2004-SC

Article Code	LPH	Euro Cad.
20	1,10	

C-2005-6 - dim.200x150x2



per scatola
for boxes:
art. 2005-SC

Article Code	LPH	Euro Cad.
20	2,00	

C-2007 - dim.295x150x2



Article Code	LPH	Euro Cad.
10	3,50	

C-2008 - dim.390x150x2



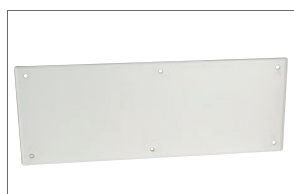
Article Code	LPH	Euro Cad.
20	4,50	

C-2009 - dim.425x200x2



Article Code	LPH	Euro Cad.
10	6,50	

C-2010 - dim.560x200x2



Article Code	LPH	Euro Cad.
10	5,00	

C-2011 - dim.285x200x2



Article Code	LPH	Euro Cad.
20	5,00	

C-2175 - dim.123x78x2



Article Code	LPH	Euro Cad.
25	0,60	

C-2265



Coperchio in Tecnopolimero con griffe di espansione.
Techno-polymer cover with expansion claws.

Article Code	LPH	Euro Cad.
C-2265	102x102x2	50 1,00

C-2266-7



Coperchio in Tecnopolimero con griffe di espansione.
Techno-polymer cover with expansion claws.

Article Code	LPH	Euro Cad.
C-2266-7	125x110x2	50 1,20

C-2268



Coperchio in Tecnopolimero con griffe di espansione.
Techno-polymer cover with expansion claws.

Article Code	LPH	Euro Cad.
C-2268	162x110x2	30 2,20

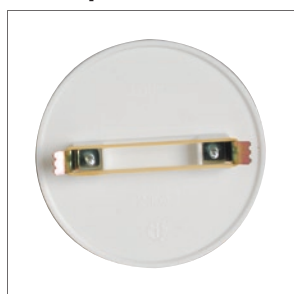
2156 - per scatola tonda/for round box



Coperchio tondo in Tecnopolimero Ø 90mm - Bordo sporgente - Griffe di espansione.
Techno-polymer round cover Ø 90mm - Protruding border Expansion claws.

Article Code	LPH	Euro Cad.
2156	Ø90 x2	50 1,00

2155 - per scatola tonda/for round box



Coperchio tondo in Tecnopolimero Ø 75mm - Bordo sporgente - Griffe di espansione.
Techno-polymer round cover Ø 75mm - Protruding border Expansion claws.

Article Code	LPH	Euro Cad.
2155	Ø75 x2	50 0,90

823 - Sonda passacavi/Chock probes



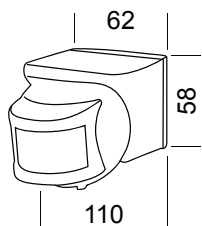
Sonda passacavi - Con corda in nylon Ø 3mm. Due terminali in ottone
Chock probes - With nylon cord Ø 3mm. Two brass terminals

Article Code	L	Euro Cad.
823-10	10m	40 5,00
823-20	20m	30 8,00

PRESENCE/MOVEMENT DETECTORS

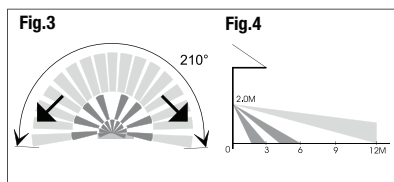
RILEVATORI DI PRESENZA/MOVIMENTO

SENT RELÈ PLUS



Il rilevatore di presenza ad infrarossi, "percepisce" solo le variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o animali di grossa taglia entro la zona di copertura, accendendo automaticamente la luce. La luce si spegne poco tempo dopo l'arresto del movimento nell'ambito di rilevamento. E' possibile regolare il tempo di accensione da un minimo di 10 secondi ad un massimo di 10 minuti.

The presence infra-red detector «perceives» slight variations in temperature caused by the movement of people or vehicles within the covered area and automatically turns on the light. The light turns off shortly after the detected movement stops. It is possible to set the lighting time delay from 5 seconds to 10 minutes.



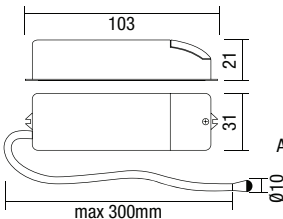
V 220÷240V Hz 50 * Driver con/with PF>0,9

W min. max.	VA	Code	Euro cad.
500	200	1	RM0295

Carico: 500W (puramente resistivo) 200VA (lampade fluorescenti rifasate) Load: 500W (simplement resistive) 200VA (fluorescent lamps)

Equipaggiato di crepuscolare a soglia variabile, uscita relè (4 o 3 fili)
Campo di azione: ambito visivo ellittico 210°, 12 metri in avanti (Fig. 3-4).
Sensibilità luminosa: Min. 30 Lux (regolabile)
Tipo di contatto: relè interno
Connessione: 3 fili trasformabile in 4 fili
Temperatura di funzionamento: da -20°C a +40°C
Assorbimento a riposo: ~1W
Classe di protezione: II
Grado di protezione: IP44
Fitted with adjustable dusk activation, relay exit (3 or 4 wires)
Detecting range: 210° degrees elliptical, 12 m in front (Fig. 3 - 4).
Time: "light on" time setting approximately from 5 seconds to 10 minutes.
Light sensitivity: Min. 30 Lux (dimnable)
Contact type: Internal relay
Connexion: 3 wired transformables 4 wired
Operating temperature: from -20°C to +40°C
Stand-by absorption: ~1W
Class: II
International protection: IP44

MOBY SENT

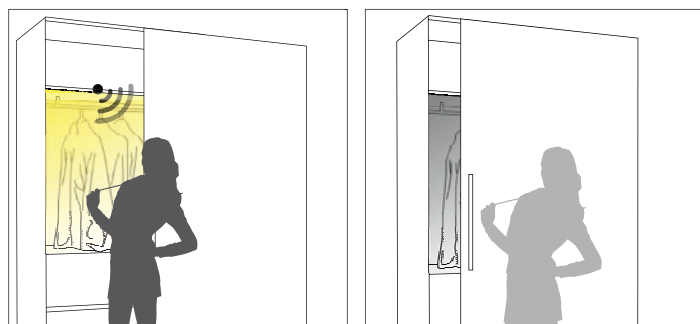


MOBY SENT, è un minirilevatore di presenza di infrarossi passivi, per il comando di sorgenti luminose, trasformatori elettronici, ballast elettronici etc.. Il sensore di rilevamento per mobili, grazie alle sue ridotte dimensioni (Ø 10 mm), risulta essere praticamente invisibile. Angolo di rilevamento: 90° orizzontale e verticale. Distanza di rilevamento: 3 m. Lunghezza cavo sensore max.: 30 cm.

MOBY SENT, is a presence mini-detector for furniture of passive infra-red rays, for controlling lamps. The detecting sensor, thanks to its reduced dimensions (Ø 10 mm), is practically invisible. Detection angle: 90° horizontal and vertical. Detection distance: 3 m. Sensor cable maximum length: 30 cm.

V 230V Hz 50/60 * Driver con/with PF>0,9

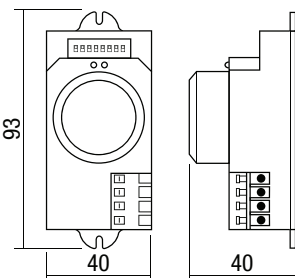
W min. max.	VA	Code	Euro cad.
500	200	1	RN0400



Esempio applicativo

Ante dell'armadio APERTE (persona rilevata) = Luce ACCESA
 Cabinet door OPEN (detected person) = Light ON
 Ante dell'armadio CHIUSE (persona non rilevata) = Luce SPENTA
 Cabinet door CLOSED (NON detected person) = Light OFF

SENSORE MICRO ONDE MICRO WAVE SENSOR



Il sensore utilizzato, è un rilevatore di movimento, esso emette onde elettro-magnetiche ad alta frequenza (5.8GHz) e riceve il loro eco. Analizzandolo è in grado di riconoscere una qualsiasi variazione data da un oggetto non rilevato nella precedente analisi.

A questo punto un microprocessore da il comando di ON.

La trasmissione ad alta frequenza è <10mW e risulta essere 100 volte inferiore rispetto alle emissioni di un comune telefono cellulare o di un forno a microonde che emettono mediamente 1000mW.

The sensor is an active motion detector, it emits high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and receives their echo. The sensor detects the change in echo from even the slightest movement in its detection zone.

A microprocessor then triggers the "switch light ON" command.

The high-frequency output of this sensor is <10mW that is just one 100th of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwawe oven.

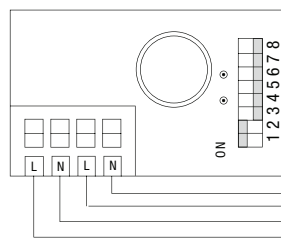
V 220÷240V Hz 50/60 * Driver con/with PF>0,9

W min. max.	VA	Code	Euro cad.
1200	600	1	BC360A (02)

- Installazione: interna a soffitto
- Sistema ad alta frequenza: 5,8GHz CW radar
- Impostazione di tempo: 10" - 30'
- Controllo di luminosità: 10-500 lux 24h
- Trasmissione di segnale: <10mW
- Angolo di rilevamento: 360°
- Massimo carico ammissibile: 1200W
- Consumo: +/- 0,9W

- Installation sit: Indoors ceiling
- HF system: 5,8GHz CW radar
- Time setting: 10" - 30'
- Light control: 10-500 lux 24h
- Transmission power: <10mW
- Detection angle: 360°
- Rated load: 1200W
- Power consumption: +/- 0,9W

Microswitch di settaggio - Specification setting



- 8 Luminosità - Lux
- 7 Luminosità - Lux
- 6 Luminosità - Lux
- 5 Tempo - Time
- 4 Tempo - Time
- 3 Tempo - Time
- 2 Sensibilità - Sensitivity
- 1 Sensibilità - Sensitivity

N
220÷240Vac - 50/60Hz
Lampada





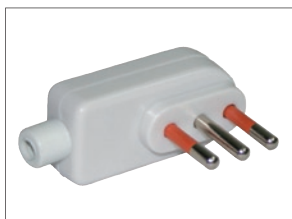
Spina mobile 2P+T
250V~ - 10A
Mobile plug 2P+T
250V~ - 10A



Spina mobile 2P+T
250V~ - 16A
Mobile plug 2P+T
250V~ - 16A



Spina mobile squadra 2P+T
250V~ - 10A
Plug mobile square 2P+T
250V~ - 10A



Spina mobile squadra 2P+T
250V~ - 16A
Plug mobile square 2P+T
250V~ - 16A



Spina mobile schuko 2P+T
250V~ - 16A
Plug mobile german standard 2P+T
250V~ - 16A



Spina mobile 2P+T
250V~ - 10A
Mobile socket 2P+T
250V~ - 10A



Spina mobile 2P+T
250V~ - 10/16A
Mobile socket 2P+T
250V~ - 10/16A



Spina mobile schuko 2P+T
250V~ - 16A
Mobile socket german standard 2P+T
250V~ - 16A

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1252-B	B	25	B & C	8012315174194	0,80
H1252-N	N	25	B & C	8012315190477	0,80

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1262-B	B	25	B & C	8012315174217	0,95
H1262-N	N	25	B & C	8012315190491	0,95

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1251-B	B	25	B & C	8012315193232	0,85
H1251-N	N	25	B & C	8012315193256	0,85

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1261-B	B	25	B & C	8012315193270	1,00
H1261-N	N	25	B & C	8012315193294	1,00

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1264-B	B	25	B & C	8012315174255	1,30
H1264-N	N	25	B & C	8012315192532	1,30

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H253-B	B	25	B & C	8012315174439	1,15
H253-N	N	25	B & C	8012315190514	1,15

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1263-B	B	25	B & C	8012315174231	1,20
H1263-N	N	25	B & C	8012315190538	1,20

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1265-B	B	25	B & C	8012315174279	1,40
H1265-N	N	25	B & C	8012315190552	1,40

PLUG and SOCKETS

SPINE E PRESE



Relco
Components



Adattatore semplice 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - una presa 2P + T standard Italiano e Tedesco tipo P30 - Una spina 10A 2P + T standard Italiano tipo S11

Simple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - One Italian and German standard socket 2P + T P30 type - One Italian standard plug 10A 2P + T S11 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H270-B	B	25	B & C	8012315174538	1,25
H270-N	N	25	B & C	8012315190613	1,25



Adattatore semplice 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - una presa 2P + T standard Italiano e Tedesco tipo P30 - Una spina 16A 2P + T standard Italiano tipo S17

Simple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - One Italian and German standard socket 2P + T P30 type - One Italian standard plug 16A 2P + T S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H280-B	B	25	B & C	8012315174552	1,40
H280-N	N	25	B & C	8012315190637	1,40



Adattatore semplice 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - una presa 2P + T standard Italiano e Tedesco tipo P17/11 - Una spina 16A 2P + T standard Italiano tipo S17

Simple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - One Italian and German standard socket 2P + T P17/11 type - One Italian standard plug 16A 2P + T S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
A837	B	25	B & C	8012315150204	1,00



Adattatore semplice 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - una presa 2P + T standard Italiano e Tedesco tipo P17/11 - Una spina 16A 2P + T combinata standard, tedesca e francese

Simple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - One Italian and German standard socket 2P + T P17/11 type - One plug combined german, français and standard 16A 2P + T

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H266-B	B	25	B & C	8012315174514	1,45



MULTIPLE ADAPTERS ADATTATORI MULTIPLI



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - Tre prese 2P + T standard Italiano tipo P11 - Una spina 2P + T standard Italiano tipo S11

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - Multiple adapter 250V~ 10A - Three Italian standard sockets 2P + T P11 type - One Italian standard plug 2P + S11 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H143	B	25	B & C	8012315174293	1,45
H143-N	N	25	B & C	8012315192297	1,45



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - Due prese 2P+T Italiano tipo P11 - Una presa 2P+T Italiano e tedesco tipo P30 16A - Una spina 2P+T standard Italiano tipo S11

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - 2 Italian standard sockets 2P+T P11 type - 1 Italian and German socket P30 type 16A + 1 Italian plug 2P+T S11 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H144-B	B	25	B & C	8012315174330	1,60
H144-N	N	25	B & C	8012315190651	1,60



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Tre prese 2P+T standard Italiano tipo P17/11 - Una spina 2P+T standard Italiano tipo S17

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Three Italian standard sockets 2P+T P17/11 type - One Italian standard plug 2P+T S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H153	B	25	B & C	8012315174354	1,55
H153-N	N	25	B & C	8012315190675	1,55

APPARECCHI ELETTRICI per utilizzo domestico - ELECTRICAL DEVICES for domestic use

MULTIPLE ADAPTERS

ADATTATORI MULTIPLI



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Due prese 2P+T Italiano tipo P17/11 - Una presa 2P+T Italiano e tedesco tipo P30 16A - Una spina 2P + T Italiano tipo S17

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Two Italian sockets 2P+T P17/11 type - One Italian and German socket 2P+T P30 type 16A - One Italian plug 2P+T S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H154-B	B	25	B & C	8012315174354	1,80
H154-N	N	25	B & C	8012315190675	1,80



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - Quattro prese 2P+T standard Italiano tipo P11 - Una spina 2P+T standard Italiano tipo S11

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - Four Italian standard sockets 2P+T P11 type - One Italian standard plug 2P+T S11 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H264-B	B	25	B & C	8012315174477	2,50
H264-N	N	25	B & C	8012315192471	2,50



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Quattro prese 2P+T standard Italiano tipo P17/11 - Una spina 2P+T standard Italiano tipo S17

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Four Italian standard sockets 2P+T P17/11 type - One Italian standard plug 2P+T S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H265-B	B	25	B & C	8012315174491	2,85
H265-N	N	25	B & C	8012315192495	2,85



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - Spina 10A - 2 Prese 10A+1 Presa Schuko 10A+2 USB

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 10A - Plug 10A - 2 sockets 10A +1 German standard socket 10A+2 USB

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
HUSB01-B	B	12	BL 1	8009991046730	14,50



Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Spina 10A - 2 Prese 10/16A+1 Presa Schuko 10/16A+2 USB

Multiple adapters 2P+T - Max 1500W
250V~ - 16A - Plug 10A - 2 sockets 10/16A +1 German standard socket 10/16A+2 USB

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
HUSB02-B	B	12	BL 1	8009991046754	14,90

APPARECCHI ELETTRICI per utilizzo domestico - ELECTRICAL DEVICES for domestic use

PLUG PROGRAMMER

PROGRAMMATORE A SPINA



Adattatore semplice con timer giornaliero
250V~ - 16A - Corrente max applicabile: 1500W - Cavalieri imperdibili Presa 10/16A bipasso

Simple adapter with daily switch
250V~ - 16A - Max power: 1.500W - Safe tappets - Two ways socket 10/16A

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-10280	B	12	BL 1	8012315141028	6,10

MULTIPLE MOBILE SOCKETS

PRESE MULTIPLE MOBILI



Preso quadrupla 2P+T
250V~ - 16A - 4 prese 2P+T standard italiano tipo P17/11-Cavo H05VV-F 3x1mm² - Lunghezza cavo 1,5m-Spina 2P+T 16A tipo S17

Quadruple socket 2P+T
250V~ - 16A - 4 Italian standard sockets 2P+T P17/11 type-Cable 05VV-F 3x1mm²-Cable lenght 1,5m-Plug 2P+T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
A-174-AC	B	25	B & C	8012315163662	4,75
A-174-C	N	25	B & C	8012315174712	4,75



MULTIPLE MOBILE SOCKETS

PRESE MULTIPLE MOBILI



Relco
Components



Presse sestupla 2P+T

250V~ - 16A - sei prese 2P+T standard italiano tipo P17/11 - Cavo H05VV-F 3x1mm² - Lunghezza cavo 1,5m - Spina 2P+T 16A tipo S17

Sestuple socket 2P+T

250V~ - 16A - six Italian standard sockets 2P+T P17/11 type - Cable 05VV-F 3x1mm² - Cable length 1,5m - Plug 2P+T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
A-176-AC	B	20	B & C	8012315163686	5,30
A-176-C	N	20	B & C	8012315187194	5,30



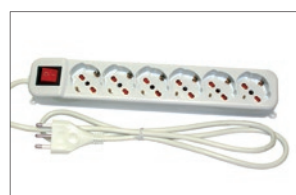
Presse quadrupla con interruttore 2P+T

250V~ - 16A - Quattro prese 2P+T multi-standard Italiano e Tedesco tipo P17/11 e P30 - Spina 2P+T 16A tipo S17

Quadruple socket with switch 2P+T

250V~ - 16A - Four 2P+T multi-standard Italian and german sockets P17/11 and P30 type - Plug 2P + T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-284-AC-I	B	20	B & C	8012315174750	8,20
VL-284-C-I	N	20	B & C	8012315187118	8,20



Presse sestupla con interruttore 2P+T

250V~ - 16A - Sei prese 2P+T multi-standard Italiano e Tedesco tipo P17/11 e P30 - Spina 2P+T 16A tipo S17

Sestuple socket with switch 2P+T

250V~ - 16A - Six 2P+T multi-standard Italian and german sockets P17/11 and P30 type - Plug 2P + T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-286-AC-I	B	20	B & C	8012315166656	9,10
VL-286-C-I	N	20	B & C	8012315187156	9,10



Presse sestupla con interruttore 2P+T

250V~ - 16A - Sei prese 2P+T multi-standard Italiano e Tedesco tipo P17/11 e P30 - Spina 2P+T 16A tipo S17

Sestuple socket with switch 2P+T

250V~ - 16A - Six 2P+T multi-standard Italian and german sockets P17/11 and P30 type - Plug 2P + T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-03-AC	B	24	B & C	8012315190750	4,20



Presse mobile multipla con interruttore 2P+T

250V~ - 16A - 2 prese 2P+T standard Italiano e Tedesco P17/11 e P30 - 4 prese laterali 2P+T standard Italiano tipo S17/11 - Spina 2P+T 16A tipo S17

Multiple mobile socket with switch 2P+T

250V~ - 16A - 2 multi-standard Italian and German sockets P17/11 and P30 type - 4 lateral Italian standard socket 2P+T S17/11 type - Plug 2P + T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-06-AC-I	B	24	B & C	8012315178871	7,10



Presse mobile multipla con interruttore 2P+T

250V~ - 16A - 3 prese 2P+T standard Italiano e Tedesco P17/11 e P30 - 6 prese laterali 2P+T standard Italiano tipo S17/11 - Spina 2P+T 16A tipo S177

Multiple mobile socket with switch 2P+T

250V~ - 16A - 2 multi-standard Italian and German sockets P17/11 and P30 type - 4 lateral Italian standard socket 2P+T S17/11 type - Plug 2P + T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-09-AC-I	B	12	B & C	8012315178895	8,10



Presse mobile multipla con interruttore 2P+T

250V~ - 16A - 4 prese 2P+T standard Italiano e Tedesco P17/11 e P30 - 8 prese 2P+T standard Italiano tipo P17/11 - Spina 2P+T 16A tipo S17

Multiple mobile socket with switch 2P+T

250V~ - 16A - 4 multi-standard Italian and German sockets P17/11 and P30 type - Eight Italian standard socket 2P+T P17/11 type - Plug 2P + T 16A S17 type

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-12-AC-I	B	12	B & C	8012315178857	9,40



Presse mobile multipla con interruttore 2P+T

250V~ - 16A - 6 prese 2P+T multi-standard Italiano e Tedesco tipo P17/11 e P30 - Spina 2P+T 16A tipo S17 dispositivo di protezione sovraccarico corrente

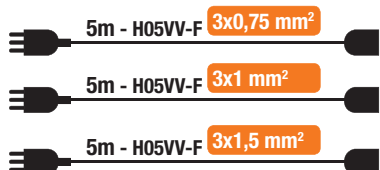
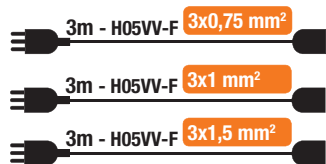
Multiple mobile socket with switch 2P+T

250V~ - 16A - 6 2P+T multi-standard Italian and German sockets P17/11 and P30 type - Plug 2P + T 16A S17 type and over-current device

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-040-I-T	B	24	B & C	8012345178918	8,60

LINEAR CABLES 2P+T 250V~16A Plug/Socket 10A

PROLUNGA ELETTRICA LINEARE 2P+T 250V~16A SPINA/PRESA 10A



Article - Code	Colour	L m		Pack	EAN Code	Euro Cad.
BL/E631/3/N	N	3	25	BL1	8019695003038	6,60
BL/E631/5/N	N	5	25	BL1	8019695003052	6,60

Article - Code	Colour	L m		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-9300-3N	N	3	25	BL1	8012315128135	3,00
VL-9310-3N	N	3	25	BL1	8012315128258	5,50
VL-9316-3N	N	3	25	BL1	8012315128395	5,00

Article - Code	Colour	L m		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-9300-5N	N	5	25	BL1	8012315128173	4,50
VL-9310-5N	N	5	25	BL1	8012315128319	6,60
VL-9316-5N	N	5	25	BL1	8012315128395	6,50

EXTENSIBLES CABLES 2P+T

PROLUNGA ELETTRICA ESTENSIBILE A SPIRALE



Prolunga estensibile 2P+T
250V~ - 10A - Spina/presa 10A - Cavo 3m (H05VV-F 3x1mm²) - max 200W

Extensibles cables 2P+T
250V~ - 10A - Plug/Socket 10A - Cable 3m (H05VV-F 3x1mm²) - max 200W

Article - Code	Colour	L m		Pack	EAN Code	Euro Cad.
A770	B	3	24	BL1	8016028007701	6,80
A771	N	3	24	BL1	80160228007718	6,80

CABLE REELS FOR DOMESTIC USE

AVVOLGICAVO PER USO DOMESTICO



Tipo chiuso 2P+T
250V~ - 16A - 4 Prese 2P+T P17/11 e P30 - Spina 2P+T 16A S17 (H05VV-F 3x1,5mm²)

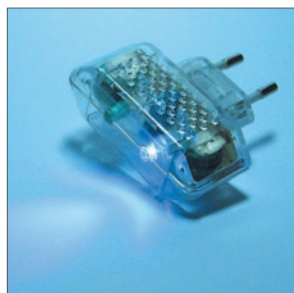
Protezione Termica

Closed type 2P+T
250V~ - 16A - 4 Sockets 2P+T P17/11 e P30 Plug 2P+T 16A (H05VV-F 3x1,5 mm²)

Article - Code	Colour	L m		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H200-10-D		10	12	T	8012315178758	31,50
H300-15-D		15	4	T	8012315178970	38,50
H300-20-D		20	4	T	8012315178994	48,00

REMOVABLE EMERGENCY LAMP

LAMPADA EMERGENZA ESTRAIBILE



Lampada d'emergenza estraibile ad intervento automatico in caso di black-out, al mancare della corrente si accende automaticamente, può essere estratta e utilizzata come lampada per qualsiasi occorrenza. Batteria ricaricabile NI Mh - Autonomia 3 ore - Ricarica in 24 ore - Alimentazione 230 Vac - Utilizzabile con le prese Europa (10 A), Italia (10/16A) e Schuko - Conforme alle vigenti norme di sicurezza.

Removable emergency light (new) with automatic intervention in case of black out in case of black out, it automatically switches on. It can be removed and used as a lamp for any necessity. Rechargeable battery NI Mh - Autonomy 3 hours - Recharges in 24 hours - Voltage 230 Vac - Can be used with European sockets (10 A), Italy (10/16A) and Schuko - In compliance with existing safety standards in force

Article - Code	V	W	cd				Codice Code	Euro Cad.
EMER plus	230-240ac	< 1	6	30°	< 3h	15	S54587	7,28



- Confezionato in blister;
- 1 Led bianco ad alta luminosità;
- Batteria ricaricabile NI Mh;
- Autonomia 3 ore;
- Ricarica in 24 ore;
- Blister packed;
- 1 High luminosity white LEDs;
- Rechargeable battery NI Mh;
- Autonomy 3 hours;
- Recharges in 24 hours;

OCCASIONS ELECTRICAL DEVICES FOR DOMESTIC USE

OCCASIONI APPARECCHI ELETTRICI PER UTILIZZO DOMESTICO

Articolo - Article	Cod.	Descrizione - Description	Colore Colour	Pack	QTY	Euro
	H5270-10	Avvolgicavo telefonico - presa tripolare e una presa modulare plug 6/4 terminale spina 6/4 compreso accessorio spina/presa tripolare e attacco 6/4 Cavo piatto nero lunghezza 10m Telephone cable reel - three-pole socket outlet and one modular socket outlet 6/4 terminal plug 6/4 including plug/three pole socket outlet 6/4 Black flat cable - Cable length 10m	Arancio Nero Orange Black	Busta cavallotto Euro slot bag	127	2,00
	STV5154/BL	Avvolgicavo TV - Lunghezza cavo 10m TV cable reel - Cable length 10m	Bianco Arancio White Orange	Blister	910	2,00
	BC/E529/B	Presa compatta con salafulmine 3 x prese 10-16A (tipo italiano 10A, tipo tedesco 16A) + 6x10-16A 1,5 mm cavo H05VV-F 3x1 mm ² con spina 16A 2P+T 250V ~ Compact socket with surge protection device 3 sockets 10-16A (Italian type 10A, German type 16A) + 6x10-16A 1,5 mm cable H05VV-F 3x1 mm ² with plug 16A 2P+T 250V ~	Bianco White	Busta cavallotto Euro slot bag	3.779	2,00
	A-175-C	Presa sestupla - 10/16A 2P+T 250V~ Cavo 1,5m H05VV-F 3x1mm ² - Spina 16A 2P+T 250V~ Sextuple socket - 10/16A 2P+T 250V~ 1,5m cable H05VV-F 3x1mm ² - With plug 16A 2P+T 250V~	Nero/Blu Black/Blue	Sfuso Loose	250	1,50
	T/E3342/B	Presa quadrupla - 10A 2P+T 250V~ Quadruple socket - 10A 2P+T 250V~	Bianco/Blu White/Blue	Sfuso Loose	450	0,20
	174	Multipresa 4 senza cavo - Presa mobile multipla 250V~ 16A Quattro prese 2P+T standard italiano tipo P17/11 Multisocket 4 without wire - Multiple mobile socket 250V~ 16A Four italian standard sockets 2P+T P17/11 type	Nero Black	Sfuso Loose	1.338	0,50
	176	Multipresa 6 senza cavo - Presa mobile multipla 250V~ 16A Sei prese 2P+T standard italiano tipo P17/11 Multisocket 6 without wire - Multiple mobile socket 250V~ 16A Six italian standard sockets 2P+T P17/11 type	Nero Black	Sfuso Loose	1.493	1,00
	177	Multipresa 7 senza cavo - Presa mobile multipla 250V~ 16A Sette prese 2P+T standard italiano tipo P17/11 Multisocket 7 without wire - Multiple mobile socket 250V~ 16A Seven italian standard sockets 2P+T P17/11 type	Nero Black	Sfuso Loose	241	1,00
	BC/E280/B	Presa mobile multipla 250V~ 16A - Quattro prese 2P Shuko - Max 3000W Multiple mobile socket 250V~ 16A - Four 2P sockets Shuko - Max 3000W	Bianco White	Sfuso Loose	320	1,00
	BL/EAL160/B	Adattatore multiplo - Spina 16A e 3 prese 10/16A 2P+T 250V~ Multiple adapter - 16A Plug and 3 sockets 10/16A 2P+T 250V~	Bianco White	Blister	688	0,30
	SEAK160EANG	Adattatore - Spina 16A Presa 10-16A (tipo italiano 10A tedesco 16A) 2P+T 250V~ - Potenza massima prelevabile 1500W Adapter - 16A Plug 10-16A Socket (Italian 10A German 16A) 2P+T 250V~ - Maximum power that can flow 1500W	Giallo Yellow	Sfuso Loose	543	0,20
	S/EAL160/B	Adattatore doppio 10/16A Spia luminosa - 2 prese 2P+T 10/16A - Spina 2P+T 16A Double adapter 10/16A Warning light - 2 sockets 2P+T 10/16A - Plug 2P+T 16A	Bianco White	Sfuso Loose	10.034	0,30
	VL-269-AR	Interruttore automatico mobile 10A 230V 50Hz - Una presa 2P+T standard Italiano e Tedesco tipo P30 - Una spina 10A 2P +T standard Italiano - Potenza max 2000W protezione differenziale 5mA - Tempo d'intervento minore di 20ms Automatic differential mobile switch 10A 230V 50Hz - One socket 2P+T Italian and German standard P30 type - One plug 10A 2P+T Italian standard Max power 2000W differential protection 5mA - Intervention time less than 20ms	Arancio Orange	Blister	540	0,20
	VL-269-BL		Blu Blue	Blister	1.130	0,20

TELOS MODULAR - RADIO WAVE SYSTEM

SISTEMI ONDE RADIO

Comando e regolazione senza fili

Il comando senza fili, che ha trovato le prime applicazioni nell'apertura di porte e cancelli, si è successivamente imposto nel comando e nella regolazione delle sorgenti luminose poiché conferisce flessibilità al circuito di comando che risulta:

- Svincolato dalle pareti e pertanto idoneo alle moderne soluzioni abitative;
- In grado di rispondere in maniera semplice ai problemi di rifacimento dell'impianto in seguito a ristrutturazione, diverso utilizzo di ambienti o in presenza di vincoli architettonici. Un moderno trasmettitore deve poter essere installato a parete, è il caso più frequente nella ristrutturazione, oppure deve poter essere mobile sul tavolo o sul comodino. Nella tecnica ad onde radio la portata, distanza tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX), è riferita a trasmissione in aria libera e si riduce in presenza di ostacoli. Il moderno impianto elettrico deve essere flessibile perché lo è lo stile di vita moderna che ci porta nel tempo a mutare la disposizione degli arredi o a mutarne destinazione d'uso: tipico è lo studio che diventa stanza del neonato o, ancora, il ripostiglio, che diventa sala riunione, come è il caso rappresentato in figura dove i servizi di energia, telefonia sono mascherati in basso, dal pavimento flottante, in alto dal soffitto a pannelli. Il portatore ad altezza della mano i comandi viene risolto senza interventi murari grazie al telecomando a parete, di spessore ridotto, incollato alla parete di cartongesso e quello mobile posizionato sul tavolo.

Il ricevitore mascherato nel soffitto a pannelli regola la luminosità del punto luce centrale in caso di proiezioni o conferenze. Il comando senza fili può risultare conveniente anche in caso di nuovo impianto dove si hanno vantaggi, sotto il profilo dei costi, grazie alla drastica riduzione delle opere murarie, mano d'opera, posa tubi e cavo che compensano l'incremento del costo dei componenti.

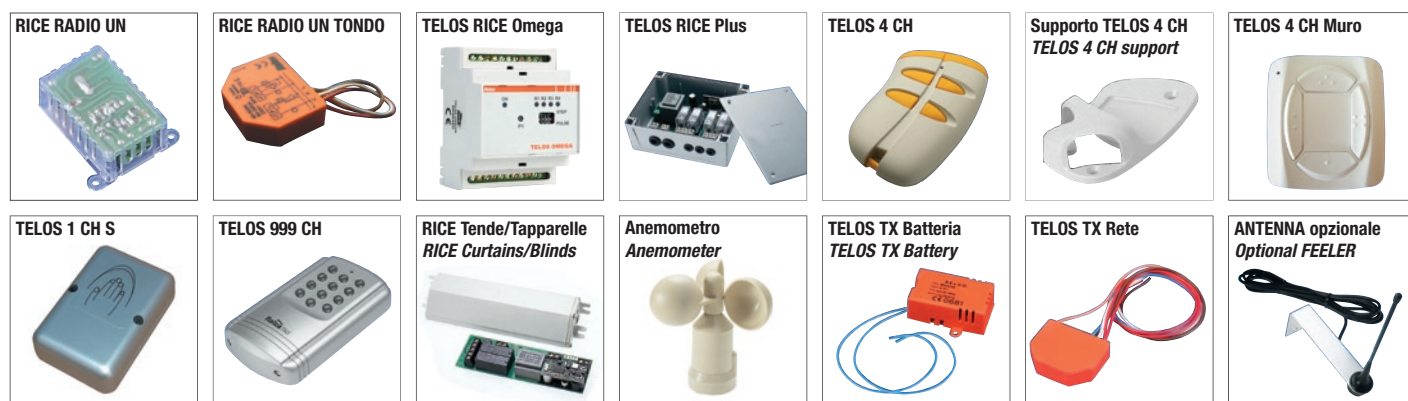
Wireless control and dimming

Wireless control, whose applications was first introduced in door and gate openings, has progressed to the control and dimming of lighting sources allowing flexibility of the control circuit that result:

- Not conditioned by wall installation it is the modern habitat solution;
- A simple response to plant restructuring problems following renovation, different ambient uses or in presence of architectural obstacles.

A modern transmitter must be wall mounted, it is the most frequent case in renovation or must be mobile on the table or side unit. The capacity of the radio wave technique, distance between the transmitter (TX) and receiver (RX), is referred to the transmission in free air and reduces in presence of obstacles. The modern electric plant must be flexible to meet the standards of the modern life style that leads to changes in furniture disposition and in the use: typical example of a studio that becomes a nursery, or a storeroom that becomes a meeting room, as represented in the figure where the energy, telephone services are disguised at the bottom, by the floating floor and at the top by ceiling panels. Bringing the control up to hand level is solved without masonry intervention thanks to the reduced size wall remote control, attached to the plaster wall and the mobile one positioned on the table. The receiver hidden in the ceiling panels dims the luminous point of the central light in case of projections or meetings.

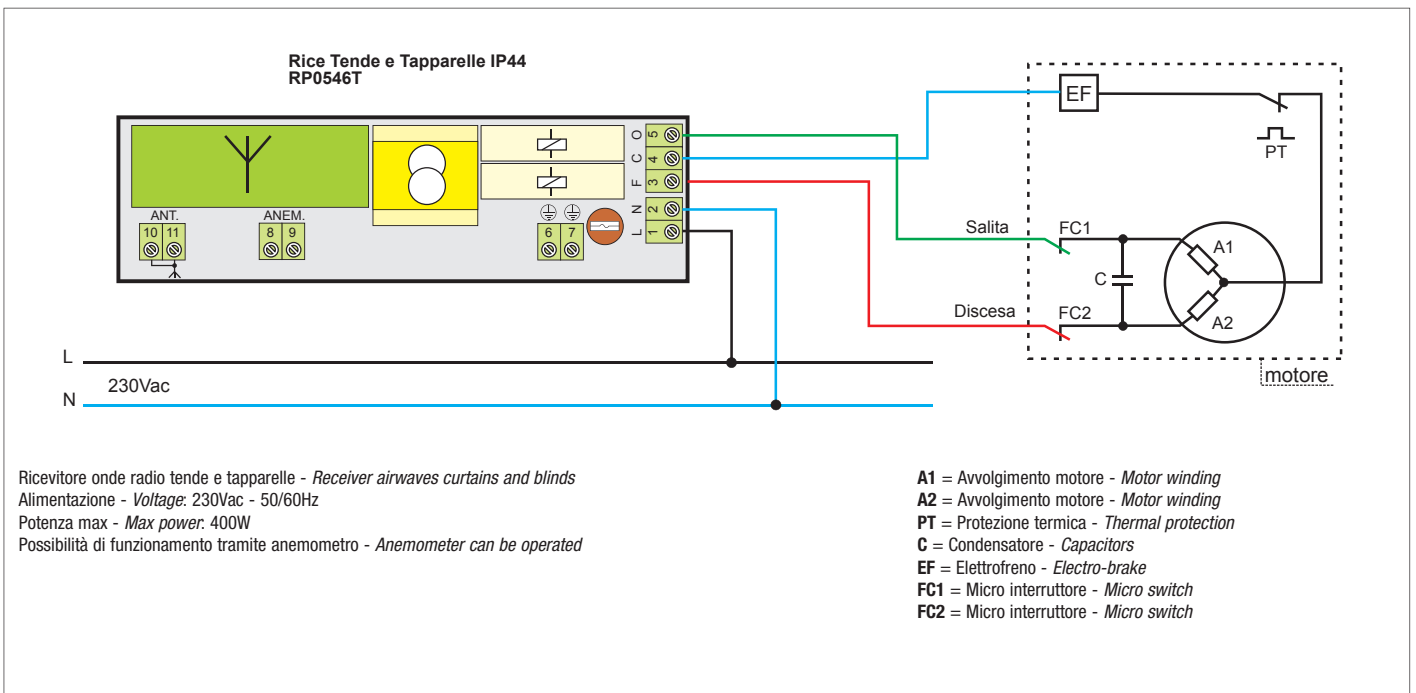
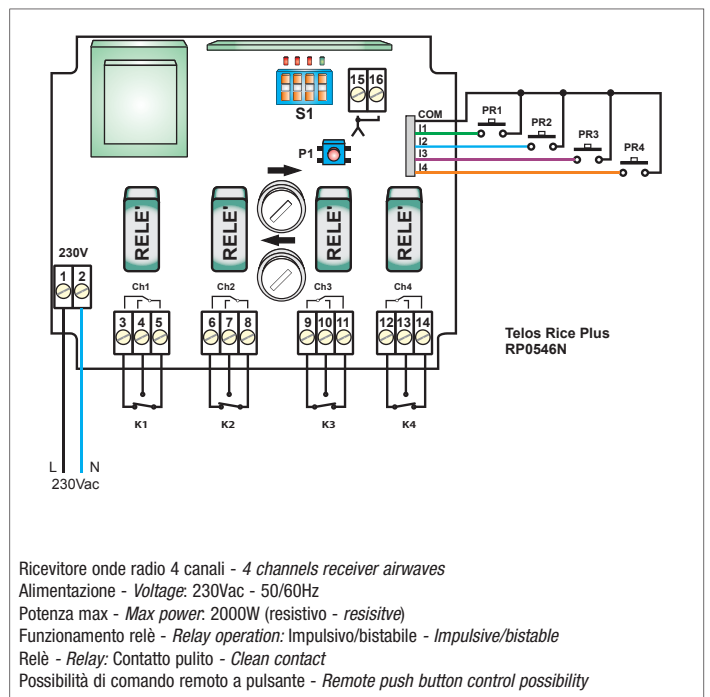
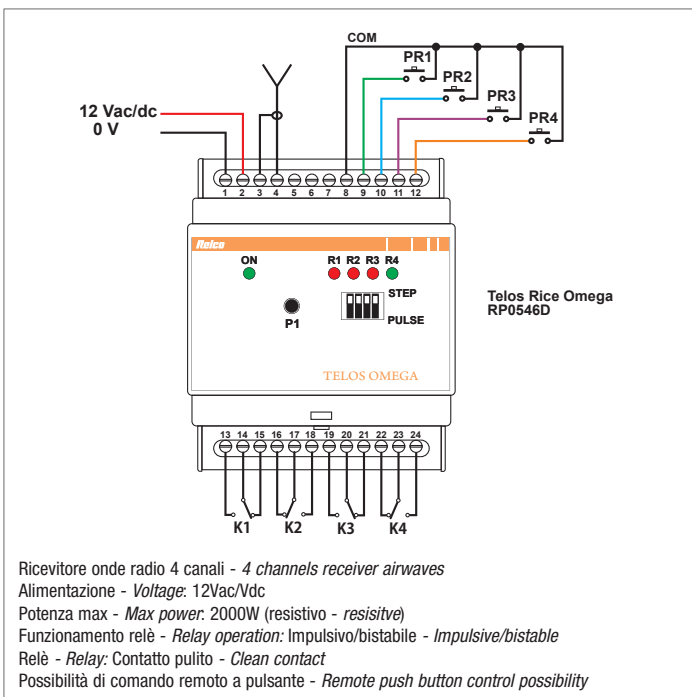
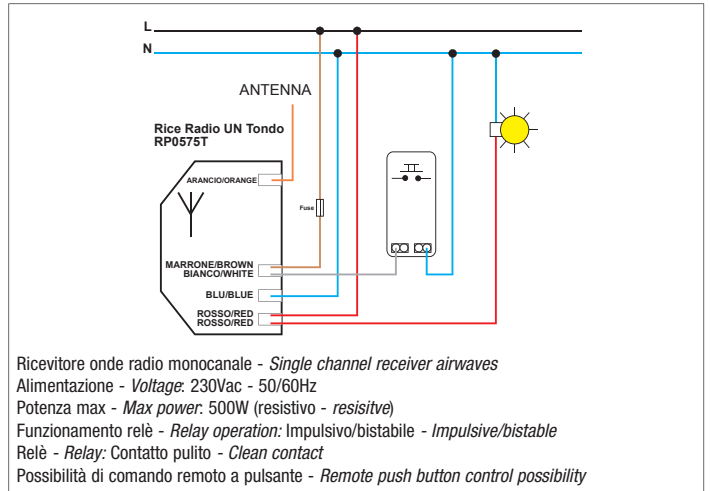
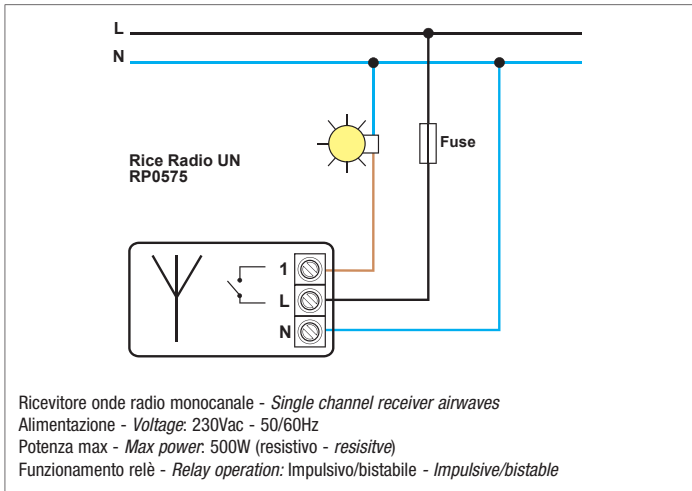
The wireless control is convenient even in the case of a new plant and thanks to the reduction of masonry work, labour, tubes and cable laying costs are reduced that compensate for the increased cost of the components



Article	L mm	P mm	H mm	Icona	Code	Euro Cad.
RICE RADIO UN - Multifrutto per scatole incasso - <i>Multi-gang for recesses boxes</i>	32	50	20	1	RP0575	98,46
RICE RADIO UN TONDO - Multifrutto per scatole incasso - <i>Multi-gang for recesses boxes</i>	50	40	16	1	RP0575T	100,05
TELOS RICE omega - Ricevitore 4 canali per rotaia omega 4 moduli DIN (1) <i>4-channel receiver for Omega tracks 4 DIN modules (1)</i>	68	90	68	1	RP0546D	220,30
TELOS RICE plus - Ricevitore 4 canali sporgente (2) - <i>Wall mounted 4 channel receiver (2)</i>	140	115	52	1	RP0546N	194,38
TELOS 4 Ch muro - 4 canali - trasmettitore - <i>4 channel - transmitter</i>	70	80	15	1	RP0543	78,77
TELOS 4 Ch - 4 - canali - trasmettitore - <i>4 channel - transmitter</i>	46	82	18	1	RP0544	59,45
SUPPORTO (TELOS 4 Ch) - Per fissaggio a parete - <i>For wall fixing</i>	55	90	22	1	R01200	6,48
TELOS 1 Ch S - 1 canale trasmettitore sensoriale per DISABILI <i>1 channel - touch control transmitter for the disabled</i>	60	90	25	1	RP0544S	97,83
RICE TENDE e TAPPARELLE IP44	25	51	154	1	RP0546T	190,32
TELOS ANEMOMETRO IP65 - per RP0546T lunghezza cavo 1,8 m - <i>for the RP0546T code, cable length 1,8 m</i>	120	120	110	1	RP0551	78,90
TELOS TX BATTERIA - Alimentazione batteria 1 pulsante esterno - <i>Battery power supply 1 external button</i>	43	25	6	1	RP0543B	59,97
TELOS TX RETE - Alimentazione rete 1 pulsante esterno - <i>Network power supply 1 external button</i>	50	40	16	1	RP0543R	62,25
TELOS 999 Ch - 999 canali - trasmettitore - <i>999 channel - transmitter</i>	76	145	30	1	RP0548N	144,58
ANTENNA OPZIONALE per RX TELOS RICE e OMEGA PLUS	170	20	170	1	R01210	52,85



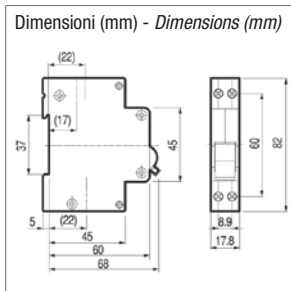
- (1) Alimentato a 12-24Vcc-ac ad esempio con il trasformatore EMM812 o EMM1024
Powered to 12-24Vcc-ac for example with transformer EMM812 or EMM1024
- (2) Con pressacavi non in dotazione, IP54
Cable clamps not included, IP54
- (3) A richiesta anche esecuzione a doppia tecnologia, radiofrequenza e transponder, compatibile con i lettori di prossimità standard.
On request, version with double technology, radiofrequency and transponder, compatible with standard proximity readers.
- (4) Prevedere un TX in più, duplicarlo in fase di installazione è facile.
Include an extra TX; easy to duplicate at installation.



MINIATURE CIRCUIT BREAKERS MCB

INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI

MTP 1P + N - MTP curva C - MTP curve C



4500

Norme: IEC 60898 **CE**
Protezione: Contro sovraccarico e corto-circuito
Tensione nominale: 230 VAC
Potere di interruzione: 4,5 kA
Tipo di sganciatore: Relè magnetotermico
Vita elettrica: 20.000 cicli

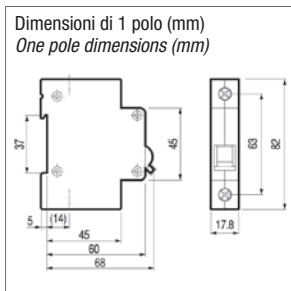
Article	In (A)		Code	Euro Cad.
MTP 1P+N C6A	6	12	06120235RL	4,76
MTP 1P+N C10A	10	12	06120236RL	4,76
MTP 1P+N C16A	16	12	06120237RL	4,76
MTP 1P+N C20A	20	12	06120238RL	4,76



Articolo: PB8
Code: R00836
Euro cad: 11,55
 220x190x90mm
 Cantralina 8 moduli DIN
 Control unit 8 DIN modules

Approval: IEC 60898 **CE**
Protection: Against overload and short-circuit
Rated voltage: 230 VAC
Breaking capacity: 4,5 kA
Type of module: Thermal-magnetic release
Electrical endurance: 20.000 cycles

MTN 2P - 6kA - 400Vac - MTN curva C - MTN curve C



6000
3

Norme: IEC60898 **CE**
Protezioni: Sovraccarico e corto-circuito
Tensione Nominale: 1 polo 230/400 V AC 50/60HZ
Potere di interruzione: 6kA
Tipo di sganciatore: Relè magnetotermico
Durata: 6000 cicli
Vita elettrica Frequenza Massima (Cicli / ore): 240

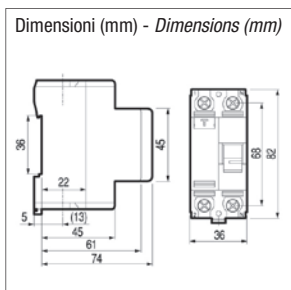
Article	In (A)		Code	Euro Cad.
MTN 2P C10A	10	6	06120218RL	7,66
MTN 2P C16A	16	6	06120219RL	7,66
MTN 2P C20A	20	6	06120220RL	7,66
MTN 2P C25A	25	6	06120221RL	7,66
MTN 2P C32A	32	6	06120222RL	7,66

Standard: IEC60898 **CE**
Protection: Against overload and short-circuit
Rated voltage: 1 pole 230/400V AC 50/60HZ
Breaking capacity: 6kA
Type of module: Thermal-magnetic release
Electrical endurance: 6000 cycles
Max. frequency (Cycles / hours): 240

RCCB RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER

INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI

DKN - 2 poli - 2 poles



Norme: IEC 61008 **CE**
Protezione: Corrente verso terra
Numero di poli: 2 (1 + N) polo
Corrente nominale (I_{Δn}): 30 mA
Corrente di sicuro intervento: ≥ 0,5 I_{Δn}
Tensione nominale 2 Poli: 240 VAC
Potere di chiusura nominale: 500 A
Corrente di corto-circuito nominale condizionata ():** 6 kA per I_n = 25, 40 A
Tipo di sganciatore: Relè elettromagnetico

Article	Pole	In (A)	IDn		Code	Euro Cad.
DKN 2P 25A 30mA	2P	25	30mA	6	06220103RL	25,12
DKN 2P 40A 30mA	2P	40	30mA	6	06220109RL	26,97

(**) Con MTN 40 o fusibile GL 63A a monte
 When combined with an upstream fuse 40A GL or BKN 63A.

Standard: IEC 61008 **CE**
Protection: Ground fault
Number of poles: 2 (1 + N) poles
Rated current (I_{Δn}): 30 mA
Operating current: ≥ 0,5 I_{Δn}
Rated voltage 2 Poles: 240 VAC
Rated making capacity: 500 A
Rated conditional short-circuit current ():** 6 kA for I_n = 25, 40 A
Type of trip: Electromagnetic relay

RCBO RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER with over current protection

INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI

MKP 1P + N - curva C - MTP curve C



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Article	In (A)	IDn		Code	Euro Cad.
DKP 1P+N C6A 30mA	6	30mA	1	06220151RL	29,37
DKP 1P+N C10A 30mA	10	30mA	1	06220155RL	29,37
DKP 1P+N C16A 30mA	16	30mA	1	06220159RL	34,10
DKP 1P+N C20A 30mA	20	30mA	1	06220163RL	34,10
DKP 1P+N C25A 30mA	25	30mA	1	06220167RL	34,10
DKP 1P+N C32A 30mA	32	30mA	1	06220171RL	34,10

Norme: IEC 61009

Protezione: sovraccarico e corto-circuito

Corrente nominale differenziale di intervento: $I_{\Delta n}$ 30 mA (non regolabile)

Corrente nominale differenziale di non intervento: $I_{\Delta no} < 0,5 I_{Dn}$

Numero dei poli: 1P + N

Tensione nominale: 230 VAC

Ritardo d'intervento della corrente verso terra: Istantaneo

Tipo di sganciatore corrente verso terra: Elettromagnetico

Sovracorrente: Magnetotermico

Potere di interruzione: 6 kA DKP

Vita elettrica: 20.000 operazione

Standard: IEC 61009

Protection: against overload and short-circuit

Rated residual current operating $I_{\Delta n}$: 30 mA (no adjustable)

Rated residual current non operating $I_{\Delta no} < 0,5 I_{Dn}$

Number of pole : 1P + N

Rated voltage: 230 VAC

Residual current off time: stantaneous

Type of trip ground fault: Electromagnetic

Overcurrent: Thermal-magnetic

Breaking capacity: 6 kA DKP

Electrical endurance: 20.000 operations

BELLS SAFETY TRANSFORMER

TRASFORMATORI DI SICUREZZA PER CAMPANELLI



Article			V	V ₂	Hz		PaC	Po			Code	Euro Cad.		
EMM1012		F	10	6,5	230	12	50/60	2	4,78	0,37	0,20	2	EMM1012	24,00
EMM1512		F	15	10	230	12	50/60	2	5,02	0,44	0,23	2	EMM1512	31,18
EMM1524		F	15	10	230	2x12	50/60	2	5,04	0,44	0,24	2	EMM1524	32,67
EMM4024			40	26	230	2x12	50/60	4	7,2	1,1	0,59	1	EMM4024	43,46

Tipologia: trasformatore indipendente o associato.

Classificazione: trasformatore installati in posizione fissa.

Protezione contro i contatti diretti e indiretti:

per applicazione in circuiti SELV

Involucro: isolante IP 20 con fissaggio a profilato EN 50.022

Classe termica: F ta. 40°C

Potenza nominale di targa:

- Per norma, riferita al servizio intermittente 6" ON / 5" OFF;
- Viene tuttavia fornita anche la potenza in servizio continuativo 24 sul 24

Type: independent or associated transformer

Class: transformer installed in fixed position

Protection against direct and indirect contacts:

for applications in SELV circuits

Casing: insulation IP 20 with profile fixing EN 50.022

Thermal category: F ta. 40°C

Plate nominal power:

- For standards referring to the intermitting service 6" ON / 5" OFF;
- All is provided including continuous service power 24 out of 24

POWER ADAPTERS STABILISED - BATTERY CHARGER

ALIMENTATORE STABILIZZATO - CARICA BATTERIA



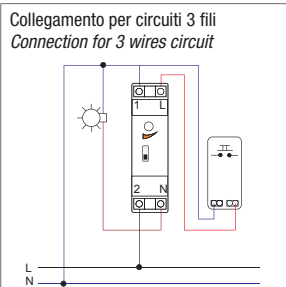
Article	V	Hz	V ₂	W		ta °C			Code	Euro Cad.
EMM1012	230	50/60	• 11.2÷16,1	5	4	-10...40	0,55	2	R00815	30,65

- Per regolare la tensione di uscita agire sul trimmer - To adjust output Voltage screw the trimmer.

(1) Spostando il Jumper 13,8V - By moving de Jumper, the voltage switches 13,8V

LIGHT-STAIRWAYS RELAY 3 AND 4 WIRES

RELÉ LUCE SCALE 3 E 4 FILI



Article	V	Hz	W	VA	$\frac{0}{1}$	$\frac{1}{s}$	t_{min}	t_{max}		Code	Euro Cad.
LSC01	220-240	50/60	2000	1000	-	1	10	10	5	RN0716	21,13
LSC03	220-240	50/60	2000	1000	x	1	10	10	5	RN0724	21,91

Funzione principale del relé luce scale è quella di spegnere, dopo un tempo prefissato, regolabile, la sorgente luminosa in modo automatico, per evitare di scordarla accesa.

Principle function of the staircase time switch is to automatically switch-off the light source after a pre-fixed adjustable time, to prevent it being left on.

Applicazione tipica si ha nei circuiti d'illuminazione in luoghi di transito quali, ad esempio: Anditi - Scale - Ingressi - Garages;

Azionato mediante un numero illimitato di pulsanti normalmente aperti (NA), fino ad un massimo di 25 se luminosi. Dispositivo di commutazione automatica da circuiti a 3 in circuiti a 4 fili e viceversa. Il ciclo di lavoro impostato può essere ripetuto in qualsiasi istante e la temporizzazione ripartirà a partire dall'azionamento del pulsante.

L'esecuzione, LSC03, rende più flessibile la gestione del carico potendo realizzare in alternativa, la funzione:

- Temporizzazione allo spegnimento;
- Passo-passo (1 impulso sul pulsante attiva il circuito, il successivo impulso lo disattiva) secondo le esigenze momentane o permanenti dell'utente.

Typical applications in illumination circuits for crossing points such as, for example: Passages- Stairways - Entrances - Garages;

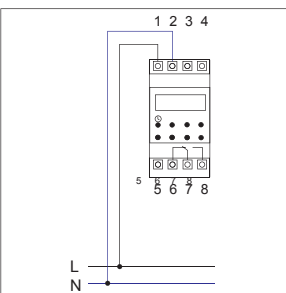
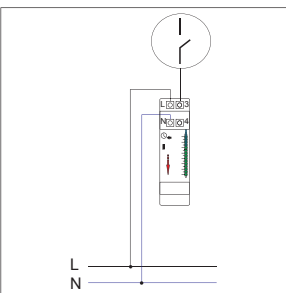
Activated using a limited number of push buttons (NO), up to a maximum of 25 if luminous. Automatic commuting device from 3 wire circuits to 4 wire circuits and vice versa. The set work cycle can be repeated at any time and timing will restart after the push button has been activated.

The LSC03 version allows the management of the load to be more flexible, realising in alternative, the following functions:

- Timing at switch off;
- Stepping (1 impulse on the push button activates the circuit, the following impulse disconnects it) according to the momentary or permanent requirements of the user.

TIME SWITCH

INTERRUTTORI ORARI



Article	V	W	$\frac{0}{1}$	Ch	t_{min}	t_{max}				Code	Euro Cad.
TM11m	220-240	1000	1	1	10	10	100	1	R00833	24,07	
TM22e	220-240	1000	2	1	10	10	3000	1	R00834	26,93	

Servizio intermittente Intermittent service	Frequenza di rete in Hertz Line frequency in Hertz	Peso in Kilo-grammi Wight in Kilos
Intervallo di carico ammesso Output power voltage	Numero di moduli Modules number	Temporizzazione minima Minimum timing
Servizio continuo Continuous service	Potenza dissipata in servizio continuo Power dissipated in continuous service	Temporizzazione massima Maximum timing
Tensione di rete in Volt Mains voltage in Volt	Trasformatori per campanelli Transformers for bells	Numero di canali Number of channels
Tensione secondaria Secondary	Potenza dissipata a vuoto Dissipated power	Riserva Reserve

POWER TRANSFORMERS, PRICE LIST according to ARTICLE CODE

LISTINO PREZZI "TRASFORMATORI DI POTENZA" IN ORDINE PER CODICE

Codice Code	Articolo Article	Euro Cad/each	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Euro Cad/each	Pagina Page
AK100KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	7.679,98	237	E2524	EUR CLASS	35,13	232
AK125KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	8.316,22	237	E2555	EUR CLASS	35,18	232
AK150KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	11.043,95	237	E400115	EUR CLASS	96,16	232
AK200KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	12.828,55	237	E40012	EUR CLASS	106,50	232
AK250KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	14.939,07	237	E40024	EUR CLASS	103,08	232
AK300KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	16.858,72	237	E40055	EUR CLASS	103,19	232
AK30KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	3.505,60	237	E40115	EUR CLASS	39,75	232
AK40KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	4.131,69	237	E4012	EUR CLASS	39,53	232
AK50KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	4.753,92	237	E4024	EUR CLASS	39,53	232
AK60KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	5.730,86	237	E4055	EUR CLASS	39,64	232
AK75KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	6.249,51	237	E63115	EUR CLASS	42,64	232
AK90KFV	Trasfoamatore per impianti fotovoltaici	6.945,53	237	E6312	EUR CLASS	42,47	232
ATM100	Autotrasformatore monofase	39,70	233	E6324	EUR CLASS	42,47	232
ATM10K	Autotrasformatore monofase	543,15	233	E6355	EUR CLASS	58,38	232
ATM12K	Autotrasformatore monofase	567,59	233	EM2100115	Trasformatore monofase	39,86	234
ATM16K	Autotrasformatore monofase	713,30	233	EM210012	Trasformatore monofase	39,08	234
ATM1K	Autotrasformatore monofase	130,74	233	EM210024	Trasformatore monofase	39,20	234
ATM1K5	Autotrasformatore monofase	132,64	233	EM210055	Trasformatore monofase	39,39	234
ATM200	Autotrasformatore monofase	48,03	233	EM210K115	Trasformatore monofase	998,99	234
ATM20K	Autotrasformatore monofase	1.185,69	233	EM210K12	Trasformatore monofase	1.474,19	234
ATM2K	Autotrasformatore monofase	202,23	233	EM210K24	Trasformatore monofase	1.090,60	234
ATM2K5	Autotrasformatore monofase	199,07	233	EM210K55	Trasformatore monofase	1.474,19	234
ATM300	Autotrasformatore monofase	62,73	233	EM2150115	Trasformatore monofase	46,28	234
ATM3K	Autotrasformatore monofase	213,23	233	EM215012	Trasformatore monofase	45,47	234
ATM400	Autotrasformatore monofase	74,38	233	EM215024	Trasformatore monofase	49,68	234
ATM4K	Autotrasformatore monofase	353,95	233	EM215055	Trasformatore monofase	45,61	234
ATM500	Autotrasformatore monofase	93,44	233	EM215K115	Trasformatore monofase	1.390,94	234
ATM5K	Autotrasformatore monofase	387,14	233	EM215K12	Trasformatore monofase	1.426,59	234
ATM600	Autotrasformatore monofase	104,17	233	EM215K24	Trasformatore monofase	1.426,59	234
ATM6K	Autotrasformatore monofase	435,06	233	EM215K55	Trasformatore monofase	1.424,98	234
ATM7K	Autotrasformatore monofase	455,20	233	EM21K115	Trasformatore monofase	171,58	234
ATM800	Autotrasformatore monofase	121,97	233	EM21K12	Trasformatore monofase	172,98	234
ATM8K	Autotrasformatore monofase	521,47	233	EM21K24	Trasformatore monofase	171,52	234
ATR05K	Autotrasformatore trifase	110,99	233	EM21K25115	Trasformatore monofase	196,30	234
ATR100K	Autotrasformatore trifase	4.472,70	233	EM21K2512	Trasformatore monofase	211,33	234
ATR10K	Autotrasformatore trifase	563,23	233	EM21K2524	Trasformatore monofase	231,41	234
ATR12K5	Autotrasformatore trifase	741,78	233	EM21K2555	Trasformatore monofase	231,41	234
ATR150K	Autotrasformatore trifase	6.868,55	233	EM21K5115	Trasformatore monofase	280,59	234
ATR15K	Autotrasformatore trifase	791,03	233	EM21K512	Trasformatore monofase	280,59	234
ATR1K	Autotrasformatore trifase	141,78	233	EM21K524	Trasformatore monofase	280,59	234
ATR1K5	Autotrasformatore trifase	191,28	233	EM21K555	Trasformatore monofase	215,48	234
ATR200K	Autotrasformatore trifase	6.243,52	233	EM21K555	Trasformatore monofase	234,14	234
ATR20K	Autotrasformatore trifase	996,44	233	EM2200115	Trasformatore monofase	56,28	234
ATR25K	Autotrasformatore trifase	1.188,99	233	EM220012	Trasformatore monofase	58,06	234
ATR2K	Autotrasformatore trifase	230,32	233	EM220024	Trasformatore monofase	57,58	234
ATR2K5	Autotrasformatore trifase	263,09	233	EM220055	Trasformatore monofase	57,58	234
ATR30K	Autotrasformatore trifase	1.662,95	233	EM220K115	Trasformatore monofase	1.699,97	234
ATR3K	Autotrasformatore trifase	310,47	233	EM220K12	Trasformatore monofase	1.633,50	234
ATR3K5	Autotrasformatore trifase	319,25	233	EM220K24	Trasformatore monofase	1.650,20	234
ATR40K	Autotrasformatore trifase	2.043,51	233	EM220K55	Trasformatore monofase	1.660,73	234
ATR4K	Autotrasformatore trifase	358,34	233	EM2250115	Trasformatore monofase	68,18	234
ATR50K	Autotrasformatore trifase	2.533,67	233	EM225012	Trasformatore monofase	69,41	234
ATR5K	Autotrasformatore trifase	452,27	233	EM225024	Trasformatore monofase	69,74	234
ATR60K	Autotrasformatore trifase	2.938,12	233	EM225055	Trasformatore monofase	71,32	234
ATR6K	Autotrasformatore trifase	457,61	233	EM225K115	Trasformatore monofase	1.715,18	234
ATR70K	Autotrasformatore trifase	3.522,92	233	EM225K12	Trasformatore monofase	1.736,96	234
ATR7K5	Autotrasformatore trifase	509,11	233	EM225K24	Trasformatore monofase	1.769,63	234
ATR80K	Autotrasformatore trifase	3.882,29	233	EM225K55	Trasformatore monofase	1.796,85	234
ATR8K	Autotrasformatore trifase	574,99	233	EM22K115	Trasformatore monofase	278,28	234
CFT001	Box in metallo per trasformatori e autotrasformatori	217,26	238	EM22K12	Trasformatore monofase	314,35	234
CFT002	Box in metallo per trasformatori e autotrasformatori	274,43	238	EM22K24	Trasformatore monofase	302,54	234
CFT003	Box in metallo per trasformatori e autotrasformatori	371,63	238	EM22K5115	Trasformatore monofase	319,90	234
CFT004	Box in metallo per trasformatori e autotrasformatori	577,45	238	EM22K512	Trasformatore monofase	324,92	234
CFT005	Box in metallo per trasformatori e autotrasformatori	1.000,53	238	EM22K524	Trasformatore monofase	335,22	234
E100115	EUR CLASS	47,05	232	EM22K555	Trasformatore monofase	281,57	234
E10012	EUR CLASS	47,00	232	EM22K555	Trasformatore monofase	333,61	234
E10024	EUR CLASS	47,00	232	EM2300115	Trasformatore monofase	83,81	234
E10055	EUR CLASS	47,00	232	EM230012	Trasformatore monofase	77,94	234
E160115	EUR CLASS	54,56	232	EM230024	Trasformatore monofase	93,13	234
E16012	EUR CLASS	54,51	232	EM230055	Trasformatore monofase	93,13	234
E16024	EUR CLASS	54,56	232	EM230115	Trasformatore monofase	28,86	234
E16055	EUR CLASS	77,56	232	EM23012	Trasformatore monofase	41,29	234
E250115	EUR CLASS	90,01	232	EM23024	Trasformatore monofase	27,58	234
E25012	EUR CLASS	92,73	232	EM23055	Trasformatore monofase	25,07	234
E25024	EUR CLASS	92,73	232	EM23K115	Trasformatore monofase	357,64	234
E25055	EUR CLASS	89,90	232	EM23K12	Trasformatore monofase	387,78	234
E25115	EUR CLASS	35,28	232	EM23K24	Trasformatore monofase	409,48	234
E2512	EUR CLASS	35,13	232	EM23K55	Trasformatore monofase	373,15	234

POWER TRANSFORMERS, PRICE LIST according to ARTICLE CODE

LISTINO PREZZI "TRASFORMATORI DI POTENZA" IN ORDINE PER CODICE

Codice Code	Articolo Article	Euro Cad/each	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Euro Cad/each	Pagina Page
EM2400115	Trasformatore monofase	89,94	234	EMI30055	Trasformatore monofase	92,14	234
EM240012	Trasformatore monofase	84,48	234	EMI3K115	Trasformatore monofase	433,43	234
EM240024	Trasformatore monofase	88,86	234	EMI3K55	Trasformatore monofase	413,70	234
EM240055	Trasformatore monofase	88,67	234	EMI400115	Trasformatore monofase	108,28	234
EM24K115	Trasformatore monofase	460,49	234	EMI40055	Trasformatore monofase	110,81	234
EM24K12	Trasformatore monofase	506,99	234	EMI40115	Trasformatore monofase	40,63	234
EM24K24	Trasformatore monofase	444,71	234	EMI4055	Trasformatore monofase	40,49	234
EM24K55	Trasformatore monofase	402,22	234	EMI4K115	Trasformatore monofase	477,43	234
EM2500115	Trasformatore monofase	105,25	234	EMI4K55	Trasformatore monofase	478,04	234
EM250012	Trasformatore monofase	101,87	234	EMI500115	Trasformatore monofase	133,97	234
EM250024	Trasformatore monofase	106,18	234	EMI50055	Trasformatore monofase	138,35	234
EM250055	Trasformatore monofase	103,73	234	EMI5K115	Trasformatore monofase	624,32	234
EM250115	Trasformatore monofase	29,38	234	EMI5K55	Trasformatore monofase	626,43	234
EM25012	Trasformatore monofase	29,89	234	EMI630115	Trasformatore monofase	155,36	234
EM25025	Trasformatore monofase	29,89	234	EMI63055	Trasformatore monofase	147,61	234
EM25055	Trasformatore monofase	28,90	234	EMI63115	Trasformatore monofase	39,20	234
EM25K115	Trasformatore monofase	585,85	234	EMI6355	Trasformatore monofase	37,96	234
EM25K12	Trasformatore monofase	698,80	234	EMI6K3115	Trasformatore monofase	778,59	234
EM25K24	Trasformatore monofase	612,25	234	EMI6K355	Trasformatore monofase	1.103,48	234
EM25K55	Trasformatore monofase	667,01	234	EMI7K5115	Trasformatore monofase	1.000,86	234
EM2600115	Trasformatore monofase	119,04	234	EMI7K555	Trasformatore monofase	971,17	234
EM260012	Trasformatore monofase	117,72	234	EMI800115	Trasformatore monofase	189,84	234
EM260024	Trasformatore monofase	120,20	234	EMI80055	Trasformatore monofase	189,61	234
EM260055	Trasformatore monofase	118,27	234	EMS10012	Trasformatore monofase	46,44	234
EM27K5115	Trasformatore monofase	958,30	234	EMS10024	Trasformatore monofase	46,34	234
EM27K512	Trasformatore monofase	980,10	234	EMS10K12	Trasformatore monofase	1.633,50	234
EM27K524	Trasformatore monofase	995,83	234	EMS10K24	Trasformatore monofase	1.633,50	234
EM27K555	Trasformatore monofase	930,74	234	EMS16012	Trasformatore monofase	60,28	234
EM2800115	Trasformatore monofase	148,08	234	EMS16024	Trasformatore monofase	63,19	234
EM280012	Trasformatore monofase	151,47	234	EMS1K12	Trasformatore monofase	193,46	234
EM280024	Trasformatore monofase	151,82	234	EMS1K24	Trasformatore monofase	196,02	234
EM280055	Trasformatore monofase	147,52	234	EMS1K2512	Trasformatore monofase	210,82	234
EM280115	Trasformatore monofase	32,27	234	EMS1K2524	Trasformatore monofase	275,38	234
EM28012	Trasformatore monofase	32,04	234	EMS1K612	Trasformatore monofase	321,25	234
EM28024	Trasformatore monofase	36,24	234	EMS1K624	Trasformatore monofase	309,16	234
EM28055	Trasformatore monofase	32,08	234	EMS20012	Trasformatore monofase	80,43	234
EME00005	Trasformatore per uso elettromedicale	110,57	235	EMS20024	Trasformatore monofase	85,75	234
EME00006	Trasformatore per uso elettromedicale	132,01	235	EMS25012	Trasformatore monofase	83,79	234
EME00010	Trasformatore per uso elettromedicale	193,25	235	EMS25024	Trasformatore monofase	90,67	234
EME00016	Trasformatore per uso elettromedicale	299,32	235	EMS2512	Trasformatore monofase	38,66	234
EME00025	Trasformatore per uso elettromedicale	362,87	235	EMS2524	Trasformatore monofase	34,86	234
EME00030	Trasformatore per uso elettromedicale	440,15	235	EMS2K12	Trasformatore monofase	396,18	234
EME00040	Trasformatore per uso elettromedicale	781,68	235	EMS2K24	Trasformatore monofase	361,86	234
EME00050	Trasformatore per uso elettromedicale	606,42	235	EMS2K512	Trasformatore monofase	492,57	234
EME00063	Trasformatore per uso elettromedicale	848,59	235	EMS2K524	Trasformatore monofase	381,91	234
EME00080	Trasformatore per uso elettromedicale	987,00	235	EMS30012	Trasformatore monofase	94,67	234
EME00100	Trasformatore per uso elettromedicale	1.140,95	235	EMS30024	Trasformatore monofase	100,55	234
EMI100115	Trasformatore monofase	45,05	234	EMS3K12	Trasformatore monofase	411,10	234
EMI10055	Trasformatore monofase	50,52	234	EMS3K24	Trasformatore monofase	411,10	234
EMI10K115	Trasformatore monofase	1.016,65	234	EMS40012	Trasformatore monofase	109,69	234
EMI10K55	Trasformatore monofase	1.040,00	234	EMS40024	Trasformatore monofase	127,43	234
EMI12K5115	Trasformatore monofase	1.651,71	234	EMS4012	Trasformatore monofase	45,68	234
EMI12K555	Trasformatore monofase	1.651,71	234	EMS4024	Trasformatore monofase	38,66	234
EMI160115	Trasformatore monofase	60,61	234	EMS4K12	Trasformatore monofase	752,57	234
EMI16055	Trasformatore monofase	61,09	234	EMS4K24	Trasformatore monofase	792,25	234
EMI16K115	Trasformatore monofase	1.721,07	234	EMS50012	Trasformatore monofase	133,27	234
EMI16K55	Trasformatore monofase	1.775,07	234	EMS50024	Trasformatore monofase	125,24	234
EMI1K115	Trasformatore monofase	191,77	234	EMS5K12	Trasformatore monofase	879,37	234
EMI1K25115	Trasformatore monofase	224,62	234	EMS5K24	Trasformatore monofase	871,18	234
EMI1K2555	Trasformatore monofase	234,14	234	EMS63012	Trasformatore monofase	147,23	234
EMI1K55	Trasformatore monofase	189,96	234	EMS63024	Trasformatore monofase	148,10	234
EMI1K6115	Trasformatore monofase	288,20	234	EMS6312	Trasformatore monofase	38,73	234
EMI1K655	Trasformatore monofase	290,12	234	EMS6324	Trasformatore monofase	39,14	234
EMI200115	Trasformatore monofase	85,98	234	EMS6K312	Trasformatore monofase	891,25	234
EMI20055	Trasformatore monofase	85,92	234	EMS6K324	Trasformatore monofase	956,51	234
EMI20K115	Trasformatore monofase	1.622,61	234	EMS7K512	Trasformatore monofase	1.105,34	234
EMI20K55	Trasformatore monofase	1.677,06	234	EMS7K524	Trasformatore monofase	1.087,46	234
EMI250115	Trasformatore monofase	69,88	234	EMS80012	Trasformatore monofase	193,88	234
EMI25055	Trasformatore monofase	87,40	234	EMS80024	Trasformatore monofase	186,95	234
EMI25115	Trasformatore monofase	34,82	234	ETE00005	Trasformatore per uso elettromedicale	180,77	235
EMI2555	Trasformatore monofase	34,67	234	ETE00010	Trasformatore per uso elettromedicale	247,75	235
EMI25K115	Trasformatore monofase	1.764,18	234	ETE00016	Trasformatore per uso elettromedicale	296,75	235
EMI25K55	Trasformatore monofase	1.796,85	234	ETE00025	Trasformatore per uso elettromedicale	370,26	235
EMI2K115	Trasformatore monofase	413,17	234	ETE00040	Trasformatore per uso elettromedicale	576,00	235
EMI2K5115	Trasformatore monofase	421,99	234	ETE00063	Trasformatore per uso elettromedicale	582,60	235
EMI2K55	Trasformatore monofase	351,46	234	ETE00075	Trasformatore per uso elettromedicale	1.158,37	235
EMI2K555	Trasformatore monofase	370,86	234	ETE00100	Trasformatore per uso elettromedicale	1.829,50	235
EMI300115	Trasformatore monofase	92,30	234	ETI03KA	Trasformatore trifase	172,00	236

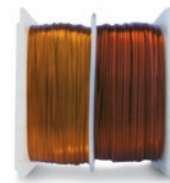
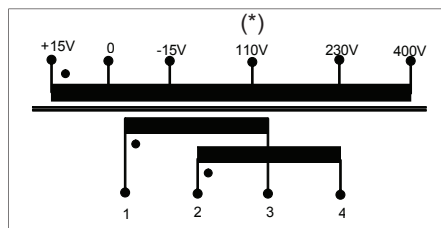
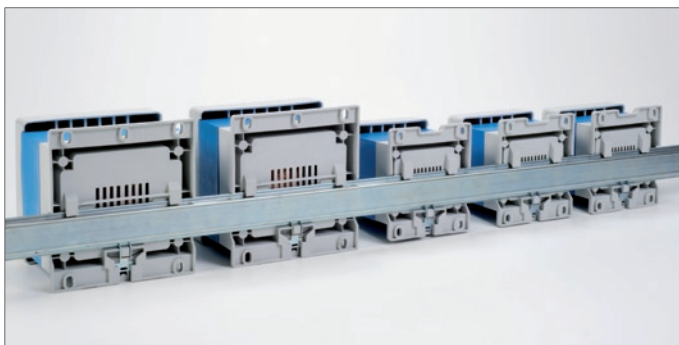
POWER TRANSFORMERS, PRICE LIST according to ARTICLE CODE

LISTINO PREZZI "TRASFORMATORI DI POTENZA" IN ORDINE PER CODICE

Codice Code	Articolo Article	Euro Cad/each	Pagina Page	Codice Code	Articolo Article	Euro Cad/each	Pagina Page
ETI03KB	Trasformatore trifase	172,00	236	TA2001	Trasformatore trifase	385,47	236
ETI03KC	Trasformatore trifase	172,00	236	TA2002	Trasformatore trifase	2.049,30	236
ETI03KD	Trasformatore trifase	172,00	236	TA2003	Trasformatore trifase	13.333,50	236
ETI05KA	Trasformatore trifase	181,71	236	TA2502	Trasformatore trifase	2.159,28	236
ETI05KB	Trasformatore trifase	181,71	236	TA3000	Trasformatore trifase	127,35	236
ETI05KC	Trasformatore trifase	181,71	236	TA3001	Trasformatore trifase	487,44	236
ETI05KD	Trasformatore trifase	181,71	236	TA3002	Trasformatore trifase	2.466,00	236
ETI063KA	Trasformatore trifase	230,60	236	TA4002	Trasformatore trifase	3.510,36	236
ETI063KB	Trasformatore trifase	230,60	236	TA5000	Trasformatore trifase	158,13	236
ETI063KC	Trasformatore trifase	230,60	236	TA5001	Trasformatore trifase	785,52	236
ETI063KD	Trasformatore trifase	230,60	236	TA5002	Trasformatore trifase	4.195,12	236
ETI10 D	Trasformatore trifase	1.054,59	236	TA7501	Trasformatore trifase	959,98	236
ETI10KA	Trasformatore trifase	1.054,59	236	TA7502	Trasformatore trifase	5.425,11	236
ETI10KB	Trasformatore trifase	1.054,59	236	TB1001	Trasformatore trifase	286,02	236
ETI10KC	Trasformatore trifase	1.054,59	236	TB1002	Trasformatore trifase	1.042,74	236
ETI12K5A	Trasformatore trifase	1.656,91	236	TB1003	Trasformatore trifase	7.229,39	236
ETI12K5B	Trasformatore trifase	1.656,91	236	TB1252	Trasformatore trifase	1.188,10	236
ETI12K5C	Trasformatore trifase	1.656,91	236	TB1501	Trasformatore trifase	286,75	236
ETI12K5D	Trasformatore trifase	1.656,91	236	TB1502	Trasformatore trifase	1.636,22	236
ETI16KA	Trasformatore trifase	1.935,15	236	TB1503	Trasformatore trifase	8.828,82	236
ETI16KB	Trasformatore trifase	1.935,15	236	TB2001	Trasformatore trifase	400,21	236
ETI16KC	Trasformatore trifase	1.935,15	236	TB2002	Trasformatore trifase	2.017,92	236
ETI16KD	Trasformatore trifase	1.935,15	236	TB2003	Trasformatore trifase	13.333,50	236
ETI1K6A	Trasformatore trifase	340,31	236	TB2502	Trasformatore trifase	2.423,03	236
ETI1K6B	Trasformatore trifase	340,31	236	TB3000	Trasformatore trifase	144,03	236
ETI1K6C	Trasformatore trifase	340,31	236	TB3001	Trasformatore trifase	487,44	236
ETI1K6D	Trasformatore trifase	340,31	236	TB3002	Trasformatore trifase	3.005,64	236
ETI1KA	Trasformatore trifase	294,85	236	TB4002	Trasformatore trifase	3.305,12	236
ETI1KB	Trasformatore trifase	294,85	236	TB5000	Trasformatore trifase	164,64	236
ETI1KC	Trasformatore trifase	294,85	236	TB5001	Trasformatore trifase	876,65	236
ETI1KD	Trasformatore trifase	294,85	236	TB5002	Trasformatore trifase	5.063,85	236
ETI20KA	Trasformatore trifase	2.333,73	236	TB7501	Trasformatore trifase	948,52	236
ETI20KB	Trasformatore trifase	2.333,73	236	TB7502	Trasformatore trifase	5.699,56	236
ETI20KC	Trasformatore trifase	2.333,73	236	TC1001	Trasformatore trifase	260,60	236
ETI20KD	Trasformatore trifase	2.333,73	236	TC1002	Trasformatore trifase	968,67	236
ETI25KA	Trasformatore trifase	3.098,21	236	TC1003	Trasformatore trifase	851,80	236
ETI25KB	Trasformatore trifase	3.098,21	236	TC1252	Trasformatore trifase	1.348,92	236
ETI25KC	Trasformatore trifase	3.098,21	236	TC1501	Trasformatore trifase	326,74	236
ETI25KD	Trasformatore trifase	3.098,21	236	TC1502	Trasformatore trifase	1.633,50	236
ETI2K5A	Trasformatore trifase	463,48	236	TC1503	Trasformatore trifase	11.548,90	236
ETI2K5B	Trasformatore trifase	463,48	236	TC2001	Trasformatore trifase	385,47	236
ETI2K5C	Trasformatore trifase	463,48	236	TC2002	Trasformatore trifase	1.995,05	236
ETI2K5D	Trasformatore trifase	463,48	236	TC2003	Trasformatore trifase	13.333,50	236
ETI2KA	Trasformatore trifase	411,10	236	TC2502	Trasformatore trifase	1.580,04	236
ETI2KB	Trasformatore trifase	411,10	236	TC3000	Trasformatore trifase	144,35	236
ETI2KC	Trasformatore trifase	411,10	236	TC3001	Trasformatore trifase	516,19	236
ETI2KD	Trasformatore trifase	411,10	236	TC3002	Trasformatore trifase	2.495,99	236
ETI30KA	Trasformatore trifase	2.574,78	236	TC4002	Trasformatore trifase	3.766,37	236
ETI30KB	Trasformatore trifase	2.574,78	236	TC5000	Trasformatore trifase	158,13	236
ETI30KC	Trasformatore trifase	2.574,78	236	TC5001	Trasformatore trifase	827,86	236
ETI30KD	Trasformatore trifase	2.574,78	236	TC5002	Trasformatore trifase	4.195,12	236
ETI3KA	Trasformatore trifase	503,34	236	TC7501	Trasformatore trifase	878,28	236
ETI3KB	Trasformatore trifase	503,34	236	TC7502	Trasformatore trifase	5.563,70	236
ETI3KC	Trasformatore trifase	503,34	236	TD1001	Trasformatore trifase	266,26	236
ETI3KD	Trasformatore trifase	503,34	236	TD1002	Trasformatore trifase	1.099,89	236
ETI40KA	Trasformatore trifase	3.788,69	236	TD1003	Trasformatore trifase	6.931,44	236
ETI40KB	Trasformatore trifase	3.788,69	236	TD1252	Trasformatore trifase	1.348,92	236
ETI40KC	Trasformatore trifase	3.788,69	236	TD1501	Trasformatore trifase	326,70	236
ETI40KD	Trasformatore trifase	3.788,69	236	TD1502	Trasformatore trifase	1.683,27	236
ETI4KA	Trasformatore trifase	598,19	236	TD1503	Trasformatore trifase	8.828,82	236
ETI4KB	Trasformatore trifase	598,19	236	TD2001	Trasformatore trifase	387,96	236
ETI4KC	Trasformatore trifase	598,19	236	TD2002	Trasformatore trifase	1.993,04	236
ETI4KD	Trasformatore trifase	598,19	236	TD2003	Trasformatore trifase	13.333,50	236
ETI5KA	Trasformatore trifase	743,79	236	TD2502	Trasformatore trifase	2.604,45	236
ETI5KB	Trasformatore trifase	743,79	236	TD3000	Trasformatore trifase	127,35	236
ETI5KC	Trasformatore trifase	743,79	236	TD3001	Trasformatore trifase	526,27	236
ETI5KD	Trasformatore trifase	743,79	236	TD3002	Trasformatore trifase	2.466,00	236
ETI6K3A	Trasformatore trifase	816,75	236	TD4002	Trasformatore trifase	3.510,36	236
ETI6K3B	Trasformatore trifase	816,75	236	TD5000	Trasformatore trifase	201,19	236
ETI6K3C	Trasformatore trifase	816,75	236	TD5001	Trasformatore trifase	833,36	236
ETI6K3D	Trasformatore trifase	816,75	236	TD5002	Trasformatore trifase	4.343,48	236
TA1001	Trasformatore trifase	236,02	236	TD7501	Trasformatore trifase	856,67	236
TA1002	Trasformatore trifase	1.042,74	236	TD7502	Trasformatore trifase	5.425,11	236
TA1003	Trasformatore trifase	6.931,44	236				
TA1252	Trasformatore trifase	1.348,92	236				
TA1501	Trasformatore trifase	313,15	236				
TA1502	Trasformatore trifase	1.580,04	236				
TA1503	Trasformatore trifase	8.828,82	236				



Listino per Codice - List to article code



Codice Code	Vout	
E2512	2x12V= 12V or 24V	
E2524	2x24V= 24V or 48V	
E2555	2x55V= 55V or 110V	
E25115	2x155V= 155V or 230V	
E4012	2x12V= 12V or 24V	
E4024	2x24V= 24V or 48V	
E4055	2x55V= 55V or 110V	
E40115	2x155V= 155V or 230V	
E6312	2x12V= 12V or 24V	
E6324	2x24V= 24V or 48V	
E6355	2x55V= 55V or 110V	
E63115	2x115V= 115V or 230V	
E10012	2x12V= 12V or 24V	
E10024	2x24V= 24V or 48V	
E10055	2x55V= 55V or 110V	
E100115	2x115V= 115V or 230V	
E16012	2x12V= 12V or 24V	
E16024	2x24V= 24V or 48V	
E16055	2x55V= 55V or 110V	
E160115	2x115V= 115V or 230V	
E25012	2x12V= 12V or 24V	
E25024	2x24V= 24V or 48V	
E25055	2x55V= 55V or 110V	
E250115	2x115V= 115V or 230V	
E40012	2x12V= 12V or 24V	
E40024	2x24V= 24V or 48V	
E40055	2x55V= 55V or 110V	
E400115	2x115V= 115V or 230V	

Con EURclass si gestiscono un ridotto numero di esecuzioni grazie a:

- 1 Secondario a tensione 12 e 24, 24 e 48, 55 e 110, 115 e 230V.
- 2 Primario per le più diffuse tensioni normalizzate che consentono di realizzare macchine utensili ed apparecchiature vendibili in ogni angolo della terra:

- 110 (*), 230, 400V per le taglie fino a 160 VA;
- 110 (*), 230, 400, 415 (*), 440 (*), 460 (*), 480V (*) per le taglie superiori.

In ogni caso le prese + e - 15V possono fornire tensioni prossime a 240V o adattare primario e secondario a situazioni di linea con eccessive cadute o sovralimentate. Questa flessibilità consente di coprire il 70 delle richieste di trasformatori in esecuzione speciale con 7 grandezze e 28 codici. A richiesta può essere fornito, nell'ambito delle esecuzioni di sicurezza, il secondario a 19 V per alimentare ponti ad onda intera a 24 Vcc.

- Protezione contro contatti diretti e indiretti: classe II.
- Grado di protezione: IP20.
- Fissaggio su profilato omega EN50022, CEI 96-7, EN 61558-2-6, EN 61558-2-4, CEI 96-9, EN 61558-2-2.
- Frequenza nominale: 50÷60 Hz.
- Classe termica: F.
- Temperatura ambiente: 40°C.
- Tensione di isolamento tra gli avvolgimenti: 5KVx1'.
- Collegamento esterno: tipo X.

Esecuzioni speciali

- Massimo 10 terminali di collegamento fino a 100VA, 14 da 160 VA.
- Frequenza fino a 400 Hz.
- Tensioni primarie fino al massimo 1000 V.
- Trasformatori resistenti al corto circuito.

Se la tensione di rete è:

- Uguale a Vn, ad esempio 400 V, vedi schema n° 1.
- Maggiore di Vn o per abbassare il valore della tensione secondaria, utilizzare presa + 15, vedi schema n° 2.
- Minore di Vn o per elevare il valore della tensione secondaria, utilizzare presa - 15, vedi schema n° 3.

Lo schema del secondario, a 2 avvolgimenti, è del tipo di figura 1, rappresentato nel caso della esecuzione E.....12.

EURclass manage a reduced number of versions, thanks to:

- 1 Secondary side with a voltage of 12 and 24, 24 and 48, 55 and 110, 115 and 230V.
- 2 Primary side for the most normalised diffused voltages that realise machine tools and appliances sold throughout the world:

- 110 (*), 230, 400V for sizes up to 160 VA;
- 110 (*), 230, 400, 415 (*), 440 (*), 460 (*), 480V (*) for superior sizes.

In each case, sockets + and - 15V must provide voltages near to 240V or adapt the primary and secondary side depending on the line situation with excessive drops or overpower. This flexibility covers 70 of the transformers requested in special version with 7 sizes and 28 codes. On request, a 19 V secondary side can be provided for powering full wave bridges of 24 Vcc.

- Protection against direct and indirect contacts: class II.
- Protection degree: IP20.
- Fixed on omega rail EN50022, CEI 96-7, EN 61558-2-6, EN 61558-2-4, CEI 96-9, EN 61558-2-2.
- Rated frequency: 50÷60 Hz.
- Thermal category: F.
- Ambient temperature: 40°C.
- Insulation voltage among terminals: 5KVx1'.
- External connection: X type.

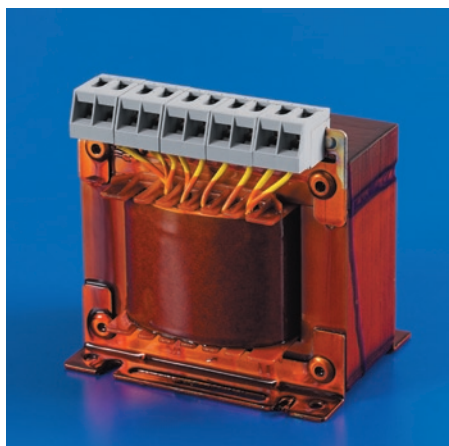
Special versions

- Maximum 10 connection terminals up to 100VA, 14 from 160 VA.
- Frequency up to 400 Hz.
- Primary sides voltages up to a maximum of 1000 V.
- Transformers resistant against short circuits.

If the power supply is:

- Equal to Vn, for example 400 V, see diagram n° 1.
- Above Vn or to lower the secondary side voltage value, use socket + 15, see layout n° 2.
- Less than Vn or to increase the secondary side voltage value, use socket - 15, see layout n° 3.

The layout of the two terminals secondary side is the type shown in figure 1, represented in the case of version E.....12.



Autotrasformatore monofase adatto per applicazioni di uso generale

Single phase autotransformers suitable for general use



EN61558 - 1 CEI96 - 3
IEC726 CEI14 - 8 > 1.000VA

Schema dell'avvolgimento - Winding diagram



Articolo Article	Potenza (VA) Power (VA)	Kg	Codice Code
ATM 100	100	1,38	ATM 100
ATM 200	200	1,68	ATM 200
ATM 300	300	2,45	ATM 300
ATM 400	400	3,2	ATM 400
ATM 500	500	3,8	ATM 500
ATM 600	600	3,9	ATM 600
ATM 800	800	4,3	ATM 800
ATM 1K	1.000	5,2	ATM 1K
ATM 1K5	1.500	7,4	ATM 1K5
ATM 2K	2.000	7,7	ATM 2K
ATM 2K5	2.500	8	ATM 2K5
ATM 3K	3.000	11,6	ATM 3K
ATM 4K	4.000	14,7	ATM 4K
ATM 5K	5.000	18	ATM 5K
ATM 6K	6.000	22	ATM 6K
ATM 7K	7.000	6,8	ATM 7K
ATM 8K	8.000	30	ATM 8K
ATM 10K	10.000	33	ATM 10K
ATM 12K	12.000	35	ATM 12K
ATM 16K	16.000	39	ATM 16K
ATM 20K	20.000	43	ATM 20K



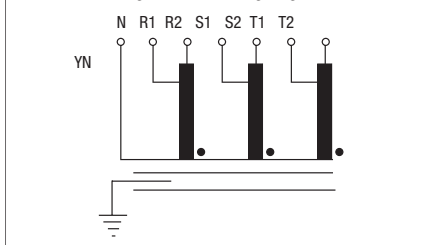
Autotrasformatore trifase adatto per applicazioni industriali generali

Three phase autotransformers suitable for general industrial applications



EN61558-1 - CEI96-3 - IEC726 - CEI14-8

Schema dell'avvolgimento - Winding diagram



Articolo Article	Potenza (kVA) Power (kVA)	Peso Kg Weight Kg	Codice Code
ATR 05K	0,5	2,8	ATR 05K
ATR 1K	1	3,9	ATR 1K
ATR 1K5	1,5	6,3	ATR 1K5
ATR 2K	2	7,5	ATR 2K
ATR 2K5	2,5	8,6	ATR 2K5
ATR 3K	3	9,4	ATR 3K
ATR 3K5	3,5	11,5	ATR 3K5
ATR 4K	4	14,8	ATR 4K
ATR 5K	5	17	ATR 5K
ATR 6K	6	19	ATR 6K
ATR 7K5	7,5	22,7	ATR 7K5
ATR 8K	8	23,3	ATR 8K
ATR 10K	10	28	ATR 10K
ATR 12K5	12,5	33	ATR 12K5
ATR 15K	15	37	ATR 15K
ATR 20K	20	42	ATR 20K
ATR 25K	25	53	ATR 25K
ATR 30K	30	66	ATR 30K
ATR 40K	40	88	ATR 40K
ATR 50K	50	103	ATR 50K
ATR 60K	60	122	ATR 60K
ATR 70K	70	136	ATR 70K
ATR 80K	80	154	ATR 80K
ATR 100K	100	182	ATR 100K
ATR 150K	150	242	ATR 150K
ATR 200K	200	302	ATR 200K

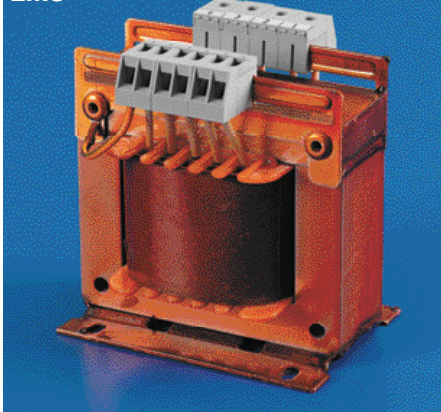
EM2



EN61558 - 2 - 2



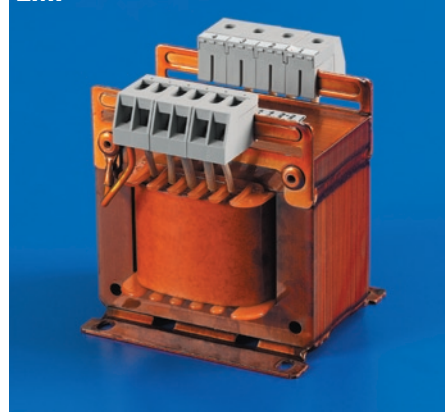
EMS



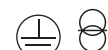
EN61558 - 2 - 6



EMI



EN61558 - 2 - 4



Come comporre il codice per l'ordine *
How to compose the code for the order

Vin	Vout	Codifica Code
0 - 230 - 400	12 - 0 - 12	12
0 - 230 - 400	24 - 0 - 24	24
0 - 230 - 400	55 - 0 - 55	55
0 - 230 - 400	115 - 0 - 115	115

Come comporre il codice per l'ordine *
How to compose the code for the order

Vin	Vout	Codifica Code
0 - 230 - 400+/- 15v	0 - 12/0 - 12	12
0 - 230 - 400+/- 15v	0 - 24/0 - 24	24

Come comporre il codice per l'ordine *
How to compose the code for the order

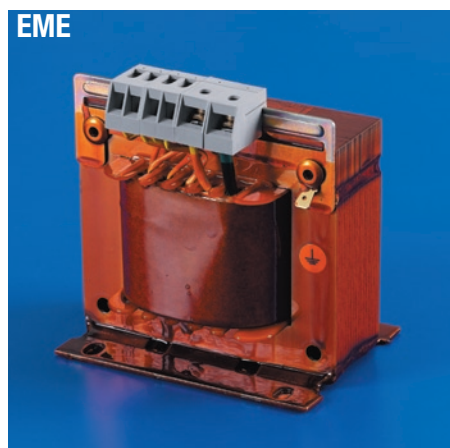
Vin	Vout	Codifica Code
0 - 230 - 400 +/- 15v	0 - 55 - 0 - 55	55
0 - 230 - 400+/- 15v	0 - 115 - 0 - 115	115

Articolo Article	Potenza (VA) Power (VA)	Codice Code
EM2 30..	30	EM2 30..
EM2 50..	50	EM2 50..
EM2 80..	80	EM2 80..
EM2 100..	100	EM2 100..
EM2 150..	150	EM2 150..
EM2 200..	200	EM2 200..
EM2 250..	250	EM2 250..
EM2 300..	300	EM2 300..
EM2 400..	400	EM2 400..
EM2 500..	500	EM2 500..
EM2 600..	600	EM2 600..
EM2 800..	800	EM2 800..
EM2 1K..	1.000	EM2 1K..
EM2 1K25..	1.250	EM2 1K25..
EM2 1K5..	1.500	EM2 1K5..
EM2 2K..	2.000	EM2 2K..
EM2 2K5..	2.500	EM2 2K5..
EM2 3K..	3.000	EM2 3K..
EM2 4K..	4.000	EM2 4K..
EM2 5K..	5.000	EM2 5K..
EM2 7K5..	7.500	EM2 7K5..
EM2 10K..	10.000	EM2 10K..
EM2 15K..	15.000	EM2 15K..
EM2 20K..	20.000	EM2 20K..
EM2 25K..	25.000	EM2 25K..

Articolo Article	Potenza (VA) Power (VA)	Codice Code
EMS 25..	25	EMS 25..
EMS 40..	40	EMS 40..
EMS 63..	63	EMS 63..
EMS 100..	100	EMS 100..
EMS 160..	160	EMS 160..
EMS 200..	200	EMS 200..
EMS 250..	250	EMS 250..
EMS 300..	300	EMS 300..
EMS 400..	400	EMS 400..
EMS 500..	500	EMS 500..
EMS 630..	630	EMS 630..
EMS 800..	800	EMS 800..
EMS 1K..	1.000	EMS 1K..
EMS 1K25..	1.250	EMS 1K25..
EMS 1K6..	1.600	EMS 1K6..
EMS 2K..	2.000	EMS 2K..
EMS 2K5..	2.500	EMS 2K5..
EMS 3K..	3.000	EMS 3K..
EMS 4K..	4.000	EMS 4K..
EMS 5K..	5.000	EMS 5K..
EMS 6K3..	6.300	EMS 6K3..
EMS 7K5	7.500	EMS 7K5
EMS 10K..	10.000	EMS 10K..

Articolo Article	Potenza (VA) Power (VA)	Codice Code
EMI 25..	25	EMI 25..
EMI 40..	40	EMI 40..
EMI 63..	63	EMI 63..
EMI 100..	100	EMI 100..
EMI 160..	160	EMI 160..
EMI 200..	200	EMI 200..
EMI 250..	250	EMI 250..
EMI 300..	300	EMI 300..
EMI 400..	400	EMI 400..
EMI 500..	500	EMI 500..
EMI 630..	630	EMI 630..
EMI 800..	800	EMI 800..
EMI 1K..	1.000	EMI 1K..
EMI 1K25..	1.250	EMI 1K25..
EMI 1K6..	1.600	EMI 1K6..
EMI 2K..	2.000	EMI 2K..
EMI 2K5..	2.500	EMI 2K5..
EMI 3K..	3.000	EMI 3K..
EMI 4K..	4.000	EMI 4K..
EMI 5K..	5.000	EMI 5K..
EMI 6K3..	6.300	EMI 6K3..
EMI 7K5..	7.500	EMI 7K5..
EMI 10K..	10.000	EMI 10K..
EMI 12K5..	12.500	EMI 12K5..
EMI 16K..	16.000	EMI 16K..
EMI 20K..	20.000	EMI 20K..
EMI 25K..	25.000	EMI 25K..

* Sostituire i puntini presenti nel codice (..) con la codifica (12, 24, 55 o 115) dei valori Vin/Vout scelti.
Replace the dots present in the code (..) with the code (12, 24, 55 or 115) of selected Vin/ Vout values.



Trasformatori monofase per uso elettromedicale
Adatto per applicazioni elettromedicale

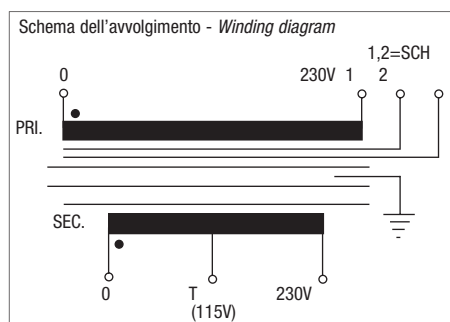
Mono phase transformers for electro-medical use
Suitable for electro-medical applications



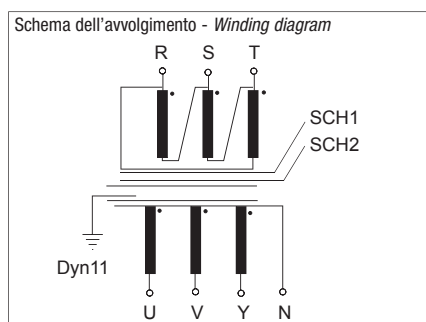
Trasformatori trifase per uso elettromedicale
Adatto per applicazioni elettromedicale

Three phase transformers for electro-medical use
Suitable for electro-medical applications

EN61558 - 2 - 15



EN61558-2-15



Articolo Article	Potenza (VA) Power (VA)	Peso Kg Weight Kg	Codice Code
EME 00005	500	6,4	EME 00005
EME 00006	630	7,5	EME 00006
EME 00010	1.000	10,3	EME 00010
EME 00016	1.600	17	EME 00016
EME 00025	2.500	20,8	EME 00025
EME 00030	3.000	29,2	EME 00030
EME 00040	4.000	31,5	EME 00040
EME 00050	5.000	32,4	EME 00050
EME 00063	6.300	36,3	EME 00063
EME 00080	8.000	44	EME 00080
EME 00100	10.000	49	EME 00100

Articolo Article	Potenza (kVA) Power (kVA)	Peso Kg Weight Kg	Codice Code
ETE 00005	0,5	8,2	ETE 00005
ETE 00010	1	11,7	ETE 00010
ETE 00016	1,6	18,5	ETE 00016
ETE 00025	2,5	26,4	ETE 00025
ETE 00040	4	37	ETE 00040
ETE 00063	6,3	43	ETE 00063
ETE 00075	7,5	53	ETE 00075
ETE 00100	10	64	ETE 00100



Trasformatori di comando e separazione adatto per applicazioni di uso generale

Control and separation transformers suitable for general use



Trasformatori trifase di isolamento adatto per applicazioni di uso generale

Three-phase isolation transformer suitable for general use

EN61558-2-2 < 5 KVA
IEC726 - CEI14-8 > 5 KVA



EN61558-2-4



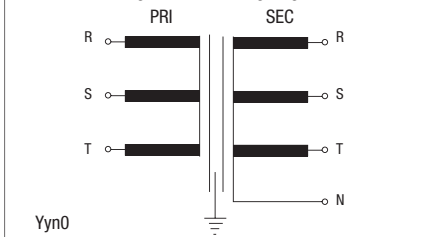
Come comporre il codice per l'ordine *
How to compose the code for the order

Vin	Vout	Codifica Code
230	230	A
230	400	B
400	400	C
400	230	D

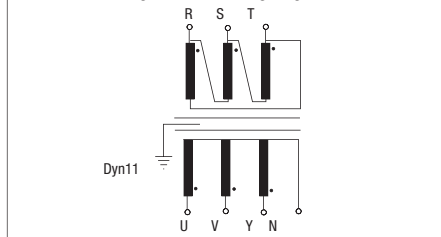
Come comporre il codice per l'ordine *
How to compose the code for the order

Vin	Vout	Codifica Code
230	230	A
230	400	B
400	400	C
400	230	D

Schema dell'avvolgimento - Winding diagram



Schema dell'avvolgimento - Winding diagram



Articolo Article	Potenza (kVA) Power (kVA)	Peso Weight	Codice Code
T - 3000	0,3	4,32	T - 3000
T - 5000	0,5	6,35	T - 5000
T - 1001	1	9,65	T - 1001
T - 1501	1,5	12,4	T - 1501
T - 2001	2	17,4	T - 2001
T - 3001	3	22,3	T - 3001
T - 5001	5	33	T - 5001
T - 7501	7,5	43	T - 7501
T - 1002	10	51,5	T - 1002
T - 1252	12,5	65	T - 1252
T - 1502	15	73	T - 1502
T - 2002	20	88,5	T - 2002
T - 2502	25	98	T - 2502
T - 3002	30	114	T - 3002
T - 4002	40	145	T - 4002
T - 5002	50	187	T - 5002
T - 7502	75	245	T - 7502
T - 1003	100	310	T - 1003
T - 1503	150	450	T - 1503
T - 2003	200	540	T - 2003

Articolo Article	Potenza (kVA) Power (kVA)	Peso Weight	Codice Code
ETI 03K -	0,3	6,5	ETI 03K -
ETI 05K -	0,5	8,1	ETI 05K -
ETI 063K -	0,63	8,1	ETI 063K -
ETI 1K -	1	12,4	ETI 1K -
ETI 1K6 -	1,6	17,4	ETI 1K6 -
ETI 2K -	2	22,3	ETI 2K -
ETI 2K5 -	2,5	30	ETI 2K5 -
ETI 3K -	3	30	ETI 3K -
ETI 4K -	4	33	ETI 4K -
ETI 5K -	5	41	ETI 5K -
ETI 6K3 -	6,3	43	ETI 6K3 -
ETI 10K -	10	65	ETI 10K -
ETI 12K5 -	12,5	77	ETI 12K5 -
ETI 16K -	16	89	ETI 16K -
ETI 20K -	20	114	ETI 20K -
ETI 25K -	25	145	ETI 25K -
ETI 30K -	30	173	ETI 30K -
ETI 40K -	40	187	ETI 40K -

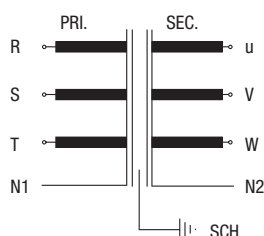
* Sostituire il trattino presente nel Codice (-) con la CODIFICA (A, B, C o D) dei valori Vin/Vout scelti.
Replace the hyphen present in the Code (-) with the CODE (A, B, C or D) of the selected Vin/Vout values



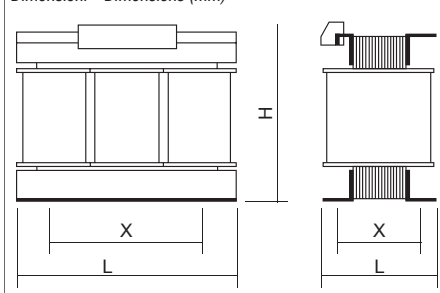
Trasformatori trifase di isolamento/separazione per impianti fotovoltaici


Three-phase isolation/separation transformers for photovoltaic systems

Schema dell'avvolgimento - Winding diagram



Dimensioni - Dimensions (mm)



Articolo Article	Potenza (kVA) Power (kVA)	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)			Rendimento % Performance %	Peso Weight Kg	Codice Code	
		L	P	H				
AK30KfV	30	480	270	480	97,5	185	AK30KfV	CFT003
AK40KfV	40	480	300	480	97,5	230	AK40KfV	CFT003
AK50KfV	50	480	320	480	97,6	270	AK50KfV	CFT003
AK60KfV	60	600	330	600	97,8	340	AK60KfV	CFT004
AK75KfV	75	600	360	600	97,8	410	AK75KfV	CFT004
AK90KfV	90	600	380	600	98	440	AK90KfV	CFT004
AK100KfV	100	600	390	600	98	480	AK100KfV	CFT004
AK125KfV	125	600	410	600	98	510	AK125KfV	CFT004
AK150KfV	150	600	370	600	98	570	AK150KfV	CFT004
AK200KfV	200	600	410	600	98	630	AK200KfV	CFT005
AK250KfV	250	600	460	630	98,2	690	AK250KfV	CFT005
AK300KfV	300	650	550	630	98,2	780	AK300KfV	CFT005

 Possibile esecuzione in BOX: Casseta metallica IP23 - RAL7035

Possible execution in BOX: Metal box IP23 - RAL7035

Tensione primaria: Trifase 400V (lato inverter)

Schermo elettrostatico: tra PRI. e SEC. collegato a massa

Tensione secondaria: Trifase 400V (lato rete pubblica)

Rapporto di trasformazione: 1:1

Frequenza di rete nominale: 50Hz

Collegamento PRI - Collegamento SEC: Stella + Neutro

Gruppo vettoriale: YNyn0

Esecuzione: Tropicalizzata

Raffreddamento: AN (aria naturale)

Grado di protezione: IP00

Servizio: Continuo

Classe: F

Temperatura ambiente (ta): 40°C

Normativa applicata: EN 61558-2-4

Primary voltage: Three-phase 400V (inverter side)

Electrostatic shield: between PRI. and SEC. connected to earth

Secondary tension: Three-phase 400V (public network side)

Transformation ratio: 1:1

Nominal network frequency: 50Hz

PRI connection - SEC connection: Star + Neutral

Vector group: YNyn0

Execution: Tropicalised

Cooling: AN (natural air)

Degre de protection: IP00

Service: Continuous

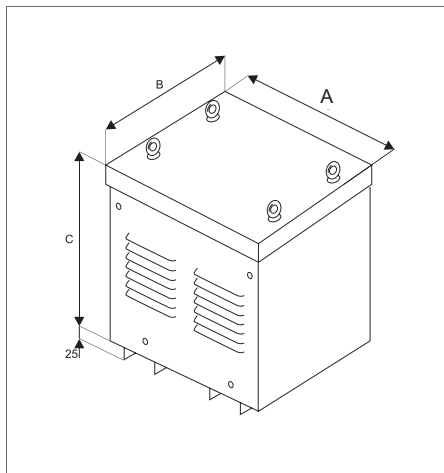
Class: F

Ambient temperature (ta): 40°C

Standard applied: EN 61558-2-4

È possibile realizzare prodotti su richiesta specifica del cliente: diverse potenze, tensioni, collegamenti, esecuzioni e optional.

Product can be made on specific demand by the customer: different powers, voltages, connections, executions and optional



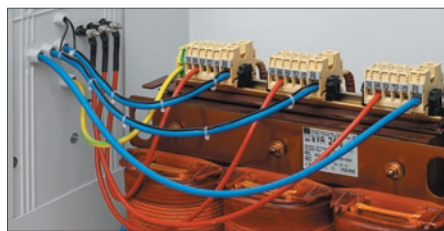
- Grado di protezione IP23.
- Colore RAL 7035.
- Dotata di asole per raffreddamento ad aria naturale.
- Costruita in acciaio spessore 1 mm.
- Verniciata con polveri epossidiche ed essicata a forno.
- Dotata di scassi sul fondo per il passaggio dei cavi di alimentazione.
- Fornita smontata.
- *IP23 protection rating.*
- *RAL colour 7035.*
- *Comes with slots for natural air cooling*
- *Built out of 1mm thick steel*
- *Coated in epoxy resin powders and dried in a kiln.*
- *Grooves on the bottom to allow passage of power supply cables.*
- *Supplied disassembled.*

Articolo <i>Article</i>	Dimensioni (mm) <i>Dimensions (mm)</i>			Codice <i>Code</i>
	A	B	C	
CFT 001	375	255	375	CFT 001
CFT 002	545	330	425	CFT 002
CFT 003	700	430	625	CFT 003
CFT 004	830	530	750	CFT 004
CFT 005	1.042	842	840	CFT 005

Trasformatori di POTENZA - POWER transformers



**Su richiesta ESECUZIONI SPECIALI
SPECIAL EXECUTION on demande**



Esempi di possibili produzioni speciali
Examples of possible special executions

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 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.



L.C. RELCO S.p.A.
Via delle azalee, 6/A
20090 Buccinasco - Milano - Italy
Tel. + 39 02 488616.1 r.a.
www.relcogroup.com

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 oltre i 5 (cinque) anni dalla data della fornitura, 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 rientrano 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 thereof beyond 5 (five) years from the date of supply, 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:

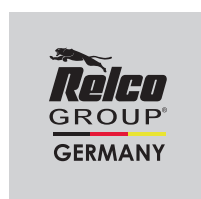
- A. *Costs and expenses for labour, equipment/warehouse costs and expenses and any other extra cost relating to and/or resulting from any work needed to repair the defect (e.g. costs and expenses for assembly/disassembly, transportation of defective appliances to be repaired and new products will be 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.



RELCO Group Germany GmbH

Agnes - Pockels - Str. 9
40721 - Hilden/Düsseldorf
Deutschland
Tel. +49 (0) 2103 9119 5
Fax +49 (0) 2103 9119 69
e-mail: info@relcogroup.de



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



RELCO Group Germany GmbH



Agnes - Pockels - Str. 9
40721 - Hilden/Düsseldorf
Deutschland
Tel. +49 (0) 2103 9119 5
Fax +49 (0) 2103 9119 69
e-mail: info@relcogroup.de

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