

CATALOGUE COMPONENTS 2018

Bulbs, Lampholders, Switches and Cordset
LED Drivers, Dimmers, Emergency, Halo, Fluo, HID,
Emergency LED lamps

Listino prezzi in vigore dal 1° Febbraio 2018
Prices valid from 1st February 2018



Distributor:



www.relcogroup.com





Relco 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 si sviluppa su 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.

CE 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	

SERVIZIO AL CLIENTE - *CUSTOMER CARE*



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.

tecnico@relco.it
tecnico@relcogroup.com
tel. 02.488.61659

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.

Ufficio vendite GDO Sales office GDO

Sergio Pasquale De Tomasi
pasquale.detomasi@relcogroup.com
+39 335 6107370

Efrem Gusmeroli
efrem.gusmeroli@relcogroup.com
+39 335 6273081

Divisione "Consumer & Relamping"
Giovanni Montalbano
giovanni.montalbano@relcogroup.com
+39 335 6009170

Ufficio vendite OEM Sales office OEM

Key Account OEM Italia
Enzo De Luca
enzo.deluca@relcogroup.com
+39 340 5635532

Key Account OEM Italia
Roberto Tagliaferri
roberto.tagliaferri@relcogroup.com
+39 335 8479702

Key Account OEM Italia
Antonio La Mantia
antonio.lamantia@relcogroup.com
+39 348 2468579

Ufficio vendite Italia Italy sales office

Anna Bacceli
anna.bacceli@relcogroup.com
+39 335 6355156

Giampaolo Pievani
giampaolo.pievani@relcogroup.com
+39 335 6344154

Ufficio vendite Estero Export sales office

CEO
Dr. Joseph Julian Pisati
joseph.pisati@relcogroup.com
+39 342 0409952

Karin Pattacini
karin.pattacini@relcogroup.com
+39 335 7497988

Anna Labadini
anna.labadini@relcogroup.it
export@relcogroup.com
+39 331 6664625

Stefano Laonigro
stefano.laonigro@relcogroup.com
+39 348 2719449

Validità prezzi dal 1° Febbraio 2018 fino a nuovo listino prezzi
Prices valid from 1st February 2018 until new price list.

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
000998.0101	Goccia voltaggio speciale - 60W - E27	1,45	58	131/BL	Astra - Deviatore unipolare	4,10	182
00PB0100	Batteria Inverled OB 48-96V SA-SE	22,87	146	132/BL	Astra - Pulsante unipolare	4,00	182
00PB0100JST	Pacco batteria LED Sirio - LED Venere	16,00	206	135/BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,650	96
00PB0600	Batteria Inverled OB 12-48V SA-SE	17,30	146	135//BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,780	96
00PB0800	Batteria Emer OB	38,00	145	135/N	Interruttore unipolare pulsante - Nero	0,644	96
00PB1000	Batteria LED Sirio	6,00	206	136/BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,661	96
00PB1100	Batteria LED Sirio - LED Venere	11,00	206	136/N	Interruttore unipolare pulsante - Nero	0,650	96
00PB1100S	Batteria LED Signum	11,00	210	137/BL	Astra - Presa bivalente	3,80	182
00PB1800	Pacco batteria LED Sirio ECO	5,00	206	140/BL	Astra - 2 deviatori unipolari	6,30	182
017420.0101	Incand. Goccia - 200W - E27	2,47	58	1416	Astra - Presa standard	5,50	180
017421.0101	Incand. Goccia - 150W - E27	1,71	58	142/BL	Astra - Deviatore unipolare	6,00	182
017423.0101	Incand. Goccia - 100W - E27	0,98	58	144/BB	Interruttore a bilancere - Bianco	0,587	97
017425.0101	Incand. Goccia - 75W - E27	0,96	58	144/N	Interruttore a bilancere - Nero	0,599	97
017427.0101	Incand. Goccia - 60W - E27	0,96	58	144/O	Interruttore a bilancere - Oro	0,625	97
017429.0101	Incand. Goccia - 40W - E27	0,96	58	1441	Astra - Placca autoportante 1 posto	1,80	181
036330.0101	Incand. Sfera - 25W - E14	0,98	59	1442	Astra - Placca autoportante 2 posti	1,70	181
037980.0101	Incand. Sfera - 60W - E27	0,98	59	146/BL	Astra - Presa coassiale	5,00	182
038338.0101	Incand. Sfera - 40W - E14	1,05	59	147/BB	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Bianco	0,125	86
038339.0101	Incand. Sfera - 40W - E14	1,10	59	147/I	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Traspar.	0,120	86
038970.0101	Incand. Sfera - 25W - E27	0,98	59	147/N	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Nero	0,123	86
039690.0101	Incand. Sfera - 40W - E14	0,98	59	1516	Astra - Presa standard	5,00	180
039720.0101	Incand. Sfera - 40W - E27	0,98	59	1541	Astra - Custodia 1 modulo	1,30	181
040350.0101	Incand. Sfera - 60W - E14	0,98	59	1542	Astra - Custodia 2 moduli	1,40	181
042214.0101	Incand. Sfera Forno - 40W - E14	1,21	60	155/BL	Astra - Deviatore unipolare	3,60	183
044813.0101	Incand. Oliva - 40W - E14	0,96	59	157/BL	Astra - Presa bivalente	3,30	183
044815.0101	Incand. Oliva - 60W - E14	0,96	59	158/BL	Astra - Deviatore unipolare	5,60	183
044816.0101	Incand. Oliva - 25W - E14	0,96	59	1600	Astra - Interruttore unipolare	2,50	179
044820.0101	Incand. Oliva - 40W - E14	1,03	59	1601	Astra - Deviatore unipolare	3,00	179
048390.0101	Incand. Tortiglione - 25W - E14	1,25	59	1601/BL	Astra - Deviatore unipolare	2,30	183
048570.0101	Incand. Tortiglione - 40W - E14	1,25	59	1604	Astra - Pulsante unipolare	2,70	179
048770.0101	Incand. Tortiglione - 60W - E14	1,25	59	1605	Astra - Pulsante unipolare	2,00	179
052721.0101	Incand. Piccola Pera Forno - 25W - E14	1,11	60	1606	Astra - Modulo uscita cavo	2,30	180
052960.0101	Incand. Piccola Pera Frigo - 15W - E14	1,15	60	1626-220	Astra - Ronzatore 230V	18,00	180
052962.0101	Incand. Piccola Pera Forno - 15W - E14	1,11	60	1643	Astra - Placca 3 moduli - Bianco	3,00	181
053408.0101	Incand. Piccola Pera - 15W - E14	1,110	60	1643/BL	Astra - Modulare in blister	5,40	182
053414.0101	Incand. Piccola Pera - 25W - E14	1,365	60	1643-L-AM	Astra - Placca 3 moduli - Amaranzo	3,00	181
054571.0101	Incand. Piccola Pera - 10W - E14	1,365	60	1643-L-BL	Astra - Placca 3 moduli - Blu	3,00	181
06120218RL	MTN 2P C10A	8,50	185	1643-L-GS	Astra - Placca 3 moduli - Grigio scuro	3,00	181
06120219RL	MTN 2P C16A	8,50	185	1643-L-NE	Astra - Placca 3 moduli - Nero	3,00	181
06120220RL	MTN 2P C20A	8,50	185	1643-L-OR	Astra - Placca 3 moduli - Oro	3,00	181
06120221RL	MTN 2P C25A	8,50	185	1643-L-RA	Astra - Placca 3 moduli - Radica	3,00	181
06120222RL	MTN 2P C32A	8,50	185	1643-L-VE	Astra - Placca 3 moduli - Verde	3,00	181
06120235RL	MTP 1P+N C6A	5,50	185	1645	Astra - Modulo tasto copriforo	1,20	180
06120236RL	MTP 1P+N C10A	5,50	185	1645/BL	Astra - Modulo tasto copriforo	1,20	183
06120237RL	MTP 1P+N C16A	5,50	185	1651	Astra - Presa standard	2,60	180
06120238RL	MTP 1P+N C20A	5,50	185	1656	Astra - Presa standard	2,00	180
06220103RL	DKN 2P 25A 30mA	27,70	185	1656/BL	Astra - Presa standard	2,00	183
06220109RL	DKN 2P 40A 30mA	30,00	185	1660	Astra - Supporto 3 moduli	0,70	181
06220151RL	DKP 1P+N C6A 30mA	32,30	186	1670	Astra - Connettore telefonico	3,80	180
06220155RL	DKP 1P+N C10A 30mA	32,30	186	1685	Astra - Presa coassiale	3,20	180
06220159RL	DKP 1P+N C16A 30mA	37,50	186	1943LREL	SIRIO L6 SE 1 V X	39,05	202
06220163RL	DKP 1P+N C20A 30mA	37,50	186	1956L20AREL	SIRIO 20 LED SE 1A	89,00	203
06220167RL	DKP 1P+N C25A 30mA	37,50	186	1956L20ASAREL	SIRIO 20 LED SA-SE 1A	97,00	203
06220171RL	DKP 1P+N C32A 30mA	37,50	186	1956L20REL	SIRIO 20 LED SE 1V I	45,10	202
088598.0101	Goccia semafori - 60W - E27	3,23	58	1956L2SAREL	SIRIO L11 SE 2 V X	54,00	202
088615.0101	Goccia semafori - 70W - E27	3,23	58	1956LAC	LED Sirio - Aliment. Centralizzata	80,00	199
092300.0112	Incand. Piccola Pera Frigo - 15W - E14	3,00	60	1956LSAREL	SIRIO L11 SE 1 V X	51,00	202
115N/T125/BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,561	95	1956LSREL	SIRIO L11 SE 1 V X	40,00	202
115N/T125/N	Interruttore unipolare pulsante - Nero	0,561	95	1992L20AREL	SIRIO 20 LED SE 3A	107,00	203
115NT125IBB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,623	95	1992L20ASAREL	SIRIO 20 LED SA-SE 3A	113,00	203
115NT125IN	Interruttore unipolare pulsante - Nero	0,510	95	1992L20REL	SIRIO 20 LED SE 3V I	58,74	202
12104/3L40A	VENERE 40 LED SE 3A	147,00	203	1992LC	SIRIO L11 SE 3C	186,00	204
12104/3L40ASA	VENERE 40 LED SA-SE 3A	171,00	203	200/327/B	Interruttore a tarette smontato - Bianco	0,849	97
12104/3L40REL	VENERE 40 LED SE 3V I	99,61	202	200/328/B	Interruttore a tarette smontato - Bianco	0,869	98
12104/3LC	VENERE L24 SE 3C	204,00	204	200/N/B	Interruttore a tarette con cordino - Bianco	0,804	97
12104H40REL	VENERE H 40 LED SE 1V I	103,50	202	200/S/N	Interruttore a tarette senza cordino - Nero	0,599	97
12104L40AREL	VENERE 40 LED SE 1A	119,00	203	2002-SC	Scatola di derivazione	0,40	183
12104L40ASA	VENERE 40 LED SA-SE 1A	122,00	203	2003-SC	Scatola di derivazione	0,70	183
12104L40REL	VENERE 40 LED SE 1V I	75,90	202	2004-SC	Scatola di derivazione	1,10	183
12104LAC	LED Venere - Aliment. Centralizzata	100,00	199	2005-SC	Scatola di derivazione	1,80	183
126/BL	Astra - Deviatore unipolare	0,70	182	2046LREL	SIRIO L 18 SE 1V	80,50	202
128/BL	Astra - Presa bivalente	7,40	182	2155	Coperchio con viti fissaggio	0,90	184
129/BL	Astra - Deviatore unipolare	8,50	182	2156	Coperchio con viti fissaggio	1,00	184
130/BL	Astra - Interruttore unipolare	3,70	182	220-A	Riflettore liscio - Avorio	1,475	91

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
220-B	Riflettore liscio - Bianco	1,475	91	444021.0101	Halo G9 - 33W - 3000K - 460 Lm	1,25	56
221-A	Riflettore ondulato - Avorio	1,400	91	444022.0101	Halo GU10 - 40W - 3000K - 900 Lx	1,89	56
221-B	Riflettore ondulato - Bianco	1,400	91	444025.0101	Halo MR16 - 40W - 3000K - 1800 Lx	1,25	56
222-A	Riflettore pieghettato - Avorio	1,750	91	444028.0101	Halo Goccia - 70W - 2900K - 1240 Lm	1,70	55
222-B	Riflettore pieghettato - Bianco	1,750	91	444037.0101	Halo Lineare - 80W - 3000K - 1400 Lm	3,02	57
24162	LED Par 56 - 27W - RGB	110,00	49	444038.0101	Halo Lineare - 120W - 3000K - 2250 Lm	2,10	57
24169	LED Par 56 - 27W - 3000K - 1350 Lm	80,00	49	444039.0101	Halo Lineare - 160W - 3000K - 3100 Lm	2,10	57
30190/110	TOUCH SOLE - Dimmer da incorporare	28,40	164	444040.0101	Halo Lineare - 200W - 3000K - 4050 Lm	2,10	57
302/B	Isolatore plastica per portal. E27 - Bianco	0,073	89	444041.0101	Halo Lineare - 230W - 3000K - 4650 Lm	2,10	57
30200R	TRAFI SOLE	18,00	166	444042.0101	Halo Lineare - 400W - 3000K - 8550 Lm	2,10	57
303/MT	Ranella in metallo - Cromo	0,100	96	444044.0101	Halo Lineare - 120W - 3000K - 2250 Lm	2,10	57
30670/24/PLUS	LED Flex mono - 19,2W/m - 4000K	90,00	132	444045.0101	Halo Lineare - 80W - 3000K - 1400 Lm	2,10	57
307/B	Isolatore plastica per portal. E14 - Bianco	0,077	89	444046.0101	Halo Lineare - 160W - 3000K - 3100 Lm	2,10	57
30903	LED Flex mono - 19,2W/m - 6000K	30,00	132	444047.0101	Halo G9 - 20W - 3000K - 200 Lm	1,25	56
30904	LED Flex mono - 19,2W/m - 3000K	30,00	132	444048.0101	Halo Sfera - 28W - 2900K - 370 Lm	1,60	55
30904/24	LED Flex mono - 19,2W/m - 3000K	35,00	132	444049.0101	Halo Sfera - 42W - 2900K - 630 Lm	1,60	55
30904/24/PLUS	LED Flex mono - 19,2W/m - 3000K	90,00	132	444050.0101	Halo Sfera - 28W - 2900K - 370 Lm	1,60	55
30904/ECO	LED Flex mono - 9,6W/m - 3000K	25,00	132	444051.0101	Halo Sfera - 42W - 2900K - 630 Lm	1,60	55
30904/ECO/24	LED Flex mono - 9,6W/m - 3000K	25,00	132	444059.0101	Halo Sfera - 18W - 2900K - 205 Lm	1,69	55
30919/PLUS	LED Flex mono vertic. - 10W/m - 3000K	150,00	132	444061.0101	Halo Oliva - 18W - 2900K - 205 Lm	1,69	55
30919/S	LED Flex mono vertic. - 5W/m - 3000K	95,00	132	444063.0101	Halo Goccia - 52W - 2900K - 840 Lm	1,90	55
30937	LED Flex mono - 4,8W/m - 3000K	20,00	132	444064.0101	Halo Goccia - 105W - 2900K - 1900 Lm	1,90	55
30938	KZQ-2 - Controller RGB	88,00	131	500SE	LED Baionetta - 11W	37,00	214
330S/I	Scatola protezione in plastica - Trasparente	0,101	97	5023/25/T	Portalamпада multiattacco - Ceramica	0,856	94
336/MT	Ranella in metallo - Cromo	0,073	96	5030/4/B	Portalamпада G4 - LCP	0,466	95
344/BB	Serrafilo con vite E14/E27 - Bianco	0,204	89	5030/U/B	Portalamпада multiattacco - LCP	0,466	94
344/L	Serrafilo con vite E14/E27 - Trasparente	0,262	89	5031/B	Portalamпада multiattacco - Steatite	0,464	95
344/N	Serrafilo con vite E14/E27 - Nero	0,199	89	503BOX	Scatola sporgente LED Cuculo	5,00	213
346/MT	Molletta fissaggio in metallo	0,150	97	503GRI	Griglia protezione LED Cuculo	20,00	213
3500V	Portal. Candela E14 - Termopl. - Bianco	1,000	87	503HSE	LED Cuculo 503 HSE - 11W	40,00	212
3500V/L	Portal. Candela E14 - Termopl. - Bianco	1,050	87	503HSEE	LED Cuculo 503 HSE ECO - 11W	34,00	212
357/D/IT	Cappellotto a scatto - Termoplastico - Trasp.	0,110	86	503SA	LED Cuculo 503 SA - 11W	46,00	212
359/D/BB.IT	Cappellotto termoplastico - Bianco	0,243	80	503SAE	LED Cuculo 503 SA ECO - 11W	40,00	212
374/I	Isolatore bloccacavo plast. per portal. E14 - Bianco	0,061	89	503SE	LED Cuculo 503 SE - 11W	36,00	212
377/L	Isolatore bloccacavo plast. per portal. E27 - Bianco	0,063	89	503SEE	LED Cuculo 503 SE ECO - 11W	30,00	212
38/T135/I.IT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Liscio - Trasp.	0,830	84	503SP12	LED Cuculo 503SP12	23,00	212
38/T210/BB.IT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Liscio - Bianco	0,521	84	503SP230	LED Cuculo 503SP230	25,00	212
38/T210/N.IT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Liscio - Nero	0,484	84	5050R	Portal. montato E27 - Bakelite - Nero	0,602	73
38/T210/P.IT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Liscio - Paglierino	0,544	84	5050R-B	Portal. montato E27 - Bakelite - Bianco	0,814	73
381/BB.IT	Cappellotto termoplastico - Bianco	0,438	80	5055R	Portal. montato E27 - Bakelite - Nero	0,693	73
381/G/BB.IT	Cappellotto termoplastico - Bianco	0,190	80	5055R-B	Portal. montato E27 - Bakelite - Bianco	0,941	73
381/G/N.IT	Cappellotto termoplastico - Nero	0,168	80	5057R	Portal. montato E27 - Bakelite - Nero	0,587	73
381/G/P.IT	Cappellotto termoplastico - Paglierino	0,198	80	5060-A	Portal. Montato E27 - Termoplast. - Bianco	1,210	77
381/N.IT	Cappellotto termoplastico - Nero	0,434	80	5060E-A	Portal. Montato E27 - Termoplast. - Bianco	1,140	77
381/P.IT	Cappellotto termoplastico - Paglierino	0,440	80	5060E-N	Portal. Montato E27 - Termoplast. - Nero	1,091	77
388/B	Scatola doppio isolamento	0,111	98	5060-N	Portal. Montato E27 - Termoplast. - Nero	1,210	77
38FCT135IIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Semi-filett. - Trasp.	0,830	85	5065	Rosone conico - Nero	0,635	91
38FCT210BBIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Semi-filett. - Bianco	0,581	85	5065-O	Rosone conico - Oro	0,655	91
38FCT210NIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Semi-filett. - Nero	0,513	85	5070R	Portal. Montato E14 - Liscio - Nero	0,620	82
38FCT210PIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Semi-filett. - Paglie	0,595	85	5070R-B	Portal. Montato E14 - Liscio - Bianco	0,737	82
38FT135IIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Filett. - Trasp.	0,830	84	5075R	Portal. Montato E14 - Filett. - Nero	0,545	82
38FT210BBIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Filett. - Bianco	0,527	84	5075R-B	Portal. Montato E14 - Filett. - Bianco	0,755	82
38FT210NIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Filett. - Nero	0,492	84	5077R	Portal. Montato E14 - Semi-Filett. - Nero	0,534	82
38FT210PIT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Filett. - Paglierino	0,545	84	5077R-B	Portal. Montato E14 - Semi-Filett. - Bianco	0,792	82
39/T210/B.IT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Filett. - Bianco	0,494	85	5080E-A	Portal. Montato E14 - Termoplas. - Bianco	0,925	84
39/T210/N.IT	Portal. Monocorpo E14 - Resina - Filett. - Nero	0,472	85	5080E-N	Portal. Montato E14 - Termoplas. - Nero	1,023	84
391/G/BB.IT	Cappellotto termoplastico - Bianco	0,098	85	5090	Portal. Smont. E27 - Int. Bilancere - Liscio - Nero	2,598	75
391/G/F/BB.IT	Cappellotto termoplastico - Bianco	0,130	85	5090/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Bilancere - Liscio - Nero	2,545	77
391/G/F/N.IT	Cappellotto termoplastico - Nero	0,132	85	5090-B	Portal. Smont. E27 - Int. Bilancere - Liscio - Bianco	2,774	75
391/G/N.IT	Cappellotto termoplastico - Nero	0,100	85	5090-B/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Bilancere - Liscio - Bianco	2,681	77
391/G/P.IT	Cappellotto termoplastico - Paglierino	0,213	85	5091	Portal. Smont. E27 - Int. Bilancere - Filett. - Nero	2,608	75
391/GV/BB.IT	Cappellotto termoplastico - Bianco	0,203	85	5091/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Bilancere - Filett. - Nero	2,521	77
391/GV/I.IT	Cappellotto termoplastico - Trasparente	0,450	85	5091-B	Portal. Smont. E27 - Int. Bilancere - Filett. - Bianco	2,791	75
391/GV/N.IT	Cappellotto termoplastico - Nero	0,184	85	5091-B/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Bilancere - Filett. - Bianco	2,521	77
391/GV/P.IT	Cappellotto termoplastico - Paglierino	0,213	85	5092	Portal. Smont. E27 - Int. Bilancere - Semi-Filett. - Nero	2,626	75
392/BB.IT	Cappellotto per pendel E14 - Termopl. - Bianco	0,180	85	5092/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Bilancere - Semi-Filett. - Nero	2,565	77
392/N.IT	Cappellotto per pendel E14 - Termopl. - Nero	0,165	85	5092-B	Portal. Smont. E27 - Int. Bilancere - Semi-Filett. - Bianco	2,808	75
392/O.IT	Cappellotto per pendel E14 - Termopl. - Oro	0,185	85	5092-B/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Bilancere - Semi-Filett. - Bianco	2,744	77
393/A/N	Guarnizione gomma - IP44	0,550	82	5093	Portal. Smont. E27 - Int. Tirette - Liscio - Nero	3,360	75
444000.0101	Halo Goccia - 28W - 2900K - 370 Lm	1,67	55	5093/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Tirette - Liscio - Nero	3,207	77
444004.0101	Halo Goccia - 42W - 2900K - 630 Lm	1,67	55	5094	Portal. Smont. E27 - Int. Tirette - Filett. - Nero	3,370	75
444013.0101	Halo Oliva - 28W - 2900K - 370 Lm	1,67	55	5094/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Tirette - Filett. - Nero	3,222	77
444015.0101	Halo Oliva - 42W - 2900K - 630 Lm	1,67	55	5095	Portal. Smont. E27 - Int. Tirette - Semi-Filett. - Nero	3,388	75
444018.0101	Halo G4 - 16W - 3000K - 250 Lm	0,90	56	5095/E26	Portal. Smont. E26 - Int. Tirette - Semi-Filett. - Nero	3,218	77

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
ATR80K	ATR80K	3.858,38	193	CAP/7000/GB/F	Cappello E27 - Bakelite - Nero	0,275	74
ATR8K	ATR8K	586,27	193	CAP/7000/T	Cappello E27 - Bakelite - Nero	0,783	75
BC360A	Sensore microonde	24,00	189	CAP/7000/T	Cappello E26 - Bakelite - Nero	0,783	76
BCPL/MA/13/B	BCPL/MA/13/B	13,20	173	CAP/7000/T/F	Cappello E27 - Bakelite - Nero	0,783	75
BL/E631/3/N	Prolunga lineare - 3m - Nero	6,60	68	CAP/7000/T/VB	Cappello E27 - Bakelite - Bianco	0,924	75
BL/E631/5/N	Prolunga lineare - 5m - Nero	6,60	68	CAP/7000/T/VB	Cappello E26 - Bakelite - Bianco	0,924	76
BLEM700SBVB	Portal. Montato E14 - Termoplas. - Bianco - 2 pcs	2,700	84	CAP/7000/T/VG	Cappello E27 - Bakelite - Oro	0,926	75
BLEM760SBVB	Portalampada E27 - Termoplast. - Bianco - 2 pcs	3,400	78	CAP/7000/T/VG	Cappello E26 - Bakelite - Oro	0,926	76
BR111MC230W/B	Syrma Led - 45° - 6000K - 17W - Bianco	45,00	143	CAP/7000/VB	Cappello E27 - Bakelite - Bianco	0,515	74
BR111MC230W/B	LED Syrma 17W - 6000K - 1500 Lm - DIM	45,00	43	CAP/7000/VB	Cappello E26 - Bakelite - Bianco	0,515	76
BR111MC230W/BC	Syrma Led - 45° - 3000K - 17W - Bianco	45,00	143	CAP/7000/VG	Cappello E27 - Bakelite - Oro	0,516	74
BR111MC230W/BC	LED Syrma 17W - 3000K - 1400 Lm - DIM	45,00	43	CAP/7000/VG	Cappello E26 - Bakelite - Oro	0,516	76
BT5HL/35/B	BT5HL/35/B	24,20	175	CAP/G9/D18G	Cappello plast. G9 - Bianco	0,230	93
C100/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,350	88	CAP/G9/F20	Cappello plast. G9 - Bianco	0,294	93
C100/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,210	88	CAP/GUGZ10/N	Cappello GU10 plastica - Nero	0,214	93
C100/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,210	88	CAP/GUGZ10/N	Cappello GZ10 plastica - Nero	0,214	94
C-2002	Coperchio con viti fissaggio	0,70	184	CAP3000GBVB	Cappello E14 - Bakelite - Bianco	0,300	83
C-2003-4	Coperchio con viti fissaggio	1,10	184	CAP3000GBVB	Cappello E14 - Bakelite - Oro	0,325	83
C-2005-6	Coperchio con viti fissaggio	2,00	184	CAP3000H19VB	Cappello E14 - Bakelite - Bianco	0,535	83
C-2007	Coperchio con viti fissaggio	3,50	184	CAP3000H19VG	Cappello E14 - Bakelite - Oro	0,578	83
C-2008	Coperchio con viti fissaggio	4,50	184	CAP7000GBFVB	Cappello E27 - Bakelite - Bianco	0,640	74
C-2009	Coperchio con viti fissaggio	6,50	184	CAP7000GBVB	Cappello E27 - Bakelite - Bianco	0,296	74
C-2010	Coperchio con viti fissaggio	5,00	184	CAP7000GBVG	Cappello E27 - Bakelite - Oro	0,296	74
C-2011	Coperchio con viti fissaggio	5,00	184	CB/63/15X22	Cablaggio + spina bipol. Europea - 1,5m - Bianco	1,564	99
C-2175	Coperchio con viti fissaggio	0,60	184	CB/63/20X22	Cablaggio + spina bipol. Europea - 2m - Bianco	1,868	99
C-2265	Coperchio con viti fissaggio	1,00	184	CB/63/30X22	Cablaggio + spina bipol. Europea - 3m - Bianco	2,475	99
C-2266-7	Coperchio con viti fissaggio	1,20	184	CB6322105X22	Cablaggio + spina + interr. - 1m - Bianco	2,429	100
C-2268	Coperchio con viti fissaggio	2,20	184	CB6322128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Bianco	2,733	100
C70/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,290	88	CB6323105X22	Cablaggio + spina + interr. - 1m - Bianco	2,212	100
C70/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,180	88	CB6323128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Bianco	2,513	100
C70/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,180	88	CI6323105X22	Cablaggio + spina + interr. - 1m - Trasp.	3,286	100
C85/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,320	88	CI6323128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Trasp.	3,865	100
C85/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,195	88	CI/63/15X22P	Cablaggio + spina bipol. Europea - 1,5m - Trasp.	2,639	99
C85/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,195	88	CI/63/20X22P	Cablaggio + spina bipol. Europea - 2m - Trasp.	3,281	99
CAM/3175/E	Camicia E14 - Bakelite - Liscio - Nero	0,288	82	CI/63/30X22P	Cablaggio + spina bipol. Europea - 3m - Trasp.	4,545	99
CAM/3175/E/VB	Camicia E14 - Bakelite - Liscio - Bianco	0,434	82	CM6323128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Marrone	2,900	100
CAM/3175/E/VG	Camicia E14 - Bakelite - Liscio - Oro	0,434	82	CN/63/15X22	Cablaggio + spina bipol. Europea - 1,5m - Nero	1,567	99
CAM/3200/E	Camicia E14 - Bakelite - Filett. - Nero	0,313	83	CN/63/20X22	Cablaggio + spina bipol. Europea - 2m - Nero	1,870	99
CAM/3200/E/VB	Camicia E14 - Bakelite - Filett. - Bianco	0,407	83	CN/63/30X22	Cablaggio + spina bipol. Europea - 3m - Nero	2,478	99
CAM/3200/E/VG	Camicia E14 - Bakelite - Filett. - Oro	0,507	83	CN6322105X22	Cablaggio + spina + interr. - 1m - Nero	2,430	100
CAM/3350/E	Camicia E14 - Bakelite - Semi-Filett. - Nero	0,319	83	CN6322128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Nero	2,733	100
CAM/3350/E/VB	Camicia E14 - Bakelite - Semi-Filett. - Bianco	0,456	83	CN6323105X22	Cablaggio + spina + interr. - 1m - Nero	2,215	100
CAM/3350/E/VG	Camicia E14 - Bakelite - Semi-Filett. - Oro	0,512	83	CN6323128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Nero	2,519	100
CAM/7175/E	Camicia E27 - Bakelite - Liscia - Nero	0,350	74	C06322105X22	Cablaggio + spina + interr. - 1m - Oro	2,697	100
CAM/7175/E/VB	Camicia E27 - Bakelite - Liscia - Bianco	0,500	74	C06322128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Oro	3,079	100
CAM/7175/E/VG	Camicia E27 - Bakelite - Liscia - Oro	0,550	74	CP100/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,400	88
CAM/7175/E26	Camicia E26 - Bakelite - Liscia - Nero	0,282	76	CP100/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,240	88
CAM/7200/E	Camicia E27 - Bakelite - Filettata - Nero	0,360	74	CP100/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,248	88
CAM/7200/E/VB	Camicia E27 - Bakelite - Filettata - Bianco	0,517	74	CP6323105X22	Cablaggio + spina + interr. - 1m - Paglierino	2,500	100
CAM/7200/E/VG	Camicia E27 - Bakelite - Filettata - Oro	0,518	74	CP6323128X22	Cablaggio + spina + interr. - 1,2m - Paglierino	2,900	100
CAM/7200/E26	Camicia E26 - Bakelite - Filettata - Nero	0,311	76	CP70/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,300	88
CAM/7350/E	Camicia E27 - Bakelite - Semi-Filettata - Nero	0,378	74	CP70/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,193	88
CAM/7350/E/VB	Camicia E27 - Bakelite - Semi-Filettata - Bianco	0,534	74	CP70/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,205	88
CAM/7350/E/VG	Camicia E27 - Bakelite - Semi-Filettata - Oro	0,537	74	CP85/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,315	88
CAM/7350/E26	Camicia E26 - Bakelite - Semi-Filettata - Nero	0,316	76	CP85/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,270	88
CAM7175E26VB	Camicia E26 - Bakelite - Liscia - Bianco	0,448	76	CP85/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,297	88
CAM7175E26VG	Camicia E26 - Bakelite - Liscia - Oro	0,448	76	CR100/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,400	87
CAM7200E26VB	Camicia E26 - Bakelite - Filettata - Bianco	0,438	76	CR100/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,266	87
CAM7200E26VG	Camicia E26 - Bakelite - Filettata - Oro	0,439	76	CR70/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,300	87
CAM7350E26VB	Camicia E26 - Bakelite - Semi-Filettata - Bianco	0,468	76	CR70/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,225	87
CAM7350E26VG	Camicia E26 - Bakelite - Semi-Filettata - Oro	0,469	76	CR70/P	Copertura plast. Per portal. Candela - Paglier.	0,206	87
CAP/3000	Cappello E14 - Bakelite - Nero	0,415	83	CR85/A	Copertura plast. Per portal. Candela - Ambra	0,320	87
CAP/3000/F	Cappello E14 - Bakelite - Nero	0,457	83	CR85/B	Copertura plast. Per portal. Candela - Bianco	0,260	87
CAP/3000/F/VB	Cappello E14 - Bakelite - Bianco	0,584	83	CTconcentra	Contentratore CT	424,00	204
CAP/3000/F/VG	Cappello E14 - Bakelite - Nero	0,150	83	CTmaster	PN mas Master	1325,00	204
CAP/3000/H19	Cappello E14 - Bakelite - Nero	0,410	83	CTPG	Pagina grafica supervisione	1112,00	204
CAP/3000/VB	Cappello E14 - Bakelite - Bianco	0,542	83	CTPG1	Supplem. Per pagina grafica	834,00	204
CAP/3000/VG	Cappello E14 - Bakelite - Oro	0,583	83	CTSWgraphic	Software supervisione grafica	1792,00	204
CAP/7000	Cappello E27 - Bakelite - Nero	0,374	74	CTSWPC	SW control PRO	1.887,00	204
CAP/7000	Cappello E26 - Bakelite - Nero	0,374	76	CTWEBserver	Unità supervisione via web	1360,00	204
CAP/7000/F	Cappello E27 - Bakelite - Nero	0,374	74	D/30P/BB	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Bianco	0,063	86
CAP/7000/F/VB	Cappello E27 - Bakelite - Bianco	0,515	74	D/30P/N	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Nero	0,105	86
CAP/7000/F/VG	Cappello E27 - Bakelite - Oro	0,516	74	D/30P/O	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Oro	0,116	86
CAP/7000/GB	Cappello E27 - Bakelite - Nero	0,195	74	D/30P/P	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Paglierino	0,115	86

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
558102.0101	LED Oliva Basic - 6W - 6500K - 510 Lm	3,50	54	90.001/012/24	LED Flex mono - 19,2W/m - 3000K	115,00	132
558103.0101	Led Sfera Basic - 6W - 3000K - 510 Lm	3,50	54	90.001/012/ECO	LED Flex mono - 19,2W/m - 3000K - IP67	60,00	132
558104.0101	Led Sfera Basic - 6W - 6500K - 510 Lm	3,50	54	90.001/012PLUS	LED Flex mono - 19,2W/m - 3000K - IP67	120,00	132
558105.0101	LED Goccoa Basic - 18W - 3000K - 1530 Lm	4,50	54	90.001/RGB	LED Flex mono - 7,2W/m - RGB - IP67	90,00	132
558106.0101	LED Goccoa Basic - 18W - 6500K - 1600 Lm	4,50	54	90.001/RGBPLUS	LED Flex mono - 14,4W/m - RGB - IP67	160,00	132
558107.0101	LED GU10 Basic - 7W - 3000K - 595 Lm	3,50	54	90.011/010	LED Flex mono - 9,6W/m - 4000K	25,00	132
558108.0101	LED GU10 Basic - 7W - 6500K - 623 Lm	3,50	54	90.011/011	LED Flex mono - 9,6W/m - 4000K - IP67	50,00	132
5800	Porta. Montato E27 - Metallo - Liscio - Ottone	3,650	81	90.011/012	LED Flex mono - 9,6W/m - 3000K - IP67	50,00	132
5805	Porta. Montato E27 - Metallo - Filett. - Ottone	3,654	81	904-U	Porta lampada GU10 - Ceramica	0,735	93
5820	Porta. Montato E14 - Metallo - Liscio - Ottone	3,518	86	904-Z	Porta lampada GZ10 - Ceramica	0,636	94
5825	Porta. Montato E14 - Metallo - Filett. - Ottone	3,544	86	92	Interr. rompifilo unipolare montato - Nero	2,363	98
5844	Ghiera E14 - Metallo - Ottone	0,678	87	92-B	Interr. rompifilo unipolare montato - Bianco	2,363	98
60408000	Coprimorsetti Ice Led	0,3	122	92-0	Interr. rompifilo unipolare montato - Oro	2,363	98
60SE	LED 60SE - Ø 60mm	25,00	213	96	Interr. unipolare a pedale montato - Nero	2,802	99
60SP12	LED 60SP12 - Ø 60mm	15,00	213	96-B	Interr. unipolare a pedale montato - Bianco	2,802	99
60SP30	LED 60SP30 - Ø 30mm	15,00	213	96-0	Interr. unipolare a pedale montato - Oro	2,802	99
63/BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,686	96	A-176-AC	Presse sestupla	5,30	67
63/BB/BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,718	96	AK100KFV	AK100KFV	7.615,00	197
63/S/LL/BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,620	96	AK125KFV	AK125KFV	9.300,00	197
63/S/LS/BB	Interruttore unipolare pulsante - Bianco	0,620	96	AK150KFV	AK150KFV	10.720,00	197
633	Punto luce E27 - Ceramica - Bianco	1,533	89	AK200KFV	AK200KFV	13.010,00	197
643	Punto luce E27 - Ceramica - Bianco	2,224	89	AK250KFV	AK250KFV	14.700,00	197
648	Punto luce E27 - Ceramica - Bianco	2,668	89	AK300KFV	AK300KFV	15.600,00	197
650-15	Raccordo metallo per portal. E14/E27	0,051	90	AK30KFV	AK30KFV	3.575,00	197
650-20	Raccordo metallo per portal. E14/E27	0,067	90	AK40KFV	AK40KFV	4.125,00	197
650-25	Raccordo metallo per portal. E14/E27	0,084	90	AK50KFV	AK50KFV	4.610,00	197
650-30	Raccordo metallo per portal. E14/E27	0,101	90	AK60KFV	AK60KFV	5.570,00	197
651	Dado esagonale metallo	0,060	90	AK75KFV	AK75KFV	6.010,00	197
65151LED	Kit emergenza Led 4,8W - 1h	58,00	149	AK90KFV	AK90KFV	7.080,00	197
65151LED/3H	Kit emergenza Led 3W - 3h	63,00	149	ATM100	ATM100	46,50	193
660	Gancio sospens. Ottone nichelato	3,625	90	ATM10K	ATM10K	482,50	193
661	Gancio sospens. Ottone nichelato	5,750	90	ATM12K	ATM12K	520,00	193
677	Portal. E27 - contatti in ottone - Ceramica	0,611	81	ATM16K	ATM16K	640,00	193
677-SR	Portal. E27 - contatti in ottone - Ceramica	0,548	80	ATM1K	ATM1K	133,10	193
678	Portal. E27 - contatti in ottone - Ceramica	0,646	81	ATM1K5	ATM1K5	155,25	193
709	Porta lampada multiattacco - Ceramica	0,364	94	ATM200	ATM200	56,15	193
709-PE	Porta lampada GU5,3 - GU4 - Ceramica	0,688	95	ATM20K	ATM20K	1.085,00	193
709-PG	Portal. G9 - Ceramica - Bianco	0,893	92	ATM2K	ATM2K	179,10	193
726	Portal. E27 - 3 pezzi - contatti in ottone - Ceramica	6,384	81	ATM2K5	ATM2K5	198,30	193
731	Portal. E40 ceramica - Bianco	4,242	92	ATM300	ATM300	66,50	193
732	Portal. E40 ceramica - Bianco	4,447	92	ATM3K	ATM3K	223,65	193
78/T210/BB.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Liscio - Bianco	0,700	78	ATM400	ATM400	76,00	193
78/T210/N.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Liscio - Nero	0,613	78	ATM4K	ATM4K	460,00	193
78/T210/P.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Liscio - Paglierino	0,725	78	ATM500	ATM500	89,70	193
78FT210BB.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Filett. - Bianco	0,730	78	ATM5K	ATM5K	485,40	193
78FT210N.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Filett. - Nero	0,690	78	ATM600	ATM600	100,20	193
78FT210P.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Filett. - Paglierino	0,750	78	ATM6K	ATM6K	497,25	193
78NFCT210BBIT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,656	79	ATM7K	ATM7K	512,50	193
78NFCT210NIT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Nero	0,602	79	ATM800	ATM800	111,30	193
78NFCT210BBIT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Filett. - Bianco	0,610	79	ATM8K	ATM8K	598,10	193
78NFCT210NIT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Filett. - Nero	0,620	79	ATR05K	ATR05K	110,23	193
78NT210BB.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,592	78	ATR100K	ATR100K	4.244,57	193
78NT210N.IT	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Nero	0,547	78	ATR10K	ATR10K	616,05	193
79/A/T210/B	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,638	79	ATR12K5	ATR12K5	855,18	193
79/R/T210/B	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,567	79	ATR150K	ATR150K	6.475,06	193
79/T210/B	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,621	79	ATR15K	ATR15K	822,22	193
79RQCT210B	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,688	79	ATR1K	ATR1K	123,81	193
79S/T210/B	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,524	79	ATR1K5	ATR1K5	196,79	193
79S311RTT210B	Portal. Monocorpo E27 - Resina - Semi-Filett. - Bianco	0,875	79	ATR200K	ATR200K	7.804,40	193
8430REL	SIGNUM - ALIM	58,00	207	ATR20K	ATR20K	1.122,79	193
8431REL42	KIT SIGNUM - SXDX	70,00	208	ATR25K	ATR25K	1.179,44	193
8432REL42	KIT SIGNUM - DIR	70,00	208	ATR2K	ATR2K	224,01	193
8433REL42	KIT SIGNUM - EX	70,00	208	ATR2K5	ATR2K5	248,64	193
8436LAC	LED Signum spot	50,00	199	ATR30K	ATR30K	1.636,73	193
8436REL120	SIGNUM - PRO4	34,00	208	ATR3K	ATR3K	292,95	193
8450	LED Signum Compact	170,00	210	ATR3K5	ATR3K5	295,48	193
8450B	Kit bandiera trifase LED Signum	35,00	210	ATR40K	ATR40K	2.152,17	193
8450C	Kit controsoffitto LED Signum	13,00	210	ATR4K	ATR4K	337,20	193
8450P	Kit staffa parete parallela LED Signum	11,00	210	ATR50K	ATR50K	2.653,07	193
8450S	Kit sospensione LED Signum	20,00	210	ATR5K	ATR5K	419,67	193
8450T	Kit staffa parete perpendicolare LED Signum	12,00	210	ATR60K	ATR60K	3.156,55	193
90.001/011/ECO	LED Flex mono - 19,2W/m - 4000K - IP67	60,00	132	ATR6K	ATR6K	473,94	193
90.001/011PLUS	LED Flex mono - 19,2W/m - 4000K - IP67	120,00	132	ATR70K	ATR70K	3.562,09	193
90.001/012	LED Flex mono - 4,8W/m - 3000K - IP67	40,00	132	ATR7K5	ATR7K5	541,80	193

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
D/31P/BB	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Bianco	0,080	86	EM210024	EM210024	47,70	194
D/31P/N	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Nero	0,080	86	EM210055	EM210055	47,70	194
D/31P/O	Ghiera E14 - B15d - E12 - Termopl. - Oro	0,088	86	EM210K115	EM210K115	1.325,95	194
D/478/BB	Interr. rompifilo unipolare smontato - Bianco	1,680	98	EM210K12	EM210K12	1.325,95	194
D/478/N	Interr. rompifilo unipolare smontato - Nero	2,048	98	EM210K24	EM210K24	1.325,95	194
D/478/P	Interr. rompifilo unipolare smontato - Paglierino	2,048	98	EM210K55	EM210K55	1.325,95	194
D/565/BB	Interr. unipolare a pedale smontato - Bianco	1,900	99	EM2150115	EM2150115	55,35	194
D/565/I	Interr. unipolare a pedale smontato - Trasp.	1,900	99	EM215012	EM215012	55,35	194
D/565/N	Interr. unipolare a pedale smontato - Nero	1,900	99	EM215024	EM215024	55,35	194
D/565/P	Interr. unipolare a pedale smontato - Paglierino	1,900	99	EM215055	EM215055	55,35	194
D/661/N	Interruttore unipolare a pedale smontato - Nero	3,290	99	EM215K115	EM215K115	1.926,95	194
D/661/N/LED	661 Push floor - Nero	4,50	139	EM215K12	EM215K12	1.926,95	194
D/662/N	Interruttore unipolare a pedale smontato - Nero	4,168	99	EM215K24	EM215K24	1.926,95	194
D/71P/BB	Ghiera per portal. E27 - Termoplastico - Bianco	0,076	80	EM215K55	EM215K55	1.926,95	194
D/71P/N	Ghiera per portal. E27 - Termoplastico - Nero	0,062	80	EM21K115	EM21K115	201,60	194
D/71P/O	Ghiera per portal. E27 - Termoplastico - Oro	0,079	80	EM21K12	EM21K12	201,60	194
D/73P/BB	Ghiera per portal. E27 - Termoplastico - Bianco	0,076	80	EM21K24	EM21K24	201,60	194
D/73P/N	Ghiera per portal. E27 - Termoplastico - Nero	0,062	80	EM21K25115	EM21K25115	235,55	194
D/73P/O	Ghiera per portal. E27 - Termoplastico - Oro	0,079	80	EM21K2512	EM21K2512	235,55	194
D/73P/P	Ghiera per portal. E27 - Termoplastico - Paglierino	0,170	80	EM21K2524	EM21K2524	235,55	194
D/81/OT	Ghiera E27 - Metallo - Ottone	0,788	81	EM21K2555	EM21K2555	235,55	194
D/81/ZN	Ghiera E27 - Metallo - Zinco	0,788	81	EM21K5115	EM21K5115	235,55	194
DD/450/BB	Interr. rompifilo unipolare smontato - Bianco	1,495	98	EM21K512	EM21K512	266,80	194
DD/450/I	Interr. rompifilo unipolare smontato - Trasp.	1,495	98	EM21K524	EM21K524	266,80	194
DD/450/N	Interr. rompifilo unipolare smontato - Nero	1,495	98	EM21K55	EM21K55	201,59	194
DD/450/O	Interr. rompifilo unipolare smontato - Oro	1,495	98	EM21K555	EM21K555	266,81	194
DL149	DIML49	24,20	175	EM2200115	EM2200115	65,60	194
DL154-58	DIML5458	16,50	173	EM220012	EM220012	65,60	194
DL154-58	DIML5458	24,20	175	EM220024	EM220024	65,60	194
DL180	DIML80	16,50	173	EM220055	EM220055	65,60	194
DL180	DIML80	24,20	175	EM220K115	EM220K115	2.697,70	194
DL224-40	DIML22440	24,20	173	EM220K12	EM220K12	2.697,70	194
DL224-40	DIML22440	24,20	175	EM220K24	EM220K24	2.697,70	194
DLDCIRERGB24	DLDCIRERGB24 - Master	41,00	131	EM220K55	EM220K55	2.697,70	194
DLDCRGSLSX24	DLDCRGSLSX24 - Slave	30,00	131	EM2250115	EM2250115	77,87	194
DS118	DIM118	24,20	173	EM225012	EM225012	77,87	194
DS155	DIM155	24,20	173	EM225024	EM225024	77,87	194
DS218	DIM218	24,20	173	EM225055	EM225055	77,87	194
DS226-42	DIM22642	24,20	173	EM225K115	EM225K115	2.910,60	194
DS226-42	DIM22642	24,20	175	EM225K12	EM225K12	2.910,60	194
DU/5727	Portal. E27 luminarie - IP44 - Nero	1,716	82	EM225K24	EM225K24	2.910,60	194
DU/5727/VV	Portal. E27 luminarie - IP44 - Nero	1,709	82	EM225K55	EM225K55	2.910,60	194
E/893/B	Rondella in plastica - Bianco	0,025	97	EM22K115	EM22K115	373,53	194
E/893/N	Rondella in plastica - Nero	0,025	97	EM22K12	EM22K12	373,53	194
E100115	E100115	60,00	192	EM22K24	EM22K24	373,53	194
E10012	E10012	60,00	192	EM22K5115	EM22K5115	426,89	194
E10024	E10024	60,00	192	EM22K512	EM22K512	426,89	194
E10055	E10055	60,00	192	EM22K524	EM22K524	426,89	194
E160115	E160115	69,00	192	EM22K55	EM22K55	426,89	194
E16012	E16012	69,00	192	EM22K555	EM22K555	426,89	194
E16024	E16024	69,00	192	EM2300115	EM2300115	89,36	194
E16055	E16055	69,00	192	EM230012	EM230012	89,36	194
E250115	E250115	92,40	192	EM230024	EM230024	89,36	194
E25012	E25012	92,40	192	EM230055	EM230055	89,36	194
E25024	E25024	92,40	192	EM230115	EM230115	40,80	194
E25055	E25055	92,40	192	EM23012	EM23012	40,80	194
E25115	E25115	49,00	192	EM23024	EM23024	40,80	194
E2512	E2512	49,00	192	EM23055	EM23055	40,80	194
E2524	E2524	49,00	192	EM23K115	EM23K115	490,14	194
E2555	E2555	49,00	192	EM23K12	EM23K12	490,14	194
E400115	E400115	156,25	192	EM23K24	EM23K24	490,14	194
E40012	E40012	156,25	192	EM23K55	EM23K55	490,14	194
E40024	E40024	156,25	192	EM2400115	EM2400115	96,87	194
E40055	E40055	156,25	192	EM240012	EM240012	96,87	194
E40115	E40115	46,55	192	EM240024	EM240024	96,87	194
E4012	E4012	46,55	192	EM240055	EM240055	96,87	194
E4024	E4024	46,55	192	EM24K115	EM24K115	586,42	194
E4055	E4055	46,55	192	EM24K12	EM24K12	586,42	194
E63115	E63115	57,00	192	EM24K24	EM24K24	586,42	194
E6312	E6312	57,00	192	EM24K55	EM24K55	586,42	194
E6324	E6324	57,00	192	EM2500115	EM2500115	115,62	194
E6355	E6355	57,00	192	EM250012	EM250012	115,62	194
EM2100115	EM2100115	47,70	194	EM250024	EM250024	115,62	194
EM210012	EM210012	47,70	194	EM250055	EM250055	115,62	194

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
EM250115	EM250115	42,34	194	EMI4K55	EMI4K55	669,41	194
EM25012	EM25012	42,34	194	EMI500115	EMI500115	157,33	194
EM25025	EM25025	42,34	194	EMI50055	EMI50055	157,33	194
EM25055	EM25055	42,34	194	EMI5K115	EMI5K115	789,10	194
EM25K115	EM25K115	827,90	194	EMI5K55	EMI5K55	789,10	194
EM25K12	EM25K12	827,90	194	EMI630115	EMI630115	185,99	194
EM25K24	EM25K24	827,90	194	EMI63055	EMI63055	185,99	194
EM25K55	EM25K55	827,90	194	EMI63115	EMI63115	49,54	194
EM2600115	EM2600115	132,42	194	EMI6355	EMI6355	49,54	194
EM260012	EM260012	132,42	194	EMI6K3115	EMI6K3115	1.221,37	194
EM260024	EM260024	132,42	194	EMI6K355	EMI6K355	1.221,37	194
EM260055	EM260055	132,42	194	EMI7K5115	EMI7K5115	1.363,67	194
EM27K5115	EM27K5115	1.177,18	194	EMI7K555	EMI7K555	1.363,67	194
EM27K512	EM27K512	1.177,18	194	EMI800115	EMI800115	222,58	194
EM27K524	EM27K524	1.177,18	194	EMI80055	EMI80055	222,58	194
EM27K555	EM27K555	1.177,18	194	EMM1012	EMM1012	26,50	186
EM2800115	EM2800115	177,87	194	EMM1512	EMM1512	34,30	186
EM280012	EM280012	177,87	194	EMM1524	EMM1524	36,00	186
EM280024	EM280024	177,87	194	EMM4024	EMM4024	47,80	186
EM280055	EM280055	177,87	194	EMS10012	EMS10012	56,61	194
EM280115	EM280115	42,82	194	EMS10024	EMS10024	56,61	194
EM28012	EM28012	42,82	194	EMS10K12	EMS10K12	1.733,42	194
EM28024	EM28024	42,82	194	EMS10K24	EMS10K24	1.733,42	194
EM28055	EM28055	42,82	194	EMS16012	EMS16012	71,41	194
EME00005	EME00005	150,49	195	EMS16024	EMS16024	71,41	194
EME00006	EME00006	158,63	195	EMS1K12	EMS1K12	248,09	194
EME00010	EME00010	272,90	195	EMS1K24	EMS1K24	248,09	194
EME00016	EME00016	418,77	195	EMS1K2512	EMS1K2512	317,83	194
EME00025	EME00025	480,25	195	EMS1K2524	EMS1K2524	317,83	194
EME00030	EME00030	525,30	195	EMS1K612	EMS1K612	397,26	194
EME00040	EME00040	699,84	195	EMS1K624	EMS1K624	397,26	194
EME00050	EME00050	920,00	195	EMS20012	EMS20012	94,90	194
EME00063	EME00063	1.114,65	195	EMS20024	EMS20024	94,90	194
EME00080	EME00080	1.715,45	195	EMS25012	EMS25012	102,70	194
EME00100	EME00100	1.517,82	195	EMS25024	EMS25024	102,70	194
EMI100115	EMI100115	56,61	194	EMS2512	EMS2512	38,22	194
EMI10055	EMI10055	56,61	194	EMS2524	EMS2524	38,22	194
EMI10K115	EMI10K115	1.517,82	194	EMS2K12	EMS2K12	465,70	194
EMI10K55	EMI10K55	1.517,82	194	EMS2K24	EMS2K24	465,70	194
EMI12K5115	EMI12K5115	1.885,42	194	EMS2K512	EMS2K512	502,08	194
EMI12K555	EMI12K555	1.885,42	194	EMS2K524	EMS2K524	502,08	194
EMI160115	EMI160115	71,41	194	EMS30012	EMS30012	116,36	194
EMI16055	EMI16055	71,41	194	EMS30024	EMS30024	116,36	194
EMI16K115	EMI16K115	2.276,74	194	EMS3K12	EMS3K12	577,81	194
EMI16K55	EMI16K55	2.276,74	194	EMS3K24	EMS3K24	577,81	194
EMI1K115	EMI1K115	248,09	194	EMS40012	EMS40012	127,17	194
EMI1K25115	EMI1K25115	317,83	194	EMS40024	EMS40024	127,17	194
EMI1K2555	EMI1K2555	317,83	194	EMS4012	EMS4012	43,91	194
EMI1K55	EMI1K55	248,09	194	EMS4024	EMS4024	43,91	194
EMI1K6115	EMI1K6115	364,15	194	EMS4K12	EMS4K12	669,41	194
EMI1K655	EMI1K655	364,15	194	EMS4K24	EMS4K24	669,41	194
EMI200115	EMI200115	94,90	194	EMS50012	EMS50012	157,33	194
EMI20055	EMI20055	94,90	194	EMS50024	EMS50024	157,33	194
EMI20K115	EMI20K115	2.288,59	194	EMS5K12	EMS5K12	758,91	194
EMI20K55	EMI20K55	2.288,59	194	EMS5K24	EMS5K24	758,91	194
EMI250115	EMI250115	102,70	194	EMS63012	EMS63012	185,99	194
EMI25055	EMI25055	102,70	194	EMS63024	EMS63024	185,99	194
EMI25115	EMI25115	38,22	194	EMS6312	EMS6312	49,54	194
EMI2555	EMI2555	38,22	194	EMS6324	EMS6324	49,54	194
EMI25K115	EMI25K115	3.136,98	194	EMS6K312	EMS6K312	1.268,81	194
EMI25K55	EMI25K55	3.136,98	194	EMS6K324	EMS6K324	1.268,81	194
EMI2K115	EMI2K115	465,70	194	EMS7K512	EMS7K512	1.411,10	194
EMI2K5115	EMI2K5115	502,08	194	EMS7K524	EMS7K524	1.411,10	194
EMI2K55	EMI2K55	465,70	194	EMS80012	EMS80012	222,58	194
EMI2K555	EMI2K555	502,08	194	EMS80024	EMS80024	222,58	194
EMI300115	EMI300115	116,36	194	ES-GL01	ES-GL01	36,00	189
EMI30055	EMI30055	116,36	194	ETE00005	ETE00005	326,15	195
EMI3K115	EMI3K115	577,81	194	ETE00010	ETE00010	380,00	195
EMI3K55	EMI3K55	577,81	194	ETE00016	ETE00016	582,12	195
EMI400115	EMI400115	127,17	194	ETE00025	ETE00025	649,23	195
EMI40055	EMI40055	127,17	194	ETE00040	ETE00040	1.152,00	195
EMI40115	EMI40115	43,91	194	ETE00063	ETE00063	1.393,29	195
EMI4055	EMI4055	43,91	194	ETE00075	ETE00075	1.731,78	195
EMI4K115	EMI4K115	669,41	194	ETE00100	ETE00100	1.772,78	195

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
ETI03KA	ETI03KA	247,30	196	H1252-B	Spina mobile	0,8	66
ETI03KB	ETI03KB	247,30	196	H1252-N	Spina mobile	0,8	66
ETI03KC	ETI03KC	247,30	196	H1261-B	Spina mobile squadra	1,00	66
ETI03KD	ETI03KD	247,30	196	H1262-B	Spina mobile	0,95	66
ETI05KA	ETI05KA	260,92	196	H1262-N	Spina mobile	0,95	66
ETI05KB	ETI05KB	260,92	196	H1263-B	Spina mobile	1,20	66
ETI05KC	ETI05KC	260,92	196	H1263-N	Spina mobile	1,20	66
ETI05KD	ETI05KD	260,92	196	H1264-B	Spina mobile schuko	1,30	66
ETI063KA	ETI063KA	260,92	196	H143	Adattatore multiplo - Max 1500W	1,45	67
ETI063KB	ETI063KB	260,92	196	H143-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	1,45	67
ETI063KC	ETI063KC	260,92	196	H144-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	1,60	67
ETI063KD	ETI063KD	260,92	196	H144-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	1,60	67
ETI10 D	ETI10 D	1.274,47	196	H153	Adattatore multiplo - Max 1500W	1,6	67
ETI10KA	ETI10KA	1.274,47	196	H153-N	Adattatore multiplo - Max 1500W	1,6	67
ETI10KB	ETI10KB	1.274,47	196	H154-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	1,80	67
ETI10KC	ETI10KC	1.274,47	196	H253-B	Spina mobile	1,15	66
ETI12K5A	ETI12K5A	1.648,69	196	H265-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	2,85	67
ETI12K5B	ETI12K5B	1.648,69	196	H270-B	Adattatore semplice - Max 1500W	1,25	66
ETI12K5C	ETI12K5C	1.648,69	196	H270-N	Adattatore semplice - Max 1500W	1,25	66
ETI12K5D	ETI12K5D	1.648,69	196	H280-B	Adattatore semplice - Max 1500W	1,40	66
ETI16KA	ETI16KA	2.003,98	196	H280-N	Adattatore semplice - Max 1500W	1,40	66
ETI16KB	ETI16KB	2.003,98	196	HIR22	HIR22	82,00	189
ETI16KC	ETI16KC	2.003,98	196	HIR22/TC	HIR22/TC	10,00	189
ETI16KD	ETI16KD	2.003,98	196	HUSB01-B	Adattatore multiplo - Max 1500W	14,50	67
ETI1K6A	ETI1K6A	391,31	196	I/BB	Ranella in plastica - Bianco	0,032	96
ETI1K6B	ETI1K6B	391,31	196	I/N	Ranella in plastica - Nero	0,033	96
ETI1K6C	ETI1K6C	391,31	196	M/302/22/N	Alloggiamento termoplastico	0,175	95
ETI1K6D	ETI1K6D	391,31	196	M/82/N	Ghiera termoplastico	0,150	95
ETI1KA	ETI1KA	304,00	196	OSF8P201201	LED Flex mono - 4,8W/m - 6000K	20,00	132
ETI1KB	ETI1KB	304,00	196	PST/3000/M1	Pastiglia termoplastico per Portal. E14	0,402	82
ETI1KC	ETI1KC	304,00	196	PST/7000/2	Pastiglia termoplast. per Portal. E27	0,441	73
ETI1KD	ETI1KD	304,00	196	PST/7000/E26	Pastiglia termoplast. per Portal. E26	0,429	76
ETI20KA	ETI20KA	2.504,69	196	PST/7000/M1	Pastiglia termoplast. per Portal. E27	0,427	73
ETI20KB	ETI20KB	2.504,69	196	PTDC/100/B	PTDC/100/B	68,00	129
ETI20KC	ETI20KC	2.504,69	196	PTDC/3/12V/N	PTDC/3/12V/N	8,82	127
ETI20KD	ETI20KD	2.504,69	196	PTDC/3/24V/N	PTDC/3/24V/N	8,00	128
ETI25KA	ETI25KA	2.639,11	196	PTDC/50/12V	Miniled 12-60W	35,00	127
ETI25KB	ETI25KB	2.639,11	196	PTDC/80/B	PTDC/80/B	66,00	129
ETI25KC	ETI25KC	2.639,11	196	PTDCC/3/350/N	PTDCC/3/350/N	9,63	126
ETI25KD	ETI25KD	2.639,11	196	PTDCC3R500N	PTDCC3R500N	6,00	126
ETI2K5A	ETI2K5A	519,38	196	PTDCD/100	PTDCD/100	70,00	129
ETI2K5B	ETI2K5B	519,38	196	PTDCD/80	PTDCD/80	68,00	129
ETI2K5C	ETI2K5C	519,38	196	PTDCM/35	Jolly powerminiled - 35W	25,00	117
ETI2K5D	ETI2K5D	519,38	196	PTDCMD/30/B	Jolly powerminiled DIM 25W - Multifunction	19,00	124
ETI2KA	ETI2KA	471,14	196	PTDCMD/35	Jolly powerminiled DIM - 35W	28,00	117
ETI2KB	ETI2KB	471,14	196	PTDCMD40/DALI	Mid Jolly DIM - 40W - DALI	39,00	119
ETI2KC	ETI2KC	471,14	196	PTDLCC/RGB/B	PTDLCC/RGB/B	134,00	130
ETI2KD	ETI2KD	471,14	196	PTDLCCRGBSLB	PTDLCCRGBSLB	142,00	130
ETI30KA	ETI30KA	2.762,81	196	PTRDCC15350B	PTRDCC15350B	12,00	126
ETI30KB	ETI30KB	2.762,81	196	R111/50/25/B	Chameleohn Led - 25° - 6000K - max 50W	80,00	143
ETI30KC	ETI30KC	2.762,81	196	R111/50/25/BC	Chameleohn Led - 25° - 3000K - max 50W	80,00	143
ETI30KD	ETI30KD	2.762,81	196	R111/50/25/BN	Chameleohn Led - 25° - 4000K - max 50W	80,00	143
ETI3KA	ETI3KA	570,93	196	R111/50/40/B	Chameleohn Led - 40° - 6000K - max 50W	80,00	143
ETI3KB	ETI3KB	570,93	196	R111/50/40/BC	Chameleohn Led - 40° - 3000K - max 50W	80,00	143
ETI3KC	ETI3KC	570,93	196	R111/50/40/BN	Chameleohn Led - 40° - 4000K - max 50W	80,00	143
ETI3KD	ETI3KD	570,93	196	R111/50/60/B	Chameleohn Led - 60° - 6000K - max 50W	80,00	143
ETI40KA	ETI40KA	4.290,44	196	R111/50/60/BC	Chameleohn Led - 60° - 3000K - max 50W	80,00	143
ETI40KB	ETI40KB	4.290,44	196	R111/50/60/BN	Chameleohn Led - 60° - 4000K - max 50W	80,00	143
ETI40KC	ETI40KC	4.290,44	196	R111/M/B	Vega 9 Led - 30° - 6000K	50,00	142
ETI40KD	ETI40KD	4.290,44	196	R111/M/BC	Vega 9 Led - 30° - 3000K	50,00	142
ETI4KA	ETI4KA	704,05	196	R111/M/BN	Vega 9 Led - 30° - 4000K	50,00	142
ETI4KB	ETI4KB	704,05	196	R111/N/B	Vega 9 Led - 15° - 6000K	50,00	142
ETI4KC	ETI4KC	704,05	196	R111/N/BC	Vega 9 Led - 15° - 3000K	50,00	142
ETI4KD	ETI4KD	704,05	196	R111/N/BN	Vega 9 Led - 15° - 4000K	50,00	142
ETI5KA	ETI5KA	924,06	196	R111/W/B	Vega 9 Led - 40° - 6000K	50,00	142
ETI5KB	ETI5KB	924,06	196	R111/W/BC	Vega 9 Led - 40° - 3000K	50,00	142
ETI5KC	ETI5KC	924,06	196	R111/W/BN	Vega 9 Led - 40° - 4000K	50,00	142
ETI5KD	ETI5KD	924,06	196	R111MC/60/BC	Meissa Led - 60° - 3000K	60,00	142
ETI6K3A	ETI6K3A	993,02	196	R111MC/M/BC	Meissa Led - 25° - 3000K	50,00	142
ETI6K3B	ETI6K3B	993,02	196	R111MC/W/BC	Meissa Led - 40° - 3000K	50,00	142
ETI6K3C	ETI6K3C	993,02	196	R111MC/W/BN	Meissa Led - 40° - 4000K	50,00	142
ETI6K3D	ETI6K3D	993,02	196	R111MC230W/B	Syrma Led - 45° - 6000K - 17W - Silver	45,00	143
F/G9/20/MT	Ghiera metallo G9 - Cromo	0,326	93	R111MC230W/BC	LED Syrma 17W - 6000K - 1500 Lm - DIM	45,00	43
H1251-B	Spina mobile squadra	0,85	66	R111MC230W/BC	Syrma Led - 45° - 3000K - 17W - Silver	45,00	143

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
R111MC230W/BC	LED Syrma 17W - 3000K - 1400 Lm - DIM	45,00	43	RM0162	RT34DSL	21,70	158
R16/D5/M/BC	Naos Led - 30° - 3000K - Max 9W	23,00	144	RM0295	SENT RELÉ PLUS	17,00	188
R16/D5/N/BC	Naos Led - 15° - 3000K - Max 9W	23,00	144	RM0485	Jolly Omega	190,00	159
R16/D5/W/BC	Naos Led - 40° - 3000K - Max 9W	23,00	144	RM0535/NEW	RL UN	25,50	152
R16/M/B/10	Atlas Led - 25° - 6000K - Max 10W	35,00	144	RM0540	LT 1 UN - Dimmer universale	31,50	157
R16/M/BC	Naos Led - 30° - 3000K - Max 4,2W	23,00	144	RM0545	LT 2 UN NEW	40,00	152
R16/M/BC/10	Atlas Led - 25° - 3000K - Max 10W	35,00	144	RM0587	RT ES UN/dp - Dimmer universale	27,30	158
R16/M/BN/10	Atlas Led - 25° - 4000K - Max 10W	35,00	144	RM0659	RTS34DMA	28,90	158
R16/W/B/10	Atlas Led - 45° - 6000K - Max 10W	35,00	144	RM0659/LAMPS	DIMLAMPLIED 34 DMA	45,00	151
R16/W/BC/10	Atlas Led - 45° - 3000K - Max 10W	35,00	144	RM0667	RTS34DLI	30,50	158
R16/W/BN/10	Atlas Led - 45° - 4000K - Max 10W	35,00	144	RM0675	RTS34DVI	32,10	158
R16COB/25/BC	Viola Led - 25° - 3000K - Max 13W	26,00	144	RM0675/LAMPS	DIMLAMPLIED 34 DVI	45,00	151
R16COB/25/BN	Viola Led - 25° - 4000K - Max 13W	26,00	144	RM0691	RTS34DV8	30,50	158
R16COB/40/BC	Viola Led - 40° - 3000K - Max 13W	26,00	144	RM0691/LAMPS	DIMLAMPLIED 34 DV8	45,00	151
R16COB/40/BN	Viola Led - 40° - 4000K - Max 13W	26,00	144	RM0732	RT65R - Dimmer Ø 65mm	10,00	161
R16COB/60/BC	Viola Led - 60° - 3000K - Max 13W	26,00	144	RM0734	RTM65DOA - Dimmer Ø 65mm	10,00	161
R16COB/60/BN	Viola Led - 60° - 4000K - Max 13W	26,00	144	RM0736	RTS65DOA - Dimmer Ø 65mm	10,00	161
RL0015/LED	Cross powered - Dimmer moduli Led - 25W - Trasp.	22,00	141	RM0737	RT65ROA - Dimmer Ø 65mm	10,00	161
RL0038/LED	Cross powered - Dimmer moduli Led - 25W - Nero	22,00	141	RM0738	RT65RAK - Dimmer Ø 65mm	10,00	161
RL1104	RT81 - Nero	15,60	163	RM0742	RTS65DAK - Dimmer Ø 65mm	10,00	161
RL1104/LED	RT 81 LED - Nero	21,00	155	RM0757	RTM65DAK - Dimmer Ø 65mm	10,00	161
RL1112/LED	RT 81 LED - Bianco	21,00	155	RM0808	RT34DVI	22,50	158
RL1120/LED	RT 81 LED - Paglierino	21,00	155	RM0810	RT34DVP	18,70	158
RL1205/LED	RONDÓ LED - Paglierino	25,00	153	RM0857	RTS34DSL	30,50	158
RL1618	RTS1 - Nero	14,70	162	RM0890	RTS80R	10,00	161
RL1618/LED	RTS 1 LED - Nero	21,00	154	RM0893	RTS280R	10,00	161
RL1619	RTS1 - Bianco	14,80	162	RM0905	RTS80HR	10,00	161
RL1619/LED	RTS 1 LED - Bianco	21,00	154	RM0908	RTS280HR	10,00	161
RL1621	RTS1 - Trasparente	15,10	162	RM0911	RTS80HD	10,00	161
RL1621/LED	RTS 1 LED - Paglierino	21,00	154	RM0915	RTS280HD	10,00	161
RL2960	2000 PS - Dimmer da incorporare	18,70	164	RM2309	RT34DMA	21,80	158
RL4590	U-Boot - Led Driver trifase - Bianco	55,00	136	RM2317	RT34DLI	22,50	158
RL4595	U-Boot - Led Driver trifase - Bianco	55,00	136	RM2317/LAMPS	DIMLAMPLIED 34 DLI	45,00	151
RL4687	5500 P - Paglierino	25,00	167	RM2358	RT34DV8	22,50	158
RL4696/LED	6500 Led - Multipowered DIM - Nero	32,00	138	RM2360	DIM34SL	17,70	158
RL4697	6500 T - Trasparente	25,00	167	RM2365	DIM34LT	17,70	158
RL4697/LED	6500 Led - Multipowered DIM - Trasparente	32,00	138	RM2370	DIM34MA	17,70	158
RL4720	7160 N - Nero	35,00	167	RM2375	DIM34VI	17,70	158
RL4720/LED	Multipowered DIM - 40W - Nero	36,00	137	RN0007	RT27 PLUS - Dimmer da incorporare	15,30	164
RL4740	7160 T - Trasparente	35,00	167	RN0021	706/2 - Dimmer da incorporare	10,50	164
RL5600/LED	RONDÓ LED - Nero	25,00	153	RN0024	706 plus - Dimmer da incorporare	10,50	164
RL5618/LED	RONDÓ LED - Bianco	25,00	153	RN0025	706 plus - Dimmer da incorporare	10,50	164
RL5640/LED	RONDÓ LED - Trasparente	25,00	153	RN0039/UR	706 - Dimmer da incorporare	10,50	164
RL7150	RH SNELLO - Nero	19,00	162	RN0141/LED	RT78SC LED - Trasparente	25,00	156
RL7150/E	RH SNELLO - Nero - Cablato	20,00	162	RN0142/LED	RT78SC LED - Paglierino	25,00	156
RL7150/LED	SNELLO LED - Nero	19,80	153	RN0400	MOBY SENT	30,00	188
RL7151	Snello Push - Nero	7,50	139	RN0427N	RTS38CDN	500,00	160
RL7155	RH SNELLO - Bianco	19,00	162	RN0443N	RTS40CDN	700,00	160
RL7155/LED	SNELLO LED - Bianco	19,80	153	RN0534	RM34DV8	28,90	158
RL7160	RH SNELLO - Paglierino	19,10	162	RN0567	RM34DMA	28,90	158
RL7160/LED	SNELLO LED - Paglierino	19,80	153	RN0575	RM34DLI	30,50	158
RL7165	RH SNELLO - Trasparente	19,20	162	RN0583	RM34DVI	32,10	158
RL7165/LED	SNELLO LED - Trasparente	19,80	153	RN0585	RM34DVP	24,10	158
RL7180	SNELLO/ACR - Nero - Dimmer Acrich	22,00	157	RN0708	RTS37	63,50	160
RL7181	RONDÓ/ACR - Nero - Dimmer Acrich	32,00	157	RN0716	LSC01	23,50	187
RL7190	SNELLO/ACR - Trasparente - Dimmer Acrich	22,00	157	RN0855	Mini master Omega	96,00	159
RL7191	RONDÓ/ACR - Trasparente - Dimmer Acrich	32,00	157	RN0856	Master Omega	210,00	159
RL7200	101 - Nero	11,20	162	RN0860	RTM Omega P	42,00	159
RL7200/LED	101 LED - Nero	19,80	154	RN0865	RTM Omega A	74,00	159
RL7218	101 - Bianco	11,20	162	RN0880	RH Omega	148,00	159
RL7218/LED	101 LED - Bianco	19,80	154	RN0880/LED	RH LED Omega	98,00	152
RL7226	101 - Paglierino	11,20	162	RN0906	RM34DLT	30,50	158
RL7226/LED	101 LED - Paglierino	19,80	154	RN0914	RM34DSL	30,50	158
RL7234	101 - Trasparente	11,20	162	RN1124	STILO 70 PFS	10,00	165
RL7234/LED	101 LED - Trasparente	19,80	154	RN1128	STILO 105 PFS	12,00	165
RL7310	5500 T - Trasparente	25,00	167	RN1168	BRAVO 105 SC	35,00	166
RL7310/LED	5500 Led - Multipowered DIM - Trasparente	32,00	138	RN1171	BRAVO 110 PFS	20,00	165
RL7317	5500 N - Nero	25,00	167	RN1205/C	FLAT/2 105 PF/C	14,00	166
RL7317/LED	5500 Led - Multipowered DIM - Nero	32,00	138	RN1210	FLAT/2 120 PF	15,00	166
RL7320	5500 SC-T - Trasparente	25,00	166	RN1287	ETV 200 PFS TH	25,00	166
RL7323	5500 SC-N - Nero	25,00	166	RN1300	Dali converter	48,50	130
RL7327	5501 PSC-N - Nero	25,00	166	RN1311	Minihole powered 350-15W	12,00	126
RL7331	SPACE SC	45,00	166	RN1339/N	Spina Led Multitensione - Nero	26,00	140
RM0154	RT34DLT	21,70	158	RN1361	Miniled 68 - 24-15W - IP68	15,00	128

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
RN1362	MINIFOX 60 PFS	9,00	165	RN2494	MSL9-16	13,20	172
RN1366	Miniled 24-25W	18,00	128	RN2494	MSL9-16	13,20	174
RN1367	Miniled 12-15W	15,00	127	RN9000	Jolly powerminiled 25/SL - Multifunction	17,00	124
RN1374	Snello powerled - Dimmer moduli Led - 18W - Trasp	20,00	141	RN9014	Miniled 12-30W	13,00	127
RN1374/B	Snello powerled - Dimmer moduli Led - 18W - Nero	20,00	141	RN9112	Miniled 12-10W	10,00	127
RN1392	Miniled 24-25W	25,00	128	RN9124	Miniled 24-15W	12,00	128
RN1393	Minipowered 350-8W - Multifunction	9,50	124	RN9133	Powered 325-700mA - Multipower	26,00	123
RN1397	Minipowered 700-8W - Multifunction	9,50	124	RN9133/DALI	Powered 350-700mA - Multipower	75,00	123
RN1398	Minibravo 350-500-700mA - Multipower	18,00	122	RN9140	Micro Led trafo 105 PFS	16,50	129
RN1405/LED	RT78SC LED - Nero	25,00	156	RN9150	MuPower - 15W - Multipower	13,00	122
RN1406	Powered DIM - 350mA - 18W	18,00	125	RN9160	Jolly Klein DIM - 20W	24,00	116
RN1408	Powered DIM - 700mA - 18W	18,00	125	RN9160/DALI	Jolly Klein DIM - 20W - DALI	56,00	116
RN1409	ETV 150 PFS TH	18,00	166	RN9161	Jolly Klein - 20W	20,00	116
RN1415/350	Powered 350-14W - IP66	30,00	126	RN9162/BI	Big Jolly - 65W	38,00	120
RN1415/500	Powered 500-20W - IP66	30,00	126	RN9163	Ice Led - 30W - Multipower	17,00	122
RN1415/700	Powered 700-20W - IP66	30,00	126	RN9163/AV	Ice Led - 150W - Multipower	75,00	124
RN1427	Powered DIM - 1050mA - 36W	18,00	125	RN9164	Ice Led - 40W - Multipower	19,00	122
RN1428	Miniled 24-60W	30,00	128	RN9164/AV	Ice Led - 150W - Multipower	75,00	124
RN1428	Alimentatore	165,00	204	RN9166/DALI	Mid Jolly DIM - 40W - DALI	42,00	119
RN1431	Miniled 12-150W - IP67	80,00	127	RN9167	Big Jolly DIM - 65W	50,00	120
RN1431/24	Miniled 24-200W - IP67	80,00	128	RN9167/BI	Big Jolly DIM - 65W	48,00	120
RN1436	Powered 350-8W	9,50	126	RN9167/DYNA	Big Jolly DIM - 65W - DYNA	50,00	120
RN1437	Powered 700-8W	9,50	126	RN9167BI/DYNA	Big Jolly DIM - 65W - DYNA	48,00	120
RN1439	Powered 200-950mA - Multipower	20,00	123	RN9168	Mid Jolly DIM - 55W	36,00	118
RN1441	ETV 60 PFS	12,00	166	RN9168/AV	Mid Jolly 60 DIM AV	38,00	118
RN1441/C	ETV 60 PFS/C	13,00	166	RN9168/DALI	Jolly Powered DIM DALI 55	50,00	119
RN1471	Powered DIM - 350mA - 12W	14,00	125	RN9168/DYNA	Mid Jolly DIM - 55W - DYNA	36,00	118
RN1472	Powered DIM - 700mA - 12W	14,00	125	RN9168AV/DALI	Jolly Powered DIM DALI 60 AV	60,00	119
RN1474	Bravo Miniled 12-40W	15,00	127	RN9170	Mid Jolly - 55W	26,00	118
RN1475	Bravo Miniled 24-40W	20,00	128	RN9170/AV	Mid Jolly 60 AV	30,00	118
RN1515/N	Spina Jolly Led DIM - Nero	33,00	139	RN9171	Big Jolly - 65W	40,00	120
RN1532	ICE 250 PFS TH	40,00	165	RN9175	Miniled 12-100W	55,00	127
RN1533	ICE 250 E PFS	40,00	165	RN9175/24	Miniled 24-120W	55,00	128
RN1600	FOX 105 PFS TH	12,00	165	R00057	Naos Led - 40° - Led Blu - Max 9W	35,00	144
RN1602	ICE 60 PFS TH	15,00	165	R00301	Kit trifase LED Sirio - LED Venere	30,00	205
RN1604	ICE 105 PFS TH	15,00	165	R00301	Kit trifase LED cuculo	30,00	213
RN1608	MICRO 60 PFS	12,00	165	R00310	Kit IP65 LED Sirio	12,00	205
RN1610	ELEPH 105 PFS	4,10	166	R00312	Kit IP65 LED Venere	12,00	205
RN1613	ICE 160 PFS TH	26,00	165	R00315	Kit controsoffitto LED Sirio - LED Venere	6,00	205
RN1664	HOLE 70 PFS	15,00	165	R00320	Pittogramma LED Sirio	2,00	205
RN1672	HOLE 105 PFS	18,00	165	R00322	Pittogramma LED Venere	2,50	205
RN1680	FOX 200 PFS TH	25,00	165	R00325	Controller Rest Mode	72,00	205
RN1684	FOX 150 PFS TH	19,00	165	R00325	SIGNUM CONTROLLER	72,00	209
RN1755	TOR 50 T	37,50	167	R00330	Montaggio incasso LED Sirio	5,00	205
RN1805	TOR 100 T	51,00	167	R00331	Cornice incasso LED Sirio	11,00	206
RN1847	TOR 200 T	76,50	167	R00332	Cornice incasso LED Venere	19,00	206
RN1920	TOR 500 T	167,00	167	R00335	Kit Bandiera LED Sirio	18,00	205
RN2085	TOR 300 DT	139,00	167	R00335DIR	Kit Bandiera LED Sirio	17,00	206
RN2091	EB15G13	24,20	175	R00335EX	Kit Bandiera LED Sirio	17,00	206
RN2094/E	EB36G13	24,20	175	R00335SXD	Kit Bandiera LED Sirio	17,00	206
RN2094MP	Ballast elettronico	24,20	175	R00337	Kit Bandiera LED Venere	27,00	205
RN2098MP	Ballast elettronico	24,20	175	R00337DIR	Kit Bandiera LED Venere	22,00	206
RN2104/E	EB418	24,20	175	R00337EX	Kit Bandiera LED Venere	22,00	206
RN2107	EB54G5	24,20	175	R00337SXD	Kit Bandiera LED Venere	22,00	206
RN2107/E	EB54G5	24,20	175	R00342	Staffa 90° LED Sirio - LED Venere	13,00	206
RN2112/E	EB239G5	24,20	173	R00345	Kit sospensione LED Sirio - LED Venere	3,80	206
RN2112/E	EB239G5	24,20	175	R00353	Pulsante test LED Sirio - LED Venere	10,00	206
RN2114/E	EB249G5FQ	24,20	175	R00355	Ricambio striscia led - LED Sirio	12,00	206
RN2120	EBM14G5FH	11,00	174	R00357	Ricambio striscia led - LED Venere	17,00	206
RN2122	EBM21G5FH	11,00	174	R00365	Griglia protezione LED Sirio - LED Venere	31,00	206
RN2250	EB24G5FQ	24,20	175	R00395	Ricambio striscia led - LED Signum	14,00	209
RN2251	EB39G5FQ	24,20	175	R00397	SIGNUM - AL	12,00	209
RN2251/E	EB39G5FQ	24,20	175	R00624	SUPPRESSOR	14,00	160
RN2256	EB49G5FQ	24,20	175	R00640/N	Surge protector	16,00	130
RN2410	EBS36	16,50	173	R00699	Ssun - Soft Start	19,61	167
RN2454	EBS218	16,50	173	R00815	AL7-12	33,70	186
RN2458	EBS226	16,50	173	R00833	TM11m	26,50	187
RN2459	EBS-F-226	16,50	173	R00834	TM22e	30,00	187
RN2470	EB6FH8G5	13,20	174	R01200	SUPPORTO (TELOS 4 Ch)	7,00	190
RN2476	MPT5FH2	24,20	175	R01210	ANTENNA OPZIONALE	116,50	190
RN2480	MSL14-21	13,20	172	RP0543	TELOS 4 Ch muro	86,70	190
RN2480	MSL14-21	13,20	174	RP0543B	TELOS TX BATTERIA	66,00	190
RN2493	MSL4-8	13,20	172	RP0543R	TELOS TX RETE	68,50	190
RN2493	MSL4-8	13,20	174	RP0544	TELOS 4 Ch	65,50	190

INDICE PER CODICE - CODE INDEX

Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
RP0544S	TELOS 1 Ch S	108,00	190	S/BCFEIL/24	S/BCFEIL/24	13,20	174
RP0546D	TELOS RICE omega	242,00	190	S/BCFR1/M18	S/BCFR1/M18	16,50	173
RP0546N	TELOS RICE plus	214,00	190	S/BCFR1/M42	S/BCFR1/M42	16,50	173
RP0546T	RICE TENDE e TAPPARELLE IP44	209,00	190	S/BCFR1/M42	S/BCFR1/M42	22,00	175
RP0548N	TELOS 999 Ch	159,00	190	S/BCFR2/M18	S/BCFR2/M18	16,50	173
RP0551	TELOS ANEMOMETRO IP65	87,00	190	S/BCFR2/M32	S/BCFR2/M32	16,50	173
RP0575	RICE RADIO UN	108,00	190	S/BT5H1/M/B	S/BT5H1/M/B	24,20	175
RP0575T	RICE RADIO UN TONDO	110,00	190	S/BT5Q2/M/B	S/BT5Q2/M/B	24,20	175
RP0701	Inverlux PLUS Sa-SE	66,00	176	S/E1040/B	Punto luce - Termoplastico - Bianco	1,496	88
RP0702	Inverlux 4E SA-SE	102,00	176	S/E1040/N	Punto luce - Termoplastico - Nero	1,465	88
RP0704	Inverlux Autotest SA-SE	90,00	176	S/E1041/B	Punto luce - Termoplastico - Bianco	1,611	89
RP0709	Inverled OB 12-48V SA-SE	35,00	146	S/E1041/N	Punto luce - Termoplastico - Nero	1,563	89
RP0709/90	Inverled OB 48-96V SA-SE	40,00	146	S/E6009/ZN	Ghiera E14 - Metallo - Zinco	0,678	87
RP0710	Emer OB GU10-230V SA-SE	45,00	145	S/EM5020/ZN	Portal. Montato E14 - Metallo - Liscio - Zinco	3,544	86
RP0711	Emer OB 12V SA-SE	45,00	145	S/EM5022/ZN	Portal. Montato E14 - Metallo - Filett. - Zinco	3,544	86
RP0953	DIMLED 43 DSL - Dimmer Acrich	35,00	157	S/FD/B	FD - Bianco	9,40	162
RP0953/LAMPS	DIMLAMPLED 34 DSL	45,00	151	S/FD/I	FD - Trasparente	9,40	162
RP0956	DIMLED 43 DLT - Dimmer Acrich	35,00	157	S/FD/N	FD - Nero	9,40	162
RP0956/LAMPS	DIMLAMPLED 34 DLT	45,00	151	S50450	URI-C 35M-P.20	57,30	170
RP0962/LAMPS	DIMLAMPLED 34 DVP	45,00	151	S50453	URI-C 70SM-P.20	62,00	170
RP0977	DIMLED 65 DAK - Dimmer Acrich	35,00	157	S50457	URI-C 150SM-P.20	80,00	170
RP0977/LAMPS	DIMLAMPLED 65 DAK	45,00	151	S50481	MEGA URC-F4RL-35M-P.66	100,00	169
RP1000	Inverled 230V SA-SE	95,00	148	S50486	MEGA URC-F4RL-400SM-P.66	188,00	169
RQ1205	RONDÓ - Paglierino	16,70	163	S50490	MEGA URC-F4RL-600S-P.66	247,00	169
RQ5790/LED	7040 SC Led - Multipowered DIM - Nero	45,00	138	S50492	MEGA URC-F4RL-1000S.66	300,00	169
RQ9235/EGY	RT34	7,30	158	S50494	MEGA URC-F4RL-1000M.66	260,00	169
RQ9243/LED/NW	RT52 S LED	25,00	156	S52101	B50Q.2	25,00	168
RQ9544	RT56 - Dimmer da incorporare	10,50	164	S52103	B80Q.2	25,50	168
RQ9706	RONDÓ - Nero - 4 fili	16,80	163	S52105	B125Q.2	30,00	168
RS5600	RONDÓ - Nero	16,60	163	S52312	B600S.2	138,00	168
RS5600/LED	RONDÓ LED - Nero	25,00	153	S52313	B1000S.2	242,00	168
RS5618	RONDÓ - Bianco	16,80	163	S52513	B1000M.2	236,00	168
RS5640	RONDÓ - Trasparente	17,20	163	S52515	B1000M1.2	240,00	168
RS5640/LED	RONDÓ LED - Trasparente	25,00	153	S52517	B2000M.2	465,00	168
RS7101	5000 - Nero	15,30	163	S52519	B2000M1.2	491,00	168
RS7101/LED	5000 LED - Nero	21,00	155	S52521	B2000M2.2	457,00	168
RS7118	5000 - Trasparente	15,40	163	S52531	B35M/PT.2	29,00	168
RS7118/LED	5000 LED - Trasparente	21,00	155	S52533	B70MS/PT.2	32,00	168
S/1081/B	Spina schuko montata - Bianco	3,000	100	S52535	B100MS/PT.2	36,00	168
S/1081/N	Spina schuko montata - Nero	3,000	100	S52537	B150MS/PT.2	44,50	168
S/1081/O	Spina schuko montata - Oro	3,250	100	S52539	B250MS/PT.2	59,00	168
S/200/B	Interruttore a tarelle con cordino - Bianco	0,810	97	S52541	B400MS/PT.2	90,00	168
S/363/N	Rosone cilindrico - Nero	0,455	91	S52551	B250QM/PT.2	47,00	168
S/366/N	Rosone conico - Nero	0,630	91	S52553	B400QM	60,00	168
S/450/B	Interr. rompipolo unipolare montato - Bianco	1,663	98	S52909	Y400MS	15,10	168
S/450/I	Interr. rompipolo unipolare montato - Traspar.	1,663	98	S52911	Y150MS	14,00	168
S/450/N	Interr. rompipolo unipolare montato - Nero	1,663	98	S52912	Y35MS	10,10	168
S/450/O	Interr. rompipolo unipolare montato - Oro	1,663	98	S52915	Y35M	10,10	168
S/565/I	Interr. unipolare a pedale montato - Trasp.	2,802	99	S53101	FC4	7,20	171
S/8175/ZN	Porta. Montato E27 - Metallo - Liscio - Zinco	3,654	81	S53103	FC9	7,20	171
S/8200/ZN	Porta. Montato E27 - Metallo - Filett. - Zinco	3,654	81	S53105	FC13	7,20	171
S/BCFE/14	S/BCFE/14	13,20	172	S53107	FC16	7,20	171
S/BCFE/14	S/BCFE/14	13,20	174	S53109	FC18	7,20	171
S/BCFE/21	S/BCFE/21	13,20	172	S53305	F20	9,00	171
S/BCFE/21	S/BCFE/21	13,20	174	S53309	F30	9,60	171
S/BCFE/24	S/BCFE/24	13,20	172	S53311	F32	9,60	171
S/BCFE/24	S/BCFE/24	13,20	174	S53313	F40	9,60	171
S/BCFE/2x11/B	S/BCFE/2x11/B	13,20	172	S53315	F65	14,40	171
S/BCFE/2x11/B	S/BCFE/2x11/B	13,20	174	S53552	ESM35	77,00	170
S/BCFE/2x14/B	S/BCFE/2x14/B	13,20	172	S53557	ESM70	83,00	170
S/BCFE/2x14/B	S/BCFE/2x14/B	13,20	174	S53568	ESM150	188,00	170
S/BCFE/2x21/B	S/BCFE/2x21/B	13,20	172	S53901	N02	2,50	170
S/BCFE/2x21/B	S/BCFE/2x21/B	13,20	174	S53903	N04	2,40	170
S/BCFE/8	S/BCFE/8	13,20	172	S53905	N05	2,70	170
S/BCFE/8	S/BCFE/8	13,20	174	S53906	N06	2,80	170
S/BCFEI/14	S/BCFEI/14	11,00	172	S53907	N08	3,20	170
S/BCFEI/14	S/BCFEI/14	11,00	174	S53908	N10	3,60	170
S/BCFEI/21	S/BCFEI/21	11,00	172	S53909	N12	4,20	170
S/BCFEI/21	S/BCFEI/21	11,00	174	S53910	N14	4,70	170
S/BCFEI/24	S/BCFEI/24	11,00	172	S53911	N16	4,90	170
S/BCFEI/24	S/BCFEI/24	11,00	174	S53913	N18	5,00	170
S/BCFEIL/21	S/BCFEIL/21	13,20	172	S53915	N20	5,20	170
S/BCFEIL/21	S/BCFEIL/21	13,20	174	S53917	N25	7,10	170
S/BCFEIL/24	S/BCFEIL/24	13,20	172	S53919	N30	7,10	170

INDICE PER CODICE - *CODE INDEX*

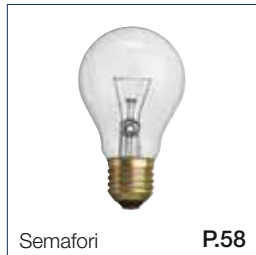
Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.	Codice Code	Articolo Article	Euro	Pag. Pag.
S53921	N35	8,10	170	TB7502	TB7502	6.630,71	196
S53923	N40	8,80	170	TC/RGB/N	Telecomando RGB a infrarossi	4,35	131
S53925	N50	11,60	170	TC1001	TC1001	288,47	196
S53931	N01/4	2,50	170	TC1002	TC1002	1.274,47	196
S53933	N02/4	2,50	170	TC1003	TC1003	8.471,79	196
S53935	N03/4	2,60	170	TC1252	TC1252	1.648,69	196
S53937	N04/4	2,70	170	TC1501	TC1501	399,37	196
S53939	N05/4	3,20	170	TC1502	TC1502	1.931,18	196
S53941	N06/4	3,30	170	TC1503	TC1503	10.790,78	196
S53943	N08/4	3,60	170	TC2001	TC2001	471,14	196
S53945	N10/4	3,90	170	TC2002	TC2002	2.504,69	196
S53947	N12/4	4,60	170	TC2003	TC2003	12.750,00	196
S53949	N14/4	4,90	170	TC2502	TC2502	2.639,11	196
S53951	N16/4	5,30	170	TC3000	TC3000	155,66	196
S53953	N18/4	3,00	170	TC3001	TC3001	595,76	196
S53955	N20/4	6,10	170	TC3002	TC3002	3.013,98	196
S53957	N25/4	7,50	170	TC4002	TC4002	4.290,44	196
S53959	N30/4	9,50	170	TC5000	TC5000	193,29	196
S53960	N40/4	11,50	170	TC5001	TC5001	960,07	196
S53961	N50/4	17,50	170	TC5002	TC5002	5.127,40	196
S53991	SC422	0,55	171	TC7501	TC7501	1.173,30	196
S53993	SC480	0,55	171	TC7502	TC7502	6.630,71	196
S54587	Emer Plus - Spina emergenza estraibile	7,28	67	TD1001	TD1001	288,47	196
SM-0500	SM-0500	29,00	188	TD1002	TD1002	1.274,47	196
SQ/3570/E	Squadretta metallo con filetto stampato	0,375	87	TD1003	TD1003	8.471,79	196
SQ/3570/NP	Squadretta metallo con nippel	0,436	87	TD1252	TD1252	1.648,69	196
SQ/3585/E	Squadretta metallo con filetto stampato	0,395	87	TD1501	TD1501	399,37	196
SQ/3585/NP	Squadretta metallo con nippel	0,459	87	TD1502	TD1502	1.931,18	196
SQ/3600/E	Squadretta metallo con filetto stampato	0,410	87	TD1503	TD1503	10.790,78	196
SQ/3600/NP	Squadretta metallo con nippel	0,483	87	TD2001	TD2001	471,14	196
SQ/51G9/M10	Portal. G9 - Ceramica - Bianco	1,791	92	TD2002	TD2002	2.504,69	196
T/E1020/B	Punto luce - Termoplastico - Bianco	3,050	88	TD2003	TD2003	11.530,00	196
T/E1020/N	Punto luce - Termoplastico - Nero	3,082	88	TD2502	TD2502	2.639,11	196
T/E1021/B	Punto luce - Termoplastico - Bianco	3,750	88	TD3000	TD3000	155,66	196
T/E1021/N	Punto luce - Termoplastico - Nero	3,750	88	TD3001	TD3001	595,76	196
TA1001	TA1001	288,47	196	TD3002	TD3002	3.013,98	196
TA1002	TA1002	1.274,47	196	TD4002	TD4002	4.290,44	196
TA1003	TA1003	8.471,79	196	TD5000	TD5000	193,29	196
TA1252	TA1252	1.648,69	196	TD5001	TD5001	960,07	196
TA1501	TA1501	382,73	196	TD5002	TD5002	5.127,40	196
TA1502	TA1502	1.931,18	196	TD7501	TD7501	1.075,52	196
TA1503	TA1503	10.790,78	196	TD7502	TD7502	6.630,71	196
TA2001	TA2001	471,14	196	VL-03-AC	Pressestupla con interruttore	4,20	68
TA2002	TA2002	2.504,69	196	VL-040-I-T	Pressestupla con interruttore	8,60	68
TA2003	TA2003	12.750,00	196	VL-06-AC-I	Pressestupla con interruttore	7,10	68
TA2502	TA2502	2.639,11	196	VL-09-AC-I	Pressestupla con interruttore	8,10	68
TA3000	TA3000	155,66	196	VL-10280	Adattatore semplice con timer giornaliero	6,10	66
TA3001	TA3001	595,76	196	VL-12-AC-I	Pressestupla con interruttore	9,40	68
TA3002	TA3002	3.013,98	196	VL-284-AC-I	Pressestupla quadrupla con interruttore	8,20	68
TA4002	TA4002	4.290,44	196	VL-286-AC-I	Pressestupla con interruttore	9,10	68
TA5000	TA5000	193,29	196	VL-286-C-I	Pressestupla con interruttore	9,10	68
TA5001	TA5001	960,07	196	VL-9300-3N	Prolunga lineare - 3m - Nero	3,00	68
TA5002	TA5002	5.127,40	196	VL-9300-5N	Prolunga lineare - 5m - Nero	4,50	68
TA7501	TA7501	1.173,30	196	VL-9316-3N	Prolunga lineare - 3m - Nero	5,00	68
TA7502	TA7502	6.630,71	196	VL-9316-5N	Prolunga lineare - 5m - Nero	6,50	68
TB1001	TB1001	288,47	196				
TB1002	TB1002	1.274,47	196				
TB1003	TB1003	8.471,79	196				
TB1252	TB1252	1.648,69	196				
TB1501	TB1501	399,37	196				
TB1502	TB1502	1.931,18	196				
TB1503	TB1503	10.790,78	196				
TB2001	TB2001	471,14	196				
TB2002	TB2002	2.504,69	196				
TB2003	TB2003	12.750,00	196				
TB2502	TB2502	2.639,11	196				
TB3000	TB3000	155,66	196				
TB3001	TB3001	595,76	196				
TB3002	TB3002	3.013,98	196				
TB4002	TB4002	4.290,44	196				
TB5000	TB5000	193,29	196				
TB5001	TB5001	960,07	196				
TB5002	TB5002	5.127,40	196				
TB7501	TB7501	1.173,30	196				



LAMPADINE HALO - HALO BULBS



LAMPADINE INCANDESCENTI - INCANDESCENT BULBS



OCCASIONI LAMPADINE
BULBS OCCASIONS
da P.61 a P. 65

LAMPADINE E APPARECCHI ELETTRICI PER UTILIZZO DOMESTICO - LAMPS AND ELECTRICAL DEVICES FOR DOMESTIC USE



OCCASIONI
OCCASIONS
da P.69 a P.70

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

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.</i> <i>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.</i> <i>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 or 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>



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

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

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

Forma - Shape
 Format - Form

Apertura fascio - Beam angle
 Ouverture du faisceau - Ausstrahlungswinkel

Produttore - Brand - Producteur - Marke

Finitura - Finishing
 Finition - Ausführung

Norme - Reference
 Norme - Bezugsnormen

Temperatura di colore
 Temperature colour
 Température de couleur
 Farbtemperatur

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

REFERENCE STANDARDS	
EN 50103	Sicurezza - Safety
EN 60959	Sicurezza - Safety
EN 60968	Sicurezza - Safety
EN 11090-2-2	Limiti emissioni elettromagnetiche
EN 15245	Temperatura di colore
EN 15019	Emissioni R.E.E. - R.E.E. Emission

Contenuto di Mercurio Mg
 Mercury Mg
 Mercure Mg
 Quecksilbergehalt

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

Codice articolo
 Item code
 Code article
 Artikelnummer

Durata - Duration
 Duree de vie - Lebensdauer

Smaltimento RAEE
 RAEE waste disposal
 Trié ecolum
 Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE

Immagine prodotto - Lamp picture
 Image du produit - Produktfoto

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

Dimmerabilità - Dimmability
 Dimable - Dimmbar

Cicli di accensione
 Switching cycles
 Cycle d'allumage
 Schaltzyklen

Attacco - Lamp holder
 Culot - Sockel

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

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

Consumo ponderato di energia in kWh
 Weighted energy consumption in kWh
 Consommation pondérée de l'énergie en kw
 Energieverbrauch in kWh

Dimensioni
 Dimensions
 Dimensions
 Größe

Codice EAN - EAN code
 Code EAN - EAN code



1 Conformità RoHS - RoHs conforming
 Conformité ROHS - RoHs konform

5 Indice resa cromatica - Colour rendering index
 Indice de rendu des couleurs - Farbwiedergabeindex

8 Utilizzabili in apparecchi sprovvisti di vetro di protezione
 Protection glass not required
 Utilisable avec des appareils sans verre de protection
 Schutzglas nicht erforderlich

2 Smaltire correttamente - To dispose waste correctly
 Trié correctement - Umweltgerechte Entsorgung

6 Imballo in cartone riciclabile - Recyclable box
 Emballage en carton recyclable - Verpackung recyclebar

9 Non utilizzare con bulbo rotto - Dont use with broken bulb
 Ne pas utiliser avec ampoule cassée
 Nicht mit gebrochenem Glaskolben verwenden

3 Punto verde - Green point
 Points verts - Grüner Punkt

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

10 UV Stop

4 Marchio CE - CE mark
 Certificat CE - CE-Zeichen

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

WIRELED 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:

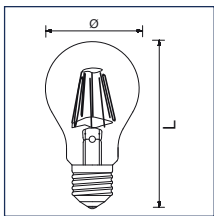
- *Better heat dissipation, allowing to eliminate external heat sinks, unattractive in normal LED lamps on sale*
- *High bright performance*
- *Increase the bulbs lifetime*
- *High level energy efficiency*

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

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
Seuci

Goccia - Standard

W	V	Icona	Icona	K	Icona	Icona	Im	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	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

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

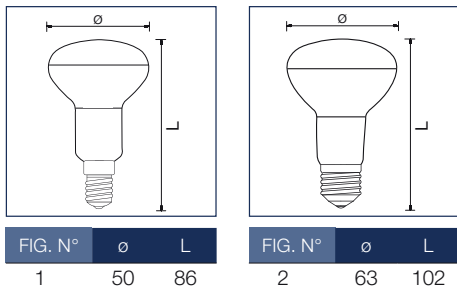


Reflector R50 - R63

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.*



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

Ra ≥ 80

Reflector R50 - R63

W	V	Icona	Icona	K	Icona	Icona	lm	cd	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	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



Lampadina a LED - LED lamps

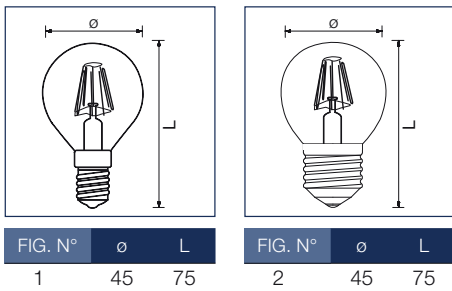
Relco distributor
 Leuci

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.*



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



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
Seuci

Sfera - Ball

W	V	Socket	Beam	K	Energy	Color	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	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



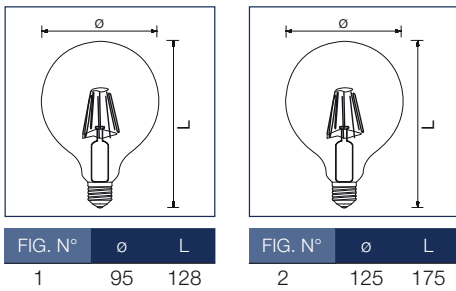
Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

Seuci



- 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

Ra ≥ 80

Globo - Globe

W	V	E27	360°	K	A+	CH	Im	ON/OFF	25.000	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	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



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.*

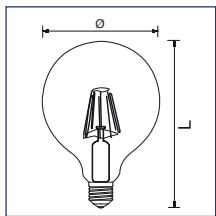


FIG. N° 1 ø 125 L 175

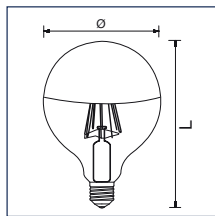


FIG. N° 2 ø 95 L 140

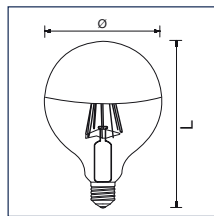


FIG. N° 3 ø 125 L 175

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



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
Seuci

Globo - Globe

W	V			K			lm		ON/OFF		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 008053	555348.0101	18,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	OR	-	SI	15.000	25.000	2	4	ASN 008892	555373.0101	20,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	BR	-	SI	15.000	25.000	2	4	ASN 009043	555374.0101	20,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	AG	-	SI	15.000	25.000	3	4	ASN 009050	555375.0101	20,00
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	OR	-	SI	15.000	25.000	3	4	ASN 009111	555376.0101	22,50
5 ≈ (40)	220÷240	E27	-	3000	A	BR	-	SI	15.000	25.000	3	4	ASN 009203	555377.0101	22,50



Legenda per la regolazione - Key of regulation

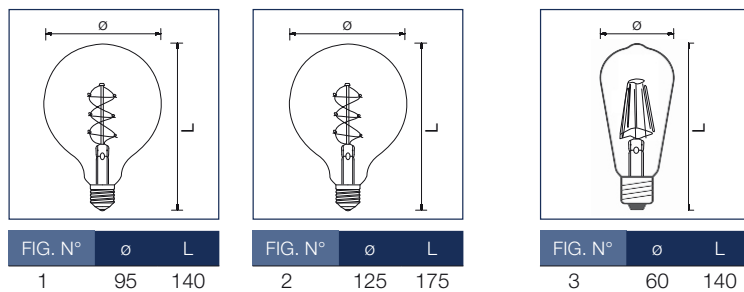
Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso dei dimmer Relco specifici per lampade LED, pag. 180
 For a better regulation we recommend the use of the dimmers Relco for LED lamps, page 180

Globo - Globe Lamp / ST64

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.*



Ra ≥ 80

Globo - Globe

W	V	Icona	K	Icona	Im	Icona	Icona	Icona	Icona	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	Icona	K	Icona	Im	Icona	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	EAN	COD.	€ CAD.	
4 ≈ (40)	220÷240	E27	360°	2200	A+	FM	470	NO	15.000	25.000	3	10	ASF 008534	555363.0101	10,50

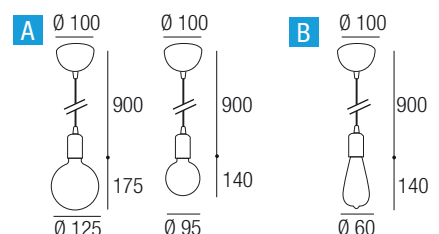
LED Pendel serie

Ambiente

body	diffusore	riferimento	Fig.	W	Icona	LED OK	Ø lamp	Im	K	Icona	pcs	S+L	Euro
0	VI	1	A	5	360°	E27	125	550	2200	SI	001	557216-VT	55,00
0	VI	1	A	5	360°	E27	95	550	2200	SI	001	557217-VT	55,00
0	VI	2	A	5	360°	E27	125	550	2200	SI	001	555349.KIT	50,00
0	VI	2	B	5	360°	E27	95	550	2200	SI	001	555349/S.KIT	50,00

Pendelglobo Antico LED

Pendelglobo Vintage LED



Lampadina a LED - LED lamps

Reico distributor
Seuci

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

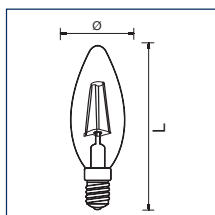


FIG. N°	ø	L
1	35	98

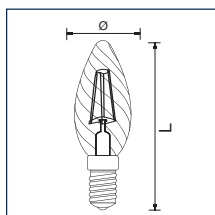


FIG. N°	ø	L
2	35	100

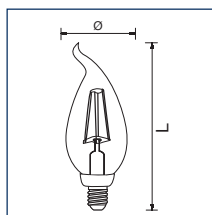


FIG. N°	ø	L
3	35	125

Ra
≥ 80



Oliva - Candle

W	V	Socket	Beam	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	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	Socket	Beam	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	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	2	10	ASF	008183	555351.0101	9,50

Colpo di Vento - Bent-Tip Candle

W	V	Socket	Beam	K	Energy	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Life	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	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.*

FIG. N° 1	FIG. N° 2	FIG. N° 3
ø 28	ø 16	ø 11
L 144	L 60	L 38

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

Ra
≥ 80

Tubolare - Tubular

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

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

Seuci

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.*

Lampadina a LED - LED lamps

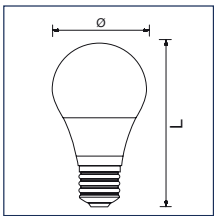


FIG. N° 1 ø 60 L 111

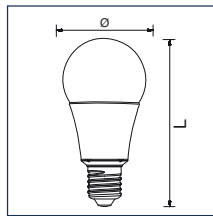


FIG. N° 2 ø 60 L 112

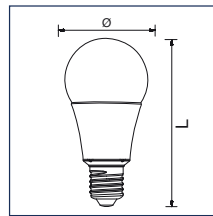


FIG. N° 3 ø 67 L 127

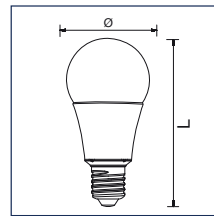


FIG. N° 4 ø 65 L 128

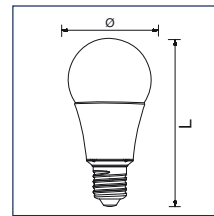


FIG. N° 5 ø 67 L 143

Ra ≥ 80

Relco distributor

W	V			K			lm		ON/OFF		FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.	
8,5 ≈ (60)	220÷240	E27	260°	3000	A++	OP	810	NO	15.000	25.000	1	10	ASF	020659	555215.0101	3,80
8,5 ≈ (60)	220÷240	E27	260°	6500	A++	OP	870	NO	15.000	25.000	1	10	ASF	020727	555216.0101	3,80
10 ≈ (100)	220÷240	E27	260°	3000	A++	OP	1000	NO	15.000	25.000	2	10	ASF	020796	555217.0101	4,20
10 ≈ (100)	220÷240	E27	260°	4000	A++	OP	1055	NO	15.000	25.000	2	10	ASF	008787	555370.0101	4,20
10 ≈ (100)	220÷240	E27	260°	6500	A++	OP	1070	NO	15.000	25.000	2	10	ASF	020864	555218.0101	4,20
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
15 ≈ (150)	220÷240	E27	240°	3000	A++	OP	1525	NO	10.000	15.000	3	10	ASF	101396	555306.0101	10,30
15 ≈ (150)	220÷240	E27	240°	6500	A++	OP	1525	NO	10.000	15.000	3	10	ASF	101532	555307.0101	10,30
18 ≈ (120)	220÷240	E27	240°	3000	A++	OP	1530	NO	10.000	25.000	4	10	ASN	010674	555422.0101	11,50
18 ≈ (120)	220÷240	E27	240°	6500	A++	OP	1600	NO	10.000	25.000	4	10	ASN	012142	555424.0101	11,50
22 ≈ (175)	220÷240	E27	150°	3000	A+	OP	2200	SI	10.000	15.000	5	10	ASF	009326	555384.0101	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

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:

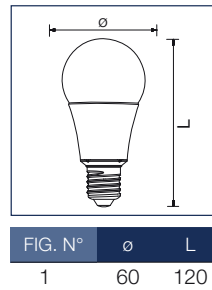
- turn the lights on and off
- adjust brightness level with linear dimming functions
- change color automatically or by selection
- when enjoy the audio could auto dimming and change color
- could control several lighting devices at the same time (max 4 groups, each max 4 bulbs)

Applications:

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

Ra
≥ 80

COMPATIBILI
CON ATTACCO
TRADIZIONALE E27



W	V			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	€
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!

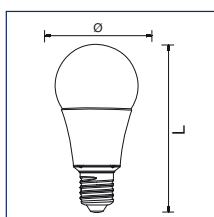
**COMPATIBILI
CON ATTACCO
TRADIZIONALE E27**


FIG. N°	ø	L
1	60	110

- 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			lm				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	€
6 ~ (40)	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	480	NO	20.000	20.000	1	10	ASF	004772	555324.0101	21,50

Lampadina a LED - LED lamps

Special Standard Bulbs with Sensor

Ambiente

con sensore
with sensor

Lampadine LED con Sensore crepuscolare

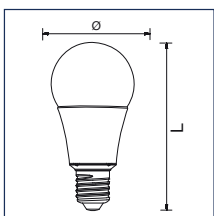
**COMPATIBILI
CON ATTACCO
TRADIZIONALE E27**


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	COD.	€
8 ~ (60)	220÷240	E27	300°	3000	A	OP	600	NO	20.000	20.000	1	10	ASF	005090	555325.0101	23,50

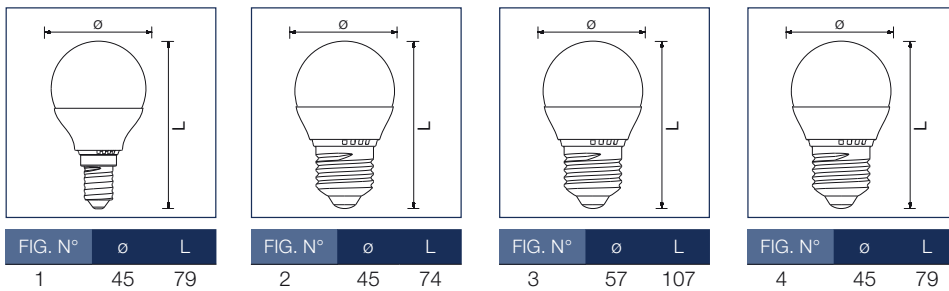
Seuci
 Relco
 distributor

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 a 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		Im			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	3,30
⊕	4 ≈ (40)	220÷240	E27	200°	3000	A++	OP	350	NO	100.000	15.000	2	10	ASF	021366	555244.0101	3,30
⊕	4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	6500	A++	OP	380	NO	100.000	15.000	1	10	ASF	021298	555243.0101	3,30
⊕	4 ≈ (40)	220÷240	E27	200°	6500	A++	OP	380	NO	100.000	15.000	2	10	ASF	021434	555245.0101	3,30
⊕	6 ≈ (55)	220÷240	E14	200°	3000	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	1	10	ASN	009616	555397.0101	4,20
⊕	6 ≈ (55)	220÷240	E27	200°	3000	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	4	10	ASN	009654	555400.0101	4,20
	9 ≈ (40)	220÷240	E27	180°	3000	A+	OP	720	SI	100.000	15.000	3	10	ASF	009395	555386.0101	10,00



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
Leuci

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 an 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.*

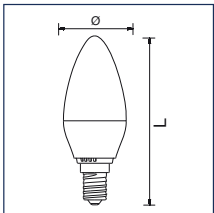


FIG. N° 1 ø 37 L 100

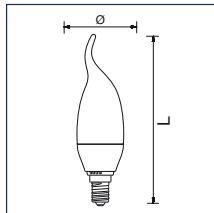


FIG. N° 2 ø 37 L 131

Ra ≥ 80

Lampadina a LED - LED lamps

Oliva - Candle

	W	V			K			Im			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	3,30
Ⓜ	4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	6500	A++	OP	380	NO	100.000	15.000	1	10	ASF	006646	555118.0101	3,30
	5 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	3000	A	OP	450	SI	15.000	30.000	1	10	ASF	101105	555280.0101	15,50
Ⓜ	6 ≈ (55)	220÷240	E14	200°	3000	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	1	10	ASN	009739	555407.0101	4,20

Colpo di Vento - Bent-Tip Candle

	W	V			K			Im			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	3,30
Ⓜ	4 ≈ (40)	220÷240	E14	200°	6500	A++	OP	380	NO	100.000	15.000	2	10	ASF	019745	555202.0101	3,30
Ⓜ	6 ≈ (55)	220÷240	E14	200°	3000	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	2	10	ASN	009852	555414.0101	4,20



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

Globo

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 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.*

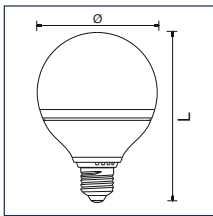


FIG. N° 1 ø 95 L 133

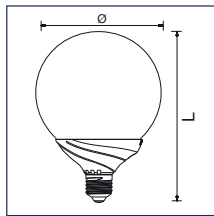


FIG. N° 2 ø 120 L 162

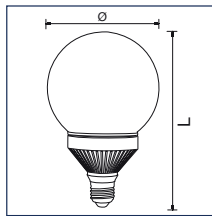


FIG. N° 3 ø 120 L 180

Ra ≥ 80

W	V			K		Im			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
13 ≈ (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

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

Seuci

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.*

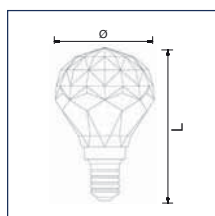


FIG. N°	ø	L
1	41	66

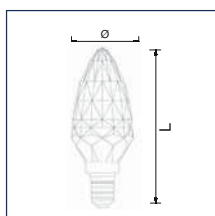


FIG. N°	ø	L
2	31	80

Ra
≥80

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

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



Piccola Pera - Pigmy Lamp / Tubolare - Tubular _____ Ambiente



- Lampada LED per frigoriferi 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 for fridge 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.

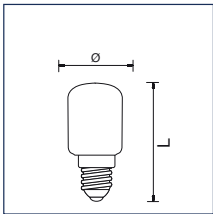


FIG. N°	φ	L
1	25	60

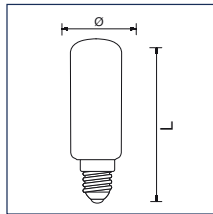


FIG. N°	φ	L
2	42	173

Legenda finitura - Key of finishing
OP = opale - opal

Ra ≥ 80

Piccola Pera T25 - Pigmy Lamp T25

W	V			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	
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			K			Im				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	
10 ≈ (15)	220÷240	E27	360°	3000	A+	OP	1200	SI	100.000	15.000	2	200	ASN	009418	555388.0101	20,00



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

Seuci

Reflector R63 / R80

min



- 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.*

Lampadina a LED - LED lamps

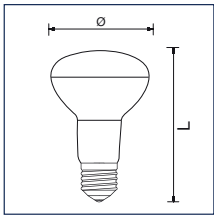


FIG. N°	ø	L
1	63	107

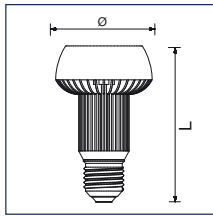


FIG. N°	ø	L
2	63	102,35

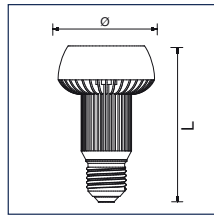


FIG. N°	ø	L
3	80	112

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

Ra ≥ 80

Relco distributor
Seuci

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	009401	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



PAR30 / PAR38

min



- 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.*

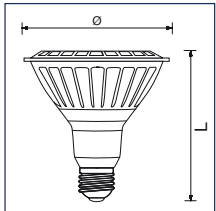


FIG. N°	ø	L
1	89	125

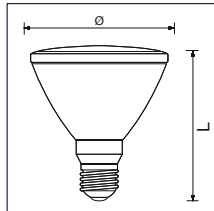


FIG. N°	ø	L
2	120	140

Ra ≥ 80

PAR 30

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



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

Seuci

G9 / G4



- Lampade LED a bassissimo consumo energetico sostituibile ad una classica lampada alogena G9/G4.
 - 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.*

Lampadina a LED - LED lamps

G9

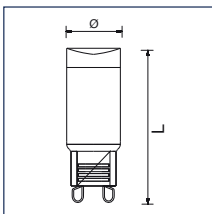


FIG. N° 1 ø 17 L 53

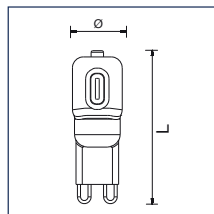


FIG. N° 2 ø 15 L 48

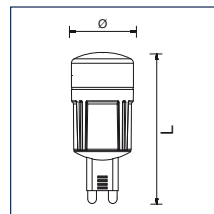


FIG. N° 3 ø 31 L 63

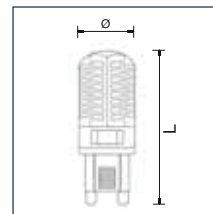


FIG. N° 4 ø 16 L 62

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

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

G4

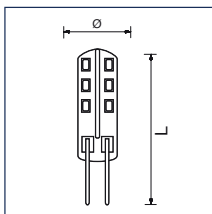


FIG. N° 1 ø 10,5 L 35

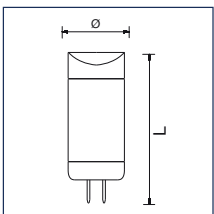


FIG. N° 2 ø 17 L 45

Ra
≥ 80

W	Vdc			K		LED	lm		ON/OFF		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

GU10

min



- 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.*

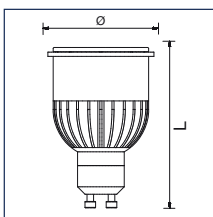


FIG. N° 1 ø 50 L 75,6

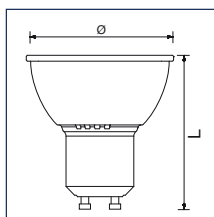


FIG. N° 2 ø 50 L 54

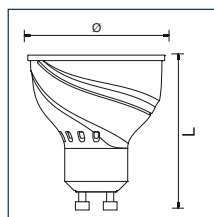


FIG. N° 3 ø 50 L 56,5

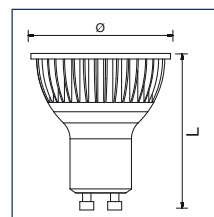


FIG. N° 4 ø 50 L 56

Ra ≥ 80

W	V	Beam	K	Im	cd	EMC	ON/OFF	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	7,00
4 ≈ (50)	220÷240	GU10	100°	3000	A+	15	350 600 NO	100.000 15.000	2	10	ASN 016683 555257.0101	3,50
4 ≈ (50)	220÷240	GU10	100°	4000	A+	15	380 650 NO	100.000 15.000	2	10	ASN 008480 555279.0101	3,50
6 ≈ (50)	220÷240	GU10	120°	3000	A+	15	450 500 NO	100.000 15.000	3	10	ASN 014115 555148.0101	4,50
6 ≈ (50)	220÷240	GU10	36°	4000	A+	1	450 880 NO	100.000 30.000	4	10	ASN 102997 555304.0101	6,00
7 ≈ (50)	220÷240	GU10	36°	3000	A	1	450 850 SI	100.000 30.000	4	10	ASN 020932 555219.0101	15,00

RP0710 - VEDI/SEE PAG. 93

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



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

Seuci

MR16

min



- 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 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.
- 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.*

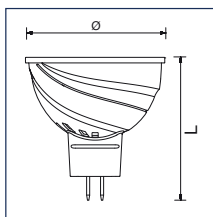
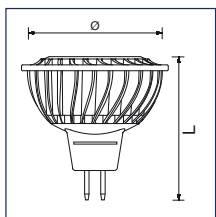


FIG. N°	Ø	L
1	50	49

FIG. N°	Ø	L
2	50	50

Ra ≥ 80

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
Seuci

W	V	Icona	Icona	K	Icona	Icona	Im	cd	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	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	3,50
4 ~ (30)	12 AC/DC	GU5,3	36°	4000	A+	4	325	700	NO	100.000	15.000	1	10	ASN	004307 555065.0101	3,50
5 ~ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	3000	A+	16	450	250	NO	100.000	25.000	2	10	ASN	005304 555096.0101	4,50
5 ~ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	4000	A+	16	450	250	NO	100.000	25.000	2	10	ASN	005373 555097.0101	4,50
5 ~ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	3000	A+	16	450	250	SI	100.000	25.000	2	10	ASN	005304 555098.0101D	8,50
5 ~ (35)	12 AC/DC	GU5,3	100°	4000	A+	16	450	250	SI	100.000	25.000	2	10	ASN	005373 555097.0101D	8,50

RP0711 - VEDI/SEE PAG. 92

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: 00PB0800



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

TRAFO LED										TBT	
Codice Code	LPH ↓↑mm	Vac IN	Icona	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						

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

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

HL111

min



- 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 longlife 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.*

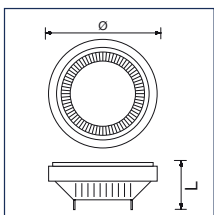


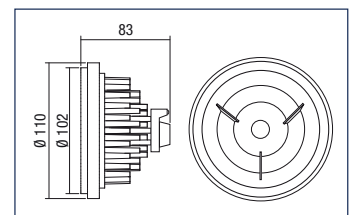
FIG. N°	∅	L
1	111	62

Ra ≥ 80

W	V	Beam	Angle	K	LED	lm	cd	Dimmable	ON/OFF	Life	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

Lampadina a LED - LED lamps

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



Ra ≥ 80

FIG. N°	∅	L
1	110	83

W	LED	V	Beam	Angle	K	LED	lm	cd	Dimmable	ON/OFF	Life	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	45,00
17	G	250 AC	G53	45°	3000	1	1400	2170	SI	100.000	50.000	1	1	ASN R111MC230W/BC	45,00
17	B	250 AC	G53	45°	6000	1	1500	2010	SI	100.000	50.000	1	1	ASN BR111MC230W/B	45,00
17	B	250 AC	G53	45°	3000	1	1400	2170	SI	100.000	50.000	1	1	ASN BR111MC230W/BC	45,00

Con dimmer specifico - With specific dimmers

Relco distributor

Seuci

R7s-Rx7s LED, geniale!

www.leuci.com

Lampadina a LED - LED lamps

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.

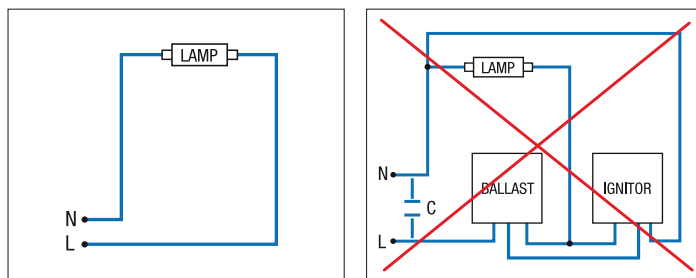
A brand new R7S LED bulb, which can replace the traditional Halogen linear lamps and the discharge lamps with a double ended R7s and Rx7s. They look like the traditional halogen ones as far as the lack of shadows and lighting performance, 360 ° beam angle, 3000K colour temperature.

- 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 ø 22 L 78	FIG. N° 2 ø 22 L 118	FIG. N° 3 ø 22 L 135	FIG. N° 4 ø 22 L 189

W	V			K			lm	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	16,00
5 ≈ (50)	85÷265	R7s	360°	3000	A	24	500	83	SI	26.000	30.000	1	1	ASA	102720	555316.0101	21,00
10 ≈ (100)	85÷265	R7s	360°	3000	A+	96	1200	83	NO	50.000	30.000	2	1	ASA	101112	555303.0101	21,00
10 ≈ (100)	85÷265	R7s	360°	3000	A	96	850	83	SI	26.000	30.000	2	1	ASA	102508	555300.0101	27,00
12 ≈ (120)	85÷265	R7s	360°	3000	A+	120	1300	83	NO	50.000	30.000	3	1	ASA	102652	555315.0101	27,00
12 ≈ (120)	85÷265	R7s	360°	3000	A	120	1300	83	SI	26.000	30.000	3	1	ASA	102935	555317.0101	34,00
15 ≈ (150)	85÷265	R7s	360°	3000	A+	192	1500	83	NO	50.000	30.000	4	1	ASA	004109	555321.0101	31,00

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

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
 Leuci

Leuci
Since 1919

T8, innovative!

www.leuci.com



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
Leuci

T8 LED



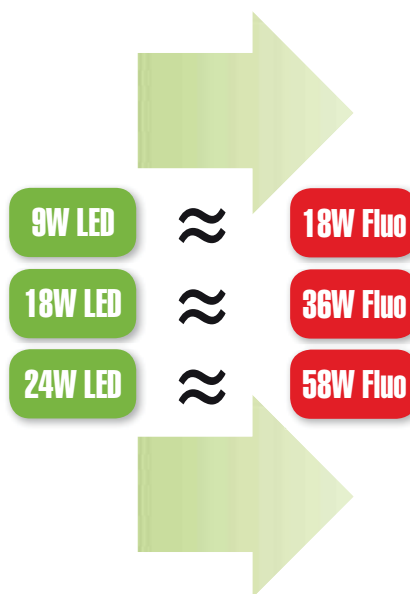
RISPARMIO SAVING 85%



CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS **A+**

T8 LED

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



CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS **D**

TUBO FLUORESCENTE

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

T8

min



- 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.
- any**
- **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 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

Ra ≥ 80

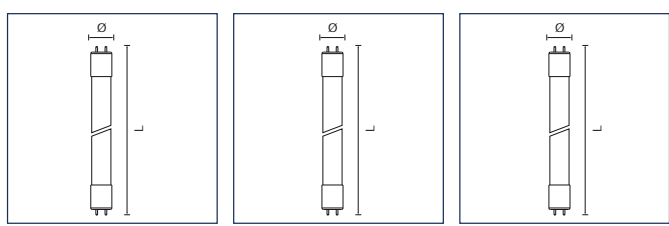


FIG. N°	∅	L	FIG. N°	∅	L	FIG. N°	∅	L
1	26	600	2	26	1200	3	26	1500

Cod. S555000.0101
incluso/enclosed



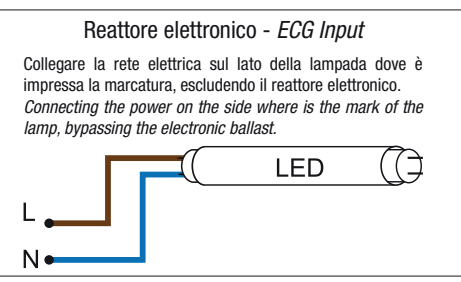
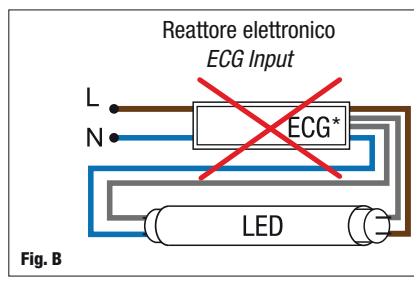
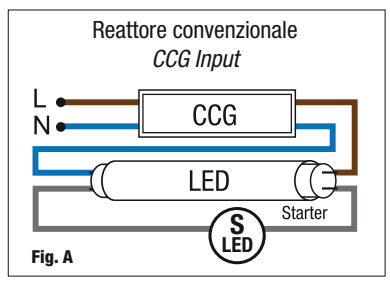
Inverted 230V SA-SE - VEDI/SEE PAG. 96

Kit di emergenza per Tubi a LED max 40 Watt.
Emergency kit for LED Tubes max 40 Watt.

Batteria 11.1 V 4Ah inclusa - 1.1 V 4Ah Battery included

W	V	Icona	K	Im	Ra	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.				
9 ~ (18)	230	G13	140°	4000	A+	1100	80	NO	100.000	25.000	1	10	ASN	101679	555308.0101	6,00
9 ~ (18)	230	G13	140°	6500	A+	1100	80	NO	100.000	25.000	1	10	ASN	101815	555309.0101	6,00
18 ~ (36)	230	G13	140°	4000	A+	2000	80	NO	100.000	25.000	2	10	ASN	101952	555310.0101	7,50
18 ~ (36)	230	G13	140°	6500	A+	2000	80	NO	100.000	25.000	2	10	ASN	102096	555311.0101	7,50
24 ~ (58)	230	G13	140°	4000	A+	2600	80	NO	100.000	25.000	3	10	ASN	102232	555312.0101	12,50
24 ~ (58)	230	G13	140°	6500	A+	2600	80	NO	100.000	25.000	3	10	ASN	102379	555313.0101	12,50

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).



Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

Leuci



min

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.**
- **Il corretto funzionamento è garantito solo in caso di utilizzo con reattori 1x...**
- La lunga durata di 20.000 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.

- **LED 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.**
- **Correct operation is guaranteed only when used with 1x reactors...**
- The long lasting life time 20.000 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.

Lampadina a LED - LED lamps

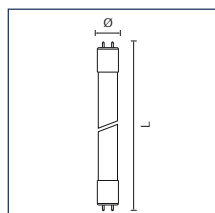
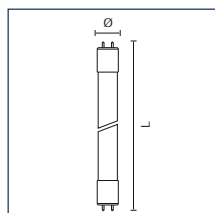
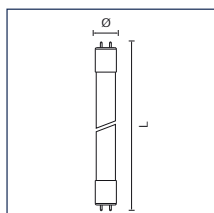
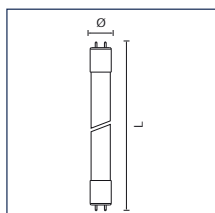


FIG. N° 1 ø 18,4 L 549

FIG. N° 2 ø 18,4 L 849

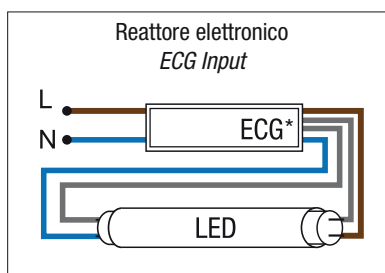
FIG. N° 3 ø 18,4 L 1149

FIG. N° 4 ø 18,4 L 1449

Ra ≥ 83

Relco distributor
Leuci

W	V			K		Im				FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
6 (14W)	120/277	G5	180°	4000	A+	630	NO	100000	20000	1	10	ASN	105011	555270.0101	17,50
10 (21W)	120/277	G5	180°	4000	A+	960	NO	100000	20000	2	10	ASN	105080	555271.0101	19,50
13 (28W)	120/277	G5	180°	4000	A+	1600	NO	100000	20000	3	10	ASN	105158	555272.0101	24,00
18 (35W)	120/277	G5	180°	4000	A+	1900	NO	100000	20000	4	10	ASN	105226	555273.0101	29,00
29 (54W)	120/277	G5	180°	4000	A+	3200	NO	100000	20000	3	10	ASN	105295	555274.0101	30,50
42 (80W)	120/277	G5	180°	4000	A+	3600	NO	100000	20000	4	10	ASN	105363	555275.0101	38,00



Inverled 230V SA-SE - VEDI/SEE PAG. 96

Kit di emergenza per Tubi a LED max 40 Watt.
Emergency kit for LED Tubes max 40 Watt.

Batteria 11.1 V 4Ah inclusa - 1.1 V 4Ah Battery included

PAR56

min

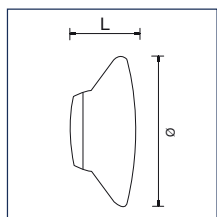
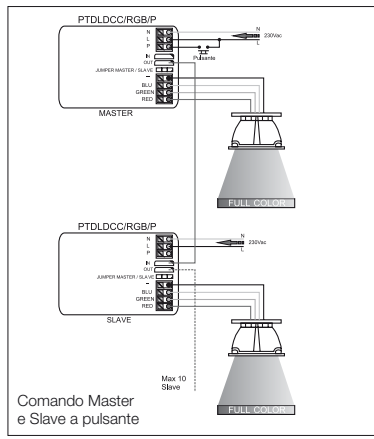
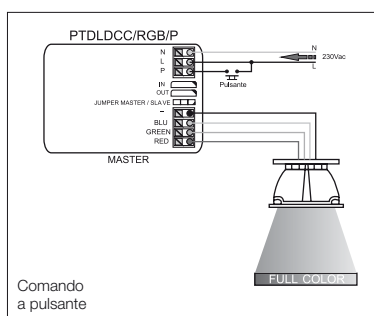
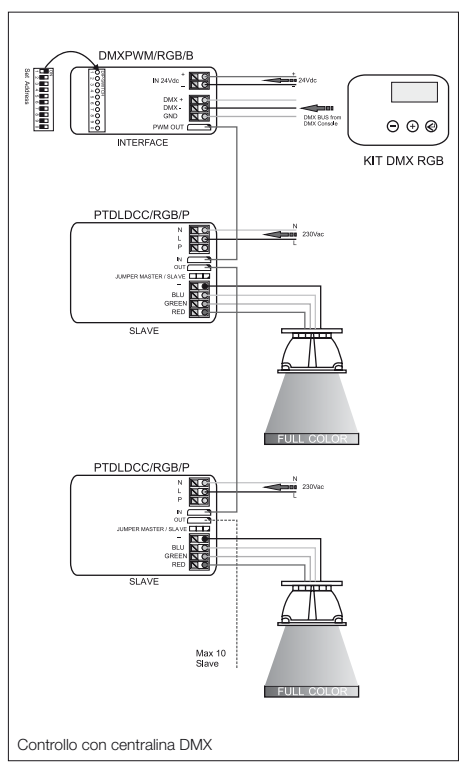


FIG. N°	ø	L
1	183	100

IP68

- 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.
 - **Grado di protezione: IP68 (1m).**
- 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.*
- **Degree of IP protection IP68 (1m).**

W	V	Icona	Icona	K	Icona	lm	cd	Ra	Icona	ON/OFF	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	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	12	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

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor

G24 - 2/4 PIN

min

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
Seuci



- 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 20.000 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 20.000 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.

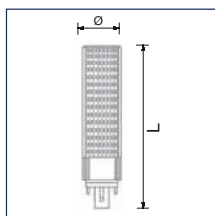
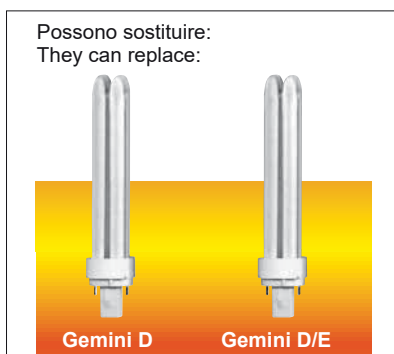


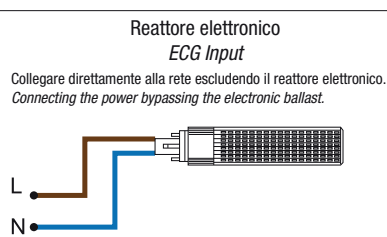
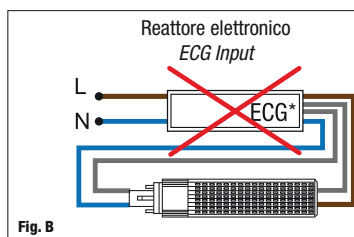
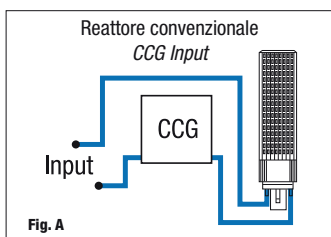
FIG. N°	φ	L
1	35	160

Ra ≥ 80

W	V			K			lm				FIG. N°	PCS		EAN	COD.	
12 ≈ (18)	85/265	G24	120°	4000	A+	120	1200	NO	26.000	20.000	1	10	ASN	8009935	555258.0101	48,00



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.

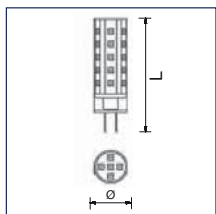


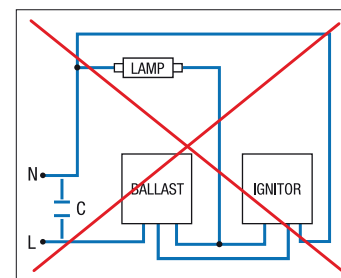
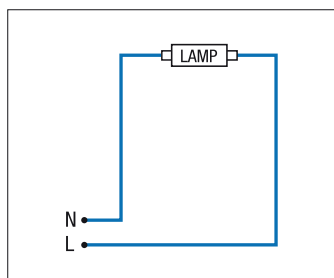
FIG. N°	ø	L
1	30	105

W	V	Beam	K	LED	Im	Ra	EMERGENCY	ON/OFF	Hourglass	FIG. N°	PCS	ASN	EAN	COD.	€ CAD.
10 ≈ (20)	90÷260	G12	360°	3000	A+	102	1100	80	NO	10.000	20.000	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



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

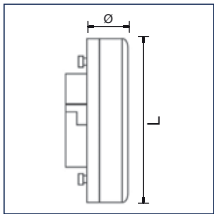


FIG. N°	ø	L
1	22	74

W	V	Beam	K	LED	Im	Ra	ON/OFF	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

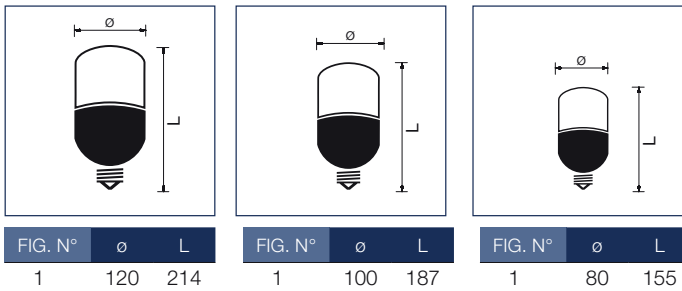


Nuova lampadina led "Corn" E27 a bassissimo consumo energetico, di forma innovativa per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad una sorgente con attacco E27.

- 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.

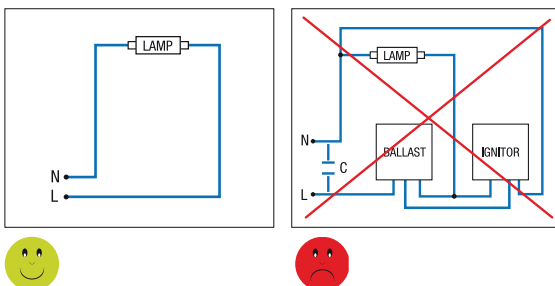


W	V	E27	270°	K	A+	Im	Ra	EMISSARE	ON/OFF	30.000	FIG. N°	PCS	ASN	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
20 ≈ (135)	85÷265	E27	270°	3000	A+	1740	80	NO	15.000	30.000	1	1	ASN	005953	555333.0101	10,00
30 ≈ (160)	85÷265	E27	270°	3000	A+	2670	80	NO	15.000	30.000	2	1	ASN	006226	555335.0101	15,00
40 ≈ (200)*	85÷265	E27	270°	3000	A+	3480	80	NO	15.000	30.000	3	1	ASN	007551	555341.0101	20,00

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

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

Lampadina a LED - LED lamps

Relco distributor
 Leuci

Linea Led Basic

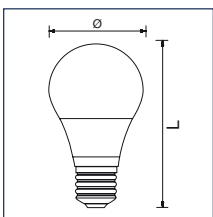


FIG. N° 1 ø 65 L 128

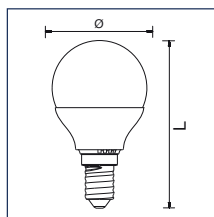


FIG. N° 2 ø 45 L 79

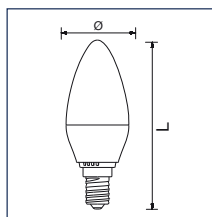


FIG. N° 3 ø 37 L 99

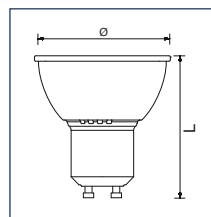


FIG. N° 4 ø 50 L 54

Ra ≥ 80

Lampadina a LED - LED lamps

Goccia - Standard

W	V	Beam	Angle	K	LED	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Hourglass	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
18 ≈ (120)	220÷240	E27	240°	3000	A++	OP	1530	NO	10.000	25.000	1	10	ASN 012203	558105.0101	4,50
18 ≈ (120)	220÷240	E27	240°	6500	A++	OP	1600	NO	10.000	25.000	1	10	ASN 012210	558106.0101	4,50

Sfera - Ball Lamp

W	V	Beam	Angle	K	LED	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Hourglass	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
6 ≈ (55)	220÷240	E14	200°	3000	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	2	10	ASN 012173	558103.0101	3,50
6 ≈ (55)	220÷240	E27	200°	6500	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	2	10	ASN 012197	558104.0101	3,50

Oliva - Candle

W	V	Beam	Angle	K	LED	Light	Im	Dimmable	ON/OFF	Hourglass	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
6 ≈ (55)	220÷240	E14	200°	3000	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	3	10	ASN 012159	558101.0101	3,50
6 ≈ (55)	220÷240	E14	200°	6500	A++	OP	510	NO	100.000	15.000	3	10	ASN 012166	558102.0101	3,50

GU10 - GU10

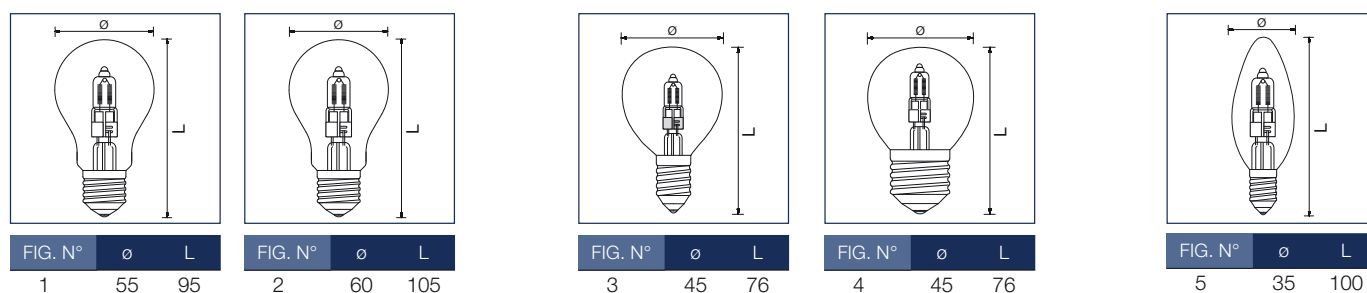
W	V	Beam	Angle	K	LED	Light	Im	cd	Dimmable	ON/OFF	Hourglass	FIG. N°	PCS	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
7 ≈ (60)	220÷240	GU10	120°	3000	A++	15	595	1000	NO	100.000	15.000	4	10	ASN 012227	558107.0101	3,50
7 ≈ (60)	220÷240	GU10	120°	6500	A++	15	623	1100	NO	100.000	15.000	4	10	ASN 012234	558108.0101	3,50

Relco distributor
Seuci

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



- 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.*



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



- 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.

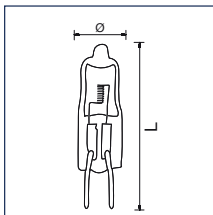


FIG. N° 1 ø 8 L 31

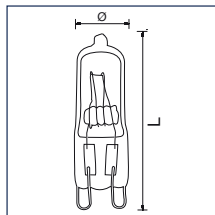


FIG. N° 2 ø 13 L 42

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

Lampade Halo - Halo Bulbs

MR16 / GU10



- 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.

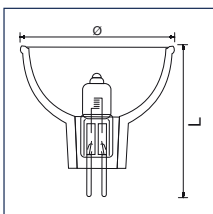


FIG. N° 1 ø 50 L 44

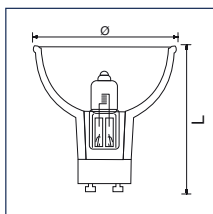


FIG. N° 2 ø 51 L 55

EnerBI 101 HALOSA - VEDI/SEE PAG. 199



Sistema di emergenza SA per lampade alogene **bassa tensione 12V** (max 100W) Non necessita di componenti esterni
SA emergency systems for **low voltage 12V** halogen lamps (max 100W) Does not require of external components

Batteria 3,6V 4Ah NiCd (codice 00PB0100) con connettore estraibile
High temperature 3.6V 4Ah NiCd battery (Code 00PB0100) with extractable connector

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



- 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.*

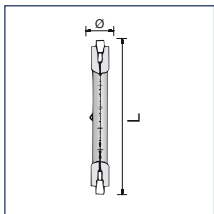


FIG. N° 1 ϕ 11 L 80

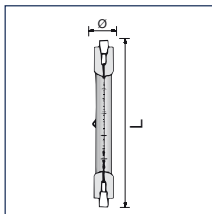


FIG. N° 2 ϕ 11 L 117

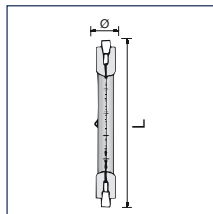


FIG. N° 3 ϕ 13 L 117

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



- 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.
 - come segnalazione in cancelli elettrici ed automatismi in genere.
- 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

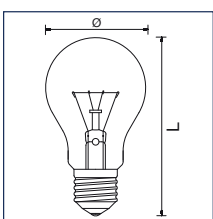
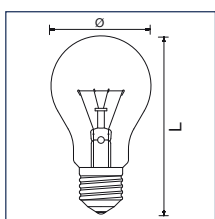
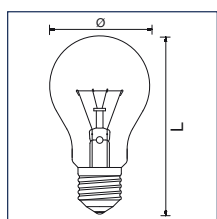


FIG. N°	ø	L
1	55	95

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	0,96
60	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	029638	017427.0101	0,96
75	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	029645	017425.0101	0,96
100	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	029652	017423.0101	0,98
150	230	E27	E	CH	●	1.000	2	50	ASN	029874	017421.0101	1,71
200	230	E27	E	CH	●	1.000	2	50	ASN	029881	017420.0101	2,47

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	3,23
70	220÷240	E27	G	CH	●	8.000	3	100	ASN	028570	088615.0101	3,23

Goccia Voltaggio Speciale - Standard Special Voltage

W	V	Icona	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
60	24÷25	E27	CH	●	1.000	3	100	ASN	007889	000998.0101	1,45

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

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



- 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.

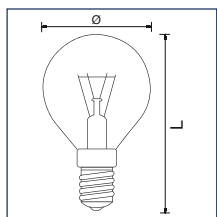


FIG. N° 1 ø 45 L 76

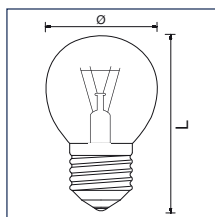


FIG. N° 2 ø 45 L 76

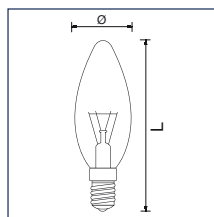


FIG. N° 3 ø 35 L 100

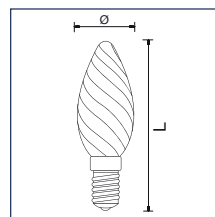


FIG. N° 4 ø 35 L 100

Sfera - Ball Lamp

W	V	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
25	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031372	036330.0101	* 0,98
25	230	E27	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031518	038970.0101	* 0,98
40	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031389	039690.0101	* 0,98
40	230	E27	E	CH	●	1.000	2	100	ASN	031525	039720.0101	* 0,98
40	230	E14	E	SM	●	1.000	1	100	ASN	031457	038338.0101	* 1,05
40	230	E14	E	OP	●	1.000	1	100	ASN	032157	038339.0101	* 1,10
60	230	E27	E	CH	●	1.000	2	100	ASN	031532	040350.0101	* 0,98
60	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	031396	037980.0101	* 0,98

Oliva - Candle

W	V	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	FIG. N°	PCS	Icona	EAN 8009935	COD.	€ CAD.
25	230	E14	E	CH	●	1.000	3	100	ASN	033758	044816.0101	* 0,96
40	230	E14	E	CH	●	1.000	3	100	ASN	033765	044813.0101	* 0,96
40	230	E14	E	SM	●	1.000	3	100	ASN	033833	044820.0101	* 1,03
60	230	E14	E	CH	●	1.000	3	100	ASN	033772	044815.0101	* 0,96

Tortiglione - Twisted Candle

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

● Dimmerabile 0% - 100%. Dimmable 0% - 100%. * Articoli non disponibili per il mercato UE - Articles not available for UE market

Piccola Pera

GLS

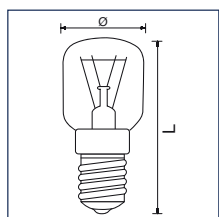


FIG. N°	ø	L
1	25	57

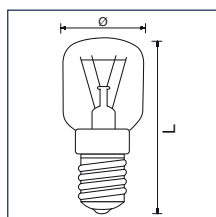


FIG. N°	ø	L
2	22	55

- 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.*

W	V						FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
1/2c/10	230	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	013705	054571.0101	* 1,37
15	230	E14	E	CH	●	1.000	1	100	ASN	013729	053408.0101	* 1,11
25	230	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	013736	053414.0101	* 1,37

Piccola Pera per Frigoriferi - *Fridge Pigmy Lamp*

W	V						FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
15	240	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	013798	052960.0101	1,15
15	240	E14	E	CH	●	1.000	1	12X2	BL2	049025	092300.0112	3,00

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

W	V						FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
15	240	E14	F	CH	●	1.000	2	100	ASN	013750	052962.0101	1,11
25	230	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	014047	052721.0101	1,11

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

GLS

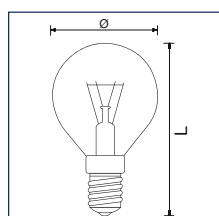


FIG. N°	ø	L
1	45	76

- 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.*

W	V						FIG. N°	PCS		EAN 8009935	COD.	€ CAD.
40	230	E14	F	CH	●	1.000	1	100	ASN	031983	042214.0101	1,21

● Dimmerabile 0% - 100%. *Dimmable 0% - 100%.* * Articoli non disponibili per il mercato UE - *Articles not available for UE market*

OCCASIONS LED BULBS

OCCASIONI LAMPADE LED

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V		Attacco Holder	Ø	L	Box	100Pack	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	243	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	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	316	3,60
		555011.0101	-	1,4	4000	15	230	27°	E27	50	82	10	Astucci Pack	267	3,60
	LED PAR 30 LED	555015.0101	-	2,4	4000	60	230	30°	E27	95	94	10	Astucci Pack	610	4,80
	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	171	3,00
	LED T8 LED	555024.0101	-	12	6500	900	100-240	120°	G13	26,5	600	10	Astucci Pack	517	2,39
		555035.0101	-	22	6500	1550	100-240	120°	G13	26,5	1200	10	Astucci Pack	100	2,39
		555068.0101	-	25	4000	1800	100-240	120°	G13	26,5	1500	10	Astucci Pack	241	6,47
		555069.0101	-	25	6500	1850	100-240	120°	G13	26,5	1500	10	Astucci Pack	1425	5,85
	LED AR111	R00063	-	15	6000				AR111	110	55	1	Astucci Pack	1684	5,00
	LED KIT AR111	30890	-	30	6000				AR111	110	55	1	Astucci Pack	64	25,00
	LED KIT RGB AR111	30897	-	15	RGB				AR111	110	55	1	Astucci Pack	58	47,94

Occasioni lampadine - Bulbs occasions

OCCASIONI - OCCASIONS

OCCASIONS HALOGEN BULBS

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 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 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

OCCASIONS HALOGEN BULBS

OCCASIONI LAMPADE ALOGENE

	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	1.678	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	1.039	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
		840851.0101	-	12000	35	12	8°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	2.291	1,20
	840850.0101	-	20000	50	12	8°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	476	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	435	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	2.8871	1,20	
	840861.0101	-	2800	100	12	45°	G53	111	57	6	Astuccio Pack	429	1,58	

OCCASIONS INCANDESCENT BULBS

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 SFERA	038342.0101	OP	25	230	E14	45	76		Astuccio Pack	195	0,22
	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	1.080	2,00
	GLS TUBOLARE B22	079488.0004	CH	60	230	B22	29	94		Sfuso Loose	895	0,24

OCCASIONS FLUO TRONIC BULBS

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	1.610	1,00

OCCASIONS FLUO TRONIC BULBS







OCCASIONI LAMPADE GEMINI



Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	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	1.150	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
	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 SENSOR	492300.0101	OP	21	4000	1200	230	E27	48	155	10	Astuccio Pack	1.752	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	12.155	1,00
		492264.0101N	OP	11	2700	530	220-240	E14	42	97	10	Astuccio Pack	15.927	1,00
		492265.0101N	OP	15	2700	800	220-240	E14	42	108	10	Astuccio Pack	13.646	1,00
	GEMINI RING	416700.0101	OP	24	2700	1700	220-240	E27	225	98	4	Astuccio Pack	3.856	1,00
		416702.0101	OP	24	4000	1700	220-240	E27	225	98	4	Astuccio Pack	1.508	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	2.465	1,00
		490084.0101N	OP	12	6500	600	220-240	E14	42	126	10	Astuccio Pack	7.078	1,00
		490098.0101N	OP	21	4000	1152	220-240	E27	48	155	10	Astuccio Pack	2.851	1,00
		490093.0101N	OP	25	2700	1520	220-240	E27	48	165	10	Astuccio Pack	640	1,00
		490182.0101N	OP	30	2700	1899	220-240	E27	58	178	10	Astuccio Pack	965	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
	GEMINI GLOBO	600340.0101N	OP	21	2700	1230	220-240	E27	102	170	4	Astuccio Pack	1.812	1,00
		600344.0101N	OP	21	6500	1230	220-240	E27	102	170	4	Astuccio Pack	1.020	1,00
		600350.0101N	OP	25	2700	1520	220-240	E27	120	180	4	Astuccio Pack	149	1,00
		600351.0101N	OP	25	4000	1520	220-240	E27	120	180	4	Astuccio Pack	396	1,00
		600352.0101N	OP	25	6500	1520	220-240	E27	120	180	4	Astuccio Pack	1.319	1,00


Occasioni lampadine - Bulbs occasions

OCCASIONI - OCCASIONS

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	3.056	0,72
		490001.0101	OP	9	3000	605	230	G23	-	145/167	10	Astuccio Pack	2.488	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	1.430	0,72
		490010.0101	OP	9	2700	605	230	G23	-	145/168	10	Astuccio Pack	819	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	1.019	0,51
		490036.0101	OP	9	4000	605	230	2G7	-	145	10	Astuccio Pack	3.007	0,54
		490038.0103	OP	11	4000	900	230	2G7	-	215	10	Astuccio Pack	1.157	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
		492291.0101	OP	14-16	6500	750	230	G13	26	361	25	Astuccio Pack	5.096	0,96
		416053.0101	OP	18	3000	1350	230	G13	26	590	25	Astuccio Pack	18.120	0,96
		416057.0101	OP	18	2700	1350	230	G13	26	590	25	Astuccio Pack	8.037	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	6.735	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	140	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	22.409	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	505	0,72
		490169.0101	OP	18	4000	1200	230	G24q-1	-	87/105	10	Astuccio Pack	442	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
	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









OCCASIONS FLUORESCENT BULBS

OCCASIONI LAMPADE GEMINI

Articolo - Article		Codice Code	Finitura Finiture	W	K	Lumen	V	Attacco Holder	Ø	L	Cubetto Box	Pack	QTY	Euro Cad.
	T5 FHO	400161.0101	OP	4	4000	120	230	G5	16	136	25	Astuccio Pack	3.700	0,41
		492335.0101	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	7.229	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	624	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 BULBS

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	500728.0101	OP	400	3800	32500	230	E40	120	290	12	Astuccio Pack	108	3,00
		500728.6401	OP	400	3800	32500	230	E40	120	290	12	Astuccio Pack	120	3,00
	Alogenuri tubolari Halides tubular	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	1.147	5,50
		500751.0101	CH	70	4000	5500	230	RX7s	20	114	12	Astuccio Pack	360	2,50
		500759.0101	CH	150	3000	11250	230	RX7s-24	23	132	12	Astuccio Pack	3.398	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	834	6,00
		500833.0101	CH	150	3000	13500	230	RX7s-24	27	135,4	12	Astuccio Pack	1.724	6,00
		500834.0101	CH	150	5900	25000	230	RX7s-24	27	135,4	12	Astuccio Pack	734	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	938	5,00
		500839.0101	CH	150	3000	14000	230	G12	19	88	12	Astuccio Pack	2.134	5,00
		500840.0101	CH	150	4200	13000	230	G12	19	88	12	Astuccio Pack	961	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	508	2,30

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

SPINE e PRESE - *PLUG and SOCKETS*



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



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



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.
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

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1261-B	B	25	B & C	8012315193270	1,00

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H1264-B	B	25	B & C	8012315174255	1,30

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H253-B	B	25	B & C	8012315174439	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.
H270-B	B	25	B & C	8012315174538	1,25
H270-N	N	25	B & C	8012315190613	1,25

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

PROGRAMMATORE A SPINA - *PLUG PROGRAMMER*



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

ADATTATORI MULTIPLI - MULTIPLE ADAPTERS



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



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



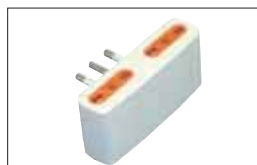
Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W - 250V~ - 16A - Tre prese 2P+T standard Italiano tipo P17/11 - Una spina 2P+T standard Italiano tipo S17

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



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



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



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.
H143	B		25 B & C	8012315174293	1,45
H143-N	N		25 B & C	8012315192297	1,45

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

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

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H154-B	B		25 B & C	8012315174354	1,80

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
H265-B	B		25 B & C	8012315174491	2,85

Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
HUSB01-B	B		12 BL 1	8009991046730	14,50

LAMPADA D'EMERGENZA ESTRAIBILE REMOVABLE EMERGENCY LAMP



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 (10A), 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 (10A), 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;

PRESE MULTIPLE MOBILI MULTIPLE MOBILE SOCKETS



Presa 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 lenght 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

Lampadine e apparecchi elettrici per utilizzo domestico
Lamps and electrical devices for domestic use

Relco distributor

PRESE MULTIPLE MOBILI MULTIPLE MOBILE SOCKETS



Presa 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



Presa 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



Presa 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

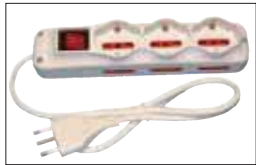
Article - Code	Colore Colour		Pack	EAN Code	Euro Cad.
VL-03-AC	B	24	B & C	8012315190750	4,20



Presa 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



Presa 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



Presa 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



Presa 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

PROLUNGA ELETTRICA LINEARE - LINEAR CABLE

2P+T 250V~ 16A - Spina/Preso 10A - Plug/Socket 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-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-9316-5N	N	5	25	BL1	8012315128395	6,50	

OCCASIONI - OCCASIONS

Apparecchi elettrici per utilizzo domestico - *Electrical devices for domestic use*

Articolo - Article	Cod.	Descrizione - Description	Colore Colour	Pack	QTY	Euro
	H5270-10	Avvolgicavo telefonico - presa tripolare e una presa modulare plug 6/4c 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 6/4c terminal plug 6/4 including plug/three pole socket outlet 6/4 Black flat cable - Cable length 10m	Arancio Nero Orange Black	Busta cavalletto Euro slot bag	113	1,03
	H200-10-D	Tipo chiuso 2P+T - 250V~ - 16A - 4 Prese 2P+T P17/11 e P30 - Spina 2P+T 16A S17 (H05VV-F 3x1,5mm ²) - Protezione Termica Closed type 2P+T 250V~ - 16A - 4 Sockets 2P+T P17/11 e P30 Plug 2P+T 16A (H05VV-F 3x1,5 mm ²) - Thermal protection	Arancio Nero Orange Black	Trasparente Transparent	2629	9,43
	H300-15-D				603	11,61
	H300-20-D				150	14,41
	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	9	0,75
	T/E3342/B	Presa quadrupla - 10A 2P+T 250V~ Quadruple socket - 10A 2P+T 250V~	Bianco/Blu White/Blue	Sfuso Loose	444	0,45
	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	1.142	0,45
	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	1.305	0,63
	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	240	1,53
	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	304	1,09
	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	681	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	485	1,23
	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	10.023	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	536	7,50
	VL-269-BL		Blu Blue	Blister	1.123	7,50
	A-174-AC	Presa quadrupla 2P+T - 250V~ - 16A - 4 prese 2P+T standard italiano tipo P17/11-Cavo H05VV-F 3x1mm ² - 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 3x1mm ² -Cable length 1,5m-Plug 2P+T 16A S17 type	Bianco White	Euro slot bag	3165	1,42
	A-174-C				Nero Black	3960
	A-176-C	Presa sestupla 2P+T - 250V~ - 16A - sei prese 2P+T standard italiano tipo P17/11-Cavo H05VV-F 3x1mm ² - 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 3x1mm ² -Cable length 1,5m-Plug 2P+T 16A S17 type	Nero Black	Euro slot bag	1628	1,60
	06220151RL	Interruttore magnetotermico differenziale Residual current circuit breakers MTP 1P + N - MTP curva C - MTP curve C		Blister	300	7,80

OCCASIONI - OCCASIONS

Apparecchi elettrici per utilizzo domestico - *Electrical devices for domestic use*

	H1251-N	Spina mobile squadra 2P+T 250V~ - 10A <i>Plug mobile square 2P+T 250V~ - 10A</i>	Nero Black	Euro slot bag	2113	0,22
	H1261-N	Spina mobile squadra 2P+T 250V~ - 16A <i>Plug mobile square 2P+T 250V~ - 16A</i>	Nero Black	Euro slot bag	5750	0,27
	H1264-N	Spina mobile schuko 2P+T - 250V~ - 16A <i>Plug mobile german standard 2P+T - 250V~ - 16A</i>	Nero Black	Euro slot bag	2224	0,36
	H253-N	Spina mobile 2P+T - 250V~ - 10A <i>Mobile socket 2P+T - 250V~ - 10A</i>	Nero Black	Euro slot bag	30479	0,28
	H1265-B	Spina mobile schuko 2P+T - 250V~ - 16A <i>Mobile socket german standard 2P+T - 250V~ - 16A</i>	Bianco White	Euro slot bag	6466	0,38
	H1265-N		Nero Black		822	0,42
	A837	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 <i>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</i>	Bianco White	Busta cavalletto Euro slot bag	6330	0,30
	H266-B	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 <i>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</i>	Bianco White	Busta cavalletto Euro slot bag	920	0,40
	H154-N	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 <i>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</i>	Nero Black	Busta cavalletto Euro slot bag	2686	0,48
	H264-B	Adattatore multiplo 2P+T - Max 1500W - 250V~ - 10A - Quattro prese 2P+T standard Italiano tipo P11 - Una spina 2P+T standard Italiano tipo S11 <i>Multiple adapters 2P+T - Max 1500W - 250V~ - 10A - Four Italian standard sockets 2P+T P11 type - One Italian standard plug 2P+T S11 type</i>	Bianco White	Euro slot bag	2931	0,79
	H264-N		Nero Black		1515	0,70
	H265-N	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 <i>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</i>	Nero Black	Euro slot bag	624	0,85
	VL-284-C-I	Presca 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 <i>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</i>	Nero Black	Euro slot bag	711	2,60
	VL-9310-3N		Nero Black	Blister	4	0,83
	VL-9310-5N		Nero Black	Blister	128	2,41
	A770	Prolunga estensibile 2P+T 250V~ - 10A - Spina/presa 10A - Cavo 3m (H05VV-F 3x1mm²) - max 200W <i>Extendibles cables 2P+T 250V~ - 10A - Plug/Socket 10A - Cable 3m (H05VV-F 3x1mm²) - max 200W</i>	Bianco White	Blister	2305	2,04
	A771		Nero Black		4772	2,04

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

Sommario COMPONENTS - COMPONENTS Summary

(1/2)



Portalampada per lampade ad incandescenza
Lampholders for incandescent lamps

Pag. 73



LED

LED Driver
Driver Control RGB
Strip LED



Pag. 114



Portalampada per lampade a scarica
Lampholders for discharge lamps

Pag. 92



OCCASIONI - LED Driver
OCCASIONS - LED Driver

Pag. 133



Portalampada per lampade a alogene a tensione di rete
Lampholders for line voltage halogen lamps

Pag. 92

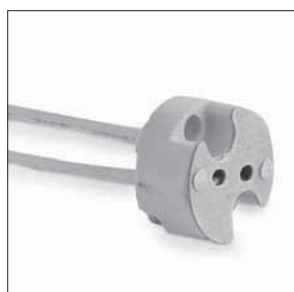


LED

Progetti speciali
Special projects



Pag. 136



Portalampada per lampade a alogene a bassa tensione
Lampholders for extra-low voltage halogen lamps

Pag. 94



LED

Lampade professionali a LED
Professional LED lamps



Pag. 142



Interruttori e cablaggi
Switches and cordset

Pag. 95



LED

KIT d'emergenza a LED
LED Emergency KIT



Pag. 145



OCCASIONI - Portalampada, Interruttori e cablaggi
OCCASIONS - Lampholders, switches and cordset

Pag. 102



LED

Varialuce per lampadine LED dimmerabili e moduli LED
Dimmer LED for dimmable LED bulbs and LED moduls



Pag. 150



SEGUE
TO BE CONTINUED

Sommario COMPONENTS - COMPONENTS Summary

(2/2)



Varialuce e dispositivi di comando
Dimmer and control system

Pag. 158



ASTRA

Sistemi per edifici civili e similari - Prodotti da installazione
System for civil and similar buildings Installation products

Pag. 179



Trasformatori elettronici per bassissima tensione
Electronic transformers for low voltage

Pag. 165



Apparecchi modulari per barra DIN
Modular systems for DIN track

Pag. 185



Alimentatori per lampade HID
Control gears for HID lamps

Pag. 166



Sensor solution provider

Pag. 188



Alimentatori per lampade fluorescenti
Ballasts for fluorescent lamps

Pag. 171



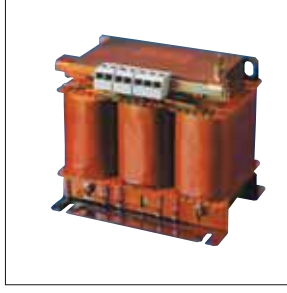
Sistemi onde radio
Radio-wave systems

Pag. 190



KIT d'emergenza FLUO
FLUO Emergency KIT

Pag. 176



Trasformatori di potenza
Power transformers

Pag. 192



OCCASIONI - Lampade HID e lampade FLUO
OCCASIONS - HID lamps and FLUO lamps

Pag. 178

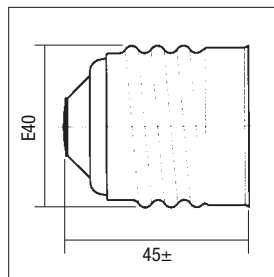


Lampade d'emergenza a LED
Emergency LED lamps

Pag. 199

PORTALAMPADA AD INCANDESCENZA - INCANDESCENT LAMPHOLDERS

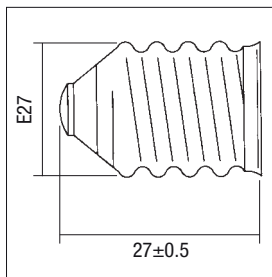
Attacchi per lampade ad incandescenza - Bases for incandescent lamps



Tipo - Type: E40

Norma attacco - Base Standard:
EN 60061-1

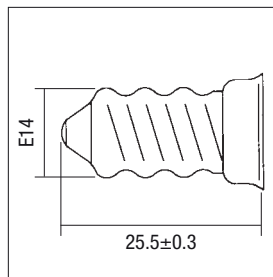
Norma portalampada:
Lampholder Standard:
EN 60238



Tipo - Type: E27

Norma attacco - Base Standard:
EN 60061-1

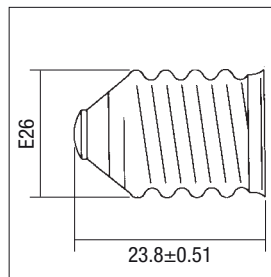
Norma portalampada:
Lampholder Standard:
EN 60238



Tipo - Type: E14

Norma attacco - Base Standard:
EN 60061-1

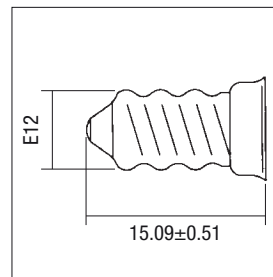
Norma portalampada:
Lampholder Standard:
EN 60238



Tipo - Type: E26

Norma attacco - Base Standard:
IEC 61-1

Norma portalampada:
Lampholder Standard:
UL 496 - CSA C22.2



Tipo - Type: E12

Norma attacco - Base Standard:
IEC 61-1

Norma portalampada:
Lampholder Standard:
UL 496 - CSA C22.2

Serie E27 Bachelite 3 pezzi - E27 series Bakelite 3 piece

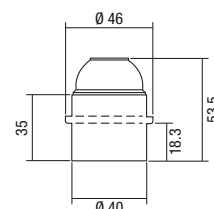
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



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		0,602
5050R-B liscio/smooth	VB		50	250	40,00		0,814
5055R filettato/threaded	N		50	250	33,40		0,693
5055R-B filettato/threaded	VB		50	250	41,60		0,941
5057R 1/2 filettato/Half threaded	N		50	250	44,00		0,587

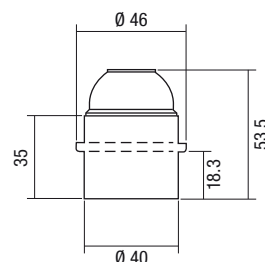


Serie 7000 E27 Bachelite 3 pezzi - 7000 E27 series Bakelite 3 pieces

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



Portalampada **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/7000 E27 - 4A - 250V - T190

Pastiglia in termoplastico - morsetti a vite T190 - Screw terminals T190 thermoplastic contact base

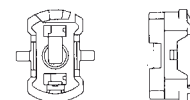
Codice articolo Article code				Euro Cad.		
PST/7000/M1	N		1000	5,40		0,427



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

Pastiglia in termoplastico - morsetti automatici T190 - Screwless terminals T190 thermoplastic contact base

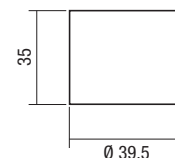
Codice articolo Article code				Euro Cad.		
PST/7000/2	N		1000	5,80		0,441




7175/E

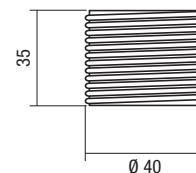
Camicia E27 corpo liscio - E27 skirt smooth body

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/7175/E	N	1000	18,40		0,350
CAM/7175/E/VB	VB	1000	18,40		0,500
CAM/7175/E/VG	VO	1000	18,40		0,550


7200/E

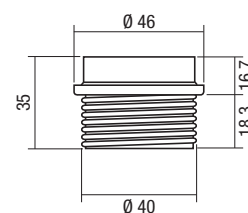
Camicia E27 corpo filettato - E27 skirt threaded body

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/7200/E	N	1000	17,00		0,360
CAM/7200/E/VB	VB	1000	17,00		0,517
CAM/7200/E/VG	VO	1000	17,00		0,518


7350/E

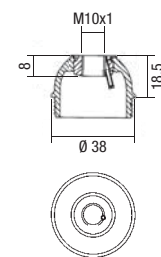
Camicia E27 corpo 1/2 filettato - E27 skirt half threaded body

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/7350/E	N	1000	21,10		0,378
CAM/7350/E/VB	VB	1000	21,10		0,534
CAM/7350/E/VG	VO	1000	21,10		0,537


7000

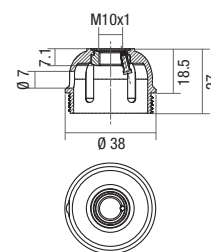
Cappello con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/7000	N	1000	14,50		0,374
CAP/7000/VB	VB	1000	14,50		0,515
CAP/7000/VG	VO	1000	14,50		0,516


7000/F

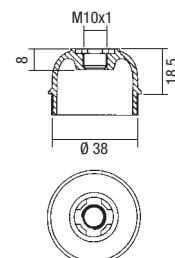
 Cappello con nippel in metallo M10x1 e foro laterale
Metal nut M10x1 cap with side hole

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/7000/F	N	1000	16,30		0,374
CAP/7000/F/VB	VB	1000	16,30		0,515
CAP/7000/F/VG	VO	1000	16,30		0,516


7000/GB

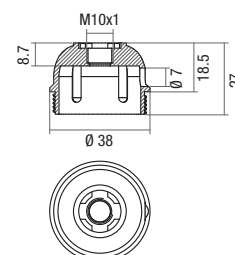
Cappello con filetto stampato M10x1 - Cap with moulded thread M10x1

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAP/7000/GB	N	1000	11,60		0,195
CAP/7000GBVB	VB	1000	11,60		0,296
CAP/7000GBVG	VO	1000	11,60		0,296


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		0,275
CAP/7000GBFVB	VB	1000	11,60		0,640

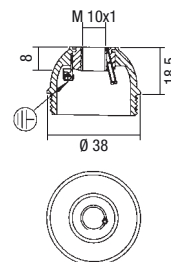




7000/T

Cappello con nippel in metallo M10x1 e morsettura
Metal nut M10x1 cap with earth terminal

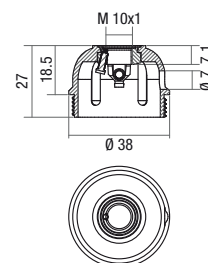
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000/T	N	1000	17,50	0,783
CAP/7000/T/VB	VB	1000	17,50	0,924
CAP/7000/T/VO	VO	1000	17,50	0,926



7000/T/F

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	0,783



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

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

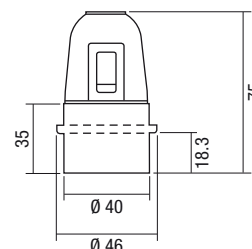


7000/H4 E27 - 2A - 250V

Portalampana **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	2,598
5090-B liscio / smooth	VB	25	250	67,00	2,774
5091 filettato / threaded	N	25	250	54,00	2,608
5091-B filettato / threaded	VB	25	250	54,00	2,791
5092 1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	58,00	2,626
5092-B 1/2 filettato / Half threaded	VB	25	250	58,00	2,808



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

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

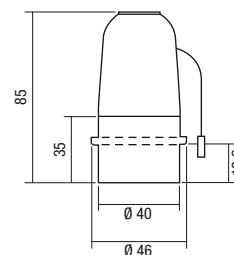


7000/HT E27 - 2A - 250V

Portalampana **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

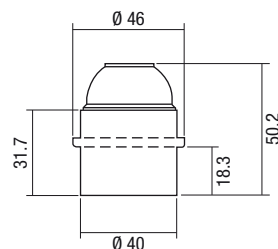
Codice articolo Article code				Euro Cad.	
5093 liscio / smooth	N	25	250	62,60	3,360
5094 filettato / threaded	N	25	250	60,60	3,370
5095 1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	64,60	3,388



Serie 7000 E26 Bachelite 3 pezzi - 7000 E26 series Bakelite 3 pieces Norme di riferimento - Standard reference: UL 496 - CSA C22.2



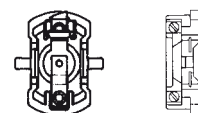
Portalampana **smontato** T 150 - morsetti a vite o automatici - componenti in 3 imballi separati
Unassembled lampholder T150 - screw or push in terminals - Components in 3 separated boxes



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	cUL _{US} 0,429

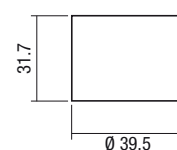
Collegare al neutro il morsetto zincato - Connect neutral to zinc plated terminal



7175/E26

Camicia E26 corpo liscio - E26 skirt smooth body

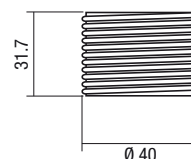
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7175/E26	N	1000	17,50	cUL _{US} 0,282
CAM7175E26VB	VB	1000	17,50	cUL _{US} 0,448
CAM7175E26VG	VO	1000	17,50	cUL _{US} 0,448



7200/E26

Camicia E26 corpo filettato - E26 skirt threaded body

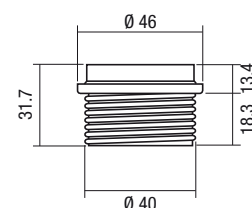
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7200/E26	N	1000	16,70	cUL _{US} 0,311
CAM7200E26VB	VB	1000	16,70	cUL _{US} 0,438
CAM7200E26VG	VO	1000	16,70	cUL _{US} 0,439



7350/E26

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

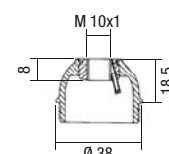
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/7350/E26	N	1000	20,20	cUL _{US} 0,316
CAM7350E26VB	VB	1000	20,20	cUL _{US} 0,468
CAM7350E26VG	VO	1000	20,20	cUL _{US} 0,469



7000

Cappello con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap

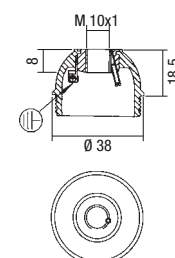
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/7000	N	1000	14,50	cUL _{US} 0,374
CAP/7000/VB	VB	1000	14,50	cUL _{US} 0,515
CAP/7000/VG	VO	1000	14,50	cUL _{US} 0,516



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	cUL _{US} 0,783
CAP/7000/T/VB	VB	1000	17,50	cUL _{US} 0,924
CAP/7000/T/VG	VO	1000	17,50	cUL _{US} 0,926



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

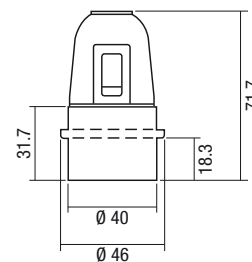


7000/H4/E26

Portalampana **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	eUL US 2,545
5090-B/E26	liscio / smooth	VB	25	250	67,00	eUL US 2,681
5091/E26	filettato / threaded	N	25	250	54,00	eUL US 2,521
5091-B/E26	filettato / threaded	VB	25	250	54,00	eUL US 2,521
5092/E26	1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	58,00	eUL US 2,565
5092-B/E26	1/2 filettato / Half threaded	VB	25	250	58,00	eUL US 2,744



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

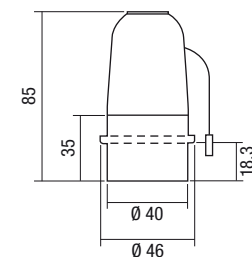


7000/HT/E26

Portalampana **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	eUL US 3,207
5094/E26	filettato / threaded	N	25	250	60,60	eUL US 3,222
5095/E26	1/2 filettato / Half threaded	N	25	250	64,60	eUL US 3,218



Serie 5060/5506 E27 in termoplastico 3 pezzi
5060 E27 series in thermoplastic 3 pieces

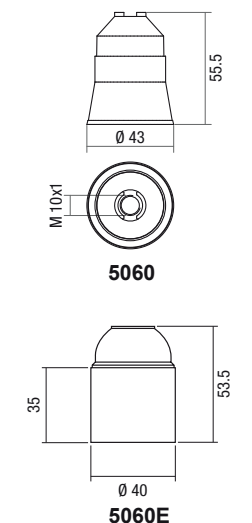
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



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		1,210
5060-A	B	100	1000	24,00		1,210
5060E-N	N	100	1000	24,00		1,091
5060E-A	B	100	1000	24,00		1,140

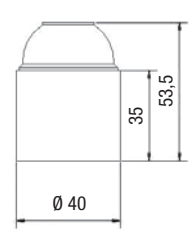


Portalampana E27 in termoplastico busta cavallotto - E27 Thermoplastic lampholder in plastic bag with angling hole

BLEM760SBVB E27 - 4A - 250V - T190

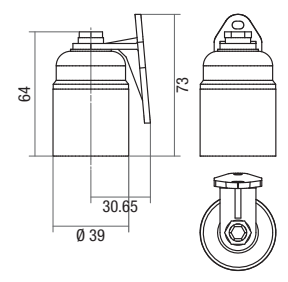
Portalampana E27 in termoplastico liscio - Morsetti a 2 ingressi per cavi rigidi o flessibili da 0,5 a 1 mm² - Dispositivo di blocco antisvitamento.
 Lampholder E27 in smooth thermoplastic - Terminals with 2 entries for hard or flexible wires from 0.5 to 1mm² - Anti-screwing blocking device.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
BLEM760SBVB	B	10x2	20,00	3,400


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	1,660
5506R-B	B	50	500	69,00	1,668


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

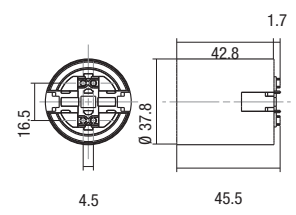

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238


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

Portalampana 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

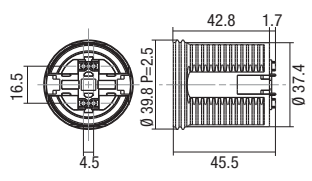
Codice articolo Article code				Euro Cad.
78/T210/N.IT	N	500	19,60	0,613
78/T210/BB.IT	B	500	19,60	0,700
78/T210/P.IT	P	500	19,60	0,725


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

Portalampana monocolpo 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

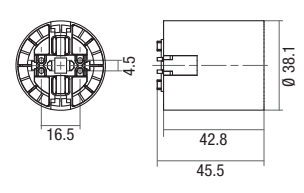
Codice articolo Article code				Euro Cad.
78FT210N.IT	N	500	21,00	0,690
78FT210BB.IT	B	500	21,00	0,730
78FT210P.IT	P	500	21,00	0,750


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

Portalampana 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.
78NT210N.IT	N	500	15,80	0,547
78NT210BB.IT	B	500	15,80	0,592



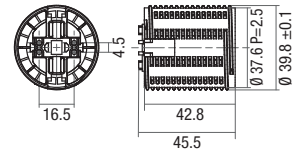


78N/F.IT E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo 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	0,620
78NFT210BB.IT	B	500	16,00	0,610

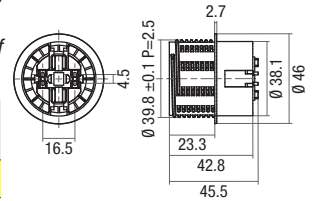


78N/FC.IT E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo 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	0,602
78NFCT210BBIT	B	500	16,40	0,656



Serie 79 E27 in termoplastico - 79 E27 series in thermoplastic



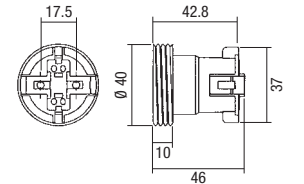
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



79 E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo in resina speciale - Corpo semi-filettato - Morsetti automatici
One piece lampholder in special plastic - Half threaded skirt - Push in terminals

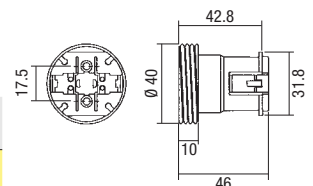
Codice articolo Article code				Euro Cad.
79/T210/B	B	500	16,80	0,621



79/A E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo in resina speciale - Corpo semi-filettato - Morsetti automatici
One piece lampholder in special plastic - Half threaded skirt - Push in terminals

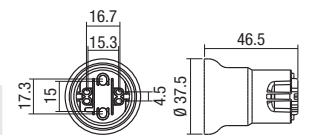
Codice articolo Article code				Euro Cad.
79/A/T210/B	B	500	16,80	0,638



79S E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo in resina speciale - Morsetti automatici
One piece lampholder in special plastic - Push in terminals

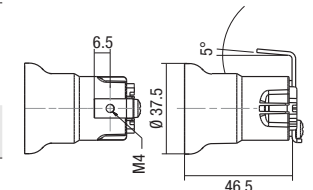
Codice articolo Article code				Euro Cad.
79S/T210/B	B	500	12,60	0,524



79S311 E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo in resina speciale con squadretta - Morsetti automatici
One piece lampholder in special plastic with bracket - Push in terminals

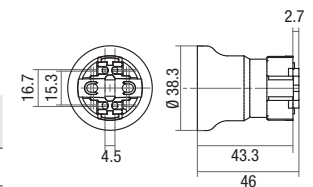
Codice articolo Article code				Euro Cad.
79S311RTT210B	B	500	18,80	0,875



79/R E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo 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	0,567

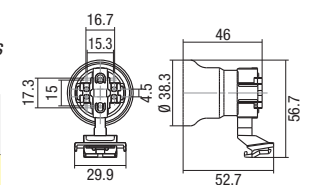


79R/QC E27 - 4A - 250V - T210

Portalampada monocrpo 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 - Fot thickness 0,6÷1,2mm - Push in terminals

Codice articolo Article code				Euro Cad.
79RQCT210B	B	500	18,00	0,688

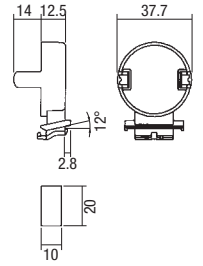


Cappellotti per serie 78.IT - 79 - Caps for series 78.IT - 79

359/D.IT

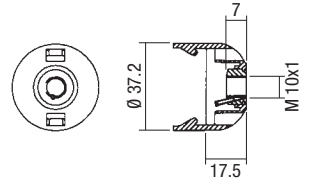
 Innesto in finestra 10x20mm - Spessore 0,7÷1 mm - In termoplastico
 Push fit into a 10x20mm hole - Thickness 0,7÷1mm - Thermoplastic

Codice articolo Article code				Euro Cad.
359/D/BB.IT	B	500	7,00	0,243


381.IT

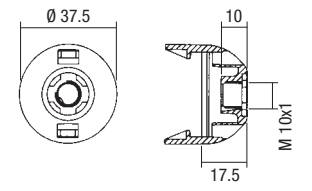
 Nippel in metallo M10x1 con vite e blocco per raccordo filettato - In termoplastico.
 Threaded metal entry M10x1 with locking screw and tube stop - Thermoplastic.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
381/BB.IT	Mark 60W	B	500	8,60	0,438
381/N.IT	Mark 60W	N	500	8,00	0,434
381/P.IT	Mark 60W	P	500	8,00	0,440


381/G.IT

 Filetto stampato M10x1 - in termoplastico.
 Threaded plastic entry M10x1 - Thermoplastic.

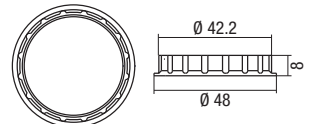
Codice articolo Article code					Euro Cad.
381/G/BB.IT		B	500	6,00	0,190
381/G/N.IT		N	500	6,00	0,168
381/G/P.IT		P	500	6,00	0,198


Ghiere per portalampana E27 - E26 - B22d - Shade rings for lampholders E27 - E26 - B22d

71P

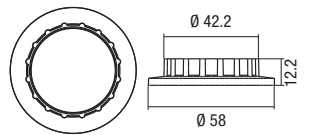
Ghiera Ø 48mm - In termoplastico - Shade ring Ø 48mm - In thermoplastic.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
D/71P/BB	B	1000	2,80	0,076
D/71P/N	N	1000	2,50	0,062
D/71P/O	O	1000	2,50	0,079


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	0,076
D/73P/N	N	1000	6,30	0,062
D/73P/O	O	1000	7,00	0,079
D/73P/P	P	1000	7,10	0,170

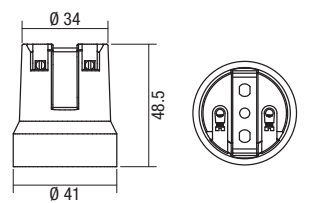

Serie E27 in ceramica - E27 series in ceramic


Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238


677-SR E27 - 4A - 500V - T180

 Portalampana 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



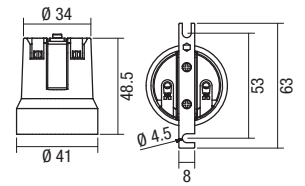


677 E27 - 4A - 500V - T180

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	0,611

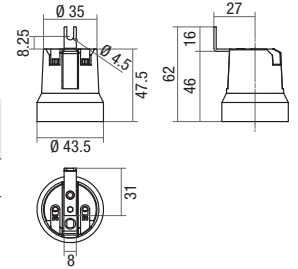


678 E27 - 4A - 500V - T180

Portalamпада 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	0,646

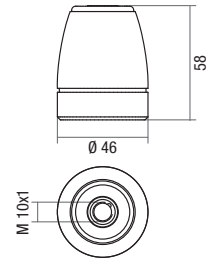


726 E27 - 4A - 250V - T240

Portalamпада 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	6,384



Serie E27 in metallo - E27 series in metal



Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

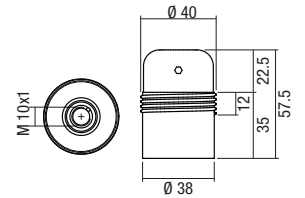


5800 E27 - 4A - 250V - T230

Portalamпада montato in metallo - Corpo liscio con trattamento antinero 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	3,650
S/8175/ZN	Z	50	250	30,00	3,654

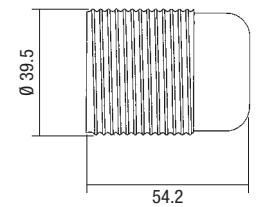


5805 E27 - 4A - 250V - T230

Portalamпада montato in metallo - Corpo filettato con trattamento antinero 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	3,654
S/8200/ZN	Z	50	-	60,00	3,654

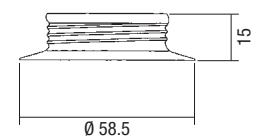


81

Ghiera in metallo - Con trattamento antinero 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	0,788
D/81/ZN	Z	500	-	8,00	0,788



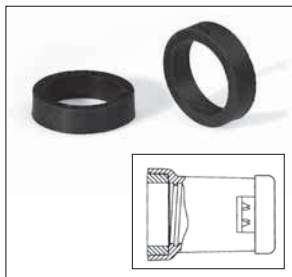
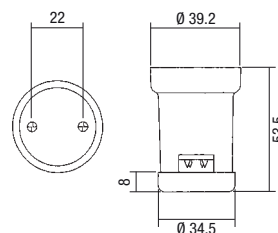
Serie E27 per catene luminarie - E27 series for lighting chains


Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238


5727 E27 - 4A - 250V - T165

Portalampana 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.

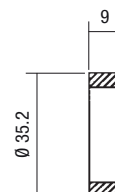
Codice articolo Article code					Euro Cad.
DU/5727	N	500	32,40		1,716
DU/5727/VV	N	500	32,40		1,709


393/A

Guarnizione in gomma per rendere il PTL 5727 con grado di protezione IP44
 Rubber gasket to make lampholder 5727 as IP44

Codice articolo Article code					Euro Cad.
393/A/N	N	500	4,80		0,550

Fissare la guarnizione con colla siliconica.
 Fix the inside gasket by silicone glue.

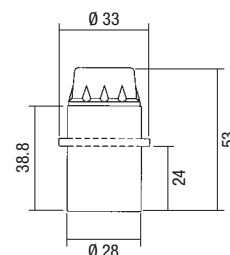

Serie E14 in bachelite 3 pezzi - E14 series in bakelite 3 pieces


Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238


5070R - 5075R - 5077R E14 - 2A - 250V - T180

Portalampana 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		0,620
5070R-B liscio / smooth	VB	100	500	21,20		0,737
5075R filettato / threaded	N	100	500	21,20		0,545
5075R-B filettato / threaded	VB	100	500	21,20		0,755
5077R 1/2 filettato / Half threaded	N	100	500	21,20		0,534
5077R-B 1/2 filettato / Half threaded	VB	100	500	21,20		0,792

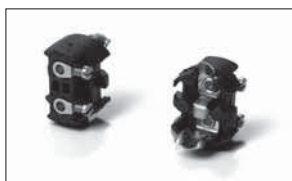
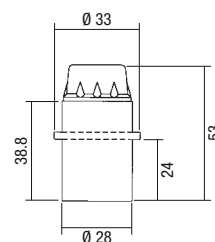

Serie 3000 E14 in bachelite 3 pezzi - 3000 E14 series in bakelite 3 pieces


Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



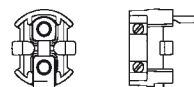
Portalampana **smontato** T190 - Morsetti a vite - componenti in 3 imballi separati.

Unassembled lampholder T190 - Screw terminals - Components in 3 separated boxes.


PST/3000 E14 - 2A - 250V - T190

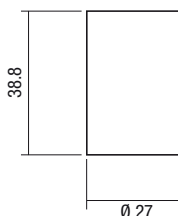
Pastiglia in termoplastico - Morsetti automatici T190.
 Thermoplastic contact base - Screw terminals T190.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
PST/3000/M1	-	1500	3,20		0,402


3175/E

Camicia E14 corpo liscio - E14 skirt smooth body.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
CAM/3175/E	N	1500	13,00		0,288
CAM/3175/E/VB	VB	1500	13,00		0,434
CAM/3175/E/VG	VO	1500	13,00		0,434

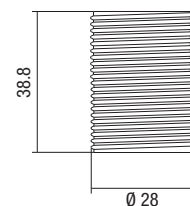




3200/E

Camicia E14 corpo filettato - E14 skirt threaded body.

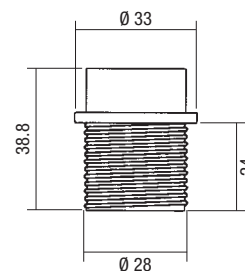
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/3200/E	N	1500	13,00	0,313
CAM/3200/E/VB	VB	1500	13,00	0,407
CAM/3200/E/VG	VO	1500	13,00	0,507



3350/E

Camicia E14 corpo semi filettato - E14 skirt half threaded body.

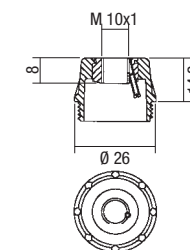
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAM/3350/E	N	1500	14,50	0,319
CAM/3350/E/VB	VB	1500	14,50	0,456
CAM/3350/E/VG	VO	1500	14,50	0,512



3000

Cappellotto con nippel in metallo M10x1 - Metal nut M10x1 cap

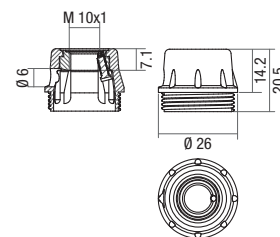
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000	N	1500	8,30	0,415
CAP/3000/VB	VB	1500	8,30	0,542
CAP/3000/VG	VO	1500	8,30	0,583



3000/F

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

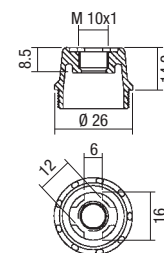
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000/F	N	1500	9,10	0,457
CAP/3000/F/VB	VB	1500	9,10	0,584



3000/GB

Cappellotto con filetto stampato M10x1 - Cap with moulded thread M10x1

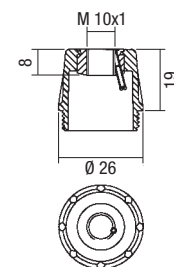
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000/GB	N	1500	5,70	0,150
CAP3000GBVB	VB	1500	5,70	0,300
CAP3000GBVG	VO	1500	5,70	0,325



3000/H19

Cappellotto con nippel in metallo M10x1 altezza 19mm.
Cap with metal nut M10x1, 19mm height.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/3000/H19	N	1500	10,40	0,410
CAP3000H19VB	VB	1500	10,40	0,535
CAP3000H19VG	VO	1500	10,40	0,578



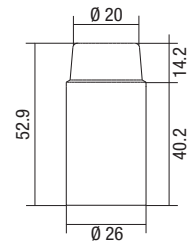
Serie 5080/5516 E14 in termoplastico 3 pezzi
5080 E14 series in thermoplastic 3 pieces


Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238


5080 E14 - 2A - 250V

Portalampana montato - Morsetti a vite - Camicia liscia - Cappello con filetto stampato M10x1.
 Assembled lampholder - Screw terminals - Smooth cap with moulded thread M10x1.

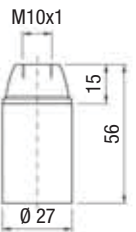
Codice articolo Article code					Euro Cad.
5080E-N	N	100	1000	18,00	1,023
5080E-A	B	100	1000	18,00	0,925


Portalampana E14 in termoplastico busta cavallotto - E14 Thermoplastic lampholder in plastic bag with angling hole

BLEM700SBVB E14 - 2A - 250V - T190

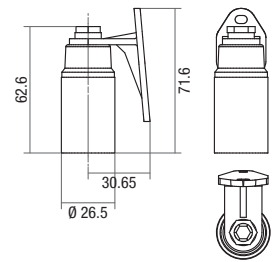
Portalampana E14 in termoplastico liscio - Morsetti automatici a 2 ingressi per cavi rigidi o flessibili da 0,5 a 1mm² - Dispositivo di blocco antisvitamento.
 Lampholder in smooth thermoplastic - Automatic terminals with 2 entries for hard or flexible wires from 0,5 to 1mm² - Anti-screwing blocking device.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
BLEM700SBVB	B	10x2	20,00	2,700


5516R con squadretta - with bracket

Portalampana montato - Camicia liscia. Cappello a squadra.
 Assembled lampholder - Smooth - Cap with fixing bracket

Codice articolo Article code					Euro Cad.
5516R	N	50	1000	27,00	1,260
5516R-B	B	50	1000	27,00	1,260

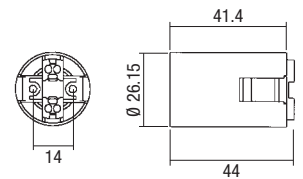

Serie 38.IT E14 in termoplastico - 38.IT E14 series in thermoplastic


Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238


38.IT E14 - 2A - 250V - T210

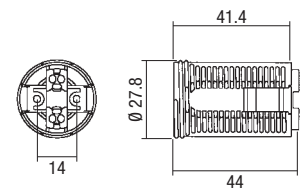
Portalampana monocolpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo liscio - Morsetti automatici - Versione Trasparente T135.
 Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Smooth skirt - Push in terminals - Transparent version T135.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
38/T135/I.IT	T	1000	8,80		0,830	
38/T210/BB.IT	B	1000	11,20		0,521	
38/T210/N.IT	N	1000	11,20		0,484	
38/T210/P.IT	P	1000	11,20		0,544	


38/F.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalampana 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		0,527	
38FT210NIT	N	1000	13,00		0,492	
38FT210PIT	P	1000	13,00		0,545	



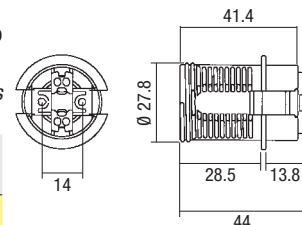


38/FC.IT E14 - 2A - 250V - T210

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.

Articolo Article code					Euro Cad.
38FCT135IIT	T	1000	13,00		0,830
38FCT210BBIT	B	1000	13,00		0,581
38FCT210NIT	N	1000	13,00		0,513
38FCT210PIT	P	1000	13,00		0,595



Serie 39.IT E14 in termoplastico - 39.IT E14 series in thermoplastic

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

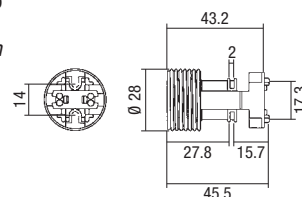


39.IT E14 - 2A - 250V - T210

Portalamпада monocolpo 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

Articolo Article code			Euro Cad.
39/T210/B.IT	B	1000	11,80
39/T210/N.IT	N	1000	11,80



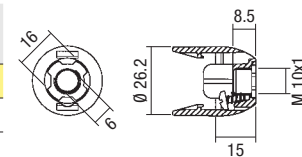
Cappellotti per serie 38.IT e 39.IT - Caps for series 38.IT and 39.IT



391/GV.IT

Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco in termoplastico.
Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw in thermoplastic

Articolo Article code					Euro Cad.
391/GV/I.IT	T	1000	4,70		0,450
391/GV/BB.IT	B	1000	4,70		0,203
391/GV/N.IT	N	1000	4,70		0,184
391/GV/P.IT	P	1000	4,70		0,213

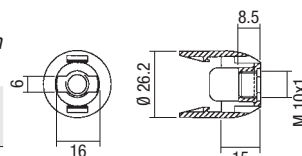


391/G.IT

Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 senza vite di blocco - Versione /F con foro laterale - In termoplastico

Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 without locking screw - /F version with side hole - In thermoplastic

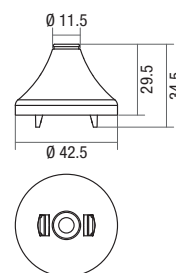
Articolo Article code				Euro Cad.
391/G/BB.IT	B	1000	4,00	0,098
391/G/N.IT	N	1000	4,00	0,100
391/G/P.IT	P	1000	4,00	0,213
391/G/F/BB.IT	B	1000	4,00	0,130
391/G/F/N.IT	N	1000	4,00	0,132



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.

Articolo Article code				Euro Cad.
392/BB.IT	B	1000	7,80	0,180
392/N.IT	N	1000	7,80	0,165
392/O.IT	O	1000	7,80	0,185

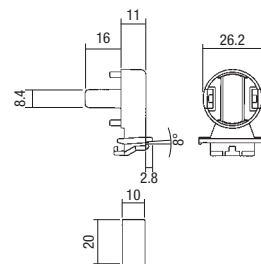




357/D.IT

Cappello a scatto per finestra 10 x 20 mm - In termoplastico.
Clip in cap for 10 x 20 mm hole - In thermoplastic.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
357/D/I.IT	T	1000	5,00	0,110

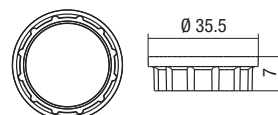


Ghiere per portalampada E14 - B15d - E12 - Shade rings for lampholders E14 - B15d - E12

30P

Ghiera in termoplastico Ø 35,5mm - Thermoplastic shade ring Ø 35,5mm

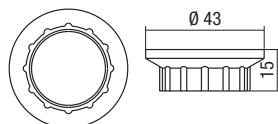
Codice articolo Article code				Euro Cad.
D/30P/BB	B	1500	2,20	0,063
D/30P/N	N	1500	1,90	0,105
D/30P/O	O	1500	1,80	0,116
D/30P/P	P	1500	2,20	0,115



31P

Ghiera in termoplastico Ø 43mm - Thermoplastic shade ring Ø 43mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
D/31P/BB	B	1500	4,00	0,080
D/31P/N	N	1500	3,50	0,080
D/31P/O	O	1500	4,00	0,088

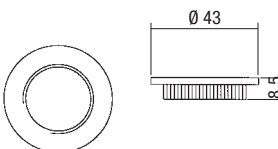


Ghiere per portalampada E14 - B15d - E12 - Shade rings for lampholders E14 - B15d - E12

147

Ghiera in termoplastico Ø 43mm - Thermoplastic shade ring Ø 43mm

Codice articolo Article code				Euro Cad.
147/BB	B	1000	2,70	0,125
147/N	N	1000	2,50	0,123
147/I	T	1000	2,50	0,120



E14 in metallo - E14 in metal



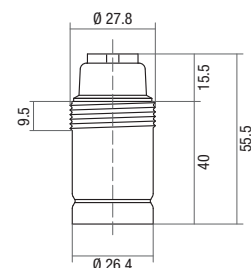
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

5820 E14 - 2A - 250V - T230

Portalampada 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	3,518
S/EM5020/ZN	Z	50	14,00	3,544

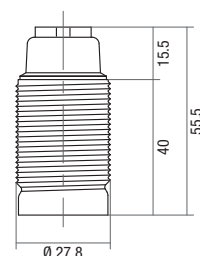


5825 E14 - 2A - 250V - T230

Portalampada 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	3,544
S/EM5022/ZN	Z	50	14,00	3,544

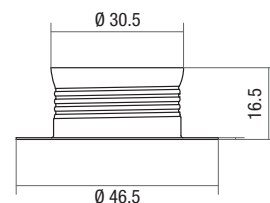




5844

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	0,678
S/E6009/ZN	Z	50	8,00	0,678



Serie E14 candela - E14 series candle lampholders

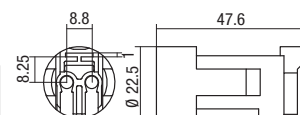
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238



3500V E14 - 2A - 250V

Portalampada a candela - In termoplastico - Morsetti a vite - Diametro esterno Ø 22,5mm.
Candle lampholder - Thermoplastic - Screw terminals - Outside diameter Ø 22,5mm

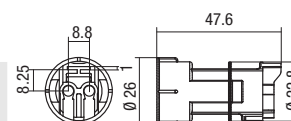
Codice articolo Article code				Euro Cad.
3500V	B	500	8,20	1,000



3500V/L E14 - 2A - 250V

Portalampada a candela - In termoplastico - Morsetti a vite - Diametro esterno Ø 26mm.
Candle lampholder - Thermoplastic - Screw terminals - Outside diameter Ø 26mm

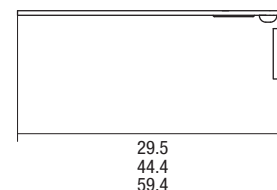
Codice articolo Article code				Euro Cad.
3500V/L	B	500	8,20	1,050



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.

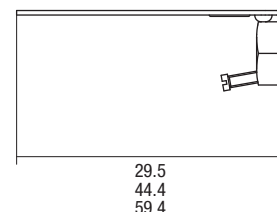
Codice articolo Article code			Euro Cad.
SQ/3570/E	500	4,00	0,375
SQ/3585/E	500	5,20	0,395
SQ/3600/E	500	6,20	0,410



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/3570/NP	500	6,00	0,436
SQ/3585/NP	500	7,20	0,459
SQ/3600/NP	500	8,20	0,483



Coperture per portalampada E14 a candela in plastica - E14 covers for thermoplastic candle lampholders



CR

Copertura in plastica per portalampada 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	0,300
CR70/B h 70mm	B	500	6,80	0,225
CR70/P h 70mm	P	500	6,80	0,206
CR85/A h 85mm	A	500	8,20	0,320
CR85/B h 85mm	B	500	8,20	0,260
CR100/A h 100mm	A	500	8,80	0,400
CR100/P h 100mm	P	500	8,80	0,266


CP

Copertura in plastica per portalampana 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	0,300
CP70/B	h 70mm	B	500	6,60	0,193
CP70/P	h 70mm	P	500	6,60	0,205
CP85/A	h 85mm	A	500	7,80	0,315
CP85/B	h 85mm	B	500	7,80	0,270
CP85/P	h 85mm	P	500	7,80	0,297
CP100/A	h 100mm	A	500	10,20	0,400
CP100/B	h 100mm	B	500	10,20	0,240
CP100/P	h 100mm	P	500	10,20	0,248


C

Copertura in plastica per portalampana 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.
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

Punti luce - Light points


Norme di riferimento - Standard reference: EN 60598


E1020

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	3,050
T/E1020/N	N	25	-	120,00	3,082


E1021

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	3,750
T/E1021/N	N	25	-	176,00	3,750


E1040

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	1,496
S/E1040/N	N	50	-	52,00	1,465



E1041

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	1,611
S/E1041/N	N	50	-	54,00	1,563

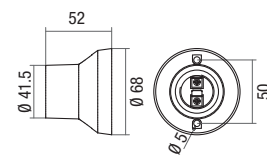
Punti luce E27 in ceramica - E27 ceramic light points



633 E27 - 4A - 250V

Base piana - Morsetto serrafili a bussola - Straight surface mounting - Bush screw terminal.

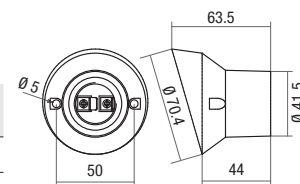
Codice articolo Article code					Euro Cad.
633	B	50	100	135,00	1,533



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	2,224

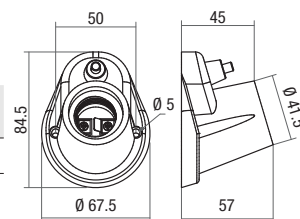


648 E27 - 4A - 250V

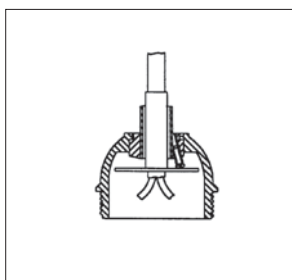
Base inclinata - Morsetto serrafili a bussola - Interruttore a pulsante.

Inclined surface mounting - Bush screw terminal - Push switch.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
648	B	50	100	156,00	2,668



Accessori in plastica per portalampada E14 ed E27 - Plastic accessories for E14 and E27 lampholders

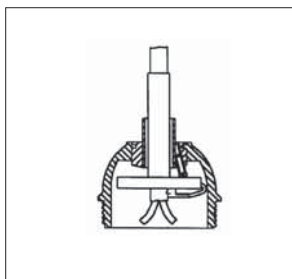
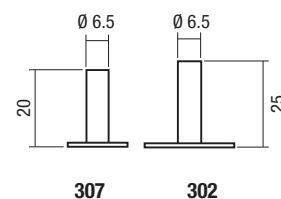


Isolatori - Isolators

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	0,077
302/B	B	2000	0,60	0,073



Isolatori bloccacavo - Cord grip isolators

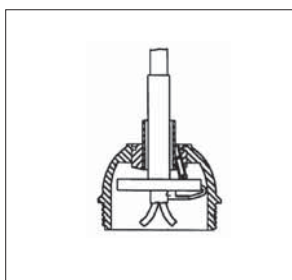
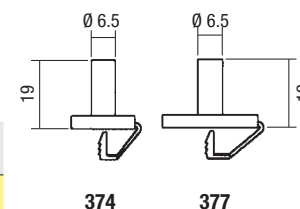
374 - Per cappellotti serie 3000 E14 Bachelite - Per cavo H03VVH2-F.

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	0,061
377/I	B	2000	0,80	0,063

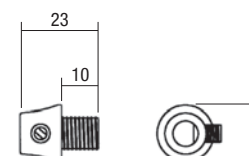


344 - Serrafilo con vite - Grub screw cord grip

Per cappellotti E14/E27 con filetto M10x1 - Lunghezza 10mm - Per cavo H03VVH2-F e H03VV-F.

For caps E14/E27 threaded caps M10x1 - Length 10mm - For cable H03VVH2-F and H03VV-F.

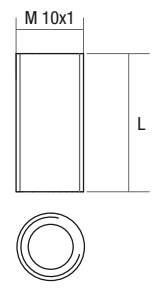
Codice articolo Article code				Euro Cad.
344/BB	B	5000	2,50	0,204
344/N	N	5000	2,50	0,199
344/I	T	5000	2,50	0,262



Accessori in metallo per portalamada E14 ed E27 - Metal accessories for E14 and E27 lampholders

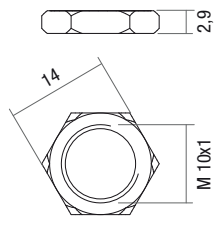

650
Raccordo filettato in ferro zincato M10x1.
Zincked iron threaded tube M10x1.

Codice articolo <i>Article code</i>					Euro Cad.
650-15	Lung. 15mm	Z	500	6,80	0,051
650-20	Lung. 20mm	Z	500	6,80	0,067
650-25	Lung. 25mm	Z	500	6,80	0,084
650-30	Lung. 30mm	Z	500	8,20	0,101



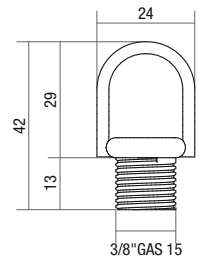
651
Dado in metallo esagonale M10x1.
Metal Hexagonal nut M10x1.

Codice articolo <i>Article code</i>					Euro Cad.
651	-	-	100	0,90	0,060



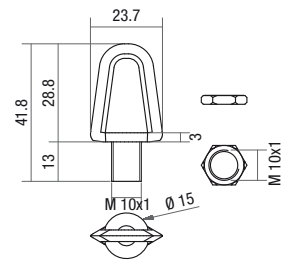
660
Gancio di sospensione in ottone nichelato passo 3/8" gas.
Hanging nickel plated brass lampclic lead 3/8" gas.

Codice articolo <i>Article code</i>					Euro Cad.
660	-	-	100	10,00	3,625



661
Gancio di sospensione in ottone nichelato con dado M10x1.
Hanging nickel plated brass lampclic with nut M10x1.

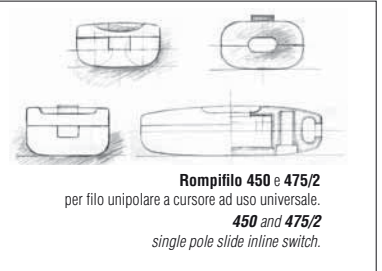
Codice articolo <i>Article code</i>					Euro Cad.
661	-	-	100	12,90	5,750



Achille Castiglioni

“Ma ti rendi conto?
sono entrato nelle case di tutti”
*“Can You realize it? I have a
presence in everybody’s home”*

Il suo orgoglio
era un interruttore VLM
His pride was just a VLM line switch



Qualità del progetto a firma
di Achille e Piergiacomo Castiglioni
Quality of project by Achille and Pier Giacomo Castiglioni

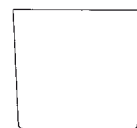
Accessori in plastica per dispositivi di sospensione - Plastic accessories for pendants



Rosone cilindrico - Ceiling cup

Ø 700mm - H 65mm

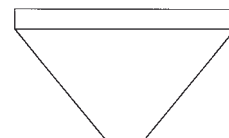
Codice articolo Article code				Euro Cad.
S/363/N	N	500	16,00	0,455



Rosone conico - Ceiling cup

Ø 120mm - H 72,5mm

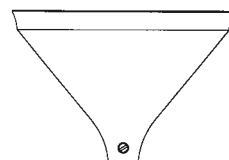
Codice articolo Article code				Euro Cad.
S/366/N	N	500	20,80	0,630



Rosone conico con viti di arresto - Ceiling cup with set screw

Ø 125,8mm - H 86,2mm

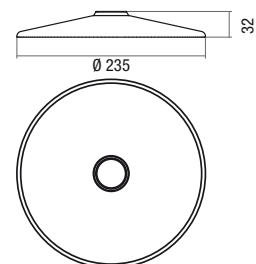
Codice articolo Article code				Euro Cad.
5065	N	250	28,80	0,635
5065-0	O	250	28,80	0,655



220

Riflettore - Esterno Ø 235mm - Tipo liscio.
Lampshade - External Ø 235mm - Smooyh type.

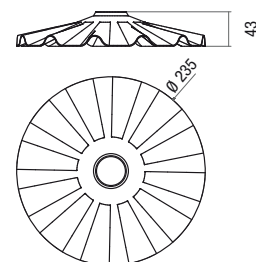
Codice articolo Article code					Euro Cad.
220-A	A	80	320	70,60	1,475
220-B	B	80	320	70,60	1,475



221

Riflettore - Esterno Ø 235mm - Tipo ondulato.
Lampshade - External Ø 235mm - Undulated type.

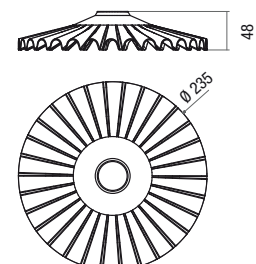
Codice articolo Article code					Euro Cad.
221-A	A	75	300	50,20	1,400
221-B	B	75	300	50,20	1,400



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	1,750
222-B	B	75	280	72,50	1,750



PORTALAMPADA PER LAMPADIE A SCARICA LAMPHOLDER FOR DISCHARGE LAMPS

E40

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238

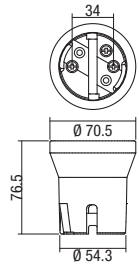


731 16A - 500V - T270 - 5Kv

Portalamпада 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 1.5-4mm²

Codice articolo Article code					Euro Cad.
731	B	50	252		4,242

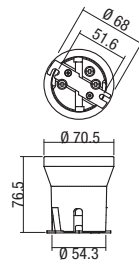


732 16A - 500V - T270 - 5Kv

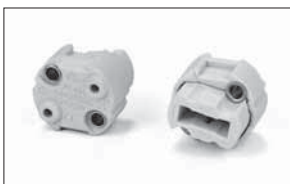
Portalamпада E40 in ceramica - Fissaggio conduttori con vite sotto testa - Con squadretta - Freno anti-svitamento - Sezione cavi 1,5 - 4 mm².

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		4,447



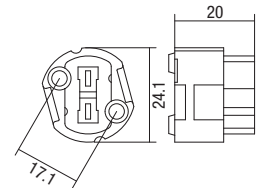
PORTALAMPADA PER LAMPADIE ALOGENE A TENSIONE DI RETE LAMPHOLDER FOR LINE VOLTAGE HALOGEN LAMPS



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

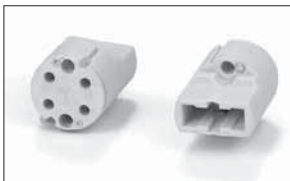
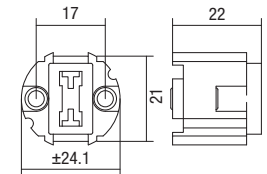
Codice articolo Article code					Euro Cad.
51G9	B	1000	13,00		0,662



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

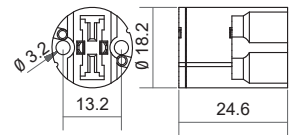
Codice articolo Article code						Euro Cad.
709-PG	B	100	500	13,40		0,893



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

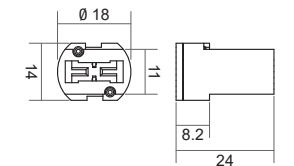
Codice articolo Article code					Euro Cad.
51G9/L18	B	1000	7,70		0,646



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

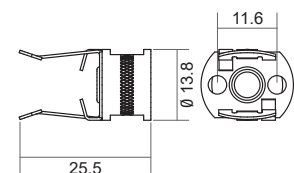
Codice articolo Article code					Euro Cad.
51G9/L18S	B	1000	8,70		0,688



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		1,791

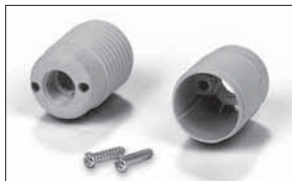
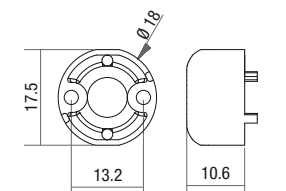




CAP/G9/D18G

Cappello in plastica per 51G9/L18 filetto stampato M10x1.
Plastic cap for 51G9/L18 moulded thread M10x1.

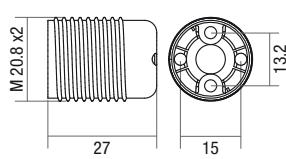
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/G9/D18G	B	1000	1,70	0,230



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

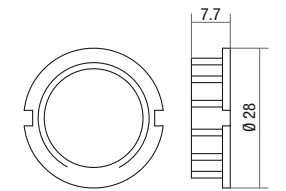
Codice articolo Article code				Euro Cad.
CAP/G9/F20	B	1000	3,20	0,294



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	0,326



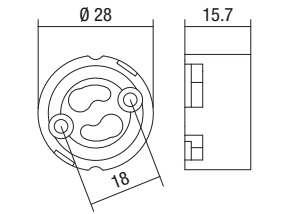
GU10 Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238 / UL 496 - CSA C22.2



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

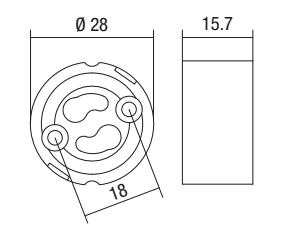
Codice articolo Article code				Euro Cad.
51GU10/S/25/T	B	500	13,40	1,134



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.

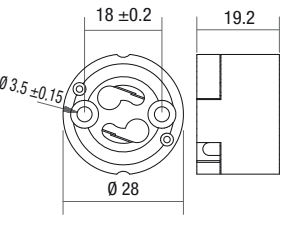
Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GU10/B/25/T	250	B	500	-	13,50
904-U	140	B	25	600	12,50



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.

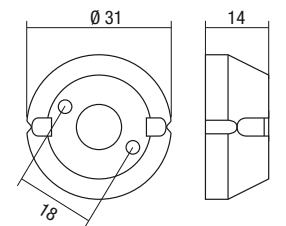
Codice articolo Article code				Euro Cad.
51GU10/MA	B	1000	17,70	0,830



CAP/GUGZ10

Cappello 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	0,214



GZ10

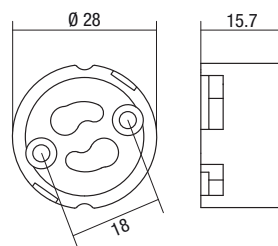

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238 / UL 496 - CSA C22.2


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.

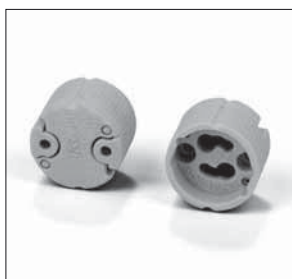
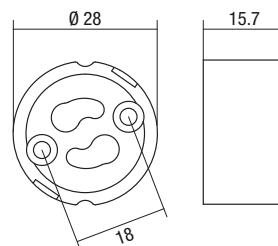
Codice articolo Article code					Euro Cad.
51GZ10/S/25/T	B	500	13,40		1,134


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 with caps GZ10 - Copper contacts - Teflon back entry wires - Ceramic body.

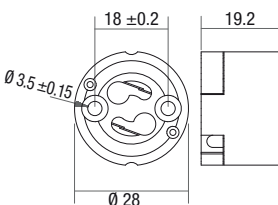
Codice articolo Article code					Euro Cad.	
51GZ10/B/25/T 25cm	B	500	-	13,50		0,977
904-Z 14cm	B	25	600	12,50		0,636


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

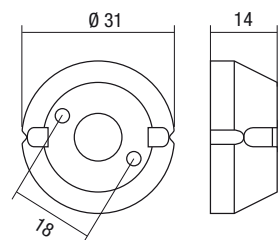
Codice articolo Article code				Euro Cad.	
51GZ10/MA	B	1000	16,70		0,830


CAP/GUGZ10

Cappellotto 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	0,214


**PORTALAMPADA PER LAMPADAE ALOGENE BASSA TENSIONE
LAMPHOLDER FOR EXTRA-LOW VOLTAGE HALOGEN LAMPS**
Multiattacco - Multiple cap

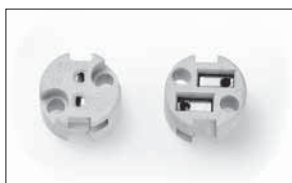
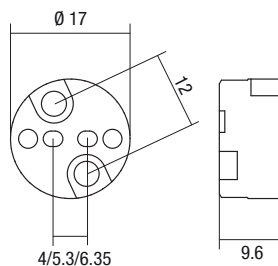

Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238-1 / UL 496 - CSA C22.2


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).

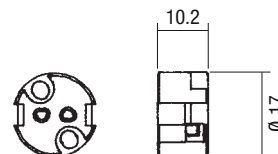
Codice articolo Article code					Euro Cad.	
709 15cm sil.	B	100	500	8,00		0,364
5023/25/T 25cm teflon	B	1000	-	8,70		0,856


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	0,466

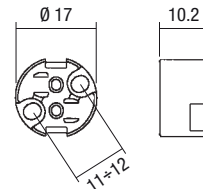




5031 G4 - GX5,3 - G6,35 - GY6,35 - 8A - 24V - T250

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.

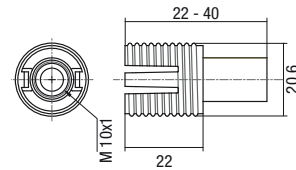
Articolo code	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Icona 4	Euro Cad.
5031/B	B	1000	-	4,40	0,464



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.

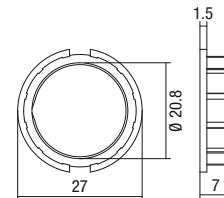
Articolo code	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Euro Cad.
M/302/22/N	N	1000	3,10	0,175



M/82

Ghiera in termoplastico per M/302 - Thermoplastic ring for M/302

Articolo code	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Euro Cad.
M/82/N	N	1000	1,60	0,150



G4

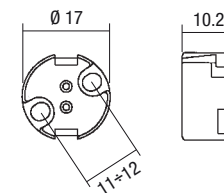
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60838-1



5030/4 G4 - 6A - 24V - T240

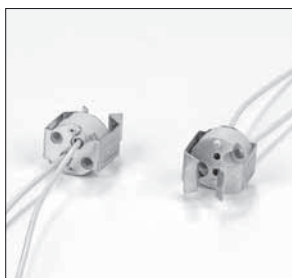
Corpo in LCP - Morsetti automatici - Contatti in bronzo nichelato - Fori fissaggio 3,3 mm - Cavetti a richiesta - Per cavi rigidi o con puntalino.
LCP body - Push in terminals - Nickel bronze contacts - Fixing holes 3,3 mm - Wires on request - For rigid wires or ones with push rod

Articolo code	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Euro Cad.
5030/4/B	B	1000	3,00	0,466



GU5,3 - GU4

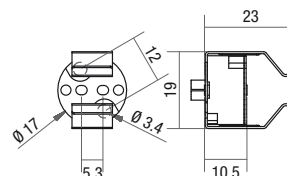
Norme di riferimento - Standard reference: EN 60238-1 / UL 496 - CSA C22.2



50GU53 GU5,3 - GU4 - 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.

Articolo code	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Icona 4	Icona 5	Icona 6	Euro Cad.
709-PE	15 sil.	B	100	500	10,80		0,688



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

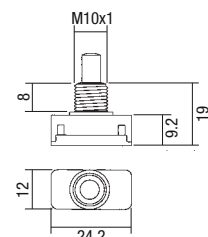


115N/T125 1[16]A - 250V - T125/55

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.

Articolo code	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Euro Cad.
115N/T125/BB	B	3000	3,70	0,561
115NT125IBB con I/BB - with I/BB	B	3000	4,10	0,623
115N/T125/N	N	3000	3,70	0,561
115NT125IN con I/N - with I/N	N	3000	4,10	0,510



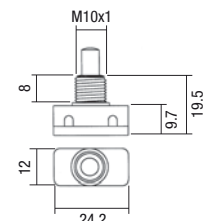
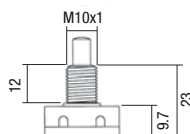
Collo 8mm - Neck 8mm


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		0,650	
135/N	N	3000	4,10		0,644	
135/I/BB	con I/BB - with I/BB		B	3000	5,40	0,780
136/BB	B	3000	5,00		0,661	
136/N	N	3000	5,00		0,650	

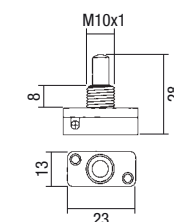
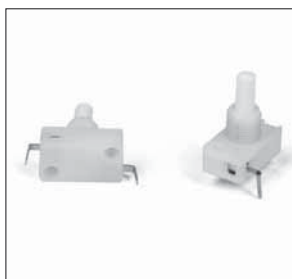

135
Collo 8mm / Neck 8mm

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.

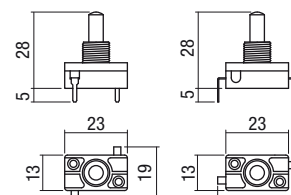
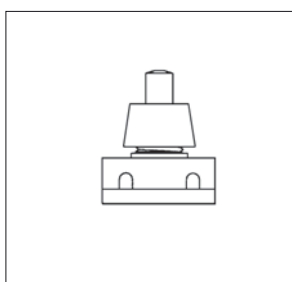
Codice articolo Article code					Euro Cad.	
63/BB	B	3000	3,80		0,686	
63/BB/I/BB	con I/BB - with I/BB		B	3000	3,80	0,718


63
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.

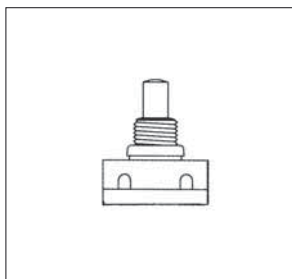
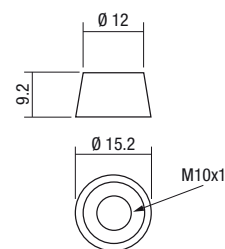
Class II - IP20 - Cat. D - PTI250 - 1E4 - Switch for printed boards - Brass alloy contacts - White button - Pollution degree: normal.

Codice articolo Article code					Euro Cad.
63/S/LL/BB	B	3000	3,80		0,620
63/S/LS/BB	B	3000	3,80		0,620


63/S/LL
63/S/LS
Accessori per interruttori a pulsante - Accessories for press switches


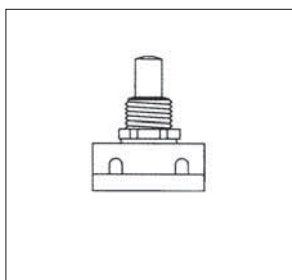
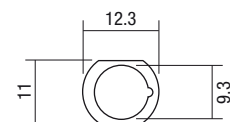
Bianco o Nero - Ranella in plastica per articoli 115, 135-136, e 63-63S.
White or Black - Plastic nut for switches 115, 135-136, and 63-63S.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
I/BB	B	3000	0,70	0,032
I/N	N	3000	0,70	0,033


336

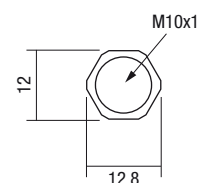
Ranella in metallo per articoli 115, 135-136 e 63-63S.
Metal nut for switches 115, 135-136, and 63-63S.

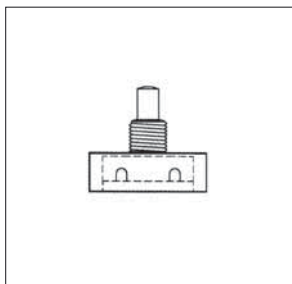
Codice articolo Article code				Euro Cad.
336/MT	C	3000	0,20	0,073


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.

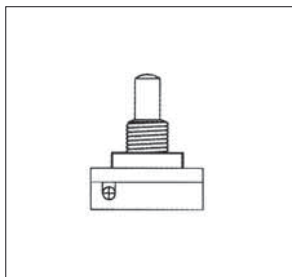
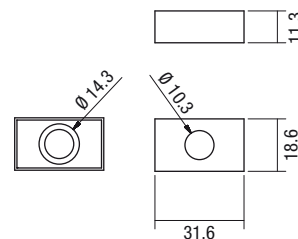
Codice articolo Article code				Euro Cad.
303/MT	C	2000	0,90	0,100




330S

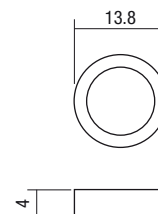
Scatola di protezione in plastica per articoli 115, 135-136 e 63.
 Plastic insulating cover for articles 115, 135-136 and 63.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
330S/I	T	3000	1,10	0,101


E/893

Rondella in plastica per articoli 115, 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	0,025
E/893/N	N	3000	0,20	0,025

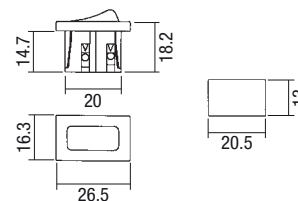

Interruttori a bilancere - Rocker switches

Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 / UL 1054 - CSA C22.2


144 2[1]A - 250V - T85/55 / UR: 2A - 125V - T85

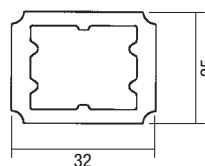
Contatti in ottone - Morsetti a vite.
 Brass contact - Screw terminals.

Codice articolo Article code				Euro Cad.
144/BB	B	3000	4,50	0,587
144/N	N	3000	4,50	0,599
144/O	O	3000	4,50	0,625


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	0,150


Interruttori a trette - Pull switches

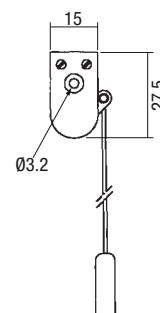
Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 / UL 1054 - CSA C22.2


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.

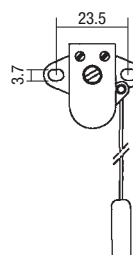
Codice articolo Article code					Euro Cad.
200/N/B	con/with cord.	B	1000	6,70	0,804
S/200/B	con/with cord.	B	100	6,70	0,810
200/S/N	senza/without cord.	N	1000	6,70	0,599


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	0,849




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.

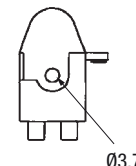
Codice articolo Article code						Euro Cad.
200/328/B	B	1000	8,50			0,869


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			0,111


**Interruttori rompifilo unipolare
Unipolar in line cord-switches**

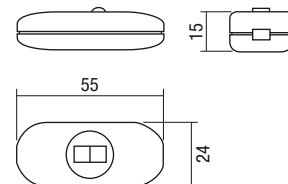

Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 / UL 1054 - CSA C22.2


450 1[16]A - 250V - T55

 IP40 - PT1250 - 1E4 - A cursore - Contatti in ottone - Morsetti a vite - Chiusura con viti - Per cavo H03VVH2-F - 2x0,75mm² - Con morsetto passante.

 IP40 - PT1250 - 1E4 - Slide switch - Brass contacts - Screw terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F - 2x0,75 mm² - Connection for neutral.

Codice articolo Article code						Euro Cad.
S/450/B	montato/assembled	B	100	8,00		1,663
S/450/N	montato/assembled	N	100	8,00		1,663
S/450/O	montato/assembled	O	100	8,00		1,663
S/450/I	montato/assembled	T	100	8,00		1,663
DD/450/BB	smontato/not assembled	B	1000	8,00		1,495
DD/450/N	smontato/not assembled	N	1000	8,00		1,495
DD/450/O	smontato/not assembled	O	1000	8,00		1,495
DD/450/I	smontato/not assembled	T	1000	8,00		1,495



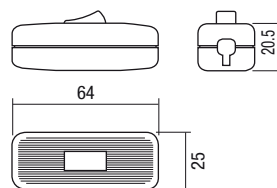
Design Achille and Pier Giacomo Castiglioni


478 1[16]A - 250V - T55 UR: 2A - 125V - T85

IP20 - PT1250 - 1E4 - A bilancere - Contatti in ottone - Morsetti a vite - Chiusura a scatto - Con due morsetti passanti - Approvato UR.

IP20 - PT1250 - 1E4 - Rocker switch - Brass contacts - Screw terminals - Clip together case - With connection for neutral and earth - UR approved

Codice articolo Article code						Euro Cad.
92-B	montato/assembled	B	100	16,00		2,363
92	montato/assembled	N	100	16,00		2,363
92-O	montato/assembled	O	100	16,00		2,363
D/478/BB	smontato/not assembled	B	500	16,00		1,680
D/478/N	smontato/not assembled	N	500	16,00		2,048
D/478/P	smontato/not assembled	P	500	16,00		2,048



Interruttori a pedale unipolare Unipolar footswitches



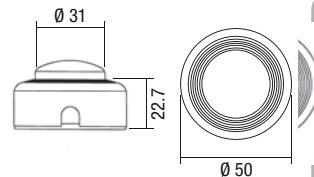
Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 / UL 1054 - CSA C22.2



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.

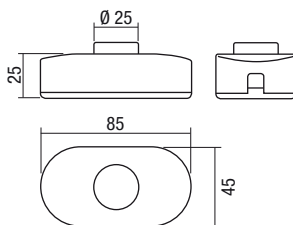
Codice articolo Article code					Euro Cad.
96-B montato/assembled	B	100	28,00		2,802
S/565/I montato/assembled	T	100	28,00		2,802
96 montato/assembled	N	100	28,00		2,802
96-0 montato/assembled	O	100	28,00		2,802
D/565/BB smontato/not assembled	B	500	28,00		1,900
D/565/I smontato/not assembled	T	500	28,00		1,900
D/565/N smontato/not assembled	N	500	28,00		1,900
D/565/P smontato/not assembled	P	500	28,00		1,900



661 2[32]A - 250V - T55 - Termoidurente - 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

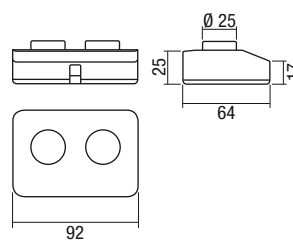
Codice articolo Article code					Euro Cad.
D/661/N smontato/not assembled	N	200	67,50		3,290



662 2[32]A - 250V - T55 - Termoidurente - 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 smontato/not assembled	N	100	92,00		4,168



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

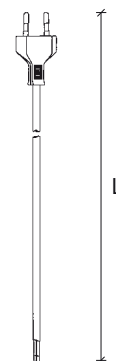


1063

C/63

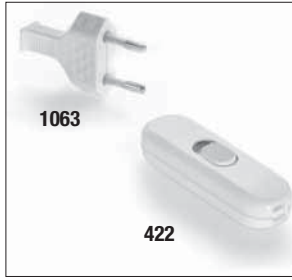
Cablaggio con: spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V) e cavo piatto 2x0,75mm² H03VVH2-F.
Cordset with: double pole Euro-plug 1063 (2,5A 250V) and flat cable 2x0,75mm² H03VVH2-F.

Codice articolo Article code	L1 m					Euro Cad.
CB/63/15X22	1,5	B	250	56,80		1,564
CB/63/20X22	2,0	B	250	79,00		1,868
CB/63/30X22	3,0	B	250	115,00		2,475
CN/63/15X22	1,5	N	250	56,80		1,567
CN/63/20X22	2,0	N	250	79,00		1,870
CN/63/30X22	3,0	N	250	115,00		2,478
CII/63/15X22P	1,5	T	250	56,80		2,639
CII/63/20X22P	2,0	T	250	79,00		3,281
CII/63/30X22P	3,0	T	250	115,00		4,545



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

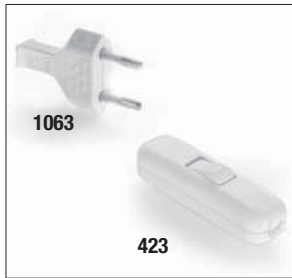
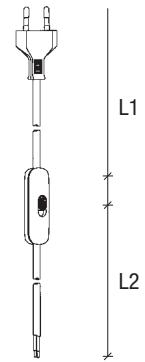
Cablaggio con:
 spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
 rompifilo unipolare a cursore 422 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F

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.

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.
CB6322105X22	1,0	0,5	B	250	65,60		2,429
CB6322128X22	1,2	0,8	B	250	80,80		2,733
CN6322105X22	1,0	0,5	N	250	65,60		2,430
CN6322128X22	1,2	0,8	N	250	80,80		2,733
CO6322105X22	1,0	0,5	O	250	65,60		2,697
CO6322128X22	1,2	0,8	O	250	80,80		3,079



C/6323

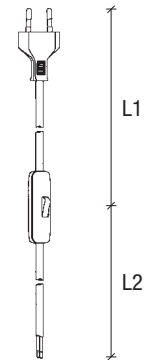
Cablaggio con:
 spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V);
 rompifilo unipolare a bilancere 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4);
 cavo piatto 2x0,75 msm² H03VVH2-F

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	250	65,60		2,212
CB6323128X22	1,2	0,8	B	250	80,80		2,513
CN6323105X22	1,0	0,5	N	250	65,60		2,215
CN6323128X22	1,2	0,8	N	250	80,80		2,519
CP6323105X22	1,0	0,5	P	250	65,60		2,500
CP6323128X22	1,2	0,8	P	250	80,80		2,900
CM6323128X22	1,2	0,8	M	250	80,80		2,900
CI6323105X22	1,0	0,5	T	250	65,60		3,286
CI6323128X22	1,2	0,8	T	250	80,80		3,865



Spina schuko montata - Assembled schuko plug

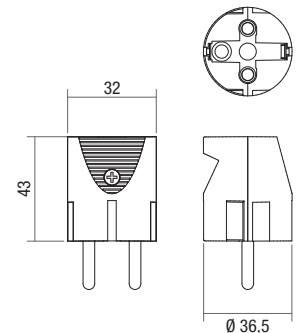


1081 2P+T+T - 10-16A - 250V

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				3,000
S/1081/N	N	250	35,30				3,000
S/1081/O	O	250	35,30				3,250



DISTRIBUTORI - DISTRIBUTORS



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@classiclamparts.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@elmah.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 SRL
Calle 5ta B, No. 9005, e/ 90 y 92
Playa 11300, La Habana, Cuba
Tel. +53 7 204 5145 / 7 204 5146 / 7 204 5147
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

OCCASIONI - OCCASIONS

Portalamпада, interruttori e cablaggi - Lampholder, switches and cordset

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	-	39/E17/B	E17 75W 250V T150 Portalamпада 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 - Portalamпада 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 Portalamпада 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	96.000	0,066
		38/T210/BB		Bianco White	1.000	62.443	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	65.500	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
	Ø x H 40x53,5	5053R-0	E27 4A 250V T180 Portalamпада 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 Portalamпада monocorpo 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	3.099	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	11.232	0,315

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	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 - Utilizza- re 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 monocrpo - Corpo filettato Doppio ingresso - Morsetti automatici. <i>One piece lampholder - Threaded skirt Double entry - Push in terminals</i>	Bianco White	1.000	18.893	0,154
	Ø x H 26,15x44,4	38E/F/T210/BB	E14 2A 250V T210 Portalampada monocrpo 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	10.000	0,065
	Ø x H 38x18,5	CAP/7000/GB	Cappello con filetto stampato M10x1 <i>Cap with moulded thread M10x1</i>	Nero Black	1.000	77.000	0,031
		CAP7000GBVG		Oro verniciato Gold painted	1.000	26.694	0,069
	Ø x H 83x27	CAP/7000/RS	Cappello E27 speciale per serrafilo 340 E27 cap special for cable clamp	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
	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	13.328	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 monocrpo Corpo semifilettato - Morsetti automatici <i>One piece lampholders - Half threaded skirt Push in terminals</i>	Nero Black	500	11.500	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	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

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	Ø x H 40x62	1000-I	Portalampada in ferro con raccordo filettato M10x1 in ottone provvisto di dispositivo di bloccaggio. Anello isolante in PA. Ghiera alta in resina termoidurente 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	Ottone Nero Brass Black	500	10.946	0,190
	Ø x H 37,4x45,5	78FT210P.IT	E27 4A 250V T210 Portalampada monocolpo in resina speciale - Fissaggio con viti Ø 3,5 mm o con cappello a scatto - Corpo filettato - morsetti automatici. 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	Paglierino Straw	500	18.500	0,109
	Ø x H 27,85x34,2	38/F/E12/BB	E12 75W 125V T150 Portalampada monocolpo - Corpo filettato Doppio ingresso - Morsetti automatici. One piece lampholder - Threaded skirt Double entry - Push in terminals	Bianco White	1.000	18.890	0,155
	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 GU6,5 - 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 portalampada 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 Portalampada 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	Trasp. Transp.	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 Portalampada monocolpo - Corpo liscio Doppio ingresso - Morsetti automatici. One piece lampholder - Smooth skirt Double entry - Push in terminals.	Bianco White	1.000	7.900	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 Portalampada 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	1.700	0,200
	Ø x H 28x53	5079R-B	E14 4A 250V T180 Portalampada 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
	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 For snap fixing - Thermoplastic body Phosphor bronze contacts - Use rigid or flexible prepared cable	Bianco White	100	10.898	0,144

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	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. Da utilizzarsi solo all'interno di quadri elettrici o altre strutture segregate. E10 lampholder copper screw shell. To be used exclusively inside of electric boards or other isolated structures.	Bianco White	50	21.790	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
	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	7.500	0,151
	Ø x h 14x44	705/T190/N	E14 2A 250V Portalampada monocolpo 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 monocolpo - 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
	Ø x h 39,9x38,1	CAM/6000/F/P	Serie 6000 E27 in termoplastico - 6000 E27 series in thermoplastic Camicia E27 corpo filettato <i>E27 skirt threaded body</i>	Paglierino Straw	1.000	2.000	0,055
	Ø x h 39,9x34,8	CAM/6000/FC/P	Serie 6000 E27 in termoplastico 6000 E27 series in thermoplastic Camicia E27 corpo 1/2 filettato <i>E27 skirt half threaded body</i>	Paglierino Straw	1.000	7.000	0,061
	Ø x h 38x18,5	CAP6000GVSP	Serie 6000 E27 in termoplastico 6000 E27 series in thermoplastic Cappello con filetto in plastica stampato M10x1 <i>Cap with moulded thread M10x1</i>	Paglierino Straw	1.000	8.000	0,042
	Ø x h 37,8x33,5	PL/270/L/2/O	Serie 270 E27 in termoplastico - 270 E27 series in thermoplastic E27 - 4A - 250V - T190 Corpo portalampada con morsetti automatici liscio <i>Smooth lampholder body with screwless terminal</i>	Oro Gold	1.000	9.000	0,150
	Ø x h 37,2x20,5	CAP/270/T/O	Serie 270 E27 in termoplastico - 270 E27 series in thermoplastic Cappello con nippel in metallo M10x1 morsetto terra. <i>Metal nut M10x1 cap and earth terminal</i>	Oro Gold	1.000	2.000	0,070
	Ø x h 37,2x20,5	CAP/270/G/O	Serie 270 E27 in termoplastico - 270 E27 series in thermoplastic Cappello con filetto in plastica stampato M10x1 <i>Cap with moulded thread M10x1</i>	Oro Gold	1.000	6.000	0,044
	Ø x h 37,2x20,5	CAP/270/GV/O	Serie 270 E27 in termoplastico - 270 E27 series in thermoplastic Cappello con filetto in plastica stampato M10x1 e vite di serraggio <i>Cap with moulded thread M10x1 and locking screw</i>	Oro Gold	1.000	3.000	0,036

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	Ø x h 39,8x45,5	78FT210P.IT	78.IT E27 series in thermoplastic - E27 - 4A - 250V - T210 Portalampada monocolpo 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	Oro Gold	500	18.500	0,111
	Ø x h 38,1x45,5	78NT210N.IT	78.IT E27 series in thermoplastic 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	Nero Black	500	17.000	0,099
		78N/T210N				166.000	0,086
	Ø x h 37,5x50,5	79QSPT210B	Serie 79 E27 in termoplastico 79 E27 series in thermoplastic E27 - 4A - 250V - T210 Portalampada monocolpo 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	Bianco White	500	14.992	0,088
		79/QS/T210/B				3.995	
	Ø x h 37,5x46,5	79V/T210/B	Serie 79 E27 in termoplastico 79 E27 series in thermoplastic E27 - 4A - 250V - T210 Portalampada monocolpo in resina speciale - Morsetti a vite One piece lampholder in special plastic - Screw terminals	Bianco White	500	5.800	0,10
	Ø x h 39,2x44,1	S5778311RB	E27 - 4A - 500V - T230 Portalampada squadretta in metallo e morsetto a terra - Morsetti a vite Lampholder with metal bracket and earth terminal - Screw terminals	Bianco White	50	250	0,26
	Ø x h 37,5x17,5	381/G/P.IT	Cappellotti per serie 78.IT - 79 Caps for series 78.IT - 79 Filetto stampato M10x1 - in termoplastico. <i>Threaded plastic entry M10x1 - Thermoplastic.</i>	Paglierino Straw	500	13.000	0,044
	Ø x h 37,2x14,5	381/RS/BB.IT	Cappellotti per serie 78.IT - 79 Caps for series 78.IT - 79 Foro Ø 10,2mm per serrafilo - in termoplastico. <i>Plain plastic entry Ø 10,2mm for cord grip - Thermoplastic.</i>	Bianco White	500	500	0,044
		381/RS/N.IT		Nero Black		149.621	
	Ø x h 37,2x66	359/PE/N	Cappellotti per serie 78.IT - 79 Caps for series 78.IT - 79 Fissaggio a scatto in apposita sede - in termoplastico. <i>Clip in cap for special hole - Thermoplastic.</i>	Nero Black	250	2.500	0,070
		PST/3000/E12	PST/3000/E12 E12 - 75W - 125V - T150 Pastiglia in termoplastico - Morsetti a vite <i>Thermoplastic contact base - Screw terminals.</i> Disponibile in 90 giorni - Available in 90 days	Nero Black	1500	-	0,098
	Ø x h 27x28,7	CAM/3175/E12	3175/E12 Camicia E12 corpo liscio <i>E12 skirt smooth body</i>	Nero Black	1500	30.000	0,043
		CAM3175E12VB		Bianco White	1500	12.000	0,069
	Ø x h 28x28,7	CAM3200/E12	3200/E12 Camicia E12 corpo filettato <i>E12 skirt threaded body</i>	Nero Black	1500	15.000	0,051
		CAM3200E12VB		Bianco White	1500	1.500	0,077
	Ø x h 28x28,7	CAM/3350/E12	3350/E12 Camicia E12 corpo semi filettato <i>E12 skirt half threaded body</i>	Nero Black	1500	3.000	0,051
		CAM3350E12VB		Bianco White	1500	7.500	0,077
	Ø x h 33x53	5075R-0	E14 series in bakelite 3 pieces E14 - 2A - 250V - T180 Portalampada montato - Morsetti a vite - Cappello con filetto stampato M10x1. Assembled lampholder - Screw terminals - Cap with moulded thread M10x1.	Oro Gold	500	15.330	0,079
	Ø x h 26x14,2	CAP/3000/RS	Serie 3000 E14 in bachelite 3 pezzi 3000 E14 series in bakelite 3 pieces Cappello con foro sagomato per serrafilo. <i>Cap with hole shaped for cordgrips.</i>	Nero Black	1.500	39.000	0,021
	Ø x h 26x38,7	CAM/2000/L/P	Serie 2000 E14 in termoplastico 3 pezzi 2000 E14 series in thermoplastic 3 pieces Camicia E14 corpo liscio - <i>E14 skirt smooth body</i>	Paglierino Straw	1.500	6.000	0,045

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	Ø x h 27,8x38,7	CAM/2000/F/P	Serie 2000 E14 in termoplastico 3 pezzi 2000 E14 series in thermoplastic 3 pieces Camicia E14 corpo filettato - E14 skirt threaded body	Paglierino Straw	1.500	24.000	0,047
	Ø x h 26x20,5	CAP2000GVSP	Serie 2000 E14 in termoplastico 3 pezzi 2000 E14 series in thermoplastic 3 pieces Cappello con filetto in plastica stampato M10x1. Cap with moulded thread M10x1.	Paglierino Straw	1.500	3.000	0,026
	Ø x h 26,4x35,7	CAM/140/F/N	Serie 140 E14 in termoplastico 140 E14 series in thermoplastic E14 - 2A - 250V - T190 Corpo portalamпада liscio con morsetti automatici. Smooth lampholder body with screwless terminals.	Paglierino Straw	1.500	13.500	0,014
	Ø x h 27,8x35,7	PL/140/F/2/O	Serie 140 E14 in termoplastico 140 E14 series in thermoplastic E14 - 2A - 250V - T190 Corpo portalamпада filettato con morsetti automatici. Threaded lampholder body with screwless terminals.	Oro Gold	1.500	2.900	0,054
	Ø x h 27,8x35,7	CAM/140/FC/BB	Serie 140 E14 in termoplastico 140 E14 series in thermoplastic E14 - 2A - 250V - T190 Corpo portalamпада mezzo filettato con morsetti automatici. Half threaded lampholder body with screwless terminals.	Bianco White	1.500	13.500	0,016
		CAM/140/FC/N		Nero Black		44.950	0,013
		PL/140/FC/2/O		Oro Gold		12.000	0,054
	Ø x h 26,2x17,5	CAP/140/N/O	Serie 140 E14 in termoplastico 140 E14 series in thermoplastic Cappello con nippel in metallo M10x1. Metal nut M10x1 cap.	Oro Gold	1.500	6.000	0,077
	Ø x h 26,2x17,5	CAP/140/G/O	Serie 140 E14 in termoplastico 140 E14 series in thermoplastic Cappello con filetto in plastica stampato M10x1. Cap with moulded thread M10x1.	Oro Gold	1.500	31.400	0,019
	Ø x h 26,2x17,5	CAP/140/RS/BB	Serie 140 E14 in termoplastico 140 E14 series in thermoplastic Cappello con foro sagomato per serracavo. Cap with hole shaped for cordgrips.	Bianco White	1.500	25.500	0,018
	Ø x h 26,2x17,5	CAP/140/T/O	Serie 140 E14 in termoplastico 140 E14 series in thermoplastic Cappello con nippel in metallo M10x1 - Morsetto terra. Cap nut M10x1 cap - Earth terminal.	Oro Gold	500	1.500	0,073
	Ø x h 27,8x44	38FT135IIT	E14 - 2A - 250V - T210 Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo filettato - Morsetti automatici - Versione Trasparente T135. <i>Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Fully threaded skirt - Push in terminals - Transparent version T135.</i>	Trasp.	1.000	6.000	0,182
		38FT210PIT		Paglierino Straw		15.940	0,111
	Ø x h 27,8x44	38FCT210NIT	E14 - 2A - 250V - T210 Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo semi filettato - Morsetti automatici. <i>Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Push in terminals.</i>	Nero Black	1.000	17.345	0,112
		38FCT210PIT		Paglierino Straw		17.000	0,131
	Ø x h 28x45,5	39/T210/B.IT	E14 - 2A - 250V - T210 Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo semi filettato - Fissaggio anche con viti M3. <i>Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Also fixing by M3 screws</i>	Bianco White	1.000	19.000	0,1085
		39/T210/N.IT		Nero Black		8.000	0,1034
	Ø x h 27,8x45,5	39ST210BIT	E14 - 2A - 250V - T210 Portalamпада monocorpo in resina speciale - Fissaggio con cappello a scatto - Corpo semi filettato - Fissaggio anche con viti M3. <i>Special plastic one piece lampholder - Clamping by clip-in cap - Half threaded skirt - Also fixing by M3 screws</i>	Bianco White	1.000	15.000	0,080
	Ø x h 26,15x44,5	39QT210BIT	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. <i>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.</i>	Bianco White	1.000	2.000	0,0341

Occasioni portalamпада, interruttori e cablaggi - Lampholders, switches and cordset Occasions

OCCASIONI - OCCASIONS

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	Ø x h 26,2x44,5	39CT210BIT	E14 - 2A - 250V - T210 Portalampada monocorpo in resina speciale - Fissaggio a clip o inserimento - Morsetti automatici. <i>Special plastic one piece push fit lampholder</i> Push in terminals.	Bianco White	1.000	63.990	0,0792
	Ø x h 26,2x15	391/GV/I.IT	Portalampada monocorpo in resina speciale - Fissaggio a clip o inserimento - Morsetti automatici. <i>Special plastic one piece push fit lampholder - Push in terminals.</i>	Trasp.	1.000	4.000	0,099
		391/GV/P.IT		Paglierino Straw		3.000	0,467
	Ø x h 26,2x15	391/G/P.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco - Versione /F con foro laterale - In termoplastico. <i>Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw - /F version with side hole - In thermoplastic</i>	Paglierino Straw	1.000	18.940	0,0467
		391/G/F/BB.IT		Bianco White		8.000	0,0286
		391/G/F/N.IT		Nero Black		14.000	0,0290
	Ø x h 26,2x21,5	391GV21FBBIT	Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco - Altezza 21mm - Versione /F con foro laterale - In termoplastico. <i>Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw - 21mm height - /F version with side hole - In thermoplastic.</i>	Bianco White	1.000	2.000	0,0286
	Ø x h 26,2x21,5	391/G21/BB.IT	Cappello a scatto - Filetto stampato M10x1 con vite di blocco - In termoplastico. <i>Clips in caps - Threaded plastic entry M10x1 with locking screw - In thermoplastic.</i>	Bianco White	1.000	12.438	0,0209
		391/G21/N.IT		Nero Black		85.000	
	Ø x h 26,2x15	391/RS/BB.IT	Cappello a scatto - Foro Ø 10,2mm per serrafilo - In termoplastico. <i>Clips in caps - Plain plastic entry 10,2mm for cord grip - In thermoplastic.</i>	Bianco White	1.000	15.000	0,0143
		391/RS/N.IT		Nero Black		51.000	
	Ø x h 26,2x12,8	391/SP/B.IT	Cappello per faretti - Fissaggio con vite posteriore - In termoplastico. <i>Cap for spot - Clamping by screw on the rear - Thermoplastic.</i>	Bianco White	1.000	2.000	0,0110
	Ø x h 11,5/42,5x34,5	392/BB.IT	Cappello per pendel E14 con serracavo - Usare solo con 38/F.IT - In termoplastico. <i>Cap for E14 pendant with cordgrip - Use with 38/F.IT only - In thermoplastic.</i>	Bianco White	1.000	7.500	0,0396
		392/O.IT		Oro Gold		7.000	0,0407
	Ø x h 35,5x7	D/30P/O	Ghiera in termoplastico Ø 35,5mm <i>Thermoplastic shade ring Ø 35,5mm</i>	Oro Gold	1.500	44.900	0,0088
		D/30P/P		Paglierino Straw		37.500	
	Ø x h 43x8,5	147/I	Ghiera in termoplastico Ø 43mm <i>Thermoplastic shade ring Ø 43mm</i>	Trasp.	1.000	13.000	0,0264
	Ø x h 26,4x55,5	BL/EM5020/OT	E14 - 2A - 250V - T230 Portalampada montato con trattamento anti nero di lunga durata - Corpo liscio - Pastiglia in ceramica - Morsetti a vite - Morsetto di terra sulla pastiglia. <i>Assembled lampholder with long lasting anti-blackening treatment - Smooth body - Ceramic contact base - Screw terminals - Earth terminal on contact base.</i>	Ottone Brass	50	210	0,50
	Ø x h 26,4x55,5	5825	E14 - 2A - 250V - T230 Portalampada montato con trattamento anti nero di lunga durata - Corpo filettato - Pastiglia in ceramica - Morsetti a vite - Morsetto di terra sulla pastiglia. <i>Assembled lampholder with long lasting anti-blackening treatment - Threaded body - Ceramic contact base - Screw terminals - Earth terminal on contact base.</i>	Ottone Brass	50	14.871	0,7799
	L.100	5082-B	Rosone conico in termoplastico Lunghezza 100cm - Max 60W. <i>Thermoplastic ceiling cup</i> Lenght 100cm - Max 60W.	Bianco White	25	1.820	0,638
		5082		Nero Black		4.021	

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	$\emptyset \times h$ 19x6,5	374/I	Isolatori boccacavo Per cappellotti serie 3000 E14 Bachelite Per cavo H03VVH2-F. Cord grip isolators For caps 3000 E14 series Bakelite - For cable H03VVH2-F.	Bianco White	3.000	64.400	0,0134
		367/N	Serrafilo automatico Per cappellotti CAP/3000/H19 - Per cavo H03VVH2-F. Jamming cord grip For caps CAP/3000/H19 - For cable H03VVH2-F.	Nero Black	1.000	105.700	0,044
		382/N	Serrafilo 382 - Per basette - Per cavo piatto H03VVH2-F. For lamp bases - For flat cable H03VVH2-F. Cord grip 383 - Per basette - Per cavo tondo H03VV-F. For lamp bases - For round cable H03VV-F.	Nero Black	3.000	18.000	0,0165
		383/BB		Bianco White		21.000	0,0253
		326/BB	Nippel - 326 M10x1 lunghezza 9mm - Versione /T a temperatura maggiorata. M10x1 length 9mm - /T version for higher temperature. 326/L - M10x1 lunghezza 15mm. M10x1 length 15mm.	Bianco White		24.000	0,0052
		326/N				45.000	
		326L/BB				33.000	
		326L/N				16.000	
		334/BB	Passa conduttore Per basette - interno \emptyset 7mm. Grommet For lamp bases - Inside \emptyset 7mm.	Bianco White	15.000	24.000	0,0141
		E/902/B	Passa conduttore Boccola polietilene per tiges. Grommet Polyethylene bush for metal threaded tubes.	Bianco White	5.000	65.000	0,011
		390C/BB	Distanziali per basi in ceramica 390C - Altezza 15mm. Height 15mm. Spacer for ceramic bases 390L - Altezza 38,5mm. Height 38,5mm	Bianco White	1.000	3.000	0,0132
		390C/N				15.000	
		390L/BB		Nero Black		20.000	
		390L/N		7.000			
		321P/MT	Squadretta interna Per cappellotti E14/G - /GB - /GVS e /GV. internal support bracket For E14/G - /GB - /GVS and /GV caps.	Cromo Chrome	3.000	2012	0,0352
		SQ/3580/NP	Squadretta in metallo con nippel in metallo (H = 80mm) Metal bracket with metal nut (H = 80mm)	Cromo Chrome	500	3.480	0,088
		370/I	Piastrina serrafilo - Gancio con due fori. Cord grip - Hook with two holes cord grip	Trasp.	10.000	54.950	0,0121
		5065	Rosone conico con viti di arresto \emptyset 125,8mm - H 86,2mm Ceiling cup with set screw \emptyset 125,8mm - H 86,2mm	Nero Black	250	6.180	0,1397
		5065-0		Oro Gold		768	0,1441
	$\emptyset \times h$ 17,5x10,6	CAP/G9/D18VL	Cappello in plastica per 51G9/L18 filetto stampato M10x1. Plastic cap for 51G9/L18 moulded thread M10x1.	Bianco White	1000	6.061	0,029

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
	INTERASSE FISSAGGIO Ø fori x distanza 3,84x26	50GU4/25/T	Portalampada GU4 - 25 cm + molla <i>Plastic cap - 25 cm + spring</i>	Bianco White	100	1.300	0,0748
	Ø x h 17x10,2	5030/U/B	G4 - GX5,3 - GY6,35 - 6A - 24V - T240 Corpo in LCP - Morsetti automatici - Contatti in bronzo nichelato - Fori fissaggio 3,3mm. <i>LCP body - Push in terminals - Nickel bronze contacts - Fixing holes 3,3mm.</i>	Bianco White	1.000	7.423	0,1024
		S/575/B	G4 - GX5,3 - GY6,35 - 6A - 24V - T240 montato/assembled Corpo in LCP - Morsetti automatici - Contatti in bronzo nichelato - Fori fissaggio 3,3mm. <i>LCP body - Push in terminals - Nickel bronze contacts Fixing holes 3,3mm.</i>	Bianco White	25	3.539	0,585
		S/575/N		Nero Black		2.257	0,585
		S/575/P		Paglierino Straw		3.000	0,585
		S/575/T		Trasp.		2.148	0,646
		S/575T/B	2[32]A - 250V - T55 montato/assembled IP40 - 1E4 - Interruttore con morsetti automatici - Chiusura con viti - Per cavo H03VVH2-F - 2x0,75mm ² / 3x0,75mm ² - Con morsetto passante. Montato <i>IP40 - 1E4 - Switch with screwless terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F - 2x0,75 mm² / 3x0,75 mm²- Connection for neutral. Assembled.</i>	Bianco White	25	5.392	0,60
		S/575T/N		Nero Black		5.795	0,55
		S/575T/P		Paglierino Straw		4.559	0,60
		S/575T/T		Trasp.		1.611	0,65
		S/465/B	2[16]A - 250V - T55 IP40 - 1E4 - A bilancere - contatti in ottone - Morsetti a vite - Chiusura con viti - Per cavo H03VVH2-F - 2x0,75mm ² . Montato. <i>IP40 - 1E4 - Rocker switch - Brass contacts - Screw terminals - Screw closed case - For H03VVH2-F - 2x0,75 mm². Assembled.</i>	Bianco White	100	20.365	0,268
		S/465/N		Nero Black		11.585	0,268
		S/465/O		Oro Gold		2.830	0,305
		CI634152015	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 msm ² 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 mm ² H03VVH2-F.	Bianco White	50	322	1,00
		V3003230393				250	0,532
		CB6323105X38M	Cablaggio E14 con molla. 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 msm ² H03VVH2-F. Portalampada E14 liscio con molla a filo, cappello e serracavo. E14 cordset with spring. 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 mm ² H03VVH2-F. E14 smooth lampholder with spring, cap and cable tie.	Bianco White	100	180	0,8228
		CN6323105X38M		Nero Black		400	0,8085
		CB6323105X38M	Cablaggio E14 con molla: spina bipolare europea 1063 (2,5A 250V); rompifilo unipolare a bilancere 423 (2[32]A - 250V - T55 - IP40 - PTI250 - 1E4); cavo piatto 2x0,75 msm ² H03VVH2-F. Portalampada E14 liscio con molla a filo, cappello e serracavo E14 cordset with spring : 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 mm ² H03VVH2-F. E14 smooth lampholder with spring, cap and cable tie.	Bianco White	100	963	1,676

Articolo - Article	(mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Color	Pack	QTY	Euro
<p>1063 565/C</p>	<p>1500 2500</p>	CN6365C1525	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 msm ² 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 mm ² H03VVH2-F.	Nero Black	100	450	0,9339
	<p>(A)1000 (B) 1200 (A) 500 (B) 800</p>	10050-B	Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2 Cablaggio con: spina sagomata con terra FRANCO-SCHUKO (10-16A 250V); rompifilo unipolare a bilancere; cavo tondo 3x0,75 mm ² H03VV-F. Cordset with: FRENCH-SCHUKO plug (10-16A 250V); in-line single pole rocker; round cable 3x0,75 mm ² H03VV-F.	Bianco White	150	100	1,045
		10050		Nero Black		2.850	1,045
		10050-0		Oro Gold		150	1,111
		10080-B		Bianco White		140	1,188
		10080		Nero Black		150	1,188
		10080-0		Oro Gold		148	1,265
	<p>(A)1000 (B)1500 (A) 2000 (B) 2500</p>	10200-B	Norme di riferimento - Standard reference: EN 61058-1 - UL 1054 - CSA C22.2 Cablaggio con: spina sagomata con terra FRANCO-SCHUKO (10-16A 250V); rompifilo unipolare a pedale; cavo tondo 3x0,75 mm ² H03VV-F. Cordset with: FRENCH-SCHUKO plug (10-16A 250V); single pole foot switch; round cable 3x0,75 mm ² H03VV-F.	Bianco White	100	48	1,705
		100200		Nero Black		98	1,705
		100200-0		Oro Gold		100	1,870
		150250-B		Bianco White		100	1,980
		150250		Nero Black		190	1,980
		150250-0		Oro Gold		100	2,222
	<p>Ø x H 30,8x1,6</p>	OLG4/O30/S9/B	Optolamp OLG4 Modulo con 9 LED SMD - 12Vac LED module equipped with 9 LED SMD - 12Vac	-	50	2.384	2,92
		OLG4/T31/L1/B		-	50	400	2,98
		OLG4T31L1BC		-	50	350	4,00
	<p>Ø x H 33,5x28</p>	OLJF14LF30RGB	Light jector OLJ/RGB Minispot in metallo con lente incorporata e un LED RGB di potenza - 3x1W - 350mA - (rosso, verde e blu) Metal minispot with built-in lens and a high power RGB 3x1W at 350mA LED (red, green and blue)	-	10	80	7,35
		OLJF14LF45RGB		-	10	100	7,10
	<p>Ø x H 33,5x28</p>	OLJF14LF45LTB	Light jector OLJF14 Minispot in metallo con lente incorporata e un LED RGB di potenza da 3W a 700mA Metal minispot with built-in lens and a high power 3W at 700mA LED	-	10	400	5,70
		OLJF14L45LTBC		-	10	470	3,80
	<p>Ø x H 24,2x10,2</p>	OSP25MTL1BC	Optospot OSP1 Minispot da incasso per foro Ø25mm con un LED di potenza da 1W a 350mA - 120° Minispot fitting a Ø25mm hole, equipped with high power 1W at 350mA LED - 120°	-	10	386	2,20
	<p>Ø x H 24,2x15,3</p>	OSP25L45BL1B	Optospot OSP1 Minispot da incasso per foro Ø25mm con un LED di potenza da 1W a 350mA - 45° Minispot fitting a Ø25mm hole, equipped with high power 1W at 350mA LED - 45°	-	10	250	3,30
		OSP25L45BL1BC		-	10	480	1,52

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

Informazioni tecniche - Technical information

	Lunghezza / Profondità / Altezza <i>Length / Width / Height</i>
	Range di funzionamento per applicazioni in emergenza. <i>Range of operation for applications in emergency.</i>
	Funzionamento con tensione di alimentazione in alternata <i>AC supply voltage</i>
	Frequenza della tensione di alimentazione <i>Mains frequency</i>
	Potenza massima applicabile al prodotto <i>Maximum output power</i>
	Minimo e massimo numero dei led applicabili in uscita <i>Allowed minimum and maximum number of led series connected</i>
	Temperatura ambiente massima consentita per il corretto funzionamento del prodotto <i>Allowed maximum ambient temperature for the correct product operation</i>
	temperatura massima consentita, da rilevare sull'involucro nella posizione indicata, per il corretto funzionamento del prodotto. <i>Maximum allowed temperature to be measured in the dot marked "tc", to have proper operation.</i>
	Fattore di Potenza <i>Power Factor Control</i>
	Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative <i>Not requested by regulations for powers with less than 24W</i>
	Corrente di linea in mA <i>Mains current in mA</i>
	Corrente in uscita <i>Output current</i>
	Uscita con tensione continua <i>dc output voltage</i>
	Uscita con tensione alternata <i>AC output</i>
	Max n° di reattori per interruttore magnetotermico C16A <i>Max allowable number of ballast per thermal magnetic circuit breaker C16A</i>
	Corrente di spunto <i>Inrush current</i>
	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 . 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 .
	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 . 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 .
	Regolazione a pulsante <i>Push button dimming</i>
	Regolazione con segnale 0-10Vdc <i>0-10V dimming</i>
	Regolazione con dimmer a Triac (leading edge) <i>Leading edge dimming</i>
	Regolazione con dimmer a IGBT (trailing edge) <i>Trailing edge dimming</i>
	Regolazione tramite DIM34 <i>Dimming with DIM34</i>

	Moduli LED CHIP ON BOARD (Vf tipica 37V) <i>COB LEDs (Typical Vf 37V)</i>
	Regolabile <i>Dimmable</i>
	I valori di potenza tra parentesi sono riferiti alla tensione minima di alimentazione. <i>The power values in brackets refer to the minimum supply voltage.</i>
	Unità termicamente protetta alla temperatura di 110° <i>Independent unit thermally protected at 110°</i>
	Regolazione a pulsante <i>Push-button regulation</i>
	Quantità minima ordinabile <i>Minimum quantity to be ordered</i>
	Punto luminoso per l'individuazione al buio <i>Light for easy finding in the dark</i>
	Terra di protezione <i>Earth protection</i>
	Trasformatore protetto termicamente con Tc max 130°C <i>Thermally protected transformer with Tc max 130°C</i>
	Trasformatore protetto termicamente con Tc max 115°C <i>Thermally protected transformer with Tc max 115°C</i>
	Presenza di tensioni pericolose ≥ 0,6KV <i>Hazardous voltage ≥ 0,6KV</i>
	Fusibile <i>Fuse</i>
	Rifasamento <i>High power factor</i>
	Capacità di rifasamento <i>High power factor capacitor</i>
	Trasformatore di comando <i>Driving transformer</i>
	Lampade ad incandescenza o alogene a 230V <i>Incandescent or halogen lamps 230V</i>
	Trasformatori Toroidali <i>Toroidal Transformers</i>
	Trasformatori elettronici <i>Electronic Transformers</i>
	Trasformatori elettromeccanici compatti <i>Compact electromechanical transformers</i>
	Silenzioso <i>Noiseless</i>
	Moduli 503 <i>503 Modules</i>
	Accensione progressiva <i>Soft-Start</i>
	Spegnimento progressivo <i>Soft-Stop</i>
	Regolazione 0÷10V <i>0÷10V regulation</i>
	Alimentatore per uso indipendente. <i>Independent driver.</i>
	Classe II <i>Class II</i>
	Isolamento rinforzato <i>Reinforced insulation</i>
	Conforme alla norma EN 55015/A2 <i>EN 55015/A2 standard compliance</i>

Informazioni tecniche - Technical information

	Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata). <i>Safety driver resistant to short circuits (integrated protection).</i>
	Alimentatore provvisto di Correttore del Fattore di Potenza attivo. <i>Controlgear equipped with active Power Factor Corrector.</i>
	Alimentatore provvisto di selettore per la selezione di differenti configurazioni di uscita. <i>Controlgear equipped with dip-switch to select different output settings.</i>
	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. <i>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.</i>
	Tutti i prodotti sono costruiti nel rispetto della Direttiva Europea 2011/65/UE come riportato nella dichiarazione di conformità EU. <i>All products are manufactured in compliance with European Directive 2011/65 / EU as reported in the EU declaration of conformity.</i>
	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. <i>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.</i> 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 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. <i>The EL symbol is used for "electronic" in the following applications:</i> - a.c. maintained emergency electronic controlgear. - a.c./d.c. maintained emergency electronic controlgear. - d.c. maintained emergency electronic controlgear.

RIPPLE FREE

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.*

Sicurezza e prestazioni Enti di certificazione <i>Safety and performance of certification organization</i>			
	IMQ	ITALIA / ITALY	
	NEMKO	NORVEGIA / NORWAY	
	VDE	GERMANIA / GERMANY	

Sicurezza - Safety	
	IMQ
	NEMKO (sicurezza+compatibilità elettromagnetica) (safety + electromagnetic compatibility)
	VDE

CE

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.

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

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

TABELLA DI SCELTA LED DRIVERS - LED DRIVERS CHOICE TABLE

Driver LED a corrente costante - Constant current Led Driver

Pag.	Articolo Article	Codice Code	W	Regolabile - Dimmable					Tensione Vdc (VTD) - Voltage Vdc (CTD)								
				Pulsante Push	0±10Vdc	L/C	DALI	DYNA	200	250	300	325	350	375	400	425	
126	PTDCC/3/350/N	PTDCC/3/350/N	3											X			
126	PTDCC3R500N	PTDCC3R500N	3														
126	POWERLED 350-6W	RN1436	6											X			
126	POWERLED 700-6W	RN1437	6														
124	MINIPOWERLED 8W	RN1393	8											X			
124	MINIPOWERLED 8W	RN1397	8														
125	POWERLED DIM 350-12W	RN1471	12				X							X			
125	POWERLED DIM 700-12W	RN1472	12				X										
126	POWERLED 350-14W IP66	RN1415/350	14											X			
126	MINIHOLE POWERLED 350-15W	RN1311	15											X			
139	SPINA JOLLY DIM	RN1515/N	15	X						X	X	X		X		X	
122	MUPOWER	RN9150	15											X			
126	PTRDCC15350B	PTRDCC15350B	17											X			
125	POWERLED DIM 350-18W	RN1406	18				X							X			
125	POWERLED DIM 700-36W	RN1408	18				X										
126	POWERLED 500-20W IP66	RN1415/500	20														
126	POWERLED 700-20W	RN1415/700	20														
116	JOLLY KLEIN DIM	RN9160	20	X	X					X	X	X		X		X	
116	JOLLY KLEIN	RN9161	20							X	X	X		X		X	
116	JOLLY KLEIN DIM DALI	RN9160/DALI	20					X			X			X		X	
122	MINIBRAVO POWERLED	RN1398	22											X			
124	JOLLY POWERMINILED DIM 25	PTDCMD/30/B	25	X	X									X			
124	JOLLY POWERMINILED 25/SL	RN9000	25											X			
123	POWERLED 200-950	RN1439	30							X	X	X		X		X	
122	ICE LED	RN9163	30														
117	JOLLY POWERMINILED DIM 35	PTDCMD/35	35	X	X									X			
117	JOLLY POWERMINILED 35	PTDCM/35	35											X			
125	POWERLED DIM 1050-36W	RN1427	36				X										
119	PTDCMD40/DALI	PTDCMD40/DALI	40	X				X						X			
119	JOLLY POWERLED DIM DALI 40	RN9166/DALI	40	X				X									
122	ICE LED	RN9164	40														
118	MID JOLLY DIM	RN9168	55	X	X												
118	MID JOLLY	RN9170	55														
118	MID JOLLY DIM	RN9168/DYNA	55						X								
119	JOLLY POWERLED DIM DALI	RN9168/DALI	55	X				X									
118	MID JOLLY 60 AV	RN9170/AV	60								X	X		X		X	
118	MID JOLLY 60 DIM AV	RN9168/AV	60	X	X						X	X		X		X	
118	JOLLY POWERLED DIM DALI AV	RN9168AV/DALI	60	X				X			X	X		X		X	
120	BIG JOLLY DIM	RN9167	65	X	X												
120	BIG JOLLY DIM/BI	RN9167/BI	65	X	X												
120	BIG JOLLY DIM/BI	RN9167BI/DYNA	65						X								
120	BIG JOLLY DIM	RN9167/DYNA	65						X								
120	BIG JOLLY	RN9171	65														
120	BIG JOLLY/BI	RN9162/BI	65														
123	POWERLED	RN9133	80										X	X	X	X	X
123	POWERLED 350-700mA	RN9133/DALI	80	X				X						X	X	X	X
124	ICE LED 150/700mA	RN9163/AV	150							X	X	X		X		X	
124	ICE LED 150/1050mA	RN9164/AV	150									X		X		X	

Driver LED a tensione costante - Constant voltage Led Driver

Pag.	Articolo Article	Codice Code	W	Regolabile - Dimmable			Tensione Vdc (VTD) - Voltage Vdc (CTD)					
				Pulsante Push	0±10Vdc	L/C	10	12	24			
127	PTDC/3/12V/N	PTDC/3/12V/N	3									
127	MINILED 12-10W	RN9112	10							X		
127	MINILED 12-15W	RN1367	15							X		
127	MINILED 12-30W	RN9014	30							X		
127	BRAVO MINILED 12-40W	RN1474	40							X		
127	MINILED 12-60W	PTDC/50/12V	60							X		
127	MINILED 12-100W	RN9175	100							X		
127	MINILED 12-150W - IP67	RN1431	150							X		
128	PTDC/3/24V/N	PTDC/3/24V/N	3									X
128	MINILED 24-12W	RN9124	15									X
128	MINILED 68 - IP68	RN1361	15									X
128	MINILED 24-25W	RN1366	25									X
128	BRAVO MINILED 24-40W	RN1475	40									X

Corrente costante mA (CTD) - Constant current mA (CTD)

	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	Pag	
																															126
			X																												126
												X																			126
											X																				126
											X																				124
											X																				125
											X																				125
											X																				126
	X		X		X		X		X		X	X	X	X	X	X															139
			X								X																				122
																															126
																															125
											X																				125
			X								X																				126
											X																				126
	X		X		X		X		X		X	X	X	X	X	X															116
	X		X		X		X		X		X	X	X	X	X	X															116
	X		X		X		X				X																				116
			X								X																				122
			X								X																				124
			X								X																				124
	X		X		X		X		X		X	X	X	X	X	X															123
			X				X		X		X																				122
			X								X			X																	117
			X								X			X																	117
																		X													125
			X								X												X		X						119
																		X				X		X							119
													X		X	X															122
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	118
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	118
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	118
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	119
	X		X		X		X		X		X																				118
	X		X		X		X		X		X																				118
	X		X		X		X		X		X																				118
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120
							X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	120
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				123
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				123
	X		X		X		X		X		X																				124
	X		X		X		X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	124

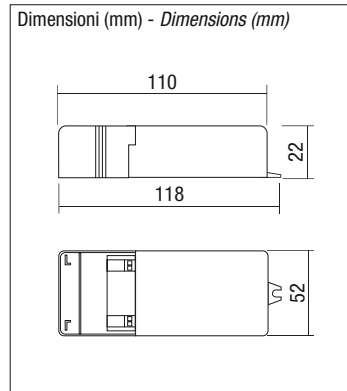
Alimentatori LED - Strisce LED - LED Driver - Strip LED

Components

Pag.	Articolo Article	Codice Code	W	Regolabile - Dimmable			Tensione Vdc (VTD) - Voltage Vdc (CTD)		
				Pulsante Push	0÷10Vdc	L/C	10	12	24
128	MINILED 24-60W	RN1428	60						X
128	MINILED 24-120W	RN9175/24	120						X
128	MINILED 24-200W	RN1431/24	200						X
128	MINILED 20-25W	RN1392	25				X	X	X
140	RN1339/N	SPINA LED MULTITENSIONE	20					X	
			25					X	
129	PTDC/80/B	PTDC/80/B	50						X
			80						X
129	PTDC/100/B	PTDC/100/B	60						X
			100						X
129	PTDCD/80	PTDCD/80	50	X	X				X
			80	X	X				X
128	PTDCD/100	PTDCD/100	60	X	X				X
			100	X	X				X

JOLLY KLEIN 20

Alimentatore elettronico multipower DIM/NO DIM - LED Driver multipower DIM/NO DIM



Codice Code	LPH (mm)	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	18A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9161	110x52x22	176÷264	NO	110÷240	NO	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	OK	20,00
RN9160	110x52x22	176÷264	P - R - 10	110÷240	P - R - S10	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	OK	24,00
NEW RN9160/DALI	110x52x22	176÷264	DALI	110÷240	DALI	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	OK	56,00

RN9160 - RN9161		CDT																
out	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

RN9160/DALI		CDT DALI								
out	mA	250	350	400	450	500	550	600	700	
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	
Power	W	10	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷13	1÷13	1÷13	1÷13	1÷13	1÷11	1÷10	1÷9	

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)

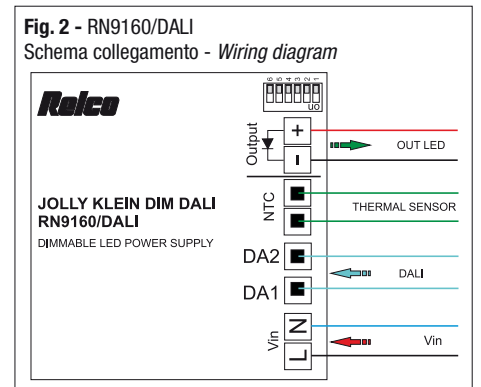
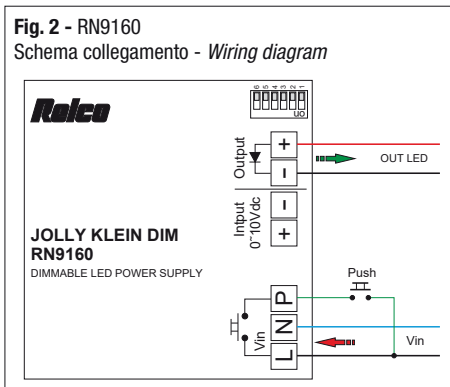
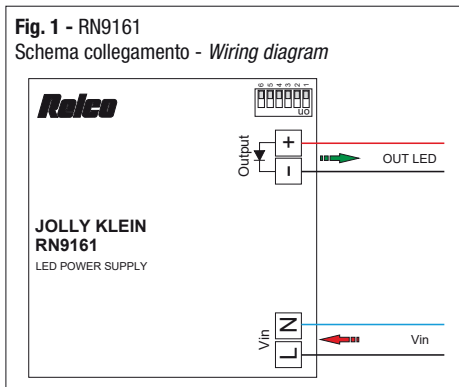
- 1.S10= tramite segnale di controllo 1-10Vdc
- 2.R= tramite dimmer serie DIM34 (L.C. Relco)
- 3.P= tramite pulsante NA (non fornito)

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.

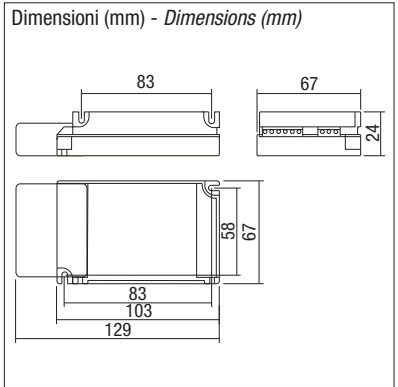
Regulation systems (RN9160)

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)



JOLLY POWERMINILED 35

Alimentatore elettronico multifunzione DIM/NO DIM - LED Driver multifunction DIM/NO DIM



Code Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	16A	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDCM/35	129x67x24	176÷264	NO	110÷240	NO	50/60	25	20A 170µS	-20..40	70	OK	25,00
PTDCMD/35	129x67x24	176÷264	P R S10	110÷240	P R S10	50/60	25	20A 170µS	-20..40	70	OK	28,00

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								

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

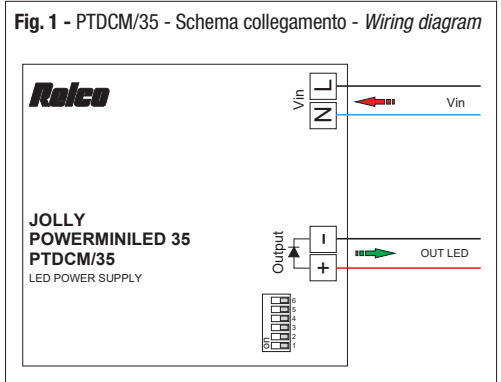
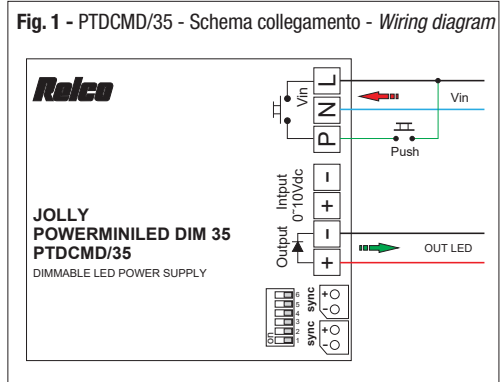
- Multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current (CDT) and voltage (VDT).
- IP20 independent power supply unit, for indoor use
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contacts
- Constant current output (CDT)
- Constant output voltage (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)

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



MID JOLLY

Alimentatore elettronico multipower DIM/NO DIM - LED Driver multipower DIM/NO DIM



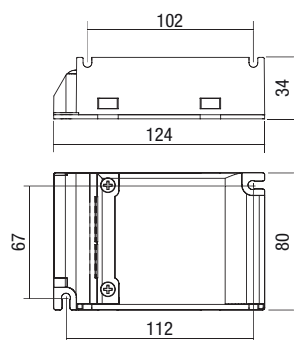
MID JOLLY 55 - Cod. RN9170
MID JOLLY 60 AV - Cod. RN9170/AV



MID JOLLY 55 DIM - Cod. RN9168
MID JOLLY 60 DIM AV - Cod. RN9168/AV



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



MID JOLLY 55 DIM - Cod. RN9168/DYNA



MULTIPOWERLED DIM DALI 40 - Cod. PTDCMD40/DALI
JOLLY POWERLED DIM DALI 40 - Cod. RN9166/DALI
JOLLY POWERLED DIM DALI 55 - Cod. RN9168/DALI
JOLLY POWERLED DIM DALI 60 AV - Cod. RN9168AV/DALI



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

Alimentatori LED - Strisce LED - LED Driver - Strip LED

Codice Code	LPH mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	?	IC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9170	124x80x34	176-264	NO	110-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	26,00
NEW RN9170/AV	124x80x34	176-264	NO	110-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	30,00
RN9168	124x80x34	176-264	S10 - R - P	110-240	S10 - R - P	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	36,00
RN9168/DYNA	124x80x34	176-264	DYNA SYSTEM	110-240	DYNA SYSTEM	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	36,00
NEW RN9168/AV	124x80x34	176-264	S10 - R - P	110-240	S10 - R - P	50/60	15	25A 200µS	-25..50	90	OK	38,00

RN9168 - RN9168/DYNA - 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																		

RN9170/AV - RN9168/AV NEW		CDT										
Iout	mA	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
Vout	Vdc	112	112	112	112	112	112	110	100	92	86	
Power	W	28	34	39	45 (40)	50 (40)	56 (40)	60 (40)	60 (40)	60 (40)	60 (40)	
N° LED typical VF 3,2V	min-max	6÷35	6÷35	6÷35	6÷35	6÷35	6÷35	6÷34	6÷31	6÷29	6÷27	
COB - Typical VF 37V												

MID JOLLY

Alimentatore elettronico multipower DIM/NO DIM - LED Driver multipower DIM/NO DIM



Codice Code	LPH ↓ mm	Vac IN	DALI P	Hz	W	n°LED min-max	REGAL?	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	
RN9166/DALI 	123x75x30	220-240	DALI P	50/60	40	1-12	25	20A 170µS	2-38	-20...50	80	OK	1050	42,00
						1-9	25		2-28				1400	
						1-8	25		2-25				1600	
NEW RN9168/DALI 	123x75x30	220-240	DALI P	50/60	55	Tabella 1 Table 1	15	25A 200µS	65	-20...45	80	OK	Tabella 1 Table 1	50,00
NEW RN9168AV/DALI 	123x75x30	220-240	DALI P	50/60	60	Tabella 2 Table 2	15	25A 200µS	112	-20...55	90	OK	Tabella 2 Table 2	60,00

Tabella 1 - Table 1

RN9168/DALI NEW		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																	

Tabella 2 - Table 2

RN9168AV/DALI NEW		CDT									
Iout	mA	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Vout	Vdc	112	112	112	112	112	112	110	100	92	86
Power	W	28	34	39	45 (40)	50 (40)	56 (40)	60 (40)	60 (40)	60 (40)	60 (40)
N° LED typical VF 3,2V	min-max	6÷35	6÷35	6÷35	6÷35	6÷35	6÷35	6÷34	6÷31	6÷29	6÷27
COB - Typical VF 37V											

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 - RN9168/AV)

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

Sistemi di regolazione

DYNA Control (vedi Pag. 121)
(RN9168/DYNA)

Sistemi di regolazione

Sistema DALY
(PTDCMD40/DALI - RN9166/DALI - RN9168/DALI - RN9168AV/DALI)

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 - RN9168/AV)

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)

Regulation systems

DYNA Control (see Page 121)
(RN9168/DYNA)

Regulation systems

DALI system
(PTDCMD40/DALI - RN9166/DALI - RN9168/DALI - RN9168AV/DALI)

BIG JOLLY 65

Alimentatore elettronico multipower DIM/NO DIM - LED Driver multipower DIM/NO DIM



BIG JOLLY 65
Cod. RN9171



BIG JOLLY 65
Cod. RN9167



BIG JOLLY 65
Cod. RN9167/DYNA



BIG JOLLY 65/BI
Cod. RN9162/BI



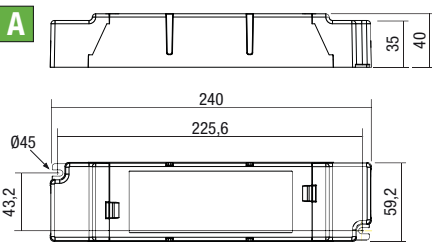
BIG JOLLY 65/BI
Cod. RN9167/BI



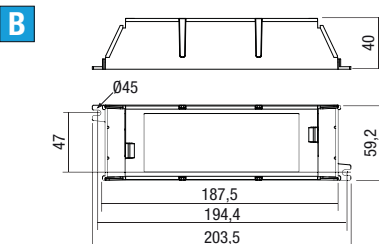
BIG JOLLY 65/BI
Cod. RN9167/DYNA



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



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

Codice Code	LPH ↓ 1mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	THB?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9171	240x59x40	176-264	NO	110-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	40,00
RN9162/BI	204x59x40	176-264	NO	110-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	38,00
RN9167	240x59x40	176-264	S10 - R - P	110-240	S10 - R - P	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	50,00
RN9167/BI	204x59x40	176-264	S10 - R - P	110-240	S10 - R - P	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	48,00
RN9167/DYNA	240x59x40	176-264	DYNA SYSTEM	110-240	DYNA SYSTEM	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	50,00
RN9167BI/DYNA	204x59x40	176-264	DYNA SYSTEM	110-240	DYNA SYSTEM	50/60	15	25A 200µS	-20..45	80	OK	48,00

RN9171 - RN9162/BI
RN9167 - RN9167/BI
RN9167/DYNA - RN9167BI/DYNA



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

BIG JOLLY 65

Alimentatore elettronico multipower DIM/NO DIM - LED Driver multipower DIM/NO DIM



Caratteristiche tecniche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (RN9171 - RN9167 - RN9167/DYNA)
- Alimentatore da incorporare (RN9162/BI - RN9167/BI - RN9167BI/DYNA)
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (RN9171 - RN9167 - RN9167/DYNA)
- Uscita in corrente costante (CDT)
- Protezioni: 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)

Sistemi di regolazione (RN9167/DYNA - RN9167BI/DYNA)

DYNA Control

Technical features

- Multipower power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current
- IP20 independent power supply unit, for indoor use (RN9171 - RN9167 - RN9167/DYNA)
- Power supply unit to be incorporated (RN9162/BI - RN9167/BI - RN9167BI/DYNA)
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contacts (RN9171 - RN9167 - RN9167/DYNA)
- 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)

Regulation systems (RN9167/DYNA - RN9167BI/DYNA)

DYNA Control

DYNA CONTROL - CLO (MID JOLLY 55 - BIG JOLLY 65)

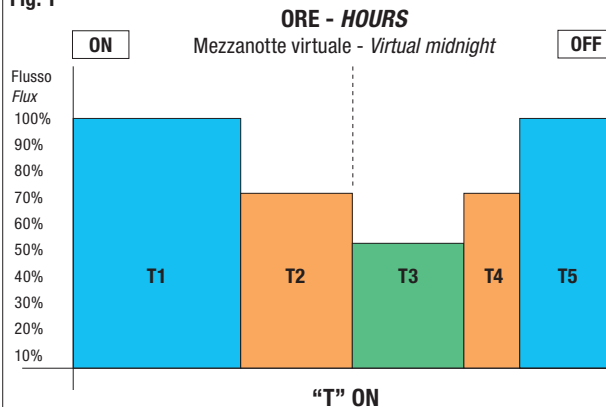
LED Driver regolazione DYNA/CLO - LED Driver DYNA/CLO control

DYNA CONTROL

DYNA CONTROL è un sistema automatico di controllo del flusso luminoso delle lampade de (non programmabile dall'utente finale). Il sistema entra in funzione alla prima accensione calcolando in modo autonomo la mezzanotte virtuale eseguendo una regolazione del flusso regolando la lampada come indicato sullo schema di Fig. 1;

DYNA CONTROL is an automatic system to control lamp brightness (Not programmable by the end user). 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.

Fig. 1



T1 = 30% "T" - 100% Flusso luminoso - Luminous flux

T2 = 20% "T" - 70% Flusso luminoso - Luminous flux

T3 = 20% "T" - 50% Flusso luminoso - Luminous flux

T4 = 10% "T" - 70% Flusso luminoso - Luminous flux

T5 = 20% "T" - 100% Flusso luminoso - Luminous flux

Minimo tempo di accensione per funzionamento automatico 4 ore (3 giorni).
Accensioni di 1 ora ignorate.
Accensioni da 1 a 4 ore oppure superiori alle 23 ore resettano il sistema.

*The minimum ignition time for automatic operation is 4 hours (three days).
Ignitions 1 hour ignored.
Switching from 1 to 4 hours or higher with 23 hours reset the system.*

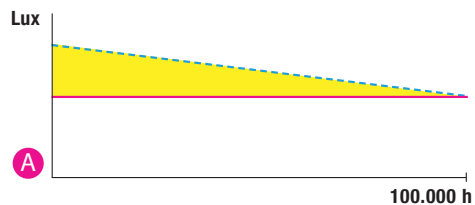
CLO - Constant Light Output

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.

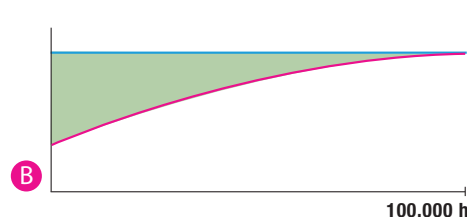
Ciò significa che il sistema consuma più potenza del necessario, sprecando in media 15% di energia durante la sua vita (Fig.A). L'emissione di flusso costante (CLO) compensa questa perdita di luce, in modo che i LED siano in grado di fornire sempre lo stesso livello di luce. L'alimentatore può essere 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. 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.

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. In this way, the luminous flux of the appliance remains constant during its entire life-span.



— Livelli di illuminazione LED standard
— Livelli di illuminazione richiesti = Livelli di illuminazione LED con CLO
■ Illuminazione in esubero



— Consumo energetico standard dell'illuminazione
— Consumo energetico dell'illuminazione LED con CLO
■ Risparmio energetico

MULTIPOWERLED



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower RIPPLE FREE

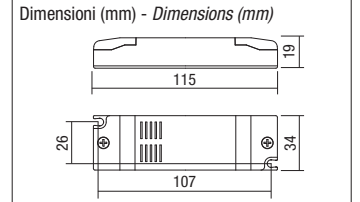
Mu Power 15W



* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative - For lower powers to 24W is not required by the regulations

Codice Code	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	REG?	ic	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9150	115x34x19	176-264	220-240	50/60	30	10A 40µS	-20..40	75	*	13,00

RN9150	CDT				
Iout	mA	350	500	700	
Vout	Vdc	43	43	43	
Power	W	15	15	15	
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷9	1÷6	
COB - Typical VF 37V					



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower RIPPLE FREE

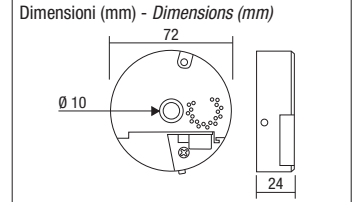
MINIBRAVO POWERLED 350 - 500 - 700



* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative - For lower powers to 24W is not required by the regulations

Codice Code	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	REG?	ic	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1398	Ø72x24	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20..40	80	*	18,00

RN1398	CDT				
Iout	mA	350	500	700	
Vout	Vdc	48	48	48	
Power	W	14	20	22	
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷10	1÷10	1÷10	
COB - Typical VF 37V					

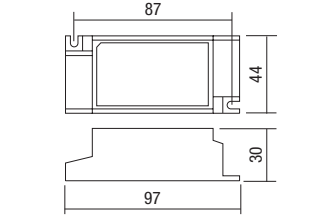


CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance Multipower DIP-SWITCH NEW

ICE LED



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	REG?	ic	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9163	97x44x30	-	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20..50	75	OK	17,00
RN9164	97x44x30	-	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20..50	75	OK	19,00

RN9163	CDT				
Iout	mA	500	600	650	700
Vout	Vdc	25-42	25-42	25-42	25-42
Power	W	21	25	27	30
N° LED typical VF 3,2V	min-max	7÷13	7÷13	7÷13	7÷13
COB - Typical VF 37V					

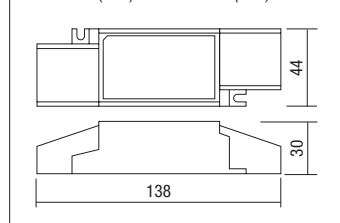
RN9164	CDT				
Iout	mA	800	900	950	1050
Vout	Vdc	25-40	25-40	25-40	30-40
Power	W	33	36	38	42
N° LED typical VF 3,2V	min-max	7÷13	7÷13	7÷13	7÷13
COB - Typical VF 37V					



Accessorio NON incluso
NOT included accessory



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Coprimorsetto (2 pezzi)
Terminal cover (2 pieces)
Cod. 60408000
Euro: 0,3

MULTIPOWERLED

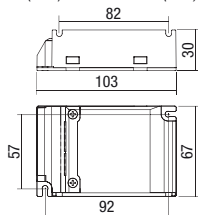


CDT
CE
EMC 300MHz
SELV
RoHS compliance
PFC
DIP-SWITCH
Multipower
RIPPLE FREE

POWERLED 200 - 950



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	LPH ↓ 1mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	TEGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1439	103x67x30	176-264	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20..50	85	OK	20,00

RN1439		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 typical VF 3,2V	min	1÷15	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÷10	1÷9	
	max																	

COB - Typical VF 37V

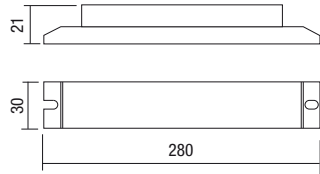
CDT
CE
EMC 300MHz
RoHS compliance
PFC
DIP-SWITCH
Multipower
RIPPLE FREE

Codice Code	LPH ↓ 1mm	Vdc IN	DM	Vac IN	DM	Hz	TEGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN9133	280x30x21	176-264	NO	220-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..50	85	OK	26,00
NEW RN9133/DALI	360x30x21	176-264	DALI	220-240	P - DALI	50/60	15	25A 200µS	-25...50	85	OK	75,00

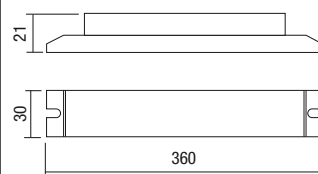
POWERLED 325 - 700



RN9133 - Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



RN9133/DALI - Dimens. (mm) - Dimens. (mm)



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 typical VF 3,2V	min	10÷48	10÷48	10÷48	10÷48	10÷45	10÷45	10÷45	10÷45	10÷45	10÷45	10÷40	10÷40	10÷40	10÷35	10÷35	10÷30	
	max																	

COB - Typical VF 37V

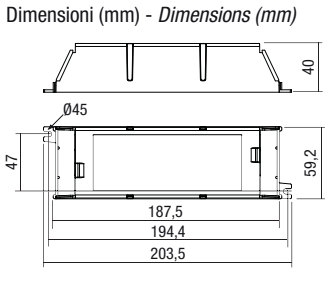
RN9133/DALI		CDT DALI																
Iout	mA	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700		
Vout	Vdc	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	118	114		
Power	W	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	80	80		
N° LED typical VF 3,2V	min	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷37	9÷35		
	max																	

COB - Typical VF 37V

MULTIPOWERLED



ICE LED 150/700
ICE LED 150/1050



	Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz			ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
NEW	RN9163/AV	204x59x40	-	220-240	50/60	15	20A 200µS	-40...55	80	OK	75,00
NEW	RN9164/AV	204x59x40	-	220-240	50/60	15	20A 200µS	-40...55	80	OK	75,00

RN9163/AV

	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Vout	Vdc	270	270	270	270	270	270	270	265	265	265	265
Power	W	54	67	80	94	108	121	135	145	150	150	150
N° LED typical F 3,2V	min-max	33÷84	33÷84	33÷84	33÷84	33÷84	33÷84	33÷84	33÷82	33÷78	33÷72	33÷67

COB - Typical VF 37V

RN9164/AV

	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Iout	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Vout	Vdc	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	157	150	142
Power	W	50	57	66	74	82	90	99	107	116	123	132	140	148	150	150	150
N° LED typical F 3,2V	min-max	23÷50	23÷50	23÷50	23÷50	22÷50	22÷50	22÷50	22÷50	22÷50	22÷50	22÷50	22÷50	22÷50	22÷48	22÷46	22÷44

COB - Typical VF 37V

MULTIFUNZIONE DIM/NO DIM - MULTIFUNCTION DIM/NO DIM



JOLLY POWERMINILED 25/SL
JOLLY POWERMINILED DIM 25

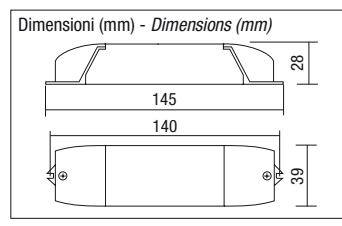
* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative - For lower powers to 24W is not required by the regulations

	Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN		Vac IN		Hz			ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
	RN9000	145x39x28	176-264	NO	110-240	NO	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	*	17,00
	PTDCMD/30/B	145x39x28	176-264	S10 - R P	110-240	S10 - R P	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	*	19,00

RN9000 - PTDCMD/30/B

	mA	350	500	700	800	830	830
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 typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷10	1÷10	-	-	-

COB - Typical VF 37V



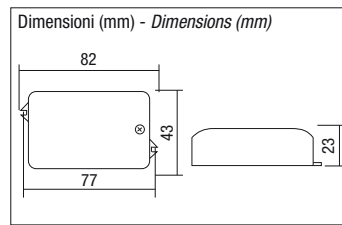
MINIPOWERLED 350 - 8W
MINIPOWERLED 700 - 8W

* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative - For lower powers to 24W is not required by the regulations

	Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz			ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
	RN1393	82x43x23	-	220-240	50/60	30	10A 40µS	-15..45	70	*	9,50
	RN1397	82x43x23	-	220-240	50/60	30	10A 40µS	-15..45	70	*	9,50

RN1393 **RN1397**

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



DIM POWERLED

Per dimmer TRIAC o IGBT - For TRIAC or IGBT dimmer



Codice Code	LPH ↓ 1mm	Vac IN	DM	Hz	W	n°LED min-max	IGBT	iC	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA	Euro Cad.
RN1471 Ⓝ	98x39x22	220-240	L - C	50/60	12	6÷11	30	10A 40µS	18-35	-20...50	80	OK	350	14,00
RN1472 Ⓝ	98x39x22	220-240	L - C	50/60	12	3÷6	30	10A 40µS	9-18	-20...50	80	OK	700	14,00
RN1406	133x44x28	220-240	L - C	50/60	18	4÷13	30	10A 40µS	15-52	-20...50	80	OK	350	18,00
RN1408	133x44x28	220-240	L - C	50/60	18	3÷5	30	10A 40µS	6-26	-20...40	80	OK	700	18,00
RN1427	167x55x25	220-240	C	50/60	36	4÷8	25	20A 170µS	15-35	-20...50	80	OK	1050	18,00

POWERLED DIM 12W
Cod. RN1471 - RN1472

A



POWERLED DIM 18W
Cod. RN1406 - RN1408

B



POWERLED DIM 36W
Cod. RN1427

C



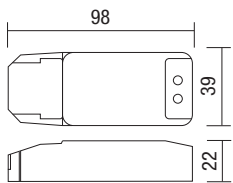
Norme di riferimento

Reference norms

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

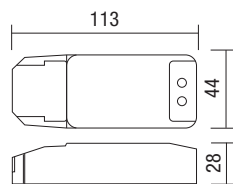
Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

A



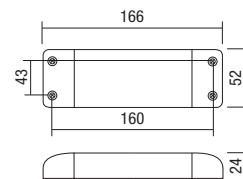
Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

B



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

C



POWERLED 350mA / 500mA / 700mA

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



Articolo Article	Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	n°LED min-max	TIBAL	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
	RN1415/350	Ø 97x75	176-264	220-240	50/60	14	3-12	30	10A 40µS	10-45	-20..50	60	OK		30,00
	RN1311	Ø 52,5x17	176-264	100-240	50/60	15 (6)	1-12	30	10A 40µS	50	-20..40	80	*		12,00
	RN1436	82x43x23	-	220-240	50/60	8	3-6	30	10A 40µS	20	-15...45	70	*		9,50
	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	6,00
	RN1415/500	Ø 97x75	176-264	220-240	50/60	20	3-10	30	10A 40µS	10-45	-20..50	60	OK		30,00
	RN1437	82x43x23	-	220-240	50/60	8	1-2	30	10A 40µS	8	-15...45	70	*	700	9,50
	RN1415/700	Ø 97x75	176-264	220-240	50/60	20	3-8	30	10A 40µS	10-45	-20..50	60	OK		30,00











Alimentatori LED - Strisce LED - LED Driver - Strip LED

Components

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	REG? REGAL	IC	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro Cad.
	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 	115x34x19	176-264	220-240	50/60	10	30	10A 40µS	-20...40	85	*		10,00
	MINILED 12-15W	123x38x28	176-264	90-264	50/60	15 (15)	30	10A 40µS	-15...40	85	*		15,00
	MINILED 12-30W	170x41x35	176-264	220-240	50/60	10÷30	25	20A 170µS	-20..50	85	OK		13,00
	BRAVO MINILED 12-40W	∅ 101x40	176-264	220-240	50/60	13÷40	25	20A 170µS	-20..50	85	OK		15,00
	MINILED 12-60W	180x52x30	-	220-240	50/60	60	25	20A 170µS	-15..45	80	OK		35,00
	MINILED 12-100W	230x51x40	176-264	220-240	50/60	100	15	25A 200µS	-20..40	75	OK		55,00
	MINILED 12-150W IP67	225x65x35	-	220-240	50/60	150	15	25A 200µS	-15..45	85	OK		80,00

Alimentatori LED - Strisce LED - LED Driver - Strip LED

Components



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	16A?	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	8,00
MINILED 24-15W 17	RN9124	115x34x19	176-264	220-240	50/60	15	30	10A 40μS	-20..40	75	*		12,00
MINILED 68 24-15W IP68 S	RN1361	215x89x44	-	220-240	50/60	15	30	10A 40μS	-20..40	75	*		15,00
MINILED 24-25W	RN1366	123x38x28	176-264	90-240	50/60	25 (20)	25	20A 170μS	-15..40	85	*		18,00
BRAVO MINILED 24-40W	RN1475	∅ 101x40	176-264	220-240	50/60	13÷40	25	20A 170μS	-20..50	85	OK		20,00
MINILED 24-60W	RN1428	230x51x40	176-264	220-240	50/60	60	15	25A 200μS	-15...45	80	OK		30,00
MINILED 24-120W	RN9175/24	300x40x30	176-264	220-240	50/60	120	15	25A 200μS	-15...45	80	OK		55,00
MINILED 24-200W IP67	RN1431/24	249x70x40	-	220-240	50/60	200	15	25A 200μS	-20...50	80	OK		80,00

* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative
For lower powers to 24W is not required by the regulations

Alimentatori LED - Strisce LED - LED Driver - Strip LED

MULTIMINILED 12V / 24V DIM/NO DIM

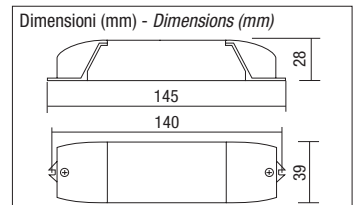


MINILED 20-25W



Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	16A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1392	145x39x28	176-264	220-240	50/60	25	20A 170μS	-20..40	80	*	25,00

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



* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative - For lower powers to 24W is not required by the regulations

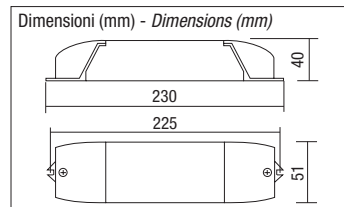
Components

MULTIMINILED 12V / 24V DIM/NO DIM



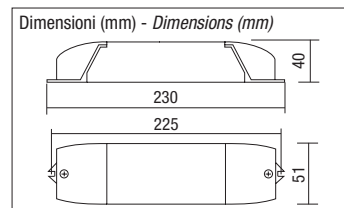
Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	REG?	IC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDC/80/B	230x51x40	176-264	NO	220-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	66,00
PTDCD/80	230x51x40	176-264	S10 - R P	220-240	S10 - R P	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	68,00

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



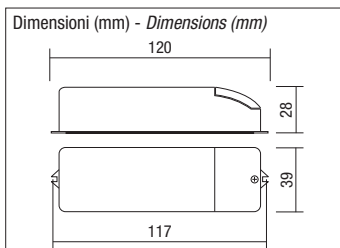
Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	REG?	IC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
PTDC/100/B	230x51x40	176-264	NO	220-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	68,00
PTDCD/100	230x51x40	176-264	S10 - R P	220-240	S10 - R P	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	70,00

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



TRAF0 LED TBT 12V

Trasformatore elettronico dimmerabile per lampade LED e alogene 12Vac
Dimmable electronic transformer for LED and HALO 12Vac lamps



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					



Alimentatori LED - Strisce LED - LED Driver - Strip LED

Components



DALI CONVERTER

Convertitore segnale DALI in PWM - *Signal converter DALI PWM*



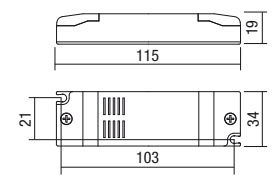
DALI CONVERTER



Codice Code	LPH mm	Vdc IN	DALI	Vac IN	DALI	Hz	W	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1300	115x34x19	8 - 13	DALI	100-240	DALI	50/60	Max 10 drivers in serie	-20..50	65	OK	48,50

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

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



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	16,00

Categoria C - Category C

- Linea di servizio dalla rete elettrica
Service drops from pole to building
- Collegamento tra centrale e quadro elettrico
Runs between meter and panel
- Linee aeree a edificio indipendente
Overhead lines to detached building
- Sistemi di illuminazione in grandi edifici
Lines 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.

RGB

Sistemi RGB per LED in tensione e in corrente - *RGB LED systems in voltage and current*



PTDLDC/RGB/B Master



Codice Code	LPH mm	Vac IN	DALI	Hz	W	W min.	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA	Euro Cad.
PTDLDC/RGB/B	71x157x34	110-240	TC/RGB/N	50/60	12,5x3	4x3	39	-20..40	75	OK	350x3	134,00

Alimentatori dimmerabili con uscita (Vout) in tensione **IMPOSTABILE**

*Dimmable power supply with output (Vout) voltage **ADJUSTABLE***

PTDLDCRGSBLB Slave



Codice Code	LPH mm	Vac IN	DALI	Hz	W	W min.	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA	Euro Cad.
PTDLDCRGSBLB	71x157x34	110-240	Solo con Master Only with Master	50/60	12,5x3	4x3	39	-20..40	75	OK	350x3	142,00

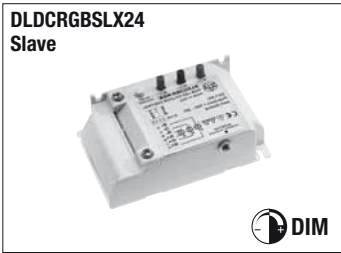
Alimentatori dimmerabili con uscita (Vout) in tensione **IMPOSTABILE**

*Dimmable power supply with output (Vout) voltage **ADJUSTABLE***



Codice Code	LPH	Vdc IN	DM	W	W min.	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro Cad.
DLDCIRERGB24	67x103x30	24	TC/RGB/N	20x3	5x3	-20...50	70	OK	24	41,00

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



Codice Code	LPH	Vdc IN	DM	W	W min.	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro Cad.
DLDCRBSLX24	67x103x30	24	Solo con Master Only with Master	20x3	5x3	-20...50	70	OK	24	30,00

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



Telecomando a raggi infrarossi - IR remote control			
Codice Code	LPH	Euro Cad.	
TC/RGB/N	230x51x40	Non incluso, da ordinare a parte Not included, to be ordered separately	
		4,35	



Codice Code	LPH	Vdc IN	DM	W	mA	ta °C	tc °C	Vout Vdc	Euro Cad.
30938	184x45x37	12	P	65x3	5500x3	-20...40	80	12	88,00
		24	P	130x3				24	

Controller per STRISCE LED RGB o Monocromatiche KZQ-2 KZQ-2 è un controller per uso indipendente sia per strisce LED RGB che Monocromatiche. Il comando avviene tramite pulsante ESTERNO (non fornito).

RGB

KZQ-2, in abbinamento agli alimentatori della serie MINILED, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 195W (12V) - 390W (24V) di potenza di strisce RGB.

MONOCROMATICO

KZQ-2, in abbinamento agli alimentatori della serie MINILED, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 195W (12V) - 390W (24V) di potenza di strisce MONOCROMATICHE.

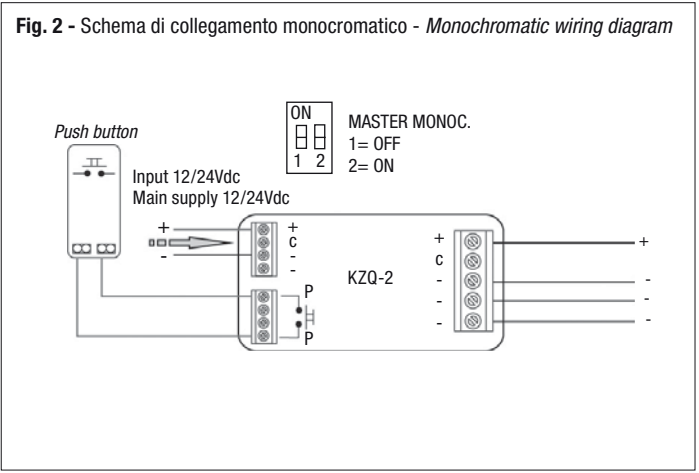
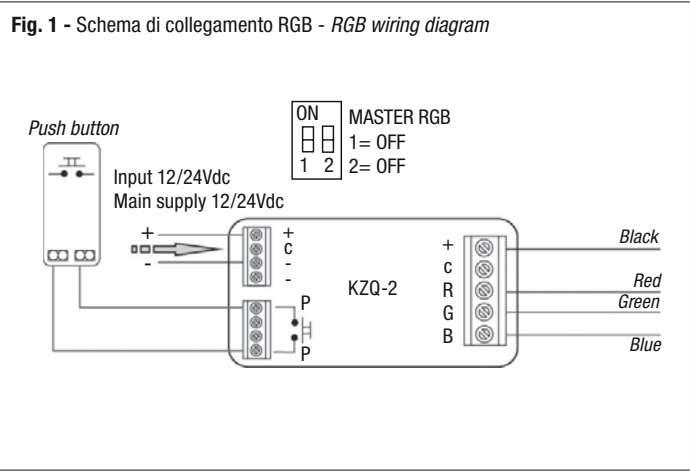
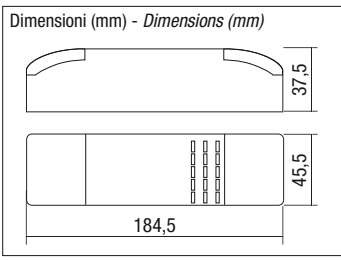
Controller for LED RGB STRIPS or Monochromatic KZQ-2 KZQ-2 is a controller for independent use both for LED RGB STRIPS or Monochromatic. The command is made by OUTER push button (not supplied)

RGB

KZQ-2 combined with the power supplies of the MINILED (L.C. RELCO), series is able to manage up to a maximum of 195W (12V) - 390W (24V) supply of the RGB strips as a single appliance

MONOCROMATICO

KZQ-2 combined with the power supplies of the MINILED (L.C. RELCO), series is able to manage up to a maximum of 195W (12V) - 390W (24V) supply of the MONOCROMATIC strips as a single appliance.



STRIP LED



CE III IP20 IP67

LED FLEX MONOCROMATICA



12Vdc **CRI >80** DRIVER NOT INCLUDED Pag. 127

colour	W/m	L (mm)	IP	Led/mt	°	K	Lm/m	pcs	Kg	S+L	Euro
T	4,8	5000	20	30 LED 2835	120°	3000	240	1	0,30	30937	20,00
T	9,6	5000	20	60 LED 2835	120°	3000	920	1	0,26	30904/ECO	25,00
T	19,2	5000	20	120 LED 2835	120°	3000	1.380	1	0,26	30904	30,00
T	4,8	5000	67	30 LED 2835	120°	3000	240	1	0,30	90.001/012	40,00
T	9,6	5000	67	60 LED 2835	120°	3000	880	1	0,36	90.011/012	50,00
T	19,2	5000	67	120 LED 2835	120°	3000	1.300	1	0,26	90.001/012/ECO	60,00
T	19,2	5000	67	120 LED 2835	120°	3000	1.380	1	0,26	90.001/012PLUS •	120,00
T	9,6	5000	20	60 LED 2835	120°	4000	960	1	0,26	90.011/010	25,00
T	9,6	5000	67	60 LED 2835	120°	4000	912	1	0,36	90.011/011	50,00
T	19,2	5000	67	120 LED 2835	120°	4000	1.360	1	0,36	90.001/011/ECO	60,00
T	19,2	5000	67	120 LED 2835	120°	4000	1.440	1	0,36	90.001/011PLUS •	120,00
T	4,8	5000	20	30 LED 2835	120°	6000	210	1	0,30	OSF8P201201	20,00
T	19,2	5000	20	120 LED 2835	120°	6000	1.020	1	0,30	30903	30,00

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

T	5	5000	20	60 LED	120°	3000	480	1	0,36	30919/S	95,00
T	10	10000	20	120 LED	120°	3000	800	1	0,36	30919/PLUS •	150,00

• CRI >90

24Vdc **CRI >80** DRIVER NOT INCLUDED Pag. 128

colour	W/m	L (mm)	IP	Led/mt	°	K	Lm/m	pcs	Kg	S+L	Euro
T	9,6	5000	20	120 LED 2835	120°	3000	1.020	1	0,36	30904/ECO/24	25,00
T	19,2	5000	20	120 LED 2835	120°	3000	1.400	1	0,36	30904/24	35,00
T	24	5000	20	300 LED 2216	120°	3000	1.628	1	0,36	90.001/012/24 •	115,00
T	19,2	5000	20	120 LED 2835	120°	3000	1.020	1	0,36	30904/24/PLUS •	90,00
T	19,2	5000	20	120 LED 2835	120°	4000	1.020	1	0,36	30670/24/PLUS •	90,00

• CRI >90

LED FLEX RGB



12Vdc DRIVER NOT INCLUDED

colour	W/m	L (mm)	IP	Led/mt	Lm/m	pcs	Kg	S+L	Euro
T	7,2	5000	67	30 LED RGB 5050 FULLCOLOR	90	1	0,38	90.001/RGB	90,00
T	14,4	5000	67	60 LED RGB 5050 FULLCOLOR	2200	1	0,38	90.001/RGBPLUS	160,00

Fig. 1



In caso sia necessario saldare dei nuovi cavi utilizzarli prestagnati e delle sezioni opportune; filo di stagno senza piombo con Flussante no clean.

La saldatura deve essere eseguita con saldatore a 350°C per un tempo massimo di contatto di 2 sec per evitare la delaminazione della piazzola di saldature. Per la saldatura fare riferimento alla Fig. 1.

If it is necessary to weld eventual new cables, just use pre-solder and appropriate section cables, lead-free tin wire, with no-clean flushing.

The welding must be done through 350° C solder, for a maximum of 2 seconds contact, in order to avoid delamination of the pitches of weld. For proper welding, just refer to picture 1.

LED Driver OCCASIONI - OCCASIONS



Articolo - Article		L x P x H (mm)	Codice Code	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	12V	6,6W	115x34x18	PTDC10U12VB VDI 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	102	3,00
	12V	15W	120x45x16	RN1421 IP44 PTDC/10/10V/B 15W - 12Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	194	4,00
	24V	8,4W	115x34x18	VDI 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	458	3,00
	24V	13W	202x20x20	RN1404 IP65 MINILED 24V-13W 13W - 24Vdc - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	257	5,00
	24V	15W	145x22x22	PTDCL1024VB VDI PTDCL1024VB 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	388	3,00
	24V	15W	138x40x12	RN1462 VDI 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	93	4,00
	24V	15W	215x89x44	RN1361 IP68 MINILED 68 15W - 24Vdc - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatore non dimmerabile con uscita in tensione <i>Not dimmable power supply with output voltage</i>	1	334	6,00
	24V	90W	170x70x30	PTDC/90/24V/N VDI 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	77	10,00
	24V	13÷42W	157x71x34	PTDCD40S10B 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	105	5,00
	28V	21W	86x14x51	RN1386 VDI 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	193	4,00
	24V 350mA	6W	86x14x51	RN13391 CDI VDI 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	305	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

LED Driver OCCASIONI - OCCASIONS



Articolo - Article		L x P x H (mm)	Cod.	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	350mA 10W	145x22x22	PTDCCL10350B	CDT PTDCCL10350B 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	170	3,00
	350mA 11W	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	70	3,00
	350mA 12W	120x45x16	RN1424 IP66	CDT PTDCCL10350B 12W - 350mA 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	1	141	4,00
	350mA 17W	103x67x30	PTDCCD15350B (Pulsante) DIM	CDT PTDCCD15350B 17W - 350mA 220-240V - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	10	5.411	3,00
	350mA 17W	103x67x30	PTDCCD1535010 0±10V DIM		10	1.117	3,00
	500mA 12W	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	256	4,00
	700mA 12W	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	135	5,00
	700mA 20W	Ø97x75	RN1415/700 IP68	CDT POWERLED 700-20W 20W - 700mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori NON Dimmerabili con uscita in corrente <i>NOT dimmable power supply with output current</i>	14	668	10,00
	1050mA 6W	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	656	3,00
	1050mA 22W	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	167x55x24	RN1427 DIM	CDT POWERLED DIM 1050-36W 36W - 1050mA - 220-240Vac - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	1	362	4,00
	1050mA 50W	180x60x30	RN1314	CDT POWERLED 1050-50W 50W - 1050mA - 100-240Vac - 50/60Hz Alimentatori dimmerabili con uscita in corrente <i>Dimmable power supply with output current</i>	1	76	8,00

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

PROGETTI SPECIALI - *SPECIAL PROJECTS*



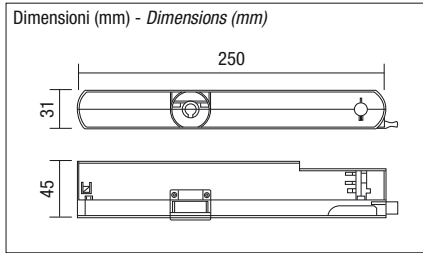
Da 50 anni L.C.Relco collabora con le maggiori aziende del settore Lighting Design realizzando prodotti personalizzati "custom" creati in base alle specifiche richieste.
For 50 years L.C.Relco has been working with the largest companies in the Lighting Design sector, creating custom products designed to specific requirements.

U-BOOT

LED Driver per i principali binari trifase in commercio - LED Drivers for the most common three-phase track on the market



NEW



Codice Code	Colore Color	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	STBA?	ic	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RL4590	B	250x31x39	-	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...45	75	OK	55,00
RL4595	N	250x31x39	-	220-240	50/60	25	20A 170µS	-20...45	75	OK	55,00

U-BOOT		CDT			
Iout	mA	650	750	800	850
Vout	Vdc	30÷40	30÷40	30÷40	30÷40
Power	W	26	30	32	34
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷13	1÷13	1÷13	1÷13

COB - Typical VF 37V

U-Boot è il nuovo driver led per binario elettrificato, che annega nel binario stesso lasciando a vista solo la lampada, creando così un'estetica lineare e simmetrica. Fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita (Vedi tabella).

U-Boot is the new LED driver for electrified track installation, which is embedded in the track itself, leaving only the lamp visible, resulting in a linear and symmetrical design. Equipped with dip-switch for selecting the output current (See table).

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

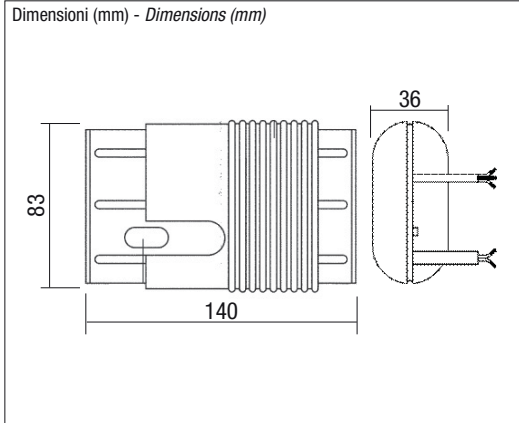
Esempio applicativo - Application example



Esempio applicativo - Application example



LED DRIVER MULTIPOWER DIM



Codice Code	LPH 1mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	IP	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RL4720/LED	140x88x36	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	0..35	85	OK	36,00

7040 LED		CDT															
Iout	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Vout	Vdc	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Power	W	14	17	19	21 (20)	24 (20)	26 (20)	28 (20)	30 (20)	32 (20)	34 (20)	36 (20)	38 (20)	40 (40)	40 (20)	40 (20)	40 (20)
N° LED typical VF 3,2V	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
COB - Typical VF 37V																	

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

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 - RL4740/LED).

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

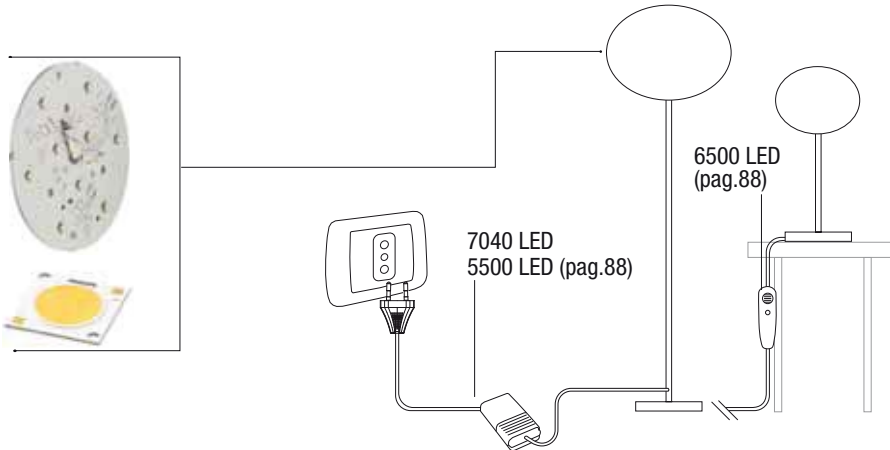
Technical features

- 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 (on request transparent colour - RL4740/LED)

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

Esempio applicativo - Application example



LED DRIVER MULTIPOWER DIM



CDT CE EMC 300MHz SELV RoHS compliance PFC EL Multipower RIPPLE FREE

6500 LED
Design: Zecca & Zecca

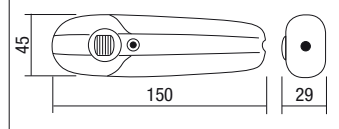


Codice Code	Colore Color	Vdc IN	Vac IN	Hz	REGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RL4697/LED	T	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	32,00
RL4696/LED	N	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	32,00

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.

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



5500 LED
Design: Ezio Didone

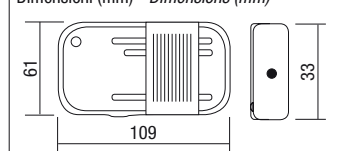


Codice Code	Colore Color	Vdc IN	Vac IN	Hz	REGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RL7310/LED	T	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	32,00
RL7317/LED	N	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	32,00

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.

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



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 typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6
COB									

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore multipotenza dimmerabile fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- 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
- 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.
- 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
- Luminous point for identification in the dark (6500/Led).

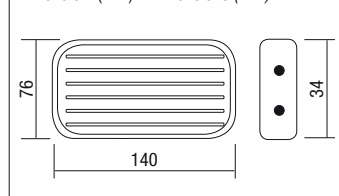
7040 SC LED
Design: Ezio Didone



Codice Code	Colore Color	Vdc IN	Vac IN	Hz	REGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RQ5790/LED	N	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	45,00

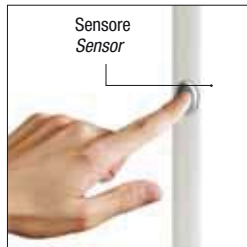
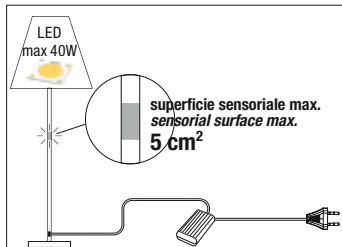
Altre caratteristiche tecniche e tabella di scelta correnti, vedi 7040 LED a pag. 87
Technical features and currents selection table, see 7040 LED page 87

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Norme di riferimento
Reference norms

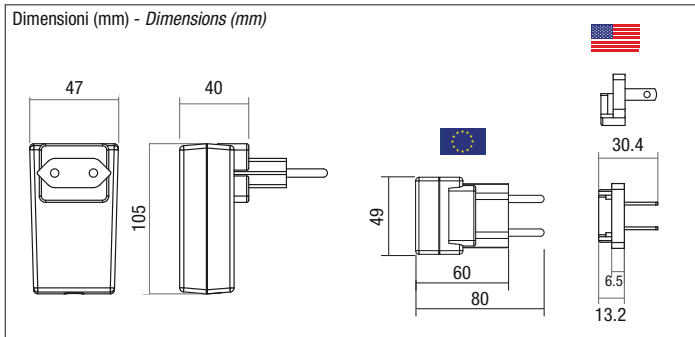
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN62384



SPINE LED - LED PLUG



SPINA JOLLY LED DIM - Spina LED multipower dimmerabile passante su filo per moduli LED - Multipower dimmable plug LED for LED moduls



Codice Code	Colore Color	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	DIM	Hz	IGBT	IC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1515/N	N	106x49x40	176-264	110-240	Pulsante - Push	50/60	30	10A 40µS	35	75	OK	33,00

RN1515/N		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 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÷7	1÷6	1÷6	1÷5	1÷5	1÷4	1÷4

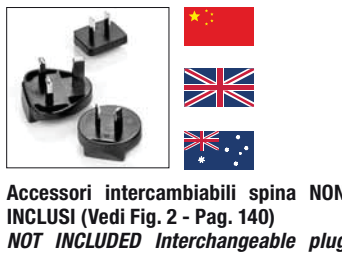
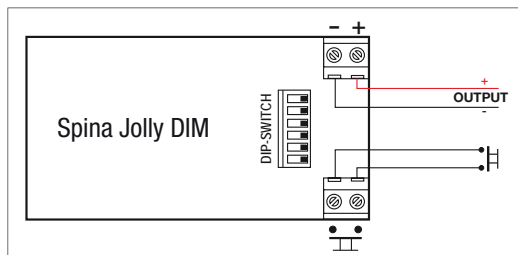
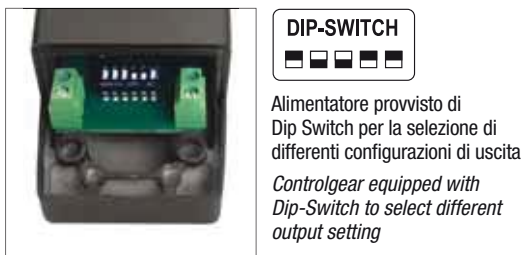
COB - Typical VF 37V

RN1515/N		VDT	
Vout	Vdc	12	24
Power	W	10	15

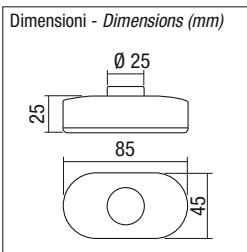
Spina LED dimmerabile a pulsante passante sul filo.
Caratteristiche tecniche: alimentatore elettronico dimmerabile a pulsante con prese a spina intercambiabile per uso indipendente a tensione costante VDT 12 -24V. Corrente costante CDT (vedi tabella). Completo di adattatori per Eu e USA, accessorio a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

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.

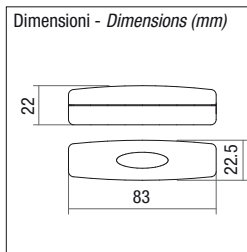
Norme di riferimento - Reference norms
EN 55015, EN 61000-3-2
EN 61000-3-3, EN 61347-1
EN 61347-2-13, EN 61547
EN 62384, CEI 23-50



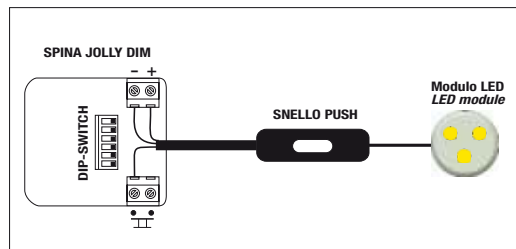
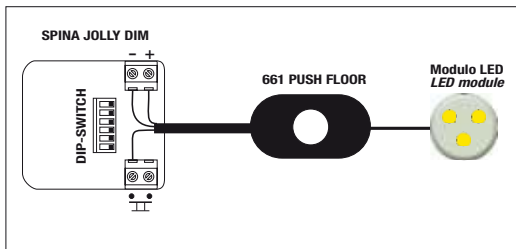
Accessori per la regolazione non inclusi - Regulation accessories not included



Cod. D/661/N/LED
Euro: 4,50
Pulsante passante su filo.
Cordset push-button



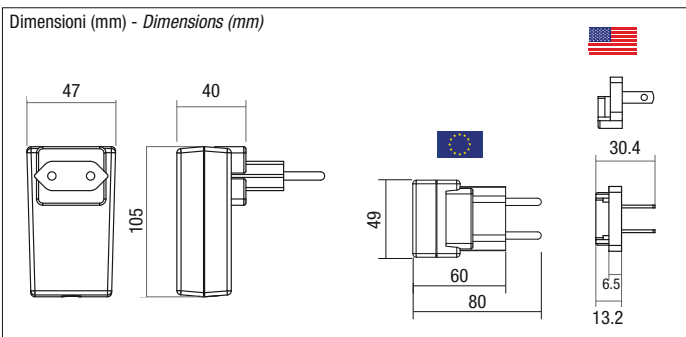
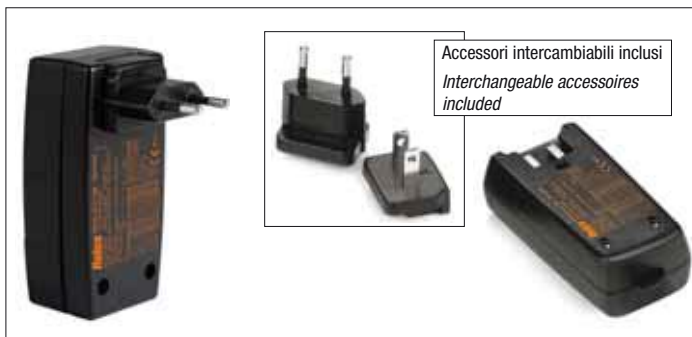
Cod. RL7151
Euro: 7,50
Pulsante di dimensioni ridotte, pari a quelle di un comune interruttore passante su filo.
Very reduced size, like a normal cordset push-button



SPINE LED - LED PLUG



SPINA LED MULTITENSIONE - Spina LED passante su filo 12-24Vdc - LED Plug 12-24Vdc



Codice Code	Colore Color	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	THETA	IC	ta °C	tc °C	PFC	Euro Cad.
RN1339/N	N	106x49x40	176-264	110-240	50/60	30	10A 40µS	35	75	OK	26,00

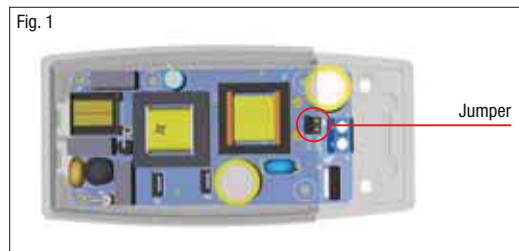
RN1339/N		VDT	
Vout	Vdc	12	24
Power	W	20	25

Spina LED passante sul filo.

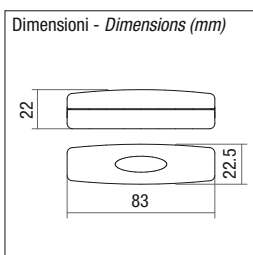
Caratteristiche tecniche: alimentatore elettronico con prese a spina intercambiabile per uso indipendente a tensione costante VDT 12-24V. Completo di adattatori per Eu e USA, accessorio a richiesta UK, CHINA, Australia. Alimentatore provvisto di Jumper (Fig. 1) per la selezione di differenti configurazioni di uscita. Dimmerabile sul filo in uscita tramite Snello Powered o Cross Powered (Pag. 141)

LED Plug pass through on the power cable.

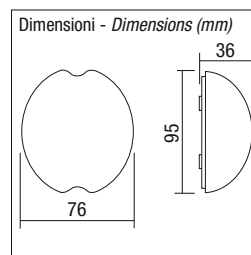
Technical features: electronic interchangeable plug led driver, push button dimmable, constant voltage VDT 12-24V. Provided with adapters for EU and USA, accessories on request UK CHINA and Australia. Controlgear equipped with Jumper (Fig. 1) to select different output setting. Dimmable on the output wire via Snello Powered or Cross Powered (Pag. 141)



Accessori per la regolazione non inclusi - Regulation accessories not included

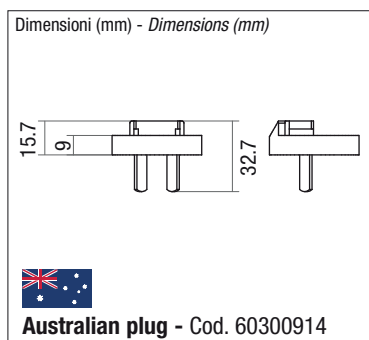
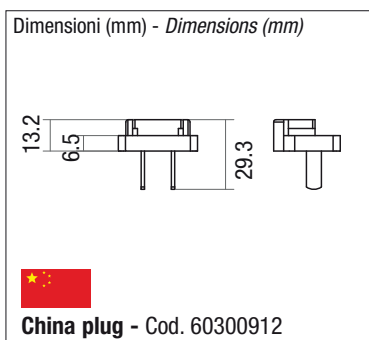
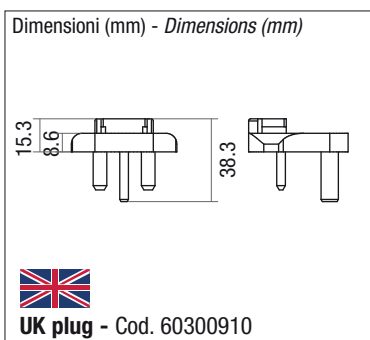


Cod. RN1374
Cod. RN1374/B
Euro: 20,00
Dimmer da tavolo con comando a pulsante (vedi Pag. 141)
Table dimmer with push-control (See page 141)



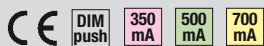
Cod. RL0015
Cod. RL0038/LED
Euro: 22,00
Dimmer da tavolo o terra con comando a pulsante (vedi Pag. 141)
Floor or table dimmer with push-control (see page 141)

Accessori spina non inclusi - Plug accessories not included



VARIABLE PASSANTE DA FILO PER MODULI LED

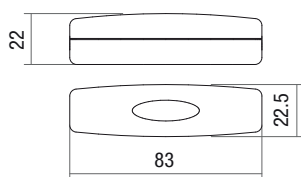
CORDSET DIMMER FOR LED MODULES



SNELLO POWERLED



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	Colore Color	V _{dc} 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					20,00

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

Adatto ad essere impiegato con led da 350 - 500 - 700mA, la selezione della corrente avviene tramite **jumper interno** (Fig. 1), 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.

Dimmer provvisto di Jumper per la selezione delle correnti o tensione in uscita (Fig. 1).

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

*Suitable to be used with 350 - 500 - 700mA LEDs, and the current selection takes place by the **inside jumper** (Fig. 1) 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.*

Dimmer with Jumper for selecting current or output voltage (Fig. 1).

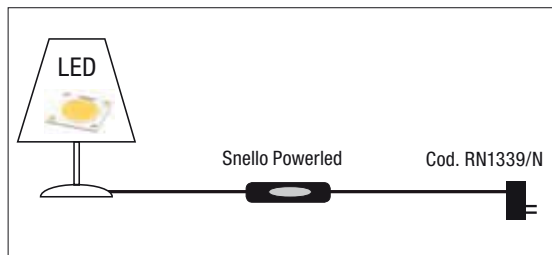
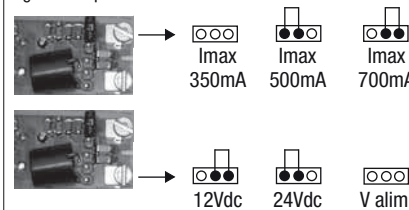


Fig. 1 - Jumper

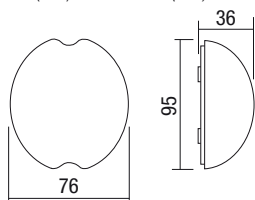


CROSS POWERLED

Design: Zecca & Zecca



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	Colore Color	V _{dc} IN	W max	W min	mA	ta °C	tc °C	in	out	Euro Cad.
RL0015/LED	T	48	25	2	350÷1050	35	65	0,75	0,75	22,00
RL0038/LED	N									22,00

Dimmer da terra per moduli LED con comando a pulsante. Adatto ad essere impiegato con led da 350÷1050mA, la selezione della corrente avviene tramite **Dip Switch** (Fig. 2) interno, con potenza da minimo 2W a massimo 25W. Il funzionamento a pulsante, permette con pressione prolungata di effettuare la regolazione mentre con pressione breve accensione e spegnimento.

Dimmer provvisto di Dip-switch per la selezione delle correnti o tensione in uscita (Fig. 2).

Punto luminoso per l'individuazione al buio (Fig. 2).

*Floor Dimmer for LED modules, with push-button control. Suitable to be used with 350÷1050mA LEDs, and the current selection takes place by the **inside Dip switch** (Fig. 2) with a power ranging from a minimum of 2W to a maximum of 25W. The functioning by switch allows making adjustments when pressed for long, while on/off is made with a short pressing.*

Dimmer with Dip-switch for selecting current or output voltage (Fig. 2).

Light for easy finding in the dark (Fig. 2).

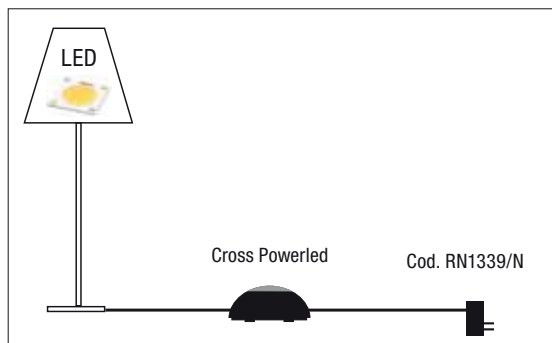
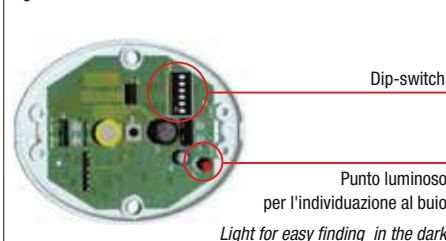


Fig. 2



Lampade professionali a LED - Professional LED lamp

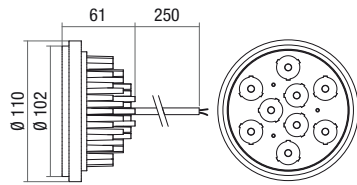


VEGA 9 LED
HL111 - G53



CDT

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

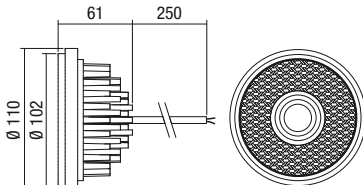


LED MEISSA
HL111 - G53



CDT

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag. 114
Dimmable with constant current power supply see pag. 114

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

CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



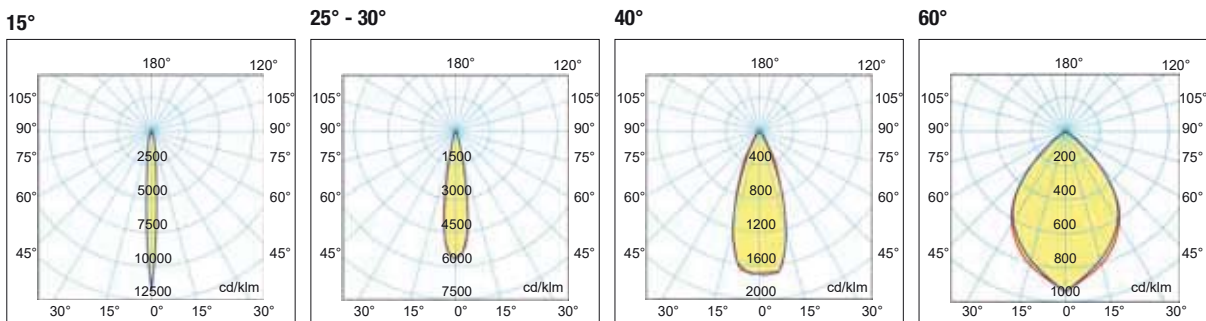
Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag. 114
Dimmable with constant current power supply see pag. 114

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

Dati fotometrici - Photometric data



Lampade professionali a LED - Professional LED lamp

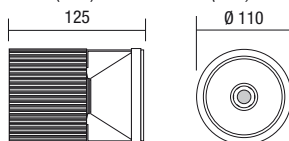


LED CHAMELEON NEW - HL111 - G53



CDT

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag. 114
Dimmable with constant current power supply see pag. 114

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
Im = Values refer to the luminous flux of Leds supplied by the manufacturer ta 25°C.

A richiesta - On demand

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



CCT per farinacei
CCT for flour products

LED Fortimo FPR
Food Premium Red



CCT per carne
CCT for meat

PHILIPS



CCT per ortaggi
CCT for vegetables

LED Fortimo CW
Crisp White



CCT per pesce
CCT for fish

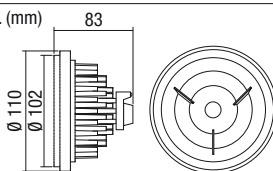


CCT per abbigliamento
CCT for clothing and textiles

LED SYRMA - HL111 230V - G53



Dimens. (mm)



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



DRIVER INCLUDED
ACRICH

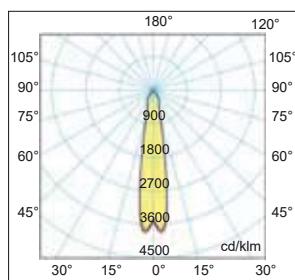
Dimmerabile solo con Dimmer Relco LT1UN o DIM LED... vedi pag. 157
Dimmable on only with LT1UN or DIM LED... Relco Dimmer only, see pag. 157

Cod.	W	V ac max	Beam	K	N° LED	Dimmer	V max	Im	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	45,00
R111MC230W/BC	17	250	45°	3000	1	OK	42	1300	50	2.170	45	50.000	1	45,00
BR111MC230W/B	17	250	45°	6000	1	OK	42	1400	50	2.010	45	50.000	1	45,00
BR111MC230W/BC	17	250	45°	3000	1	OK	42	1300	50	2.170	45	50.000	1	45,00

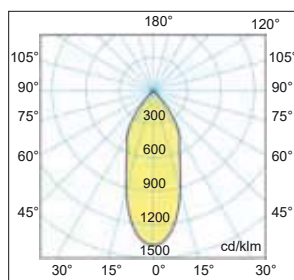
* Im = Valori riferiti al flusso luminoso del LED fornito dal costruttore ta 25°C
Im = Values refer to the luminous flux of Leds supplied by the manufacturer ta 25°C.

Dati fotometrici - Photometric data

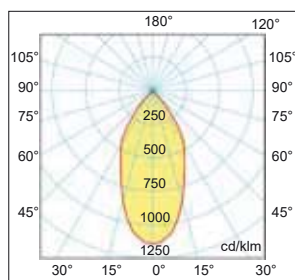
LED Chameleon 20°



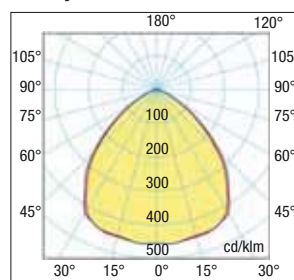
LED Chameleon 40°



LED Chameleon 60°



LED Syrma 45°



Lampade professionali a LED - Professional LED lamp

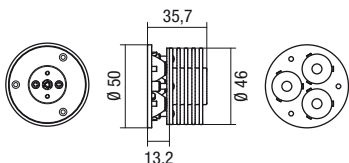


LED NAOS - OPTOSPOT PAR16 - MR16



CDT

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag. 114
Dimmable with constant current power supply see pag. 114

Cod.	W max	V max	△	K	N° LED	☾	lm	mA	cd	ta °C	⌚ h.	Pcs	Euro Cad.
R16/M/BC	4,2	12	30°	3000	3	OK	800	350	810	45	50.000	10	23,00
R16/D5/N/BC	9	12,6	15°	3000	3	OK	800	700	5.930	45	50.000	10	23,00
R16/D5/M/BC	9	12,6	30°	3000	3	OK	800	700	1.520	45	50.000	10	23,00
R16/D5/W/BC	9	12,6	40°	3000	3	OK	800	700	880	45	50.000	10	23,00
R00057	9	12,6	30°	BLU	3	OK	-	700	-	45	50.000	10	35,00



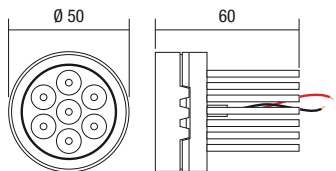
A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K e 6000K
On demand: for quantity available in the 4000K and 6000K version

LED ATLAS - OPTOSPOT PAR16 - MR16



CDT

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag. 114
Dimmable with constant current power supply see pag. 114

Cod.	W max	△	K	N° LED	☾	lm	mA	cd	ta °C	⌚ h.	Pcs	Euro Cad.
R16/M/B/10	10	25°	6000	7	OK	1050	500	5000	45	50.000	5	35,00
R16/M/BN/10	10	25°	4000	7	OK	1050	500	5000	45	50.000	5	35,00
R16/M/BC/10	10	25°	3000	7	OK	980	500	4660	45	50.000	5	35,00
R16/W/B/10	10	45°	6000	7	OK	1050	500	1630	45	50.000	5	35,00
R16/W/BN/10	10	45°	4000	7	OK	1050	500	1630	45	50.000	5	35,00
R16/W/BC/10	10	45°	3000	7	OK	980	500	1520	45	50.000	5	35,00

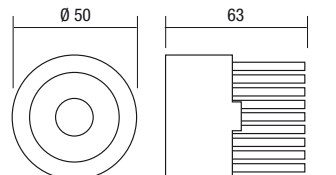


LED VIOLA - OPTOSPOT PAR16 - MR16



CDT

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



Dimmerabile con alimentatore a corrente costante vedi pag. 114
Dimmable with constant current power supply see pag. 114

Cod.	W max	V max	△	K	N° LED	☾	lm	mA	cd	ta °C	⌚ h.	Pcs	Euro Cad.
R16COB/25/BC	13	37	25°	3000	1 COB	OK	1550	350	7375	45	50.000	5	26,00
R16COB/40/BC	13	37	40°	3000	1 COB	OK	1550	350	2995	45	50.000	5	26,00
R16COB/60/BC	13	37	60°	3000	1 COB	OK	1550	350	1435	45	50.000	5	26,00
R16COB/25/BN	13	37	25°	4000	1 COB	OK	1700	350	8089	45	50.000	5	26,00
R16COB/40/BN	13	37	40°	4000	1 COB	OK	1700	350	3285	45	50.000	5	26,00
R16COB/60/BN	13	37	60°	4000	1 COB	OK	1700	350	1570	45	50.000	5	26,00



EMER OB 12V SA-SE - EMER OB GU10 230V SA-SE

Kit d'emergenza LED - LED emergency kit

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	45,00

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

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

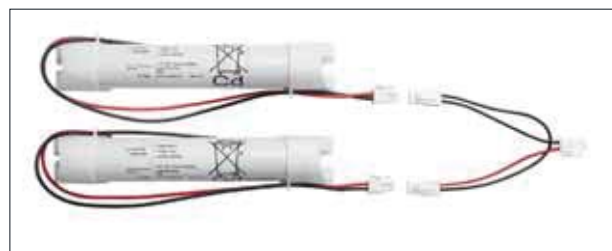
Operation is only possible in emergency (SE) or permanent (SA) mode; in this case a LED Driver, not included, must be used. The Ni-Cd battery (00PB0800) idonea suitable for operation at high temperatures must be ordered separately.

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	45,00

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



Batteria non inclusa - Battery 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

Norme di riferimento

Reference norms

- EN 61347-2-13
- EN 61347-2-7
- EN 61547
- EN 55015
- EN 60598-2-22
- EN 61000-3-2

INVERLED OB

Kit d'emergenza LED - LED emergency kit

LED



INVERLED OB



Kit di emergenza per faretto LED a corrente costante

Carica in ingresso 220-240V~ - 50/60Hz

Per il funzionamento permanente, il kit Inverled OB 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
- Circuito di spegnimento per sotto tensione di batteria
- LED verde indicante il collegamento alla rete di alimentazione (lunghezza standard del cavo, 600mA)
- Disaccoppiamento in uscita tramite relè
- Morsetti a cablaggio automatico
- Inibizione 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 adattata automaticamente le tensioni al carico collegato entro i limiti stabiliti nella tabella.

Emergency Kit for constant current LED Spotlight

Input charge 220-240V~ - 50/60Hz

For permanent operation, the Inverled OB 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 lenght, 600mA)
- Automatic connection terminals
- Inhibition 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.

Norme di riferimento

Reference norms

- EN 61347-2-13
- EN 61347-2-7
- EN 61547
- EN 55015
- EN 60598-2-22
- EN 61000-3-2

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 - 16	100 mA	48	4,8	1 h	2 h	●	0...40	70	148x42x30	RP0709	35,00
				2 - 9	180 mA	27	4,8								
				2 - 4	400 mA	12	4,8								
INVERLED OB 48-96V SA-SE	220-240	0,018	CDT	2 - 32	50 mA	96	4,8	1 h	2 h	●	0...40	70	148x42x30	RP0709/90	40,00
				2 - 20	80 mA	60	4,8								
				2 - 16	100 mA	48	4,8								

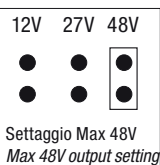
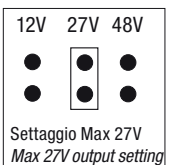
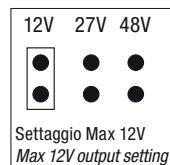
● Dipende dalla potenza della lampada - Depends of the lamp power

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

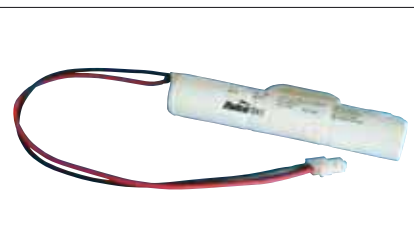


Jumper per settaggio massima tensione di uscita
Jumper for setting the maximum output voltage

Cod. RP0709



Cod. 00PB0600 - Euro: 17,30
- 3 elementi - 3 elements
- Nickel Cadmium
- 3,6V - 2A/h
- Tempo di ricarica - Charging time: max 12h
- Dimensioni - Dimensions: Ø 25,5xL 150 mm



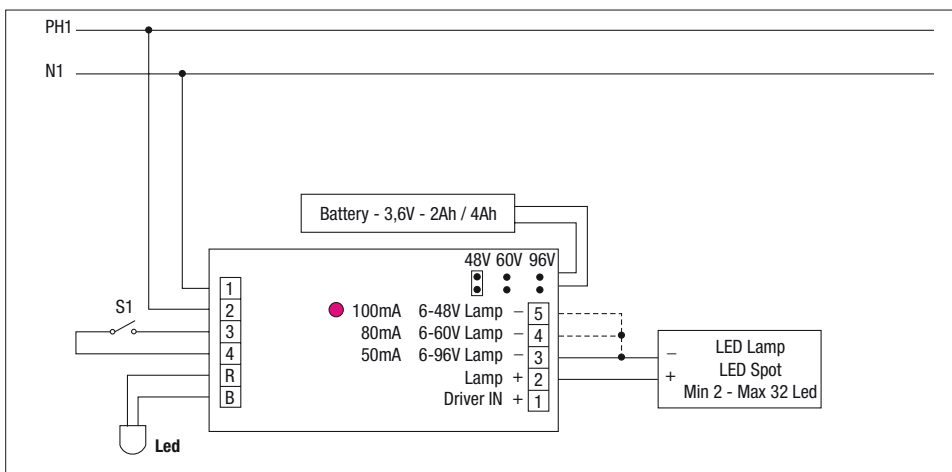
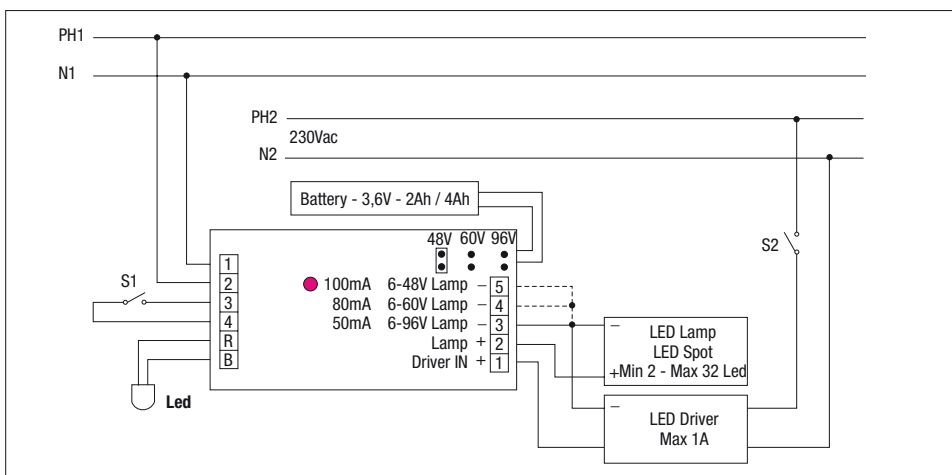
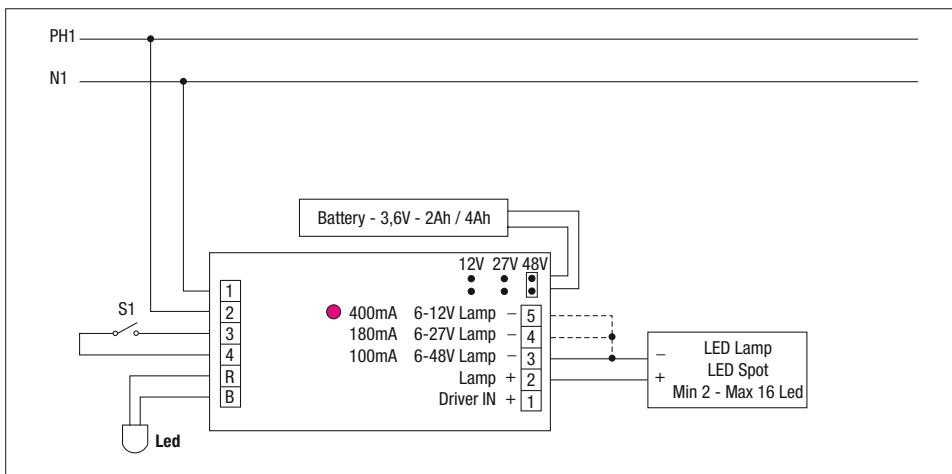
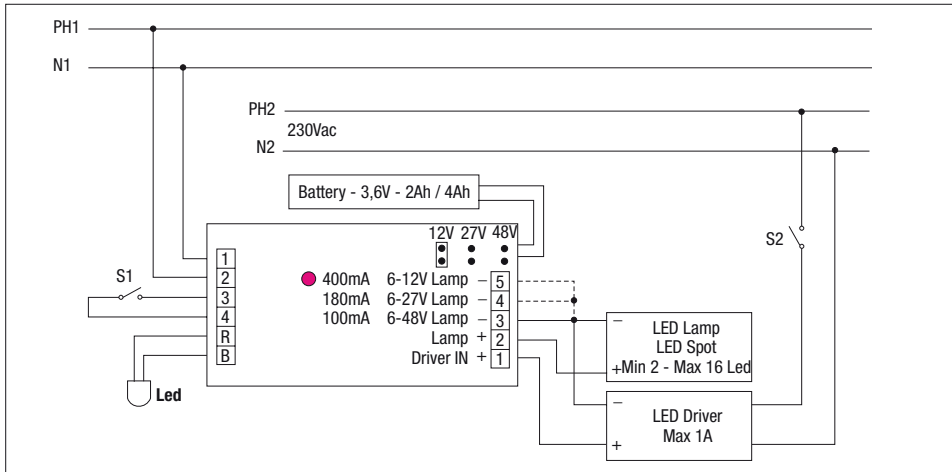
Cod. 00PB0100 - Euro: 22,87
- 3 elementi - 3 elements
- Nickel Cadmium
- 3,6V - 4 A/h
- Tempo di ricarica - Charging time: max 24h
- Dimensioni - Dimensions: Ø 34xL 175 mm



INVERLED OB

Kit d'emergenza LED - LED emergency kit

LED



INVERLED 230V SA-SE

Kit d'emergenza LED - LED emergency kit



INVERLED 230V SA-SE



Kit di emergenza per sorgenti luminose a led con driver incorporato o separato conforme alla marcatura EL. (*)

- Adatto al funzionamento di apparecchi di illuminazione dotati di driver alimentabili in corrente continua.
- Adatto al funzionamento di tubi LED T8-T5.
- **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. 0,5mm² max 2,5mm²).
- Tempo di ricarica max 36h.

Emergency kit for LED light sources with built-in or separate driver compliant with EL marking (*)

- Suitable for operation with DC powered driver.
- Suitable for operation T8-T5 LED tubes.
- **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. 0,5mm² max 2,5mm²).
- Charging time max 36 h.

Fig. 1



Esempi applicativi - Application examples

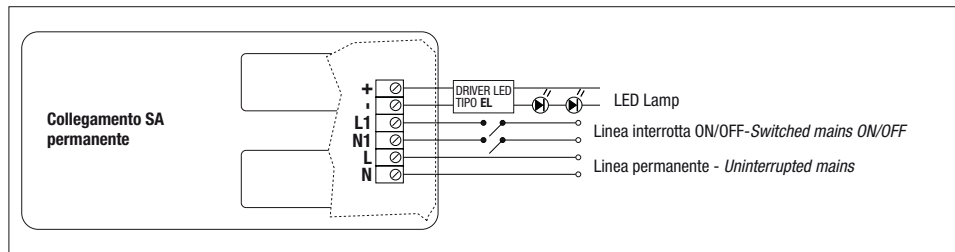


Norme di riferimento

Reference norms
EN 61347-1
EN 61347-2-7

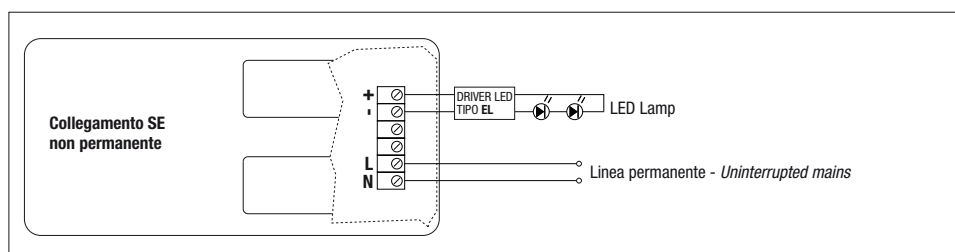
(*) N. B. Il prodotto non è idoneo ad alimentare apparecchi che presentino al loro interno trasformatori ferromagnetici.
N.B. The product is not suitable for the feeding of devices containing ferromagnetic transformers.

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÷264 V	20	90	100%	0...40	287x110x53	RP1000	95,00
					30	60	100%				
					40	45	100%				



Adatto per tubi LED T8-T5 funzionanti in corrente continua

Suitable for T8-T5 LED tubes working on direct current



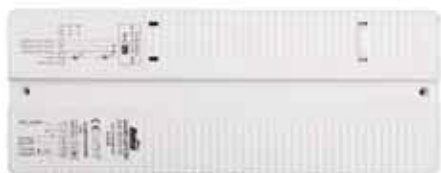
KIT EMERGENZA LED 4,8W - KIT EMERGENZA LED 3W

LED EMERGENCY KIT 4,8W - LED EMERGENCY KIT 3W

LED



65151LED



65151LED/3H



Sistema di emergenza che permette il funzionamento di apparecchi di illuminazione con led di potenza anche quando viene a mancare l'energia elettrica. Il sistema si compone di un inverter elettronico con uscita in corrente costante e di un gruppo di batterie al NiCd ad alta capacità.

E' possibile scegliere tra due versioni, in funzione dell'autonomia che si desidera ottenere:
65151LED: autonomia di un'ora.
65151LED/3H: autonomia di tre ore.

La massima tensione in uscita (12V, 27V, 48V) è regolabile in fase di installazione tramite jumper, per cui il sistema si presta a mandare in emergenza diversi tipi di apparecchi di illuminazione a led. La corrente in uscita nelle tre possibili configurazioni è 400mA, 180mA, 100mA. Per il corretto funzionamento del sistema, la tensione minima del carico non deve essere inferiore a 6V, per cui in funzione della massima tensione di uscita selezionata dall'installatore si ha:

- 12V = min. 2 led max 4 led
- 27V = min. 2 led max 9 led
- 48V = min. 2 led max 16 led

Sono possibili 2 modalità di funzionamento:

SA: permanente (in caso di assenza di energia elettrica, l'apparecchio di illuminazione rimane acceso seppur con luminosità ridotta);

SE: non permanente (in caso di assenza di energia elettrica, l'apparecchio di illuminazione a cui è collegato, si accende).

Per il funzionamento in modalità permanente l'apparecchio di illuminazione deve essere dotato del suo driver.

Principali caratteristiche tecniche:

- Flusso costante in caso di emergenza
- Circuito di protezione della batteria contro la scarica prolungata
- LED verde indicante il collegamento alla rete di alimentazione (lunghezza standard del cavo, 600mm)
- Morsetti di collegamento alla linea permanente e di inibizione a cablaggio automatico
- Controllo tramite interruttore
- Sezione cavi da 0,75 a 1,5 mm² (lato ingresso)
- Sezione cavi da 0,75 a 1 mm² lato uscita modello 65151LED, da 0,75 a 2,5 mm² modello 65151LED/3H
- Tempo di intervento <= 800msec
- Tempo di ricarica: 12h per 65151LED, 24h per 65151LED/3H

Emergency system that ensures the operation of lighting appliances with power LEDs even in the event of power cuts. The system consists of an electronic inverter with constant current output and a high capacity NiCd battery pack.

It is possible to choose from two versions, depending on the autonomy required:
65151LED: autonomy of one hour.
65151LED/3H: autonomy of three hours.

The maximum output voltage (12V, 27V, 48V) can be adjusted during installation via a jumper, therefore the system can be used to send different types of LED lighting appliances in emergency conditions. The output current in the three possible configurations is 400mA, 180mA, 100mA. In order for the system to work properly, the minimum load voltage must not be less than 6V, therefore depending on the maximum output voltage selected by the installer:

- 12V = min. 2 LEDs max 4 LEDs
- 27V = min. 2 LEDs max 9 LEDs
- 48V = min. 2 LEDs max 16 LEDs

There are 2 possible operating modes:

SA: permanent (in the event of a power cut, the lighting appliance remains on even though with reduced brightness);

SE: non-permanent (in the event of a power cut, the lighting appliance to which it is connected turns on).

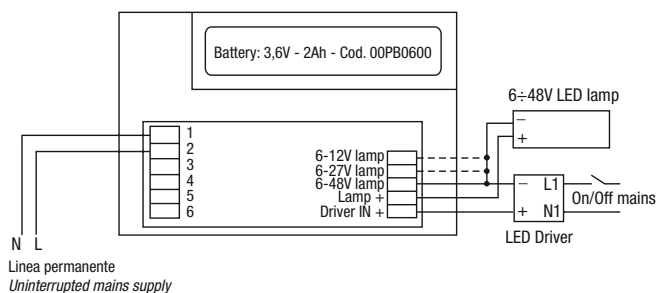
For operation in permanent mode, the lighting appliance must be equipped with its driver.

Main technical features:

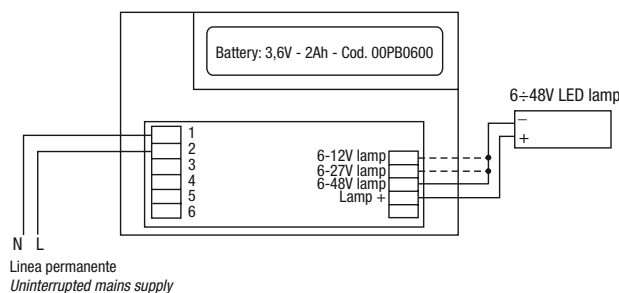
- Constant flow in the event of an emergency
- Battery protection circuit against prolonged discharging
- Green LED indicating connection to the power supply (standard cable length, 600mm)
- Terminals for connection to the permanent line and automatic wiring inhibition
- Switch-operated control
- Cable cross-section from 0.75 to 1.5mm² (input side)
- Cable cross-section from 0.75 to 1.5mm² on output side for model 65151LED, from 0.75 to 2.5mm² for model 65151LED/3H
- Intervention time <= 800msec
- Charging time: 12h for 65151LED, 24h for 65151LED/3H

Articolo - Article	Vmin. max	HZ	A	Potenza W Power W	Autonomia (min) Autonomy (min)	ta °C	LxPxH	Codice Code	Euro Cad.
KIT EMERGENZA LED 4,8W - 1h	220-240	50/60	0,018	4,8	1h	40	250x94x36	65151LED	58,00
KIT EMERGENZA LED 3W - 3h	220-240	50/60	0,018	3	3h	40	287x111x53	65151LED/3H	63,00

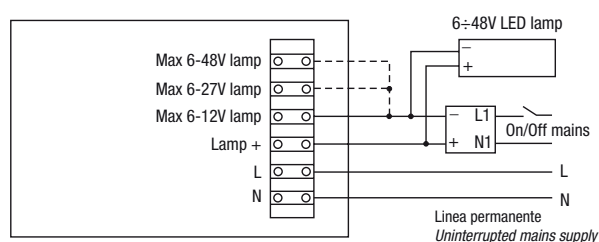
65151LED - Schema di collegamento (SA) - Wiring diagram (SA)



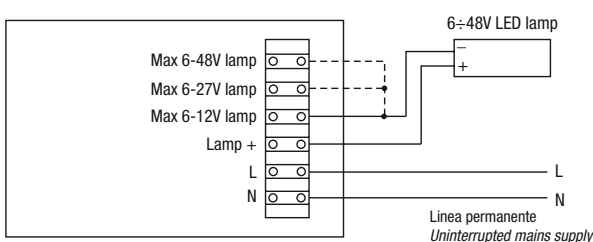
65151LED - Schema di collegamento (SE) - Wiring diagram (SE)



65151LED/3H - Schema di collegamento (SA) - Wiring diagram (SA)



65151LED/3H - Schema di collegamento (SE) - Wiring diagram (SE)



LED

Kit d'emergenza a LED - LED emergency Kit

Components



DIMMER LED Per lampade LED dimmerabili delle migliori marche in commercio

For dimmable LED bulbs from major producers



Variatori per lampadine LED dimmerabili e moduli LED - Dimmer for dimmable LED bulbs and LED moduls

Relco Components



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..

REGOLATORI DA INCASSO LED per lampade LED dimmerabili

BUILT-IN LED DIMMER for dimmable LED bulbs

Su licenza / under licence from:



DIMLAMP LED 34...

Variatore 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 34... è un dimmer di ultima generazione che sfrutta le più recenti tecnologie del microprocessore.

Built-in rotary dimmer with built in way control for:

Built-in rotary dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

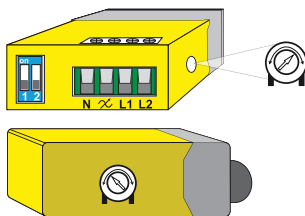
The minimum power is 4W and maximum is 160W.

Direct command through a pressure deviator, regulation by rotating the handle grip, turning on and off through pressure on the handle grip.

DIMLAMP LED 34... 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.

Articolo - Article	LED	V	Hz	Mod	Buttons	Light	Set. min	Euro cad.
DIMLAMPLED 34 DSL	International	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPLED 34 DLT	Light	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPLED 34 DVP	Vimar Plana	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPLED 34 DMA	Magic	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPLED 34 DVI	Vimar Idea	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPLED 34 DLI	Living	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPLED 34 DV8	Vimar 8000	230	50	1	5	SI	SI	45,00
DIMLAMPLED 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



DIMLAMPLED 34 DSL
International
Cod. RP0953/LAMPS



DIMLAMPLED 34 DLT
Light
Cod. RP0956/LAMPS



DIMLAMPLED 34 DVP
Vimar Plana
Cod. RP0962/LAMPS



DIMLAMPLED 34 DMS
Magic
Cod. RM0659/LAMPS



DIMLAMPLED 34 DVI
Vimar Idea
Cod. RM0675/LAMPS



DIMLAMPLED 34 DLI
Living
Cod. RM2317/LAMPS

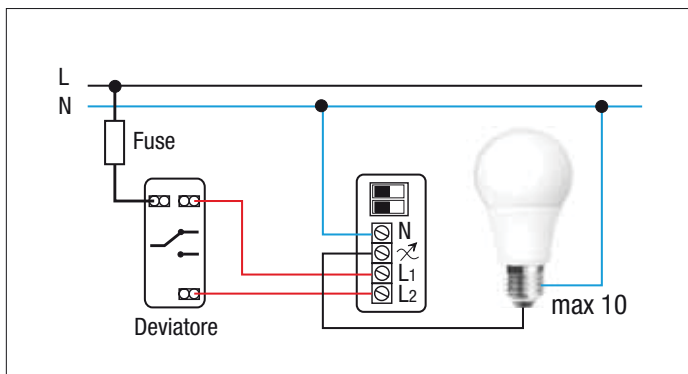
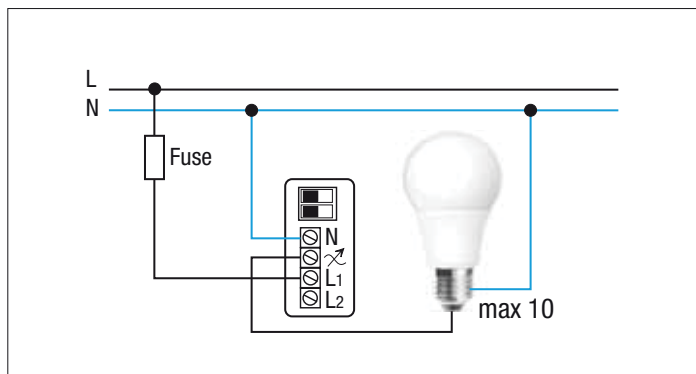


DIMLAMPLED 34 DV8
Vimar 8000
Cod. RM0691/LAMPS



DIMLAMPLED 65 DAK
Ø65 mm
Cod. RP0977/LAMPS

Schemi di collegamento - Wiring diagrams



VARIABLE UNIVERSALE - UNIVERSAL DIMMER

Per lampade LED dimmerabili - For dimmable LED bulbs



LT 2 UN NEW - Cod. RM0545



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 dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology (IGBT)

W min. max.	V	Hz	LPH mm	Icon	Icon	Icon	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	

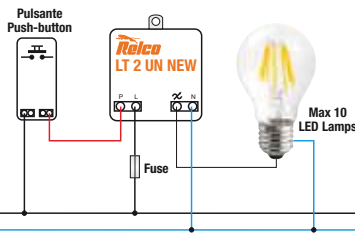
* 10 lampadine max è il numero garantito e verificato da L.C. RELCO, non esiste uno standard costruttivo per le lampade a LED quindi il dispositivo potrebbe funzionare correttamente anche con un numero maggiore, 15÷20, previa verifica ufficio tecnico L.C. RELCO
10 bulbs is the maximum quantity tested 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



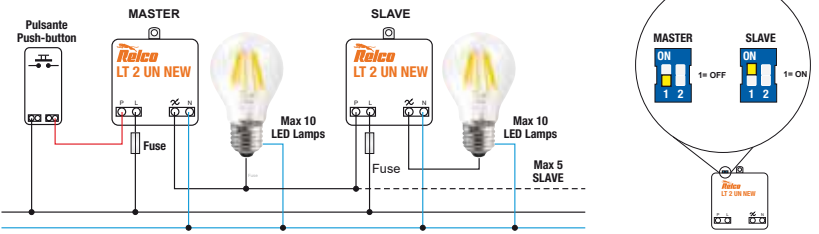
Regolazione del minimo: in caso di sfarfallio potrebbe essere necessaria la regolazione del minimo tramite dip switch.
Idling adjustment: the minimum setting by dip switch is required in case of flicker

Per una regolazione più sicura si consiglia l'uso di dimmer RELCO specifici per lampadine LED
For a better regulation we recommend the use of specific RELCO dimmers for LED lamps

Schema base - Base schema



Schema sincronizzato - Synchronized schema



RH LED OMEGA - Cod. RN0880/LED



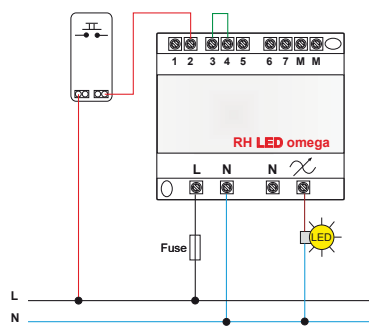
Varialuce per barra DIN. La regolazione avviene per mezzo di pulsanti NA (non a corredo). RH LED è realizzato con tecnologia IGBT, adatto alla regolazione di lampade alogene e lampade LED dimmerabili, è dotato inoltre di soft-start, e protezioni; termica - sovraccarico e corto circuito.

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)

W min. max.	V	Hz	Mod	Icon	Icon	Icon	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	

Schema base - Base schema

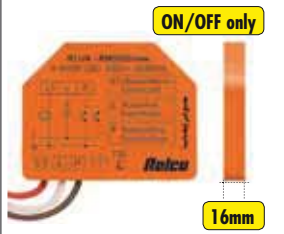


Nell'installazione bisogna prevedere sempre uno spazio d'aria libera pari a 36 mm (2 moduli DIN) tra un'apparecchiatura e l'altra.

When installing, always provide free air space of at least 36mm (2 DIN modules) between one unit and the next.

RELÉ UNIVERSALE - UNIVERSAL RELÉ

RL UN - Cod. RM0535/NEW



W min. max.	V	Hz	VA	LPH mm	Icon	Euro cad.
4÷500	220-240	50/60	4÷500	50x40x16	10	25,50

Relé passo-passo silenzioso comandabile mediante pulsanti esterni (non forniti). Relé 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



Per scatola tonda o quadra, deviatore a pulsante, resistivo o induttivo. Il varialuce assieme al tuo interruttore consente di regolare l'intensità luminosa, lo spessore ridotto agevola il lavoro dell'installatore e rende il varialuce 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.

VARIABLE LED PASSANTE DA FILO - CORDSET LED DIMMER

Per lampade LED dimmerabili - For dimmable LED bulbs



COMANDO A PULSANTE
PUSH-BUTTON CONTROL

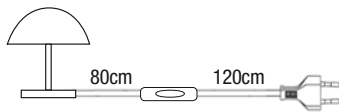
SNELLO LED

Comando a pulsante. Classe II
Push-button control. Class II

Trailing edge technology

Snello LED è disponibile anche già cablato (Nero e Trasparente). Cablaggio: spina bipolare europea (2.5A 250V) e cavo piatto 2x0,75 mm² H03VVH2-F. **A richiesta per quantità** cablaggio di lunghezza diversa).

Snello LED is also available already wired (black and transparent version). Cordset with: double pole Euro-plug (2.5A 250V) and flat cable 2x0.75 mm² H03VVH2-F. **On demand for quantity:** wiring of different lengths).



	W min. max.	V	Hz	LPH mm				Euro cad.
LED	4÷25 *	220-240	50/60	22x83x22	20	SI	SI	19,80
	4÷25 *	110-127						
HALO	25÷160	220-240	50/60	22x83x22	20	SI	SI	
	25÷80	110-127						

* 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

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

30 sec.



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

Compatibile con Lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Compatible with dimmable LED bulbs from major producers.



Design: Olaf von Bohr

COMANDO A CURSORE
SLIDE CONTROL

RONDÓ LED

Comando a cursore. Variatore elettronico da tavolo o pavimento in classe I e II, compatibile con lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Slide control. Electronic floor class I and II dimmer combinabile con dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology

Vac	DIM	ON/OFF
220-240V	4÷100W (LED)	0÷440W
	4÷250W (HALO)	
100-127V	4÷100W (LED)	0÷200W
	10÷150W (HALO)	

Selezione tramite Jumper per il funzionamento di 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	NO	NO	25,00
	40÷250	220-240					
HALO	10÷150	100-127	50/60	Ø 94x37	NO	NO	

* Max 10 lampadine LED - Max 10 LED lamps



RONDÓ N LED
Cod. RS5600/LED (50pz)
Cod. RL5600/LED (10 pz)



RONDÓ P LED
Cod. RL1205/LED (10 pz)



RONDÓ B LED
Cod. RL5618/LED (10 pz)



RONDÓ T LED
Cod. RS5640/LED (50pz)
Cod. RL5640/LED (10 pz)

VARIALUCE LED PASSANTE DA FILO - CORDSET LED DIMMER

Per lampade LED dimmerabili - For dimmable LED bulbs



Design: Zecca & Zecca

COMANDO ROTATIVO
ROTARY CONTROL

101 LED

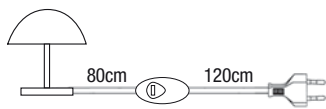
Comando rotativo. Variatore elettronico da tavolo in classe II, compatibile con lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Rotary control. Electronic table class II dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology

101 LED è disponibile anche già cablato cablato, (Nero e Trasparente). Cablaggio: spina bipolare europea (2.5A 250V) e cavo piatto 2x0,75 mm² H03VVH2-F.

101 LED is also available already wired (black and transparent version). Cordset with: double pole Euro-plug (2.5A 250V) and flat cable 2x0.75 mm² H03VVH2-F. On demand for quantity: wiring of different lengths).



	W min. max.	V	Hz	LPH mm	2	SUN	SEL. 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



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

Comando rotativo. Variatore elettronico da tavolo in classe I e II, compatibile con lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Rotary control. Electronic table class I and II dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology



	W min. max.	V	Hz	LPH mm	2	SUN	SEL. min	Euro cad.
LED	4÷100 *	100-240	50/60	45x150x29	20	SI	SI	21,00
	40÷250	220-240						
HALO	10÷150	100-127	50/60	45x150x29	20	SI	SI	

* Max 10 lampadine LED - Max 10 LED lamps



RTS1 LED N
Cod. RL1618/LED



RTS1 LED B
Cod. RL1619/LED



RTS1 LED T
Cod. RL1621/LED

VARIABLE LED PASSANTE DA FILO - CORDSET LED DIMMER

Per lampade LED dimmerabili - For dimmable LED bulbs



Design: Ezio Didone

COMANDO A CURSORE
SLIDE CONTROL

5000 LED

Comando a cursore. Variatore elettronico da pavimento in classe I e II, compatibile con lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Slide control. Electronic floor class I and II dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology

	W min. max.	V	Hz	LPH ↓mm	2	☀	sel. min	Euro cad.
LED	4÷100 *	100-240	50/60	45x150x29	20	SI	SI	21,00
HALO	40÷250	220-240	50/60	45x150x29	20	SI	SI	
	10÷150	100-127						

* Max 10 lampadine LED - Max 10 LED lamps



5000 LED N
Cod. RS7101/LED



5000 LED T
Cod. RS7118/LED

RT81 LED

Comando a cursore. Variatore elettronico da pavimento in classe I e II, compatibile con lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Slide control. Electronic floor class I and II dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology

	W min. max.	V	Hz	LPH ↓mm	2	☀	sel. min	Euro cad.
LED	4÷100 *	100-240	50/60	71x115x39	15	SI	SI	21,00
HALO	40÷250	220-240	50/60	71x115x39	15	SI	SI	
	10÷150	100-127						

* Max 10 lampadine LED - Max 10 LED lamps



RT81 LED N
Cod. RL1104/LED



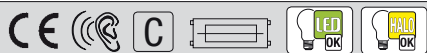
RT81 LED B
Cod. RL1112/LED



RT81 LED P
Cod. RL1120/LED

VARIALUCE LED PASSANTE DA FILO - CORDSET LED DIMMER

Per lampade LED dimmerabili - For dimmable LED bulbs



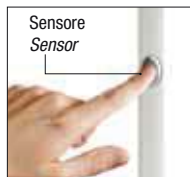
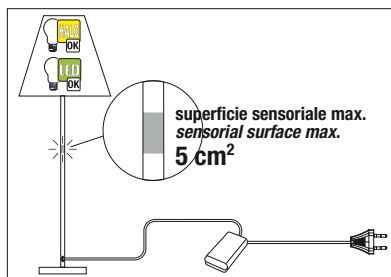
COMANDO SENSORIALE CONTINUO
CONTINUOUS SENSORIAL CONTROL

RT78SC LED

Comando sensoriale continuo. Varialuca elettronica da tavolo o pavimento in classe I e II, compatibile con lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Continuous sensorial control. Electronic table or floor class I and II dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

Trailing edge technology



* Max 10 lampadine LED - Max 10 LED lamps

	W min. max.	V	Hz	LPH mm	2	SUN	SEL. min	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						



RT78SC LED N
Cod. RN0145/LED



RT78SC LED T
Cod. RN0141/LED



RT78SC LED P
Cod. RN0142/LED

VARIALUCE DA INCORPORARE - BUILT-IN DIMMER

Per lampade LED dimmerabili - For dimmable LED bulbs



COMANDO SENSORIALE CONTINUO
CONTINUOUS SENSORIAL CONTROL

RT52S LED

Comando sensoriale continuo. Varialuca elettronica da tavolo o pavimento in classe I e II, compatibile con lampadine LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.

Continuous sensorial control. Electronic table or floor class I and II dimmer combinable with dimmable LED bulbs from major producers.

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.

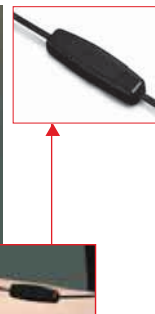
Regulation occurs by acting on the touch lamp sensor part. The lamp can be switched on and off by briefly touching the sensor part; regulation can be performed by maintaining contact until the desired level of intensity is reached. Use with LED lamps could require minimum voltage regulation; in this 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	LxH mm	2	SUN	SEL. min	Euro cad.
LED	4÷100 *	220-240	50/60	45x27,5	50	NO	SI	25,00
	4÷80 *	100-127						
HALO	25÷160	220-240	50/60	45x27,5	50	NO	SI	
	25÷80	100-127						

* Max 10 lampadine LED - Max 10 LED lamps



RT52 S LED
Cod. RQ9243/LED/NW



A richiesta:
Portafusibile passante sul filo
On demand:
Cordset fuse holder
Cod. RQ9248
Euro: 2,50



717/E/H
Liscio/Smooth
Euro: 2,10



7200/E/H
Filettato/Threaded
Euro: 2,10



7350/E/H
Semifilettato/Halfthreaded
Euro: 2,13

A richiesta - On demand:
7000 E27
Portalampada in bakelite
Bakelite lampholders

T 180 °C

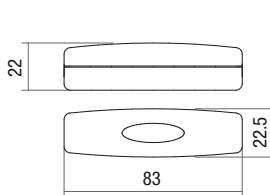
Varialuce per moduli LED *Acrich* Dimmer for LED modules *Acrich*



SNELLO/ACR N

SNELLO/ACR T

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	Colore Color	W min. max.	V	Hz	☀️	🔌	Euro Cad.
RL7180	N	4÷100 (max 5 Acrich mod.)	220-240	50	●	20	22,00
RL7190	T	4÷100 (max 5 Acrich mod.)	220-240	50	●	20	22,00

Varialuce elettronico con comando a pulsante per moduli LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V.

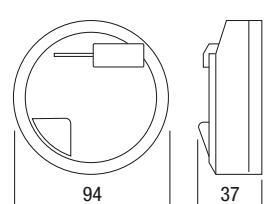
Electronic dimmer with button control for LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V modules.



RONDÓ/ACR N

RONDÓ/ACR T

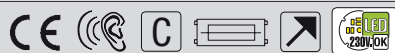
Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	Colore Color	W min. max.	V	Hz	☀️	🔌	Euro Cad.
RL7181	N	4÷100 (max 5 Acrich mod.)	220-240	50	●	10	32,00
RL7191	T	4÷100 (max 5 Acrich mod.)	220-240	50	●	10	32,00

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.



DIMLED 34 D...



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 230V modules.

Art.	Serie	W min. max.	V	Hz	Mod	🔌	Code	Euro Cad.
DIMLED 34 DSL	International		230	50	1	10	RP0953	35,00
DIMLED 34 DLT	Light	4÷100 *	230	50	1	10	RP0956	35,00
DIMLED 65 DAK	Ø 65mm		230	50	Ø 65	8	RP0977	35,00

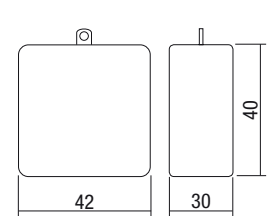
* Max 5 moduli Acrich - Max 5 Acrich modules



LT 1 UN - Cod. RM0540



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

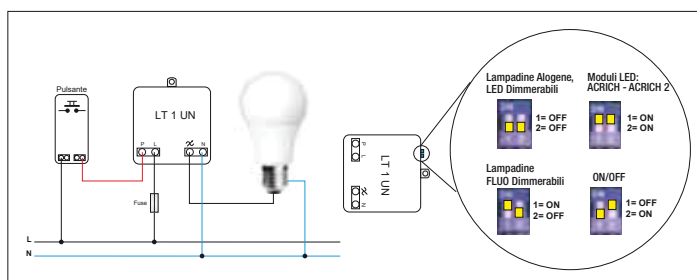


W min. max.	V	Hz	🔌	Euro Cad.
4÷250 - Halo			💡	
4÷100W (max n° 5 Acrich modules)			💡	
4÷100W (max n° 5 LED DIM lamps)	220-240	50	10	31,50
4÷100W (max n° 5 FLUO DIM lamps)			💡	
4÷100W (max n° 5 FLUO ON/OFF lamps)			💡	

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 dimmable halogen, fluorescent, LED bulbs from major producers, and LED Acrich2, LED Acrich3, LED Citizen COB 230V modules.

Trailing edge technology (IGBT)



REGOLATORI DA INCASSO LED BUILT-IN LED DIMMER

Su licenza / under licence from:



CE L **Leading edge technology**

RT34D...



Variatore da incasso con comando a deviatore, carichi resistivi. Soltanto carichi resistivi (lampade alogene o incandescenza) da 100W a 500W di potenza

Built-in two-way control dimmer, resistive load.

Merely resistive loads (halogen or incandescent lamps) with 100W to 500W power

	W min. max.	V	Hz	Mod	PFM			Code	Euro cad.
Magic	100÷500	220-240	50/60	1	39	●	20	RM2309	21,80
Living	100÷500	220-240	50/60	1	40	●	20	RM2317	22,50
International	100÷500	220-240	50/60	1	35	●	20	RM0162	21,70
Light	100÷500	220-240	50/60	1	35	●	20	RM0154	21,70
Vimar Idea	100÷500	220-240	50/60	1	37	●	20	RM0808	22,50
Vimar Plana	100÷500	220-240	50/60	1	35	●	20	RM0810	18,70
Vimar 8000	100÷500	220-240	50/60	1	40	●	20	RM2358	22,50
Magic	40÷900	220-240	50/60	1	39	●	20	RQ9235/EGY	7,30

CE L **Leading edge technology**

RTS34D...



Variatore da incasso con comando a deviatore, carichi resistivi e induttivi. Carichi resistivi (lampade alogene o incandescenza) e induttivi (trasformatori toroidali o lamellari) con potenze da 40W a 300W.

Built-in two-way control dimmer, resistive load and inductive load.

Resistive (halogen or incandescent lamps) and inductive (toroidal or laminated transformers) loads with 40W to 300W power

	W min. max.	V	Hz	Mod	PFM			Code	Euro cad.
Magic	40÷300	220-240	50/60	1	39	●	20	RM0659	28,90
Living	40÷300	220-240	50/60	1	40	●	20	RM0667	30,50
International	40÷300	220-240	50/60	1	35	●	20	RM0857	30,50
Vimar Idea	40÷300	220-240	50/60	1	37	●	20	RM0675	32,10
Vimar 8000	40÷300	220-240	50/60	1	40	●	20	RM0691	30,50

CE LED Driver 0-10V **Electronic ballasts 0-10V**

DIM34...



Variatore da incasso rotativo 1÷10Vdc per LED Driver eballast elettronici dimmerabili.

Built-in rotary control dimmer for LED driver and 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

	VA	n°	PFM			Code	Euro cad.
International	250	6 max	35	●	1	RM2360	17,70
Light	250	6 max	35	●	1	RM2365	17,70
Magic	250	6 max	39	●	1	RM2370	17,70
Vimar Idea	250	6 max	37	●	1	RM2375	17,70

1-10Vdc interfaccia passiva
 1-10Vdc interface passive

CE L **Leading edge technology**

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

RM34D...



Variatore di velocità per ventilatori da incasso adatto per la regolazione di agitatori d'aria.

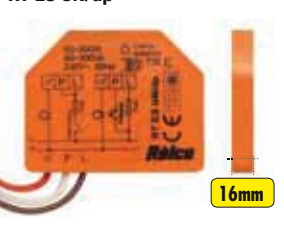
Built-in two-way control dimmer only for fans.



	W min. max.	V	Hz	Mod	PFM			Code	Euro cad.
Magic	40÷160	220-240	50/60	1	39	●	20	RN0567	28,90
Living	40÷160	220-240	50/60	1	40	●	20	RN0575	30,50
International	40÷160	220-240	50/60	1	35	●	20	RN0914	30,50
Light	40÷160	220-240	50/60	1	35	●	20	RN0906	30,50
Vimar Idea	40÷160	220-240	50/60	1	37	●	20	RN0583	32,10
Vimar Plana	40÷160	220-240	50/60	1	37	●	20	RN0585	24,10
Vimar 8000	40÷160	220-240	50/60	1	37	●	20	RN0534	28,90

CE **Leading edge technology**

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

Code	W min. max.	V	Hz	VA	LPH mm		Euro cad.
RM0587	60÷500	220-240	50/60	60÷300	50x40x16	10	27,30



Per scatola tonda o quadra, deviatore 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.

REGOLATORI PER BARRA DIN - DIN TRACK DIMMER

CE L  **Leading edge technology**

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).


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).

Code	W min. max.	V	Hz	Mod		Euro cad.
RN0856	250÷2000	230	50	10 DIN	1	210,00

Code	W min. max.	V	Hz	Mod		Euro cad.
RN0855	150÷1000	230	50	4 DIN	1	96,00

CE C  **Leading edge technology**

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.


CE LED Driver 0-10V **Electronic ballasts 0-10V**


JOLLY Omega

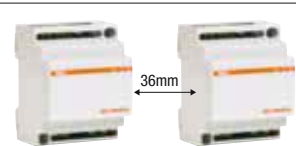


JOLLY Omega è un dispositivo di interfaccia analogico con comando tramite pulsante NA (non fornito). Compatibile con driver LED e ballast elettronici dimmerabili 1÷10V.

Analogic interface 1-10V with the possibility of both manual function by means of a NO button (not included). Compatible with dimmable electronic ballasts and LED drivers 1÷10V.

Code	W min. max.	V	Hz	Mod		Euro cad.
RN0880	25÷600	230	50	4 DIN	1	148,00

Code	V	Hz	Max load	Mod		Euro cad.
RM0485	230	50	15 ballast	4 DIN	1	190,00



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.

CE LC  **Leading and Trailing edge technology**

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)***


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.

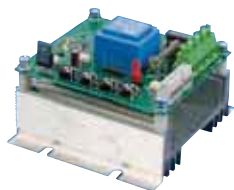
Code	W min. max.	V	Hz	Control	Mod		Euro cad.
RN0860	40÷500	230	50	Push-button	1 DIN	5	42,00

Code	W min. max.	V	Hz	Control	Mod		Euro cad.
RN0865	40÷500	230	50	Potentiometer Signal 0-10Vcc	2 DIN	4	74,00

REGOLATORI INDUSTRIALI - INDUSTRIAL DIMMER



RTS 38 CDN

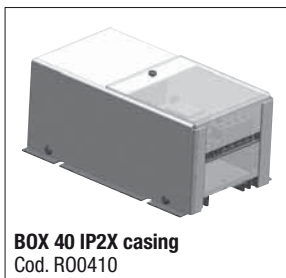
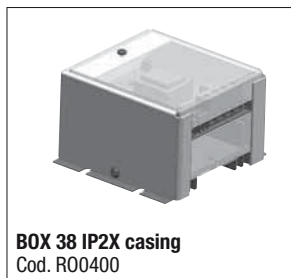
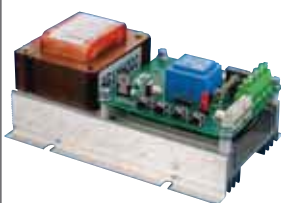


Article	W	V	Hz	A	VA	LPH	Code	Euro cad.
RTS38CDN	150÷1400	220-240	50/60	6	150-800	110x80x180	RN0427N	500,00
RTS40CDN	150÷5000	220-240	50/60	20	150-3000	110x80x180	RN0443N	700,00

* 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).

RTS 40 CDN



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.



RTS37



Code	W	V	Hz	LPH	Euro cad.
RN0708	150÷1500	220-240	50/60	70x60x35	63,50

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 aggiuntivo 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



SUPPRESSOR

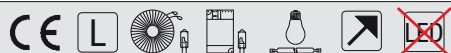


Code	V	Hz	LPH	Euro cad.
R00624	30÷240	50/60	82x20x11	14,00

Accessorio per limitazione e protezione di disturbi di rete
limitatore di disturbo consigliato sull'ingresso rete dei trasformatori per ridurre disturbi funzionali.

Accessoire for protection against interference
Recommended on the mains input of transformers to reduce functional interference.

REGOLATORI Ø65mm - DIMMER Ø65mm



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.

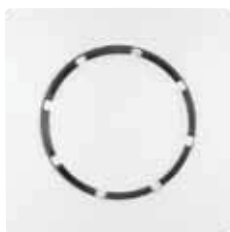
The dimmer is equipped with a static switch off (it is not necessary to hear the click of the switch). Regulation obtained with the built-in rotary button.

Code	W min. max.	V	Hz	Mod	PFM	Light Icon	LED Icon	Euro cad.
RM0732	60÷500	230	50/60	2	37	●	10	10,00

RT65ROA
RTS65DOA
RTM65DOA



RT65RAK
RTS65DAK
RTM65DAK



Articolo Article	Code	W min. max.	V	Hz	Mod	PFM	Light Icon	LED Icon	Euro cad.
RT65ROA	RM0737	60÷500	230	50/60	2	34	-	10	10,00
RT65RAK	RM0738	60÷500	230	50/60	2	34	-	8	10,00

Varialuce rotativo a interruzione statica - Rotary dimmer with static interruption



Article	Code	W min. max.	V	Hz	Mod	Light Icon	LED Icon	Euro cad.
RTS65DOA*	RM0736	60÷500	230	50/60	2	●	10	10,00
RTS65DAK	RM0742	60÷500	230	50/60	2	●	8	10,00

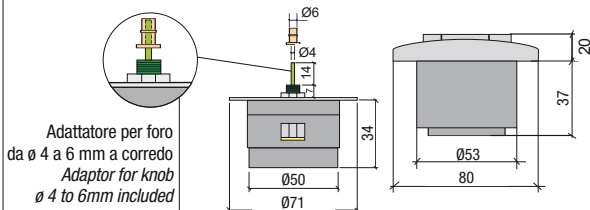
Varialuce rotativo con deviatore incorporato - Rotary control with built-in two way control



Article	W min. max.	V	Hz	Mod	Light Icon	LED Icon	Code	Euro cad.
RTM65DOA*	25÷500	230	50	2	-	10	RM0734	10,00
RTM65DAK	25÷500	230	50	2	-	8	RM0757	10,00

* 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 (mm) - Dimension (mm)



Adattatore per foro da Ø 4 a 6 mm a corredo
Adaptor for knob Ø 4 to 6mm included

Accessorio AP scatola per esterno
AP external Box accessory



LPH 4mm	Code	Euro cad.
83x41x83	R00046	1,50

RTS80... - RTS80HD



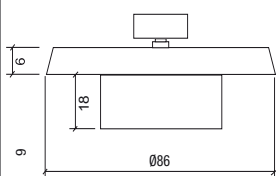
RTS280... - RTS280HD



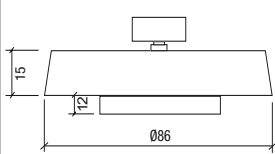
Articolo Article	Code	W min. max.	V	Hz	PFM	Light Icon	LED Icon	Euro cad.
RTS80R	RM0890	60÷400	230	50/60	18	●	20	10,00
RTS280R	RM0893	2x60÷400	230	50/60	18	●	20	10,00
RTS80HR	RM0905	60÷400	230	50/60	12	●	20	10,00
RTS280HR	RM0908	2x60÷500	230	50/60	12	●	20	10,00
RTS80HD	RM0911	60÷400	230	50/60	12	●	20	10,00
RTS280HD	RM0915	2x60÷400	230	50/60	12	●	20	10,00

UK Flag Solo per mercato inglese
Only for British box




Dimensioni (mm) - Dimension (mm)
RTS80R - RTS280R



Dimensioni (mm) - Dimension (mm)
RTS80HR - RTS280HR
RTS80HD - RTS280HD













VARIABLE PASSANTE DA FILO - CORDSET DIMMER

CE N L    Design: Zecca & Zecca



101
Variatore elettronico da tavolo in classe II. Comando rotativo
Class II electronic table dimmer. Rotary control
Leading edge technology



Color	Code	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>			Euro cad.
N	RL7200	40÷160	220-240	50/60	40x89x27			20 11,20
B	RL7218	40÷160	220-240	50/60	40x89x27			20 11,20
P	RL7226	40÷160	220-240	50/60	40x89x27			20 11,20
T	RL7234	40÷160	220-240	50/60	40x89x27			20 11,20











CE N L     Design: Zecca & Zecca



RTS1
Variatore elettronico da tavolo in classe II. Comando rotativo.
Class II electronic table dimmer. Rotary control
Leading edge technology



Color	Code	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>			Euro cad.
N	RL1618	60÷300	220-240	50/60	40x150x27			20 14,70
B	RL1619	60÷300	220-240	50/60	40x150x27			20 14,80
T	RL1621	60÷300	220-240	50/60	40x150x27			20 15,10











CE  L   



FD
Variatore da filo per lampade ad incandescenza e alogene. Particolarmente adatto per lampade da tavolo. Comando rotativo.
In line dimmer for incandescent or halogen bulbs. Suitable for table lamps. Rotary control.
Leading edge technology



Color	Code	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>			Euro cad.
N	S/FD/N	40÷160	220-240	50/60	28x92x27			10 9,40
B	S/FD/B	40÷160	220-240	50/60	28x92x27			10 9,40
T	S/FD/I	40÷160	220-240	50/60	28x92x27			10 9,40















CE       



RH SNELLO
Della dimensione di un normale interruttore spezza-filo, è un variatore elettronico da tavolo in classe II per lampade ad incandescenza ed alogene. Comando a pulsante.
Same dimensions of a normal switch, is a dimmer for Incandescent or halogen lamps. Class II electronic table dimmer. Push-button control.
Leading edge technology



Color	Code	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>			Euro cad.
N	RL7150	20÷160	220-240	50/60	22x83x22			20 19,00
B	RL7155	20÷160	220-240	50/60	22x83x22			20 19,00
P	RL7160	20÷160	220-240	50/60	22x83x22			20 19,10
T	RL7165	20÷160	220-240	50/60	22x83x22			20 19,20
N	RL7150/E *	20÷160	220-240	50/60	22x83x22			20 20,00

* Versione cablato - *Wired version*



VARIABLE PASSANTE DA FILO - CORDSET DIMMER

Design: Olaf von Bohr



RONDÓ
 Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II. Comando a cursore. **Su richiesta disponibili già cablati.**
Electronic table or floor class II dimmer. Slider control. Available with cables on request.
Leading edge technology



RONDÓ 4F

Color	Code	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>			Euro cad.
N	RS5600	60÷300	220-240	50/60	Ø94x37			50 16,60
B	RS5618	60÷300	220-240	50/60	Ø94x37			50 16,80
P	RQ1205	60÷300	220-240	50/60	Ø94x37			50 16,70
T	RS5640	60÷300	220-240	50/60	Ø94x37			50 17,20
N	RQ9706	100÷500	220-240	50/60	Ø94x37			50 16,80

Con interruttore 60÷450W - 110V - Solo colorazione nero (Code RQ5659/110)
With switch 60÷450W - 110V - Only black (Code RQ5659/110)

RONDÓ 4F
 Per accendere e spegnere una delle lampade premere l'interruttore, per regolare l'altra lampada agire sul cursore 100÷500 REGOLATA 0 ÷ 500 INTERRUPTA
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

Design: Ezio Didone



5000
 Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II. Comando a cursore.
Electronic table or floor class II dimmer. Slider control.
Leading edge technology



Color	Code	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>			Euro cad.
N	RS7101	60÷300	220-240	50/60	61x109x33			80 15,30
T	RS7118	60÷300	220-240	50/60	61x109x33			50 15,40



Design: Ezio Didone



RT81
 Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II. Comando a cursore.
Electronic table or floor class II dimmer. Slider control.
Leading edge technology



Color	Code	W <small>min. max.</small>	V	Hz	LPH <small>mm</small>			Euro cad.
N	RL1104	60÷300	220-240	50/60	71x115x39			15 15,60

Varialuce e dispositivi di comandi - Dimmer and control systems

Components



VARIABLE DA INCORPORARE - BUILT-IN DIMMER



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.

Leading edge technology

Color	Code	W min. max.	V	Hz	LPH mm	Icon	Euro cad.
N	30190/110	40÷300	220-240	50/60	90x55x10,5	50	28,40
		40÷250	110				



706/2 706 PLUS



Varialuce da incorporare in corpi illuminanti. Comando rotativo.

Incorporate dimmer for lighting fixtures. Rotary control.

Leading edge technology



M11 N - Cod. R01507
Euro: 0,44
Manopola nera alberino
6mm (Ø21x12mm)
Black knob 6mm shaft
(Ø21x12mm)

Article	Code	W min. max.	LPH mm	Icon	Euro cad.
706/2	RN0021	40÷160	32x46x20	40	10,50
706 plus	RN0025	60÷300	32x46x20	20	10,50
706 plus ■	RN0024	40÷160	32x46x20	20	10,50
RT56	RQ9544	75÷300	32x46x20	20	10,50
706	RN0039/UR	40÷160	32x46x20	20	10,50

■ 120V - 40÷160W 60Hz



RT27 PLUS



Varialuce da incorporare in corpi illuminanti. Comando rotativo.

Incorporate dimmer for lighting fixtures. Rotary control.

Leading edge technology

Color	Code	W min. max.	LPH mm	Icon	Euro cad.
N	RN0007	40÷300	27x75x20	25	15,30

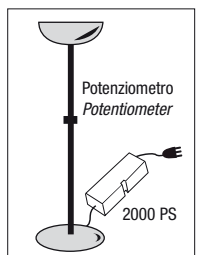
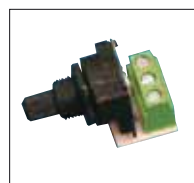


2000 PS



Varialuce da incorporare in corpi illuminanti con potenziometro 470kΩ separato. Comando rotativo.

Incorporate dimmer for lighting fixtures with separate 470kΩ potentiometer. Rotary control.



Code	W min. max.	V	Hz	LPH mm	Icon	Euro cad.
RL2960	40÷300	230-240	50/60	57x106x34	100	18,70

Involucro da ordinare a parte - Casing to be ordered separately	
N	Cod. 60126000
P	Cod. 60126100
T	Cod. 60126200

TRASFORMATORI ELETTRONICI - *ELECTRONIC TRANSFORMERS*

Per bassissima tensione - *For low voltage*



MICRO 60 PFS



Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH mm	IN OUT	Euro cad.
MICRO 60 PFS	RN1608	10÷60	-15..+40	80	C	103x31x21	2 - 2	25 12,00

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.*

FOX...



Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH mm	IN OUT	Euro cad.
MINIFOX 60 PFS	RN1362	20÷60	-15..50	85	L - C - LC	94x34x23	2 - 2	40 9,00
FOX 105 PFS TH	RN1600	20÷105	-15..40	100	L - C - LC	124x39x28	2 - 2	25 12,00
FOX 150 PFS TH	RN1684	50÷150	-15..40	85	L - C - LC	149x50x33	2 - 2	25 19,00
FOX 200 PFS TH	RN1680	100÷200	-15..40	85	L - C - LC	166x60x43	2 - 4	15 25,00

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.*

ICE...



Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH mm	IN OUT	Euro cad.
ICE 60 PFS TH	RN1602	10÷60	-15..55	80	L - C	145x39x28	4 - 6	25 15,00
ICE 105 PFS TH	RN1604	20÷105	-15..53	87	L - C - LC	145x39x28	4 - 6	25 15,00
ICE 160 PFS TH	RN1613	100÷160	-15..40	80	L - C - LC	185x46x38	4 - 6	15 26,00
ICE 250 E PFS	RN1533	100÷250	-15..40	65	C	185x46x38	4 - 6	15 40,00
ICE 250 PFS TH	RN1532	100÷250	-15..40	90	L - C	230x51x40	4 - 6	15 40,00

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.*



HOLE...



Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	ØxH mm	IN OUT	Euro cad.
HOLE 70 PFS	RN1664	20÷70	-15..40	85	L - C	53x22	2 - 2	25 15,00
HOLE 105 PFS	RN1672	35÷105	-15..40	88	L - C	70x22	2 - 2	25 18,00

Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione rotondi compatti. Da incorporare. *Built-in Compact round electronic transformers for low voltage halogen lamps.*

BRAVO 110 PFS



Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	ØxH mm	IN OUT	Euro cad.
BRAVO 110 PFS	RN1171	35÷110	-15..40	85	Ti - C	88x31	2 - 2	20 20,00

Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione rotondi compatti. Da incorporare. *Built-in Compact round electronic transformers for low voltage halogen lamps.*



STILO...

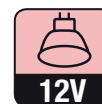


Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH mm	IN OUT	Euro cad.
STILO 70 PFS	RN1124	10÷70	-20..50	85	C	140x54x16	2 - 4	20 10,00
STILO 105 PFS	RN1128	20÷150	-20..40	75	C	140x54x16	2 - 4	20 12,00

Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ultrapiatti. Uso indipendente. *Ultra flat electronic transformers for low voltage halogen lamps for independent use.*

TRASFORMATORI ELETTRONICI - ELECTRONIC TRANSFORMERS

Per bassissima tensione - For low voltage



Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH mm	IN OUT	Euro cad.
FLAT/2 105 PF/C *	RN1205/C	20÷105	-20..35	75	Ta - C	142x55x19	4 - 6	20 14,00
FLAT/2 120 PF	RN1210	20÷120	-20..35	85	C	142x55x19	4 - 6	20 15,00
ELEPH 105 PFS	RN1610	20÷105	-20..35	75	C	150x56.19	4 - 12	25 4,10

* Regolabile con potenziometro esterno (4,7Mohm) - Dimmable with external potentiometer (4,7Mohm)

Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione ultrapiatti. Uso Indipendente.
Ultra flat electronic transformers for low voltage halogen lamps for independent use.



Article	Code	W min. max.	ta °C	tc °C	W	LPH mm	IN OUT	Euro cad.
ETV 60 PFS	RN1441	10÷60	-15..40	80	C	88x31x21	2 - 2	30 12,00
ETV 60 PFS/C *	RN1441/C	20÷60	-15..40	93	Te - C	88x31x21	2 - 2	25 13,00
ETV 150 PFS TH	RN1409	50÷150	-15..40	85	L - C	130x49x33	2 - 2	40 18,00
ETV 200 PFS TH	RN1287	100÷200	-15..40	85	L - C - TM	144x60x43	2 - 4	25 25,00
TRAFO SOLE *	30200R	20÷50	-15..50	90	C	102x55x11	2 - 2	50 18,00

* Regolabile con potenziometro esterno (4,7Mohm) - Dimmable with external potentiometer (4,7Mohm)

Trasformatori elettronici per lampade alogene a bassissima tensione. Da incorporare.
Built-in electronic transformers for low voltage halogen lamps.

Con regolazione esterna a sfioro
Trafo touch dimmer



Article	Code	W min. max.	V _{OUT}	ta °C	W	LPH mm	Euro cad.
SPACE SC	RL7331	50÷160	12	-15..45	S	185x46x38	40 45,00

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)



Article	Code	W min. max.	V _{OUT}	ta °C	W	LPH mm	Euro cad.
BRAVO 105 SC	RN1168	20÷105	12	-15..35	S	Ø 88	20 35,00

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)

Con regolazione esterna a sfioro
Trafo touch dimmer

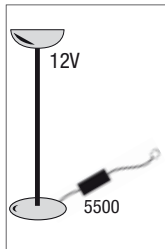
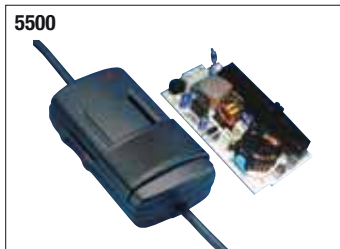
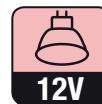


Article	Col.	Code	W min. max.	ta °C	W	LPH mm	Euro cad.
5500 SC-N	N	RL7323	20÷80	-15..35	S	106x57x34	50 25,00
5500 SC-T	T	RL7320	20÷80	-15..35	S	106x57x34	50 25,00
5501 PSC-N	N	RL7327	20÷80	-15..35	S - P	106x57x34	50 25,00

Trasformatori elettronici con regolazione continua incorporata e comando esterno. Regolazione sensoriale.
Electronic dimmable transformers with incorporated dimming and external control. Sensorial regulation.

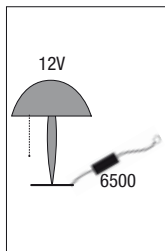
TRASFORMATORI ELETTRONICI - ELECTRONIC TRANSFORMERS

Per bassissima tensione - For low voltage



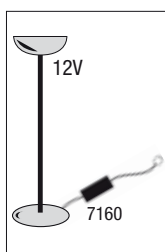
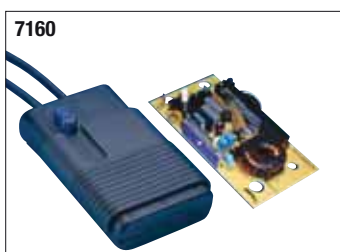
Article	Color	W min. max.	ta °C	W	L mm	P mm	H mm		Code	Euro cad.
5500 N	N	20÷60	-15..35	Ti	109	61	33	20	RL7317	25,00
5500 P	P	20÷60	-15..35	Ti	109	61	33	20	RL4687	25,00
5500 T	T	20÷60	-15..35	Ti	109	61	33	20	RL7310	25,00

Trasformatori elettronici su cavo con punto luminoso per individuazione al buio. Regolatore a cursore incorporato
In-line electronic transformers with light for easy finding in the dark. Built-in dimmer with slider control



Article	Color	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	25,00

Trasformatori elettronici su cavo con punto luminoso per individuazione al buio. Regolatore rotativo incorporato
In-line electronic transformers with light for easy finding in the dark. Built-in dimmer with rotary control,



Article	Color	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	35,00
7160 T	T	50÷160	-15..35	Ti	140	83	36	9	RL4740	35,00

Trasformatori elettronici su cavo con punto luminoso per individuazione al buio. Regolatore a cursore e interruttore incorporato.
In-line electronic transformers with light for easy finding in the dark. Built-in dimmer with slider control and switch.

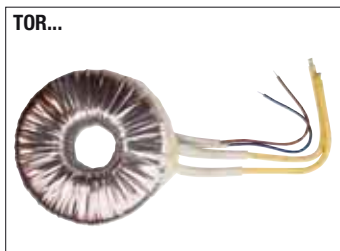


Article	Code	A	tc °C	LPH mm	g		Euro cad.
SSun	R00699	4	100	30x18x58	40	16	19,61

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.

TRASFORMATORI TOROIDALI - TOROIDAL TRANSFORMERS



Article	Code	VA	V _{OUT}	ta °C	W*	d/int mm	d/est mm	H mm	Kg		Euro cad.
TOR 50 T	RN1755	50	11,5	-15..50	L - C	26	86	32	0,7	16	37,50
TOR 100 T	RN1805	100	11,5	-15..50	L - C	47	105	37	1,4	9	51,00
TOR 200 T	RN1847	200	11,5	-15..50	L - C	37	120	45	2,48	9	76,50
TOR 300 DT	RN2085	300	12	-15..50	L - C - LC	41	135	51	3	1	139,00
TOR 500 T	RN1920	500	11,5	-15..50	L - C	37	137	60	3,85	4	167,00

* Si consiglia di non regolare trasformatori con potenza superiore a 300VA - It is advisable not to apply a power above 300VA to each dimmer.

Trasformatori toroidali da incorporare. A richiesta trasformatori toroidali con dimensioni e tensione di entrata/uscita non standard. Protezione termica ripristinabile

Toroidal transformer to be incorporated. Upon request toroidal transformers with special dimensions or special input and output. Self-resetting thermal protection

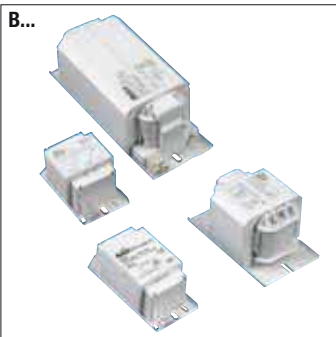
REATTORI ELETTROMECCANICI CONVENZIONALI - CONVENTIONAL BALLAST

HID

Lampade a scarica e accenditori elettronici - Discharge lamps and ignitor

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

CE SELV ~~LED~~ 230V 50/60Hz



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.

* Reattori alimentati a 400 (380V)

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

* Ballast voltage 400 (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	25,00
B80Q.2	80	0,80	0,51	0,9	65	8	NO	-	66x112x52	8	S52103	25,50
B125Q.2	125	1,15	0,53	1,2	70	10	NO	-	66x112x52	8	S52105	30,00
B250QM/PT.2	250	2,15	0,55	2	85	20	NO	Impulses Y35MS	66x165x52	4	S52551	47,00
B400QM	400	3,25-3,5	0,50	3	70/85	30/35	NO	Impulses Y35MS	66x180x52	4	S52553	60,00

Article	W Lamp	A Lampada	cosφ	Kg	Δt °C	μF rifasam.	Ignitor		LPH ↓/mm	Code	Euro cad.	
							Q	M				
Conv.												
B35M/PT.2	35	0,53	0,40	0,9	65	6	Y150MS	-	112x52x88	8	S52531	29,00
B70MS/PT.2	70	1	0,38	1,2	70	12	Y150MS	-	112x52x88	8	S52533	32,00
B100MS/PT.2	100	1,2	0,42	1,6	70	14	Y150MS	-	145x52x120	8	S52535	36,00
B150MS/PT.2	150	1,8	0,41	2	70	20	Y150MS	-	145x52x120	4	S52537	44,50
B250MS/PT.2	250	3	0,40	3	70	30	Y400MS	-	180x52x160	4	S52539	59,00
B400MS/PT.2	400	4-4,5	0,42	4,12	75	50	-	-	160x82x125	2	S52541	90,00
B600S.2	600	6,2	0,45	6	85	65	-	-	180x82x160	-	S52312	138,00
B1000S.2	1000	10,3	0,48	9,16	85	100	-	-	240x82x210	-	S52313	242,00
B1000M.2	1000	8,2	0,55	10	85	60	-	-	205x82x175	-	S52513	236,00
B1000M1.2	1000	9,5	0,50	9,16	85	85	-	-	240x82x210	-	S52515	240,00
B2000M2.2 *	2000	8,8	0,60	14	85	40/450V	-	-	158x135x128	-	S52521	457,00
B2000M.2 *	2000	10,3	0,55	14	85	60/450V	-	-	158x135x128	-	S52517	465,00
B2000M1.2	2000	16,5	0,55	14	85	125	-	-	158x135x128	-	S52519	491,00

Superimposed / Sovrapposizione

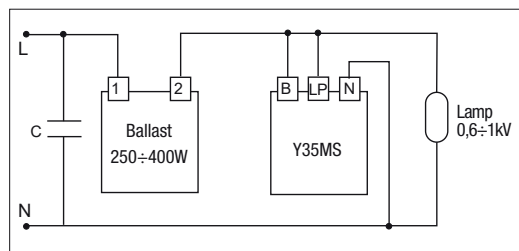
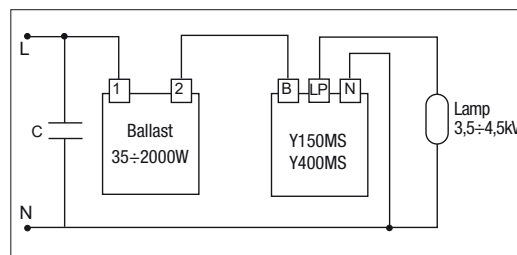
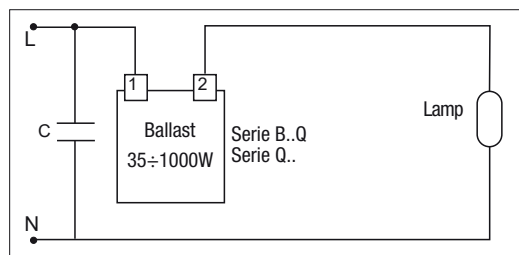
CE SELV ~~LED~~ 230-240V 50/60Hz



Accenditori elettronici da incorporare per lampade a vapori di sodio alta pressione (S) e ioduri metallici (M).

Built-in ignitors for high pressure sodium vapour lamps (S) and metal halide lamps (M).

Article	Connection	W Lamp	A perman. max	KV START	tc °C	mm	mm	mm	LPH ↓/mm	Code	Euro cad.
Y150MS	3 wires Superimposed	S 70TS÷150	2	3,5÷4,5	90	1÷2,5	2m	8	42x90x35	S52911	14,00
Y400MS	3 wires Superimposed	S 70TS÷400	5	3,5÷4,5	90	1÷2,5	2m	12	42x90x35	S52909	15,10
Y35MS	3 wires Impulses	S 70TS÷1000	-	-	-	-	20m	12	42x90x35	S52912	10,10
Y35M		M 35÷2000	-	3,5÷4,5	105	1÷2,5					
	2 wires	M 175÷2000	-	-	-	-	5m	-	-	S52915	-



REATTORI ELETTROMECCANICI CONVENZIONALI - CONVENTIONAL BALLAST

Lampade a scarica e accenditori elettronici - Discharge lamps and ignitor

HID



MEGA URC



Composti di alimentazione per lampade a scarica

Power supply system for discharge lamps

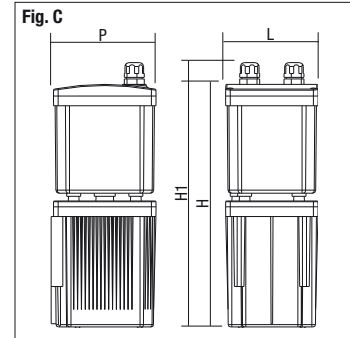
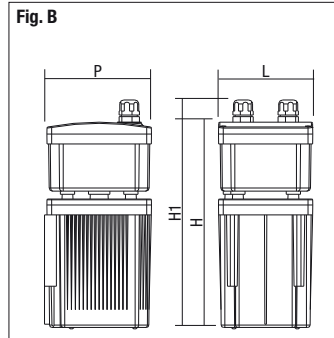
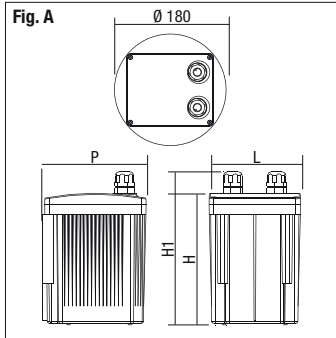


Cod. 45900000

Staffa non a corredo

Bracket not supplied

Article	W Lamp	A Lampada	cosφ	L mm	P mm	H mm	H ₁ mm	Fig.	Kg	ta °C	μF rfasam.	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	100,00
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	188,00
MEGA URC-F4RL-600S-P.66	600	6,2	0,9	119	135	270	346	B	7,1	50	60	3,10	1 S50490	247,00
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	300,00
MEGA URC-F4RL-1000M.66	1000	8,2	0,9	119	135	270	346	B	7,8	50	60	5,10	1 S50494	260,00



RAIN TUBE 400>2000W



Complesso di alimentazione integrato per lampade a scarica da esterno

Built in power supply for outside discharge lamps

Article	V	W Lamp	A perman. max.	cosφ	LPH mm	Kg	ta °C	μF rfasam.	A	Code	Euro cad.	
RT2103.5 M	380	2000	9,1÷10,3	0,9	220x255x480	22,5	40	2	60	6,20	1 52103.5	483,00
RT2088.5M.NA	380	2000	8,2	0,9	220x255x480	22,5	40	50	40	5,85	1 52088.5.NA	468,00



COMPLESSI DI ALIMENTAZIONE E CONDENSATORI PER LAMPAD E A SCARICA POWER SUPPLY AND CAPACITORS FOR DISCHARGE LAMPS



Article	W Lamp	A Lampada	cosφ	Kg	tc °C	mt	μF rifasam.	A	LPH mm	Ignitor	Code	Euro cad.
URI-C 35M-P.20	35	0,53	0,9	1,29	70	2 mt	6	0,22	86x225x73	Superim.	5 S50450	57,30
URI-C 70SM-P.20	70	1	0,9	1,83	80	20 mt	12	0,41	86x225x73	Impulses	5 S50453	62,00
URI-C 150SM-P.20	150	1,8	0,9	2,58	105	2 mt	20	0,78	86x225x73	Superim.	5 S50457	80,00

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).



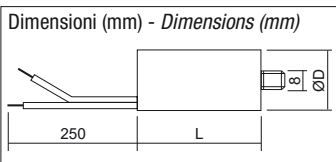
Article	W Lamp	A Lampada	Kg	ta °C	tc °C	mt	KV START	LPH mm	Code	Euro cad.
ESM35	35	0,5	0,40	-20÷60	75	2 mt	4,5	88x132x40	1 S53552	77,00
ESM70	70	1	0,45	-20÷50	75	2 mt	4,5	88x132x40	1 S53557	83,00
ESM150	150	1,8	0,55	-15÷50	85	2 mt	4,5	88x180x36	1 S53568	188,00

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).



Per illuminazione 250Vac
Condensatori di rifasamento con tensione di targa 250 o 450Vac, 50Hz, temperatura di impiego -25.. + 85°C, custodia in materiale plastico autoestinguente.

For lighting 250Vac
Power factor corrected capacitors with plate power of 250 or 450Vac, 50Hz, temperature range -25.. + 85°C, plastic self-extinguishing casing

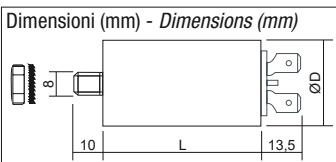


Article	μF rifasam.	Ø D mm	L mm	g	Code	Euro cad.
N02	2	25	56,5	26	162 S53901	2,50
N04	4	25	56,5	26	162 S53903	2,40
N05	5	25	69,5	38	162 S53905	2,70
N06	6,3	25	69,5	52	162 S53906	2,80
N08	8	30	69,5	52	110 S53907	3,20
N10	10	30	69,5	68	110 S53908	3,60
N12	12	35	69,5	68	86 S53909	4,20
N14	14	35	69,5	88	86 S53910	4,70
N16	16	35	69,5	112	86 S53911	4,90
N18	18	35	93,5	112	86 S53913	5,00
N20	20	35	93,5	142	86 S53915	5,20
N25	25	40	94,5	142	60 S53917	7,10
N30	30	40	94,5	178	60 S53919	7,10
N35	35	45	94,5	244	50 S53921	8,10
N40	40	45	94,5	244	50 S53923	8,80
N50	50	50	94,5	322	40 S53925	11,60



Per motori 450Vac, con connessione Faston 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)

For motors 450Vac, with faston connection 6,3x0,8
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 rifasam.	Ø D mm	L mm	g	Code	Euro cad.
N01/4	1,5	25	56,5	45	162 S53931	2,50
N02/4	2	25	56,5	45	162 S53933	2,50
N03/4	3	25	56,5	45	162 S53935	2,60
N04/4	4	25	56,5	45	162 S53937	2,70
N05/4	5	30	56,5	45	110 S53939	3,20
N06/4	6	30	56,5	45	110 S53941	3,30
N08/4	8	35	56,5	55	86 S53943	3,60
N10/4	10	35	56,5	70	86 S53945	3,90
N12/4	12	35	73,5	85	86 S53947	4,60
N14/4	14	35	73,5	100	86 S53949	4,90
N16/4	16	35	73,5	130	86 S53951	5,30
N18/4	18	40	73,5	135	60 S53953	3,00
N20/4	20	40	73,5	135	60 S53955	6,10
N25/4	25	45	74	160	50 S53957	7,50
N30/4	30	45	74	220	50 S53959	9,50
N40/4	40	45	94,5	250	50 S53960	11,50
N50/4	50	50	121	250	40 S53961	17,50

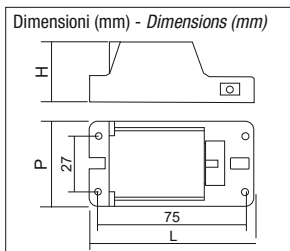
REATTORI CONVENZIONALI PER LAMPADIE FLUORESCENTI

CONVENTIONAL BALLAST FOR FLUORESCENT LAMPS

FLUO

Relco
Components

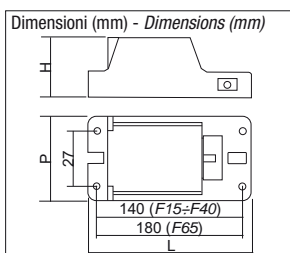
Indice efficienza energetica **A3** vendibili in CEE solo come parti di ricambio o in paesi extra CEE
Energy efficiency index **A3** can be sold in the CEE market only as spare parts, or extra CEE countries



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 rifasam.	Lamp holder	g	LPH mm	Code	Euro cad.	
FC4	1xFD-4-E	0,160	65	2	G5	340	85X40X28	20	S53101	7,20
	1xFD-4-E	0,167								
	1xFD-4-E	0,160								
FC9	1xFSD-5-I	0,180	65	2	G23	340	85X40X28	20	S53103	7,20
	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	1xFSQ-10-I	0,190	65	2	G24d1	340	85X40X28	20	S53105	7,20
	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	1xFSS-16-I	0,180	65	2	GR8	340	85X40X28	20	S53107	7,20
	1xFSS-16-E	0,180			GR10q					
	1xFD-16-E	0,190			G13					
	2xFD-8-E	0,170			G5					
FC18	1xFSQ-18-I	0,220	65	2	G24d2	340	85X40X28	20	S53109	7,20
	1xFSM-18-I	0,220			GX24d2					



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 rifasam.		Lamp holder	g	LPH mm	Code	Euro cad.	
				*	+						
F20	1xFD-18-E	0,370	70	2,7	4,5	G23	550	150X42X29	20	S53305	9,00
	1xFSD-18-E	0,375				2G11					
	1xFD-20-E	0,370				G13					
	1xFC-22-E	0,340									
	1xFSD-24-E	0,340				2G11					
	1xFSQ-26-I	0,315				G24d3					
F30	1xFD-30-E	0,365	70	4,5	3	G13	550	150X42X29	20	S53309	9,60
	2xFD-15-E	0,330				G13					
F32	1xFC-32-E	0,425	65	4,5	3,6	G10q	550	150X42X29	20	S53311	9,60
F40	1xFSD-36-E	0,430	70	3,4	4,5	2G11	550	150X42X29	20	S53313	9,60
	1xFD-36-E	0,430				G13					
	1xFD-40-E	0,430				G13					
	2xFD-18-E	0,370				G13					
	2xFD-20-E	0,370				G13					
F65	1xFD-58-E	0,670	70	5,3	7	G13	790	195X42X29	10	S53315	14,40
	1xFD-65-E	0,670				G13					

- * Parallelo/Parallel 250V
- + Serie/Series 400V



Starter Convenzionale
Conventional Starter

Article	W Lamp	ta °C	\varnothing D mm	L mm	Code	Euro cad.
SC422	4-22	-25...+70	21	35	S53991	0,55
SC480	4-80	-25...+70	21	35	S53993	0,55

TABELLA DI SCELTA BALLAST ELETTRONICI per lampade fluorescenti compatte

CHOICE TABLE ELECTRONIC BALLAST for compact fluorescent lamps

FLUO

Conformi alla direttiva Europea n° 245/2009 - Indice efficienza energetica **A2 e A2 BAT**
 Compliance with European Directive n° 245/2009 - Energy efficiency index **A2 and A2 BAT**

TIPO DI LAMPADA LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	S/BCFEI/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/BCFEI/24	S/BCFR1/M42	S/BCFEIL/24	S/BCFR2/M32	EBS42 - RN2412	CBC32-42 - 817707.0101		
			1	3	3	4	4	3	1	2	4	5	3	1	6	2	6	8	8		
TC - S/E		2G7	5	1x		2x															
			7	1x	1x	2x															
			9	1x		1x	2x	2x													
			11	1x		1x	2x	2x													
TC - D/E		G24q-1	10	1x	1x	2x	2x														
		G24q-1	13	1x	1x	2x	2x														
		G24q-2	18					1x	1x	1x	2x										
		G24q-3	26											1x	1x	1x	1x	2x	1x		
TC - T/E		GX24q-1	13	1x	1x	2x															
		GX24q-2	18					1x	1x	1x	2x										
		GX24q-3	26											1x	1x	1x	1x	2x	1x		
		GX24q-3	32													1x		2x	1x	2x	
		GX24q-4	42													1x			1x	2x	
		GX24q-5	57																		
TC - F		2G10	18										1x	1x		1x					
			24										1x	1x	1x	1x	2x				
			36												1x						
TC - L		2G11	18										1x	1x		1x					
			24										1x	1x	1x	1x	2x				
			36									2x			1x						
			40									2x			1x						
			55												1x						
TC - DDE		GR10q	10	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					



Code	LPH	Euro
S/BCFEI/14	80x40x22	11,00
S/BCFEI/21	80x40x22	11,00
S/BCFEI/24	80x40x22	11,00



Code	LPH	Euro
S/BCFE/8	115x34x19	13,20
S/BCFE/14	115x34x19	13,20
S/BCFE/21	144x22x22	13,20
S/BCFE/24	144x22x22	13,20



Code	LPH	Euro
S/BCFEIL/21	144x22x22	13,20
S/BCFEIL/24	144x22x22	13,20
RN2480	144x22x22	13,20
RN2493	144x22x22	13,20
RN2494	144x22x22	13,20



Code	LPH	Euro
S/BCFE/2x11/B	170x41x20	13,20
S/BCFE/2x14/B	170x41x20	13,20
S/BCFE/2x21/B	170x41x20	13,20


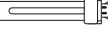
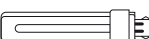

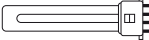


TABELLA DI SCELTA BALLAST ELETTRONICI per lampade fluorescenti compatte

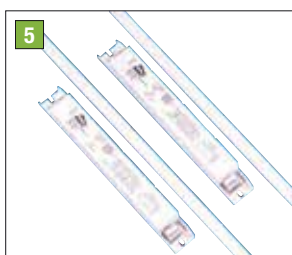
CHOICE TABLE ELECTRONIC BALLAST for compact fluorescent lamps

FLUO

Relco
Components

Conformi alla direttiva Europea n° 245/2009 - Indice efficienza energetica A2 e A2 BAT
Compliance with European Directive n° 245/2009 - Energy efficiency index A2 and A2 BAT

TIPO DI LAMPADA LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	BCPL/MA/13/B	S/BCFR1/MT8	S/BCFR2/MT8	S/BCFR2/MT6	EBS36 - RN2410	EBS218 - RN2454	EBS226 - RN2458	EBS-F-226 - RN2459	MSL14-21 - RN2480	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	2	2	6	6	6	6	6	6	6				
TC - S/E		2G7	5										1x												
			7										1x												
			9												1x										
			11												1x										
TC - D/E		G24q-1	10	1x									1x												
			13	1x	1x	2x					1x	1x													
			18		1x	2x			2x			1x					1x				2x				
			26				2x			2x	2x												2x		
TC - T/E		GX24q-1	13	1x	1x	2x					1x														
			18		1x	2x			2x		1x						1x				2x				
			26				2x			2x	2x												2x		
			32																				2x		
			42																				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 3mm	Euro
RN2112/E	325x29x29	24,20



Code	LPH 3mm	Euro
BCPL/MA/13/B	Ø40x40	13,20



Code	LPH 3mm	Euro
S/BCFR1/M42	103x67x30	16,50
S/BCFR2/M32	123x79x33	16,50
S/BCFR1/MT8	103x67x30	16,50
S/BCFR2/MT8	123x79x33	16,50
RN2410	103x67x30	16,50
RN2454	103x67x30	16,50
RN2458	103x67x30	16,50
RN2459	162x80x33	16,50
DL154-58	359x29x26	16,50
DL180	359x29x26	16,50
DS118	123x78x31	24,20
DS155	123x78x31	24,20
DL224-40	359x29x26	24,20
DS218	123x78x31	24,20
DS226-42	123x78x31	24,20






TABELLA DI SCELTA BALLAST ELETTRONICI per lampade fluorescenti lineari

CHOICE TABLE ELECTRONIC BALLAST for linear fluorescent lamps

FLUO

Conformi alla direttiva Europea n° 245/2009 - Indice efficienza energetica A2 e A2 BAT
 Compliance with European Directive n° 245/2009 - Energy efficiency index A2 and A2 BAT

TIPO DI LAMPADA LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	S/BCFEI/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/BCFEI/21	S/BCFEI/21	S/BCFE/2x21/B	S/BT5H1/M/B	EB39G5 - RN2251	EB49G5 - RN2256	EB54G5 - RN2107	EB24G5 - RN2250	EB39G5 - RN2251/E	EB54G5 - RN2107/E	EB239G5 - RN2112/E	EB249G5 - RN2114/E			
			1	3	3	4	4	5	6	6	3	1	2	8	4	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
T2 	W 4,3	6	1x	1x		2x																					
		8	1x	1x		2x																					
		11	1x		1x	2x	2x																				
		13	1x		1x	2x	2x																				
T5 	G5	L	4		1x	2x																					
			6	1x	1x		2x		1x																		
			8	1x		1x	2x	2x	1x	1x																	
		13	1x		1x	2x	2x	1x																			
		FH	14	1x		1x	2x	2x	1x								1x										
			21								1x	1x	1x	1x			2x	1x									
	28														1x	1x											
	FQ	35													1x	1x											
		24																			1x						
		39																1x				1x					
		49																	1x						2x		
		54																		1x			1x			2x	
80																						1x					
T8 	G13	10																									
		14																									
		15																									
		16																									
		18																									
		25																									
		30																									
		36																									
58																								2x			



Code	LPH	Euro
S/BCFEI/14	80x40x22	11,00
S/BCFEI/21	80x40x22	11,00
S/BCFEI/24	80x40x22	11,00



Code	LPH	Euro
S/BCFEI/21	144x22x22	13,20
S/BCFEI/24	144x22x22	13,20
RN2480	144x22x22	13,20
RN2493	144x22x22	13,20
RN2494	144x22x22	13,20



Code	LPH	Euro
S/BCFE/8	115x34x19	13,20
S/BCFE/14	115x34x19	13,20
S/BCFE/21	144x22x22	13,20
S/BCFE/24	144x22x22	13,20



Code	LPH	Euro
S/BCFE/2x11/B	170x41x20	13,20
S/BCFE/2x14/B	170x41x20	13,20
S/BCFE/2x21/B	170x41x20	13,20



Code	LPH	Euro
RN2470	177x22,4x20	13,20





Code	LPH	Euro
RN2120	100x31x20,5	11,00
RN2122	100x31x20,5	11,00

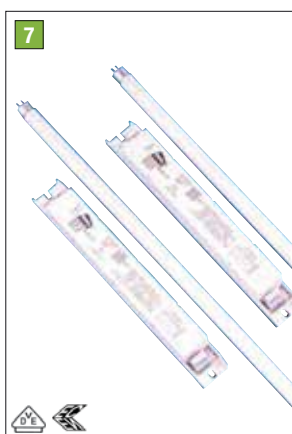
TABELLA DI SCELTA BALLAST ELETTRONICI per lampade fluorescenti lineari

CHOICE TABLE ELECTRONIC BALLAST for linear fluorescent lamps

FLUO

Conformi alla direttiva Europea n° 245/2009 - Indice efficienza energetica A2 e A2 BAT
Compliance with European Directive n° 245/2009 - Energy efficiency index A2 and A2 BAT

LAMP TYPE	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	LAMP (W)	S/BCFE/24	S/BCFEI/24	S/BCFR1/M42	S/BCFEIL/24	S/BT5Q2/M/B	EB15G13 - RN2091	EB36G13 - RN2094/E	RN2094 MP	RN2098 MP	EB418G13 - RN2104/E	MSL14-21 - RN2480	MSL4-8 - RN2493	MSL9-16 - RN2494	EBM21G5 - RN2122	DL149	DL154-58	DL180	DL224-40	DS226-42	RN2476		
			3	1	9	2	8	7	7	7	7	7	7	2	2	2	4	7	7	7	7	7	7	
T5 	G5	L	4												1x									
			6													1x								
			8													1x								
		13														1x								
		14												1x		1x							2x	
		21												1x		1x							2x	
	28															1x						2x		
	35																							
	FQ	24	1x	1x	1x	1x	2x														2x	2x		
		39			1x		2x															2x	2x	
		49			1x													1x						
		54					2x												1x					
80																			1x					
T8 	G13	10													1x									
		14																						
		15						1x								1x								
		16														1x								
		18	1x	1x		1x				1x	2x			4x								2x		
		25																				2x		
		30																				2x		
		36			1x					1x	1x	2x										2x		
		58											1x	2x						1x				



Code	LPH ↓ x _{mm}	Euro
RN2251	278x30x21	24,20
RN2256	235x30x21	24,20
RN2107	278x30x21	24,20
RN2250	278x30x21	24,20
RN2251/E	280x30x21	24,20
RN2107/E	280x30x21	24,20
RN2112/E	325x29x29	24,20
RN2114/E	360x29x29	24,20
RN2091	240x30x29	24,20
RN2094/E	280x30x21	24,20
RN2104/E	230x40x30	24,20
DL149	359x29x26	24,20
DL154-58	359x29x26	24,20
DL180	359x29x26	24,20
DL224-40	359x29x26	24,20
DS226-42	123x78x31	24,20
RN2094 MP	230x40x28	24,20
RN2098 MP	230x40x28	24,20
RN2476	278x30x21	24,20



Code	LPH ↓ x _{mm}	Euro
S/BT5H1/M/B	357x30x29	24,20
S/BT5Q2/M/B	357x30x29	24,20
BT5HL/35/B	280x21x21	24,20



Code	LPH ↓ x _{mm}	Euro
S/BCFR1/M42	103x67x30	22,00

KIT INVERLUX

Kit d'emergenza FLUO - *FLUO emergency kit*

FLUO



INVERLUX PLUS SA-SE
INVERLUX AUTOTEST SA-SE



INVERLUX 4E SA-SE



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.

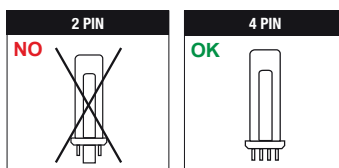
SE: Only emergency. The lamp connected in this configuration is switched on only in case of electrical power interruption.

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	66,00
INVERLUX AUTOTEST SA-SE	230-240	0,018	Vedi tabella See table	0...40	87	0,65	185x46x38	008	RP0704	90,00
INVERLUX 4E SA-SE	230-240	0,015	Vedi tabella See table	0...40	87	0,95	185x46x38	008	RP0702	102,00

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)	





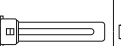
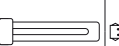





La serie INVERLUX può essere usata solo ed esclusivamente con lampade fluorescenti con 4 pin.

INVERLUX series can be used with the already assembled ceiling lamps as long as they are equipped with fluorescent lamps with 4 pin.

KIT INVERLUX

Kit d'emergenza FLUO - *FLUO emergency kit*

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			
			3h30 3h	37%		3h30 3h	31%	3h30 3h	30%					
			3h 2h30	29%										
										4h 3h20	29%			
					3h30 3h	19%	3h 2h40	30%	4h 3h20	25%	4h 3h20	20%	4h 3h20	19%
			2h30 2h15	23%								3h30 3h	22%	
													3h30 3h	19%
			3h 2h30	22%					3h30 3h	21%	3h30 3h	17%		
							3h 2h15	27%	3h30 3h	23%				
			2h30 2h15	17%								3h30 3h	19%	
													3h 2h30	14%
			2h30 2h15	13%										
					3h 2h30	14%			3h 2h30	15%	3h 2h30	15%		
												3h 2h30	12%	
			2h30 2h15	18%										
													2h30 2h15	13%
													2h30 2h15	12%
			2h30 2h15	10%										
									2h30 2h15	7%		2h30 2h15	9%	
					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%								

Questa Tabella è solo indicativa - *This table is indicative only*

OCCASIONI - OCCASIONS

Alimentatori per lampade HID - Control gears for HID lamps

HID

Articolo - Article	Dim. (mm)	Cod.	Descrizione - Description	Pack	QTY	Euro
	L x P x H (mm) 112x66x52	S52101	B50Q.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	492	5,00
		S52103	B80Q.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	2.662	6,00
		S52531	B80Q.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	12.640	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	769	10,00
	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	649	10,00
	L x P x H (mm) 119x135x175	S50481	MEGA URC - IP66 - 35W - 230V - 50Hz Complessi di alimentazione per lampade a scarica - <i>Power supply system for discharge lamps</i>	1	120	10,00
	L x P x H (mm) 119x135x323	S50536	MEGA URC - IP66 - 1000W - 30V - 50Hz Complessi di alimentazione per lampade a scarica - <i>Power supply system for discharge lamps</i>	1	160	40,00
	L x P x H (mm) 255x220x170	50035.3 35W	RAIN TUBE - IP67 Complesso di alimentazione integrato per lampade a scarica da esterno <i>Built in power supply for outside discharge lamps</i>	1	44	17,00
		50070.3 70W		1	81	19,00
		50150.3 150W		1	175	20,00
	L x P x H (mm) 220x255x280	51082.3 1000W		1	10	22,00
	L x P x H (mm) 220x255x480	52088.5.NA 400W		1	27	30,00
		51082.3.NA 1000W		1	8	40,00
		51103.3.NA 1000W		1	13	35,00
		52165.3 2000W		1	32	20,00
	52088.5 2000W	1	39	50,00		

OCCASIONI - OCCASIONS

Alimentatori per lampade fluorescenti - Ballasts for fluorescent lamps

FLUO

Articolo - Article	Dim. (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	12.494	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	3.181	2,40

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

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.

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.

Per la regolazione vedi Pag. 152 e 158

For the regulation see Pag. 152 and 158



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



Article Code	Col.		Euro Cad.
1600	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,50
Interruttore unipolare 250V~ 1P 10A Single pole one way switch 1P 250V~ 10A			



Article Code	Col.		Euro Cad.
1601	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	3,00
Deviatore unipolare 250V~ 1P 10A Single pole two-way switch 1P 250V~ 10A			



Article Code	Col.		Euro Cad.
1604	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,70
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.
1605	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,00
Pulsante unipolare a leva 250V~ 1P NO 2A. Single pole lever push switch 1P NO 250V~ 2A.			

Prese per installazione fissa - Socket for fixing installation

1651	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1651	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,60
Presa standard italiano P11, 2P + T 106A 250V~ <i>Italian standard socket outlet P11, 2P + T 10A 250V~</i>				

1656	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1656	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,00
Presa standard italiano P17/11 2P + T 16A 250V~ <i>Italian standard socket outlet P17/11 2P + T 16A 250V~</i>				

1416	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1416	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	5,50
Presa standard italiano P30 (contatti a terra laterali e centrale) due moduli 2P+T 16A 250V, per installazioni in scatola tonda ø60mm, fissaggio con griffe. <i>Italian standard socket outlet P30 (lateral and central earth contacts) 2P+T 16A 250V, fixing by claws in round box ø60mm</i>				

1516	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1516	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	5,00
Presa standard italiano P30 (contatti a terra laterali e centrale) due moduli 2P+T 16A 250V, per installazioni da parete - Dimensioni 51x66x33mm <i>Italian standard socket outlet P30 (lateral and central earth contacts) 2P+T 16A 250V - Size: 51x66x33mm</i>				

Prese coassiali TV - TV coaxial socket device



1685	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1685	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	3,20
Presa standard coassiale femmina. Con connettore femmina Ø 9,5mm <i>Single TV coaxial socket With female connector Ø 9,5mm</i>				

Prese telefoniche - Telephone socket



1670	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1670	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	3,80
Connettore telefonico RJ11 - 4 posizioni, 4 contatti (4/4). Morsetti a vite <i>Telephone socket RJ11 - 4 couple, 4 terminals (4/4). Screws terminals</i>				

Ronzatore e suonera - Buzzer and bell



1626 - 220	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1626-220	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	18,00
Ronzatore 230V~ - 50÷60Hz 8VA Suoneria 230V~ - 50÷60Hz <i>Buzzer 230V~ - 50÷60Hz 8VA Bell 230V~ - 50÷60Hz</i>				

Accessori - Accessories

1606	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1606	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	2,30
Modulo uscita cavo <i>Exit cable clamp</i>				

1645	Article Code	Col.		Euro Cad.
	1645	<input type="checkbox"/> Bianco - White	50	1,20
Modulo tasto con copriforo <i>Closing cap</i>				

Scatole e supporti - Boxes and supports



Article Code	Col.		Euro Cad.
--------------	------	--	-----------

1541 Bianco - White 50 1,30

Custodia 1 modulo IP20 - Installazione da parete - Chiusura con viti - Dimensioni: 51x66x33mm
 Box IP 20 1 module - Surface mounting - Closure with screws - Size: 51x66x33mmA



Article Code	Col.		Euro Cad.
--------------	------	--	-----------

1542 Bianco - White 50 1,40

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.
--------------	------	--	-----------

1660 Nero - Black 25 0,70

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

Placche in tecnopolimero verniciate - Painted techno-polymer plates



Article Code	Col.		Euro Cad.
--------------	------	--	-----------

1441 Bianco - White 10 1,80

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.
--------------	------	--	-----------

1442 Bianco - White 10 1,70

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.
1643	<input type="checkbox"/>	Bianco - White	25 3,00
1643-L-GS	<input checked="" type="checkbox"/>	Grigio scuro Dark gray	25 3,00
1643-L-AM	<input checked="" type="checkbox"/>	Amaranto Amaranth	25 3,00
1643-L-BL	<input checked="" type="checkbox"/>	Blu - Blue	25 3,00
1643-L-NE	<input checked="" type="checkbox"/>	Nero - Black	25 3,00
1643-L-OR	<input checked="" type="checkbox"/>	Oro - Gold	25 3,00
1643-L-RA	<input checked="" type="checkbox"/>	Arancio - Orange	25 3,00
1643-L-VE	<input checked="" type="checkbox"/>	Verde - Green	25 3,00

Placca 3 moduli per scatola rettangolare
 Cover plate three openings for rectangular box



1643



1643-L-GS



1643-L-AM



1643-L-BL



1643-L-NE



1643-L-OR



1643-L-RA



1643-L-VE



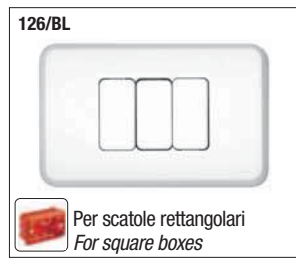
SERIE ASTRA IN BLISTER

Comandi elettrici e prese premontati 250V - *Electrical controls and preassembled socket 250V*



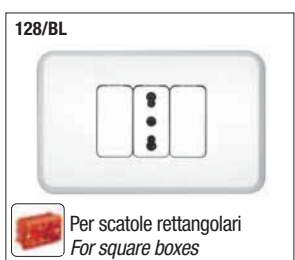
Article Code	Col.		Euro Cad.
1643/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	5,40

Modulare in confezione blister
Placca a 3 fori+supporto e 2 tappi.
Modular in blister pack
Plate 3 holes + support frames and 2 closing cap.



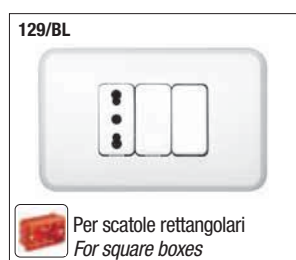
Article Code	Col.		Euro Cad.
126/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	7,70

Deviatore unipolare 10A
Single pole one way switch 10A



Article Code	Col.		Euro Cad.
128/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	7,40

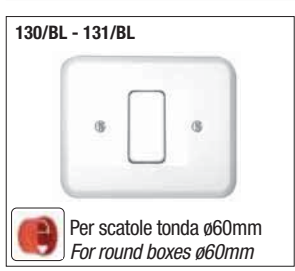
Presca bivalente 10/16A 2P+T
Bivalent socket 10/16A 2P+T



Article Code	Col.		Euro Cad.
129/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	8,50

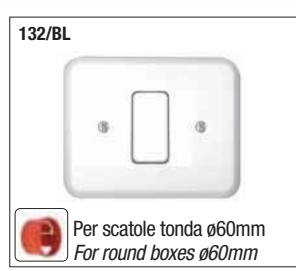
Deviatore unipolare 10A + presa bivalente 10/16A 2P+T
Single pole one way switch 10A + bivalent socket 10/16A 2P+T

Per scatola tonda Ø 60mm - *For round boxes Ø 60mm*



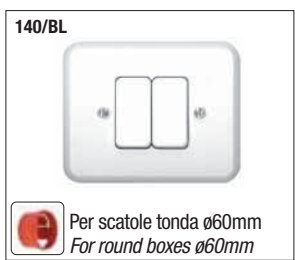
Article Code	Col.		Euro Cad.
130/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	3,70
131/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	4,10

130/BL: Interruttore unipolare 10A
Single pole one way switch
131/BL: Deviatore unipolare 10A
Single pole one way switch 10A



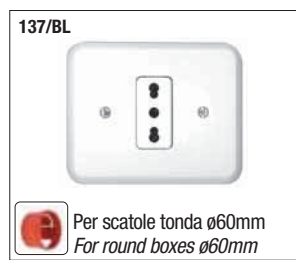
Article Code	Col.		Euro Cad.
132/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	4,00

Pulsante unipolare 10A
Single pole push switch 10A



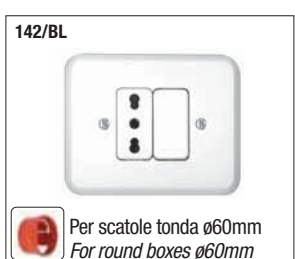
Article Code	Col.		Euro Cad.
140/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	6,30

2 deviatori unipolari 10A
Two single pole one way switch 10A



Article Code	Col.		Euro Cad.
137/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	3,80

Presca bivalente 10/16A 2P+T
Socket bivalent 10/16A 2P+T



Article Code	Col.		Euro Cad.
142/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	6,00

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.
146/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	5,00

Presca standard coassiale femmina.
Con connettore femmina Ø 9,5mm
Single TV coaxial socket With female connector Ø 9,5mm

Sistemi per edifici civili e similari / Prodotti da installazione
System for civil and similar buildings / Installation products

Components

SERIE ASTRA IN BLISTER



ASTRA



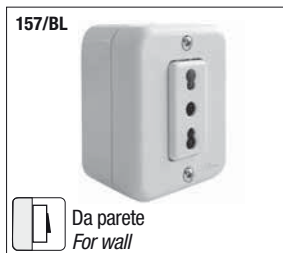
Comandi elettrici e prese premontati 250V - Electrical controls and preassembled socket 250V



Article Code	Col.		Euro Cad.
155/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	3,60

Deviatore unipolare 10A
Single pole one way switch 10A

Da parete
For wall



Article Code	Col.		Euro Cad.
157/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	3,30

Presa bivalente 10/16A 2P+T
Bivalent socket 10/16A

Da parete
For wall



Article Code	Col.		Euro Cad.
158/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	5,60

Deviatore unipolare 10A + presa bivalente 10/16A 2P+T
Single pole one way switch 10A + bivalent socket 10/16A 2P+T

Da parete
For wall



Article Code	Col.		Euro Cad.
1645/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	1,20

Modulo tasto con copriforo
Closing cap



Article Code	Col.		Euro Cad.
1656/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	2,00

Presse standard italiano P17/11 2P+T 16A 250V~
Italian standard socket outlet P17/11 2P+T 16A 250V~



Article Code	Col.		Euro Cad.
1601/BL	<input type="checkbox"/> Bianco - White	10	2,30

Deviatore unipolare 250V~ 1P 10A
Single pole two-way switch 1P 250V~ 10A

SERIE 2000

Prodotti da installazione - Installation products

Scatole di derivazione componibili - Componible distribution boxes



Article Code			Euro Cad.
2002-SC	92x92x47	12	0,40

Scatola in Tecnopolimero - Per coperchio art. C-2002 - Confezione in termoretraibile
Technopolymer box - For cover art. C-2002 - Wrapping in therm-retractile plastic



Article Code			Euro Cad.
2003-SC	134x92x47	10	0,70

Scatola in Tecnopolimero - Per coperchio art. C-2003-4 - Confezione in termoretraibile
Technopolymer box - For cover art. C-2003-4 - Wrapping in therm-retractile plastic



Article Code			Euro Cad.
2004-SC	134x92x67	8	1,10

Scatola in Tecnopolimero - Per coperchio art. C-2003-4 - Confezione in termoretraibile
Technopolymer box - For cover art. C-2003-4 - Wrapping in therm-retractile plastic



Article Code			Euro Cad.
2005-SC	184x134x67	5	1,80

Scatola in Tecnopolimero - Per coperchio art. C-2005-6 - Confezione in termoretraibile
Technopolymer box - For cover art. C-2005-6 - Wrapping in therm-retractile plastic



Article Code			Euro Cad.
2175	93x55x50	12	1,15

Scatola rettangolare in Tecnopolimero con 2 inserti metallici - Interasse fori 83,5mm - Confezione in termoretraibile
Technopolymer rectangular box with two threaded metal parts - Distance between fixing centres 83,5mm - Wrapping in therm-retractile plastic



Article Code			Euro Cad.
2172	Ø62x38	8	0,20

Scatola rotonda in tecnopolimero. Confezione in termoretraibile.
Technopolymer round box. Wrapping in therm-retractile plastic.

Sistemi per edifici civili e similari / Prodotti da installazione
System for civil and similar buildings / Installation products

Components



SERIE 2000

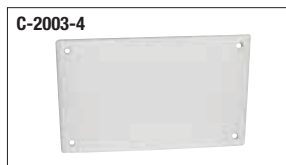
Prodotti da installazione - Installation products

Coperchi con viti di fissaggio - Cover with fixing screws



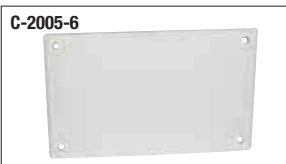
Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2002	108x108x3	50	0,70

Per scatola 2002-SC - For boxes 2002-SC



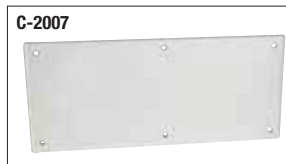
Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2003-4	200x150x2	20	1,10

Per scatola 2003-SC e 2004-SC
For boxes 2003-SC and 2004-SC

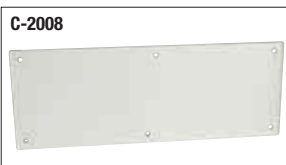


Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2005-6	200x150x2	20	2,00

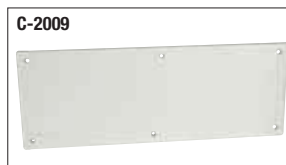
Per scatola 2005-SC - For boxes 2005-SC



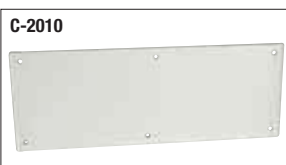
Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2007	295x150x2	10	3,50



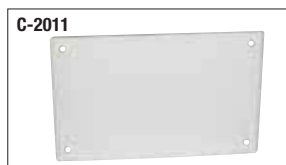
Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2008	390x150x2	20	4,50



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2009	425x200x2	10	6,50



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2010	560x200x2	10	5,00



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2011	285x200x2	20	5,00



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2175	123x78x2	25	0,60



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2265	102x102x2	50	1,00

Coperchio in Tecnopolimero con griffe di espansione.
Techno-polymer cover with expansion claws.



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2266-7	125x110x2	50	1,20

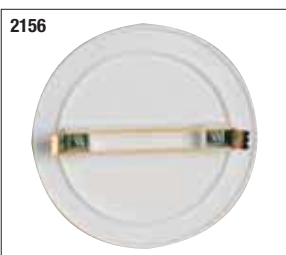
Coperchio in Tecnopolimero con griffe di espansione.
Techno-polymer cover with expansion claws.



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
C-2268	162x110x2	30	2,20

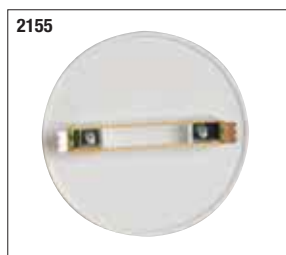
Coperchio in Tecnopolimero con griffe di espansione.
Techno-polymer cover with expansion claws.

Coperchi con viti di fissaggio per scatola tonda - Cover with fixing screws for round box



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
2156	Ø90x2	50	1,00

Coperchio tondo in Tecnopolimero Ø 90mm - Bordo sporgente - Griffe di espansione.
Techno-polymer round cover Ø 90mm - Protruding border - Expansion claws.



Article Code	LPH 3mm		Euro Cad.
2155	Ø75x2	50	0,90

Coperchio tondo in Tecnopolimero Ø 75mm - Bordo sporgente - Griffe di espansione.
Techno-polymer round cover Ø 75mm - Protruding border - Expansion claws.

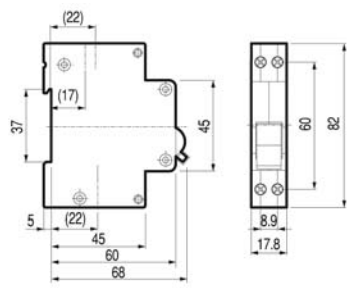
INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKERS MCB

MTP 1P + N - MTP curva C - MTP curve C



4500

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



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

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

Article	In (A)		Code	Euro Cad.
MTP 1P+N C6A	6	12	06120235RL	5,50
MTP 1P+N C10A	10	12	06120236RL	5,50
MTP 1P+N C16A	16	12	06120237RL	5,50
MTP 1P+N C20A	20	12	06120238RL	5,50



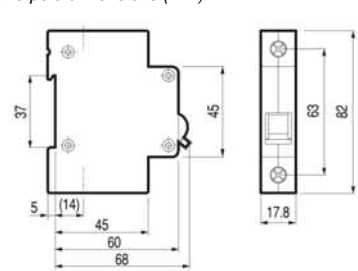
Articolo: PB8
Code: R00836
Euro cad: 12,70
 220x190x90mm
 Cantralina 8 moduli DIN
 Control unit 8 DIN modules

MTB 2P - 6kA - 400Vac - MTN curva C - MTN curve C



6000
3

Dimensioni 1 polo (mm)
One pole dimensions (mm)



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

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

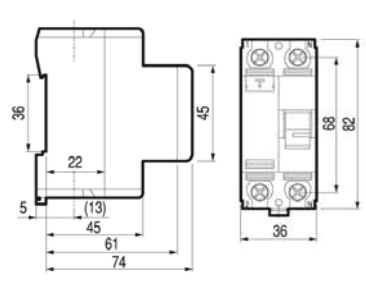
Article	In (A)		Code	Euro Cad.
MTN 2P C10A	10	6	06120218RL	8,50
MTN 2P C16A	16	6	06120219RL	8,50
MTN 2P C20A	20	6	06120220RL	8,50
MTN 2P C25A	25	6	06120221RL	8,50
MTN 2P C32A	32	6	06120222RL	8,50

INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI RCCB RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS

DKN - 2 poli - 2 poles



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Norme: IEC 61008 **CE**
Protezione: Corrente verso terra
Numero di poli: 2 (1 + N) polo
Corrente nominale (IΔn): 30 mA
Corrente di sicuro intervento: ≥ 0,5 Idn
Tensione nominale 2 Poli: 240 VAC
Potere di chiusura nominale: 500 A
Corrente di corto-circuito nominale condizionata ():** 6 kA per In = 25, 40 A
Tipo di sganciatore: Relè elettromagnetico

Standard: IEC 61008 **CE**
Protection: Ground fault
Number of poles: 2 (1+ N) poles
Rated current (IΔn): 30 mA
Operating current: ≥ 0,5 Idn
Rated voltage 2 Poles: 240 VAC
Rated making capacity: 500 A
Rated conditional short-circuit current ():** 6 kA for In = 25, 40 A
Type of trip: Electromagnetic relay

Article	Pole	In (A)	IDn		Code	Euro Cad.
DKN 2P 25A 30mA	2P	25	30mA	6	06220103RL	27,70
DKN 2P 40A 30mA	2P	40	30mA	6	06220109RL	30,00

(**) Con MTN 40 o fusibile GL 63A a monte - When combined with an upstream fuse 40A GL or BKN 63A.

Apparecchi modulari per barra DIN - Modular systems for DIN track

Components

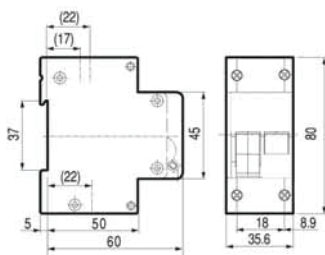


INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI RCBO RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS with over current protection

MTP 1P + N - MTP curva C - MTP curve C



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Norme: IEC 61009 **CE**

Protezione: sovraccarico e corto-circuito

Corrente nominale differenziale di intervento: $I_{\Delta no}$ 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 **CE**

Protezione: gainst 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

Article	I_n (A)	I_{Dn}		Code	Euro Cad.
DKP 1P+N C10A 30mA	10	30mA	1	06220155RL	32,30
DKP 1P+N C16A 30mA	16	30mA	1	06220159RL	37,50
DKP 1P+N C20A 30mA	20	30mA	1	06220163RL	37,50
DKP 1P+N C25A 30mA	25	30mA	1	06220167RL	37,50

TRASFORMATORI DI SICUREZZA PER CAMPANELLI BELLS SAFETY TRANSFORMERS

CE **SELV** **230V** **50/60Hz**



Article - Code			V_2		$P_{\Delta C}$	P_o				Euro Cad.
EMM1012 F	10	6,5	12	2	4,78	0,37	0,20	2		26,50
EMM1512 F	15	10	12	2	5,02	0,44	0,23	2		34,30
EMM1524 F	15	10	2x12	2	5,04	0,44	0,24	2		36,00
EMM4024	40	26	2x12	4	7,2	1,1	0,59	1		47,80

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

ALIMENTATORE STABILIZZATO - Carica batteria POWER ADAPTER STABILISED - Battery charger

CE **SELV** **230V** **50/60Hz**



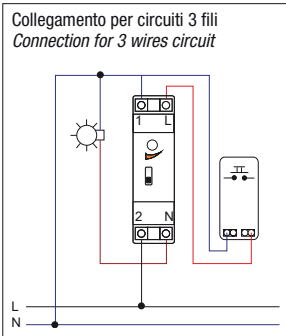
Article	V_2	W		t_a °C			Code	Euro Cad.
AL7-12	• 11.2÷16,1	5	4	-10...40	0,55	2	R00815	33,70

• 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

RELÉ LUCE SCALE 3 e 4 FILI LIGHT-STAIRWAYS 3 and 4 WIRES

CE SELV 220-240V 50/60Hz



Article	W	VA	0/1	E _N	t _{min} s	t _{max}	5	Code	Euro Cad.
LSC01	2000	1000	-	1	10	10	5	RN0716	23,50

Funzione principale del relè 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.

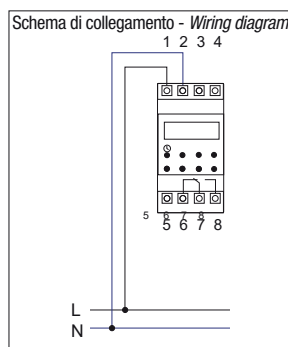
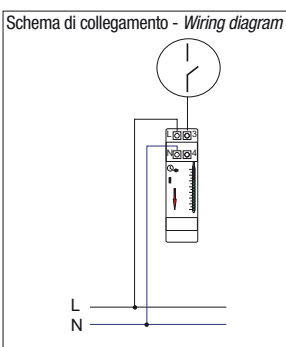
Typical applications in illumination circuits for crossing points such as, for example: Passages- Stairways - Entrances - Garages;

Activated using a limited number of push buttons (NO), up to a maximum of 25 if luminous. Automatic commutating 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.

INTERRUTTORI ORARI TIME SWITCH

CE SELV 220-240V 50/60Hz

Article	V	W	Ch	t _{min} min	t _{max} day	R day	5	Code	Euro Cad.
TM11m	220-240	1000	1	10	10	100	1	R00833	26,50
TM22e	220-240	1000	2	10	10	3000	1	R00834	30,00



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 Disspated power	Riserva Reserve

SENSOR SOLUTION PROVIDER

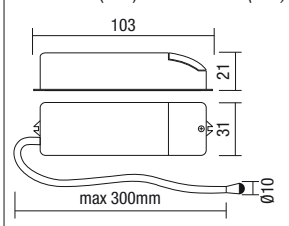


ES-P

MOBY SENT



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Code	W	VA	V	Hz		Euro cad.
RN0400	500	200	230	50/60	1	30,00

Minirilevatore di movimento ad infrarossi passivi. Percepisce le variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone accendendo automaticamente la luce. Il sensore di rilevamento per mobili, grazie alle sue ridotte dimensioni (Ø 10mm), risulta essere praticamente invisibile. Lo spegnimento si avrà dopo l'arresto del movimento nell'ambito di rilevamento dopo un tempo fisso di 45". Angolo di rilevamento: 90° orizzontale e verticale. Distanza di rilevamento: 3m. Lunghezza cavo sensore max: 30 cm.

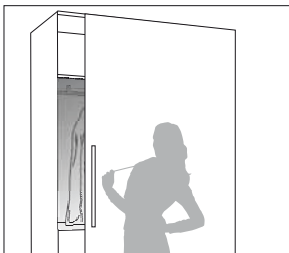
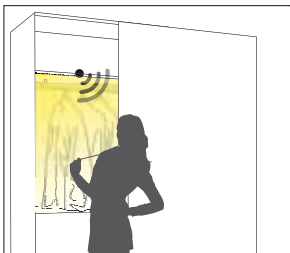
Mini passive infrared motion detector. Perceives the variations in temperature caused by the movement of people, which automatically turns on the light. Thanks to the reduced dimensions (Ø 10 mm) of the furniture detecting sensor makes it practically invisible. Shutdown will take place after the motion within the range of detection stops, after a fixed time of 45". Detection angle: 90° horizontal and vertical. Detection distance: 3m. Max sensor cable length: 30 cm.

Esempio applicativo

Ante dell'armadio APERTE (persona rilevata) = Luce ACCESA
Ante dell'armadio CHIUSE (persona non rilevata) = Luce SPENTA

Application example

Cabinet door OPEN (detected person)= Light ON
Cabinet door CLOSED (NON detected person)= Light OFF



IP44

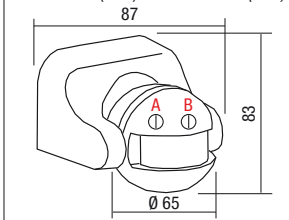
NEW

ES-P

SENT RELÉ PLUS



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Code	W	VA	V	Hz	ta °C		Euro cad.
RM0295	500	200	110-240	50/60	-20...40	1	17,00

Il rilevatore di movimento ad infrarossi passivi con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento, "percepisce" le variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o animali di grossa taglia entro la zona di copertura, accendendo automaticamente la luce. Lo spegnimento si avrà poco tempo dopo l'arresto del movimento nell'ambito di rilevamento, in base al tempo precedentemente impostato.

The passive infrared motion detector with crepuscular perceives variations in temperature caused by the movement of people or big animals within the covered area, which automatically turns on the light. Shutdown will take place shortly after the motion within the range of detection stops, according to the previously set time.

Angolo rilevamento: ambito visivo ellittico 180°, 12m in avanti (Fig. 1-2)

Class II motion detector, fitted with variable threshold dusk activation to set the Lux intervention setting

Tempo di spegnimento: 10" ÷ 7' (trimmer A)

Detection angle: 180° elliptical visual field, 12m forward (Fig. 1-2)

Sensibilità lux: <10 Lux÷2000 Lux (trimmer B)

Switch-off time: 10" ÷ 7' (trimmer A)

Tipo di contatto: relè interno

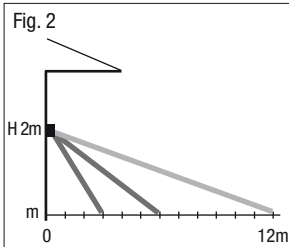
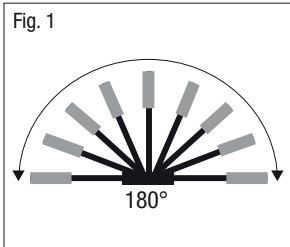
Lux sensitivity: <10 Lux÷2000 Lux (trimmer B)

Connessione: 3 fili

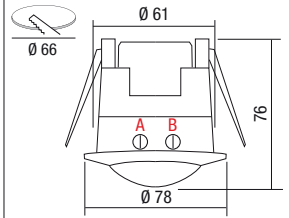
Type of contact: internal relay

Assorbimento a riposo: ~1W

Connection: 3 wires
Stand-by absorption: ~1W



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Code	W	VA	V	Hz	ta °C		Euro cad.
SM-0500	500	200	110-240	50/60	-20...40	1	29,00

Il rilevatore di movimento ad infrarossi passivi con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento per installazione a soffitto.

Passive infrared motion detector with crepuscular for a ceiling installation with brightness sensor for the LUX threshold setting within the range of intervention.

Il sensore "percepisce" le variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o animali di grossa taglia entro la zona di copertura, accendendo automaticamente la luce in base al livello di LUX ambiente precedentemente impostato. Lo spegnimento si avrà poco tempo dopo l'arresto del movimento nell'ambito di rilevamento, in base al tempo precedentemente impostato.

The sensor "perceives" variations in temperature caused by the movement of people or big animals within the covered area, which automatically turns on the light, which is also based on the previously set level of environmental LUX. Shutdown will take place shortly after the motion within the range of detection stops, according to the previously set time.

Angolo di rivelamento: 360°

Detection angle: 360°

Altezza di montaggio: 2÷5 metri

Assembly height: 2÷5 metres

Altezza minima: 1,7 metri

Minimum height: 1,7 metres

Tempo di spegnimento: 10" ÷ 7' (trimmer A)

Switch-off time: 10" ÷ 7' (trimmer A)

Ampiezza rilevamento: Ø 6m x H3m

Detection Width: Ø 6m x H3m

Sensibilità lux: <10 Lux÷2000 Lux (trimmer B)

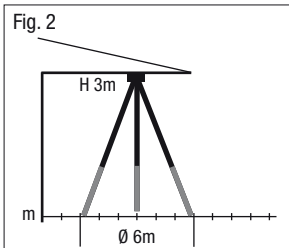
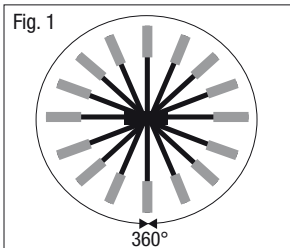
Lux sensitivity: <10 Lux÷2000 Lux (trimmer B)

Connessione: 3 fili

Connection: 3 wires

Assorbimento stand by: <0,5W

Stand-by absorption: <0,5W

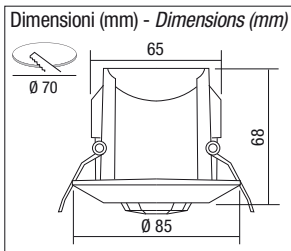


SENSOR SOLUTION PROVIDER



Driver PF>0,9

NEW
ES-P-DIM



Code	W	VA	V	Hz	ta °C		Euro cad.
HIR22	800	400	220-240	50/60	-20...50	1	82,00

Rilevatore di movimento ad infrarossi passivi con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento per installazione a soffitto e uscita per la regolazione di driver dimmerabili 1÷10Vdc, possibilità di telecomando (opzionale). Il sensore "percepisce" le variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o animali di grossa taglia entro la zona di copertura, accendendo o regolando automaticamente la luce in base anche al livello di LUX ambiente precedentemente impostato. Lo spegnimento si avrà poco tempo l'arresto del movimento nell'ambito di rilevamento, in base al tempo precedentemente impostato. Disponibili 16 soglie preimpostate, selezionabili tramite switch rotativo. Il rilevatore dispone inoltre di un ingresso pulsante con il quale è possibile:

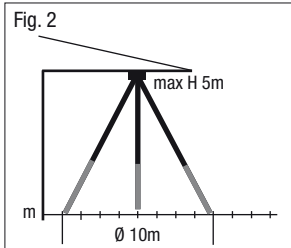
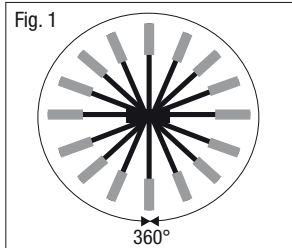
1) Funzione Override: permette di "forzare" accensione e spegnimento o regolare la luminosità durante il tempo di attesa del movimento
2) Funzione Semi automatica: il sensore di movimento viene utilizzato, ma viene attivato solo dalla pressione manuale del pulsante, la luce si accende in presenza di movimento, diminuisce in assenza di movimento e si spegne automaticamente trascorso il tempo impostato. Impostazione di default "Override". Per la modifica delle impostazioni di default sarà necessario l'utilizzo del telecomando (non a corredo).

Consumo di potenza: <0,5W
Ampiezza rilevamento: Ø 10m x H 3m
Campo di rilevamento: 10% / 50% / 70% / 100%
Tempo di attesa dopo ultimo rilevamento: 2s / 30s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min
Tempo per spegnimento completo: 0s / 10s / 1min / 5min / 10min / 30min / 1h / +∞
Livello di regolazione: 10% / 20% / 30% / 50%
Soglia di luce diurna: 50-500Lux disabilitato

Passive infrared motion detector with crepuscular for a ceiling installation with brightness sensor for the LUX threshold setting within the range of intervention and output for dimmable driver adjustment 1÷10Vdc, optional remote control. The sensor "perceives" variations in temperature caused by the movement of people or big animals within the covered area, which automatically turns on or adjusts the light, also based on the previously set level of environmental LUX. Shutdown will take place shortly after the motion within the range of detection stops, according to the previously set time. 16 preset thresholds are available, which can be selected from the rotary switch. The detector also has a push button input with which the following are possible:

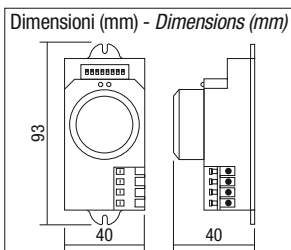
1) Override Function: allows you to "force" switch-on and -off or to adjust the brightness during the motion stand-by time
2) Semi-automatic function: the motion sensor is used, but is only activated by manually pressing the push button; the light turns on in the presence of motion, decreases in the case of no motion and automatically switches off after the set time elapses. Default "Override" setting. You must use the remote control (not supplied) to change the default settings.

Power consumption: <0,5W
Detection Width: Ø 10m x H 3m
Detection field: 10% / 50% / 70% / 100%
Stand-by time after the last detection: 2s / 30s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min
Complete switch-off time: 0s / 10s / 1min / 5min / 10min / 30min / 1h / +∞
Adjustment level: 10% / 20% / 30% / 50%
Daytime light threshold: 50-500Lux disabled



Telecomando NON incluso
 Remote control not included
 Cod. HIR22/TC
 Euro: 10,00

Driver PF>0,9
 ES-M



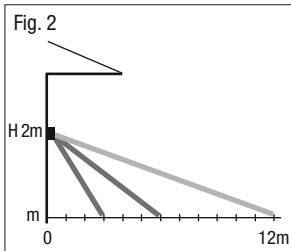
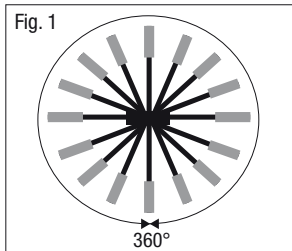
Code	W	VA	V	Hz	ta °C		Euro cad.
BC360A (02)	1200	600	220-240	50/60	-20...50	1	24,00

Rilevatore di movimento a microonde con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento, questa tecnologia consente di "nascondere" il rilevatore anche all'interno di corpi lampada infatti esso emette onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8GHz) e riceve il loro eco, in questo modo è in grado di riconoscere una qualsiasi variazione data da un oggetto non rilevato nella precedente analisi e verrà dato il comando di ON. La trasmissione ad alta frequenza è <10mW e risulta essere 100 volte inferiore alle emissioni di un comune telefono cellulare o di un forno a microonde che emettono mediamente 1000mW.

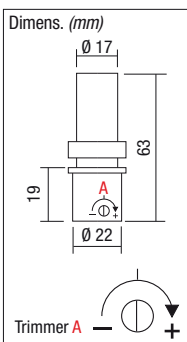
Installazione: da incorporare
Impostazione di tempo: 10min ÷ 30sec
Controllo di luminosità: 10-500 lux 24h
Trasmissione di segnale: <10mW
Consumo: ± 0,9W

Microwave motion detector with crepuscular. This technology allows the detector to be "hidden" within lamp bodies, in fact it emits electromagnetic waves at a high frequency (5.8GHz) and receives their echoes. In this way, it can recognise any variation given by an object not detected in the previous analysis and the ON command will be given. High frequency transmission is <10mW and is 100 times lower than the emissions of a common mobile phone or a microwave oven emitting an average of 1000mW.

Installation: built-in use
Time setting: 10min ÷ 30sec
Light control: 10-500 lux 24h
Transmission power: <10mW
Power consumption: ± 0,9W



1-10Vdc interfaccia passiva
 1-10Vdc interface passive
 NEW
ES-GL



Code	V _{dc}	ta °C		Euro cad.
ES-GL01	1-10	-20...50	1	36,00

Sensore di luce ambientale per driver dimmerabili 1-10V.
 Realizzato con corpo in plastica e grado di protezione IP20. Questo sensore confronta la luce ambientale con quella impostata, inviando il risultato di tale misurazione al driver che aumenta o diminuisce la luce delle sorgenti luminose, consente di mantenere l'illuminazione ambientale costante. Il sensore dispone inoltre di un trimmer (A) per l'impostazione del livello di luminosità desiderato, questo sistema consente un notevole risparmio di energia con conseguente contenimento dei costi di gestione.
Tensione d'alimentazione: 1÷10Vdc
Potenza: 50mA
Livello di regolazione: 10% - 100%
Soglia di luce diurna: 50-500Lux (disabilitato)

Ambient light sensor for 1-10V dimmable drivers.
 Made with a plastic body and a protection rating of IP20. This sensor compares the ambient light to that set, sending the result of this reading to the driver, which increases or decreases the light of the light sources and allows constant ambient lighting to be maintained. The sensor also has a trimmer (A) to set the desired brightness level. This system saves considerable energy and consequently, reduces management costs.
Power supply voltage: 1÷10Vdc
Power: 50mA
Adjustment level: 10% - 100%
Daytime light threshold: 50-500Lux (disabled)



TELOS MODULAR

Sistemi onde radio - Radio wave system

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 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 portare 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

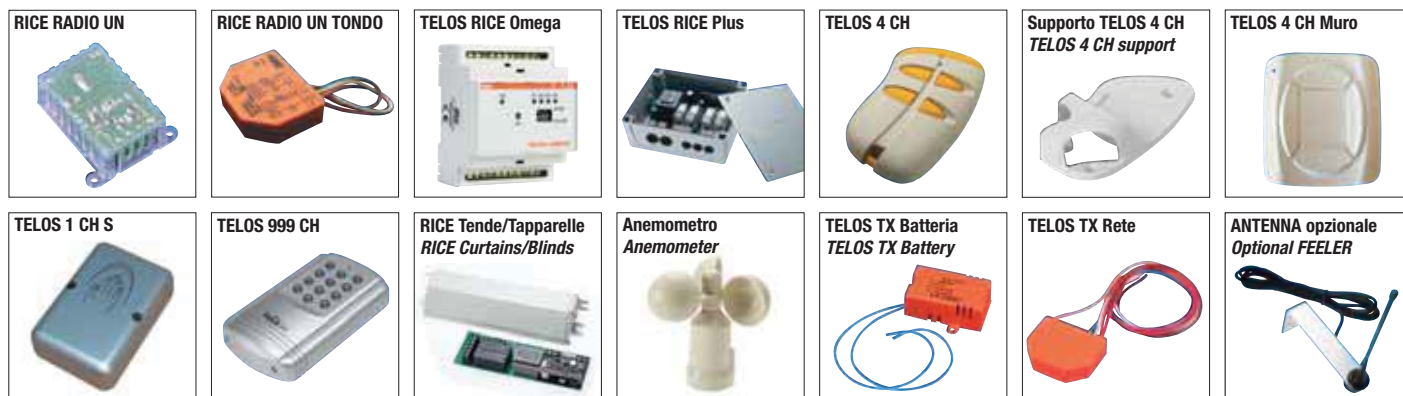
Wireless control, whose applications was first introduced in door and gate openings, has progressed to the control and dimming of lighting sources allowing flexibility of the control circuit that result:

- Not conditioned by wall installation it is the modern habitat solution;
- Asimpleresponsetoplant 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

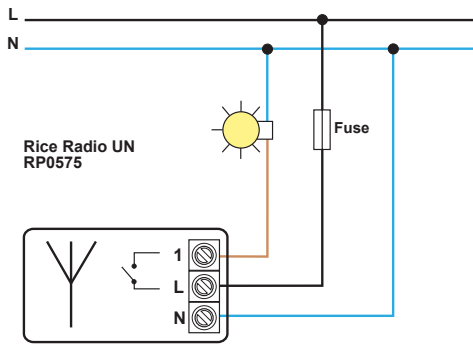


Article	L mm	P mm	H mm	Icona	Code	Euro Cad.
RICE RADIO UN - Multifrutto per scatole incasso - <i>Multi-gang for recesses boxes</i>	32	50	20	1	RP0575	108,00
RICE RADIO UN TONDO - Multifrutto per scatole incasso - <i>Multi-gang for recesses boxes</i>	50	40	16	1	RP0575T	110,00
TELOS RICE omega - Ricevitore 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	242,00
TELOS RICE plus - Ricevitore 4 canali sporgente (2) - <i>Wall mounted 4 channel receiver (2)</i>	140	115	52	1	RP0546N	214,00
TELOS 4 Ch muro - 4 canali - trasmettitore - <i>4 channel - transmitter</i>	70	80	15	1	RP0543	86,70
TELOS 4 Ch - 4 - 4 canali - trasmettitore - <i>4 channel - transmitter</i>	46	82	18	1	RP0544	65,50
SUPPORTO (TELOS 4 Ch) - Per fissaggio a parete - <i>For wall fixing</i>	55	90	22	1	RO1200	7,00
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	108,00
RICE TENDE e TAPPARELLE IP44	25	51	154	1	RP0546T	209,00
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	87,00
TELOS TX BATTERIA - Alimentazione batteria 1 pulsante esterno - <i>Battery power supply 1 external button</i>	43	25	6	1	RP0543B	66,00
TELOS TX RETE - Alimentazione rete 1 pulsante esterno - <i>Network power supply 1 external button</i>	50	40	16	1	RP0543R	68,50
TELOS 999 Ch - 999 canali - trasmettitore - <i>999 channel - transmitter</i>	76	145	30	1	RP0548N	159,00
ANTENNA OPZIONALE per RX TELOS RICE e OMEGA PLUS	170	20	170	1	RO1210	116,50

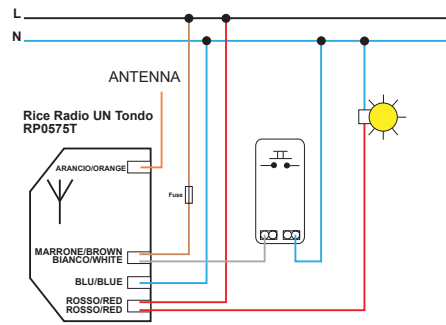


- (1) Alimentato a 12-24Vcc-ac ad esempio con il trasformatore EMM812 o EMM1024
Powered to 12-24Vcc-ac for example with transformer EMM812 or EMM1024
- (2) Con pressacavi non in dotazione, IP54.
Cable clamps not included, IP54
- (3) A richiesta anche esecuzione a doppia tecnologia, radiofrequenza e transponder, 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.

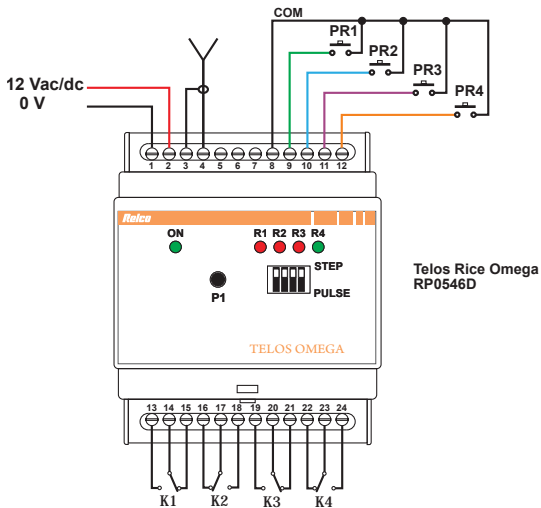
Esempi applicativi - Application examples



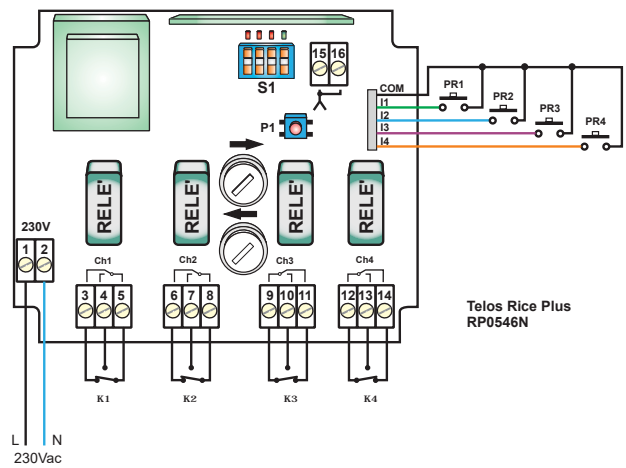
Ricevitore onde radio monocanale - *Single channel receiver airwaves*
 Alimentazione - *Voltage: 230Vac - 50/60Hz*
 Potenza max - *Max power: 500W (resistivo - resistive)*
 Funzionamento relè - *Relay operation: Impulsivo/bistabile - Impulsive/bistable*



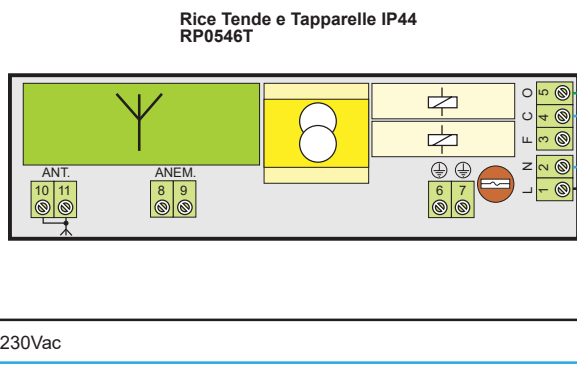
Ricevitore onde radio monocanale - *Single channel receiver airwaves*
 Alimentazione - *Voltage: 230Vac - 50/60Hz*
 Potenza max - *Max power: 500W (resistivo - resistive)*
 Funzionamento relè - *Relay operation: Impulsivo/bistabile - Impulsive/bistable*
 Relè - *Relay: Contatto pulito - Clean contact*
 Possibilità di comando remoto a pulsante - *Remote push button control possibility*



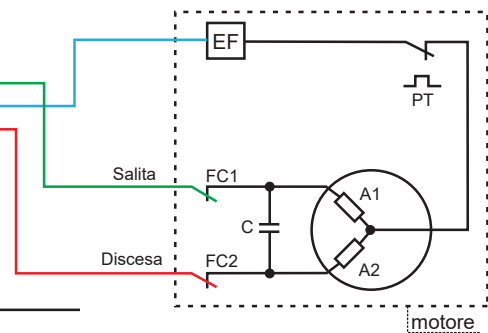
Ricevitore onde radio 4 canali - *4 channels receiver airwaves*
 Alimentazione - *Voltage: 12Vac/Vdc*
 Potenza max - *Max power: 2000W (resistivo - resistive)*
 Funzionamento relè - *Relay operation: Impulsivo/bistabile - Impulsive/bistable*
 Relè - *Relay: Contatto pulito - Clean contact*
 Possibilità di comando remoto a pulsante - *Remote push button control possibility*



Ricevitore onde radio 4 canali - *4 channels receiver airwaves*
 Alimentazione - *Voltage: 230Vac - 50/60Hz*
 Potenza max - *Max power: 2000W (resistivo - resistive)*
 Funzionamento relè - *Relay operation: Impulsivo/bistabile - Impulsive/bistable*
 Relè - *Relay: Contatto pulito - Clean contact*
 Possibilità di comando remoto a pulsante - *Remote push button control possibility*

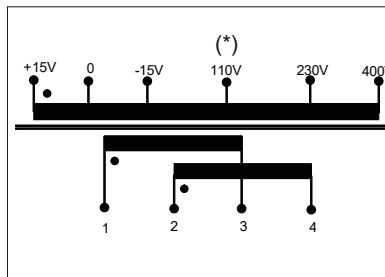


Ricevitore onde radio tende e tapparelle - *Receiver airwaves curtains and blinds*
 Alimentazione - *Voltage: 230Vac - 50/60Hz*
 Potenza max - *Max power: 400W*
 Possibilità di funzionamento tramite anemometro - *Anemometer can be operated*



A1 = Avvolgimento motore - *Motor winding*
 A2 = Avvolgimento motore - *Motor winding*
 PT = Protezione termica - *Thermal protection*
 C = Condensatore - *Capacitors*
 EF = Elettrofreno - *Electro-brake*
 FC1 = Micro interruttore - *Micro switch*
 FC2 = Micro interruttore - *Micro switch*

EUR CLASS



- 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.
 - Minore di Vn o per elevare il valore della tensione secondaria, utilizzare presa - 15.
- Lo schema del secondario è a 2 avvolgimenti.

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 240 V 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.
 - Less than Vn or to increase the secondary side voltage value, use socket - 15.
- The layout of the two terminals secondary side.

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	

ATM... - ATR...

Autotrasformatore monofase adatto per applicazioni di uso generale
Single phase autotransformer suitable for general use

Autotrasformatore trifase adatto per applicazioni industriali generali
Three phase autotransformer suitable for general industrial applications



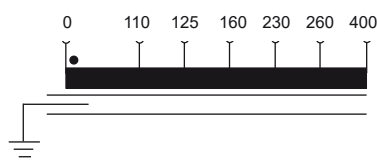
ATM...



EN61558 - 1 CEI96 - 3
IEC726 CEI14 - 8 > 1.000VA

Tensioni (V) - Voltage (V)
0 - 110 - 125 - 160
230 - 270 - 400

Schema dell'avvolgimento
Winding diagram



Articolo <i>Article</i>	Potenza (VA) <i>Power (VA)</i>	Kg	Codice <i>Code</i>
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



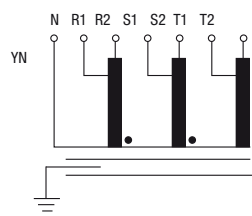
ATR...



EN61558-1 - CEI96-3
IEC726 CEI14-8

Tensioni (V) - Voltage (V)
230 - 400

Schema dell'avvolgimento - *Winding diagram*



Articolo <i>Article</i>	Potenza (kVA) <i>Power (kVA)</i>	Peso Kg <i>Weight Kg</i>	Codice <i>Code</i>
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... - EMS... - EMI...

Trasformatori monofase Single phase transformer



EN61558 - 2 - 2

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

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..

Trasformatori monofase Single phase transformer



EN61558 - 2 - 6

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

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..

Trasformatori monofase Single phase transformer



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 +/- -15v	0 - 55 - 0 - 55	55
0 - 230 - 400+/- -15v	0 - 115 - 0 - 115	115

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.

EME... - ETE...

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*

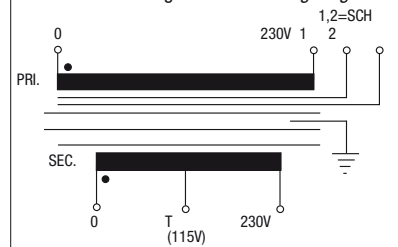


EME...



EN61558 - 2 - 15

Schema dell'avvolgimento - *Winding diagram*



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

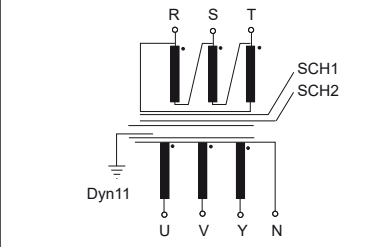


ETE...



EN61558-2-15

Schema dell'avvolgimento - *Winding diagram*



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 potenza - Power transformers

Components
Relco

T... - ETI...

Trasformatori trifase di comando e separazione adatto per applicazioni di uso generale - *Control and separation three-phase 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

Come comporre il codice per l'ordine *
*How to compose the code for the order **

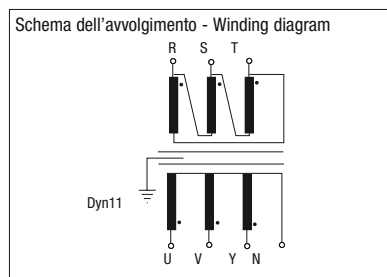
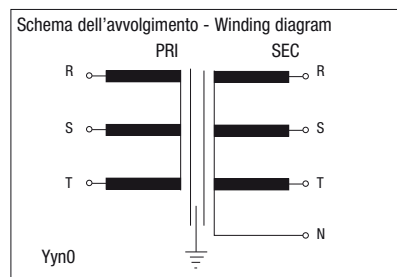
Vin	Vout	Code
230	230	A
230	400	B
400	400	C
400	230	D



EN61558-2-4

Come comporre il codice per l'ordine *
*How to compose the code for the order **

Vin	Vout	Code
230	230	A
230	400	B
400	400	C
400	230	D



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 -

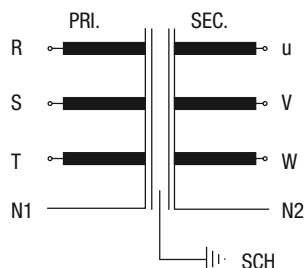
* Sostituire il trattino presente nel Codice (-) con la CODIFICA (A, B, C o D) dei valori Vin/Vout scelti.
Replace the hyphen present in the Code (-) with the CODE (A, B, C or D) of the selected Vin/Vout values

AK... - Kfv...

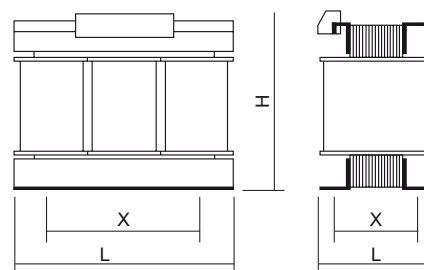
Trasformatori trifase di isolamento/separazione per impianti fotovoltaici
Three-phase isolation/separation transformers for photovoltaic systems



Schema dell'avvolgimento - Winding diagram



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Articolo Article	Potenza (kVA) Power (KVA)	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)			Rendimento % Performance %	Peso Weight Kg	Codice Code	● BOX 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: Cassetta metallica IP23 - RAL7035
Possible execution in BOX: Metal box IP23 - RAL7035

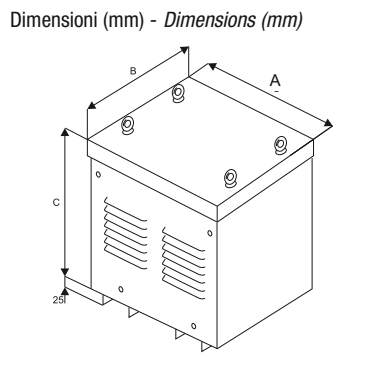
Tensione primaria: Trifase 400V (lato inverter)
Schermo elettrostatico: tra PRI. e SEC. collegato a massa
Tensione secondaria: Trifase 400V (lato rete pubblica)
Rapporto di trasformazione: 1:1
Frequenza di rete nominale: 50Hz
Collegamento PRI - Collegamento SEC: Stella + Neutro
Gruppo vettoriale: YNyn0
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
È possibile realizzare prodotti su richiesta specifica del cliente: diverse potenze, tensioni, collegamenti, esecuzioni e optional.

Primary voltage: Three-phase 400V (inverter side)
Electrostatic shield: between PRI. an 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
Product can be made on specific demand by the customer: different powers, voltages, connections, executions and optionals

CFT...

Box in metallo per trasformatori e autotrasformatori
Metal box for transformers and autotransformers

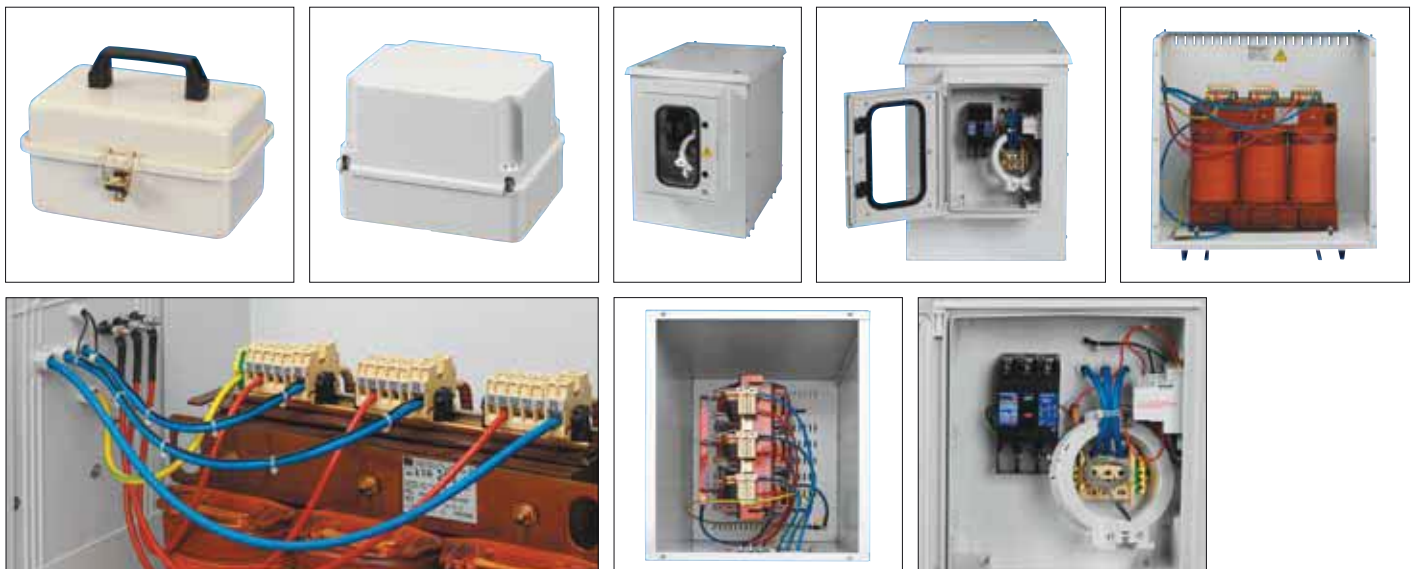
CE IP23



- 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.
-
- 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 Article	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)			Codice Code
	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

Su richiesta ESECUZIONI SPECIALI - SPECIAL EXECUTION on demande



Esempi di possibili produzioni speciali
Examples of possible special executions

LED SIGNUM - LED SIRIO - LED VENERE

Made in Italy



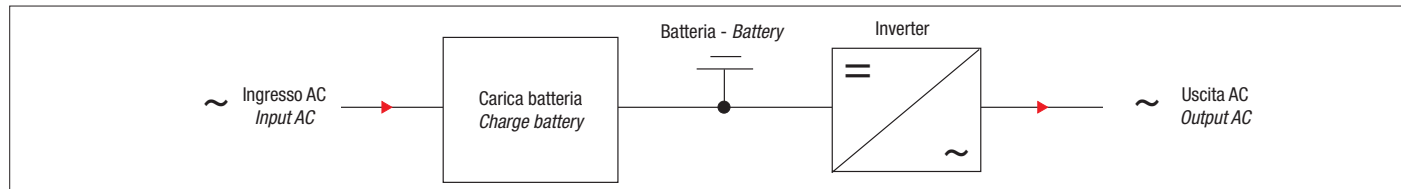
• Alimentazione centralizzata tramite UPS (non fornito) - Centralised power supply with UPS (not included)

In alternativa ai blocchi autoalimentati, con inverter e batterie a bordo, le lampade per illuminazione di emergenza sono alimentate da un gruppo statico di continuità (°) o soccorritore, costituito da un gruppo di batterie, alimentate in tampone, che, al mancare della rete, tramite inverter, fornisce energia secondo lo schema di principio di figura che segue ma è anche possibile l'uscita direttamente in corrente continua.

Instead of the self-powered blocks, with inverter and batteries on board, the emergency lighting lamps are powered by a static UPS (°) or rescuer, consisting of a buffer-powered battery unit which, in case of a power failure, supplies energy via inverter according to the diagram of principle in the following figure, while the output directly in DC is also possible.

(°) detto anche UPS, dall'Inglese Uninterruptible Power Supply, significativi produttori di questi dispositivi sono : Socomec, Riello UPS, Powertronicx.

(°) which stands for Uninterruptible Power Supply, manufactured by: Socomec, Riello UPS, Powertronicx.



Soluzione, tipica di grossi impianti dove, oltre all'illuminazione di emergenza, si alimentano servizi essenziali:

- pompe antiincendio
- sipari tagliafuoco
- lampade scialitiche
- PC

Solution typical of large systems where, in addition to emergency lighting, the essential services are powered:

- fire pumps
- safety curtains
- surgical lights
- PC

220-240V (on demand 110V) 50/60Hz 850° IP42 / IP65 IK08

Descrizione - Description	Codice - Code	Lumen	IP	Euro
LED Signum spot - Alimentazione centralizzata - Centralised power supply	8436LAC	100	40	50,00
LED Sirio - Alimentazione centralizzata - Centralised power supply	1956LAC	300 - 210 - 150 (*)	42/65 •	80,00
LED Venere - Alimentazione centralizzata - Centralised power supply	12104LAC	500 - 350 - 250 (*)	42/65 ••	100,00

- Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - For IP65 version buy R00310
- Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00312 - For IP65 version buy R00312

(*) Anche alimentazione 176-264Vdc.

Regolando la corrente in uscita dall'alimentatore tramite Dip-switch si ottengono i Lumen indicati in tabella. Oltre alle lampade di emergenza prodotte sono utilizzabili i segnali di emergenza di cui a Pag. 202 privati di batteria

(*) Also 176-264Vdc power supply.

Adjust the output current from the power supply using the Dip-switches to obtain the Lumen indicated in the table. In addition to the proposed emergency lights, the emergency signals without battery referred to on page 202 can be used

La configurazione SE è ottenuta nel gruppo di continuità.

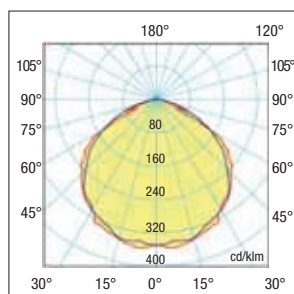
Per questa applicazione è richiesto un soccorritore specifico, denominato CPSS (Central power supply system) rispondente ad una Norma specifica EN 50171, caratterizzato da

- Autoprotezione e sicurezza per l'operatore. (Protezione contro l'inversione delle batterie)
- Tempi di ricarica ridotti.
- Sovraccarico continuo del 120%
- Avviamento a pieno carico da spento
- Protezione contro il c.to c.to
- Elevata protezione meccanica. Involucro conforme alla norma EN 60598-1.
- Lunga vita per le batterie. durata 10 anni
- Protezione contro le scariche profonde (evita il danneggiamento o la riduzione delle prestazioni degli accumulatori)
- Doppio ingresso che permette di effettuare le verifiche periodiche di funzionalità e di autonomia, interrompendo l'alimentazione della macchina senza interrompere la linea di by-pass che rimane in grado di sostenere il carico in caso di esito negativo della verifica.

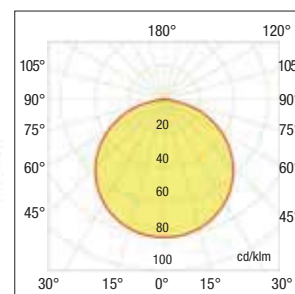
The SE configuration is obtained in the UPS.

This application requires a specific rescuer, called CPSS (Central power supply system) compliant with a specific standard EN 50171, characterised by

- Self-protection and safety for the operator. (Protection against inversion of batteries)
- Reduced recharging times.
- 120% continuous overload
- Start up to full load from off
- Protection against short-circuit
- High mechanical protection. Enclosure compliant with standard EN 60598-1.
- 10-year battery life
- Protection against deep discharges (avoids damage or reduction of performance of the accumulators)
- Double inlet to perform the periodical functioning and autonomy tests, cutting off machine power without interrupting the bypass line which remains capable of withstanding the load should the test be failed.



LED Signum
Dischetto opalino non incluso
Opal disk not included



Per disegni ingombro vedi Pag. 202 - For dimension drawings see Pag 202
Accessori vedi Pag. 205 - 206 - Accessories Pag. 205 - 206

Per disegni ingombro vedi Pag. 208 - For dimension drawings see Pag 208

- Gestione su commessa - Management on job order

LED SIRIO - LED VENERE

Gruppi autonomi autoalimentati - *Self-powered autonomous units*



Made in Italy



Illuminazione di emergenza e segnalazione Made in Italy in esecuzione sporgente e semi incasso

Emergency and step lighting, Made in Italy, with surface-mounted or semi-embedded operating

Controllo periodico dell'efficienza <i>Periodic efficiency check</i>	Articolo <i>Article</i>	Codice <i>Code</i>	Inibizione <i>Inhibition</i>		Pag.
			Rest Mode	Switch	
A vista o tradizionale <i>Visual or traditional</i>	SIRIO L 6 SE 1V X	1943LREL			201
	SIRIO L 11S SE 1V X	1956LSREL			
	SIRIO L 11 SA 1V X	1956LSAREL			
	SIRIO L 11 SA 2V X	1956L2SAREL			
	SIRIO 20 LED SE 1V I	1956L20REL		•	
	SIRIO 20 LED SE 3V I	1992L20REL		•	
	SIRIO L 18 SE 1V	2046LREL		•	
	VENERE 40 LED SE 1V I	12104L40REL		•	
VENERE 40 LED SE 3V I	12104/3L40REL		•		
VENERE H 40 LED SE 1V I	12104H40REL		•		
SE Autodiagnosi <i>Autotest</i>	SIRIO 20 LED SE 1A	1956L20AREL	•	•	203
	SIRIO 20 LED SE 3A	1992L20AREL	•	•	
	VENERE 40 LED SE 1A	12104L40AREL	•	•	
	VENERE 40 LED SE 3A	12104/3L40A	•	•	
SA - SE Autodiagnosi <i>Autotest</i>	SIRIO 20 LED SA-SE 1A	1956L20ASAREL	•	•	203
	SIRIO 20 LED SA-SE 3A	1992L20ASAREL	•	•	
	VENERE 40 LED SA-SE 1A	12104L40ASA	•	•	
	VENERE 40 LED SA-SE 3A	12104/3L40ASA	•	•	
Autodiagnosi centralizzata <i>Central test</i>	SIRIO L 11 SE 1 C	1956LC	•	•	204
	SIRIO L 11 SE 3 C	1992LC	•	•	
	VENERE L 24 SE 1 C	12104LC	•	•	
	VENERE L 24 SE 3 C	12104/3LC	•	•	



Composizione dell'articolo - <i>Article sequency</i>					
1	2	3	4	5	6
Famiglia (dimensioni) <i>Family (dimensions)</i>	Numero di LED <i>LED number</i>	Funzionamento in emergenza <i>Emergency functionality</i>	Autonomia (h) <i>Autonomy (h)</i>	Controllo periodico dell'efficienza <i>Periodic efficiency check</i>	Inibizione alla scarica degli accumulatori <i>Undervoltage lockout battery</i>
SIRIO o / or VENERE	Numero di LED o potenza fluorescente equivalente <i>LED number or equivalent fluorescent power lamp</i>	SE = Solo emergenza <i>NON sustained</i>	1 o / or 2 o / or 3	V = Tradizionale: a vista <i>Traditional: visual inspection</i>	= Dispositivo di sicurezza (Rest Mode) e interruttore sotto chiave <i>Safety device (Rest Mode) and switch under key</i>
		SA = Sempre accesa <i>Sustained</i>		A = Test Automatico <i>Automatic test</i>	I = Solo interruttore sotto chiave <i>Only switch under key</i>
				C = Test Centralizzato <i>Centralized automatic test</i>	X = Nessun sistema di inibizione <i>No inhibition system</i>

* Campo vuoto - *Any character*

LED SIRIO - LED VENERE

Gruppi autonomi autoalimentati - *Self-powered autonomous units*



Made in Italy

LED
>30.000h



Punti di forza della gamma

Morsetti estraibile

Flessibilità: Oltre 20 KIT d'installazione conferiscono FLESSIBILITÀ al sistema che, con una ventina di lampade d'emergenza, è in grado di offrire quanto la concorrenza propone con centinaia di codici. La flessibilità è aumentata grazie alla doppia possibilità d'inibizione in molti modelli, in alternativa, mediante:

- Semplice interruttore posto in quadretto sotto chiave, soluzione destinata ad impianti presidiati da personale addestrato che avrà cura di custodire la chiave;
- Accessorio KIT RM, acronimo di REST MODE, a ripristino automatico dell'illuminazione d'emergenza dopo manutenzione.

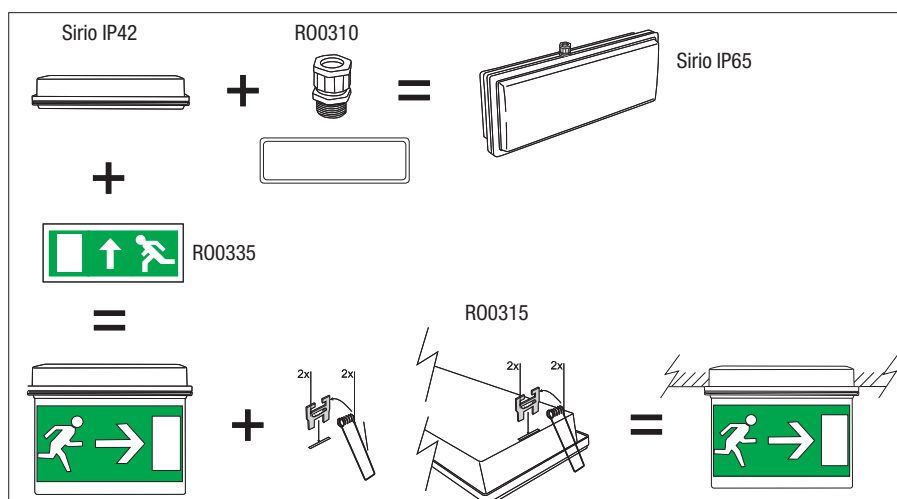
The strong points of the range

Removable terminal block

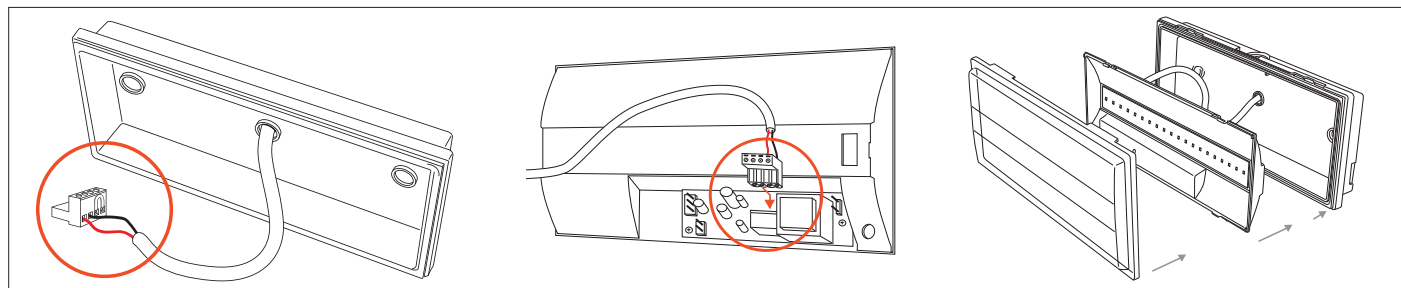
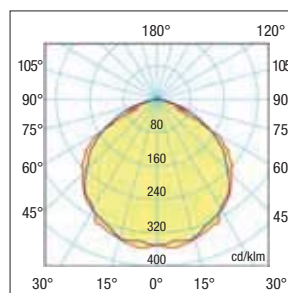
Flexibility: Over 20 installation KITS provide the system with FLEXIBILITY, which with around 20 emergency lamps, is capable of offering the same as its competitors with hundreds of products. The flexibility is increased thanks to the double possibility of inhibition in many models, or alternatively, via:

- A simple switch positioned in the locked distribution box - a solution for systems presided over by qualified personnel with access to the key;
- Accessory KIT RM, acronym of REST MODE, to automatic restoration of the illumination of emergency after maintenance.

Esempio di flessibilità - Flexibility example



Dati fotometrici - Photometric data



I contenitori di lampade di emergenza hanno dimensioni che variano da un costruttore all'altro di pochi millimetri essendo COMUQUE legate alle dimensioni dei tubi fluorescenti:

- a) 6, 11, 18 W 270 x 115 mm
- b) 8, 24 W 370 x 145 mm

Abbiamo realizzato 2 cornici che

- coprono la grossolanità del rettangolo d'incasso in pannelli a contro soffitto;
- consentono di sostituire con Sirio e Venere le emergenze già incassate della gran parte dei concorrenti.

- La normalizzazione dimensionale di cui al primo capoverso consente inoltre di utilizzare le griglie antivandalo di qualsiasi costruttore. Totalmente assente invece è la normalizzazione nei binari elettrificati: Impossibile mettere a catalogo tutte le esecuzioni.

Nelle istruzioni viene fornita la dima di foratura mentre la morsetti estraibile facilita l'operazione di assemblaggio

The size of the emergency lamp containers varies from one manufacturer to another by a few millimetres, NEVERTHELESS linked to the size of the fluorescent tubes:

- a) 6, 11, 18 W 270 x 115 mm
- b) 8, 24 W 370 x 145 mm

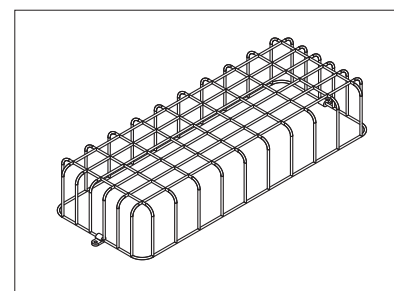
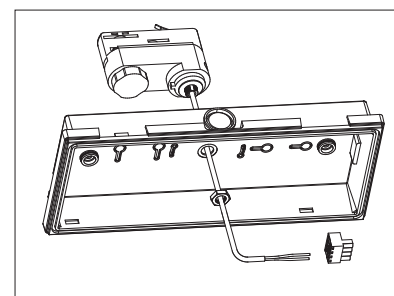
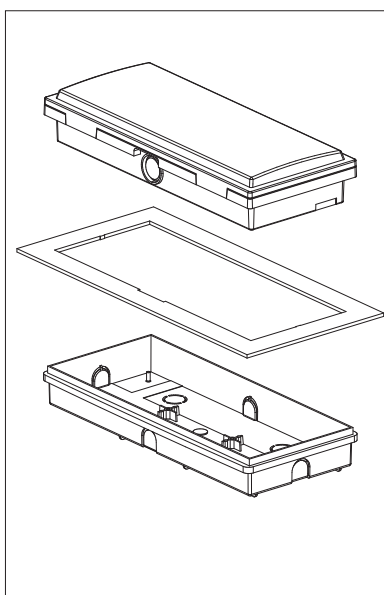
We have manufactured 2 frames which

- cover the coarseness of the flush mounting rectangle on false ceiling panels;
- make it possible to replace the already flush mounting emergency lights of most competitors with Sirio and Venere.

- The dimensional normalisation referred to in the first paragraph also allows to use the anti-vandal grids of any manufacturer.

Whereas normalisation in electrified tracks is totally absent: Impossible to include all executions in the catalogue.

The boring template is provided in the instructions while the removable terminal board facilitates assembly operation



Lampade LED d'emergenza - Emergency LED lamps

EMERGENCY

LED SIRIO - LED VENERE



Made in Italy

LED
>30.000h

Controllo periodico dell'efficienza tradizionale o a vista - *Periodic traditional or visual efficiency check*

Nelle applicazioni SE i vantaggi del LED, rispetto la tradizionale sorgente luminosa di tipo fluorescente sono:

- Resa maggiore, a pari efficienza luminosa, poichè tutta la luce è convogliata verso la superficie da illuminare, mentre nel tubo fluorescente una parte significativa viene riflessa dalla parabola e quindi presenta delle perdite;
- Accensione senza ritardo;
- Non si prevede di dovere sostituire la sorgente luminosa.... infatti la vita media di un Led è di 30.000 ore mentre in emergenza la lampada potrà funzionare al massimo per 300 ore.

Conforme alle norme:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

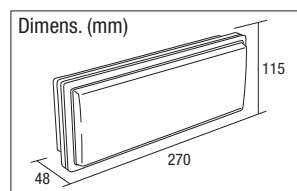
In SE applications, the advantages provided by LEDs with respect to traditional fluorescent light sources are:

- Higher yield given the same luminous efficiency, since all the light is conveyed towards the area to be lit, whilst in the fluorescent tube a considerable amount of light passes through the parabolic reflector, thereby causing losses;
- Switch-on without delay;
- The replacement of the light source is not provided for; in fact, the mean lifespan of a LED is 30.000 hours, while, in emergency mode, the lamp can work for maximum 300 hours.

In compliance with the following Standards:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

IP42 / IP65 **IK08** 220-240V (on demand 110V) 50/60Hz

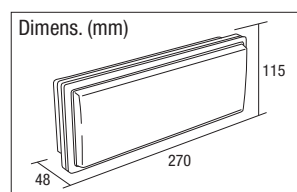


Articolo Article	Pot. assorbita Input power W	Compar. Compar.	IP	Inibizione interruttore Inhibition switch	Lm / h	la	Battery Ni-Cd		Pcs	Codice Code	Euro	
							Volt	Ah				
SIRIO L6 SE 1 V X	1,2 SE	6W-1h *	42-65 *	NO	70 - 2	25 - 6	0,4	2,4	0,8	12	1943LREL	39,05
SIRIO L11 SE 1 V X	1,2 SE	11SW-3h *	42-65 *	NO	120 - 1	40 - 3	0,4	2,4	0,8	12	1956LSREL	40,00
SIRIO L11 SE 1 V X	1,2 SE	1,7 SA	11W-1h *	42-65 *	100 - 1	33 - 3	0,8	2,4	0,8	12	1956LSAREL	51,00
SIRIO L11 SE 2 V X	1,2 SE	1,7 SA	11W-2h *	42-65 *	100 - 3	33 - 6	0,8	2,4	0,8	12	1956L2SAREL	54,00

* Ricarica in 12h - *Recharges in 12 hours*

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - *For IP65 version buy R00310*

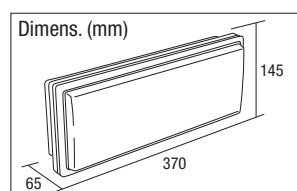
● In preparazione - *In preparation*



Articolo Article	Pot. assorbita Input power W	Compar. Compar.	IP	Inibizione interruttore Inhibition switch	Lm / h	la	Battery Ni-Cd		Pcs	Codice Code	Euro	
							Volt	Ah				
SIRIO 20 LED SE 1V I	2,7 SE	11W-1h *	42-65 *	SI	150 - 1	40 - 3	0,4	3,6	0,8	12	1956L20REL	45,10
SIRIO 20 LED SE 3V I	2,9 SE	11W-3h *	42-65 *	SI	150 - 3	40 - 8	0,4	3,6	1,6	12	1992L20REL	58,74
SIRIO L 18 SE 1V	3,5 SE	18W-1h *	42-65 *	NO	400 - 1	135 - 3	0,8	3,6	1,6	12	2046LREL	80,50

* Ricarica in 12h - *Recharges in 12 hours*

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 - *For IP65 version buy R00310*



Articolo Article	Pot. assorbita Input power W	Compar. Compar.	IP	Inibizione interruttore Inhibition switch	Lm / h	la	Battery Ni-Cd		Pcs	Codice Code	Euro	
							Volt	Ah				
VENERE 40 LED SE 1V I	2,9 SE	24W-1h *	42-65 *	SI	240-1	80-3	0,8	3,6	1,6	10	12104L40REL	75,90
VENERE 40 LED SE 3V I	3,2 SE	24W-3h *	42-65 *	SI	240-4	80,9	0,8	3,6	3,6	10	12104/3L40REL	99,61
VENERE H 40 LED SE 1V I	3,2 SE	24W-1h *	42-65 *	SI	700-1	2,4	3,6	3,6	10	12104H40REL	103,50	

* Ricarica in 12h - *Recharges in 12 hours*

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00312 - *For IP65 version buy R00312*

Lampade LED d'emergenza - Emergency LED lamps

EMERGENCY

LED SIRIO - LED VENERE

Autodiagnosi - Autotest



Made in Italy

LED
>30.000h



Possibilità di privilegiare Lumen o autonomia con Jumper interno.

Le esecuzioni SA-SE escono di fabbrica per funzionamento in SA. Spostando il Jumper posto all'estremità della scheda, si ottiene il funzionamento in SE, ad esempio perché in un cinema teatro si passa dall'intervallo alla proiezione ed è bene la visione non sia disturbata dalla lampada accesa. Quando la commutazione SA-SE, si debba effettuare da remoto o si desideri predisporla su diversi esemplari, è necessario prevedere un dispositivo di disaccoppiamento K SASE SV (Cod. R00311)

Autotest:

- Indicazioni del corretto funzionamento/anomalie mediante Led Verde/Rosso
- Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei led ogni 7 giorni
- Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

Conforme alle norme:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

Possibilità di prioritizzare Lumen o endurance with internal Jumper.

SA-SE versions leave the factory configured for operation in SA. SE operation is obtained by moving the Jumper positioned at the end of the board: for example, when at the cinema, your viewing should not be disturbed by the switching on of a light between the interval and the showing. When it is necessary to switch between SA and SE remotely or should you wish to configure this on a number of fixtures, a K SASE SV (Cod. R00311) decoupling device is required

Autotest:

- Normal operation and anomalies are indicated with a green and red LED respectively
- Automatic LED pilot light circuit test every 7 days
- Automatic battery autonomy test every 3 months.

In compliance with the following Standards:

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031
EN61347-1; EN61347-2-13

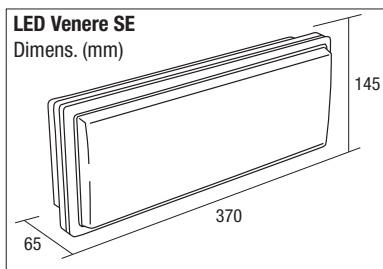
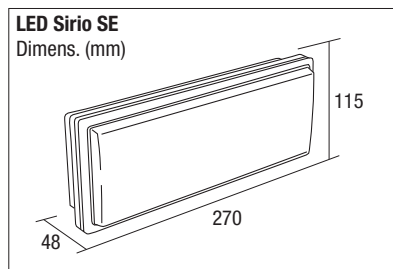
CE 850°	□	M/M	IP42 / IP65	IK08	220-240V (on demand 110V)	50/60Hz
---------	---	-----	-------------	------	---------------------------	---------



Articolo Article	Pot. assorbita Input power W	Comparazione Comparison	IP	Lm / h	Ia	Batteria Ni-Cd		Pcs	Codice Code	Euro
						Volt	Ah			
SIRIO 20 LED SE 1A	3,1 SE	11W-1h *	42-65 *	150 - 1	40 - 3	0,4	3,6	0,8	12	1956L20AREL 89,00
SIRIO 20 LED SE 3A	3,7 SE	11W-3h *	42-65 *	150 - 3	40 - 8	0,4	3,6	1,6	12	1992L20AREL 107,00
VENERE 40 LED SE 1A	3,7 SE	24W - 1h *	42 - 65 *	240 - 1	80 - 3	0,8	3,6	1,6	10	12104L40AREL 119,00
VENERE 40 LED SE 3A	3,7 SE	24W - 3h	42 - 65 *	240 - 4	80 - 9	0,8	3,6	3,6	10	12104/3L40A 147,00

* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 (per LED Sirio SE) e R00312 (LED Venere SE)
For IP65 version buy R00310 (per LED Sirio SE) and R00312 (LED Venere SE)
Possibilità di ottenere SE - Possibility to get no sustained



CE 850°	□	M/M	IP42 / IP65	IK08	220-240V (on demand 110V)	50/60Hz
---------	---	-----	-------------	------	---------------------------	---------

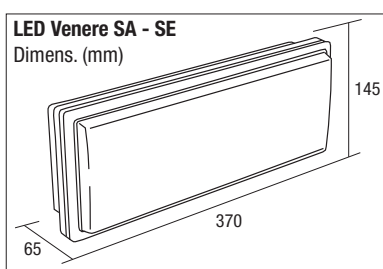
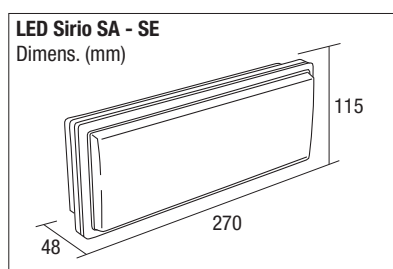


Articolo Article	Pot. assorbita Input power W	Comparazione Comparison	IP	Lm / h	Ia	Batteria Ni-Cd		Pcs	Codice Code	Euro
						Volt	Ah			
SIRIO 20 LED SA-SE 1A ●	1,6 SE	3,5 SA 11W-1h *	42-65 *	120-1	40-3	0,4	3,6	0,8	12	1956L20ASAREL 97,00
SIRIO 20 LED SA-SE 3A ●	1,6 SE	3,5 SA 11W-3h *	42-65 *	120-3	40-8	0,4	3,6	1,6	12	1992L20ASAREL 113,00
VENERE 40 LED SA-SE 1A ●	1,6 SE	6,0 SA 24W-1h *	42-65 *	240-1	80-3	0,8	3,6	1,6	10	12104L40ASA 122,00
VENERE 40 LED SA-SE 3A ●	1,8 SE	6,5 SA 24W-3h	42-65 *	240-4	80-9	0,8	3,6	3,6	10	12104/3L40ASA 171,00

* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 (per LED Sirio SE) e R00312 (LED Venere SE)
For IP65 version buy R00310 (per LED Sirio SE) and R00312 (LED Venere SE)
Possibilità di ottenere SE - Possibility to get no sustained

● Per l'esecuzione SA-SE tensione di alimentazione ed anche in corrente continua 200-350Vdc
For SA-SE supply voltage and also in DC 200-350Vdc



LED SIRIO - LED VENERE

Made in Italy

LED
>30.000h

• Autodiagnosi centralizzata con Bus a 2 fili - *Centralised self-diagnosis with 2-wire Bus*

Effettuate il vostro test in modo semplice e veloce

In queste esecuzioni i test periodici, obbligatori per la Norma EN50172, sono effettuati automaticamente e registrati in formato csv sulla scheda di memoria micro SD, ed esaminati e stampati estraendo la micro SD dallo slot, inserendola nel PC. Oltre alla numerazione delle lampade, l'installatore dovrà impostare sul modulo master il numero di concentratori collegati ed il numero delle relative plafoniere mediante parametri presenti nell'interfaccia utente senza toccare la programmazione. Se è richiesta la supervisione si usa l'opzione web server che, grazie ad un browser, preleva le informazioni dal master, collegato in rete, e le propone in una forma grafica predefinita di una pagina web prememorizzata dal master. Se, invece della grafica predefinita, è richiesta una grafica personalizzata (piantina, mappe grafiche ecc) è necessario sviluppare specifiche pagine al costo unitario indicato. Almeno un concentratore PN CT è necessario

Ogni unità di controllo Central test controlla fino a 64 lampade. Fino a 128 unità possono operare insieme (per un totale di 8192 lampade di emergenza).

Conforme alle norme: EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031 EN61347-1; EN61347-2-13

Perform your tests simply easily

In these versions, the periodic tests (obligatory as per Standard EN50172) are performed automatically and recorded in CSV format on the micro SD memory card, before being examined and printed by removing the micro SD from the slot and inserting it into the PC. In addition to the numbering of the lamps, the installer is required to set the number of connected concentrators and the number of relative light fixtures on the master module via parameters, which are present in the user interface and do not require you to alter the programming. If supervision is requested, the web server option is used, which, thanks to a browser, receives information from the master connected to the network, and translates it into the default graphic form of a web page, which has been previously stored by the master. If, instead of the default graphic, a customised graphic is requested (plan, graphic maps etc.), specific pages at the indicated unit cost must be developed. A PN CT concentrator is required at the very least

Each Central Test control unit controls up to 64 lighting unit. Up to 128 control units can operate together (8192 lighting units).

In compliance with the following Standards: EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13

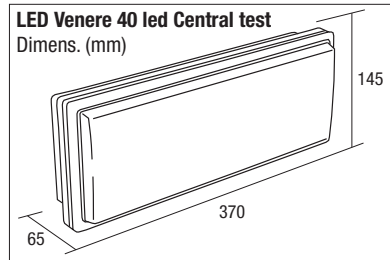
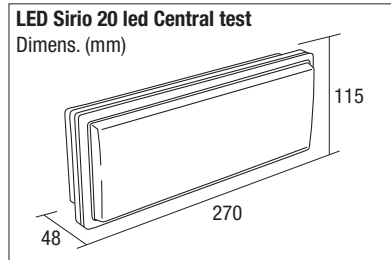
Solo su richiesta - Only on demand



Art.	Pot. assorbita Input power W	Comparazione Comparison	IP	Lm / h	Ia	Batteria Ni-Cd Volt Ah		Pcs	Code	Euro Cad.
SIRIO L11 SE 3C	5,6 SE 6,6 SA	11W-3h / 4W-8h	42-65 *	120-3	40-8	0,4	3,6 1,6	12	1992LC	186,00
VENERE L24 SE 3C	5,6 SE 7,2 SA	24W-3h / 8W-9h	42-65 *	240-4	80-9	0,8	3,6 3,6	10	12104/3LC	204,00

Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

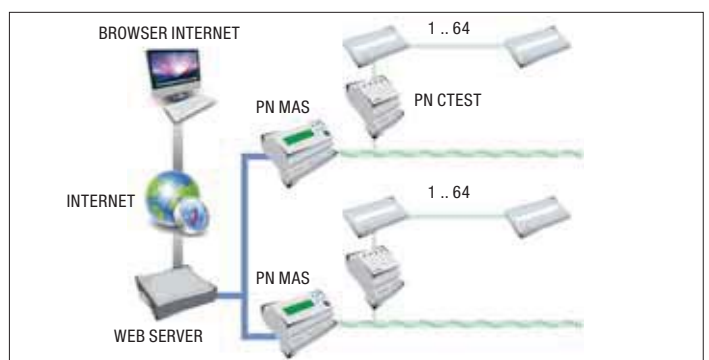
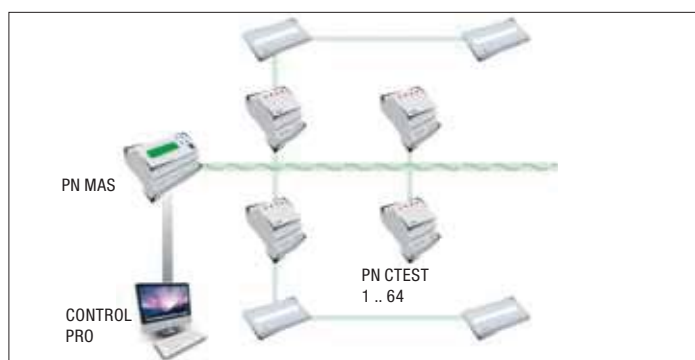
* Per l'esecuzione IP65 ordinare accessorio R00310 (per LED Sirio Central Test) e R00312 (LED Venere Central Test)
For IP65 version buy R00310 (per LED Sirio Central Test) and R00312 (LED Venere Central Test)



Art.	Code	Euro Cad.
PN mas MASTER 64 emergenze - 6m DIN	CTmaster	1325,00
CONCENTRATORE CT fino a 64 emergenze - 3m DIN	CTconcentra	424,00
ALIMENTATORE 12V - 300W - Power supply 12V - 300W	RN1428	165,00
SW control PRO da installare su PC - SW control PRO to be installed on a PC	CTSWPC	1.887,00
Supplemento per ogni pagina grafica personalizzata con piantina Surcharge for each customized graphics page	CTPG1	834,00
Unità di supervisione via Web - Embed professional web server unit	CTWEBserver	1360,00
Software di supervisione grafica - Graphic supervision software	CTSWgraphic	1792,00
Pagina grafica di supervisione - Supervision graphic page	CTPG	1112,00

Opzioni PC
PC Option

Opzioni via web
Option via web

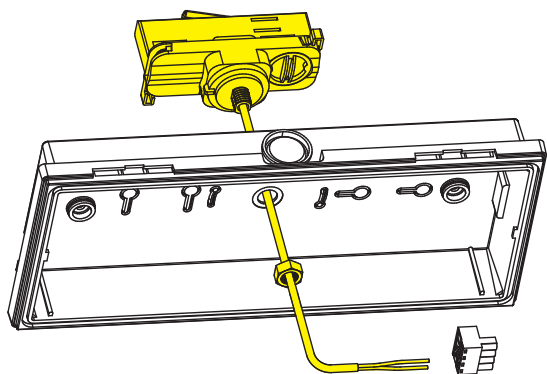


- Informazioni centralizzate sul PC
- Data centralised on a PC

- Connessione mediante web server da qualsiasi parte del mondo.
- Invio automatico di messaggi di allarme via e-mail o sms.
- Utilizzo mediante un normale browser senza necessità di software specifici.
- Connection to the web server interface throughout the world.
- Sending of "maintenance alerts" by e-mail and/or text messages.
- Used with a simple web browser: no need of special software.

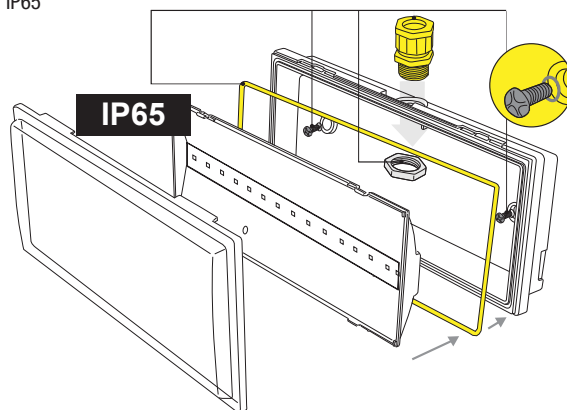
• Gestione su commessa - *Management on job order*

1) Kit binario trifase per LED Sirio e LED Venere
Threephase track Kit for LED Sirio and LED Venere



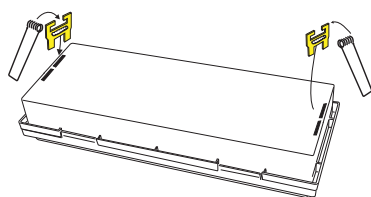
LED Sirio - LED Venere: **Cod. R00301 - Euro: 30,00**

2) KIT IP65

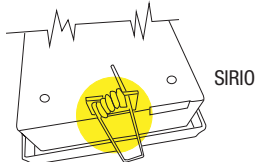


LED Sirio: **Cod. R00310 - Euro: 12,00**
 LED Venere: **Cod. R00312 - Euro: 12,00**

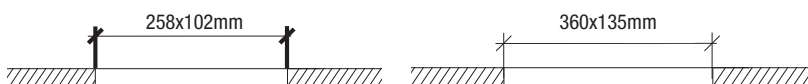
3) Kit controsoffitto - Suspended ceiling Kit



VENERE



SIRIO

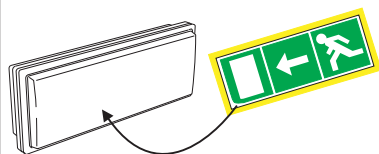


SIRIO

VENERE

LED Sirio - LED Venere: **Cod. R00315 - Euro: 6,00**

4) L'accessorio "Pittogramma componibile"
 è costituito da 4 parti per poter comporre le 3 possibili applicazioni
The "Modular pictogram" accessory is made up from 4 parts 4 in order to compose the 3 possible applications

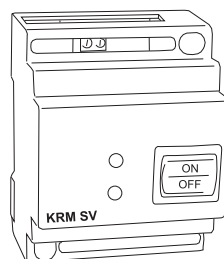


LED Sirio: **Cod. R00320 - Euro: 2,00** 18m
 LED Venere: **Cod. R00322 - Euro: 2,50** 22m

5) CONTROLLER REST-MODE.

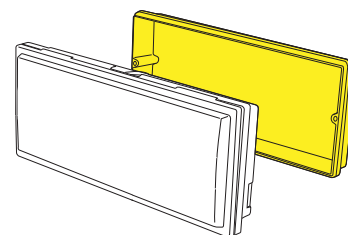
- Caratteristiche generali:
- Tasto di comando ON/OFF
 - Indicatore luminoso ROSSO che indica lo stato della lampada se inibita
 - Indicatore luminoso VERDE che indica la presenza di rete.

- General features:
- ON/OFF control key
 - RED luminous indicator showing the state of the bulb if inhibited
 - GREEN luminous indicator showing network presence.



LED Sirio - LED Venere: **Cod. R00325 - Euro: 72,00**

6) Montaggio incasso - Built-in mounting



LED Sirio: **Cod. R00330 - Euro: 5,00**

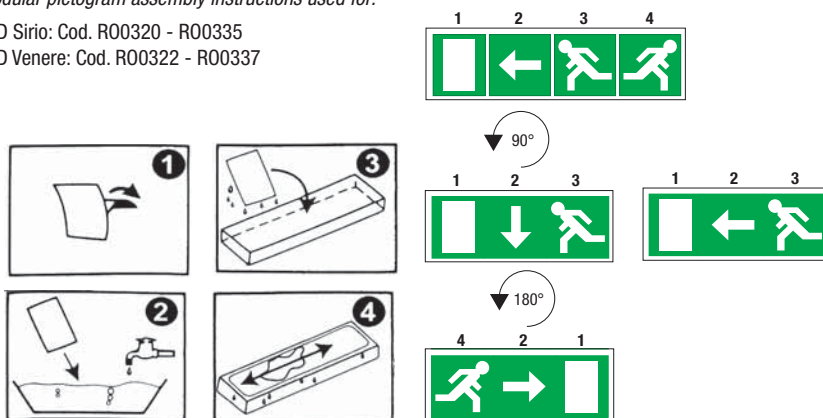
7) KIT bandiera - Kit double sided diffuser
 * 2 pictogrammi componibili inclusi
2 modular pictogram included



LED Sirio: **Cod. R00335 - Euro: 18,00** 9m
 LED Venere: **Cod. R00337 - Euro: 27,00** 11m

Istruzioni di montaggio pittogramma componibile utilizzabile per:
Modular pictogram assembly instructions used for:

LED Sirio: Cod. R00320 - R00335
 LED Venere: Cod. R00322 - R00337



7bis) Kit per bandiera - Kit for double sided diffuser

Nastro biadesivo
Biadhesive tape

LED Sirio:
Cod. R00335SXDX - R00335DIR - R00335EX - Euro: 17,00 32m

LED Venere:
Cod. R00337SXDX - R00337DIR - R00337EX - Euro: 22,00 40m

8) Staffa a 90° per bandiera - 90° bracket for double sided diffuser

Staffa - Bracket

LED Sirio - LED Venere: Cod. R00342 - Euro: 13,00

9) KIT sospensione per bandiera. Tasselli, cavo, catenella o fili di nylon di fissaggio al soffitto NON sono a corredo
Suspension KIT for double sided diffuser. Plugs, cable, chain or nylon threads for fixing to the ceiling are NOT provided.

SIRIO - 1 Kit

VENERE - 1 Kit

LED Sirio - LED Venere: Cod. R00345 - Euro: 3,80

10) Griglia di protezione antivandalo
Anti-vandalism protection grid
430x170x50mm

LED Sirio - LED Venere
Cod. R00365 - Euro: 31,00

11) L'accessorio pulsante di test verifica l'efficienza della lampada di emergenza, togliendo tensione al monoblocco. Può essere posizionato sulla parabola.

- realizzando un foro Ø 7,2mm
- avvitando il pulsante
- inserendo i 2 morsetti femmina, su maschi posti a fianco del trasformatore di sicurezza.

The optional test push-button checks the efficiency of the emergency lamp, disconnecting the monobloc voltage. It can be placed on the parabolic reflector

- by drilling a hole with Ø 7,2mm
- by screwing the push-button
- by inserting the 2 female terminals on the male connectors next to the safety transformer.

LED Sirio - LED Venere: Cod. R00353 - Euro: 10,00

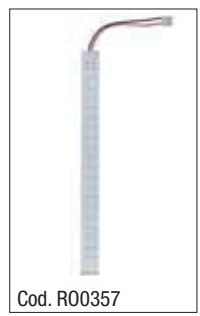
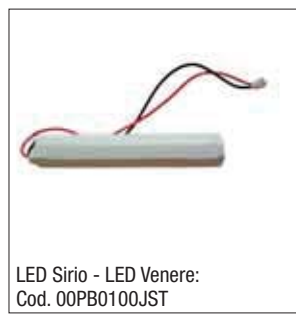
12) Cornice incasso - Flush mounting frame

LED Sirio:
Cod. R00331 - Euro: 11,00

LED Venere:
Cod. R00332 - Euro: 19,00

Ricambi - Spare parts

Descrizione - Description	Codice - Code	Sirio	Venere	Euro Cad.
Batteria - Battery - NiCd - 3,6 V - 0,8 Ah - LED Sirio	00PB1000	●		6,00
Batteria - Battery - NiCd - 3,6 V - 1,6 Ah - LED Sirio / LED Venere	00PB1100	●	●	11,00
Pacco batteria lungo - NiCd - 3,6 V - 4 Ah - LED Sirio / LED Venere	00PB0100JST	●	●	16,00
Pacco batteria LED Sirio ECO - NiCd - 2,4V - 0,8Ah	00PB1800	●		5,00
LED Sirio - Ricambio striscia LED 20 SA - Spare part LED 20 SA	R00355	●		12,00
LED Venere - Ricambio striscia LED 40 SA - Spare part LED 40 SA	R00357		●	17,00



LED SIGNUM FLEXA

Gruppi autonomi autoalimentati - *self-powered autonomous groups*



Made in Italy

LED
>30.000h



LED Signum Flexa, segnalazione di sicurezza di design raffinato

Caratteristiche

- Sorgente:
LED 5630 SEOUL SEMICONDUCTOR
- LED DURIS **OSRAM**
- Sempre accesa (SA); commutabile solo emergenza (SE);
- Autonomia: 1h o 3h in assenza di rete
- Inibizione tramite interruttore / Rest Mode;
- Temperatura di funzionamento 0...+40°C
- Conforme a: UNI7543 - UNI7546 - ISO 3864 - ISO 6309 - CIE 15.2 - CIE 39.2 - CEE 77/576 - DPR.524.

LED Signum Flexa grazie ai LED:

- Permette di incorporare l'alimentatore dal segnale che risulta così di forma essenziale (alimentatore confinato nel controsoffitto o scatola di derivazione o mascherato dal pittogramma stesso).

LED Signum Flexa è costituita da una sorgente luminosa a 12 Vcc alimentata da un driver che fornisce la necessaria energia sia in presenza di rete, 230Vac (50/60Hz) sia in assenza di rete, grazie alla batteria in tampone.

L'attributo FLEXA, flessibile, perchè il driver può essere accoppiato ad:

- un segnale diventando lampada di segnalazione d'emergenza
- un faretto, da incasso diventando lampada d'emergenza
- ad una sorgente luminosa a 12 Vcc, scelta dall'installatore nei limiti dei dati di targa, semplificando la gestione di magazzino ed esaltando ancor più la flessibilità del prodotto

LED Signum Flexa, edge luminaires with legend

Characteristics

- Source:
LED 5630 SEOUL SEMICONDUCTOR
- LED DURIS **OSRAM**
- Sustained; switchable in non sustained
- Duration: 1h 3h or without mains
- Switch Inhibition / Rest Mode;
- Operating temperature range 0...+40°C;
- According to: UNI 7543 - UNI 7546 - ISO 3864 - ISO 6309 - CIE 15.2 - CIE 39.2 - EEC 77/576 - DPR.524.

LED Signum Flexa, due to LED:

- AC/DC supply can be split-up from signal in order to obtain essential form and class III.
- LED Signum Flexa, consists of** a 12VDC light source supplied by a driver that provides the necessary energy both in the presence of voltage, 230VAC (50/60Hz), and during power failures, thanks to the buffer battery.

The FLEXA, or flexible, attribute because the driver can be coupled:

- to a signal, thus becoming an emergency warning light
- to a spotlight, either flush-mounted thus becoming an emergency light
- to a 12Vcc light source, chosen by the installer within the limits of the rating plate data, thus simplifying warehouse management and enhancing product flexibility.

NEMKO - Norway Institute
Conforme alle seguenti norme
In compliance with the following Standards



EN60598-1	EN62471	EN55015
EN60598-2-1	EN62031	EN61000-3-2
EN60598-2-2	EN61347-1	EN61000-3-3
EN60598-2-22	EN61347-2-7	EN61547
EN62493	EN61347-2-13	



IK08

Vin 220-240V - 50/60Hz - 200-350Vdc

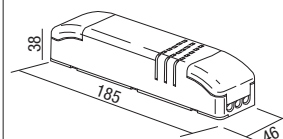
Vout 12Vcc

Articolo - Article	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro Cad.
SIGNUM - ALIM	LED Driver con batteria Ni-Cd 3,6V - 1,6Ah incorporata - LED Driver with 3,6V - 1,6Ah Ni-Cd battery inside	8430REL	58,00

SIGNUM - ALIM
Alimentatore + Batteria - Driver + Battery



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)

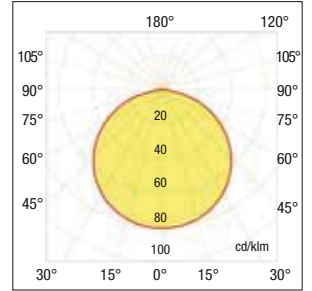
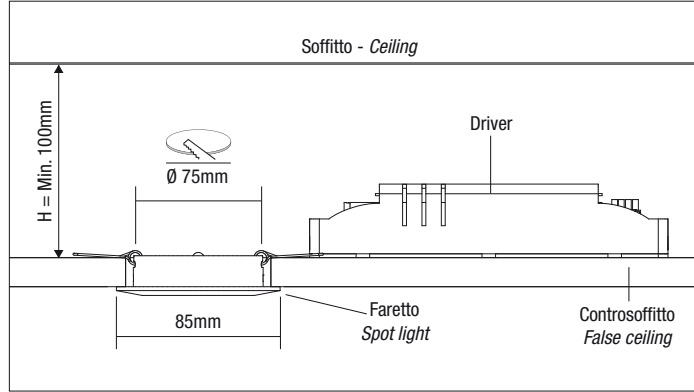




IP40 Vin 12Vcc

Articolo - Article	Descrizione - Description	W	Im		Kg	Codice - Code	Euro
SIGNUM - PR04	Faretto ad incasso - Flush mounting *	2,4	180	120°	0,39	8436REL120	34,00

* Accoppiare all'alimentatore Cod. 8430REL - Use with power supply code 8430REL

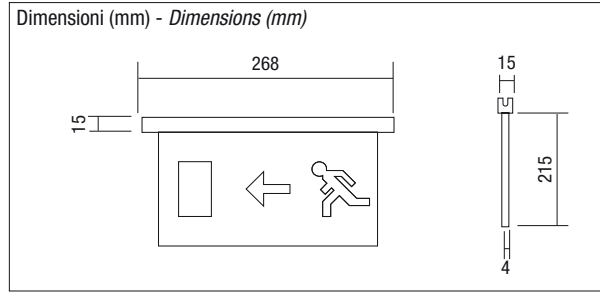
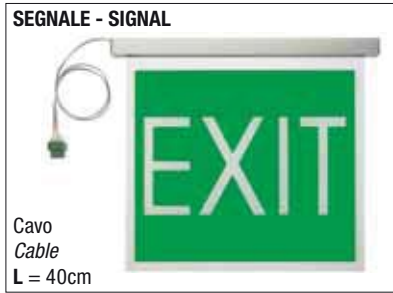


IP40 Vin 12Vcc

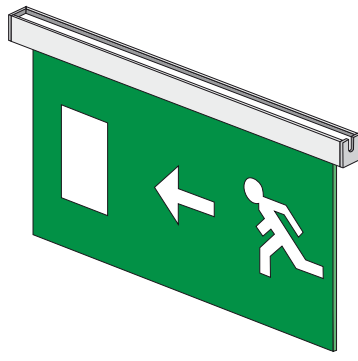
Autonomia 2-6h
2-6 hours autonomy

Articolo - Article	Descrizione - Description		Kg	Codice - Code	Euro	
KIT SIGNUM - SXDX	Segnale 2 lati - sinistro o destro Double side escape sign left or right		40m	0,50	8431REL42	70,00
KIT SIGNUM - DIR	Segnale 2 lati - Diritto Double side escape sign strait on		40m	0,50	8432REL42	70,00
KIT SIGNUM - EX	Segnale 1 lato - EXIT 1 side escape sign EXIT		40m	0,50	8433REL42	70,00

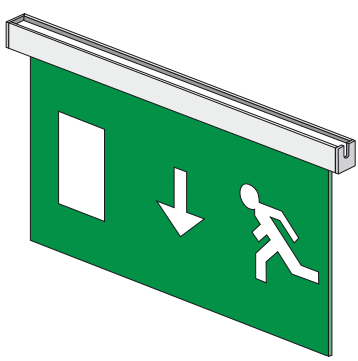
* Accoppiare all'alimentatore Cod. 8430REL - Use with power supply code 8430REL



Distanza di visibilità in metri secondo UNI EN 1838 - Visibility distance according to UNI EN 1838



SXDX
Cod. 8431REL42

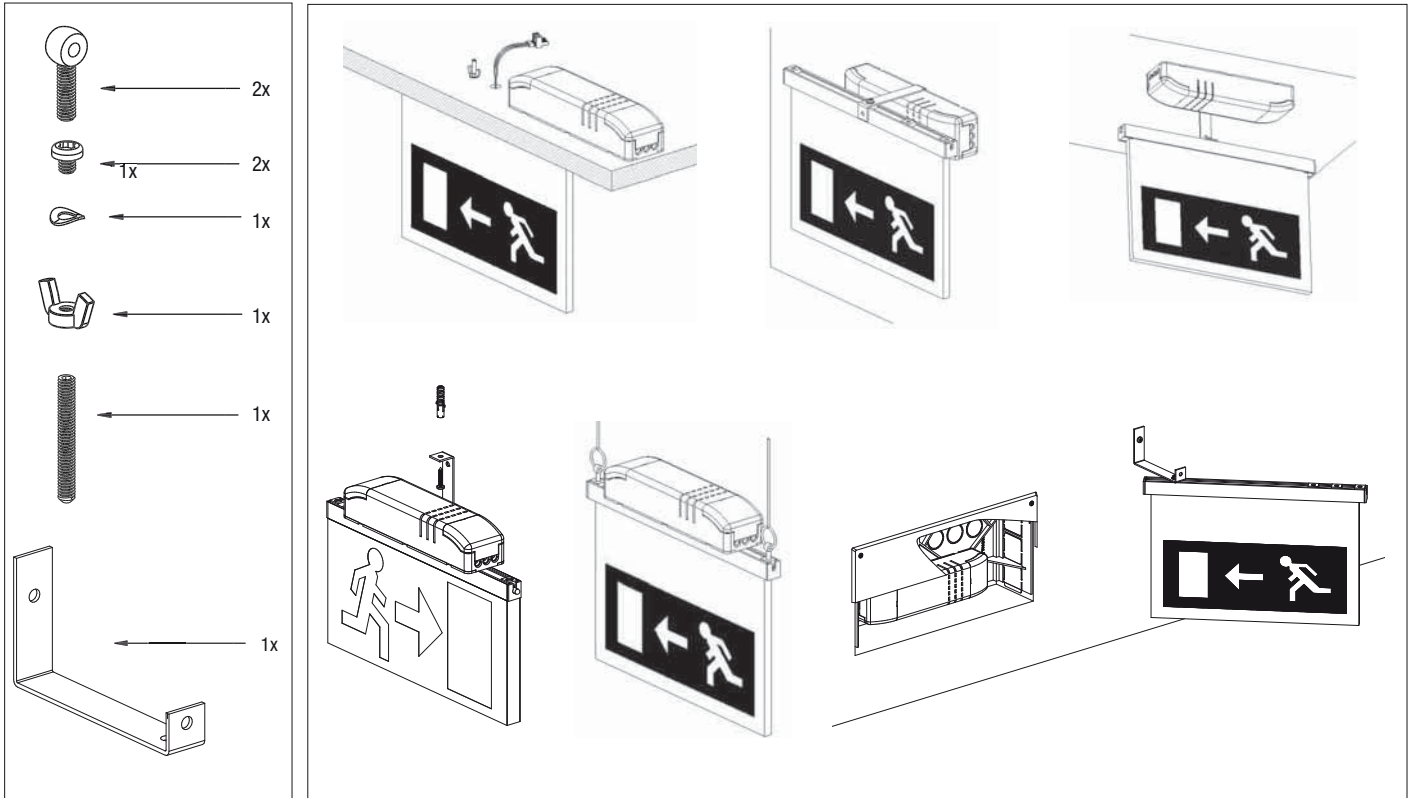


DIR
Cod. 8432REL42



EX
Cod. 8433REL42

Accessori inclusi nel segnale - Signal included accessories

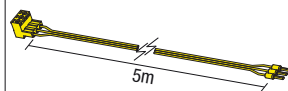


Accessori non inclusi - Not included accessories

Fig.	Articolo - Article	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro
1)	SIGNUM - AL	5m di cavo in sostituzione al cavo fornito - replacement cable 5m normally supplied	R00397	12,00
2)	SIGNUM CONTROLLER	Controller Rest Mode	R00325	72,00

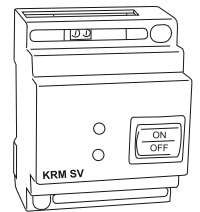
Per installazioni diverse da quelle a soffitto
For installations other than from those ceiling

1) SIGNUM - AL - Cod. R00397



2) SIGNUM - CONTROLLER - Cod. R00325

- Tasto di comando ON/OFF
- Indicatore luminoso ROSSO che indica lo stato della lampada se inibita
- Indicatore luminoso VERDE che indica la presenza di rete.
- ON/OFF control key
- RED luminous indicator showing the state of the bulb if inhibited
- GREEN luminous indicator showing network presence.



Ricambi - Spare parts

Fig.	Articolo - Article	Descrizione - Description	Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)	Codice - Code	Euro Cad.
A)	BATTERIA - BATTERY	Batteria Ni-Cd 3,6V - 1,6 Ah - Battery Ni-Cd 3,6V - 1,6 Ah	-	00PB1100	11,00
B)	SIGNUM - STRISCIA LED	Striscia LED - Strip LED - 80Lm	L = 240	R00395	14,00

A) - SIGNUM - Batteria - Battery
Cod. 00PB1100



B) SIGNUM - STRISCIA LED - Cod. R00395

Solo per - Only for:
8431REL - 8432REL - 8433REL



LED SIGNUM COMPACT

Made in Italy

LED
>30.000h

LED Signum Compact è una lampada di segnalazione di emergenza compatta.

Un solo codice per **Installazione a soffitto**

- SA commutabile in SE
- Pittogrammi a corredo per SX DX, doppia faccia, DIR singola faccia
- 1 o 3 ore di autonomia
- Autodiagnosi
- Rispondente alle normative internazionali (vedi sotto)

Con 5 accessori si ottengono installazioni:

- Bandiera parallela parete
- Bandiera perpendicolare parete
- Su Binario elettrificato
- Sospensione
- Contro soffitto

LED Signum Compact is a compact emergency warning light.

Only one code for **ceiling installation**

- SA switchable to SE
- Supplied with pictograms for left and right, double face, single face DIR
- autonomy of 1 or 3 hours
- Self-diagnosis
- Compliant with international standards (see below)

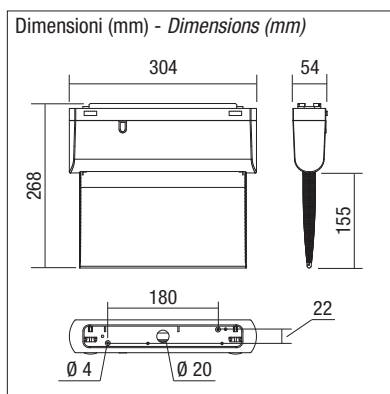
With 5 accessories for installation:

- Double sided diffuser parallel to the wall
- Double sided diffuser perpendicular to the wall
- On an electrified track
- Pendant
- False ceiling

				Vin 220-240V - 50/60Hz - 200-350Vdc
--	--	--	--	-------------------------------------

Articolo - Article	Pot. assorbita Input power W	IP	la		Codice - Code	Euro Cad.
LED Signum Compact	1,5 SE 2,8 SA	42	0,6	27m	8450	170,00

= Distanza visibilità - Viewing distance



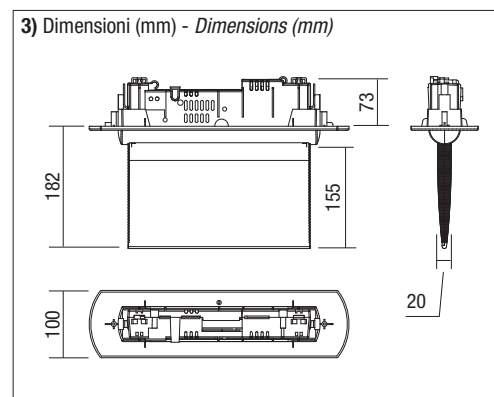
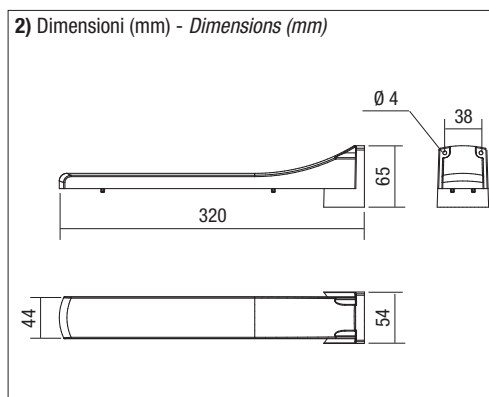
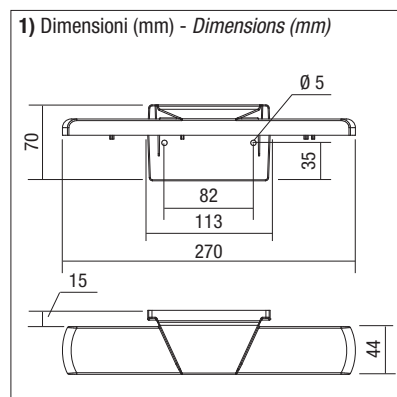
NEMKO - Norway Institute
Conforme alle seguenti norme
In compliance with the following Standards



EN60598-1	EN62471	EN55015
EN60598-2-1	EN62031	EN61000-3-2
EN60598-2-2	EN61347-1	EN61000-3-3
EN60598-2-22	EN61347-2-7	EN61547
EN62493	EN61347-2-13	

Accessori non inclusi - Not included accessories

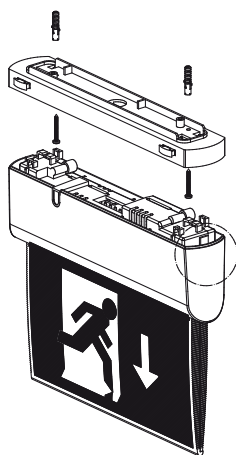
Fig.	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro
1)	Kit staffa parallela parete - Parallel wall bracket	8450P	11,00
2)	Kit staffa perpendicolare parete - Perpendicular wall bracket	8450T	12,00
-	Kit per sospensione - Suspension kit	8450S	20,00
-	Kit per binario trifase Relco - Relco three-phase track kit	8450B	35,00
3)	Kit per controsoffitto - False ceiling kit	8450C	13,00



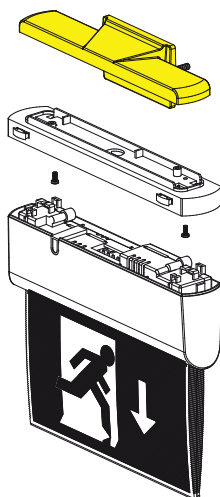
Ricambi - Spare parts

Descrizione - Description	Codice - Code	Euro
Batteria - Battery Ni-Cd - 3,6V - 1,6Ah - LED Sirio / LED Venere	00PB1100S	11,00

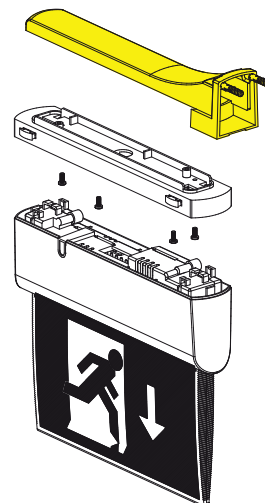
LED Signum Compact - Cod. 8450
Installazione a soffitto - *Ceiling mounting*



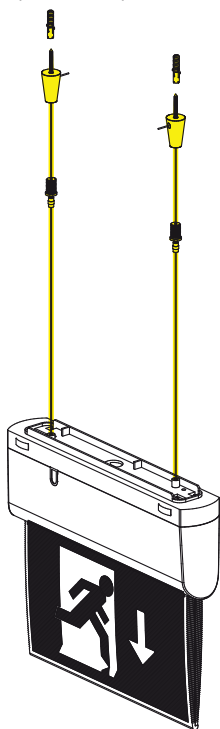
LED Signum Compact + Cod. 8450P
Installazione a parete con staffa parallela
Wall mounting with parallel bracket



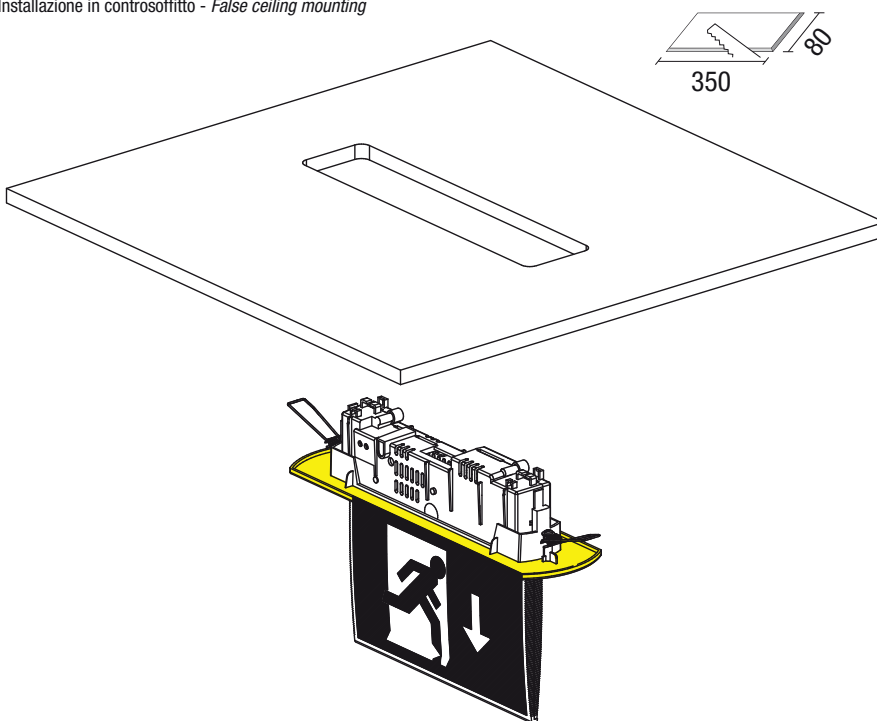
LED Signum Compact + Cod. 8450T
Installazione a parete con staffa perpendicolare
Wall mounting with perpendicular bracket



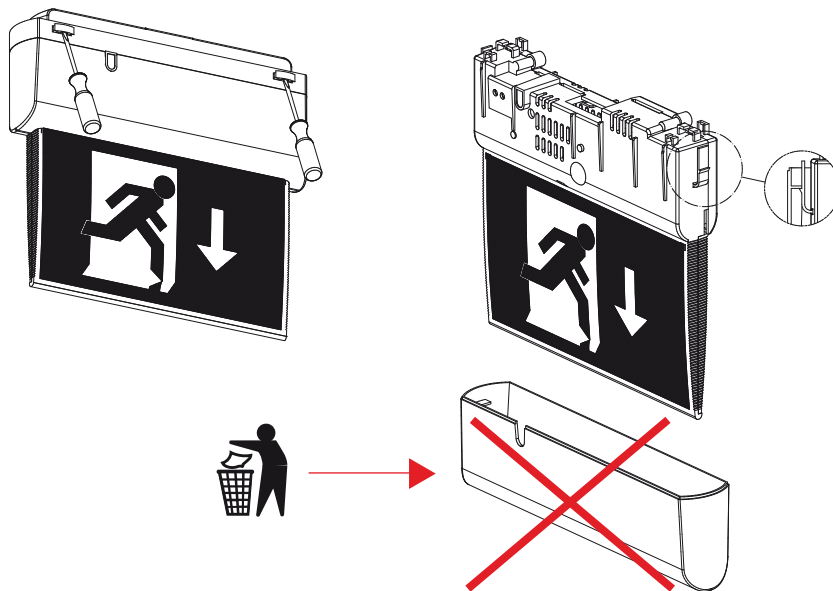
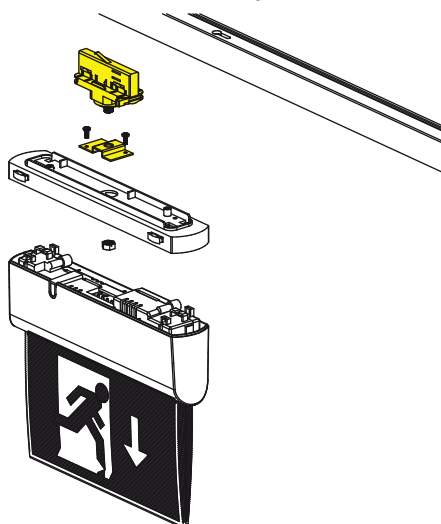
LED Signum Compact + Cod. 8450S
Installazione a sospensione - *Suspension mounting*



LED Signum Compact + Cod. 8450C
Installazione in controsoffitto - *False ceiling mounting*



LED Signum Compact + Cod. 8450B
Installazione a binario - *Track mounting*



LED CUCULO 503



Made in Italy



Il punto di forza della serie CUCULO è l'adozione della scatola unificata 503 da incasso e sporgente.

Per comprenderne l'importanza di questa strategia giova ricordare:

- "L'incasso" può avvenire mesi o addirittura anni prima del completamento dell'impianto;
- Molti concorrenti, pur di far adottare le proprie emergenze, pongono, nei punti vendita, pallet con scatole da incasso in omaggio;
- Non ha senso acquistare il prodotto finito solo per incassare la scatola tenendo a magazzino (a scampo di furti, vandalismi, deperimento) un oggetto che costa parecchio.
- Il massimo è sfruttare di scatole normalizzate, reperibili ovunque o addirittura già incassate e spesso inutilizzate.

Questa opportunità è resa possibile dalla notevole compattazione derivante dall'adozione dei nuovi led ad alta efficienza e di un innovativo sistema di carica batteria, grazie a cui l'autoconsumo si riduce ad $\frac{1}{4}$ con notevole risparmio sul consumo annuo di energia. La significativa riduzione dei volumi, 15 a 1, dimezza costi e minimizza l'invasività del prodotto.

The strong suit of the CUCULO series is the adoption of standardised 503 flush mounted and protruding boxes.

to understand the importance of this strategy, bear in mind that:

- "the flush mounting" can take place months or even years before the system is completed;
- a number of competitors, just to have their emergency lights used, place pallets with free flush mounted boxes;
- it is a non sense buy the finished product only to fit the box and keep an expensive item in the warehouse (to avoid theft, vandalism, deterioration).
- The best thing is to make the most of these standardised boxes, which are available anywhere or even already flush mounted and often unused.

This opportunity is provided by the noticeable compression deriving from the adoption of new high efficiency LEDs and an innovative battery charging system. Thanks to the latter, private consumption drops to $\frac{1}{4}$, with noticeable savings on the annual consumption of energy. The significant reduction of volumes, 15 to 1, halves costs and makes it a discreet product.

IP40
IK07
 220-240V (on demand 110V) 50/60Hz

LED Cuculo 503 - Lampada LED d'emergenza - LED Emergency lamp

Articolo - Article	Pot. assorbita Input power W	Equiv. FLUO W	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria Battery	Codice Code	Euro Cad.
LED Cuculo 503 SE - 11W - Incasso e sporgente *	1,7 SE	11	78x122x48	120-1 o 40-3	2,4V - 0,8Ah	503SE	36,00
LED Cuculo 503 SA - 11W - Incasso e sporgente *	1,7 SE 2,2 SA	11	78x122x48	120-3 o 40-9	2,4V - 0,8Ah	503SA	46,00
LED Cuculo 503 HSE - 11W - Incasso e sporgente **	1,9 SE	11	78x122x48	120-2 o 40-6	2,4V - 1,6Ah	503HSE	40,00

* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

** Ricarica in 24h - Recharges in 24 hours

LED Cuculo 503 - Segna-passo - Courtesy light for pathways

Articolo - Article	Vcc	Pot. assorbita Input power W	Equiv. FLUO W	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria Battery	Codice Code	Euro Cad.
LED Cuculo 503SP12	12	1,7	11	78x122x48	100	NO	503SP12	23,00
LED Cuculo 503SP230	230	2,2	11	78x122x48	100	NO	503SP230	25,00



IP55
IK07
 220-240V (on demand 110V) 50/60Hz

NEW

LED Cuculo 503 ECOLOGICO

Articolo - Article	Pot. assorbita Input power W	Equiv. FLUO W	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria Battery	Codice Code	Euro Cad.
LED Cuculo 503 SE ECO - 11W - Incasso e sporgente *	1,7 SE	11	78x122x48	120-1 o 40-3	2,4V - 0,8Ah	503SEE	30,00
LED Cuculo 503 SA ECO - 11W - Incasso e sporgente *	1,7 SE 2,2 SA	11	78x122x48	120-3 o 40-9	2,4V - 0,8Ah	503SAE	40,00
LED Cuculo 503 HSE ECO - 11W - Incasso e sporgente **	1,9 SE	11	78x122x48	120-2 o 40-6	2,4V - 1,6Ah	503HSEE	34,00

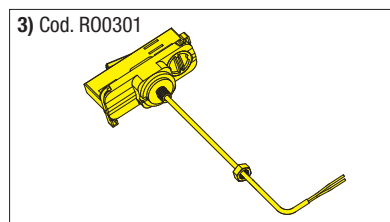
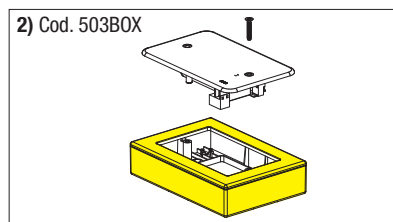
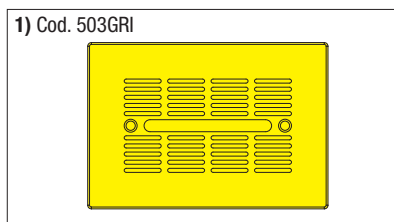
* Ricarica in 12h - Recharges in 12 hours

** Ricarica in 24h - Recharges in 24 hours



Accessori non inclusi - Not included accessories

Fig.	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro
1)	Griglia di protezione IK10 per LED Cuculo ECO - <i>IK10 protection grid for LED Cuculo ECO</i>	503GRI	20,00
2)	Scatola sporgente per 503 - <i>Protuding box for 503</i>	503BOX	5,00
3)	Kit binario trifase per 503 - <i>Three-pase track kit for 503</i>	R00301	30,00



Ricambi - Spare parts

Fig.	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro
3)	Batteria - <i>Battery</i> 2,4V - 800mAh - SE / SA	503M800	In preparazione - <i>Working progress</i>
4)	Batteria - <i>Battery</i> 2,4V - 1600mAh - HSE	503M1600	-In preparazione - <i>Working progress</i>



NEW LED CUCULO 60



Made in Italy



Luce LED d'emergenza segnapasso per scatola tonda Ø 60mm, da incasso e sporgenti.

La serie è caratterizzata da grado di protezione IP40 e resistenza agli urti IK06.

E' disponibile una emergenza SE capace di 60 lm/1h.

Completa l'offerta segna passo a tensione di

- 12 Vcc per locali umidi e zona 1 di bagni o piscine;
- 230 Vca quando non siano richieste le particolari limitazioni di cui al punto precedente.

Emergency LED courtesy light for pathways for round box Ø 60mm, flush mounted and protruding.

The series has IP40 degree of protection and IK06 shock resistance.

An SE emergency light 60 lm/1h is available.

The product offer is completed by 12 Vcc courtesy lights for pathways

- for damp facilities and zone 1 of bathrooms or swimming pools;*
- 230 Vca when the special limits in the previous section area are not required.*

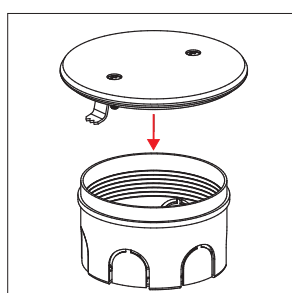
CE 850° IP40 IK06 220-240V (on demand 110V) 50/60Hz

LED Cuculo 60 - Lampada LED d'emergenza - LED Emergency lamp

Articolo - Article	Pot. assorbita - Input power W	Equiv. FLUO W	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria Battery	Codice Code	Euro Cad.
LED 60SE - Ø 60mm	1,7 SE	6	Ø 60 x h 40	60-1 o 20-3	2,4V - 0,8Ah	60SE	25,00

LED Cuculo 60 - Segna-passo - Courtesy light for pathways

Articolo - Article	Vcc	Pot. assorbita - Input power W	Equiv. FLUO W	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria Battery	Codice Code	Euro Cad.
LED 60SP12 - Ø 60mm	12	1,7	11	Ø 60 x h 40	100	NO	60SP12	15,00
LED 60SP230 - Ø 60mm	230	2,2	11	Ø 60 x h 40	100	NO	60SP230	15,00



LED Cuculo 60 per scatole tonde da incasso Ø60mm (non fornite)

LED Cuculo 60 for round recess boxes Ø60mm (not provided)

LED BAIONETTA

Emergenza SE IP30 trasportabile e per installazione a tavolo o a parete
SE IP30 emergency light, transportable for table or wall installation



Made in Italy

LED
>30.000h

Attacco Mini USB

Ricaricabile con dispositivi dotati di connettore microUSB/USB (Fig. 1) su:

- Carica batteria (del 90% della attuale telefonia mobile) - Fig. 2
- PC - Fig. 3
- Alimentatore per auto (12 Vcc standard mondiale) - Fig. 4

Il caricatore NON è a corredo poiché ognuno di Voi o lo possiede (i) o lo troverà nel negozio del cinese sotto casa, come troverà l'adattatore microUSB/Iphone (Fig. 5) o microUSB/Smart-phone-TOP di gamma, esempio SAMSUNG S8.

Come una qualsiasi lampada di emergenza si accende al mancare dell'alimentazione (blackout): obbligatorie almeno 2 in nuovi edifici abitativi o in caso di totale ristrutturazione d'impianto elettrico.

Grazie all'interruttore di inibizione, acceso/spento, la lampada può essere posizionata in auto ed utilizzata in caso di necessità: 100 lumen con autonomia di 3 h.

Ricarica veloce in a 5 h ed auto scarica modesta: se NON utilizzato richiede ricarica dopo un anno.

Baionetta, con velcro biadesivo (Fig.6) , oggi NON fornito, facilmente reperibile sul mercato, può esser fissato a parete o a fascia da cingere in fronte alla RAMBO per lettura o lavoretti al buio.

(i) La spina micro USB è normalizzata a livello mondiale mentre NON sono normalizzate tensione, frequenza e spina con cui allacciarsi alla rete elettrica

Mini USB connection

Rechargeable with devices equipped with microUSB/USB connector - Fig. 1 - on:

- Battery chargers (90% of current mobile phones) - Fig. 2
- PC - Fig. 3
- Car power supply unit (12 Vdc global standard) - Fig. 4

The charger is NOT supplied, as each one of you either owns one (i) or will find one at your local Chinese store, where you will also find the microUSB/Iphone adapter (Fig. 5) or the microUSB/Smart-phone-TOP of the range, for example SAMSUNG S8.

Just like any emergency light, it comes on when the power supply fails (blackout): at least two are mandatory in new residential buildings or in case of complete renovation of the electrical system.

Thanks to the inhibition switch, on/off, the light can be fitted in the car and used if necessary: 100 lumens with autonomy of 3 h.

Fast charging in 5 hours and low self-discharge: if NOT used, it requires charging after one year.

Bayonet, with double-sided adhesive velcro (Fig. 6), today NOT provided, easily available on the market, it can be applied to the wall or on a headband to be worn on the forehead like RAMBO for reading or for working in the dark.

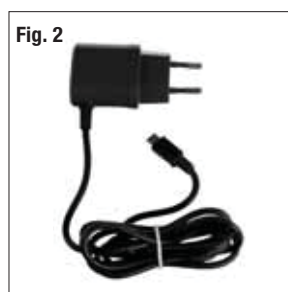
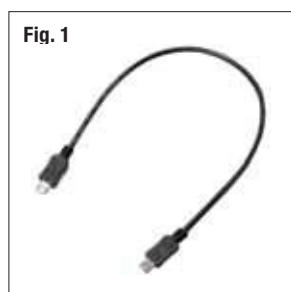
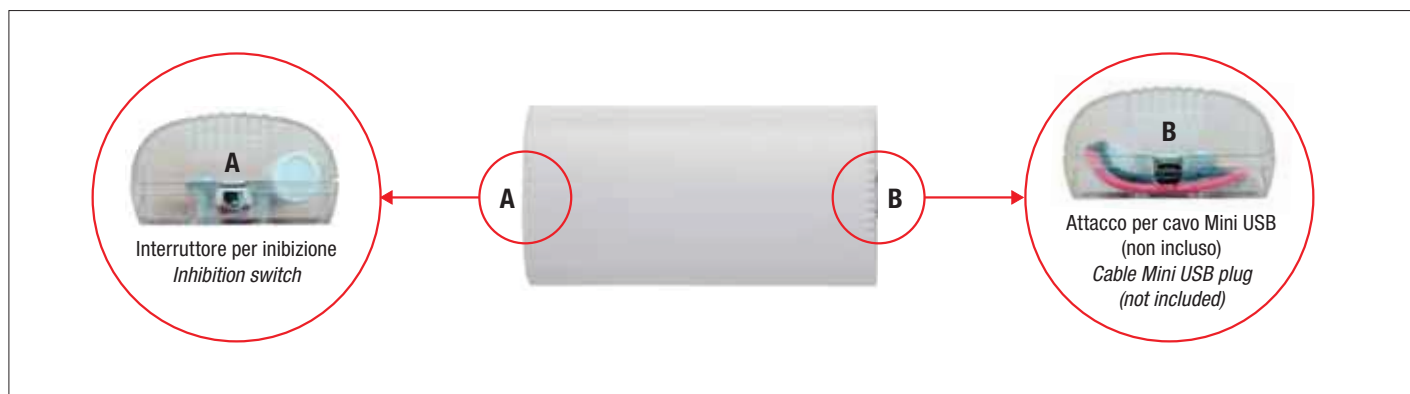
(i) The micro USB plug is standardised worldwide, whereas voltage, frequency and the plug for connection to the power supply are NOT standardised.

850°

IP40
IK07
 220-240V (on demand 110V) 50/60Hz
 Ricarica in 3h
Recharges in 3 hours

Articolo - Article	Pot. assorbita Input power W	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Lm - h	Batteria Battery	Codice Code	Euro Cad.
LED Baionetta - 11W Sporgente plug-in - Protruding plug-in	0,5 *	115x58x32	100-1 / 33-3	2,4V - 0,8Ah	500SE	37,00

* A valle dell'uscita MICRO USB - 5Vdc - On the MICRO USB output - 5Vdc



CONDIZIONI DI VENDITA

TERMS OF SALES



Il presente listino sostituisce ed annulla tutte le precedenti edizioni.

This price list replaces and cancels all previous editions.

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.

L.C. 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.

Shipping in Italy

Carriage free for sums equal to or above 1,033 euros.

For orders that do not reach carriage-free agreements, there will be a fixed charge on the invoice equal to 20,00 euros.

Minimum invoice charge 250 euros.

The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request (option not available for Leuci lamps).

Shipping outside Italy

Shipments abroad are intended ex our works: transport charges, custom duties as well as other expenses are customer's responsibility, unless the parties expressly agree otherwise.

Minimum invoice charge € 500.

The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request (option not available for Leuci lamps).

Delivery time

Items not in stock up to 90 days.

Articles available four weeks except in cases of force majeure..

Cardboard packaging

Free. Goods travel at the risk and peril of the client. Complaints must be submitted no later than 8 days after receipt of the goods.

Payment

On being informed that the goods are ready (for new clients); after the agreed deadline for the payment default, interest will be charged (for regular clients).

Any disputes shall be settled by the court of Milan.

Returns

Before returning any goods, you need to request and obtain authorisation via mail/fax from our sales office or our local representative to agree on how they will be returned.

Goods sent on a carriage forward basis and/or without authorisation will be rejected. Repairs/ replacements will not be processed for 30 days.

Provide for an adequate stock or cold reserve when the dimmer performs essential functions in the system.

We do not provide replacements in advance.

RCP insurance (civil liability on products)

L.C. Relco products are marked and in many cases are approved IMQ, VDE, etc. mark. Please see internal pages for details on type-approval. Moreover, all L.C. Relco products are covered by a special RCP insurance policy with one of the top insurance companies, which is valid in any country worldwide.

L.C. 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



TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

WARRANTY TERMS AND CONDITIONS

La garanzia è applicabile solo quando:

1. I prodotti sono installati, utilizzati e mantenuti in conformità alle specifiche tecniche indicate nella marcatura del prodotto (con riferimento specifico al voltaggio e alla temperatura di funzionamento), alle istruzioni fornite insieme al prodotto e alle norme vigenti.
2. L'installazione e la manutenzione sono eseguite da personale tecnico qualificato.
3. Il difetto segnalato pregiudica la funzionalità del prodotto.
4. Il prodotto non è stato in alcun modo modificato, alterato o trattato con agenti chimici o in qualsiasi altra maniera, senza previa autorizzazione scritta di RELCO S.p.A.
5. Il prodotto oggetto della garanzia è messo a disposizione di RELCO S.p.A. per ulteriori analisi tecniche e per il tempo necessario per il suo svolgimento.
6. Il difetto deve essere denunciato per iscritto a RELCO S.p.A. entro 30 (trenta) giorni dalla data del ricevimento dei prodotti (in caso di difetti apparenti) o dalla scoperta del difetto (in caso di difetti occulti).
7. La garanzia ha effetto immediato dalla data di acquisto, farà fede la data della fattura di vendita.
8. **Periodi di garanzia superiori a 24 mesi potranno essere richiesti dall' acquirente e verranno accordati dopo aver valutato le condizioni di applicazione specifiche.**

Nel caso in cui il difetto venga riconosciuto da RELCO S.p.A., RELCO sceglierà, a sua discrezione, se riparare o sostituire il prodotto con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti, tenendo in considerazione l'evoluzione tecnica dei prodotti e dei loro componenti.

Qualsiasi intervento tecnico o sostituzione (parziale o completa) del prodotto effettuato in garanzia non darà comunque diritto a prolungamenti o rinnovi della stessa 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 rientrino nelle normali condizioni di utilizzo di cui al punto 1 (ad esempio scariche elettriche e fulmini);
- E. La presente garanzia speciale non si applica se l'apparecchio non è usato per lo scopo per cui è stato realizzato;
- F. La presente garanzia non garantisce l'integrità della verniciatura quando il prodotto viene utilizzato in un ambiente salino o in presenza di agenti corrosivi.
- G. **In nessun caso RELCO S.p.A. sarà responsabile per danni accidentali, compensativi, consequenziali, indiretti, speciali o altri danni. La responsabilità di RELCO S.p.A. per un difetto del prodotto sarà in ogni caso limitata alla somma pagata per quel prodotto difettoso.**
- H. Il deprezzamento del flusso è un fenomeno previsto durante la vita del LED e non è quindi protetto da garanzia.

Controversie Tecniche

In caso di controversia tecnica le parti sottoporranno il prodotto in contestazione a perizia da parte di esperto terzo nominato di comune accordo o, in mancanza di accordo, dal Presidente del Tribunale di Milano.

La valutazione dell'esperto sarà vincolante per entrambe le parti.

Le spese verranno sostenute dalle parti in misura del 50% ciascuna.

The conventional warranty applies only when:

1. *The products are installed, used and maintained in accordance with the technical specifications reported on the product's marking (with specific reference to the operating voltage and temperature), with the instructions provided with the product and with current standards.*
2. *Installation and maintenance are carried out by qualified technical personnel.*
3. *The reported defect affects the operation of the products.*
4. *The product has not been in any way modified, altered or treated with chemicals or in any other way without the prior written consent of RELCO S.p.A.*
5. *The product covered by the warranty is made available by RELCO S.p.A. for further technical analyses and for the time required to conduct them.*
6. *The defect must be notified in writing to RELCO S.p.A. within 30 (thirty) days from the date of receipt of the goods (in case of visible defects) or from the discovery of the defect (in case of hidden defects).*
7. *The warranty has immediate effect from the purchase date, the invoice date serving as proof;*
8. **Warranty periods exceeding 24 months may be requested by the Purchaser and will be agreed after assessing the specific application conditions.**

In case of the defect is acknowledged by RELCO S.p.A., the latter will choose at its discretion whether to repair or replace the product with the same product or with equivalent products, by taking into account the technical evolution of the products and of their components.

*Any technical intervention or replacement (partial or complete) of the product made during the period covered by the warranty will not provide entitlement to extensions or renewals 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



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



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