TCI LED

professional led applications

CATALISTINO

2019 | 2020

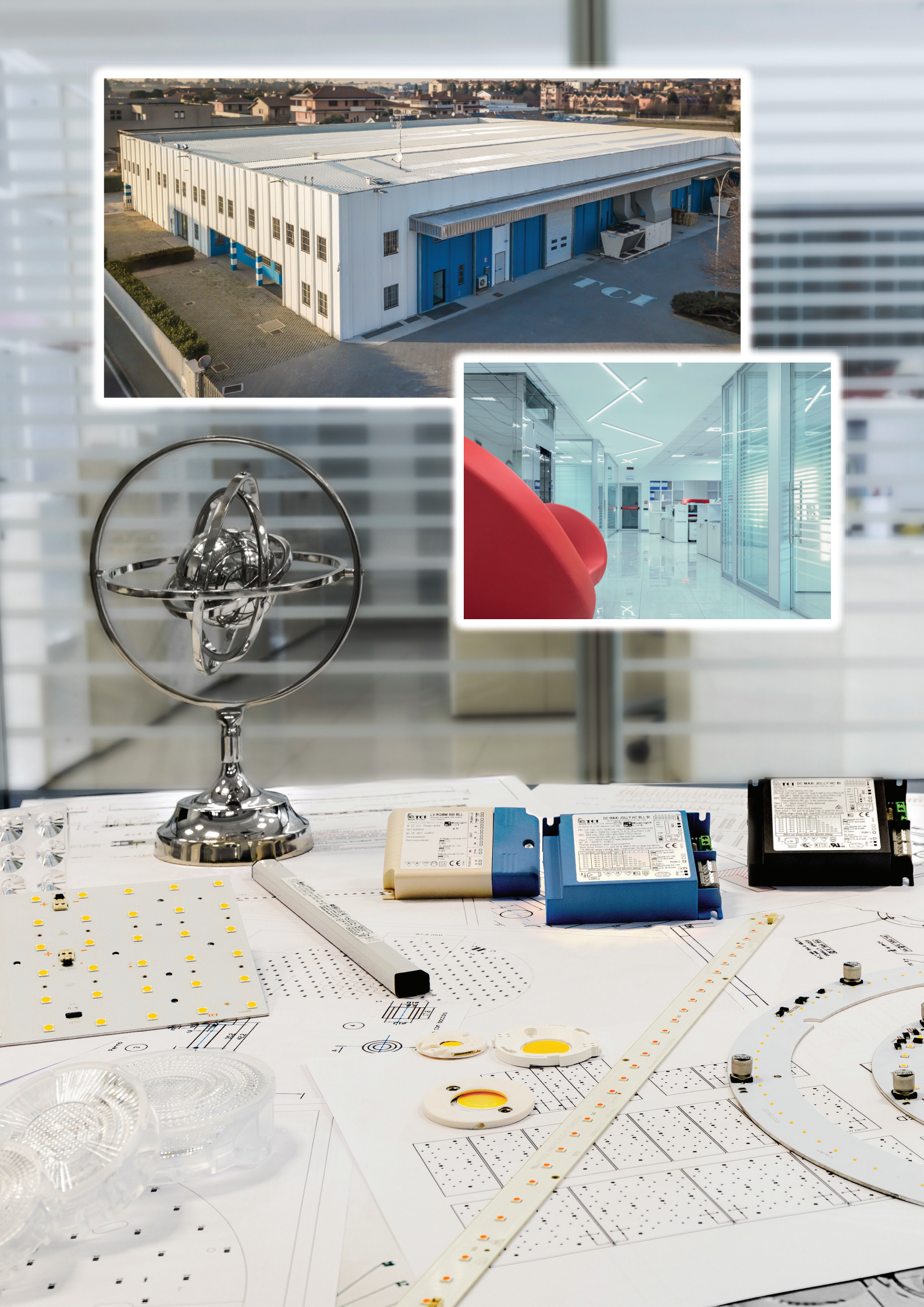
SOMMARIO

	pagina
• Ballast elettronici	4 - 19
• Alimentatori HID	22 - 41
• Componenti per sistemi Wireless	44 - 53
• Alimentatori LED	56 - 124
• Trasformatori elettronici	128 - 131
• Trasformatori toroidali ed elettromeccanici	134 - 136
• KIT emergenza	140 - 146
• Controllo della luce	150 - 164
Indice in ordine di Codice	166 - 173
Rete Vendita Italia	176
Condizioni Generali di Vendita	177
Garanzia	177
Come raggiungerci	178

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

Tutti i prodotti sono costruiti nel rispetto delle Direttive Europee (2011/65/UE) come riportato nella dichiarazione CE.

TCI si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare, senza preavviso, modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni dei prodotti. I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile, compatibilmente con i limiti tecnici di stampa.
L'unità di misura delle dimensioni degli articoli è espressa in "mm", in diverso caso è espressamente indicato.
Informazioni aggiornate sui nostri prodotti potete trovarle sul nostro sito internet: www.tci.it


TCI
LV RGBW 500 BLL
DC MAXI JOLLY HC BLL BI
DC MAXI JOLLY HC BI

TCI

Il Vostro Partner nell'Illuminazione

TCI è un'**Azienda Italiana Leader** nella produzione di **componenti elettronici per l'Illuminazione**.
La nostra passione per la Luce risale ad **oltre 30 anni fa** e si è evoluta nel tempo, mantenendo sempre i tipici valori della **tradizione italiana**: **qualità** ed **affidabilità**. Noi di TCI crediamo nella **proattività** quale forza motrice del cambiamento e del miglioramento.
Siamo una realtà dinamica ed in espansione, focalizzata sulle necessità del Cliente e sui trend di mercato. In molti anni di attività, TCI ha dimostrato di essere in grado di anticipare, adattarsi ai cambiamenti di mercato e perfino guidarli. Abbiamo rapidamente raggiunto una **dimensione globale** attraverso la nostra rete capillare di sales managers, agenti e distributori.
Esperienza ed Affidabilità sono le **chiavi del successo di TCI**.
TCI crede profondamente nell'importanza dell'**Innovazione** e per questo forniamo ai nostri Clienti soluzioni sempre all'avanguardia e personalizzate.
Il nostro Dipartimento R&S rappresenta il motore della **spinta innovatrice** di TCI. Importanti investimenti vengono destinati a quest'area per dotarla della più sofisticata e recente apparecchiatura, al fine di rendere possibile lo sviluppo di soluzioni di primissima qualità, basate su un solido know-how.
Attualmente la nostra gamma di prodotti include **DRIVER LED, SISTEMI DI CONTROLLO WIRELESS, MODULI LED, COB** e **OLED**, oltre alla tecnologia tradizionale.
Dal 2006 il Dipartimento Certificazioni e Standard di TCI effettua test in regime WMT IECEE e SMT IECEE su tutti i nostri prodotti per assicurarsi che siano conformi ai più severi standard internazionali in materia di sicurezza, performance e compatibilità elettromagnetica ed ottenere le relative certificazioni. La procedura implementata, basata su ISO/IEC 17025, è riconosciuta da molteplici enti di certificazione sia europei che extra-europei, come DEKRA, VDE, UL, JET-PSE, SAA, CQC, SEMKO, NEMKO ecc.
TCI crede nell'importanza di **essere partner** dei propri Clienti, oltre ad un affidabile fornitore; di **essere un punto di riferimento** oltre ad uno stimato competitor; di **essere il futuro** oltre al presente.

Ballast elettronici

Tabella di scelta BALLAST - Lampade LINEARI

							Lampada Attacco T8 G13									Lampada Attacco T5 G5													REG.			CLASSE	
Articolo	**Codice**	**Pagina**	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**	**14 W**	**15 W**	**16 W**	**18 W**	**30 W**	**36 W**	**38 W**	**58 W**	**70 W**	**4 W**	**6 W**	**8 W**	**13 W**	**14 W**	**21 W**	**24 W**	**28 W**	**35 W**	**39 W**	**49 W**	**54 W**	**80 W**	**1...10 V**	**DALI**	**PFC**	**I**	**II**
BCC 116	-	8-9	•						•							•	•	•	•	•												•	•
BCC 121	-	8-9	•																	•	•											•	•
BCC 124	-	8-9	•				•	•		•												•										•	•
BCC 126	-	8-9	•																			•										•	•
BCC 128	-	8-9	•																				•									•	•
BTL8 236	137963	13		•							•	•	•																		•	•	
BTL8 236 M	137963/236	13		•								•	•																		•	•	
BTL 118	137994/118H	13	•							•																					•	•	
BTL 136	137994/136H	13	•								•	•	•																		•	•	
BTL 158	137994/158H	13	•											•																	•	•	
BTL 218	137994/218H	13		•						•																					•	•	
BTL 236	137994/236H	13		•								•																			•	•	
BTL 258	137994H	13		•										•																	•	•	
BTLT 139 M	137998/139MB	14	•																			•			•						•	•	
BTLT 149 M	137998/149MB	14	•																							•					•	•	
BTLT 121	137998/121	14	•																•	•	•										•	•	
BTLT 135	137998/135	14	•																		•		•	•							•	•	
BTLT 139	137998/139	14	•									•										•			•						•	•	
BTLT 149	137998/149	14	•																							•					•	•	
BTLT 154	137998/154	14	•											•	•												•				•	•	
BTLT 180	137999/180	14	•												•													•			•	•	
BTLT 221	137998/221	15		•															•	•	•										•	•	
BTLT 224	137998/24	15		•																		•									•	•	
BTLT 235	137998	15		•																	•		•	•							•	•	
BTLT 239	137999/39	15		•								•													•						•	•	
BTLT 249	137999/49	15		•																						•					•	•	
BTLT 254	137999/54	15		•										•	•												•				•	•	
BTL 414	137999/414L	15			•	•															•										•	•	
BTL 418	137956/4LN	16			•	•				•																					•	•	

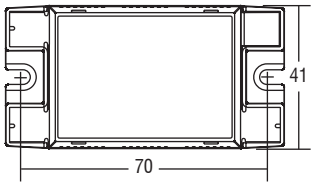
Tabella di scelta BALLAST - Lampade COMPATTE

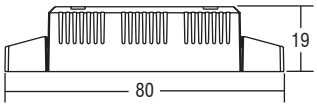
							Lampada Attacco TC-D/E - TC-T/E G24q-1/2/3 GX24q-1/2/3/4/5/6								Lampada Attacco TC-F 2G10			Lampada Attacco TC-L 2G11						Lampada Attacco TC-S/E 2G7				Lampada Attacco T/E HE (PL-R) Gr14q-1		REG.			CLASSE	
Articolo	**Codice**	**Pagina**	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**	**10 W**	**13 W**	**18 W**	**26 W**	**32 W**	**42 W**	**57 W**	**70 W**	**18 W**	**24 W**	**36 W**	**18 W**	**24 W**	**36 W**	**40 W**	**55 W**	**80 W**	**5 W**	**7 W**	**9 W**	**11 W**	**14 W**	**17 W**	**1...10 V**	**DALI**	**PFC**	**I**	**II**
BCC 116	-	8-9	•				•																	•	•	•	•						•	•
BCC 121	-	8-9	•					•	•																								•	•
BCC 124	-	8-9	•												•	•		•	•														•	•
BCC 126	-	8-9	•							•						•			•														•	•
MB 142	137987T	10	•							•	•	•																				•	•	
MB 213	137988/213	10		•				•																								•	•	
MB 218	137988T	10		•					•																							•	•	
MB 226	137989T	10		•						•					•	•		•	•													•	•	
MB 142/2	137987TC	10	•							•	•	•																				•		•
MB 213/2	137988/2132	10		•				•																								•		•
MB 218/2	137988TC	10		•					•																							•		•
MB 226/2	137989TC	10		•						•					•	•		•	•													•		•
MBQ 113/2	137968/113	11	•				•	•																		•	•					•		•
MBQ 117/2	137962/117	11	•																									•	•			•		•
MBQ 118/2	137968/118	11	•						•																							•		•
MBQ 124/2	137968/124	11	•												•	•		•	•													•		•
MBQ 142/2	137968/142	11	•							•	•	•																				•		•
MBQ 157/2	137962/157	11	•							•	•	•	•																			•		•
MBQ 213/2	137968/213	12		•				•																								•		•
MBQ 217/2	137962/217	12		•																								•	•			•		•
MBQ 218/2	137968/218	12		•					•																							•		•
MBQ 224/2	137968/224	12		•											•	•		•	•													•		•
MBQ 226/2	137968/226	12		•						•																						•		•
MBQ 242/2	137962/242	12	•	•						•	•	•	•	•																		•		•
BTL8 236 M	137963/236	13		•												•	•		•	•	•											•	•	
BTL 136	137994/136H	13	•														•			•												•	•	
BTLT 139 M	137998/139MB	14	•												•	•	•	•	•	•	•											•	•	
BTLT 139	137998/139	14	•																•	•	•											•	•	
BTLT 154	137998/154	14	•																			•										•	•	
BTLT 180	137999/180	14	•																				•									•	•	
BTLT 239	137999/39	15		•															•	•	•											•	•	
BTLT 254	137999/54	15		•																		•										•	•	

Tabella di scelta BALLAST - Lampade COMPATTE

							Lampada Attacco T2 W4,3				Lampada Attacco T-R5 2GX13				Lampada Attacco TC-DD Gr10 q					REG.			CLASSE	
Articolo	**Codice**	**Pagina**	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**	**6 W**	**8 W**	**11 W**	**13 W**	**22 W**	**40 W**	**55 W**	**60 W**	**10 W**	**16 W**	**21 W**	**28 W**	**38 W**	**1...10 V**	**DALI**	**PFC**	**I**	**II**
BCC 113	-	8-9	•				•	•	•	•													•	•
BCC 116	-	8-9	•												•	•							•	•
BCC 122	-	8-9	•								•						•	•					•	•
BCC 124	-	8-9	•								•												•	•
BCC 126	-	8-9	•								•												•	•
MB 226	137989T	10		•							•											•	•	
MB 226/2	137989TC	10		•							•											•		•
MBQ 138/2	137968/138	11	•																•			•		•
MBQ 140/2	137968/140	11	•								•	•										•		•
MBQ 155/2	137968/155	11	•										•	•								•		•
MBQ 242/2	137962/242	12	•	•							•	•										•		•

Note



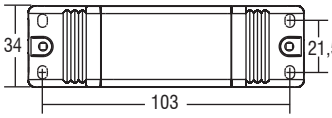


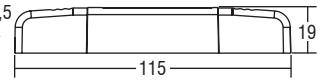
BCC 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare dalle dimensioni compatte. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
Dimensioni compatibili con reattore meccanico. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada.
Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo) lampada guasta o a fine vita.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BCC 113	137945H13	1x6-8-11-13	T2	W4,3	0,60 C	-15 +55	75	40	20	25,00
BCC 116	137945HTC	1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16	T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD	G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q	0,60 C	-15 +55	75	40	20	20,00
BCC 121	137946HTC	1x14-21 1x13-18 1x13-18	T5 TC-D/E TC-T/E	G5 G24q-1/2 GX24q-1/2	0,60 C	-15 +55	80	40	20	23,00
BCC 122	137946H22TC	1x22 1x21-28	T-R5 TC-DD	2GX13 Gr10q	0,60 C	-15 +55	85	40	20	23,00
BCC 124	137947HTC	1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22	T5 T8 TC-L TC-F T-R5	G5 G13 2G11 2G10 2GX13	0,60 C	-15 +55	85	40	20	23,50
BCC 126	137949HTC	1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22	T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5	G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13	0,60 C	-15 +55	85	40	20	25,00
BCC 128	137949H28	1x28	T5	G5	0,60 C	-15 +55	85	40	20	25,00



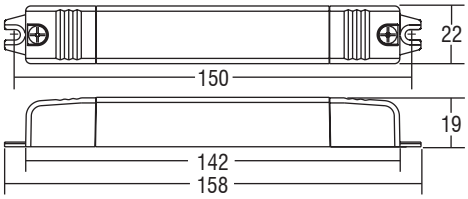


BCC/2 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente, Classe II.

Alimentatore elettronico in classe II indipendente IP20 dalle dimensioni compatte. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada.
Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo) lampada guasta o a fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5mm^2). Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Fornito di coprimorsetto atto a fissare cavi di diametro 2,6÷7,5 mm.
A richiesta disponibile versione con morsetti a vite 0,5-2,5 mm^2 (BCC ... /2 MV).

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BCC 113/2	137969/13MM	1x6-8-11-13	T2	W4,3	0,60 C	-15 + 55	75	60	20	26,00
BCC 116/2	137969/16MM	1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16	T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD	G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	75	60	20	22,40
BCC 121/2	137969/21MM	1x14-21 1x13-18 1x13-18	T5 TC-D/E TC-T/E	G5 G24q-1/2 GX24q-1/2	0,60 C	-15 + 55	80	60	20	23,50
BCC 122/2	137969/22MM	1x22 1x21-28	T-R5 TC-DD	2GX13 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	85	60	20	23,50
BCC 124/2	137969/24MM	1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22	T5 T8 TC-L TC-F T-R5	G5 G13 2G11 2G10 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	60	20	24,00
BCC 126/2	137969/26MM	1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22	T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5	G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	60	20	25,60
BCC 128/2	137969/28MM	1x28	T5	G5	0,60 C	-15 + 55	85	60	20	26,00

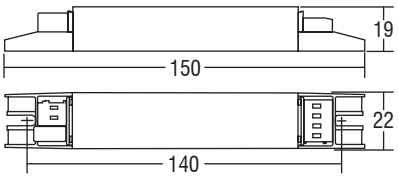


BCC/2 SL 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente, Classe II.

Alimentatore elettronico in classe II indipendente IP20 dalle dimensioni compatte. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada.
Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo) lampada guasta o a fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²); Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Fornito di coprimorsetti atti a fissare cavi 2x0,75 mm² H03VVH2-F.
A richiesta disponibile versione con morsetti a vite sul primario 0,5÷2,5 mm² (BCC/2 ... SL MV).

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BCC 113/2 SL	137944/13HM	1x6-8-11-13	T2	W4,3	0,60 C	-15 + 55	75	55	20	26,00
BCC 116/2 SL	137944/16H	1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16	T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD	G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	75	55	20	22,40
BCC 121/2 SL	137944/21H	1x14-21 1x13-18 1x13-18	T5 TC-D/E TC-T/E	G5 G24q-1/2 GX24q-1/2	0,60 C	-15 + 55	80	55	20	23,30
BCC 122/2 SL	137944/22H	1x22 1x21-28	T-R5 TC-DD	2GX13 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	85	55	20	23,50
BCC 124/2 SL	137944H	1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22	T5 T8 TC-L TC-F T-R5	G5 G13 2G11 2G10 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	55	20	24,00
BCC 126/2 SL	137944/26H	1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22	T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5	G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	55	20	25,60
BCC 128/2 SL	137944/28H	1x28	T5	G5	0,60 C	-15 + 55	85	55	20	25,60

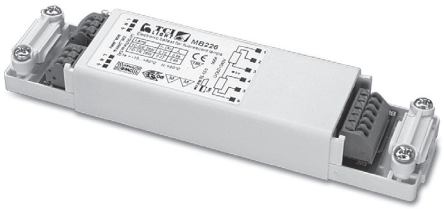


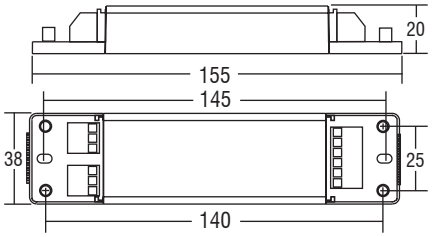
BCC SL 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare dalle dimensioni compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada.
Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo) lampada guasta o a fine vita.
Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²). Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
A richiesta disponibile versione con morsetti a vite 0,5÷2,5 o (BCC ... SL MV).

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BCC 113 SL	137944B/13H	1x6-8-11-13	T2	W4,3	0,60 C	-15 + 55	75	50	20	25,00
BCC 116 SL	137944B/16H	1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16	T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD	G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	75	50	20	22,40
BCC 121 SL	137944B/21H	1x14-21 1x13-18 1x13-18	T5 TC-D/E TC-T/E	G5 G24q-1/2 GX24q-1/2	0,60 C	-15 + 55	80	50	20	23,50
BCC 122 SL	137944B/22H	1x22 1x21-28	T-R5 TC-DD	2GX13 Gr10q	0,60 C	-15 + 55	85	50	20	23,50
BCC 124 SL	137944B/24H	1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22	T5 T8 TC-L TC-F T-R5	G5 G13 2G11 2G10 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	50	20	24,00
BCC 126 SL	137944B/26H	1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22	T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5	G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13	0,60 C	-15 + 55	85	50	20	26,00
BCC 128 SL	137944B/28H	1x28	T5	G5	0,60 C	-15 + 55	85	50	20	26,00



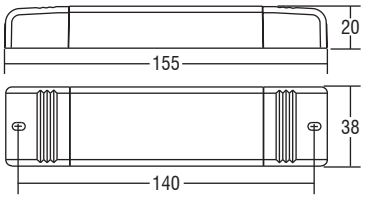


MB 1x-2x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare dalle dimensioni compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).
Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo); Lampada guasta; Lampada fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²).
Morsetti in ingresso con possibilità di rimando sull'alimentazione. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MB 142	137987T	1x26 1x26 1x32 1x42	TC-D/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3 GX24q-3 GX24q-4	0,97	-15 +55	85	100	20	27,60
MB 213	137988/213	2x13 2x13	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	0,95	-15 +60	80	100	20	30,50
MB 218	137988T	2x18 2x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	0,97	-15 +60	85	100	20	30,50
MB 226	137989T	2x26 2x26 2x18-24 2x18-24 2x22	TC-D/E TC-T/E TC-L TC-F T-R5	G24q-3 GX24q-3 2G11 2G10 2GX13	0,98	-15 +50	85	100	20	33,80



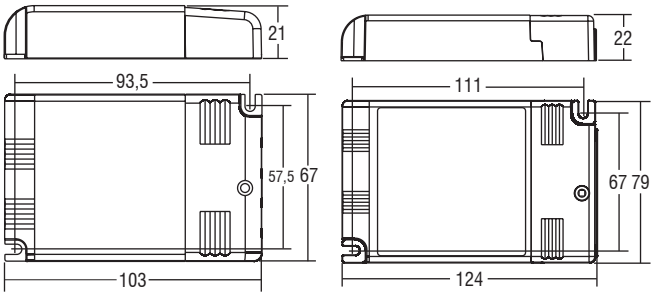
MB/2 1x-2x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

Alimentatore elettronico indipendente IP20, per uso interno, dalle dimensioni compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II.
Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).
Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo); Lampada guasta; Lampada fine vita.
Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²). Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull' alimentazione. Fornito di coprimorsetto, atto a fissare cavi 2x0,75 mm² H03V VH2-F, indispensabile per utilizzo indipendente. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MB 142/2	137987TC	1x26 1x26 1x32 1x42	TC-D/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3 GX24q-3 GX24q-4	0,97	-15 +55	85	110	20	32,00
MB 213/2	137988/2132	2x13 2x13	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 G24q-2	0,95	-15 +60	80	110	20	35,00
MB 218/2	137988TC	2x18 2x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 G24q-2	0,97	-15 +60	85	110	20	35,00
MB 226/2	137989TC	2x26 2x26 2x18-24 2x18-24 2x22	TC-D/E TC-T/E TC-L TC-F T-R5	G24q-3 GX24q-3 2G11 2G10 2GX13	0,98	-15 +50	85	110	20	38,00

MBQ 117/2 - MBQ 154/2 - MBQ 157/2



MBQ/2 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

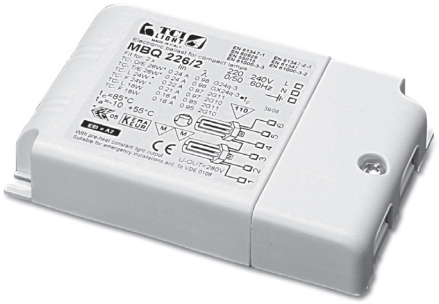
Alimentatore elettronico indipendente IP20, per uso interno. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.

Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).

Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo); Lampada guasta; Contro rettificazione parziale, secondo IEC 61347-2-3 A1; Lampada fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm^2).

Fornito di coprimorsetto, atto a fissare cavi H03VVH2-F H05VVH2-F, indispensabile per utilizzo indipendente. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MBQ 113/2	137968/113	1x10 1x9-11 1x13 1x13	TC-D/E TC-S/E TC-D/E TC-T/E	G24q-1 2G7 G24q-1 GX24q-1	0,94C	-25 +60	80	115	20	35,20
MBQ 117/2	137962/117	1x14-17	T/E HE(PL-R)	GR14q-1	0,98	-25 +50	75	150	20	33,00
MBQ 118/2	137968/118	1x18 1x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	0,95	-25 +60	80	115	20	35,20
MBQ 124/2	137968/124	1x18-24 1x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	0,95	-25 +55	80	115	20	33,00
MBQ 138/2	137968/138	1x38	TC-DD	Gr10q	0,97	-25 +55	85	115	20	35,20
MBQ 140/2	137968/140	1x22-40	T-R5	2GX13	0,98	-25 +55	80	115	20	35,20
MBQ 142/2	137968/142	1x26 1x26-32 1x42	TC-D/E TC-T/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3 GX24q-4	0,96	-25 +55	80	115	20	37,40
MBQ 155/2	137968/155	1x55-60	T-R5	2GX13	0,98	-25 +50	85	115	20	41,80
MBQ 157/2	137962/157	1x57 1x42 1x26-32 1x26	TC-T/E TC-T/E TC-T/E TC-D/E	GX24q-5 GX24q-4 GX24q-3 G24q-3	0,99	-25 +55	75	150	20	42,90



MBQ/2 2x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

Alimentatore elettronico indipendente IP20, per uso interno. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II.

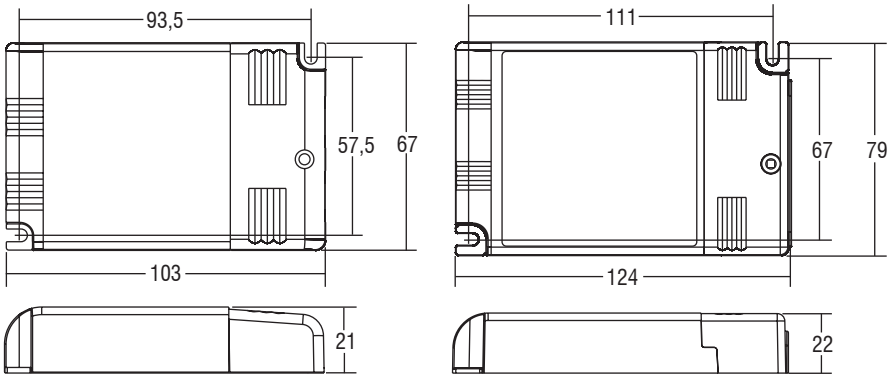
Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.

Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).

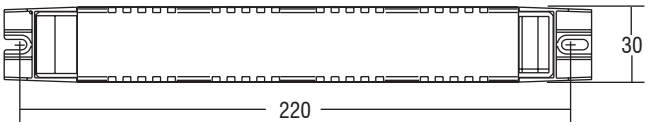
Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldo); Lampada guasta; Contro rettificazione parziale, secondo IEC 61347-2-3 A1; Lampada fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5÷1,5 mm²).

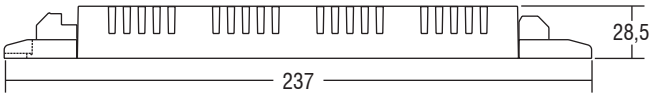
Fornito di coprimorsetto, atto a fissare cavi H03VVH2-F H05VVH2-F, indispensabile per utilizzo indipendente. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

MBQ 217/2 - MBQ 242/2



Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MBQ 213/2	137968/213	2x13 2x13	TC-D/E TC-T/E	G24q-1 GX24q-1	0,97	-25 +60	85	115	20	38,50
MBQ 217/2	137962/217	2x14-17	T/E HE(PL-R)	GR14q-1	0,98	-25 +50	80	150	20	38,50
MBQ 218/2	137968/218	2x18 2x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	0,96	-25 +55	85	115	20	38,50
MBQ 224/2	137968/224	2x18-24 2x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	0,98	-25 +55	85	115	20	38,50
MBQ 226/2	137968/226	2x26 2x26	TC-D/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3	0,98	-25 +55	85	115	20	41,80
MBQ 242/2	137962/242	1/2x26 1/2x26-32 1/2x42 1x57 1x70 1x22+1x40 1/2x22-40	TC-D/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E TC-T/E T-R5 T-R5	G24q-3 GX24q-3 GX24q-4 GX24q-5 GX24q-6 2GX13 2GX13	0,98	-25 +55	80	150	20	46,20



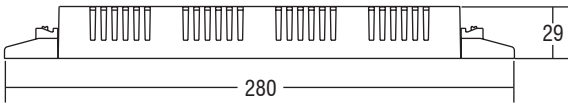


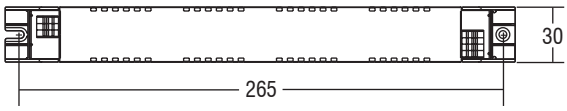
BTL8 2x

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido.
Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL8 236	137963	2x36 2x30 2x38	T8 T8 T8	G13 G13 G13	0,98	-10 +60	85	165	10	36,30
BTL8 236 M	137963/236	2x24 2x24 2x36 2x36 2x36 2x38 2x40	TC-L TC-F TC-L TC-F T8 T8 TC-L	2G11 2G10 2G11 2G10 G13 G13 2G11	0,98	-25 +60	85	165	10	36,30



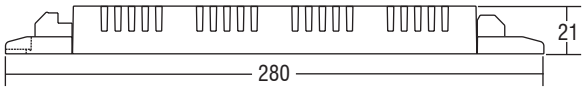


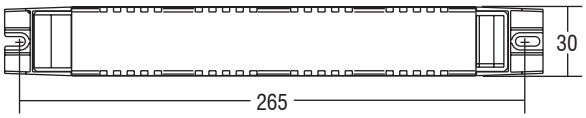
BTL 1x-2x

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido.
Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2. A richiesta disponibile versione con morsetti IDC.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL 118	137994/118H	1x18	T8	G13	0,92C	-25 +60	75	150	10	33,00
BTL 136	137994/136H	1x30-36-38 1x36 1x36	T8 TC-L TC-F	G13 2G11 2G10	0,94C	-25 +60	80	150	10	33,00
BTL 158	137994/158H	1x58	T8	G13	0,95	-25 +55	80	150	10	33,00
BTL 218	137994/218H	2x18	T8	G13	0,95	-25 +60	80	180	10	36,30
BTL 236	137994/236H	2x36	T8	G13	0,96	-25 +55	80	180	10	36,30
BTL 258	137994H	2x58	T8	G13	0,97	-25 +55	80	180	10	36,30





BTLT 1x Metal

Reattori elettronici lineari multilampada - multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.

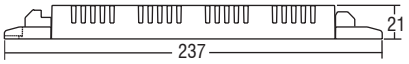
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2 e EEI = A2BAT [1].

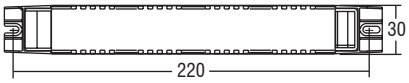
Articolo	Codice	W	EEI	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTLT 139 M	137998/139MB	1x39 1x24 1x18 1x24 1x36 1x40		T5 T5 TC-L/F TC-L/F TC-L/F TC-L	G5 G5 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11	0,97	-20 + 60	75	180	10	35,10
BTLT 149 M	137998/149MB	1x49	[1]	T5	G5	0,99	-20 + 60	70	175	10	35,10

BTLT 1x Plastic

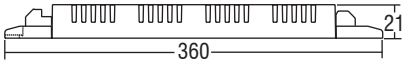
Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada. Protezioni in caso di disconnessione della lampada, lampada guasta o a fine vita. Protezione contro le extratensioni di rete. Classificazione EEI = A2.





BTLT 180

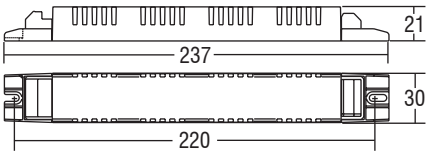


Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTLT 121	137998/121	1x13 1x14 1x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	0,91C	-25 + 60	75	135	10	35,10
BTLT 135	137998/135	1x21 1x28 1x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	0,96	-25 + 60	75	135	10	35,10
BTLT 139	137998/139	1x24 1x39 1x24 1x36 1x40 1x36	T5 T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 G5 2G11 2G11 2G11 G13	0,96	-25 + 60	75	135	10	35,10
BTLT 149	137998/149	1x49	T5	G5	0,97	-25 + 60	80	135	10	35,10
BTLT 154	137998/154	1x54 1x55 1x58 1x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	0,95	-25 + 60	80	135	10	36,25
BTLT 180	137999/180	1x80 1x80 1x70	T5 TC-L T8	G5 2G11 G13	0,98	-25 + 55	85	190	10	38,87

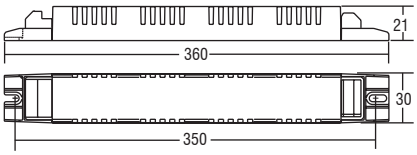
BTLT 2x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

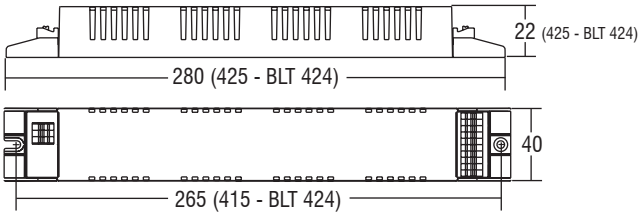
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (BTLT 280 classe I). Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada. Protezioni in caso di disconnessione della lampada, lampada guasta o a fine vita. Protezione contro le extratensioni di rete. Classificazione EEI = A2.



BTLT 239 - BTLT 249 - BTLT 254



Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	Dimensioni (mm)				λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
					L	L1	B	H						
BTLT 221	137998/221	2x13 2x14 2x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 60	85	180	10	38,87
BTLT 224	137998/24	2x24	T5	G5	237	220	30	21	0,96	-25 + 55	85	180	10	38,87
BTLT 235	137998	2x21 2x28 2x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 55	85	180	10	38,87
BTLT 239	137999/39	2x39 2x24 2x36 2x40 2x36	T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 2G11 2G11 2G11 G13	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	85	180	10	38,87
BTLT 249	137999/49	2x49	T5	G5	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	90	180	10	39,10
BTLT 254	137999/54	2x54 2x55 2x58 2x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	85	180	10	39,10



BTL 3x-4x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

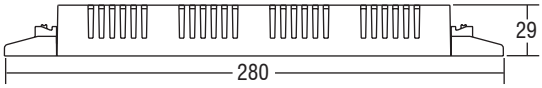
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.

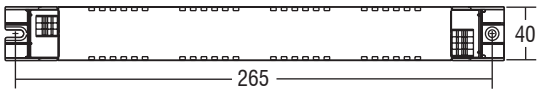
Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²).

Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.

Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2. Versione BTL 424 provvisto di connettori IDC.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL 414	137999/414L	3x14 4x14 3x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	0,98	-20 +50	80	195	10	60,00



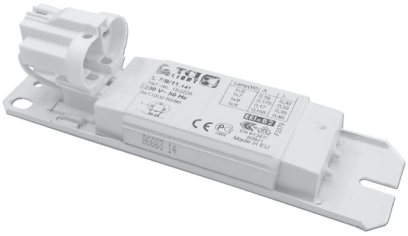


BTL 3x-4x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido.
Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldo per una lunga durata della lampada.
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2.
Versione **BTL 418** provvisto di connettori IDC su richiesta.

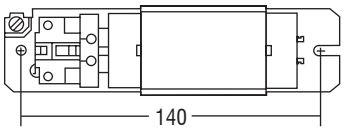
Articolo	Codice	W	I_n (A)	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL 418	137956/4LN	3x18 4x18	0,27 0,34	T8 T8	G13 G13	0,98	-25 +55	80	195	10	46,00

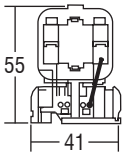


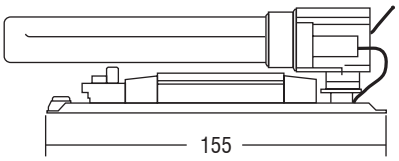
LN

Ballast ultrapiatto per lampade fluorescenti compatte completo di portalampade.

Ballast elettromeccanici per lampade compatte completi di portalampade da incorporare. Impregnati in resina sottovuoto. Grado di protezione IP00 connessione tramite morsetti. Grado affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni compatte. Facilità di installazione e montaggio.







Articolo	Codice	W	Attacco	Volt V	Hz	A	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
LN 181.147	183223	18	G24d-2	230	50	220	370	10	13,00

BEM 13

Ballast per lampade fluorescenti compatte.

Ballast elettromeccanici per lampade compatte da incorporare. Impregnati in resina sottovuoto. Grado di protezione IP00 connessione tramite morsetti ad innesto rapido.

Grado affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni compatte. Facilità di installazione e montaggio.

Articolo	Codice	W	Attacco	Volt V	Hz	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Pezzi	Prezzo
						L	L1	B	H			
BEM 13	183102B2R	10 13 13 2x6 2x5 2x7 2x9	G24d-1 G24d-1 G5 G5 G23 G23 G23	230	50	85	77	41	29	330	40	5,50

BEM

Ballast per lampade fluorescenti.

Ballast elettromeccanici per lampade fluorescenti da incorporare. Impregnati in resina sottovuoto. Grado di protezione IP00 connessione tramite morsetti. Grado di affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni compatte. Facilità di installazione e montaggio. Morsetti a vite.

Articolo	Codice	W	Attacco	Volt V	Hz	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Pezzi	Prezzo
						L	L1	B	H			
BEM 18	183107B2V	1x18 1x24 1x26 1x28	2G13/2G11 2G11 G24d-3 GR8/GR10q	230	50	150	129	41	29	550	30	7,25
BEM 30	183105B2V	30 2x15	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	7,25
BEM 32	183106B2V	32 1x36 2x18	G10q G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	7,45
BEM 36	183108B2V	1x36 2x18	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	7,25
BEM 58	183109B2V	58 65	G13 G13	230	50	190	175	41	29	820	20	10,40

CONDENSATORI

Condensatori per illuminazione in involucro plastico con fissaggio a vite M8, tensione max. 250 Vac.

Condensatori di rifasamento per illuminazione. Collegamento mediante fili forniti di dado per fissaggio.

Articolo	Codice	Riferimento	microFarad	Dimensioni (mm)		Peso gr.	Pezzi	Prezzo
				ø	H			
C2PM8	C2PM8	RI008HP020P25	2,0 mF	25	52	-	10	1,82
C3PM8	C3PM8	RI008HP030P25	3,0 mF	25	52	-	10	1,82
C4PM8	C4PM8	RI008HP040P25	4,0 mF	25	52	-	10	1,99
C4,5PM8	C4,5PM8	RI008HP045P25	4,5 mF	25	52	-	10	2,04
C5PM8	C5PM8	RI008HP050P25	5,0 mF	25	70	-	10	2,10
C6PM8	C6PM8	RI008HP060P25	6,0 mF	25	70	-	10	2,14
C7PM8	C7PM8	RI008HP070P25	7,0 mF	25	70	-	10	2,37
C8PM8	C8PM8	RI008HP080P25	8,0 mF	30	74	-	10	2,48
C9PM8	C9PM8	RI008HP090P25	9,0 mF	30	74	-	10	2,58
C10PM8	C10PM8	RI008HP100P25	10,0 mF	30	74	-	10	2,83
C11PM8	C11PM8	RI008HP110P25	11,0 mF	30	74	-	10	3,00
C12PM8	C12PM8	RI008HP120P25	12,0 mF	30	74	-	10	3,00
C14PM8	C14PM8	RI008HP140P25	14,0 mF	35	74	-	10	3,63
C15PM8	C15PM8	RI008HP150P25	15,0 mF	35	74	-	10	3,63
C16PM8	C16PM8	RI008HP160P25	16,0 mF	35	74	-	10	3,96
C18PM8	C18PM8	RI008HP180P25	18,0 mF	35	98	-	10	4,22
C20PM8	C20PM8	RI008HP200P25	20,0 mF	40	70	-	5	4,29
C25PM8	C25PM8	RI008HP250P25	25,0 mF	35	99	-	5	5,01
C28PM8	C28PM8	RI008HP280P25	28,0 mF	40	94	-	5	5,80
C30PM8	C30PM8	RI008HP300P25	30,0 mF	40	94	-	5	5,96
C32PM8	C32PM8	RI008HP320P25	32,0 mF	40	94	-	5	6,86
C35PM8	C35PM8	RI008HP350P25	35,0 mF	40	94	-	5	7,12
C40PM8	C40PM8	RI008HP400P25	40,0 mF	40	94	-	5	7,30
C45PM8	C45PM8	RI008HP450P25	45,0 mF	50	98	-	5	8,20
C50PM8	C50PM8	RI008HP500P25	50,0 mF	50	98	-	5	8,80
C55PM8	C55PM8	RI008HP550P25	55,0 mF	50	98	-	5	10,03
C60PM8	C60PM8	RI008HP600P25	60,0 mF	50	98	-	5	10,52

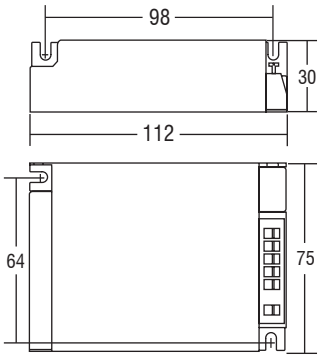
CONDENSATORI

Condensatori per illuminazione in involucro platico con fissaggio a vite M8, tensione max. 440 vac.

Condensatori di rifasamento per illuminazione. Collegamento mediante fili forniti di dado per il fissaggio.

Articolo	Codice	Riferimento	microFarad	Dimensioni (mm)		Peso gr.	Pezzi	Prezzo
				ø	H			
C1M84	C1M84	RI008HP010P44	2,0 mF	25	70	-	10	4,35
C1,5M84	C1,5M84	RI008HP015P44	1,5 mF	25	70	-	10	4,35
C2M84	C2M84	RI008HP020P44	2,0 mF	25	70	-	10	4,35
C2,5M84	C2,5M84	RI008HP025P44	2,5 mF	25	70	-	10	4,38
C3M84	C3M84	RI008HP030P44	3,0 mF	25	70	-	10	4,40
C3,5M84	C3,5M84	RI008HP035P44	3,5 mF	25	70	-	10	4,44
C4M84	C4M84	RI008HP040P44	4,0 mF	30	74	-	10	4,52
C5M84	C5M84	RI008HP050P44	5,0 mF	30	74	-	10	4,58
C5,2M84	C5,2M84	RI008HP052P44	5,2 mF	30	74	-	10	4,58
C5,4M84	C5,4M84	RI008HP054P44	5,4 mF	30	74	-	10	4,62
C6M84	C6M84	RI008HP060P44	6,0 mF	30	74	-	10	4,63
C6,8M84	C6,8M84	RI008HP068P44	6,8 mF	30	74	-	10	4,64
C7,2M84	C7,2M84	RI008HP072P44	7,2 mF	35	74	-	10	4,93
C8M84	C8M84	RI008HP080P44	8,0 mF	35	74	-	10	5,74
C8,4M84	C8,4M84	RI008HP084P44	8,4 mF	35	74	-	10	5,80
C10M84	C10M84	RI008HP100P44	10,0 mF	35	98	-	10	6,38
C12M84	C12M84	RI008HP120P44	12,0 mF	35	98	-	10	6,67
C15M84	C15M84	RI008HP150P44	15,0 mF	40	94	-	10	7,26
C16M84	C16M84	RI008HP1160P44	16,0 mF	40	94	-	10	8,12
C18M84	C18M84	RI008HP180P44	18,0 mF	40	94	-	10	8,41
C20M84	C20M84	RI008HP200P44	20,0 mF	50	98	-	5	9,00
C25M84	C25M84	RI008HP250P44	25,0 mF	50	98	-	5	10,45
C30M84	C30M84	RI008HP300P44	30,0 mF	50	98	-	5	11,31
C35M84	C35M84	RI008HP350P44	35,0 mF	55	120	-	5	15,97
C40M84	C40M84	RI008HP400P44	40,0 mF	55	120	-	5	16,83
C45M84	C45M84	RI008HP450P44	45,0 mF	55	120	-	5	18,57

Alimentatori HID



EPC BI M

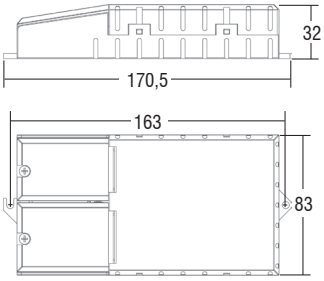
Alimentatori elettronici compatti per lampade a scarica, da incorporare.

Alimentatore elettronico da incorporare, classe I. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Efficienza energetica: A2. Capacità di carico ammessa: 20 - 120 pF. Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 2 m. Frequenza d'esercizio: 173 Hz. Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 2,5 mm^2.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4. Schermato contro i radiodisturbi. Incremento del 50% sulla vita della lampada. Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali.
Il cablaggio dell'alimentatore elettronico deve avvenire con cavo silicone doppio isolamento adatto ad impulsi da 5 kV. Protezione contro le extra tensioni di rete. Protezione in caso di disconnessione della lampada. Protezione in caso di lampada guasta. Protezione in caso di lampada a fine vita.

Lampade:
HI

Attacco:
G 12
RX 7s
PG 12-2
G 8,5
E 27

Articolo	Codice	Involucro	W	KV	Corrente di rete A	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
EPC 35 BI M	183200M	aluminio	39	5	0,18-0,20	≥0,95	-20 +65	80	225	16	90,00
EPC 70 BI M	183202M	aluminio	73	5	0,34-0,36	≥0,95	-20 +55	80	225	16	97,00



EPC/2 TWIN CAP

Alimentatori elettronici per lampade a scarica, uso indipendente con coprimorsetto sdoppiato.

Alimentatore elettronico per uso indipendente, classe I. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Grado di protezione: IP20. Efficienza energetica: A2. Capacità di carico ammessa: 20 - 120 pF. Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 1 m. Frequenza d'esercizio: 173 Hz. Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 2,5 mm^2. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4. Schermato contro i radiodisturbi. Incremento del 50% sulla vita della lampada. Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali.
Il cablaggio dell'alimentatore elettronico deve avvenire con cavo silicone doppio isolamento adatto ad impulsi da 5 kV.
Protezione contro le extra tensioni di rete. Protezione in caso di disconnessione della lampada. Protezione in caso di lampada guasta. Protezione in caso di lampada a fine vita.

Lampade:
HI

Attacco:
G 12
RX 7s
PG 12-2
G 8,5
E 27

Articolo	Codice	Involucro	Potenza Lampada W	Potenza Circuito W	KV	Corrente di rete A	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
EPC 35/2	183245	plastica	39	43	5	0,18 - 0,20	≥0,95	-20 +65	75	260	10	98,00
EPC 70/2	183246	plastica	73	80	5	0,34 - 0,36	≥0,95	-20 +55	75	260	10	110,00

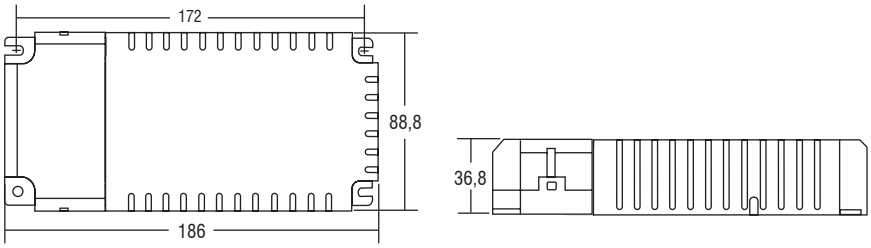
Lampade:
HI

Attacco
150 W:
G 12
PG 12-2
E 40
RX 7s
E 27

EPC/2 1x

Alimentatori elettronici per lampade a scarica, uso indipendente.

Alimentatore elettronico per uso indipendente, classe I. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Grado di protezione: IP20.
Efficienza energetica: A2. Capacità di carico ammessa: 20 - 240 pF. Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 2 m.
Frequenza d'esercizio: 170 Hz. Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 2,5 mm². Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4.
Schermato contro i radiodisturbi. Incremento del 50% sulla vita della lampada. Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali. Il cablaggio dell'alimentatore elettronico deve avvenire con cavo silicone doppio isolamento adatto ad impulsi da 5 kV.
Protezione contro le extra tensioni di rete. Protezione in caso di disconnessione della lampada. Protezione in caso di lampada guasta. Protezione in caso di lampada a fine vita.



Articolo	Codice	Involucro	W	KV	Corrente di rete A	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
EPC 150/2	183206	plastic	147	5	0,73-0,67	0,98	-25 +40	85	582	10	140,43

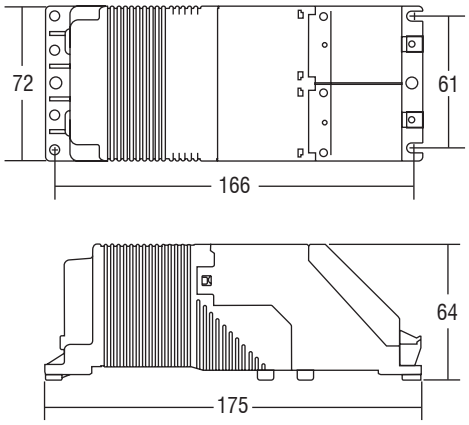
Lampade:
HI
HS
HI-C
HS-DE

MCG HI-HS/TM

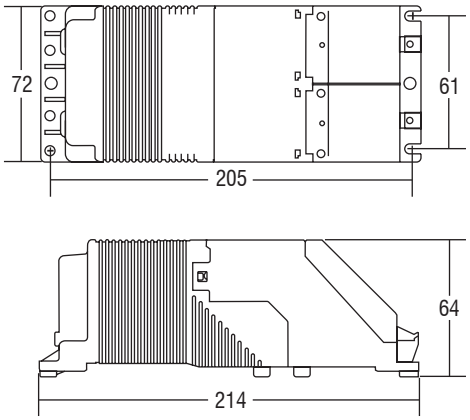
Unità di alimentazione temporizzata per lampade a ioduri metallici (HI) e vapori di sodio (HS), uso indipendente.

Unità di alimentazione per lampade al sodio alta pressione (HS), lampade a ioduri metallici (HI) e lampade a bruciatore metallico (C-HI). Classe di protezione II.
Grado di protezione: IP40. Alimentatore, accenditore e condensatore di compensazione integrati in un unico involucro consentono così un notevole risparmio nel cablaggio dei singoli componenti. Accenditore digitale con timer. Contenitore in materiale plastico.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dotato di morsetti ad innesto rapido per cavi di diametro 0,5 - 2,4 mm^2. Lunghezza massima cavo lampada inferiore a 10 metri.
L'unità di alimentazione per lampade a scarica deve essere cablato con cavo doppio isolamento silicone con un'anima adatta ad impulsi da 5kV. Capacità di carico ammessa: 20 - 1000 pF.

MCG HI-HS/TM 35W



MCG HI-HS/TM 150W

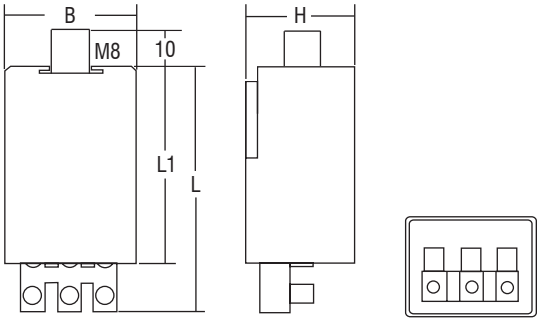


Articolo	Codice	Involucro	W	Corrente di rete A	Corrente di lampada A	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MCG HI-HS/TM 35W	183001VTV	plastic	35	0,240	0,53	0,96	55	130	1320	10	60,00
MCG HI-HS/TM 150W	183003VTV	plastic	150	0,74	1,80	0,94C	40	130	2250	10	80,00

SUPERIMPOSED IGNITERS 70 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

Accenditore elettronico per lampade a scarica utilizzabile per l'uso in apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Circuito sigillato mediante resina epossidica. Contenitore in plastica rettangolare con viti di fissaggio M8 per versione NI. Contenitore in metallo cilindrico con viti di fissaggio M8 per versione MZN. EIP protezione contro sovraccarichi di tensione e corrente. SOFTSTART assenza di sfarfallio della lampada durante l'accensione. Low Loss, riduzione riscaldamento interno. TIMER incorporato con funzione di auto spegnimento. TRILOGIC accenditore digitale con intervallo di accensione, riconoscimento del ciclo di accensione e funzione di auto spegnimento.



	SOVRAPPOSIZIONE
Articolo	**NI 70 K**
Codice	183048V
Potenza HI (compatta)	-
Potenza HS	35-70 W
Potenza C-HI	-
Tensione	198...264 V
Frequenza	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	-/-/-
Corrente di lampada	2 A
Impulsi per ciclo	≥ 6
Morsetti	4,0 mm²
Posizione di fase	60...90/240...270° el
Timer	-
Tensione di partenza	1,8...2,3 kV
Perdite interne	< 1 W @ 1,0 A
Riscaldamento interno	< 10 K @ 1,0 A
Capacità di carico	20...200 pF
Ta °C	
Tc °C	105° C
Dimensioni (mm)	B(34) - L(78) - L1(72) - H(27)
Peso	125 gr
Pezzi	30
Prezzo	13,50

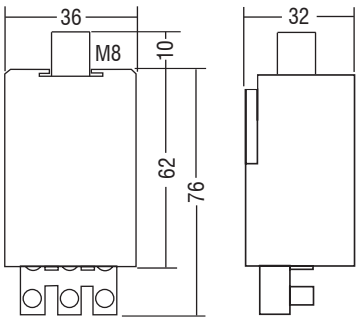
SUPERIMPOSED IGNITERS 400 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

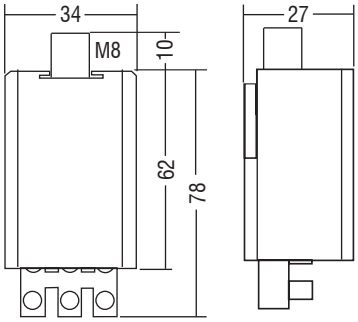
Accenditore elettronico per lampade a scarica utilizzabile per l'uso in apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Circuito sigillato mediante resina epossidica. Contenitore in plastica rettangolare con viti di fissaggio M8 per versione NI/SI. EIP protezione contro sovraccarichi di tensione e corrente. SOFTSTART assenza di sfarfallio della lampada durante l'accensione. Low Loss, riduzione riscaldamento interno. TIMER incorporato con funzione di auto spegnimento. TRILOGIC accenditore digitale con intervallo di accensione, riconoscimento del ciclo di accensione e funzione di auto spegnimento.

A

A



B



	SOVRAPPOSIZIONE	SOVRAPPOSIZIONE	DIGITALE/TEMPORIZZATO
Articolo	**NI 400 LE 4K**	**SI 400 4K**	**NI 400 LE 4K TU**
Codice	183040EI	183040V	183040F
Potenza HI (compatta)	70-400 W	70-400 W	70-400 W
Potenza HS	100-400 W	100-400 W	100-400 W
Potenza C-HI	35-400 W	70-250 W	35-400 W
Tensione	198...264 V	198...264 V	198...264 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-
Corrente di lampada	4,6 A	5 A	4,6 A
Impulsi per ciclo	≥ 6	-	≥ 6
Morsetti	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²
Posizione di fase	60...90/240...270° el	60...90/240...270° el	60...90/240...270° el
Timer	- / -	- / -	≤ 1170 s/•
Tensione di partenza	3,5...5,0 kV	4,0...5,0 kV	3,5...5,0 kV
Perdite interne	< 3 W @ 4,6 A < 2 W @ 3,0 A < 1 W @ 1,8 A	< 3 W @ 5 A	< 3 W @ 4,6 A < 2 W @ 3,0 A < 1 W @ 1,8 A
Riscaldamento interno	< 32 K @ 4,6 A < 15 K @ 3,0 A < 5 K @ 1,8 A	< 35 K @ 5 A	< 32 K @ 4,6 A < 15 K @ 3,0 A < 5 K @ 1,8 A
Capacità di carico	20...100 pF	-	20...100 pF
Ta °C	-30...+70° C @ 4,6 A -30...+90° C @ 3,0 A -30...+95° C @ 1,8 A	-30...+85°C @ 5 A	-30...+70° C @ 4,6 A -30...+90° C @ 3,0 A -30...+95° C @ 1,8 A
Tc °C	105° C	105° C	105° C
Dimensioni (mm)	**A**	**B**	**A**
Peso	150 gr	140 gr	150 gr
Pezzi	30	30	30
Prezzo	13,50	13,50	25,00

SUPERIMPOSED IGNITERS 600-1000 W

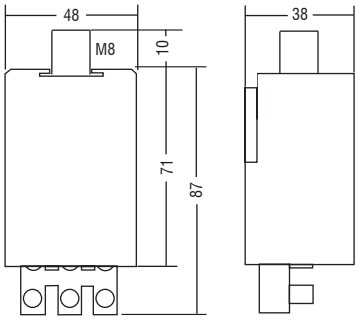
Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

Accenditore elettronico per lampade a scarica utilizzabile per l'uso in apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Circuito sigillato mediante resina epossidica. Contenitore in plastica rettangolare con viti di fissaggio M8 per versione NI/SI. EIP protezione contro sovraccarichi di tensione e corrente. SOFTSTART assenza di sfarfallio della lampada durante l'accensione. Low Loss, riduzione riscaldamento interno. TIMER incorporato con funzione di auto spegnimento. TRILOGIC accenditore digitale con intervallo di accensione, riconoscimento del ciclo di accensione e funzione di auto spegnimento.

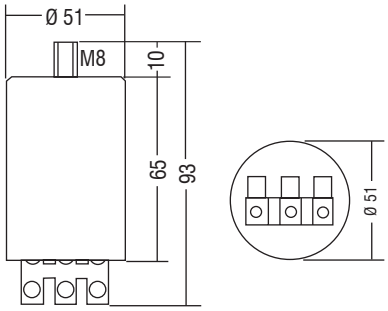
A

B

A



B

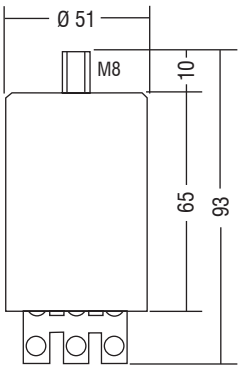


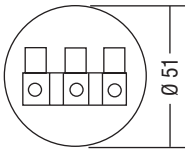
	SOVRAPPOSIZIONE	SOVRAPPOSIZIONE	DIGITALE/TEMPORIZZATO
Articolo	**NI 1000 LE 4K**	**MZN 1000 S**	**NI 1000 LE TU**
Codice	183041	183041C	183041B
Potenza HI (compatta)	400/1000 W	400/1000 W	400/1000 W
Potenza HS	400/1000 W	400/1000 W	400/1000 W
Potenza C-HI	-	-	-
Tensione	198...264 V	198...264 V	198...264 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-
Corrente di lampada	10,3 A	10,3 A	10,3 A
Impulsi per ciclo	≥ 4	≥ 4	≥ 4
Morsetti	4,0 mm^2	4,0 mm^2	4,0 mm^2
Posizione di fase	60...90/240...270° el	60...90/240...270° el	60...90/240...270° el
Timer	-/-	-	≤ 1170 s/•
Tensione di partenza	3,5...5,0 kV	3,5...5,0 kV	3,5...5,0 kV
Perdite interne	< 7 W @ 10,3 A < 1,5 W @ 4,6 A	< 7 W @ 10,3 A < 2 W @ 4,6 A	< 7 W @ 10,3 A < 1,5 W @ 4,6 A
Riscaldamento interno	< 50 K @ 10,3 A < 10 K @ 4,6 A	< 40 K @ 10,3 A < 7 K @ 4,6 A	< 50 K @ 10,3 A < 10 K @ 4,6 A
Capacità di carico	20...100 pF	20...100 pF	20...100 pF
Ta °C	-30...+55° C @ 10,3 A -30...+90° C @ 4,6 A	-30...+55° C @ 10,3 A -30...+95° C @ 4,6 A	-30...+55° C @ 10,3 A -30...+90° C @ 4,6 A
Tc °C	105° C	100° C	105° C
Dimensioni (mm)	**A**	**B**	**A**
Peso	270 gr	330 gr	270 gr
Pezzi	25	20	25
Prezzo	29,50	35,50	54,30

SUPERIMPOSED IGNITERS 2000 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

Accenditore elettronico per lampade a scarica utilizzabile per l'uso in apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Circuito sigillato mediante resina epossidica. Contenitore in plastica rettangolare con viti di fissaggio M8 per versione NI. Contenitore in metallo cilindrico con viti di fissaggio M8 per versione MZN. EIP protezione contro sovraccarichi di tensione e corrente. SOFTSTART assenza di sfarfallio della lampada durante l'accensione. Low Loss, riduzione riscaldamento interno. TIMER incorporato con funzione di auto spegnimento. TRILOGIC accenditore digitale con intervallo di accensione, riconoscimento del ciclo di accensione e funzione di auto spegnimento.





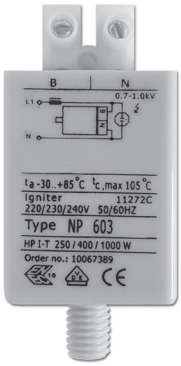
	SOVRAPPOSIZIONE
Articolo	**380 MZN 2000 S**
Codice	183039D
Potenza HI (compatta)	1000/2000 W
Potenza HS	1000 W
Potenza C-HI	-
Tensione	342 (372[2])...457 V
Frequenza	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	EIP/soft start/-
Corrente di lampada	11,3 A
Impulsi per ciclo	≥ 2
Morsetti	4,0 mm²
Posizione di fase	60...90/240...270° el
Timer - Trilogic	-
Tensione di partenza	4,0...5,0 kV
Perdite interne	< 8 W @ 11,3 A < 6 W @ 10,3 A < 2 W @ 4,7 A
Riscaldamento interno	< 40 K @ 11,3 A < 35 K @ 10,3 A < 6 K @ 4,7 A
Capacità di carico	20...200 pF
Ta °C	-30...+55° C @ 11,3 A -30...+60° C @ 10,3 A -30...+90° C @ 4,7 A
Tc °C	100° C
Peso	330 gr
Pezzi	20
Prezzo	55,00

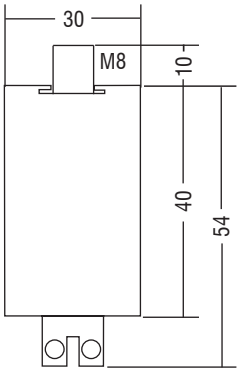
[2] Valori a 60 Hz

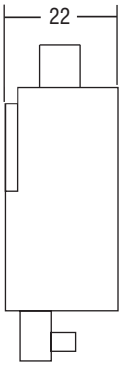
PULSE IGNITER 250-1000W

Accenditori ad impulsi per lampade a ioduri metallici(HI).

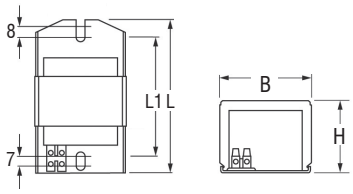
Accenditore elettronico per lampade a scarica utilizzabile per l'uso in apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Circuito sigillato mediante resina epossidica. Contenitore in plastica rettangolare con viti di fissaggio M8.







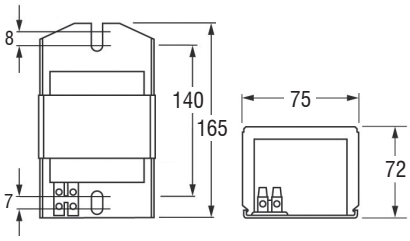
	IMPULSI
Articolo	**NP 603**
Codice	183038B
Potenza HI (compatta)	250-1000 W
Potenza HS	-
Potenza C-HI	-
Tensione	198...264 V
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di lampada	-
Impulsi per ciclo	≥ 1
Morsetti	4,0 mm²
Posizione di fase	60...90° el
Timer	-
Tensione di partenza	0,7...1,0 kV
Perdite interne	< 1 W
Riscaldamento interno	< 20 K
Capacità di carico	20...10000 pF
Ta °C	-30...+85° C
Tc °C	105° C
Peso	60 gr
Pezzi	63
Prezzo	13,20



P 35-70-100-150-250 HI-HS

Alimentatori ferromagnetici per lampade a ioduri metallici (HI) e vapori di sodio (HS), con protezione termica.
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I.
Resinatura in poliestere sotto vuoto. Protezione termica.
Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C.
Morsetti ad innesto rapido per cavi di diametro 0,5 - 1,5 mm².
Morsetti a vite per cavi di diametro 0,5 - 2,5 mm².
HI ioduri metallici - **HS** vapori di sodio.

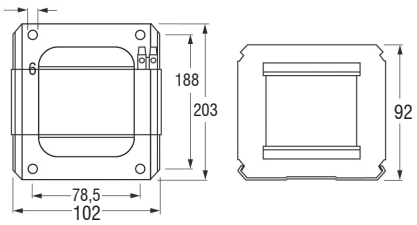
Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione V	Delta T K	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Pezzi	Prezzo
							L	L1	B	H			
P 35 HI-HS	183049*	35	rapido	0,53	230 - 240	60	108	86	66	53	870	20	19,43
P 35 HI-HS	183049*V	35	vite	0,53	230 - 240	60	108	86	66	53	870	20	20,12
P 70 HI-HS	183044*	70	rapido	1	230 - 240	70(230)-75(240)	108	86	66	53	1076	20	22,88
P 70 HI-HS	183044*V	70	vite	1	230	70	108	86	66	53	1065	20	23,57
P 100 HI-HS	183036*	100	rapido	1,2	230 - 240	75(230)-80(240)	117	92	66	53	1215	20	24,72
P 100 HI-HS	183036*V	100	vite	1,2	230 - 240	75(230)-80(240)	117	92	66	53	1215	20	25,30
P 150 HI-HS	183045*	150	rapido	1,8	230 - 240	70(230)-75(240)	145	120	66	53	1766	20	29,90
P 150 HI-HS	183045*V	150	vite	1,8	230	70	130	110	66	53	1745	20	30,47
P 250 HI-HS	183052*	250	vite	3	230 - 240	80	180	155	66	53	2840	20	40,13
P 250 HI-HS (240)	183052*/240	250	vite	3	240	80	180	155	66	53	2840	20	40,82



P 400 HI-HS

Alimentatori ferromagnetici per lampade a ioduri metallici (HI) e vapori di sodio (HS), con protezione termica.
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I.
Resinatura in poliestere sotto vuoto. Protezione termica.
Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C. Morsetti a vite per cavi di diametro 0,75 - 2,5 mm².
HI ioduri metallici - **HS** vapori di sodio.

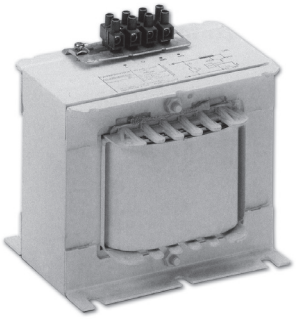
Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione V	Delta T K	Dimensioni (mm)					Peso gr.	Pezzi	Prezzo
							L	L1	B	B1	H			
P 400 HI-HS	183047*	400	vite	4,2 (HI) - 4,45 (HS)	230 - 240	75	165	140	75	35	72	4159	20	58,53



P 1000 HI-HS

Alimentatori ferromagnetici per lampade a ioduri metallici (HI) e vapori di sodio (HS), con protezione termica.
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I.
Resinatura in poliestere sotto vuoto. Protezione termica.
Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C.
Morsetti a vite per cavi di diametro 0,75 - 2,5 mm².
HI ioduri metallici - **HS** vapori di sodio

Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione V	Delta T K	Peso kg.	Pezzi	Prezzo
P 1000/240 HI-HS	183166V	1000	vite	9,50(HI)-10,3(HS)	240	75(HI)-85(HS)	8,9	20	148,00



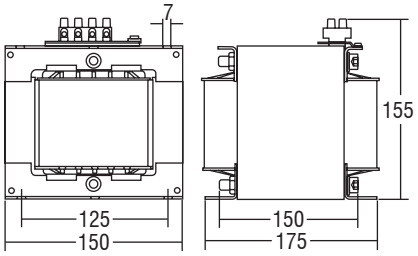
P 2000 HI

Alimentatori ferromagnetici per lampade a ioduri metallici (HI), con protezione termica.

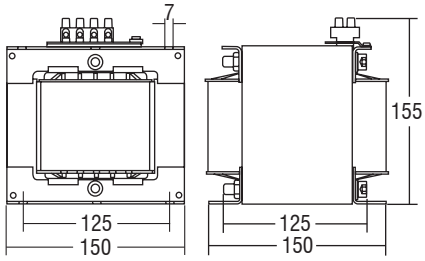
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I. Resinatura in poliestere sotto vuoto. Protezione termica. Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C. Morsetti a vite per cavi di diametro 0,75 - 4 mm².

HI ioduri metallici

P 2000 16,5 HI - P 2000 10,3 HI



P 2000 8,8 HI



Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione Vac V-10%,+6%	Delta T K	Peso kg.	Pezzi	Prezzo
P 2000 16,5 HI	183165	2000	vite	16,5	220/230	80	17,5	20	330,00
P 2000 8,8 HI	183163	2000	vite	8,8	380/400	75	13,7	20	330,00
P 2000 10,3 HI	183164	2000	vite	10,3	380/400	80	17,5	20	330,00

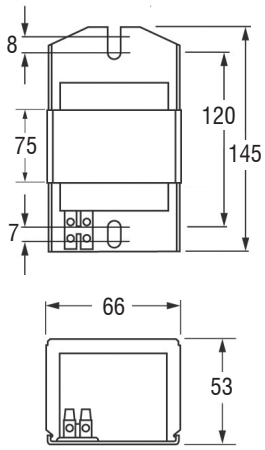
P 50-80-125-250-400 HM-HI

Alimentatori ferromagnetici per lampade a vapori di mercurio(HM) e ioduri metallici (HI).

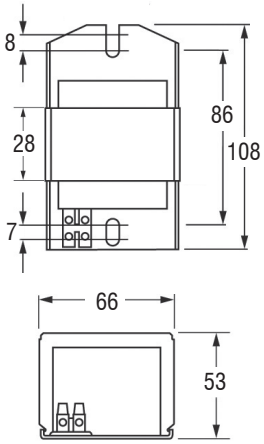
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I.
Resinatura in poliestere sotto vuoto. Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C.
Morsetti a vite per cavi di diametro 0,5 - 2,5 mm².

HI ioduri metallici - **HM** vapori di mercurio

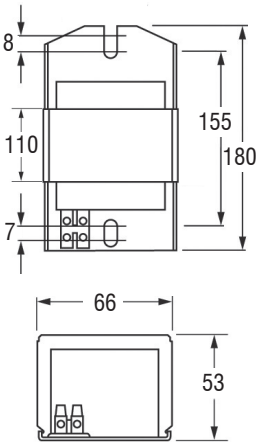
P 50 HM - P 80 HM - P 125 HM



P 250 HM-HI - P 250 HM



P 400 HM-HI - P 400 HM-HI (240)



Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione V	Delta T K	Dimensioni (mm)					Peso gr.	Pezzi	Prezzo
							L	L1	B	B1	H			
P 50 HM	183069*	50	vite	0,61	230	55	108	86	66	28	53	910	20	16,50
P 80 HM	183070*	80	vite	0,8	230	70	108	86	66	28	53	910	20	18,26
P 125 HM	183071*	125	vite	1,15	230	75	108	86	66	36	53	1070	20	19,36
P 250 HM-HI(1)	183072*	250	vite	2,13 (HM) 2,10 (HI)	230	75	145	120	66	75	53	2100	20	27,72
P 250 HM(1)	183072*/240	250	vite	2,13	240	75	145	120	66	75	53	2100	20	27,72
P 400 HM-HI(1)	183073*	400	vite	3,25 (HM) 3,40 (HI)	230	75 (HM) 85 (HI)	180	155	66	110	53	2880	20	37,62
P 400 HM-HI(1)	183073*/240	400	vite	3,25 (HM) 3,40 (HI)	240	75 (HM) 85 (HI)	180	155	66	110	53	2880	20	37,62

(1) Adatto per lampade a ioduri metallici (HI) con tensione di accensione 1 kV in combinazione con accenditore ad impulsi **NP 603**.

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 35 W									
Philips	SDW-T	PG12-1	0,48	-	-	P 35 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-S...CO/E	E27	0,53	-	NI 70 K	P 35 HI-HS	-	-	-
Lampada 50 W									
GE	LU...	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
GE	LU...XO	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
GE	LU...SBY	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Iwasaki	NH.../HV/...	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Narva	NA	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Narva	NA...-D	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Osram	NAV-E...4Y	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Osram	NAV-T...Super 4Y	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Philips	SON...Hg free	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Philips	SON...Pro	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Philips	SON-T...Plus	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Radium	RNP	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Sylvania	SHP-S	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Sylvania	SHP-TS	E27	0,76	-	NI 70 K	P 50 HS	-	-	-
Lampada 70 W									
BLV	HST-SE	E27	0,98	-	NI 400LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	LU	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	LU...RFL	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	LU...SBY	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	LU...XO	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NH.../HV/...	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Narva	NA.	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Narva	NA...-D	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E.../E	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E...4Y	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...4Y	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...Super 4Y	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-TS...Super 4Y	RX7s	0,98	-	NI 400LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Hg free	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Pro	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Plus	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Pro	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-E	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-TS	RX7s	0,98	-	NI 400LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-T	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-TS	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP.../CO-E	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-S	E27	0,98	-	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Lampada 100 W									
BLV	HST-SE	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
GE	LU	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
GE	LU...SBY	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
GE	LU...XO	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NH...F	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NHT...F	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Narva	NA.	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Narva	NA...-D	E40	1,20	-	NI 400LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E...Super 4Y	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 100 W									
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Plus	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Pro	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Hg free	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Plus	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Pro	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-E	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-T	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-E	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-T	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-TS	E40	1,20	-	NI 400LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Lampada 150 W									
BLV	HST-DE	Fc2	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
BLV	HST-DE	RX7s	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
BLV	HST-SE	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	LU	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	LU...SBY	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	LU...XO	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Iwasaki	NH	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Iwasaki	NHT	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Narva	NA	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Narva	NA...-D	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	NAV-E	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	NAV-E...4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	NAV-E...Super 4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	NAV-T	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	NAV-T...4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	NAV-TS...Super 4Y	RX7s	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON...Hg free	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON...Plus	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON...Pro	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON...Comfort Pro	E40	1,82	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON-T...Hg free	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON-T...Plus	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON-T...Pro	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	SON-T...Comfort Pro	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	RNP-E	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	RNP-T	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	RNP-TS	RX7s	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	SHP-S	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	SHP-S	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	SHP-TS	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Lampada 250 W									
BLV	HST-DE	RX7s	3,00	-	NI 400LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
BLV	HST-SE	E40	3,00	-	NI 400LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	LU	E40	3,00	-	NI 400LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	LU...SBY	E40	3,00	-	NI 400LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	LU...TD	RX7s	2,95	-	NI 400LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	LU...XO	E40	2,95	-	NI 400LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NH	E40	3,00	-	NI 400LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NHT	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Narva	NA	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Narva	NA...-D	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 250 W									
Osram	NAV-E...4Y	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E...Super 4Y	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...4Y	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-TS	RX7s	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Hg free	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Plus	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Pro	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Comfort Pro	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Hg free	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Plus	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Pro	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Comfort Pro	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-E	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-T	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-T	E40	3,00	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-S	E40	2,95	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-TS	E40	2,95	-	NI 400 LE4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Lampada 400 W									
BLV	HST-DE	RX7s	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
BLV	HST-SE	E40	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
GE	LU	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
GE	LU...PSL	E40	4,30	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
GE	LU...SBY	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
GE	LU...TD	RX7s	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
GE	LU...XO	E40	4,50	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NH	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NHT	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Narva	NA	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Narva	NA...-D	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Narva	NA...-S	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E...4Y	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E...Super 4Y	E40	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T	E40	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...4Y	E40	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-TS	RX7s	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	Plantastar	E40	4,40	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Hg free	E40	4,50	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Plus	E40	4,50	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Pro	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Comfort Pro	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Agro	E40	4,13	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Green Power	E40	4,23	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Hg free	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Plus	E40	4,50	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Pro	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Cmfort Pro	E40	4,45	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-E	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-T	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP	E40	4,60	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-S	E40	4,50	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 400 W									
Sylvania	SHP-TS	E40	4,50	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-TS...Gro-Lux	E40	4,00	-	NI 400 LE4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Lampada 1000 W									
GE	LU...T	E40	10,60	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
GE	LU...D	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
GE	LU...TD	RX7s	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NH	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NHT	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Narva	NA	E40	10,60	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Narva	NA...-D	E40	10,60	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Pro	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Pro	E40	10,60	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T 1000W EL 400V Green Power [2]	Wire	4-3,17	-	-	-	-	-	-
Radium	RNP-E	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-T	E40	10,30	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-T	E40	10,60	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-T...SBY	E40	10,60	-	NI 1000	P 1000 HI-HS	-	-	-

[1] Tensione 210-275 V - [2] Tensione 250-315 V

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a ioduri metallici (HI)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 70 W									
BLV	HIE	E27	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
BLV	HIE-P	E27	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
BLV	HIT	G12	0.90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
BLV	HIT-DE	RX7s	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	ARC	G12	0,95	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	ARC	RX7s	0,95	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	M	E27	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	MT	E27	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	MT	G8,5	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	MT	G12	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...	W27; G12	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...	RX7s	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-E	E27	0,95-1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-T	G12	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-TS	RX7s	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	MHN-TD	RX7s	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	MHW-TD	RX7s	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-E	E27	0,95	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-T	G12	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-TS	RX7s	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-MP	E27	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-T	G12	0,95	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-TD	RX7s	0,98	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	HIE	E27	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	HIPE	E27	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT	E27	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT	G12	0,90	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	MH-DE	RX7s	1,00	EPC 70	NI 400 LE4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Lampada 100 W									
BLV	HIE	E27	1,20	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
BLV	HIE-P	E27	1,20	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...	E27; E40	1,10	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-E	E27	1,10	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-E	E27	1,10	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-MP	E27	1,15	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Venture	HIE	E27	1,10	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Venture	HIPE	E27; E40	1,10	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT	E27; E40	1,10	-	NI 400 LE4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Lampada 150 W									
BLV	HIE	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
BLV	HIE-P	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
BLV	HIT	G12; E27; E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
BLV	HIT-DE	RX7s-24	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	ARC	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	ARC	RX7s-24	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Iwasaki	M	E27	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Iwasaki	MT	E27	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Iwasaki	MT	G12	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Iwasaki	MTD	RX7s	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Narva	NC...	E27; E40; G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Narva	NC...	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a ioduri metallici (HI)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 150 W									
Osram	HQI-E	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HQI-R	Connector	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HQI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HQI-TS	RX7s-24	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	MHN-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	MHW-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	HRI-E	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	HRI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	HRI-TS	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	HSI-MP	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	HSI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	HSI-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Venture	HIE	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Venture	HIPE	E27; E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Venture	HIT	E27; E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Venture	HIT	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Venture	MH-DE	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Lampada 250 W									
BLV	HIE	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
BLV	HIT	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
BLV	HIT-DE	Fc2	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	ARC250/T	E40	2,75	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	ARC250/TD	Fc2	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...	E40	2,15	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Nerva	NC...-P	E40	2,15	-	-	-	NP 603	P 250 HI-HM	-
Osram	HQI-E	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	NP 603	P 250 HI-HM	-
Osram	HQI-E/P	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-T	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-TS	Fc2	3,00	-	-	-	-	-	-
Philips	HPI Plus	E40	2,20	-	-	-	NP 603	P 250 HI-HM	-
Philips	HPI-T	E40	2,15	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	NP 603	P 250 HI-HM	-
Philips	MHN-TD	Fc2	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-E	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-T	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-TS	Fc2	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-HX	E40	2,10	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	NP 603	P 250 HI-HM	-
Sylvania	HSI-T	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-TD	Fc2	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-THX	E40	2,10	-	-	-	NP 603	P 250 HI-HM	-
Sylvania	HSI-TSX	E40	2,90	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-SX	E40	2,90	-	-	-	-	-	-
Venture	HIE	E40	3,10	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Venture	HIPE	E40	3,10	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT	E40	3,10	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT...EURO	E40	2,10	-	-	-	NP 603	P 250 HI-HM	-
Venture	MH-DE	Fc2	3,10	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Lampada 400 W									
BLV	HIE	E40	4,00	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
BLV	HIT	E40	4,00	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
GE	ARC400/T	E40	4,35	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...	E40	3,25	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...-P	E40	3,25	-	-	-	NP 603	P 250 HI-HM	-
Osram	HQI-E	E40	3,50	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a ioduri metallici (HI)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 400 W									
Osram	HQI-E/P	E40	3,50	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-T	E40	3,60	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-TS	Fc2	3,60	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Philips	HPI-T	E40	3,40	-	-	-	NP 603	P 400 HI-HM	-
Philips	MH-T	E40	3,40	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-BT	E40	4,00	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-E	E40	4,60	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-T	E40	4,60	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-TS	Fc2	4,10	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-HX	E40	3,40	-	-	-	NP 603	P 400 HI-HM	-
Sylvania	HSI-T	E40	4,00	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-THX	E40	3,40	-	-	-	NP 603	P 400 HI-HM	-
Sylvania	HSI-TSX	E40	4,40	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-SX	E40	4,40	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Venture	HIE	E40	3,20	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Venture	HIPE	E40	3,20	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT	E40	3,20	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT...EURO	E40	3,20	-	-	-	NP 603	P 400 HI-HM	-
Lampada 1000 W									
BLV	HIT	E40	9,50	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
GE	SPL 1000	E40	9,50	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Narva	NC...	E40	8,25	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Narva	NC...-P	E40	8,25	-	-	-	NP 603	P 1000 HI	-
Narva	NCT.../400V	E40	4,80	-	400 NI 2000 LE	-	-	-	-
Osram	HQI-E	E40	9,50	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Osram	HQI-T	E40	9,50	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Osram	HQI-TS	Cables	9,60	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Philips	HPI-T	E40	8,25	-	-	-	NP 603	P 1000 HI	-
Philips	MHN-LA	Cables	9,30	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Radium	HRI-T	E40	9,50	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Radium	HRI-TS	Cables	9,60	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Sylvania	HSI-THX	E40	8,25	-	-	-	NP 603	P 1000 HI	-
Venture	HIE	E40	4,10	-	-	-	-	-	-
Venture	HIT	E40	9,15	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
Lampada 2000 W									
Osram	HQI-T...SN	E40	8,80	-	-	-	-	-	-
Osram	HQI-TS	Cables	11,30	-	400 NI 2000 LE	P 2000 HI	-	-	-
Philips	HPI-T 380V	E40	9,10	-	-	-	-	-	-
Philips	MHN-SA	X830R	11,30	-	380 MZN 2000 S	P 2000 HI	-	-	-
Philips	MHN-SB 400V	Cables	11,30	-	380 MZN 2000 S	P 2000 HI	-	-	-
Radium	HRI-TS	E40	10,30	-	400 NI 2000 LE	P 2000 HI	-	-	-
Radium	HRI-TS	Cables	11,30	-	400 NI 2000 LE	P 2000 HI	-	-	-
Sylvania	HSI-T	E40	9,00	-	400 NI 2000 LE	P 2000 HI	-	-	-
Sylvania	HSI-TD	Cables	11,30	-	400 NI 2000 LE	P 2000 HI	-	-	-

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampada a bruciatore ceramico (C-HI)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 35 W									
BLV	C-HIT	G12	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
GE	CMH35PAR	E27	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
GE	CMH35T	G12	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
GE	CMH35TC	G8,5	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Osram	HCI-E/P	E27	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Osram	HCI-PAR	E27	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Osram	HCI-R111	GX8,5	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Osram	HCI-T	G12	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Osram	HCI-TC	G8,5	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Osram	HCI-TF	GU6,5	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Philips	CDM-R	E27	0,53	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Philips	CDM-R111	GX8,5	0,53	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Philips	CDM-T	G12	0,53	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Philips	CDM-TC	G8,5	0,53	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Philips	CDM-R	GX10	0,53	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-PAR	E27	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Radium	RCC-T	G12	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Radium	RCC-TC	G8,5	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Sylvania	CMI-T	G12	0,53	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Sylvania	CMI-TC	G8,5	0,53	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Venture	CMH35/T	G12	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Venture	CMH35/TC	G8,5	0,50	-	NI 400 LE 4K	P 35 HI-HS	-	-	MCG 35
Lampada 70 W									
BLV	C-HIT	G12	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
BLV	C-HIT-DE	RX7s	0,90	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	CMH70E	E27	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	CMH70PAR	E27	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	CMH70T	G12	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	CMH70TC	G8,5	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	CMH70TD	RX7s	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
GE	CMH70TT	E27	0,98	EPC 70	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-E/P	E27	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-PAR	E27	0,97	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-R111	GX8.5	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-T	G12	0,96	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-T/P	E27	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TC	G8,5	0,96	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TS	RX7s	0,95	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TT	E27	0,92	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDO-ET	E27	0,98	EPC 70	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDO-TT	E27	1,00	EPC 70	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-R	E27	0,97	EPC 70	NI 70 K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-R111	GX8,5	0,97	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-T	G12	0,98	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-TC	G8,5	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-TD	RX7s	0,97	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-TP	PG12-2	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-PAR	E27	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-T	G12	0,96	EPC 70	NI 400 LE 4K 3,5A	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-TC	G8,5	0,96	EPC 70	NI 400 LE 4K 3,5A	P 70 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-TS	RX7s	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	CMI-T	G12	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K 3,5A	P 70 HI-HS	-	-	-
Sylvania	CMI-TC	G8,5	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampada a bruciatore ceramico (C-HI)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
Lampada 70 W									
Sylvania	CMI-TD	RX7s	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	CMH70/T	G12	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	CMH70/TC	G8,5	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Venture	CMH70/TD	RX7s	0,98	EPC 70	NI 400 LE 4K	P 70 HI-HS	-	-	-
Lampada 100 W									
GE	CMH100PAR	E26	1,10	-	NI 400 LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-E/P	E27	1,20	-	NI 400 LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-T/P	E27	1,20	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 100 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-T	G12	1,10	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 100 HI-HS	-	-	-
Philips	CDO-ET	E40	1,20	-	NI 400 LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Philips	CDO-TT	E40	1,20	-	NI 400 LE 4K	P 100 HI-HS	-	-	-
Lampada 150 W									
BLV	C-HIT	G12	1,85	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
BLV	C-HIT-DE	RX7z-24	1,80	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	CMH150T	G12	1,85	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	CMH150TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HCI-E/P	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HCI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HCI-T/P	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HCI-TS	RX7s-24	1,80	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Osram	HCI-TT	E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	CDO-ET	E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	CDO-TT	E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	CDM-T	G12	1,80-1,90	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	CDM-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Philips	CDM-TP	PGX12-2	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	RCC-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Radium	RCC-TS	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	CMI-T	G12	1,82	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Sylvania	CMI-TD	RX7s-24	1,82	-	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Venture	CMH150/T	G12	1,85	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
Venture	CMH150/TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	MCG 150
GE	CMH250E	E40	2,70	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	CMH250P	E40	2,70	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
GE	CMH-TT	E40	2,90	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-E	E40	2,90	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TC	E40	2,90	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TM	G22	2,90	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TS	E40; Fc2	3,00	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	CDO-TT	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-T	G12	3,00	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-E	E40	2,90	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
Lampada 250 W									
Radium	RCC-T	E40	2,80	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-TM	G22	2,90	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 250 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-TS	Fc2	3,00	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 250 HI-HS	-	-	-
Lampada 400 W									
GE	CMHTT	E40	4,60	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TM	G22	4,45	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a vapori di mercurio (HM)

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Alimentatori (accenditore non necessario)	Condensatore a 50 Hz
Lampada 50 W					
GE	H 50 PD	E27; B22d	0,62	P 50 HM-HI	7μF
Iwasaki	HF 50 PD	E27	0,62	P 50 HM-HI	7μF
Narva	NF 50	E27	0,62	P 50 HM-HI	7μF
Osram	HQL 50	E27	0,62	P 50 HM-HI	7μF
Philips	HPL 50	E27	0,62	P 50 HM-HI	7μF
Radium	HRL 50	E27	0,62	P 50 HM-HI	7μF
Sylvania	HSL 50	E27	0,62	P 50 HM-HI	7μF
Lampada 80 W					
GE		E27; B22d-3*	0,80	P 80 HM-HI	8μF
Iwasaki		E27	0,80	P 80 HM-HI	8μF
Narva		E27	0,80	P 80 HM-HI	8μF
Osram		E27	0,80	P 80 HM-HI	8μF
Philips		E27	0,80	P 80 HM-HI	8μF
Radium		E27	0,80	P 80 HM-HI	8μF
Sylvania		E27	0,80	P 80 HM-HI	8μF
Lampada 125 W					
GE		E27; B22d-3*	1,15	P 125 HM-HI	10μF
Iwasaki		E27	1,15	P 125 HM-HI	10μF
Narva		E27	1,15	P 125 HM-HI	10μF
Osram		E27; E40	1,15	P 125 HM-HI	10μF
Philips		E27	1,15	P 125 HM-HI	10μF
Radium		E27	1,15	P 125 HM-HI	10μF
Sylvania		E27; B22d-3*	1,15	P 125 HM-HI	10μF
Lampada 250 W					
GE		E40	2,15	P 250 HM-HI	18μF
Iwasaki		E40	2,15	P 250 HM-HI	18μF
Narva		E40	2,15	P 250 HM-HI	18μF
Osram		E40	2,15	P 250 HM-HI	18μF
Philips		E40	2,15	P 250 HM-HI	18μF
Radium		E40	2,15	P 250 HM-HI	18μF
Sylvania		E40	2,15	P 250 HM-HI	18μF
Lampade 400 W					
GE		E40	3,25	P 400 HM-HI	25μF
Iwasaki		E40	3,25	P 400 HM-HI	25μF
Narva		E40	3,25	P 400 HM-HI	25μF
Osram		E40	3,25	P 400 HM-HI	25μF
Philips		E40	3,25	P 400 HM-HI	25μF
Radium		E40	3,25	P 400 HM-HI	25μF
Sylvania		E40	3,25	P 400 HM-HI	25μF
Lampada 700 W					
GE		E40	5,45	P 700 HM-HI	40μF
Iwasaki		E40	5,40	P 700 HM-HI	40μF
Narva		E40	5,40	P 700 HM-HI	40μF
Osram		E40	5,40	P 700 HM-HI	40μF
Philips		E40	5,40	P 700 HM-HI	40μF
Radium		E40	5,40	P 700 HM-HI	40μF
Sylvania		E40	5,40	P 700 HM-HI	40μF
Lampada 1000 W					
GE		E40	7,50	P 1000 HM-HI	60μF
Iwasaki		E40	7,50	P 1000 HM-HI	60μF
Narva		E40	7,50	P 1000 HM-HI	60μF
Osram		E40	7,50	P 1000 HM-HI	60μF
Philips		E40	7,50	P 1000 HM-HI	60μF
Radium		E40	7,50	P 1000 HM-HI	60μF
Sylvania		E40	7,50	P 1000 HM-HI	60μF

* la gamma non include un portalampada per l'attacco B22d-3

Componenti per sistemi Wireless

ZigBee®

L'affidabilità di uno Standard

Tecnologia di comunicazione wireless basata su ZIGBEE
Protocollo standard
Vasta gamma di dispositivi compatibili
Programmazione e controllo remoto mediante gatway in loco
Rete mesh, oltre 500 dispositivi
Ideale per applicazioni residenziali, industriali ed uffici

CASAMBI

Controllo della Luce per il Mondo Moderno

Tecnologia di comunicazione wireless basata su CASAMBI
Prodotti già provvisti di licenza
Ampia gamma di dispositivi facilmente reperibili sul mercato
Rete mesh
Ideale per applicazioni residenziali e spazi commerciali
Controllo diretto da smartwatch, smartphone e tablet

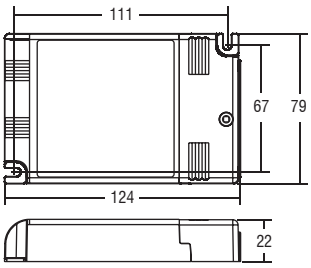
BlueLight BLL link

La Libertà di Controllare il Mondo intorno a Te

Tecnologia di comunicazione wireless di TCI
Protocollo open source
Estrema flessibilità: 100% customizzabile
Rete mesh, oltre 500 dispositivi
Ideale per spazi commerciali, residenziali ed uffici
Controllo diretto mediante smartphone & tablet

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215

IP 20



MAXI JOLLY US ZB3

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless ZIGBEE.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

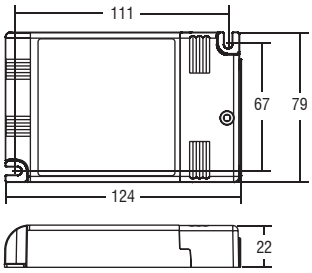
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US ZB3	151570 (ex.122570)	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50	90	0,95	> 92	5	180,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
		50 (40(2))	2...72	700 mA cost.							
		54 (40(2))	2...72	750 mA cost.							
		60 (40(2))	2...70	850 mA cost.							
		60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
		60 (40(2))	2...60	1,00 A cost.							
		60 (40(2))	2...57	1,05 A cost.							
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215

IP 20



MAXI JOLLY SV ZB3

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless ZIGBEE.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(6) λ=0,9 C Pout > 21 W @230 V λ=0,96 C @110 V

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

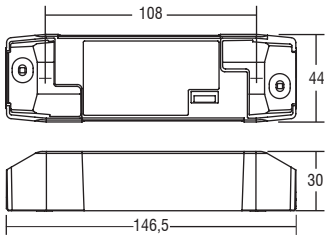
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SV ZB3	151572 (ex.122572)	18,5 (18,5(2))	10...53	350 mA cost.	60	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,96(6)	> 92	5	180,00
		21 (21(2))	10...53	400 mA cost.							
		23,5 (23,5(2))	10...53	450 mA cost.							
		26,5 (26,5(2))	10...53	500 mA cost.							
		29 (29(2))	10...53	550 mA cost.							
		31,5 (31,5(2))	10...53	600 mA cost.							
		34,5 (34,5(2))	10...53	650 mA cost.							
		37 (37(2))	10...53	700 mA cost.							
		39,5 (39,5(2))	10...53	750 mA cost.							
		42 (40(2))	10...53	800 mA cost.							
		45 (40(2))	10...53	850 mA cost.							
		47,5 (40(2))	10...53	900 mA cost.							
		50 (40(2))	10...52	950 mA cost.							
		50 (40(2))	10...50	1 A cost.							
		50 (40(2))	10...48	1,05 A cost.							
		50 (40(2))	10...45	1,1 A cost.							
		50 (40(2))	10...43	1,15 A cost.							
		50 (40(2))	10...41	1,2 A cost.							

PROFESSIONALE ZB3

PROFESSIONALE ZB3 BI

SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 144

IP 20



PROFESSIONALE ZB3

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless ZIGBEE.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE ZB3). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE ZB3). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE ZB3 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE ZB3 BI). PFC attivo.Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE ZB3). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

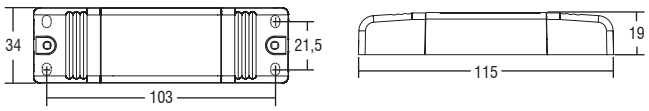
Tensione Nominale: 220÷240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE ZB3 BI** codice **122577** (155,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE ZB3 (2)	122576	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+45(2)/50	80	0,95	> 90	5	155,00
		18,5	10...54	350 mA cost.							
		21,5	10...54	400 mA cost.							
		24	10...54	450 mA cost.							
		27	10...54	500 mA cost.							
		29,5	10...54	550 mA cost.							
		32	10...54	600 mA cost.							
		35	10...54	650 mA cost.							
		36	10...51	700 mA cost.							
		38	10...50	750 mA cost.							
		38	10...47	800 mA cost.							
		38	10...44	850 mA cost.							
		38	10...42	900 mA cost.							
		38	10...40	950 mA cost.							
		38	10...38	1 A cost.							
		38	10...36	1,05 A cost.							

SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 90

IP 20



MINI ZLL INTERFACE

Convertitore di segnale WIRELESS ZLL - PWM/1...10 V

Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS ZLL** in segnali PWM(1) o 0/1...10 V. Tramite le 4 uscite PWM è possibile connettere fino a 20 alimentatori LED con porta SYNC tramite cavetto di sincronizzazione fornito separatamente(1). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC) oppure da una tensione 12 VDC. Tramite l'uscita ausiliaria è possibile alimentare un carico da 12 VDC fino a 2 W. Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; protezione termica = ripristino automatico; Non-IC; distanza minima dal lato superiore e dalle parti laterali ad un normale elemento edilizio infiammabile o un isolante per l'edilizia = 5 mm. Distanza minima da una lampada separata o da sorgenti luminose = 5 mm.

Tensione Nominale: 100÷240 V

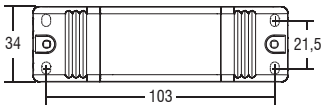
ZigBee Certified product

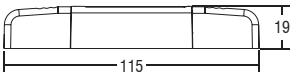
Articolo	L (Lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavetto di sincronizzazione multicanale	2 m	425720016	5,00

Articolo	Codice	VAC in	VDC in	Type Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
MINI ZLL INTERFACE	122550	100 ÷ 240	8...13	ZLL - PWM/1...10 V	-25...+50	65	0,5 C	5	140,00

SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 90

IP 20





MINI ZB3 INTERFACE

Convertitore di segnale WIRELESS ZB3 - DALI/1...10 V

Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS ZB3** in segnali DALI o 0/1...10 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC)oppure da una tensione 12-24 VDC. Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete;al corto circuito e al circuito aperto; protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100÷240 V

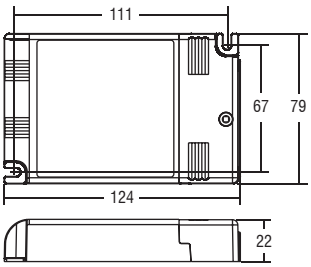
Articolo	Codice	VAC in	VDC in	Type Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
MINI ZB3 INTERFACE	122553	100 ÷ 240	11,5...25	ZB3 - DALI/1...10 V	-25...+50	65	0,5 C	5	140,00

ZigBee

WIRELESS ZIGBEE

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215

IP 20



MAXI JOLLY US CASAMBI

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless CASAMBI.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

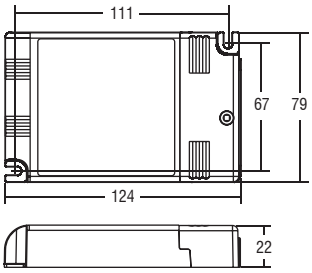
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US CASAMBI	127644	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50	90	0,95	> 92	5	180,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
		50 (40(2))	2...72	700 mA cost.							
		54 (40(2))	2...72	750 mA cost.							
		60 (40(2))	2...70	850 mA cost.							
		60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
		60 (40(2))	2...60	1,00 A cost.							
		60 (40(2))	2...57	1,05 A cost.							
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215

IP 20



MAXI JOLLY SV CASAMBI

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless CASAMBI.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(6) λ=0,9 C Pout > 21 W @230 V λ=0,96 C @110 V

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

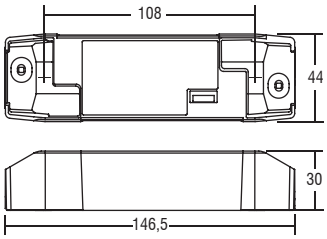
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SV CASAMBI	127645	18,5 (18,5(2))	10...53	350 mA cost.	60	-25...+50	90	0,96(6)	> 92	5	180,00
		21 (21(2))	10...53	400 mA cost.							
		23,5 (23,5(2))	10...53	450 mA cost.							
		26,5 (26,5(2))	10...53	500 mA cost.							
		29 (29(2))	10...53	550 mA cost.							
		31,5 (31,5(2))	10...53	600 mA cost.							
		34,5 (34,5(2))	10...53	650 mA cost.							
		37 (37(2))	10...53	700 mA cost.							
		39,5 (39,5(2))	10...53	750 mA cost.							
		42 (40(2))	10...53	800 mA cost.							
		45 (40(2))	10...53	850 mA cost.							
		47,5 (40(2))	10...53	900 mA cost.							
		50 (40(2))	10...52	950 mA cost.							
		50 (40(2))	10...50	1 A cost.							
		50 (40(2))	10...48	1,05 A cost.							
		50 (40(2))	10...45	1,1 A cost.							
		50 (40(2))	10...43	1,15 A cost.							
		50 (40(2))	10...41	1,2 A cost.							

PROFESSIONALE CASAMBI

PROFESSIONALE CASAMBI BI

SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 139

IP 20



PROFESSIONALE CASAMBI

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato ricevitore wireless CASAMBI.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE CASAMBI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE CASAMBI). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE CASAMBI BI. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE CASAMBI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE CASAMBI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Non utilizzare a distanze inferiori di 0,2 m dal corpo umano.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

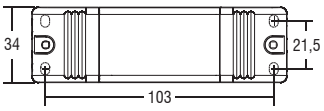
Tensione Nominale: 220÷240 V

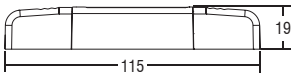
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE CASAMBI BI** codice **127631** (155,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE CASAMBI (2)	127630	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+45(2)/50	80	0,95	> 90	5	155,00
		18,5	10...54	350 mA cost.							
		21,5	10...54	400 mA cost.							
		24	10...54	450 mA cost.							
		27	10...54	500 mA cost.							
		29,5	10...54	550 mA cost.							
		32	10...54	600 mA cost.							
		35	10...54	650 mA cost.							
		36	10...51	700 mA cost.							
		38	10...50	750 mA cost.							
		38	10...47	800 mA cost.							
		38	10...44	850 mA cost.							
		38	10...42	900 mA cost.							
		38	10...40	950 mA cost.							
		38	10...38	1 A cost.							
		38	10...36	1,05 A cost.							

SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 90

IP 20





MINI CASAMBI INTERFACE

Convertitore di segnale WIRELESS CASAMBI - 1...10 V.

Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS CASAMBI** in segnali 0/1...10 V. La versione **TW** permette il controllo di un dispositivo LENS VECTOR (vedi specifica tecnica LENS VECTOR). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC). Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; protezione termica = ripristino automatico; Non-IC; distanza minima dal lato superiore e dalle parti laterali ad un normale elemento edilizio infiammabile o un isolante per l'edilizia = 5 mm. Distanza minima da una lampada separata o da sorgenti luminose = 5 mm.

Tensione Nominale: 100÷277 V

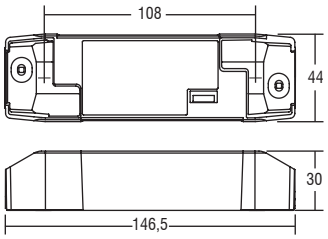
Articolo	Codice	Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
MINI CASAMBI INTERFACE TW	127637	CASAMBI - 1...10 V Beam Shaping by LENS VECTOR	-25...+50	65	0,5 C	5	140,00
MINI CASAMBI INTERFACE RGBW	127638	CASAMBI - 1...10 V	-25...+50	65	0,5 C	5	140,00

PROFESSIONALE HC CASAMBI

PROFESSIONALE HC CASAMBI BI

SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 139

IP 20



PROFESSIONALE HC CASAMBI

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato ricevitore wireless CASAMBI.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE HC CASAMBI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE HC CASAMBI). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE HC CASAMBI BI).Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE HC CASAMBI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE HC CASAMBI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Non utilizzare a distanze inferiori di 0,2 m dal corpo umano.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

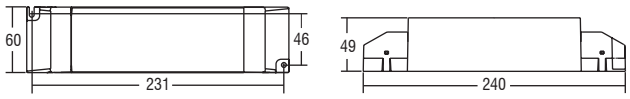
Tensione Nominale: 220÷240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE HC CASAMBI BI** codice **127662** (155,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE HC CASAMBI (2)	127660	29	8...45	650 mA cost.	60	-25...+40(2)/45	90	0,95(3)	> 90	5	155,00
		31	8...45	700 mA cost.							
		32	8...44	750 mA cost.							
		34	8...43	800 mA cost.							
		36	8...43	850 mA cost.							
		38	8...43	900 mA cost.							
		40	8...43	950 mA cost.							
		42	8...42	1 A cost.							
		44	8...42	1,05 A cost.							
		45	8...41	1,1 A cost.							
		45	8...39	1,15 A cost.							
		45	8...37,5	1,2 A cost.							
		45	8...36	1,25 A cost.							
		45	8...34,5	1,3 A cost.							
		45	8...33	1,35 A cost.							
		45	8...32	1,4 A cost.							

SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 290

IP 20



PROFILO CASAMBI	Canali
Modalità canali indipendenti	CH 0 - 1 - 2
Modalità Tunable White	CH 0 (W) - 1 (C)
Modalità RGB	CH 0 - 1 - 2

Accessori non a corredo			
Articolo	L (Lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione	2 m	425720016	5,00

VSTR CASAMBI

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED, tre uscite per moduli LED (RGB) **con integrato modulo wireless CASAMBI.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Modalità di funzionamento.

Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante funzione PUSH e **APP o dispositivi compatibili per modulo WIRELESS CASAMBI integrato.** 3 diverse modalità selezionabili tramite CASAMBI APP: modalità canali indipendenti; modalità Tunable White; modalità RGB. La modalità deve essere selezionata nella APP prima dell'associazione ad una rete CASAMBI (vedi istruzioni APP CASAMBI). Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante la funzione PUSH (tensione di rete): una pressione breve per accendere e spegnere; una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa; la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi; per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato; ripristino del livello di dimming al ritorno alimentazione.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Possibilità di collegare fino a 100 W sul singolo canale

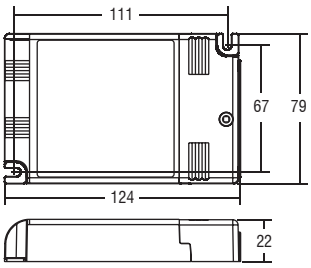
(3) Possibilità di collegare fino a 50 W sul singolo canale

Tensione Nominale: 220÷240 V

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 120W 24V VSTR CASAMBI	127641	120(2)	3x24	5 A max.	-25...+50	75	0,98	-	5	240,00

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215

IP 20



MAXI JOLLY US BLL

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless BLL.** 135006: modulo wireless con antenna interna. 135020: modulo wireless con antenna esterna (EX). Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Tensione Nominale: 110÷127 V

Tensione Nominale: 220÷240 V

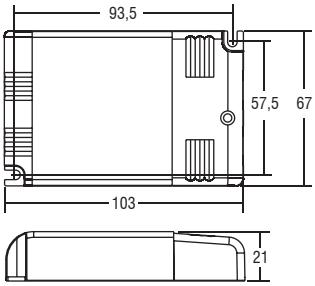
Disponibile versione opzionale con antenna esterna: **DC MAXI JOLLY US BLL EX** codice **135020** (190,00 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (Lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US BLL	135006	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50	90	0,95	> 92	5	180,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
		50 (40(2))	2...72	700 mA cost.							
		54 (40(2))	2...72	750 mA cost.							
		60 (40(2))	2...70	850 mA cost.							
		60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
		60 (40(2))	2...60	1,00 A cost.							
		60 (40(2))	2...57	1,05 A cost.							
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 93

IP 20



LV RGBW 500 BLL

Alimentatori elettronici in corrente continua.

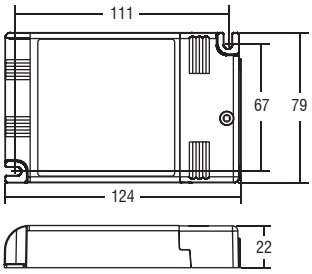
Convertitore Low Voltage 12/24V a 4 x 500 mA **con integrato modulo wireless BLL.** 135002: modulo wireless con antenna interna. 135003: modulo wireless con antenna esterna (EX). Alimentatore indipendente IP20 per uso interno. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (12÷24 V). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro i sovraccarichi; inversione di polarità all'ingresso; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 12÷24 Vdc

Articolo	Codice	V in DC	V out DC	I out DC	P out max.	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
LV RGBW 500mA BLL	135002	12 - 24	2...6	4x500 mA cost.	4x3 W	-25...+45	80	5	120,00
LV RGBW 500mA BLL EX	135003	12 - 24	2...6	4x500 mA cost.	4x3 W	-25...+45	80	5	130,00

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215

IP 20



MAXI JOLLY SV BLL

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

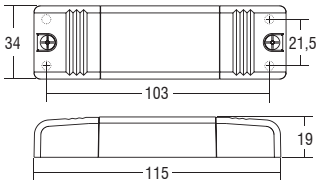
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless BLL.** 135021: modulo wireless con antenna interna. 135022: modulo wireless con antenna esterna (EX). Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Protezione termica = C.5.a.
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(6) λ=0,9 C Pout > 21 W @230 V λ=0,96 C @110 V
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
Disponibile versione opzionale con antenna esterna: **DC MAXI JOLLY SV BLL EX** codice **135022** (190,00 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (Lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SV BLL	135021	18,5 (18,5(2))	10...53	350 mA cost.	60	-25...+50	90	0,96(6)	> 92	5	180,00
		21 (21(2))	10...53	400 mA cost.							
		23,5 (23,5(2))	10...53	450 mA cost.							
		26,5 (26,5(2))	10...53	500 mA cost.							
		29 (29(2))	10...53	550 mA cost.							
		31,5 (31,5(2))	10...53	600 mA cost.							
		34,5 (34,5(2))	10...53	650 mA cost.							
		37 (37(2))	10...53	700 mA cost.							
		39,5 (39,5(2))	10...53	750 mA cost.							
		42 (40(2))	10...53	800 mA cost.							
		45 (40(2))	10...53	850 mA cost.							
		47,5 (40(2))	10...53	900 mA cost.							
		50 (40(2))	10...52	950 mA cost.							
		50 (40(2))	10...50	1 A cost.							
		50 (40(2))	10...48	1,05 A cost.							
		50 (40(2))	10...45	1,1 A cost.							
		50 (40(2))	10...43	1,15 A cost.							
		50 (40(2))	10...41	1,2 A cost.							

SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 60

IP 20



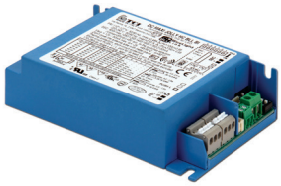
SED DCC 2CH BLL

Dimmer WIRELESS BLL in bassa tensione per strisce LED.

Dimmer con **WIRELESS BLL** tipo PWM in bassa tensione da incorporare. Provvisto di 2 canali di uscita indipendenti controllabili attraverso **APP BLL**. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 12/24 V. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti, sezione morsetto 2,5 mm² / AWG13. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 12÷24 Vdc
Disponibile versione opzionale con antenna esterna: **SED DCC 2CH BLL EX** codice **135037** (120,00 Euro).

Articolo	Codice	V out	I out	Type Tipo	ta °C	tc °C	Carico	Pezzi	Prezzo
SED DCC 2CH BLL	135036	2 x 12/24 Vdc	4,5 A max.	Mosfet	-25...+45	70	LED strip	5	110,00

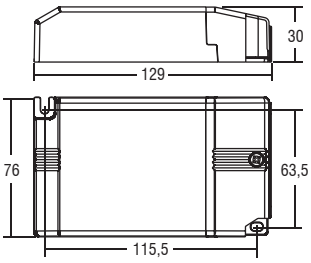
DC MAXI JOLLY HC BLL/2



DC MAXI JOLLY HC BLL BI

SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 235

IP 20



MAXI JOLLY HC 60 BLL

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless BLL.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HC BLL/2). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HC BLL/2). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HC BI BLL). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC BLL/2). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Pout>35W λ>0,91 for Pout>25W

Tensione Nominale: 110÷120 V

Tensione Nominale: 220÷240 V

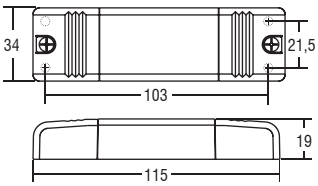
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC BLL BI** codice **135000** (180,00 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (Lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC BLL/2 (4)	135001	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45(4)/50	80	0,95(3)	> 92	5	180,00
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55(4)/60 (40(2))	2...43	1,4 A cost.							
		55(4)/60 (40(2))	2...38	1,6 A cost.							
		55(4)/60 (40(2))	2...35	1,75 A cost.							
		55(4)/60 (40(2))	2...29	2,1 A cost.		-25...+45					
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55(4)/60 W									

SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 60

IP 20



MINI BLL INTERFACE

Convertitore di segnale WIRELESS BLL - PWM/1...10 V.

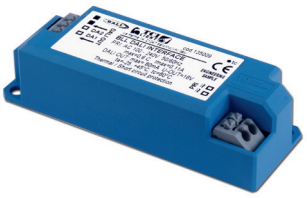
Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS BLL** in segnali PWM(1) o 0/1...10 V. Tramite le 4 uscite PWM è possibile connettere fino a 20 alimentatori LED con porta SYNC tramite cavetto di sincronizzazione fornito separatamente(1). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC) oppure da una tensione 12 VDC. Tramite l'uscita ausiliaria è possibile alimentare un carico da 12 VDC fino a 2 W. Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; protezione termica = ripristino automatico; Non-IC; distanza minima dal lato superiore e dalle parti laterali ad un normale elemento edilizio infiammabile o un isolante per l'edilizia = 5 mm. Distanza minima da una lampada separata o da sorgenti luminose = 5 mm.

Tensione Nominale: 100÷240 V

Disponibile versione opzionale con antenna esterna: **MINI BLL INTERFACE EX** codice **135015** (150,00 Euro).

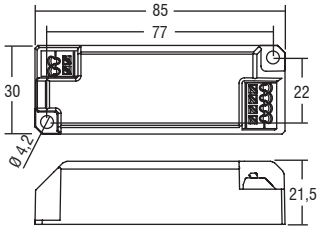
Articolo	L (Lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00

Articolo	Codice	VAC in	VDC in	Type Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
MINI BLL INTERFACE	135008	100 ÷ 240	8...13	BLL - PWM/1...10 V	-25...+50	65	0,5 C	5	140,00



SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. -

IP 20



BLL DALI INTERFACE

Convertitore di segnale WIRELESS BLL - DALI (DT6 - DT8)

Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS BLL** in segnali DALI. L'interfaccia alimenta il bus DALI, fino a 40 dispositivi (fino a 64 con alimentatore DALI addizionale). Tramite **APP BLL** è possibile configurare e controllare la rete DALI. Adatto per dispositivi DALI DT6 - DT8 (TW - RGB). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Morsetti ad innesto rapido (sezione cavo fino a 0,5 - 1,5 mm² / AWG20 - AWG15). Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; temperatura.

Tensione Nominale: 100÷240 V

Articolo	Codice	VAC in	Type Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
BLL DALI INTERFACE	135009	100 ÷ 240	BLL - DALI	-25...+50	65	0,5 C	5	140,00

Alimentatori LED

Tabella di scelta LED

Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina			Constant current Corrente costante									Constant voltage Tensione costante			Dimming Regolazione															
			AM	AM + PWM	250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	12V	24V	48V	WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
DC MAXI JOLLY US ZB3	151570	44	X			X	X	X	X	X			X				X		X						X	X			X			X
DC MAXI JOLLY SV ZB3	151572	44	X			X	X	X	X	X			X				X		X						X	X		X				X
PROFESSIONALE ZB3	122576	45	X			X	X	X	X	X			X				X		X							X		X				
PROFESSIONALE ZB3 BI	122577	45	X			X	X	X	X	X			X				X		X							X		X				
MINI ZLL INTERFACE	122550	45												X			X	X						X	X		X	X				X
MINI ZB3 INTERFACE	122553	46												X	X		X	X			X			X	X		X	X				X
DC MAXI JOLLY US CASAMBI	127644	47	X			X	X	X	X	X			X				X		X						X	X			X			X
DC MAXI JOLLY SV CASAMBI	127645	47	X			X	X	X	X	X			X				X		X						X	X		X				X
PROFESSIONALE CASAMBI	127630	48	X			X	X	X	X	X			X				X		X							X		X				
PROFESSIONALE CASAMBI BI	127631	48	X			X	X	X	X	X			X				X		X							X		X				
MINI CASAMBI INTERFACE TW	127637	48															X	X	X						X			X				
MINI CASAMBI INTERFACE RGBW	127638	48															X	X	X						X			X			X	
PROFESSIONALE HC CASAMBI	127660	49	X					X	X	X	X		X				X		X							X		X				
PROFESSIONALE HC CASAMBI BI	127662	49	X					X	X	X	X		X				X		X							X		X				
DC 120W 24V VSTR CASAMBI	127641	49													X		X		X							X		X			X	
DC MAXI JOLLY US BLL	135006	50				X	X	X	X	X			X				X		X						X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US BLL EX	135020	50				X	X	X	X	X			X				X		X						X	X			X			X
LV RGBW 500mA BLL	135002	50					X										X		X												X	
LV RGBW 500mA BLL EX	135003	50					X										X														X	
DC MAXI JOLLY SV BLL	135021	51				X	X	X	X	X			X				X		X						X	X		X				X
DC MAXI JOLLY SV BLL EX	135022	51				X	X	X	X	X			X				X		X						X	X		X				X
SED DCC 2CH BLL	135036	51															X										X	X				
DC MAXI JOLLY HC BLL/2	135001	52								X	X	X	X				X		X						X	X		X				X
DC MAXI JOLLY HC BLL BI	135000	52								X	X	X	X				X		X						X	X		X				X
MINI BLL INTERFACE	135008	52															X	X	X						X		X	X			X	X
BLL DALI INTERFACE	135009	53															X				X											
DC 6W 150mA BULL	122604	64											X															X				
DC 9W 250mA BULL	122599	64			X																							X				
DC 4W 350mA BULL/U	122596	64				X								X											X			X				
DC 8W 350mA BULL/U	122598	64				X									X										X			X				
DC 6W 500mA BULL/U	122602	64					X							X											X			X				
DC 8W 350mA STC/U	122633	64				X									X										X			X				
DC 9W 350mA STC/U	122632	64				X																			X			X				
DC 6W 500mA STC/U	122635	64					X							X											X			X				
DC 3W 125mA STM/U	122814	64											X												X			X				
DC 6W 150mA STM/U	122799	64											X												X			X				
DC 6W 250mA STM/U	122812	64			X																				X			X				
DC 8W 350mA STM/U	122811	64				X									X										X			X				
DC 6W 500mA STM/U	122813	64					X							X											X			X				
DC 6W 700mA STM/U	122815	64						X																	X			X				
DC 3W 250mA STF/U	122142	65			X																				X			X				
DC 4W 350mA STF/U	122140	65				X																			X			X				
DC 3W 700mA STF/U	122144	65						X																	X			X				
DCC 10W 250mA/U S	122358	65			X																				X			X				
DCC 15W 350mA/U S	122350	65				X																			X			X				
DCC 12W 500mA/U S	122356	65					X								X										X			X				
DCC 12W 700mA/U S	122354	65						X																	X			X				
DC MICRO Z	122086	65				X																						X				

NEW - NOVITÀ

Tabella di scelta LED

Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina			Constant current Corrente costante									Constant voltage Tensione costante			Dimming Regolazione														
			AM	AM + PWM	250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	12V	24V	48V	WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
DC 12W 300mA SLIM/U	122447	66											X												X			X				
DC 15W 350mA SLIM/U	122440	66				X																			X			X				
DC 14W 500mA SLIM/U	122448	66					X								X										X			X				
DC 11W 700mA SLIM/U	122441	66						X																	X			X				
DC 13W 12V SLIM/U	122444	66												X											X			X				
DC 13W 24V SLIM/U	122442	66													X										X			X				
DC 14W 350mA AR	122038	66				X																			X			X				
DC 12W 550mA AR	122039	66											X												X			X				
DC 6W 210mA BMU	122796	66											X												X			X				
DC 9W 280mA BMU	122797	66											X												X			X				
DC 12W 350mA BMU	122790	66				X																			X			X				
DC 12W 500mA BMU	122794	66					X								X										X			X				
DC 12W 700mA BMU	122792	66						X																	X			X				
DC 17W 350mA WU S	122246	67				X																			X			X				
DC 20W 500mA WU S	122248	67					X																		X			X				
DC 12W 700mA WU	122233	67						X																	X			X				
DC 17W 700mA WU	122234	67						X																	X			X				
DC 22W 1050mA WU	122236	67								X															X			X				
DC 18W 1400mA WU	122242	67									X														X			X				
DC 18W 350mA W HPF	127132	67				X																				X		X				
DC 16W 400mA W HPF	127133	67											X													X		X				
DC 20W 500mA W HPF	127134	67					X																			X		X				
DC 25W 600mA W HPF	127131	67											X													X		X				
DC 25W 700mA W HPF	127130	67						X																		X		X				
DC 23W 900mA W HPF	127138	67							X																	X		X				
DC 22W 1050mA W HPF	127136	67								X																X		X				
SUPER PRO 13/300	127546N	68											X													X		X				
SUPER PRO 13/300 BI	127546BI	68											X													X		X				
SUPER PRO 16/350	127530N	68				X																				X		X				
SUPER PRO 16/350 BI	127531	68				X																				X		X				
SUPER PRO 23/500	127532N	68					X																			X		X				
SUPER PRO 23/500 BI	127533	68					X																			X		X				
SUPER PRO 32/700	127534N	68						X																		X		X				
SUPER PRO 32/700 BI	127535	68						X																		X		X				
SUPER PRO 38/900	127536N	68							X																	X		X				
SUPER PRO 38/900 BI	127537	68							X																	X		X				
SUPER PRO 42/1050	127538N	68								X																X		X				
SUPER PRO 42/1050 BI	127539	68								X																X		X				
MP 15	122360	68			X	X							X												X			X				
UNIVERSALE 20	122201	69			X	X	X	X					X		X											X		X				
UNIVERSALE 20 BI	122201BI	69			X	X	X	X					X		X											X		X				
UNIVERSALE 20 LC	122203	69			X	X							X		X											X		X				
UNIVERSALE 20 LC BI	122203BI	69			X	X							X		X											X		X				
UNIVERSALE 20 HC	122198	70				X	X	X	X				X		X										X	X		X				
UNIVERSALE 20 HC BI	122199	70				X	X	X	X				X		X										X	X		X				
MP 32 K2	122200	70				X	X	X	X				X	X	X										X	X		X				
MP 32 BI	122454	70				X	X	X	X				X	X	X										X	X		X				
PROFESSIONALE 34	127480N	71			X	X	X	X					X													X		X				

NEW - NOVITÀ

LED

Tabella di scelta LED

Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina			Constant current Corrente costante									Constant voltage Tensione costante			Dimming Regolazione															
			AM	AM + PWM	250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	12V	24V	48V	WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
PROFESSIONALE 34 BI	127482	71			X	X	X	X					X													X		X				
PROFESSIONALE 42	127484N	71				X	X	X	X	X			X													X		X				
PROFESSIONALE 42 BI	127486	71				X	X	X	X	X			X													X		X				
SMART 50	122220	72				X	X	X	X	X			X													X			X			
SMART 50 BI	122219	72				X	X	X	X	X			X													X			X			
SMART 70	127402	72				X	X	X	X	X			X													X			X			
SMART 70 BI	127400	72				X	X	X	X	X			X													X			X			
MP 50 K3	122204	73				X	X	X	X	X			X												X	X			X			X
MP 50 BI	122460	73				X	X	X	X	X			X												X	X			X			X
MP 55 HC/2	127310	73								X	X	X	X												X	X		X				X
MP 55 HC BI	122208	73								X	X	X	X												X	X		X				X
MP 55 1400/2	127310/14	73								X	X		X												X	X		X				X
MP 55 1400 BI	122208/14	73								X	X		X												X	X		X				X
MP 65 H/2	127071	74				X	X	X	X	X			X												X	X			X			X
MP 65 HBI	127051	74				X	X	X	X	X			X												X	X			X			X
SUPERSLIM	127330	74				X	X						X													X		X				
SUPERSLIM OF	127330OF	74				X	X						X													X		X				
ATON 30/250-700	127362	75			X	X	X	X					X													X		X				
ATON 30/250-700 BI	127360	75			X	X	X	X					X													X		X				
ATON 30/700-1400	127364	76						X	X	X	X		X													X		X				
ATON 30/700-1400 BI	127366	76						X	X	X	X		X													X		X				
MP 32 SLIM	123676	77			X	X	X	X					X		X										X	X		X				
MP 60 SLIM	122211	77				X	X	X	X	X			X												X	X			X			X
MP 60 SLIM HV	122210	78			X	X	X	X					X												X	X			X			X
MP 50/350 SLIM	122215	78			X	X							X													X				X		
MP 80/350 SLIM	122212	79			X	X							X													X				X		
MP 80/500 SLIM	122214I	79				X	X						X													X				X		
MP 80/700 SLIM	122213	80				X	X	X					X													X				X		
DC 9W 350mA RD57	127342	81				X												X	X									X				
DC 9W 700mA RD57	127344	81						X										X	X									X				
DC MICRO JOLLY 6W 350mA	122426	81				X									X			X	X									X				
DC MICRO JOLLY 6W 500mA	122428	81					X							X				X	X									X				
DC MINIJOLLY	123400	82				X	X	X	X				X	X	X			X	X						X	X		X				
DC MINIJOLLY BI	123404	82				X	X	X	X				X	X	X			X	X							X		X				
DC MINIJOLLY LC	123401	82			X	X							X		X			X	X						X	X		X				
DC MINIJOLLY LC BI	123401BI	82			X	X							X		X			X	X						X	X		X				
DC JOLLY US	125421	83			X	X	X	X	X				X	X	X			X	X					X	X	X		X				
DC JOLLY US BI	125450	83			X	X	X	X	X				X	X	X			X	X					X	X	X		X				
DC JOLLY HC MV	127021	84				X	X	X	X	X			X					X	X							X		X				
DC JOLLY HC BI	127022	84				X	X	X	X	X			X					X	X							X		X				
PROFESSIONALE 1-10V	127496	84	X			X	X	X	X	X			X					X								X		X				
PROFESSIONALE 1-10V BI	127497	84	X			X	X	X	X	X			X					X								X		X				
DC MAXI JOLLY US	127411	85		X		X	X	X	X	X			X					X	X					X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US	151411	85	X			X	X	X	X	X			X					X	X						X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US BI	125462	85		X		X	X	X	X	X			X					X	X					X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US BI	151462	85	X			X	X	X	X	X			X					X	X						X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HV	127414	85		X	X	X	X	X					X					X	X					X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HV	151414	85	X		X	X	X	X					X					X	X						X	X			X			X

NEW - NOVITÀ

Tabella di scelta LED

Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina	AM	AM + PWM	Constant current Corrente costante: 250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	Constant voltage Tensione costante: 12V	24V	48V	Dimming Regolazione: WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
DC MAXI JOLLY HV BI	127414BI	85		X	X	X	X	X					X					X	X					X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HV BI	151414BI	85	X		X	X	X	X					X					X	X						X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HC/2	123312	86								X	X	X	X					X	X					X	X	X		X				X
DC MAXI JOLLY HC BI	123415	86								X	X	X	X					X	X					X	X	X		X				X
DC MINIJOLLY DALI	123403	86			X	X	X	X					X		X						X				X	X		X				
DC MINIJOLLY DALI BI	123403BI	86			X	X	X	X					X		X						X				X	X		X				
DC MINIJOLLY LC DALI	123395	87			X	X							X		X						X				X	X		X				
DC MINIJOLLY LC DALI BI	123396	87			X	X							X		X						X				X	X		X				
DC JOLLY DALI	123424	87			X	X	X	X					X	X	X						X			X	X	X		X				
DC JOLLY DALI BI	123458	87			X	X	X	X					X	X	X						X			X	X	X		X				
PROFESSIONALE DALI	127490	88	X			X	X	X	X	X			X						X		X					X		X				
PROFESSIONALE DALI BI	127492	88	X			X	X	X	X	X			X						X		X					X		X				
DC MAXI JOLLY US DALI	127413	88		X		X	X	X	X	X			X					X	X		X			X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US DALI	151413	88	X			X	X	X	X	X			X					X	X		X				X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US DALI BI	125464	88		X		X	X	X	X	X			X					X	X		X			X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US DALI BI	151464	88	X			X	X	X	X	X			X					X	X		X				X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HV DALI	127409	89		X	X	X	X	X					X					X	X		X			X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HV DALI	151409	89	X		X	X	X	X					X					X	X		X				X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HV DALI BI	127409BI	89		X	X	X	X	X					X					X	X		X			X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HV DALI BI	151409BI	89	X		X	X	X	X					X					X	X		X				X	X			X			X
DC MAXI JOLLY HC/2 DALI	123314	89								X	X	X	X					X	X		X			X	X	X		X				X
DC MAXI JOLLY HC DALI BI	123417	89								X	X	X	X					X	X		X			X	X	X		X				X
MICRO MD 180	127106	90	X										X							X						X		X				
MICRO MD 180 BI	127107	90	X										X							X						X		X				
MICRO MD 250	127048	90	X		X															X						X		X				
MICRO MD 250 BI	127049	90	X		X															X						X		X				
MICRO MD 270	127108	90	X										X							X						X		X				
MICRO MD 270 BI	127109	90	X										X							X						X		X				
MICRO MD 350	127040	90	X			X														X						X		X				
MICRO MD 350 BI	127041	90	X			X														X						X		X				
MICRO MD 500	127042	90	X				X													X						X		X				
MICRO MD 500 BI	127043	90	X				X													X						X		X				
MICRO MD 700	127046	90	X					X												X						X		X				
MICRO MD 700 BI	127047	90	X					X												X						X		X				
MINI MD 250	127036	90	X			X														X						X		X				
MINI MD 250 BI	127037	90	X			X														X						X		X				
MINI MD 350	127030	90	X			X														X						X		X				
MINI MD 350 BI	127031	90	X			X														X						X		X				
MINI MD 500	127032	90	X				X													X						X		X				
MINI MD 500 BI	127033	90	X				X													X						X		X				
MINI MD 700	127034	90	X					X												X						X		X				
MINI MD 700 BI	127035	90	X					X												X						X		X				
MINI MD 250 LP	127444	91	X		X															X						X		X				
MINI MD 350 LP	127445	91	X			X														X						X		X				
MINI MD 500 LP	127446	91	X				X													X						X		X				
MINI MD 700 LP	127447	91	X					X												X						X		X				
DC MINIJOLLY MD	127556	91			X	X	X	X	X				X	X	X					X						X		X				
DC MINIJOLLY MD BI	127557	91			X	X	X	X	X				X	X	X					X						X		X				

NEW - NOVITÀ

LED

Tabella di scelta LED

Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina			Constant current Corrente costante									Constant voltage Tensione costante			Dimming Regolazione															
			AM	AM + PWM	250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	12V	24V	48V	WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
DC JOLLY MD LC	122262	92			X	X	X						X		X				X	X				X		X		X				
DC JOLLY MD	122260	92			X	X	X						X	X	X				X	X				X		X		X				
DC MAXI JOLLY HC MD	127550	93								X	X	X	X		X				X	X						X		X				
DC MAXI JOLLY HC MD BI	127552	93								X	X	X	X		X				X	X						X		X				
DC JOLLY TRT	127016	93				X	X	X					X						X							X		X				
DC 36W 350mA DMX VST	122076	94				X													X			X				X		X			X	
DC 36W 350mA DMX VST BI	122077	94				X													X			X				X		X			X	
DC MAXI JOLLY US MIDNIGHT	122416	94				X	X	X	X	X			X											X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US BILEVEL	122418	95				X	X	X	X				X											X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY US BILEVEL N	122418N	95				X	X	X	X				X											X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY SLIM HV	122684	95			X	X	X	X					X					X	X					X	X	X			X			
DC JOLLY SLIM	123680	96			X	X	X	X					X		X			X	X					X	X	X		X				
DC JOLLY SLIM	151680	96	X		X	X	X	X					X		X			X	X					X	X	X		X				
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080	97	X		X	X							X					X	X							X				X		
T-LED 80/500 1-10V SLIM	127081	97	X			X	X						X					X	X							X				X		
T-LED 80/700 1-10V SLIM	127082	98	X			X	X	X					X					X	X							X				X		
SUPERSLIM DALI	127462	98				X	X						X						X		X					X		X				
ATON 30/250-700 DALI	127370	99			X	X	X	X					X						X		X					X		X				
ATON 30/250-700 DALI BI	127372	99			X	X	X	X					X						X		X					X		X				
DC MAXI JOLLY SLIM DALI	122692	100				X	X	X	X	X			X					X	X		X			X	X	X			X			X
DC MAXI JOLLY SLIM HV DALI	122688	100			X	X	X	X					X					X	X		X			X	X	X			X			X
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091	101		X	X	X							X						X		X					X				X		
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086	101	X			X	X						X						X		X					X				X		
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	102	X			X	X	X					X						X		X					X				X		
SIRIO 150/200-700	127230	102			X	X	X	X					X													X				X		X
SIRIO 150/200-700 BI	127240	102			X	X	X	X					X													X				X		X
SIRIO 150/300-1050	127232	103				X	X	X	X	X			X													X				X		X
SIRIO 150/300-1050 BI	127242	103				X	X	X	X	X			X													X				X		X
SIRIO 120/1000-2100 BILEVEL	127350	104		X						X	X	X	X					X						X		X		X				
SIRIO 120/1000-2100 BILEVEL BI	127352	104		X						X	X	X	X					X						X		X		X				
SIRIO 100	127200	105		X	X	X	X	X					X					X						X		X			X	X		X
SIRIO 100 BI	127210	105		X	X	X	X	X					X					X						X		X			X	X		X
SIRIO 150/200-700 1-10V BILEVEL	127224	105	X		X	X	X	X					X					X						X		X				X		X
SIRIO 150/200-700 1-10V BILEVEL BI	127225	105	X		X	X	X	X					X					X						X		X				X		X
SIRIO 150/300-1050 1-10V BILEVEL	127222	106	X			X	X	X	X	X			X					X						X		X				X		X
SIRIO 150/300-1050 1-10V BILEVEL BI	127223	106	X			X	X	X	X	X			X					X						X		X				X		X
DC 7W 8V LS	122150	107																										X				
DC 10W 12V LS	122154	107												X														X				
DC 10W 24V LS	122156	107													X													X				
DC 10W 28V LS	122158	107																										X				
DC LED 12V EFU	122320	107												X											X			X				
DC LED 24V EFU	122322	107													X										X			X				
LCV 30W 24V	127820	108													X											X		X				
LCV 60W 24V	127821	108													X											X		X				
LCV 75W 24V	127822	108													X											X		X				
LCV 90W 24V	127823	108													X											X		X				
LCV 120W 24V	127824	108													X											X		X				
LCV 180W 24V	127825	108													X											X		X				

NEW - NOVITÀ

Tabella di scelta LED

Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina	AM	AM + PWM	Constant current Corrente costante									Constant voltage Tensione costante			Dimming Regolazione															
					250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	12V	24V	48V	WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
DC 50W 24V VST BI	122772	109													X											X		X				
DC 50W 12V VST BI	122776	109												X												X		X				
DC 50W 48V VST BI	122780	109														X										X		X				
DC 70W 24V VST BI	122770	109													X											X		X				
DC 70W 12V VST BI	122778	109												X												X		X				
DC 70W 48V VST BI	122782	109														X										X		X				
DC 150W 24V VST BI	122774	109													X											X		X				
DC 150W 48V VST BI	122784	109														X										X		X				
DC 50W 24V VST	122752	109													X											X		X				
DC 50W 12V VST	122756	109												X												X		X				
DC 50W 48V VST	122766	109														X										X		X				
DC 70W 24V VST	122750	109													X											X		X				
DC 70W 12V VST	122758	109												X												X		X				
DC 70W 48V VST	122762	109														X										X		X				
DC 150W 24V VST	122754	109													X											X		X				
DC 150W 48V VST	122764	109														X										X		X				
DC LED 10V EFUR	122319	110																X							X			X				
DC LED 12V EFUR	122321	110												X				X							X			X				
DC LED 24V EFUR	122314	110													X			X							X			X				
DC LED 28V EFUR	122316	110																X							X			X				
DC 80W 12V VSTR	122732	110												X				X	X				X	X		X		X			X	
DC 120W 24V VSTR	122730	110													X			X	X				X	X		X		X			X	
DC 30W 24V SLIM	127952	111													X											X		X				
DC 60W 24V SLIM	127950	111													X											X		X				
DC 100W 24V SLIM	127954	111													X											X		X				
DC 150W 24V SLIM	127956	111													X											X		X				
DC 30W 24V SLIM R	127953	111													X			X								X		X				
DC 60W 24V SLIM R	127951	111													X			X								X		X				
DC 100W 24V SLIM R	127955	111													X			X								X		X				
DC 150W 24V SLIM R	127957	111													X			X						X		X		X				
DC 50W 12V VPS LP	127902	112												X												X		X				
DC 50W 24V VPS LP	127903	112													X											X		X				
DC 75W 12V VPS LP	127904	112												X												X		X				
DC 75W 24V VPS LP	127905	112													X											X		X				
DC 100W 12V VPS 1-10V	127906	112												X				X							X	X		X				
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	12													X			X							X	X		X				
DC 150W 12V VPS 1-10V	127908	1121												X				X							X	X		X				
DC 150W 24V VPS 1-10V	127909	112													X			X							X	X		X				
DC 200W 12V VPS 1-10V	127910	112												X				X							X	X		X				
DC 200W 24V VPS 1-10V	127911	112													X			X							X	X		X				
DC 45W 12V VPS MD	127912	113												X						X					X	X		X				
DC 45W 24V VPS MD	127913	113													X					X					X	X		X				
DC 80W 12V VPS MD	127914	113												X						X					X	X		X				
DC 80W 24V VPS MD	127915	113													X					X					X	X		X				
SUPERSLIM 24V	127328	114													X											X		X				
SUPERSLIM 24V OF	127328OF	114													X											X		X				
DC 70W 24V DALI SLIM	127960	114													X				X		X					X		X				
DCC 15W 350mA/U S IP54	122370	115				X																			X			X				

NEW - NOVITÀ

LED

LED

Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina			Constant current Corrente costante									Constant voltage Tensione costante			Dimming Regolazione															
			AM	AM + PWM	250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	12V	24V	48V	WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
DCC 12W 500mA/U S IP54	122376	115					X								X										X			X				
DCC 12W 700mA/U S IP54	122372	115						X																	X			X				
DC 8W 350mA STMP/U	122800	115				X									X										X			X				
DC 6W 500mA STMP/U	122802	115					X							X											X			X				
DC 6W 700mA STMP/U	122804	115						X																	X			X				
DC 10W 8V SLIM/U IP65	122430	115																							X			X				
DC 13W 12V SLIM/U IP65	122432	115												X											X			X				
DC 13W 24V SLIM/U IP65	122434	115													X										X			X				
DC 15W 350mA SLIM/U IP	122440IP	116				X																			X			X				
DC 14W 500mA SLIM/U IP	122448IP	116					X																		X			X				
DC 11W 700mA SLIM/U IP	122441IP	116						X																	X			X				
DC 13W 12V SLIM/U IP	122444IP	116												X											X			X				
DC 13W 24V SLIM/U IP	122442IP	116													X										X			X				
DC 70W 12V ST2	122477	116												X												X		X				
DC 70W 24V ST2	122479	116													X											X		X				
DC 70W 48V ST2	122481	116														X										X		X				
DC 150W 24V ST2	122511	116													X											X		X				
DC 150W 48V ST2	122513	116														X										X		X				
DC10W350mA TU - IP68	122713RES	116				X																			X			X				
DC17W700mA TU - IP68	122717RES	116						X																	X			X				
DC20W24V T - IP68	122715RES	116													X													X				
IPR2 12/250	152014/250	117			X																				X	X		X				
IPR2 12/250 LO	152016/250	117			X																				X	X		X				
IPR2 17/350	152014/350	117				X																			X	X		X				
IPR2 17/350 LO	152016/350	117				X																			X	X		X				
IPR2 24/500	152014/500	117					X																		X	X		X				
IPR2 24/500 LO	152016/500	117					X																		X	X		X				
IPR2 30/700	152014/700	117						X																	X	X		X				
IPR2 30/700 LO	152016/700	117						X																	X	X		X				
DC MINI JOLLY DALI IPR2	152010	117	X		X	X	X	X					X								X				X	X		X				
DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	152012	117	X		X	X	X	X					X								X				X	X		X				
IPR1 25/500 SV	152001/500	118					X																		X	X		X				
IPR1 25/500 SV LO	152002/500	118					X																		X	X		X				
IPR1 35/700 SV	152001/700	118						X																	X	X		X				
IPR1 35/700 SV LO	152002/700	118						X																	X	X		X				
IPR1 45/900 SV	152001/900	118							X																X	X		X				
IPR1 45/900 SV LO	152002/900	118							X																X	X		X				
IPR1 52/1050 SV	152001/1050	1181								X															X	X		X				
IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	18								X															X	X		X				
IPR1 60/1200 SV	152001/1200	118											X												X	X		X				
IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	118											X												X	X		X				
IPR1 70/1400 SV	152001/1400	118									X														X	X		X				
IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	118									X														X	X		X				
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	118	X				X	X	X	X			X								X				X	X		X				
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	118	X				X	X	X	X			X								X				X	X		X				
LV HR 350mA	122652	119																									X					
LV HR 500mA	122654	119				X																					X					
LV HR 700mA	122656	119					X																				X					

NEW - NOVITÀ

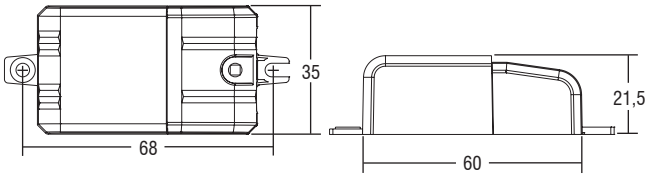
Article Articolo	Code Codice	Page - Pagina			Constant current Corrente costante									Constant voltage Tensione costante			Dimming Regolazione															
			AM	AM + PWM	250mA	350mA	500mA	700mA	900mA	1050mA	1400mA	2100mA	OTHER CURRENT	12V	24V	48V	WIRELESS	1...10V	PUSH	IGBT - TRIAC	DALI	DMX	IR	OTHER	WIDE RANGE	PFC	LOW VOLTAGE INPUT	SELV <60V	SELV 60-120V	NOT SELV	RGB	12V AUX
LV Micro Z 350	122666	119						X																			X					
LV RGB 250mA	122662	120			X																						X				X	
LV RGB 350mA	122660	120				X																					X				X	
LV RGB 500mA	122661	120					X																				X				X	
MW 70 LED DIMM	119772	120																		X						X		X				
MW 70 LED	119773	120																								X		X				
W 105 LED	119812	121																		X						X		X				
W 105 LED PWM	119814	121																	X					X		X		X				
DCC DALI INTERFACE	122099	121																			X							X				
BMU DMX INTERFACE	122066	122																				X									X	

LED

NEW - NOVITÀ

IP 20

SCREW FIXING | Ø42 | Peso gr. 40



BULL/U

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Corrente regolata -7 % +5 % incluse variazioni di temperatura (-8 % +8 % per 6W 150mA). Protezioni: termica; contro il cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷240 V

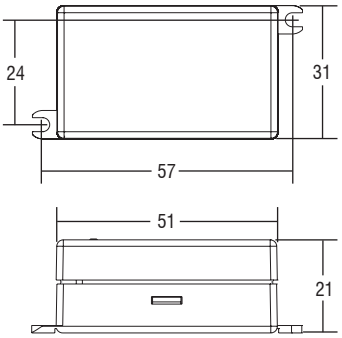
Tensione Nominale: 220÷240 V (4)

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(5) 122604BIS - 122599BIS - 122596BIS - 122598BIS - 122602BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 6W 150mA BULL (4)	122604	6	5...40	150 mA cost.	50	-25...+45	75	0,58 C	72	20	30,00
DC 9W 250mA BULL (4)	122599	9	5...36	250 mA cost.	43	-25...+45	75	0,6 C	72	20	30,00
DC 4W 350mA BULL/U (3)	122596	4	2...11,5	350 mA cost.	13	-25...+60	75	0,6 C	72	20	26,40
DC 8W 350mA BULL/U (3)	122598	6/8(2)	2...22	350 mA cost.	25	-25...+45(2)/50	75	0,6 C	77	20	27,00
DC 6W 500mA BULL/U	122602	6	2...11,5	500 mA cost.	13	-25...+50	75	0,6 C	73	20	27,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 35



STC/U

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Corrente regolata -8 % +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷127 V (3)

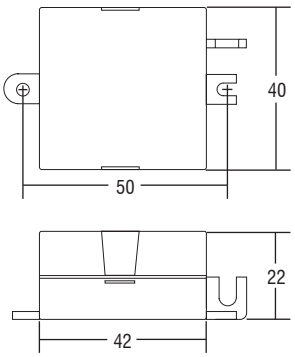
Tensione Nominale: 100÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(5) 122633BIS - 122632BIS - 122635BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 8W 350mA STC/U (3)(4)	122633	6/8(2)	2...23	350 mA cost.	25	-25...+50(2)/55	75	0,6 C	77	20	27,00
DC 9W 350mA STC/U (4)	122632	6/9(2)	2...25,7	350 mA cost.	30	-40...+50	75	0,6 C	77	20	27,00
DC 6W 500mA STC/U (3)	122635	6	2...11,5	500 mA cost.	13	-25...+45	70	0,6 C	73	20	27,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 35



STM/U

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Dimensioni molto ridotte e compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 % + 5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100÷127 V (3)

Tensione Nominale: 100÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(6) 122814BIS - 122799BIS - 122812BIS - 122811BIS - 122813BIS - 122815BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

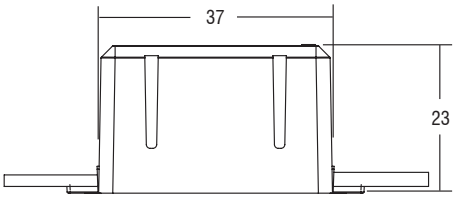
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 3W 125mA STM/U	122814	3	2...23	125 mA cost.	24	-25...+60	75	0,6 C	70	20	27,00
DC 6W 150mA STM/U (3)	122799	6	2...40	150 mA cost.	44	-25...+55	75	0,6 C	70	20	27,00
DC 6W 250mA STM/U (3)(4)(5)	122812	6	2...23	250 mA cost.	25	-25...+60	80	0,6 C	73	20	27,00
DC 8W 350mA STM/U (3)(4)(5)	122811	6/8(2)	2...23	350 mA cost.	25	-25...+55(2)/60	80	0,6 C	77	20	27,00
DC 6W 500mA STM/U (3)(5)	122813	6	2...11,5	500 mA cost.	13	-25...+55	75	0,6 C	73	20	27,00
DC 6W 700mA STM/U (3)(5)	122815	6	2...8,5	700 mA cost.	13	-25...+50	70	0,6 C	73	20	27,00

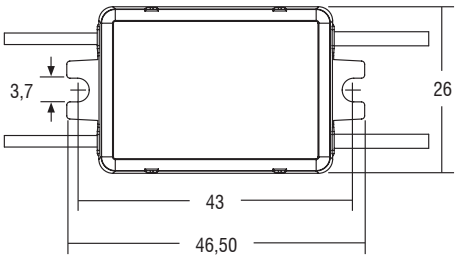
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso: gr. 29

STF/U

Alimentatori elettronici in corrente continua.

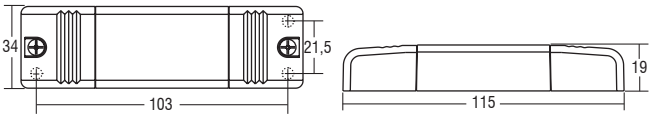
Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fornito di cavi sul primario e secondario per il collegamento. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%





Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 3W 250mA STF/U	122142	3	3...11,5	250 mA cost.	15	-25...+45	80	0,6 C	70	10	27,00
DC 4W 350mA STF/U	122140	4	3...11,5	350 mA cost.	15	-25...+45	80	0,6 C	70	10	27,00
DC 3W 700mA STF/U	122144	3	3...4,5	700 mA cost.	7	-25...+40	80	0,6 C	70	10	27,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 60



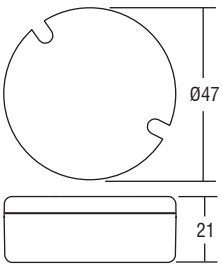
DCC/U S

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 100÷127 V (3)
Tensione Nominale: 100÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Senza UL
(5) 122358BIS - 122350BIS - 122356BIS - 122354BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DCC 10W 250mA/U S (2)(4)	122358	10	2...42	250 mA cost.	44	-25...+50	75	0,52 (0,60(3)) C	73	20	33,00
DCC 15W 350mA/U S (4)	122350	15 (10(3))	2...41	350 mA cost.	44	-25...+45	75	0,54 (0,64(3)) C	77	20	33,00
DCC 12W 500mA/U S	122356	12 (10(3))	2...24	500 mA cost.	26	-25...+50	80	0,54 (0,64(3)) C	73	20	33,00
DCC 12W 700mA/U S	122354	12 (10(3))	2...16	700 mA cost.	18	-25...+45	75	0,54 (0,64(3)) C	73	20	33,00

BUILT-IN | Peso gr. 30



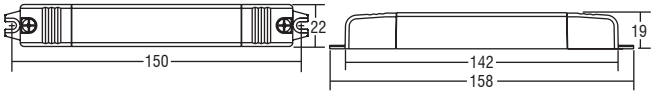
DC MICRO Z

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Connessioni di entrata e uscita contrapposte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Singolo morsetto su primario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
Fornito di cavi sul secondario per il collegamento. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 % +5 % incluse variazioni di temperatura.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MICRO Z	122086	4	2...11	350 mA cost.	13	- 25...+50	70	0,6 C	> 72	20	32,40

IP 20 | SCREW FIXING | Ø32 | Peso gr. 55



SLIM/U

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario.
Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

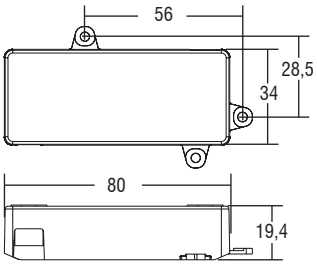
Tensione Nominale: 100÷120 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(5) 122447BIS - 122440BIS - 122448BIS - 122441BIS - 122444BIS - 122442BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

LED

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
DC 12W 300mA SLIM/U	122447	12 (6(2))	2...40	300 mA cost.	44	-25...+50	80	0,6 C	82	20	42,00
DC 15W 350mA SLIM/U (4)	122440	15 (6(2))	2...40	350 mA cost.	44	-25...+50	80	0,6 C	82	20	42,00
DC 14W 500mA SLIM/U	122448	14 (6(2))	2...28	500 mA cost.	29	-25...+50	80	0,6 C	81	20	42,00
DC 11W 700mA SLIM/U	122441	11 (6(2))	2...16,5	700 mA cost.	18	-25...+50	80	0,6 C	77	20	42,00
Uscita in tensione costante											
DC 13W 12V SLIM/U	122444	13 (6(2))	12 cost.	1,08 A max.	-	-25...+50	80	0,6 C	80	20	46,00
DC 13W 24V SLIM/U (4)	122442	13 (6(2))	24 cost.	540 mA max.	-	-25...+50	80	0,6 C	80	20	46,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 45



DC AR

Alimentatori elettronici in corrente continua.

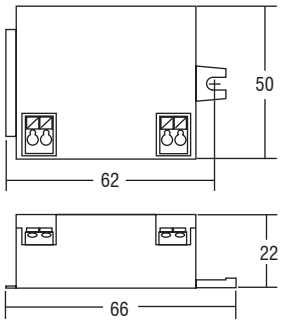
Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷240 V
Tensione Nominale: 100÷120 V (4)
Tensione Nominale: 110÷120 V (3)

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 14W 350mA AR	122038	14 (12(3))	2...40	350 mA cost.	44	-25...+45	80	0,53 (0,61(4)) C	> 84	20	38,00
DC 12W 550mA AR	122039	12 (10(4))	2...23	550 mA cost.	25	-25...+50	80	0,53 (0,61(4)) C	> 83	20	38,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 45



BMU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

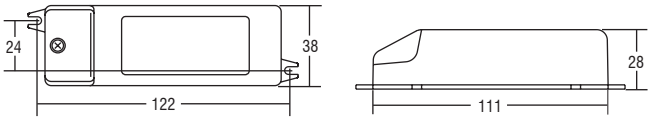
Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm²; 15 AWG).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -6 % +5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100 V (2)(3)
Tensione Nominale: 100÷120 V (3)
Tensione Nominale: 110÷240 V (4)

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(5) Pending UL
(6) Pending ENEC 05 - KEMA KEUR - UL - CCC
(7) 122796BIS - 122797BIS - 122790BIS - 122794BIS - 122792BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 6W 210mA BMU (5)	122796	6,5(2)(4)	3...33	210 mA cost.	36	-25...+60	80	0,54 (0,64(2)) C	> 75	20	35,00
DC 9W 280mA BMU (6)	122797	9(2)(4)	3...33	280 mA cost.	36	-25...+55	80	0,54 (0,64(2)) C	> 75	20	35,00
DC 12W 350mA BMU	122790	12(4)(10(2))	2...31	350 mA cost.	36	-25...+50	80	0,54 (0,64(2)) C	> 80	20	35,00
DC 12W 500mA BMU	122794	12(4)(10(2))	2...24	500 mA cost.	25	-25...+50	80	0,54 (0,64(2)) C	> 81	20	35,00
DC 12W 700mA BMU	122792	12(4)(10(2))	2...16	700 mA cost.	19	-25...+50	80	0,54 (0,64(2)) C	> 80	20	35,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø48 | Peso gr. 106

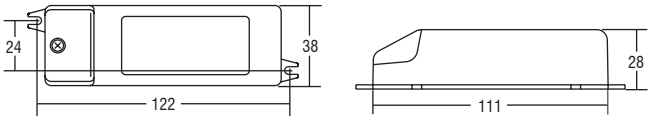


WU 2C

Alimentatori elettronici in corrente continua.
Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo.
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 110÷127 V (3)
Tensione Nominale: 110÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(5) 122246BIS - 122248BIS - 122233BIS - 122234BIS - 122236BIS - 122242BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 17W 350mA WU S	122246	17 (12(3))	3...47	350 mA cost.	49	-25...+50	80	0,55 C	> 84	20	33,50
DC 20W 500mA WU S	122248	20 (12(3))	3...40	500 mA cost.	45	-25...+45	80	0,57 C	> 86	20	33,50
DC 12W 700mA WU (4)	122233	12 (12(3))	2...18,5	700 mA cost.	21	-25...+50	70	0,60 C	81	20	33,50
DC 17W 700mA WU (3)(4)	122234	17 (12(3))	2...24	700 mA cost.	27	-25...+50	70	0,60 C	83	20	53,00
DC 22W 1050mA WU (3)(4)	122236	22 (12(3))	2...21	1,05 A cost.	24	-25...+45	75	0,60 C	85	20	58,00
DC 18W 1400mA WU (4)	122242	18 (12(3))	2...14	1,4 A cost.	13	-25...+45	80	0,60 C	82	20	42,16

IP 20 | SCREW FIXING | Ø48 | Peso gr. 106



W HPF

Alimentatori elettronici in corrente continua.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Corrente regolata ±7% incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario.
Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Adatto ai moduli Cree LMH020

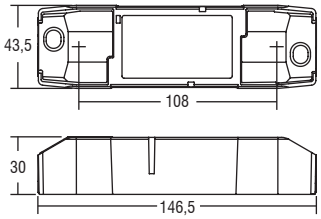
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 18W 350mA W HPF	127132	18	25...51	350 mA cost.	59	-25...+45	70	0,98	> 89	20	35,00
DC 16W 400mA W HPF	127133	16	22...40	400 mA cost.	59	-25...+45	70	0,97	> 88	20	35,00
DC 20W 500mA W HPF	127134	20	22...40	500 mA cost.	59	-25...+45	70	0,98	> 89	20	35,00
DC 25W 600mA W HPF	127131	25	22...41,5	600 mA cost.	59	-25...+45	75	0,98	> 88	20	38,00
DC 25W 700mA W HPF	127130	25	15...36	700 mA cost.	48	-25...+45	75	0,98	> 88	20	38,00
DC 23W 900mA W HPF (2)	127138	23	12...25	900 mA cost.	50	-25...+45	70	0,98	> 87	20	58,00
DC 22W 1050mA W HPF	127136	22	10...21	1,05 A cost.	35	-25...+45	70	0,98	> 86	20	58,00

SUPER PRO

SUPER PRO BI

SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 122

IP 20



SUPER PRO

Alimentatore elettronico in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (SUPER PRO). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SUPER PRO).
Alimentatore da incorporare (SUPER PRO BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SUPER PRO BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (SUPER PRO). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

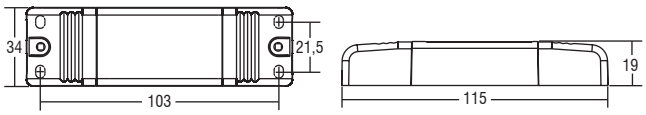
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 12 W

LED

Articolo	Codice	P out W max	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPER PRO 13/300	127546N	13	15...46	300 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95(2)	> 85	20	45,00
SUPER PRO 13/300 BI	127546BI									20	45,00
SUPER PRO 16/350	127530N	16	15...46	350 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95(2)	> 85	20	45,00
SUPER PRO 16/350 BI	127531									20	45,00
SUPER PRO 23/500	127532N	23	15...46	500 mA cost.	59	-25...+50	75	0,95(2)	> 85	20	45,00
SUPER PRO 23/500 BI	127533						70			20	45,00
SUPER PRO 32/700	127534N	32	15...45	700 mA cost.	59	-25...+45	75	0,95(2)	> 88	20	45,00
SUPER PRO 32/700 BI	127535					-25...+50				20	45,00
SUPER PRO 38/900	127536N	38	15...42	900 mA cost.	55	-25...+40	75	0,95(2)	> 85	20	48,00
SUPER PRO 38/900 BI	127537					-25...+45				20	48,00
SUPER PRO 42/1050	127538N	42	15...40	1,05 A cost.	55	-25...+40	80	0,95(2)	> 85	20	48,00
SUPER PRO 42/1050 BI	127539					-25...+45				20	48,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 65



MP 15

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

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.
Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni termiche.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) 122360BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

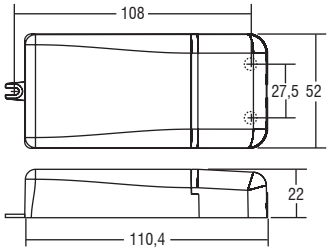
Articolo	Codice	W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 15	122360	2,5 (2,5(2))	2...41,5	60 mA cost.	44	-25...+45	75	0,64 C	82	20	38,00
		3,3 (3,3(2))	2...41,5	80 mA cost.							
		4,1 (4,1(2))	2...41,5	100 mA cost.							
		5 (5(2))	2...41,5	120 mA cost.							
		5,8 (5,8(2))	2...41,5	140 mA cost.							
		6,6 (6,6(2))	2...41,5	160 mA cost.							
		7,4 (7,4(2))	2...41,5	180 mA cost.							
		8,3 (8,3(2))	2...41,5	200 mA cost.							
		9,1 (9,1(2))	2...41,5	220 mA cost.							
		10 (10(2))	2...41,5	240 mA cost.							
		10,8 (10(2))	2...41,5	260 mA cost.							
		11,6 (10(2))	2...41,5	280 mA cost.							
		12,4 (10(2))	2...41,5	300 mA cost.							
		13,2 (10(2))	2...41,5	320 mA cost.							
		14,1 (10(2))	2...41,5	340 mA cost.							
		15 (10(2))	2...41,5	360 mA cost.							

UNIVERSALE 20

UNIVERSALE 20 BI

SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108

IP 20



UNIVERSALE 20

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

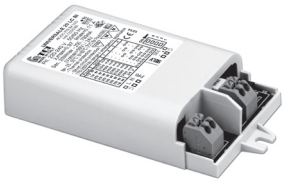
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Tc = 75°C per Pout ≤16W
(4) 122201BIS - 122201BIBIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 BI** codice **122201BI** (40,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20	122201	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	80(2)	0,97	>88	20	40,00
		13	10...54	250 mA cost.	59						
		19	2...54	350 mA cost.							
		20	2...50	400 mA cost.							
		20	2...44	450 mA cost.							
		20	2...40	500 mA cost.							
		20	2...37	550 mA cost.							
		20	2...34	600 mA cost.							
		20	2...29	700 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		16	24 cost.	700 mA max.	-						

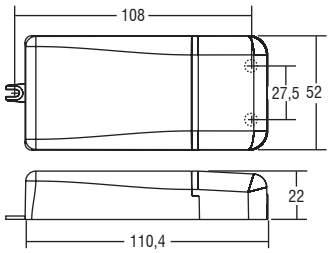
UNIVERSALE 20 LC



UNIVERSALE 20 LC BI

SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 100

IP 20



UNIVERSALE 20 LC

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20 LC). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20 LC). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 LC BI).
Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 LC BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20 LC).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 LC BI** codice **122203BI** (40,00 Euro).

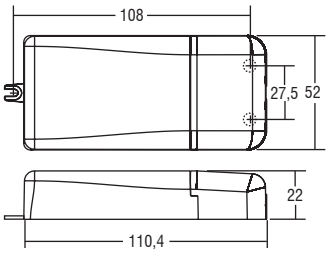
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20 LC	122203	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,95	>87	20	40,00
		5,4	20...54	100 mA cost.	59						
		7,5	10...54	140 mA cost.							
		10	2...54	180 mA cost.							
		12	2...54	220 mA cost.							
		14	2...54	260 mA cost.							
		16	2...54	300 mA cost.							
		18	2...54	340 mA cost.							
		20	2...54	380 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		9	24 cost.	380 mA max.	-						

UNIVERSALE 20 HC

UNIVERSALE 20 HC BI

SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108

IP 20



UNIVERSALE 20 HC

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (UNIVERSALE 20 HC). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (UNIVERSALE 20 HC). Alimentatore da incorporare (UNIVERSALE 20 HC BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (UNIVERSALE 20 HC BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (UNIVERSALE 20 HC).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 HC BI** codice **122199** (40,00 Euro).

LED

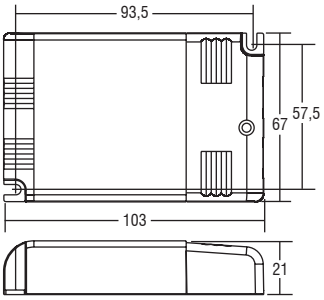
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20 HC	122198	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,93 C	> 87	20	40,00
		15 (15(2))	2...43	350 mA cost.	49						
		20 (15(2))	2...40	500 mA cost.							
		20 (15(2))	2...36	550 mA cost.							
		20 (15(2))	2...28	700 mA cost.							
		20 (15(2))	2...24	850 mA cost.							
		20 (15(2))	2...22	900 mA cost.		-25...+45	70				
		Uscita in tensione costante									
		20 (15(2))	24 cost.	900 mA max.	-	-25...+45	70				

MP 32 K2

MP 32 BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 120



MP 32 K2

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

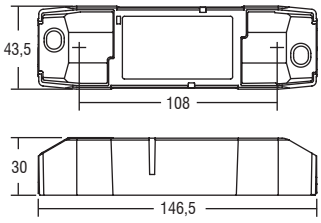
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 32 K2). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 32 K2). Alimentatore da incorporare (MP 32 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MP 32 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo.
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 32 K2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)(4)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(5) Solo per **MP 32 K2**
(6) 122200BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 32 BI** (3) codice **122454** (40,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 32 K2	122200	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,98	> 88	20	40,00
		17 (15(2))	2...47	350 mA cost.	55						
		24 (15(2))	2...47	500 mA cost.							
		25 (15(2))	2...47	550 mA cost.							
		32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
		20 (33(3)) (15(2))	2...24 (39(3))	850 mA cost.							
		20 (33(3)) (15(2))	2...22 (37(3))	900 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		10 (10(2))	10 cost.	1,05 A max.	-						
		13 (13(2))	12 cost.	1,05 A max.	-						
		20 (15(2))	24 cost.	1,05 A max.	-						

PROFESSIONALE 34

PROFESSIONALE 34 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 122



PROFESSIONALE 34

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE 34). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE 34). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE 34 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (PROFESSIONALE 34 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5/7 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE 34). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 25 W

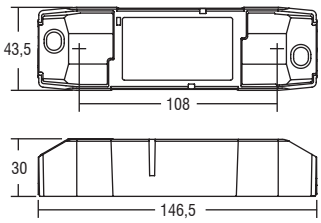
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 34 BI** (4) codice **127482** (55,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 34 (3)	127480N (ex.127480)	12	20...50	250 mA cost.	60	-25...+40(3) -25...+45(4)	70(3) 75(4)	0,95(2)	> 90	20	55,00
		15	15...50	300 mA cost.							
		17	15...50	350 mA cost.							
		20	15...50	400 mA cost.							
		22	15...50	450 mA cost.							
		25	10...50	500 mA cost.							
		27	10...50	550 mA cost.							
		30	10...50	600 mA cost.							
		32	10...49	650 mA cost.							
		34	10...48	700 mA cost.							

PROFESSIONALE 42

PROFESSIONALE 42 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 122



PROFESSIONALE 42

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE 42). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE 42). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE 42 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (PROFESSIONALE 42 BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE 42). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 15 W

(5) 127484NBIS - 127486BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

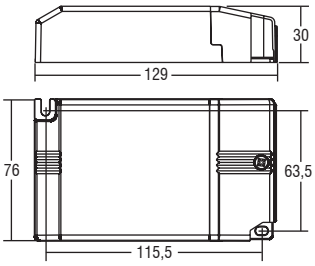
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 42 BI** (4) codice **127486** (60,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 42 (3)	127484N (ex.127484)	13	3...44	300 mA cost.	55	-25...+40(3) -25...+45(4)	80	0,95(2)	> 90	20	60,00
		15	3...44	350 mA cost.							
		18	3...44	400 mA cost.							
		20	3...44	450 mA cost.							
		22	3...44	500 mA cost.							
		24	3...44	550 mA cost.							
		27	3...44	600 mA cost.							
		29	3...44	650 mA cost.							
		31	3...44	700 mA cost.							
		32	3...44	750 mA cost.							
		33	3...42	800 mA cost.							
		35	3...42	850 mA cost.							
		38	3...42	900 mA cost.							
		40	3...42	950 mA cost.							
		42	3...42	1000 mA cost.							
		42	3...40	1050 mA cost.							

SMART 50

SMART 50 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 235

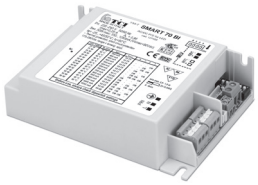


SMART 50

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (SMART 50). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SMART 50). Alimentatore da incorporare (SMART 50 BI). PFC attivo. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (SMART 50). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V (1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SMART 50 BI** codice **122219** (65,00 Euro).

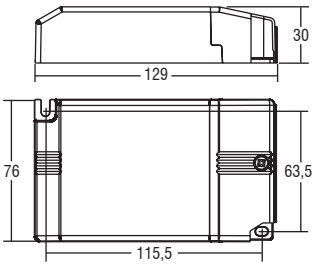
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SMART 50 (2)	122220	27	10...78	350 mA cost.	85	-25...+50	90	0,95	> 90	20	65,00
		31	10...78	400 mA cost.							
		35	10...78	450 mA cost.							
		39	10...78	500 mA cost.							
		43	10...78	550 mA cost.							
		45	10...75	600 mA cost.							
		47	10...72	650 mA cost.							
		50	10...71	700 mA cost.							
		50	10...66	750 mA cost.		-25...+45					
		50	10...62	800 mA cost.							
		50	10...59	850 mA cost.							
		50	10...55	900 mA cost.							
		50	10...53	950 mA cost.							
		50	10...50	1 A cost.							
		50	10...48	1,05 A cost.							

SMART 70



SMART 70 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 180



SMART 70

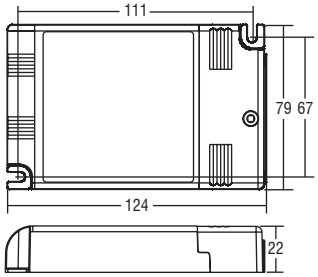
Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (SMART). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SMART). Alimentatore da incorporare (SMART BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (SMART BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SMART). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (2) ta=-25...45°C Pout 65W
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SMART 70 BI** codice **127400** (80,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SMART 70 (2)	127402	26	50...85	300 mA cost.	90	-25...+40/45(2) -25...+45	80	0,95	>90	20	80,00
		30	43...85	350 mA cost.							
		32	38...85	400 mA cost.							
		35	33...85	450 mA cost.							
		40	30...85	500 mA cost.							
		45	25...85	550 mA cost.							
		50	25...85	600 mA cost.							
		55	25...85	650 mA cost.							
		60	25...86	700 mA cost.							
		64	25...85	750 mA cost.							
		70	25...88	800 mA cost.							
		70	25...82	850 mA cost.							
		70	25...77	900 mA cost.							
		70	25...74	950 mA cost.							
		70	25...70	1000 mA cost.							
		70	25...67	1050 mA cost.							

MP 50 K3

MP 50 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 205



MP 50 K3

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

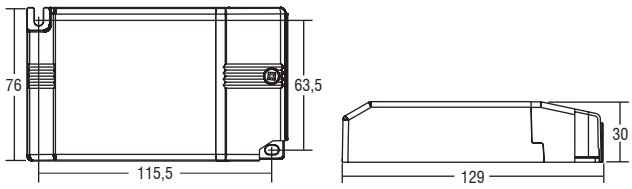
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 50 K3).
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 50 K3). Alimentatore da incorporare (MP 50 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MP 50 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 50 K3). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(4) 122204BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 50 BI** codice **122460** (80,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 50 K3	122204	25 (25(2))	2...74	350 mA cost	90	-25...+50	85	0,95	>89	20	80,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
		50 (40(2))	2...71	700 mA cost.							
		50 (40(2))	2...66	750 mA cost.							
		50 (40(2))	2...58	850 mA cost.		-25...+45					
		50 (40(2))	2...55	900 mA cost.							
		50 (40(2))	2...48	1,05 A cost.							
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

MP 55 HC/2 - MP 55 1400/2

MP 55 HC BI - MP 55 1400 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 236



MP 55 HC

Alimentatori elettronici multicorrente in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 55 /2). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 55 /2). Alimentatore da incorporare (MP 55 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (MP 55 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm²/ AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 55 /2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷120 V (2)(3) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(4) Solo per **MP 55 HC/2** (5) Solo per **MP 55 HC BI**
(6) 122208BIS - 122208/14BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 55 HC BI** (3) codice **122208** (80,00), **MP 55 1400 BI** (3) codice **122208/14** (80,00).

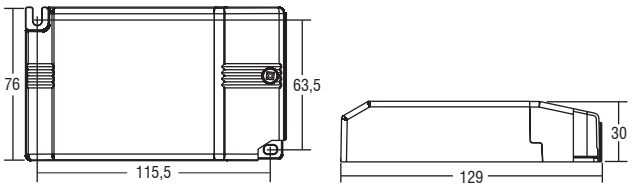
Accessori non a corredo			
Articolo	L (lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 55 HC/2	127310	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+50	85	0,98	90	20	80,00
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55 (40(2))	2...39	1,4 A cost.							
		55 (40(2))	2...35	1,6 A cost.							
		55 (40(2))	2...30	1,75 A cost.							
		55 (40(2))	2...26	2,1 A cost.		-25...+45					
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55W									
MP 55 1400/2	127310/14	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+50	85	0,98	90	20	80,00
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55 (40(2))	2...39	1,4 A cost.							

MP 65 H/2

MP 65 HBI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 235



MP 65 H

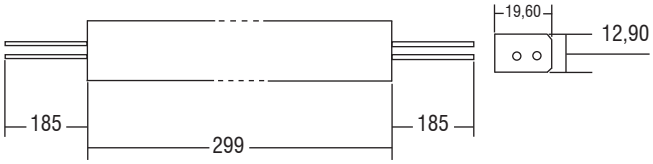
Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 65 H/2). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 65 H/2). Alimentatore da incorporare (MP 65 HBI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (MP 65 HBI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 65 H/2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 65 HBI** codice **127051** (95,00).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 65 H/2	127071	25 (25(2))	10...70	350 mA cost.	95	-25...+50	80	0,98	>90	20	95,00
		31 (31(2))	10...70	450 mA cost.							
		35 (35(2))	2...70	500 mA cost.							
		38 (38(2))	2...69	550 mA cost.							
		41 (40(2))	2...68	600 mA cost.							
		48 (40(2))	2...68	700 mA cost.							
		52 (40(2))	2...66	800 mA cost.							
		60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
		63 (40(2))	2...66	950 mA cost.							
		65 (40(2))	2...62	1,05 A cost.							
		65 (40(2))	2...54	1,2 A cost.							
		Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=65W									

IP 54 | Peso gr. 73



SUPERSLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare, case IP54 (SUPERSLIM). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) λ = 0,9 C Pout > 5 W
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SUPERSLIM OF** codice **127330OF** (55,00).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM	127330	18	2...52	350 mA cost.	59	-25...+50	90(3)	0,98(2)	>86	20	58,00
		20	2...52	400 mA cost.							
		23	2...52	450 mA cost.							
		25	2...50	500 mA cost.							

ATON 30/250-700

ATON 30/250-700 BI

ATON 30/250-700

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

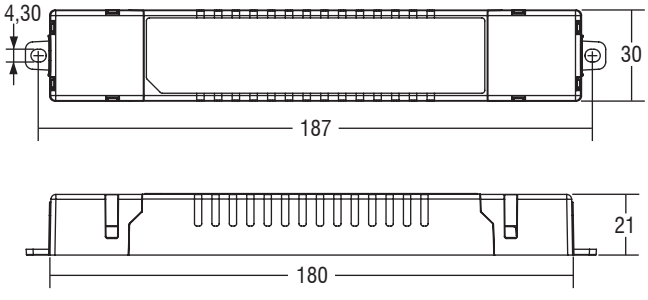
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON). Alimentatore da incorporare (ATON BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (ATON BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

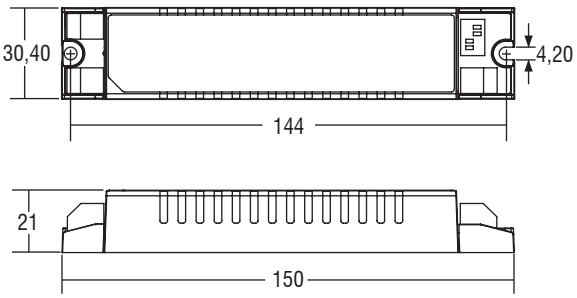
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 12 W
(3) 127360BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/250-700 BI** (3) codice **127360** (58,00).

IP 20 | SCREW FIXING | Ø38 | Peso gr. 110



BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 101



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
ATON 30/250-700 (4)	127362	13	20...54	250 mA cost.	59	-25...+45(4)	85	0,96(2)	>88	20	58,00
		15	15...54	280 mA cost.		-25...+50(3)					
		16,5	10...54	310 mA cost.							
		18	2...54	340 mA cost.							
		19,5	2...54	370 mA cost.							
		21	2...54	400 mA cost.							
		22,5	2...54	430 mA cost.							
		24	2...54	460 mA cost.							
		26	2...54	490 mA cost.							
		27,5	2...50	520 mA cost.							
		29	2...50	550 mA cost.							
		30	2...50	580 mA cost.							
		30	2...50	610 mA cost.							
		30	2...46	640 mA cost.							
		30	2...45	670 mA cost.							
		30	2...43	700 mA cost.							

ATON 30/700-1400

ATON 30/700-1400 BI

ATON 30/700-1400

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON). Alimentatore da incorporare (ATON BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (ATON BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

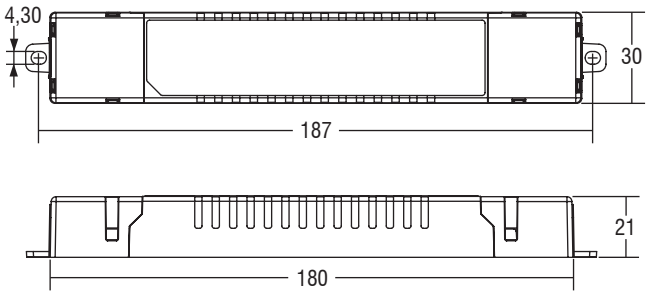
(2) Pout > 15 W

(3) 127366BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

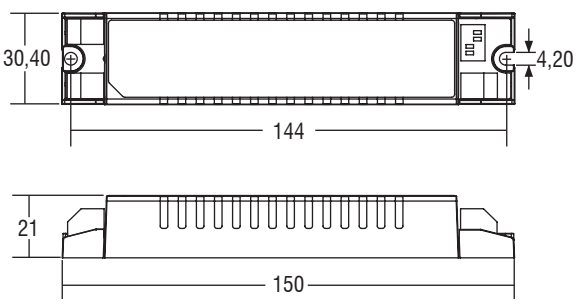
Disponible versione senza coprimorsetto: **ATON 30/700-1400 BI** (3) codice **127366** (58,00).

LED

IP 20 | SCREW FIXING | Ø38 | Peso gr. 110



BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 101



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
ATON 30/700-1400 (4)	127364	21	5...30	700 mA cost.	59	-25...+45(4)	80	0,96(2)	>88	20	58,00
		23	5...30	750 mA cost.		-25...+50(3)					
		24	5...30	800 mA cost.							
		25	5...30	850 mA cost.							
		27	5...30	900 mA cost.							
		28	5...30	950 mA cost.							
		30	5...30	1000 mA cost.							
		30	5...28	1050 mA cost.							
		30	5...27	1100 mA cost.							
		30	5...26	1150 mA cost.							
		30	5...25	1200 mA cost.							
		30	5...24	1250 mA cost.							
		30	5...23	1300 mA cost.							
		30	5...22	1350 mA cost.							
		30	5...21	1400 mA cost.							

MP 32 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 110÷120 V (2)

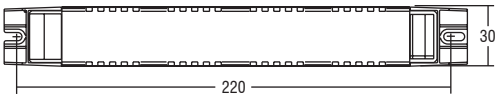
Tensione Nominale: 220÷240 V

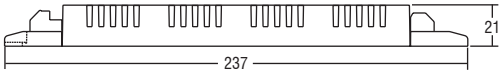
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) 123676BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

Accessori non a corredo: **COVER IP67** codice 180066/390 - vedi pag. 123

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 110





Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 32 SLIM	123676 (ex. 122676 e 122678)	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	80	0,96	>89	20	48,00
		13 (13(2))	2...53	250 mA cost.	59						
		18 (15(2))	2...53	350 mA cost.							
		21 (15(2))	2...52	400 mA cost.							
		23 (15(2))	2...52	450 mA cost.							
		26 (15(2))	2...52	500 mA cost.							
		28 (15(2))	2...52	550 mA cost.							
		30 (15(2))	2...51	600 mA cost.							
		32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		17 (15(2))	24 cost.	700 mA max.	-						

MP 60 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

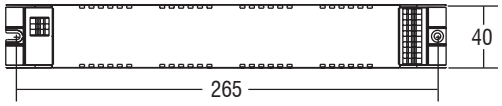
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

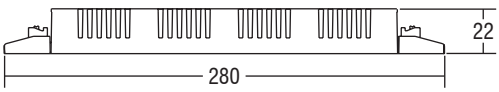
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 195





Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 60 SLIM	122211	25 (25(2))	2...74 V	350 mA cost.	90	-25...+45	80 75(2)	0,98	> 91	20	80,00
		35 (35(2))	2...72 V	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72 V	550 mA cost.							
		50 (50(2))	2...71 V	700 mA cost.							
		60 (50(2))	2...71 V	850 mA cost.							
		60 (50(2))	2...66 V	900 mA cost.							
		60 (50(2))	2...57 V	1,05 A cost.							
		Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=60W									

MP 60 SLIM HV

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

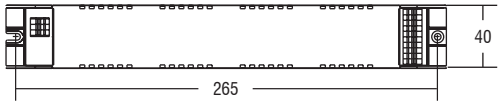
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

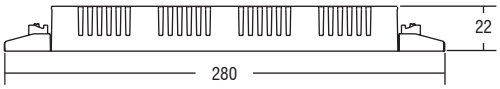
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 190





Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 60 SLIM HV	122210	30 (30(2))	20...112	250 mA cost.	119	-25...+45	75	0,95	>90	20	85,00
		40 (40(2))	20...112	350 mA cost.							
		47 (40(2))	15...112	400 mA cost.							
		50 (40(2))	15...110	450 mA cost.							
		56 (40(2))	15...110	500 mA cost.							
		60 (40(2))	15...110	550 mA cost.							
		60 (40(2))	15...100	600 mA cost.							
		60 (40(2))	10...86	700 mA cost.							
		Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=40W									

MP 50/350 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Protezioni: al cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

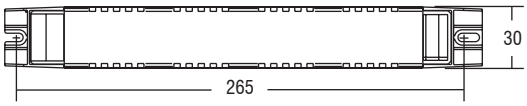
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

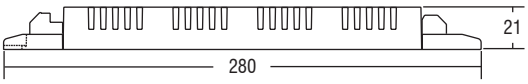
(2) Pout > 27 W

(3) 122215BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140

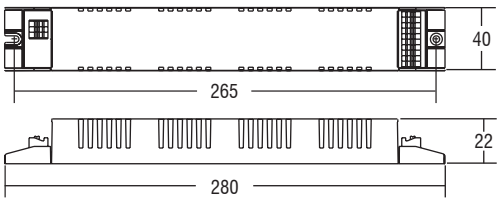
Compatibile con ZHAGA (BL2/ZS5 H5D/ ZS5 H7D)





Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 50/350 SLIM	122215	27	88...270	100 mA cost.	300	-25...+50	85	0,87C-0,95(2)	> 94	20	60,00
		31	70...270	117 mA cost.							
		36	50...270	134 mA cost.							
		40	45...270	150 mA cost.							
		45	30...270	167 mA cost.							
		49	30...270	184 mA cost.							
		50	30...250	200 mA cost.							
		50	30...230	217 mA cost.							
		50	30...210	234 mA cost.							
		50	30...196	250 mA cost.							
		50	30...185	267 mA cost.							
		50	30...174	280 mA cost.							
		50	30...165	300 mA cost.							
		50	30...157	317 mA cost.							
		50	30...150	334 mA cost.							
		50	30...143	350 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140



MP 80/350 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

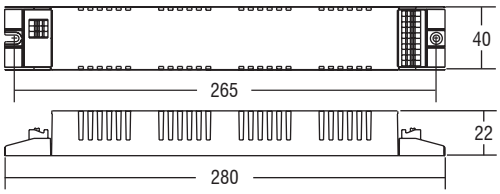
Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Uscita non isolata dall'ingresso.
Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: al cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 46 W
(3) 122212BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 80/350 SLIM	122212	54	30...270	200 mA cost.	390	-25...+50	85	0,95(2)	> 94	20	70,00
		56,5	30...270	210 mA cost.							
		59	30...270	220 mA cost.							
		62	30...270	230 mA cost.							
		64,5	30...270	240 mA cost.							
		67,5	30...270	250 mA cost.							
		70	30...270	260 mA cost.							
		72,5	30...270	270 mA cost.							
		75,5	30...270	280 mA cost.							
		78	30...270	290 mA cost.							
		80	30...266	300 mA cost.	300						
		80	30...258	310 mA cost.							
		80	30...250	320 mA cost.							
		80	30...242	330 mA cost.							
		80	30...235	340 mA cost.							
		80	30...228	350 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140



MP 80/500 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

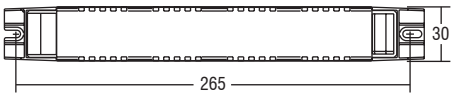
Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: al cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

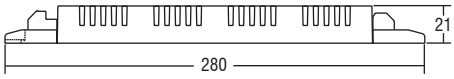
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 46 W
(3) 122214IBIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 80/500 SLIM	122214I (ex. 122214)	73,5	30...210	350 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95(2)	> 93	20	75,00
		75,5	30...210	360 mA cost.							
		77,5	30...210	370 mA cost.							
		80	30...210	380 mA cost.							
		80	30...205	390 mA cost.							
		80	30...200	400 mA cost.							
		80	30...195	410 mA cost.							
		80	30...190	420 mA cost.							
		80	30...186	430 mA cost.							
		80	30...181	440 mA cost.							
		80	30...177	450 mA cost.							
		80	30...174	460 mA cost.							
		80	30...170	470 mA cost.							
		80	30...166	480 mA cost.							
		80	30...163	490 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140





MP 80/700 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

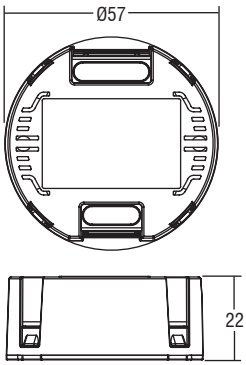
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 46 W

LED

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 80/700 SLIM	122213	52	30...160	325 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95(2)	> 93	20	80,00
		56	30...160	350 mA cost.							
		60	30...160	375 mA cost.							
		64	30...160	400 mA cost.							
		68	30...160	425 mA cost.							
		72	30...160	450 mA cost.							
		76	30...160	475 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							
		80	30...152	525 mA cost.							
		80	30...145	550 mA cost.							
		80	30...139	575 mA cost.							
		80	30...133	600 mA cost.							
		80	30...128	625 mA cost.							
		80	30...123	650 mA cost.							
		80	30...118	675 mA cost.							
		80	30...114	700 mA cost.							

BUILT-IN Peso gr. 45



RD57 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti, sezione morsetto: 2,5 mm² / AWG13 primario; 2,5 mm² / AWG13 secondario. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V

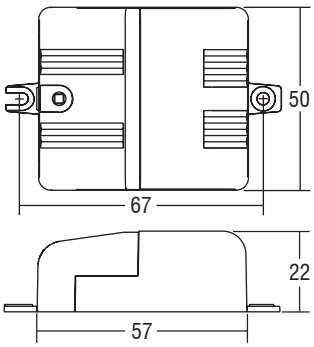
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10V	123999L	38,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente/tensione costante											
DC 9W 350mA RD57	127342	9	24	350 mA cost.	29	-25...+35	80	0,6 C	> 76	20	42,00
DC 9W 700mA RD57	127344	9	12	700 mA cost.	14	-25...+35	80	0,6 C	> 70	20	42,00

IP 20

SCREW FIXING Ø55 Peso gr. 60



MICRO JOLLY 6 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo.

Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato, sezione morsetto: 2,5 mm² / AWG13 primario; 1,5 mm² / AWG15 secondario; 1,5 mm² / AWG15 regolazione. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

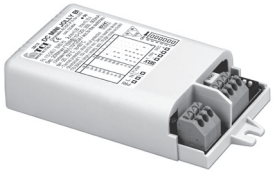
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10 V	123999L	38,00

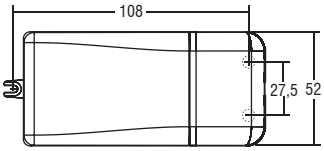
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente/tensione costante											
DC MICRO JOLLY 6W 350mA	122426	6	2...18	350 mA cost.	26	-25...+50	70	0,6 C	> 76	20	39,00
DC MICRO JOLLY 6W 500mA	122428	6	2...12	500 mA cost.	13	-25...+50	70	0,6 C	> 70	20	39,00

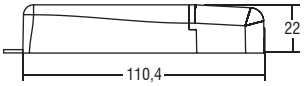
DC MINIJOLLY



DC MINIJOLLY BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108





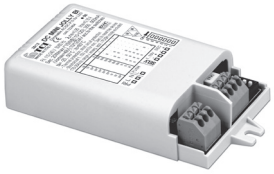
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10V	123999L	38,00

MINIJOLLY 20 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINI JOLLY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY). Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY BI).
Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm^2/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINI JOLLY).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
Tensione Nominale: 110÷127V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Tc = 75°C per Pout ≤ 16 W
(4) Solo per **DC MINIJOLLY**
(5) 123400BIS - 123404BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINIJOLLY BI** codice **123404** ex.122404 (45,00 Euro).

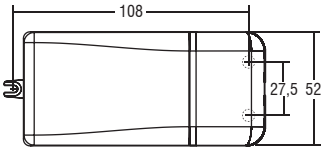
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINIJOLLY	123400 (ex. 122400)	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	80(3)	0,95	> 87	20	45,00
		15 (15(2))	2...43	350 mA cost.	49						
		20 (15(2))	2...40	500 mA cost.							
		20 (15(2))	2...36	550 mA cost.							
		20 (15(2))	2...29	700 mA cost.							
		20 (15(2))	2...24	850 mA cost.							
		20 (15(2))	2...22	900 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		10 (10(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
		20 (15(2))	24 cost.	900 mA max.	-						

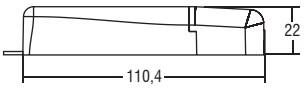
DC MINIJOLLY



DC MINIJOLLY BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108



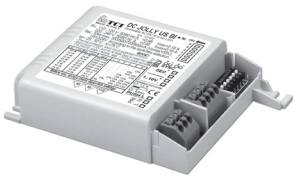


MINIJOLLY LC 20 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINIJOLLY LC). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINIJOLLY LC). Alimentatore da incorporare (DC MINIJOLLY LC BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINIJOLLY LC BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15).
Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINIJOLLY LC). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINIJOLLY LC BI** codice **123401BI** (45,00 Euro) ex. 122401BI.
Accessori non a corredo: **REG 1-10 V** codice 123999L - vedi pag. 123

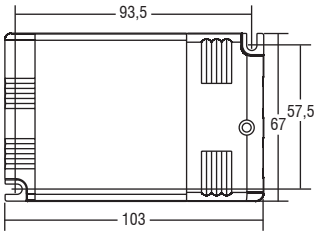
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINIJOLLY LC	123401 (ex. 122401)	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,95	>87	20	45,00
		5,3 (5,3(2))	20...53	100 mA cost.	59						
		7,5 (7,5(2))	10...53	140 mA cost.							
		9,5 (9,5(2))	2...53	180 mA cost.							
		12 (12(2))	2...53	220 mA cost.							
		14 (14(2))	2...53	260 mA cost.							
		16 (15(2))	2...53	300 mA cost.							
		18 (15(2))	2...53	340 mA cost.							
		20 (15(2))	2...53	380 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		9 (9(2))	24 cost.	0,38 A max.	-						

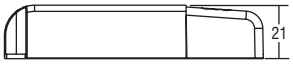
DC JOLLY US



DC JOLLY US BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 120





JOLLY US 32 - 1...10 V & PUSH

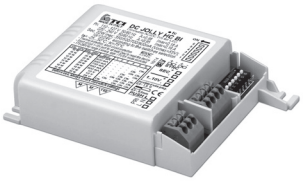
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente e della tensione in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC JOLLY US). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC JOLLY US). Alimentatore da incorporare (DC JOLLY US BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC JOLLY US BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC JOLLY US). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)(4)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (5) Solo per **DC JOLLY US** (6) Pout>15W
(7) 125421BIS - 125450BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY US BI** (3) codice **125450** ex. 122450, ex. 123450, ex. 122452 (55,00 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY US	125421	**Uscita in corrente costante**				-25...+45	75	0,95(6)	> 88	20	55,00
	(ex. 122420	13 (13(2))	15...53	250 mA cost.	59						
	ex. 122421	16 (15(2))	15...53	300 mA cost.							
	ex. 122422	18 (15(2))	10...53	350 mA cost.							
	ex. 123421	21 (15(2))	10...53	400 mA cost.							
	ex. 122304	23 (15(2))	5...52	450 mA cost.							
	ex. 122305)	25 (15(2))	2...50	500 mA cost.							
		27 (15(2))	2...50	550 mA cost.							
		30 (15(2))	2...50	600 mA cost.							
		32 (15(2))	2...49	650 mA cost.							
		32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
		20 (32(3))(15(2))	2...27(43(3))	750 mA cost.							
		20 (32(3))(15(2))	2...25(40(3))	800 mA cost.							
		20 (33(3))(15(2))	2...24(39(3))	850 mA cost.							
		20 (33(3))(15(2))	2...22(37(3))	900 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		11 (11(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
		20 (15(2))	24 cost.	830 mA max.	-						

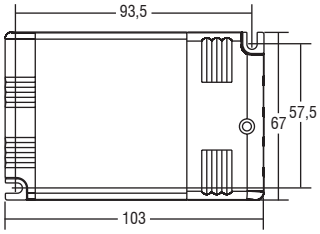
LED

DC JOLLY HC MV



DC JOLLY HC BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 146



JOLLY HC 39 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente e della tensione in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC JOLLY HC). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC JOLLY HC). Alimentatore da incorporare (DC JOLLY HC BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC JOLLY HC BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5-2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC JOLLY HC).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V (1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY HC BI** codice **127022** (65,00 Euro).

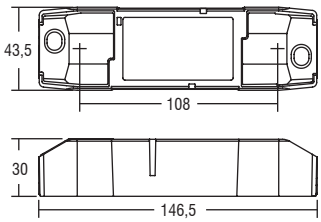
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY HC MV	127021	15	2...42	350 mA cost	55	-25...+50	80	0,95	> 90	20	65,00
		21	2...42	500 mA cost.							
		23	2...42	550 mA cost.							
		27	2...42	650 mA cost.							
		29	2...42	700 mA cost.							
		31	2...42	750 mA cost.							
		35	2...42	850 mA cost.							
		37	2...42	900 mA cost.		-25...+45					
		39	2...37	1,05 A cost.							

PROFESSIONALE 1-10V

PROFESSIONALE 1-10V BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 139

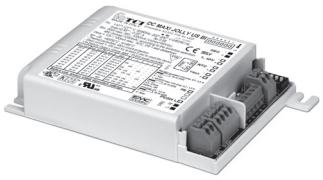


PROFESSIONALE 1-10V 36

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (2) Pout > 12 W
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 1-10V BI** codice **127497** (65,00 Euro).
Accessori non a corredo: **REG 1-10 V** codice 123999L - vedi pag. 123

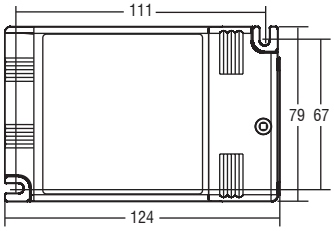
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 1-10V (2)	127496	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+40(2)/45	80	0,95(3)	> 90	20	65,00
		18	10...54	350 mA cost.							
		21	10...54	400 mA cost.							
		24	10...54	450 mA cost.							
		27	10...54	500 mA cost.							
		29	10...54	550 mA cost.							
		32	10...54	600 mA cost.							
		35	10...54	650 mA cost.							
		36	10...51	700 mA cost.							
		36	10...48	750 mA cost.							
		36	10...45	800 mA cost.							
		36	10...42	850 mA cost.							
		36	10...40	900 mA cost.							
		36	10...38	950 mA cost.							
		36	10...36	1 A cost.							
		36	10...35	1,05 A cost.							

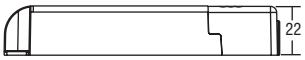
DC MAXI JOLLY US



DC MAXI JOLLY US BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 210





MAXI JOLLY US 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici multicorrente regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY US). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY US). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY US BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY US BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY US). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

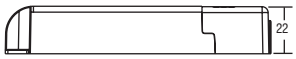
(6) 127411BIS - 151411BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US BI** (3) codice **125462**(4) **151462**(5) ex 122462 (99,00 Euro).

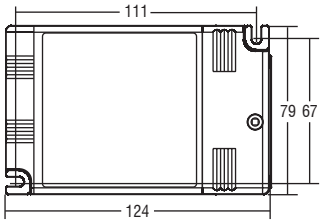
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US	127411(4) 151411(5) (ex. 122411 ex. 122300 ex. 123411)	AM/PWM AM	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92	20	99,00
			35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
			39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
			46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
			50 (40(2))	2...72	700 mA cost.							
			54 (40(2))	2...72	750 mA cost.							
			60 (40(2))	2...70	850 mA cost.							
			60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
			60 (40(2))	2...60	1,00 A cost.							
			60 (40(2))	2...57	1,05 A cost.							
			Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

DC MAXI JOLLY HV



IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 210



MAXI JOLLY HV 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HV). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HV). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HV BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY HV BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HV). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

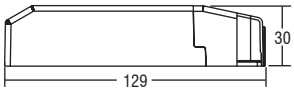
(6) 127414BIS - 151414BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

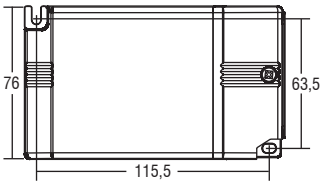
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV BI** (3) codice **127414BI**(4) **151414BI**(5) ex 122414BI (140,00 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE - BMU DMX INTERFACE** - vedi pag. 123

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HV	127414(4) 151414(5) (ex. 122414)	AM/PWM AM	28 (28(2))	20...112	250 mA cost	119	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92	20	140,00
			34 (34(2))	20...112	300 mA cost							
			39 (39(2))	20...112	350 mA cost							
			45 (40(2))	20...112	400 mA cost							
			50 (40(2))	20...112	450 mA cost.							
			56 (40(2))	2...112	500 mA cost.							
			60 (40(2))	2...110	550 mA cost.							
			60 (40(2))	2...100	600 mA cost.							
			60 (40(2))	2...92	650 mA cost.							
			60 (40(2))	2...86	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø90 | Peso gr. 235





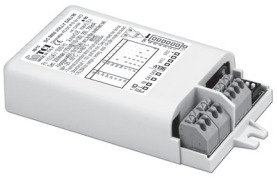
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

MAXI JOLLY HC 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HC/2). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HC/2). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HC BI).
Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷120 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) 123312BIS - 123415BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
(4) Tc=90°C for 123415 @Iout=1050...1750mA
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC BI** (6) codice **123415** (110,00 Euro) ex. 122415, ex. 122302.

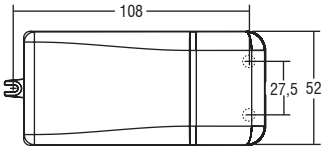
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC/2 (5)	123312 (ex. 127312)	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45(5)/50(6)	85(4)	0,95 Pout>27W	> 92	20	110,00
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...43	1,4 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...38	1,6 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...35	1,75 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...29	2,1 A cost.		-25...+45(5)(6)					
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55(5)/60(6) W									

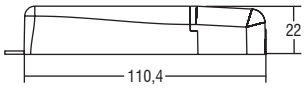
DC MINIJOLLY DALI



DC MINIJOLLY DALI BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 106





MINIJOLLY DALI 20

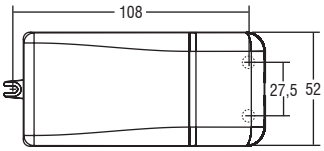
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY DALI BI). IP00, le distanze di sicurezza sono demandate all'applicazione finale, in accordo alla IEC/EN 60598-1 (DC MINI JOLLY DALI BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (3) Solo per **DC MINIJOLLY DALI**
(4) 123403BIS - 123403BIBIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINIJOLLY DALI BI** codice **123403BI** (56,00 Euro) ex. 122403BI.

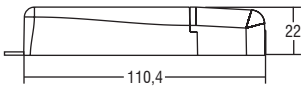
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINIJOLLY DALI	123403 (ex. 122403)	**Uscita in corrente costante**				-25...+45	75	0,92 C	> 87	20	56,00
		10 (10(2))	15...43	250 mA cost.	55						
		15 (15(2))	2...43	350 mA cost.							
		17 (15(2))	2...43	400 mA cost.							
		19 (15(2))	2...43	450 mA cost.							
		20 (15(2))	2...40	500 mA cost.							
		20 (15(2))	2...36	550 mA cost.							
		20 (15(2))	2...33	600 mA cost.							
		20 (15(2))	2...28	700 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		16 (15(2))	24 cost.	700 mA max.	-						

DC MINIJOLLY DALI

DC MINIJOLLY DALI BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108



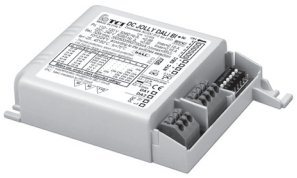


MINIJOLLY LC DALI 20

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINIJOLLY LC DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINIJOLLY LC DALI). Alimentatore da incorporare (DC MINIJOLLY LC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINIJOLLY LC DALI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINIJOLLY LC DALI).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINIJOLLY LC DALI BI** codice **123396** (56,00 Euro) ex. 122396.

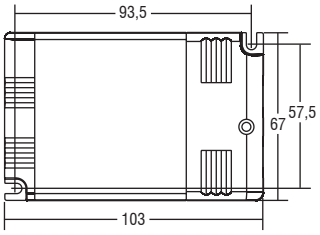
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINIJOLLY LC DALI	123395 (ex. 122395)	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,95	>88	20	56,00
		5,3 (5,3(2))	10...53	100 mA cost.	59						
		7,5 (7,5(2))	10...53	140 mA cost.							
		9,5 (9,5(2))	10...53	180 mA cost.							
		12 (12(2))	10...53	220 mA cost.							
		14 (14(2))	10...52	260 mA cost.							
		16 (15(2))	10...52	300 mA cost.							
		18(15(2))	10...51	340 mA cost.							
		20 (15(2))	10...51	380 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		9 (9(2))	24 cost.	0,38 A max.	-						

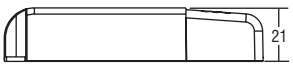
DC JOLLY DALI



DC JOLLY DALI BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 135





JOLLY DALI 32

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC JOLLY DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC JOLLY DALI). Alimentatore da incorporare (DC JOLLY BI DALI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC JOLLY BI DALI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC JOLLY DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(4) Solo per **DC JOLLY DALI** (5) Pout>12W
(6) 123424BIS - 123458BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY DALI BI** codice **123458** (65,00 Euro) ex. 122458.
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 123

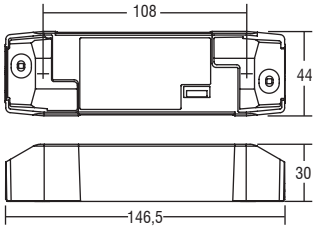
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY DALI	123424 (ex. 122424)	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,95(5)	> 87	20	65,00
		12 (12(2))	10...48	250 mA cost.	59						
		14 (14(2))	10...48	300 mA cost.							
		17 (15(2))	5...48	350 mA cost.							
		19 (15(2))	5...48	400 mA cost.							
		22 (15(2))	5...48	450 mA cost.							
		24 (15(2))	5...48	500 mA cost.							
		26 (15(2))	3...48	550 mA cost.							
		28 (15(2))	3...48	600 mA cost.							
		31 (15(2))	3...48	650 mA cost.							
		32 (15(2))	3...46	700 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		10 (10(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
		20 (15(2))	24 cost.	830 mA max.	-	-25...+45					

PROFESSIONALE DALI

PROFESSIONALE DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 137

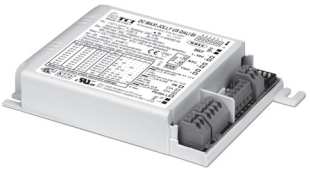


PROFESSIONALE PUSH - DALI 38

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE DALI). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE DALI BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (3) Pout > 15 W
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE DALI BI** codice **127492** (75,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE DALI (2)	127490	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+45(2)/50	85	0,95(3)	> 90	20	75,00
		18	10...54	350 mA cost.							
		21	10...54	400 mA cost.							
		24	10...54	450 mA cost.							
		27	10...54	500 mA cost.							
		29	10...54	550 mA cost.							
		32	10...54	600 mA cost.							
		35	10...54	650 mA cost.							
		38	10...54	700 mA cost.							
		38	10...51	750 mA cost.							
		38	10...48	800 mA cost.							
		38	10...45	850 mA cost.							
		38	10...43	900 mA cost.							
		38	10...40	950 mA cost.							
		38	10...38	1 A cost.							
		38	10...36	1,05 A cost.							

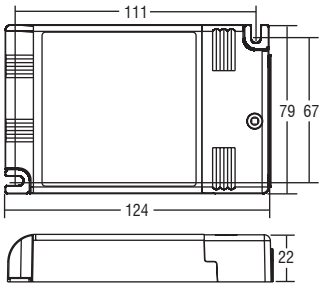
DC MAXI JOLLY US DALI



DC MAXI JOLLY US DALI BI

IP 20

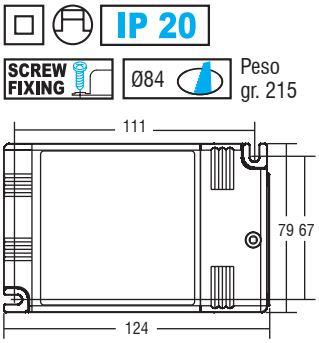
SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215



MAXI JOLLY US DALI 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY US DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY US DALI). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY US BI DALI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY US BI DALI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY US DALI).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(6) 127413BIS - 151413BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US DALI BI** (3) codice **125464**(4) **151464**(5) ex 122464 (128,00 Euro).
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V - BMU DMX INTERFACE** - vedi pag. 123

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US DALI	**127413**(4) **151413**(5) (ex. 122413 ex. 122301 ex. 123413)	**AM/PWM AM**	25 (25(2))	2...74	350 mA cost	90	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92	20	128,00
			35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
			39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
			46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
			50 (40(2))	2...72	700 mA cost.							
			54 (40(2))	2...72	750 mA cost.							
			60 (40(2))	2...70	850 mA cost.							
			60 (40(2))	2...66	900 mA cost.							
			60 (40(2))	2...60	1,00 A cost.							
			60 (40(2))	2...57	1,05 A cost.							
			Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

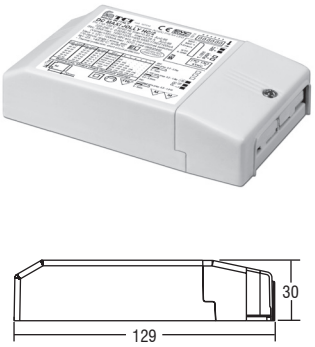


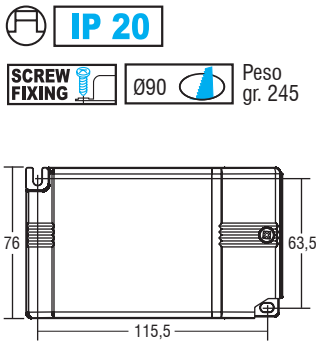
MAXI JOLLY HV DALI 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HV DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HV DALI).
Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HV DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY HV DALI BI). PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HV DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(6) 127409BIS - 151409BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV DALI BI** (3) codice **127409BI**(4) **151409BI**(5) ex 1224609BI (150,00 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HV DALI	**127409**(4) **151409**(5) (ex. 122409)	**AM/PWM AM**	28 (28(2))	20...112	250 mA cost	119	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92	20	150,00
			34 (34(2))	20...112	300 mA cost							
			39 (39(2))	20...112	350 mA cost							
			45 (40(2))	20...112	400 mA cost							
			50 (40(2))	20...112	450 mA cost.							
			56 (40(2))	2...112	500 mA cost.							
			60 (40(2))	2...110	550 mA cost.							
			60 (40(2))	2...100	600 mA cost.							
			60 (40(2))	2...92	650 mA cost.							
			60 (40(2))	2...86	700 mA cost.							





MAXI JOLLY HC DALI 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷120 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) 123314BIS - 123417BIS: codici di ordine per i prodotti marchiati BIS
(4) Tc=90°C for 123415 @Iout=1050...1750mA
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC DALI BI** (6) codice **123417** ex. 122417 - ex. 122303 (145,00 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

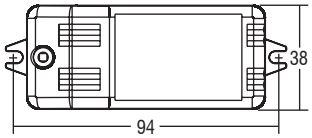
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC/2 DALI (5)	123314 (ex. 127314)	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45(5)/50(6)	85(4)	0,95 Pout>27W	> 92	20	145,00
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...43	1,4 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...38	1,6 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...35	1,75 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...29	2,1 A cost.		-25...+45(5)(6)					
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55(5)/60(6) W									

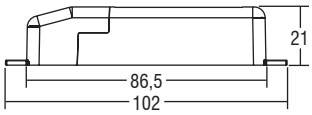
LED

MICRO MD 250

MICRO MD 250 BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø42 | Peso: gr. 68





MICRO MD - TAGLIO DI FASE

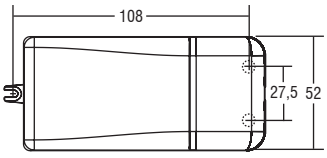
Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT - TRIAC) in corrente continua.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MICRO MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore da incorporare (MICRO MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MICRO MD BI). PFC attivo. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo (MICRO MD).
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MICRO MD). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Non per modelli "BI"
Accessori non a corredo: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 123

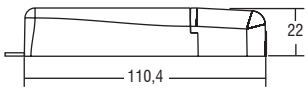
Articolo	Codice	P out W	V out DC no dimming	V out DC dimming	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante												
MICRO MD 180	127106	6,5	25...36	28...36	180 mA cost.	50	-25...+45	70	0,96	> 82	20	40,00
MICRO MD 180 BI	127107										20	40,00
MICRO MD 250	127048	7	12...28	14...28	250 mA cost.	35	-25...+45	70	0,96	> 82	20	40,00
MICRO MD 250 BI	127049										20	40,00
MICRO MD 270	127108	9,7	22...36	25...36	270 mA cost.	50	-25...+45	70	0,96	> 82	20	40,00
MICRO MD 270 BI	127109										20	40,00
MICRO MD 350	127040	10	8,5...28	12...28	350 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9C - 0,96	> 82	20	40,00
MICRO MD 350 BI	127041										20	40,00
MICRO MD 500	127042	10	6...20	10...20	500 mA cost.	30	-25...+45	70	0,9C - 0,96	> 82	20	40,00
MICRO MD 500 BI	127043										20	40,00
MICRO MD 700	127046	10	3...14	6...14	700 mA cost.	25	-25...+45	70	0,8C - 0,96	> 82	20	40,00
MICRO MD 700 BI	127047										20	40,00

MINI MD

MINI MD BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108





MINI MD - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT - TRIAC) in corrente continua.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MINI MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore da incorporare (MINI MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MINI MD BI). PFC attivo. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo (MINI MD).
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (MINI MD). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

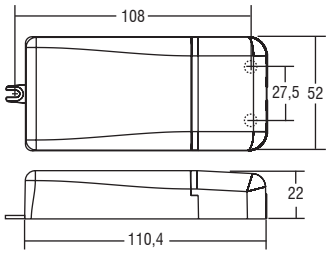
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	136,00
ETD2E9	180427	136,00

ETD2E9

ETDU29

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
MINI MD 250 (2)	127036	12,5	25...50	250 mA cost.	59	-25...+50	75	0,95 Pout>10W	> 89	20	56,00
MINI MD 250 BI	127037									20	56,00
MINI MD 350 (2)	127030	18	25...51	350 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95 Pout>12W	> 89	20	56,00
MINI MD 350 BI	127031									20	56,00
MINI MD 500	127032	21	16...42	500 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95 Pout>13W	> 89	20	56,00
MINI MD 500 BI	127033									20	56,00
MINI MD 700 (2)	127034	20	16...28	700 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95 Pout>10W	> 88	20	56,00
MINI MD 700 BI	127035									20	56,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108



MINI MD LP - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Corrente regolata ±8 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1)Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

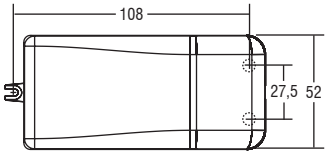
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	136,00
ETD2E9	180427	136,00

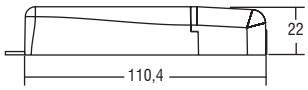
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
MINI MD 250 LP	127444	12,5	25...50	250 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95	> 89	20	56,00
MINI MD 350 LP	127445	18	25...51	350 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95	> 89	20	56,00
MINI MD 500 LP	127446	20	16...40	500 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95	> 89	20	56,00
MINI MD 700 LP	127447	20	16...28	700 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95	> 88	20	56,00

MINIJOLLY MD

MINIJOLLY MD BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 108





MINIJOLLY MD 20 - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINIJOLLY MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINIJOLLY MD). Alimentatore da incorporare (DC MINIJOLLY MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINIJOLLY MD BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MINIJOLLY MD). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

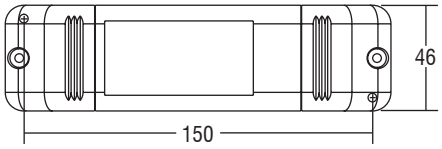
(2) 127556BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

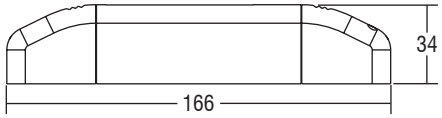
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINIJOLLY MD BI** codice **127557** (56,00 Euro).

Accessori non a corredo: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 123

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINIJOLLY MD	127556	**Uscita in corrente costante**				-25...+45	75	0,85	> 88	20	56,00
		12	15...48	250 mA cost.	55						
		14	15...48	300 mA cost.							
		17	10...48	350 mA cost.							
		19	5...48	400 mA cost.							
		20	5...44	450 mA cost.							
		20	5...40	500 mA cost.							
		20	5...36	550 mA cost.							
		20	5...33	600 mA cost.							
		20	5...31	650 mA cost.							
		20	5...29	700 mA cost.							
		20	5...27	750 mA cost.							
		20	5...25	800 mA cost.							
		20	5...23	850 mA cost.							
		20	5...22	900 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		11	12 cost.	900 mA max.	-						
		20	24 cost.	830 mA max.	-						

IP 20 | SCREW FIXING | Ø56 | Peso gr. 185





JOLLY MD 32 - PUSH - TAGLIO DI FASE

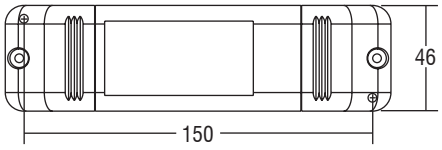
Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

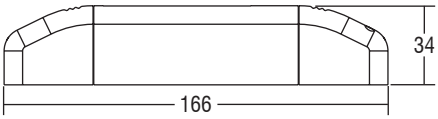
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) 122260BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00
ETDU29		180426	136,00
ETD2E9		180427	136,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY MD	122260	**Uscita in corrente costante**					75	0,97	>85	20	60,00
		17	2...47	350 mA cost.	55	-25...+50					
		24	2...47	500 mA cost.							
		25	2...47	550 mA cost.							
		32	2...46	700 mA cost.		-25...+45					
		32	2...43	750 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		10	12 cost.	900 mA max.	-	-25...+50					
		20	24 cost.	900 mA max.	-						
		22	28 cost.	900 mA max.	-						

IP 20 | SCREW FIXING | Ø56 | Peso gr. 185





JOLLY MD LC 24 - PUSH - TAGLIO DI FASE

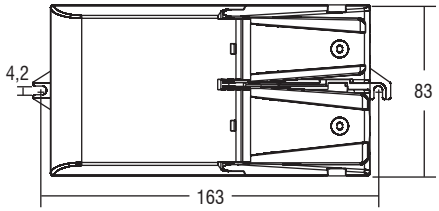
Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

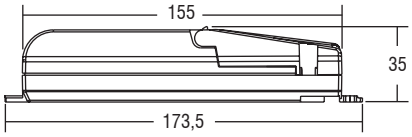
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1)Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo:
CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE BMU DMX INTERFACE - ETDU29 - ETD2E9 - vedi pag. 123

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY MD LC	122262	**Uscita in corrente costante**					70	0,85 C - 0,96	>85	20	60,00
		7,2	2...48	150 mA cost.	55	-25...+50					
		9,5	2...48	200 mA cost.							
		12	2...48	250 mA cost.							
		14,5	2...48	300 mA cost.							
		17	2...48	350 mA cost.							
		19,5	2...48	400 mA cost.							
		21,5	2...48	450 mA cost.							
		24	2...48	500 mA cost.							
		Uscita in tensione costante									
		6	12 cost.	500 mA max.	-	-25...+50					
		12	24 cost.	500 mA max.	-						
		14	28 cost.	500 mA max.	-						

IP 20 | SCREW FIXING | Ø88 | Peso gr. 240





MAXI JOLLY HC MD 50 - PUSH - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT-TRIAC) in corrente continua con DIP-SWITCH.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore (max. 5 A) [3].

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

[1] Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

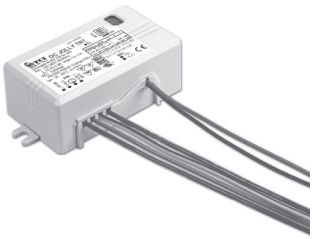
[2] Pout > 27 W

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC MD BI** codice **127552** (128,00 Euro).

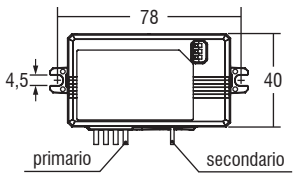
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	136,00
ETD2E9	180427	136,00

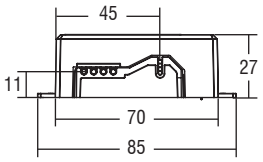
LED

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency[1]	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC MD [3]	127550	45	2...43	1,05 A cost.	55	-25...+50	80[3] 85	0,95[2]	> 88	20	128,00
		50	2...42	1,2 A cost.							
		50	2...36	1,4 A cost.							
		50	2...31	1,6 A cost.							
		50	2...28	1,75 A cost.							
		50	2...23	2,1 A cost.		-25...+45					
		Uscita in tensione costante									
		50	24 cost.	2,08 A max.	-	-25...+45					



BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 95





JOLLY TRT 32 - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Consumo in stand-by minore di 0,25 W. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.

Fornito di cavi sul primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±6 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

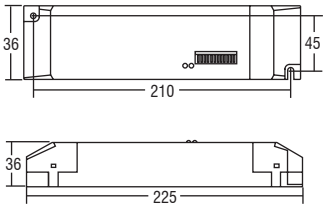
[1] Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency[1]	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY TRT	127016	17	20...50	350 mA cost.	59	-25...+45	75	0,95	> 88	20	65,00
		20	20...50	400 mA cost.							
		22	20...50	450 mA cost.							
		24	10...50	500 mA cost.							
		26	10...50	550 mA cost.							
		28	2...47	600 mA cost.							
		30	2...47	650 mA max.							
		32	2...47	700 mA max.							

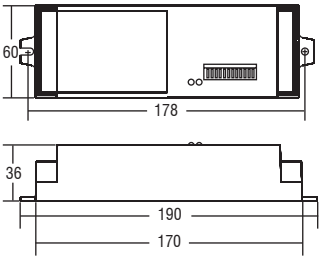
IP 20 | SCREW FIXING | Ø70 | Peso gr. 240

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 210

DC 36W 350mA DMX VST



DC 36W 350mA DMX VST BI



DMX VST

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in corrente per LED ad alta potenza, con tre uscite (RGB). Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in Classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Regolabili:

Possibilità di collegare da 1 a 10 LED in serie per ogni uscita. Fornito di copri-morsetto e serracavo. Regolazione con modalità PWM a 8 bit. Linea DMX isolata da uscita di potenza.

Caratteristiche della regolazione DMX:

Stand alone mode con 16 show luminosi preinpostati e 5 velocità selezionabili tramite dip switch. Possibilità collegamento lato primario tasto per bloccare e iniziare ciclo: switch on e off totale; DMX mode tramite morsettiera per collegamento basato su protocollo DMX 512 standard. Dip switch per impostazione indirizzi e inserimento resistenza di terminazione linea; LED per indicazione dello stato della trasmissione DMX e velocità show; Quarzo di sincronizzazione per 12 ore senza cavo DMX. Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore.

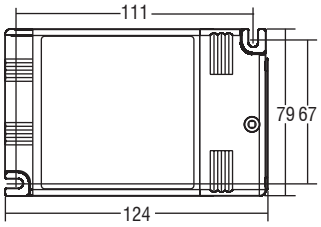
Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi il Catalogo Alimentatori LED e il libretto di istruzione che è disponibile sul nostro sito web: www.tci.it .

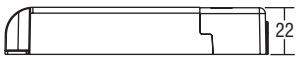
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 36W 350mA DMX VST	122076	36	2...40	3x350 mA cost.	49	-25...+45	70	0,97	-	10	190,00
DC 36W 350mA DMX VST BI	122077	36	2...40	3x350 mA cost.	49	-25...+45	70	0,97	-	10	190,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 210





MAXI JOLLY US MIDNIGHT

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore indipendente IP20. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo.Entrata analogica per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

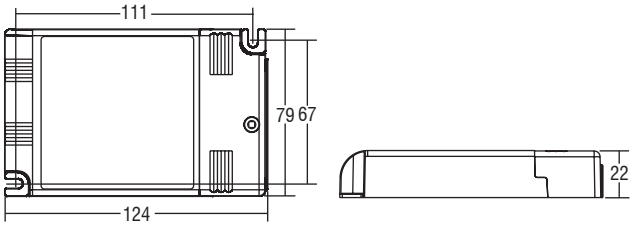
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Con tropicalizzazione

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US MIDNIGHT	122416	25 (25(2))	2...74	350 mA cost	90	-25...+50	85	0,95	> 89	20	150,00
	1222416CC(3)	35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
		50 (40(2))	2...71	700 mA cost.							
		50 (40(2))	2...66	750 mA cost.							
		50 (40(2))	2...58	850 mA cost.		-25...+45					
		50 (40(2))	2...55	900 mA cost.							
		50 (40(2))	2...48	1,05 A cost.							
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

IP 20 | SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 210



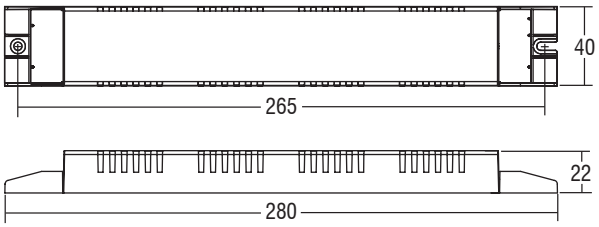
MAXI JOLLY US BILEVEL

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore indipendente IP20. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Entrata analogica per connessione sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US BILEVEL	122418	25 (25(2))	2...74	350 mA cost	90	-25...+50	85	0,95	> 90	20	140,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
DC MAXI JOLLY US BILEVEL N	122418N	39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		46 (40(2))	2...72	650 mA cost.							
		50 (40(2))	2...71	700 mA cost.							
		50 (40(2))	2...66	750 mA cost.							
		50 (40(2))	2...58	850 mA cost.		-25...+45					
		50 (40(2))	2...55	900 mA cost.							
		50 (40(2))	2...48	1,05 A cost.							
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=50W									

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 150



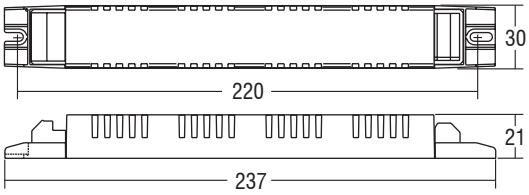
MAXI JOLLY SLIM HV 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	10,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SLIM HV	122684	30 (30(2))	20...112	250 mA cost.	119	-25...+45	75	0,95	> 90	20	150,00
		40 (40(2))	20...112	350 mA cost.							
		47 (40(2))	15...112	400 mA cost.							
		50 (40(2))	15...110	450 mA cost.							
		56 (40(2))	15...110	500 mA cost.							
		60 (40(2))	15...110	550 mA cost.							
		60 (40(2))	15...100	600 mA cost.							
		60 (40(2))	10...86	700 mA cost.							
		Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=40W									

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 110



JOLLY SLIM 32 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390).

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 110÷120 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

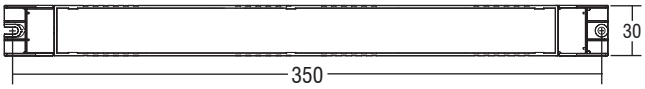
(5) 123680BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cover di protezione IP67		180066/390	30,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY SLIM	123680(3) 151680(4)	PWM AM	Uscita in corrente costante (3)(4)				-25...+50	80(3) 85(4)	0,96	>89	20	60,00
			13 (13(2))	2...53	250 mA cost.	59						
			18 (15(2))	2...53	350 mA cost.							
			21 (15(2))	2...52	400 mA cost.							
			23 (15(2))	2...52	450 mA cost.							
			26 (15(2))	2...52	500 mA cost.							
			28 (15(2))	2...52	550 mA cost.							
			30 (15(2))	2...51	600 mA cost.							
			32 (15(2))	2...46	700 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (3)									
			17 (15(2))	24 cost.	700 mA max.	-						

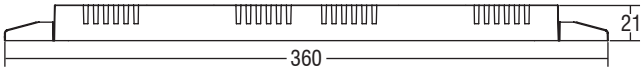
LED

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 216



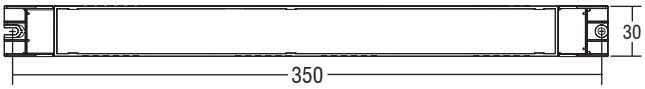
T-LED 80/350 1...10V SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Consumo in stand-by minore di 0,5 W. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 35 W



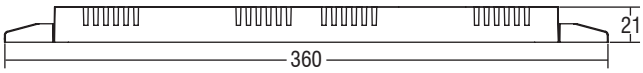
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	80	0,95(2)	>93	10	170,00
		38	30...250	155 mA cost.							
		42,5	30...250	170 mA cost.							
		46	30...250	185 mA cost.							
		50	30...250	200 mA cost.							
		53,5	30...250	215 mA cost.							
		57,5	30...250	230 mA cost.							
		61	30...250	245 mA cost.							
		65	30...250	260 mA cost.							
		68,5	30...250	275 mA cost.							
		72,5	30...250	290 mA cost.							
		76	30...250	305 mA cost.							
		80	30...250	320 mA cost.							
		80	30...235	335 mA cost.							
		80	30...228	350 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 216



T-LED 80/500 1...10V SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Consumo in stand-by minore di 0,5 W. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 37 W

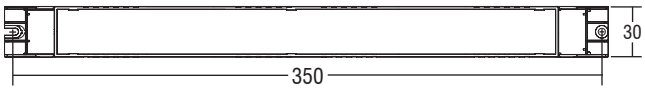


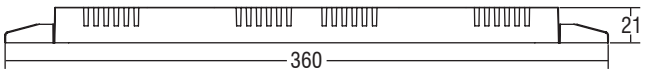
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/500 1-10V SLIM	127081	37,4	30...170	220 mA cost.	210	-25...+50	85	0,95(2)	>92	10	170,00
		40,8	30...170	240 mA cost.							
		44,2	30...170	260 mA cost.							
		47,6	30...170	280 mA cost.							
		51	30...170	300 mA cost.							
		54,4	30...170	320 mA cost.							
		57,8	30...170	340 mA cost.							
		61,2	30...170	360 mA cost.							
		64,6	30...170	380 mA cost.							
		68	30...170	400 mA cost.							
		71,4	30...170	420 mA cost.							
		74,8	30...170	440 mA cost.							
		78,2	30...170	460 mA cost.							
		80	30...167	480 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							

T-LED 80/700 1...10V SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Consumo in stand-by minore di 0,5 W. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 42 W

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215





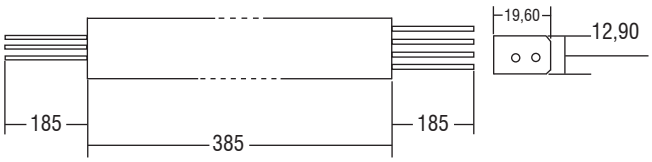
LED

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/700 1-10V SLIM	127082	42	30...120	350 mA cost.	180	-25...+50	85	0,95(2)	>92	10	170,00
		45	30...120	375 mA cost.							
		48	30...120	400 mA cost.							
		51	30...120	425 mA cost.							
		54	30...120	450 mA cost.							
		57	30...120	475 mA cost.							
		60	30...120	500 mA cost.							
		63	30...120	525 mA cost.							
		66	30...120	550 mA cost.							
		69	30...120	575 mA cost.							
		72	30...120	600 mA cost.							
		75	30...120	625 mA cost.							
		78	30...120	650 mA cost.							
		80	30...118	675 mA cost.							
		80	30...114	700 mA cost.							

SUPERSLIM DALI

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare, case IP54 (SUPERSLIM). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5/6 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) λ = 0,9 C Pout > 5 W

IP 54 | Peso gr. 100

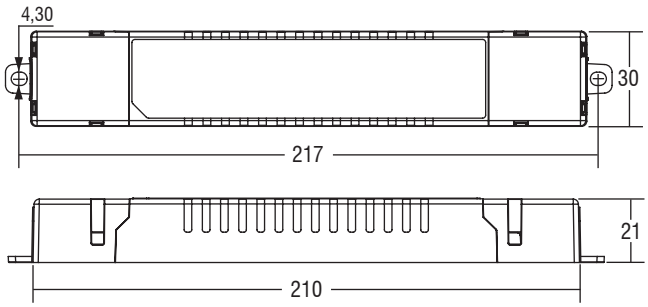


Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM DALI	127462	17,5	20...50	350 mA cost.	59	-25...+50	85(2)	0,97	>87	20	80,00
		20	20...50	400 mA cost.							
		22,5	20...50	450 mA cost.							
		25	20...50	500 mA cost.							

ATON 30/250-700 DALI

ATON 30/250-700 DALI BI

IP 20 | SCREW FIXING | Ø38 | Peso gr. 116



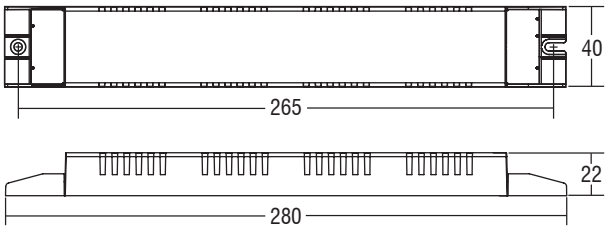
ATON 30/250-700 DALI

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON). Alimentatore da incorporare (ATON BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (ATON BI). PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (ATON).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 12 W
(5) 127372BIS: codice di ordine per il prodotto marchiato BIS
Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/250-700 DALI BI** (4) codice **127372** (80,00 Euro).

LED

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
ATON 30/250-700 DALI	127370	13	20...54(3)	250 mA cost.	59	-25...+45/50(4)	75/85(4)	0,96(2)	>88	20	80,00
		15	15...54(3)	280 mA cost.							
		16,5	10...54(3)	310 mA cost.							
		18	2...54(3)	340 mA cost.							
		19,5	2...54(3)	370 mA cost.							
		21	2...54(3)	400 mA cost.							
		22,5	2...54(3)	430 mA cost.							
		24	2...54(3)	460 mA cost.							
		26	2...54(3)	490 mA cost.							
		27,5	2...50	520 mA cost.							
		29	2...50	550 mA cost.							
		30	2...50	580 mA cost.							
		30	2...50	610 mA cost.							
		30	2...46	640 mA cost.							
		30	2...45	670 mA cost.							
		30	2...43	700 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 150



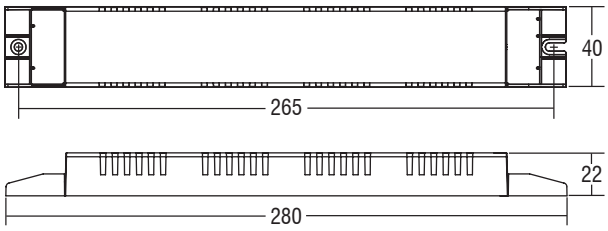
MAXI JOLLY SLIM DALI 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SLIM DALI	122692	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+45	80 75(2)	0,98	> 91	20	150,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		50 (50(2))	2...71	700 mA cost.							
		60 (50(2))	2...71	850 mA cost.							
		60 (50(2))	2...66	900 mA cost.							
		60 (50(2))	2...57	1,05 A cost.							
		Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=60W									

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 198



MAXI JOLLY SLIM HV DALI 60 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico.
Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

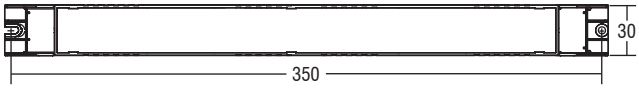
Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00

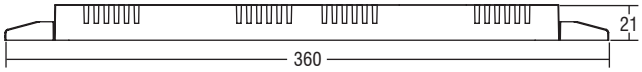
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SLIM HV DALI	122688	30 (30(2))	20...112	250 mA cost.	119	-25...+45	75	0,95	>90	20	160,00
		40 (40(2))	20...112	350 mA cost.							
		47 (40(2))	15...112	400 mA cost.							
		50 (40(2))	15...110	450 mA cost.							
		56 (40(2))	15...110	500 mA cost.							
		60 (40(2))	15...110	550 mA cost.							
		60 (40(2))	15...100	600 mA cost.							
		60 (40(2))	10...86	700 mA cost.							
		Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=40W									

T-LED 80/350 DALI SLIM - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico.
Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Consumo in stand-by minore di 0,5 W. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 35 W

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215



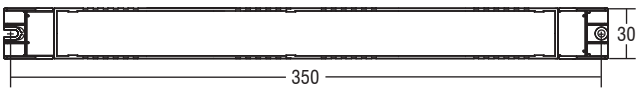


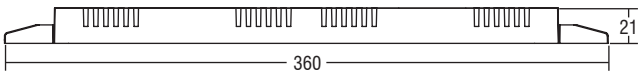
Articolo	Codice	W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091 (ex. 127085)	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	80	0,95(2)	> 93	10	180,00
		38	30...250	155 mA cost.							
		42,5	30...250	170 mA cost.							
		46	30...250	185 mA cost.							
		50	30...250	200 mA cost.							
		53,5	30...250	215 mA cost.							
		57,5	30...250	230 mA cost.							
		61	30...250	245 mA cost.							
		65	30...250	260 mA cost.							
		68,5	30...250	275 mA cost.							
		72,5	30...250	290 mA cost.							
		76	30...250	305 mA cost.							
		80	30...250	320 mA cost.							
		80	30...235	335 mA cost.							
		80	30...228	350 mA cost.							

T-LED 80/500 DALI SLIM - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico.
Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Consumo in stand-by minore di 0,5 W. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 37 W

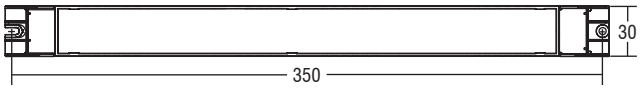
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215





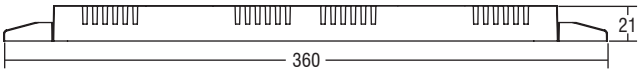
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086	37,4	30...170	220 mA cost.	210	-25...+50	85	0,95(2)	> 92	10	180,00
		40,8	30...170	240 mA cost.							
		44,2	30...170	260 mA cost.							
		47,6	30...170	280 mA cost.							
		51	30...170	300 mA cost.							
		54,4	30...170	320 mA cost.							
		57,8	30...170	340 mA cost.							
		61,2	30...170	360 mA cost.							
		64,6	30...170	380 mA cost.							
		68	30...170	400 mA cost.							
		71,4	30...170	420 mA cost.							
		74,8	30...170	440 mA cost.							
		78,2	30...170	460 mA cost.							
		80	30...167	480 mA cost.							
		80	30...160	500 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 215



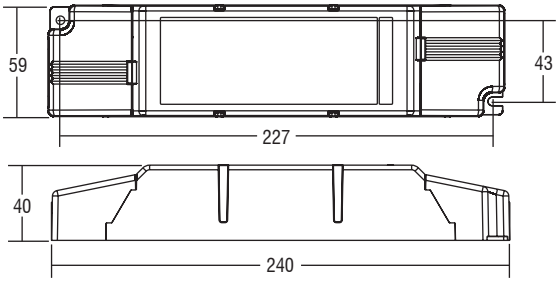
T-LED 80/700 DALI SLIM - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Consumo in stand-by minore di 0,5 W. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout>42W



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	42	30...120	350 mA cost.	180	-25...+50	85	0,95(2)	>92	10	180,00
		45	30...120	375 mA cost.							
		48	30...120	400 mA cost.							
		51	30...120	425 mA cost.							
		54	30...120	450 mA cost.							
		57	30...120	475 mA cost.							
		60	30...120	500 mA cost.							
		63	30...120	525 mA cost.							
		66	30...120	550 mA cost.							
		69	30...120	575 mA cost.							
		72	30...120	600 mA cost.							
		75	30...120	625 mA cost.							
		78	30...120	650 mA cost.							
		80	30...118	675 mA cost.							
		80	30...114	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370

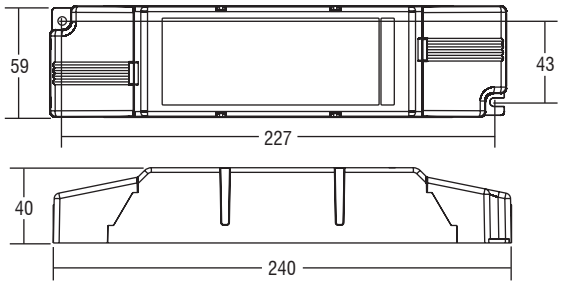


SIRIO 150/200-700

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 150). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 150). Alimentatore da incorporare (SIRIO 150 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 150 BI). PFC attivo.
Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 150). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 150/200-700 BI** codice **127240** (210,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 150/200-700	127230	54	105...270	200 mA cost	290	-40...+55	80	0,95	> 94	5	210,00
		67	105...270	250 mA cost							
		80	105...270	300 mA cost							
		94	105...270	350 mA cost.							
		108	105...270	400 mA cost.							
		121	105...270	450 mA cost.							
		135	105...270	500 mA cost.							
		145	105...265	550 mA cost.							
		150	105...250	600 mA cost.							
		150	105...230	650 mA cost.							
		150	105...215	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370



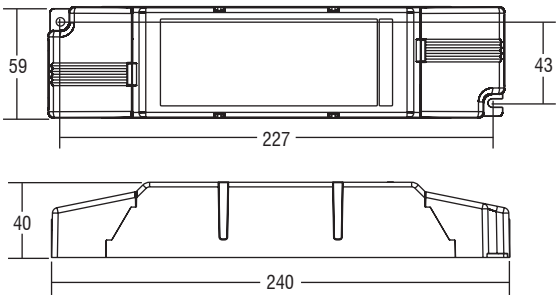
SIRIO 150/300-1050

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 150). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 150). Alimentatore da incorporare (SIRIO 150 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 150 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm^2 / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 150).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 150/300-1050 BI** codice **127242** (210,00 Euro).

LED

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 150/300-1050	127232	50	75...165	300 mA cost	180	-40...+55	80	0,95	> 94	5	210,00
		57	75...165	350 mA cost							
		66	75...165	400 mA cost							
		74	75...165	450 mA cost.							
		82	70...165	500 mA cost.							
		90	70...165	550 mA cost.							
		99	70...165	600 mA cost.							
		107	70...165	650 mA cost.							
		116	70...165	700 mA cost.							
		123	70...165	750 mA cost.							
		132	70...165	800 mA cost.							
		140	70...165	850 mA cost.							
		148	70...165	900 mA cost.							
		150	70...157	950 mA cost.							
		150	70...150	1 A cost.							
		150	70...142	1,05 A cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370



SIRIO 120/1000-2100

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 120). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 120). Alimentatore da incorporare (SIRIO 120 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 120 BI). PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±3 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm^2 / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 120). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout > 25W
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 120/1000-2100 BILEVEL BI** (3) codice **127352** (220,00 Euro).

LED

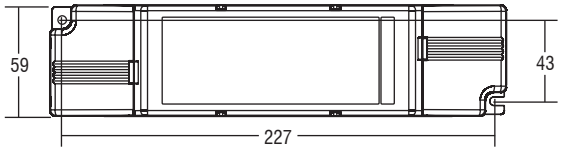
Articolo	Codice	P out W	V out DC no dimming	V out DC dimming	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 120/1000-2100 BILEVEL	127350	58	25...58	20...58	1 A cost.	60	-40...+40/45(3)	75	0,95(2)	> 90	5	220,00
		63,5	25...58	20...58	1,1 A cost.							
		69,5	25...58	20...58	1,2 A cost.							
		75	25...58	20...58	1,3 A cost.							
		81	25...58	20...58	1,4 A cost.							
		87	25...58	20...58	1,5 A cost.							
		92,5	25...58	20...58	1,6 A cost.							
		98,5	25...58	20...58	1,7 A cost.							
		104	25...58	20...58	1,8 A cost.							
		110	25...58	20...58	1,9 A cost.							
		116	25...58	20...58	2 A cost.							
		120	25...57	20...57	2,1 A cost.							

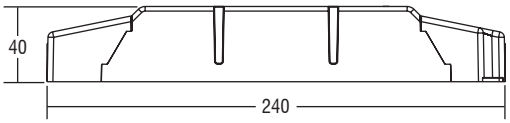
Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00

SIRIO 100 - 1...10 V & BILEVEL

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 100). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 100). Alimentatore da incorporare (SIRIO 100 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 100 BI). PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 100).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Limite SELV (<120 V) disponibile tramite selezione dip-switch
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 100 BI** codice **127210** (250,00 Euro).

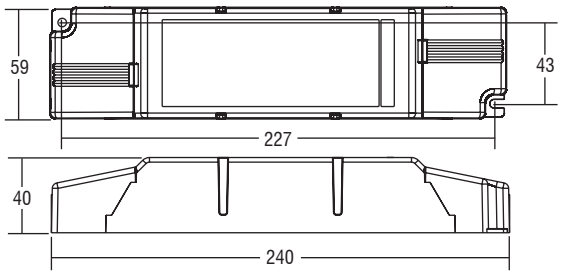
IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370





Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 100	127200	35	10...140	250 mA cost	160(2)	-40...+55	70	0,95	> 92	5	250,00
		50	10...140	350 mA cost							
		56	10...140	400 mA cost							
		63	10...140	450 mA cost.							
		70	10...140	500 mA cost.							
		77	10...140	550 mA cost.							
		84	10...140	600 mA cost.							
		100	10...140	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370

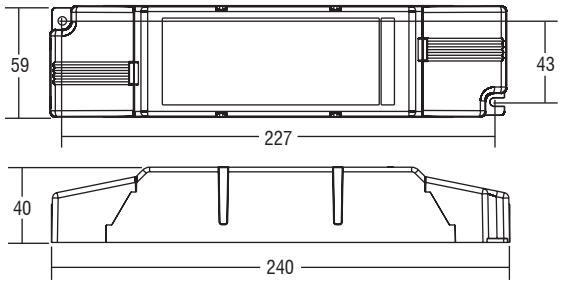


SIRIO 150/200-700 - 1...10 V & BILEVEL

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 150). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 150). Alimentatore da incorporare (SIRIO 150 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 150 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Entrata analogica per sensore termico.
Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 150).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 150/200-700 1-10V BILEVEL BI** codice **127225** (250,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 150/200-700 1-10V BILEVEL	127224	54	105...270	200 mA cost	290	-40...+55	80	0,95	> 94	5	250,00
		67	105...270	250 mA cost							
		80	105...270	300 mA cost							
		94	105...270	350 mA cost.							
		108	105...270	400 mA cost.							
		121	105...270	450 mA cost.							
		135	105...270	500 mA cost.							
		145	105...265	550 mA cost.							
		150	105...250	600 mA cost.							
		150	105...230	650 mA cost.							
		150	105...215	700 mA cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 370

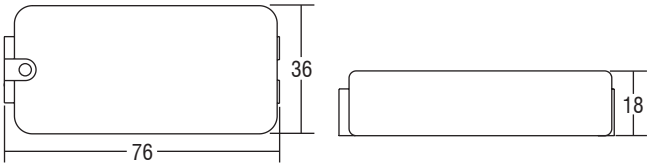


SIRIO 150/300-1050 - 1...10 V & BILEVEL

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 150).
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 150). Alimentatore da incorporare (SIRIO 150 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 150 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 150).
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 150/300-1050 1-10V BILEVEL BI** codice **127223** (250,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SIRIO 150/300-1050 1-10V BILEVEL	127222	50	75...165	300 mA cost	180	-40...+55	70	0,95	> 94	5	250,00
		57	75...165	350 mA cost							
		66	75...165	400 mA cost							
		74	75...165	450 mA cost.							
		82	70...165	500 mA cost.							
		90	70...165	550 mA cost.							
		99	70...165	600 mA cost.							
		107	70...165	650 mA cost.							
		116	70...165	700 mA cost.							
		123	70...165	750 mA cost.							
		132	70...165	800 mA cost.							
		140	70...165	850 mA cost.							
		148	70...165	900 mA cost.							
		150	70...157	950 mA cost.							
		150	70...150	1 A cost.							
		150	70...142	1,05 A cost.							

IP 20 | SCREW FIXING | Peso gr. 50



LS

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.

Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Dimensioni molto ridotte e compatte.

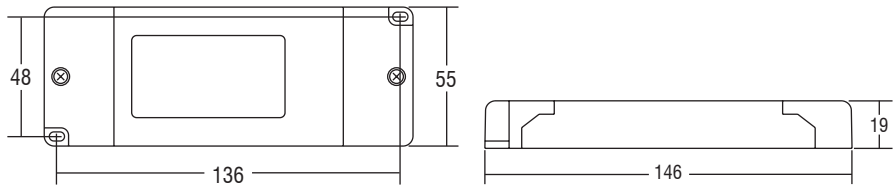
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 7W 8V LS	122150	7	8	0,9 A max.	-25...+50	70	0,58 C	> 81	20	29,40
DC 10W 12V LS	122154	10	12	0,82 A max.	-25...+50	70	0,58 C	> 81	20	28,80
DC 10W 24V LS	122156	10	24	0,42 A max.	-25...+50	65	0,58 C	> 83	20	27,60
DC 10W 28V LS	122158	10	28	0,35 A max.	-25...+50	65	0,58 C	> 83	20	27,60

IP 20 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 130



EFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Doppia impedenza d'uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Doppia morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷120 V (2)

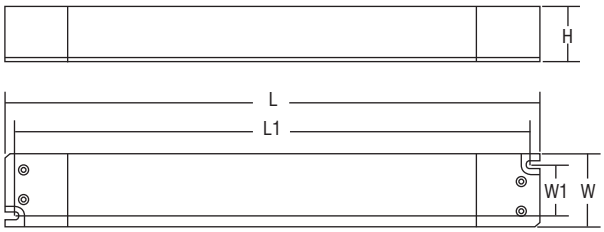
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Armoniche corrente assorbita non rispettano EN 61000-3-2.

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC LED 12V EFU	122320	20/25(3)(10(2))	12	2,08 (0,83(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 85	20	45,60
DC LED 24V EFU	122322	20/25(3)(10(2))	24	1,04 (0,42(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 86	20	44,40

IP 20 SCREW FIXING



LCV 24V

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Consumo senza carico: 0,5W. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Dimensioni					Peso	
	L	L1	W	W1	H		
LCV 30W 24V	153	145	41,5	32	32	gr. 125 - 4,4 oz.	52
LCV 60W 24V	180	170	52	42	30	gr. 320 - 10,3 oz.	60
LCV 75W 24V	180	170	52	42	30	gr. 320 - 10,3 oz.	60
LCV 90W 24V	300	290	40	29	30	gr. 375 - 13,3 oz.	50
LCV 120W 24V	300	290	40	29	30	gr. 390 - 13,8 oz.	50
LCV 180W 24V	345	334	50	38	35	gr. 665 - 23,5 oz.	62

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	45,00

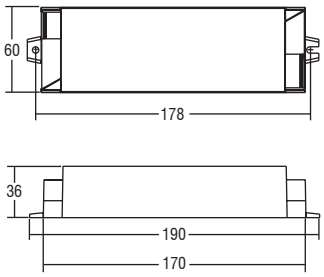
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
LCV 30W 24V (2)	127820	30	24 cost.	1,25 A max.	-15...+45	80	0,95	> 85	50	30,00
LCV 60W 24V (2)	127821	60	24 cost.	2,5 A max.	-20...+50	85	0,95	> 88	25	40,00
LCV 75W 24V (2)	127822	75	24 cost.	3,125 A max.	-15...+45	85	0,95	> 90	25	50,00
LCV 90W 24V	127823	90	24 cost.	3,75 A max.	-20...+45	80	0,95	> 88	25	60,00
LCV 120W 24V (2)	127824	120	24 cost.	5 A max.	-20...+45	90	0,95	> 88	25	70,00
LCV 180W 24V	127825	180	24 cost.	7,5 A max.	-20...+50	95	0,95	> 92	20	90,00

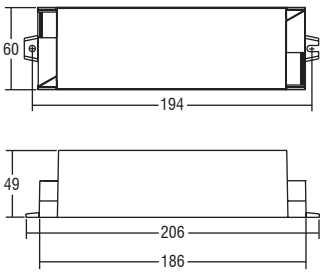
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 260

DC 50W 24V VST-BI
DC 50W 48V VST-BI
DC 70W 24V VST-BI
DC 70W 48V VST-BI

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 300

DC 50W 12V VST-BI
DC 70W 12V VST-BI
DC 150W 24V VST-BI





VST BI

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.

Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singola morsettiera su primario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm²/ AWG20 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione morsetto 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13).

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Senza KEMA
(3) Carico massimo 75 W

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	45,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 50W 24V VST BI	122772	50	24	2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90	10	90,00
DC 50W 12V VST BI	122776	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88	10	90,00
DC 50W 48V VST BI	122780	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90	10	90,00
DC 70W 24V VST BI (3)	122770	70(3)	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91	10	90,00
DC 70W 12V VST BI	122778	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89	10	90,00
DC 70W 48V VST BI	122782	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91	10	90,00
DC 150W 24V VST BI	122774	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94	10	160,00
DC 150W 48V VST BI (2)	122784	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94	10	160,00

IP 20 | SCREW FIXING

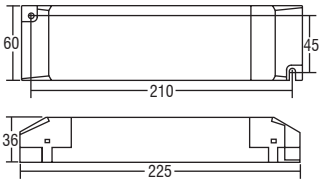
Ø70 | Peso gr. 290

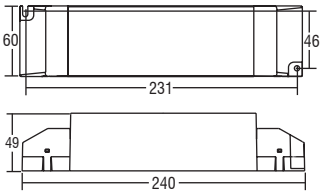
DC 50W 24V VST
DC 50W 48V VST
DC 70W 24V VST
DC 70W 48V VST

IP 20 | SCREW FIXING

Ø80 | Peso gr. 345

DC 50W 12V VST
DC 70W 12V VST
DC 150W 24V VST
DC 150W 48V VST





VST

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.

Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singola morsettiera su primario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm²/ AWG20 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13).

Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V

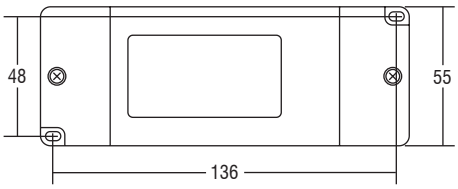
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Senza KEMA
(3) Carico massimo 75 W

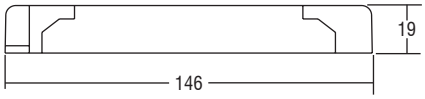
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	45,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 50W 24V VST	122752	50	24	2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90	10	90,00
DC 50W 12V VST	122756	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88	10	90,00
DC 50W 48V VST	122766	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90	10	90,00
DC 70W 24V VST (3)	122750	70(3)	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91	10	90,00
DC 70W 12V VST	122758	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89	10	90,00
DC 70W 48V VST	122762	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91	10	90,00
DC 150W 24V VST	122754	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94	10	150,00
DC 150W 48V VST (2)	122764	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94	10	150,00

Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
REG 1-10 V	123999L	38,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 130





EFUR 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Doppia impedenza d'uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Doppia morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Provvisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 0/1...10 Vdc (dimmerazione locale 0/1...10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento). I = 1mA. Regolabile tramite potenziometro solo se utilizzato singolarmente.

Tensione Nominale: 100÷120 V (2)

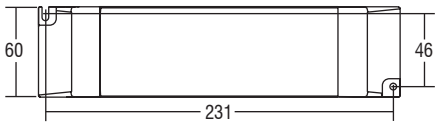
Tensione Nominale: 220÷240 V

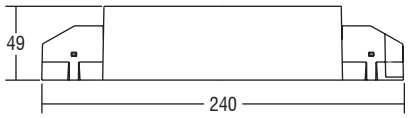
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Armoniche corrente assorbita non rispettano EN 61000-3-2.

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency (1)	Pezzi	Prezzo
DC LED 10V EFUR	122319	20 (10(2))	10	2 (1(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 85	20	48,00
DC LED 12V EFUR (4)	122321	20/25(3) (10(2))	12	2,08 (0,83(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 85	20	48,00
DC LED 24V EFUR	122314	20/25(3) (10(2))	24	1,04 (0,42(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 86	20	48,00
DC LED 28V EFUR	122316	20/25(3) (10(2))	28	0,89 (0,34(2)) A max.	-25...+50	80	0,55 C	> 86	20	48,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 395





VSTR RGB - 1...10 V / PUSH / IR

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED, tre uscite per moduli LED (RGB). Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso. Se si utilizza DC VSTR con DCC DALI INTERFACE collegamento con cavetto da 1 metro, non a corredo, codice 485720518.

Regolazioni:

Collegamento ad un solo colore (bianco) con PUSH: una pressione breve per accendere e spegnere; una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa; la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi; per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato.

Collegamento bianco/RGB con telecomando IR: possibilità di accensione e spegnimento; regolazione indipendente dei canali RGB; selezione show luminoso; selezione della velocità di durata dello show luminoso.

Collegamento RGB con PUSH: breve pressione "da spento" per accensione; breve pressione "da acceso" per selezionare lo show luminoso; pressione prolungata "da spento" per la scelta del colore; pressione prolungata "da acceso" per lo spegnimento.

Regolazione della luminosità 0 - 100 % mediante funzione PUSH, Interfaccia 0/1...10 V (I=0,35 mA) o potenziometro da 100 Kohm. Provvisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 0/1...10 Vdc (dimmerazione locale 0/1…10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento). La lunghezza massima del cavo, dal pulsante all'ultimo trasformatore, deve essere max. 15 m.

In caso di applicazioni dove il cavo superi i 15 m, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 220 - 240 Volt. Max. 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1 Master + 9 Slaves). Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (codice 425720016). Telecomando e ricevitore IR con cavo lungo 2 metri forniti separatamente.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Possibilità di collegare fino a 100 W su singolo canale.

(3) Possibilità di collegare fino a 50 W su singolo canale.

Accessori non a corredo			
Articolo	L	Codice	Prezzo
Cavetto con ricevitore IR	2 m	122093	50,00
Cavetto di sincronizzazione	2 m	425720016	5,00
Telecomando	-	150120	55,00
BMU DMX INTERFACE (per RGB)		122066	110,00
DCC DALI INTERFACE (singolo canale)		122099	85,00
Cavetto di sincronizzazione RGB	1 m	485720518	9,00

Telecomando (150120)

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 80W 12V VSTR	122732	80(3)	3x12	6,7 A max.	-25...+45	70	0,97	-	5	220,00
DC 120W 24V VSTR	122730	120(2)	3x24	5 A max.	-25...+50	75	0,98	-	5	220,00

DC 24V SLIM

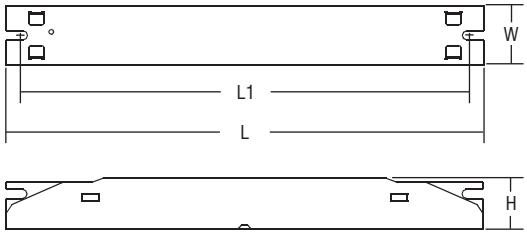
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

BUILT-IN | SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni				Peso	Pezzi
	L	L1	W	H		
DC 30W 24V SLIM	235	218,5	30	21	gr. 180 - 6,4 oz.	80
DC 60W 24V SLIM	280	265	30	21	gr. 307 - 10,8 oz.	56
DC 100W 24V SLIM	360	350	30,4	21,5	gr. 369 - 13 oz.	48
DC 150W 24V SLIM	425	415	45	21,5	gr. 575 - 20,3 oz.	24

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 30W 24V SLIM	127952	30	24 cost.	1,25 A max.	-20...+50	75	0,9 C	> 83	10	50,00
DC 60W 24V SLIM	127950	60	24 cost.	2,5 A max.	-20...+50	80	0,95	> 87	10	80,00
DC 100W 24V SLIM	127954	100	24 cost.	4,16 A max.	-20...+50	80	0,95	> 91	10	140,00
DC 150W 24V SLIM	127956	150	24 cost.	6,25 A max.	-20...+50	75	0,98	> 92	10	180,00

DC 24V SLIM R - 1...10 V

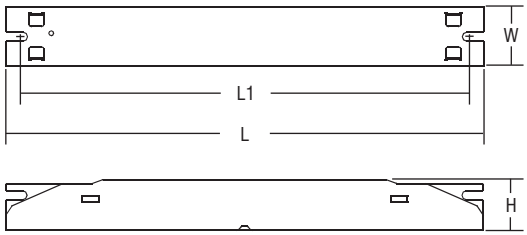
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

BUILT-IN | SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni				Peso	Pezzi
	L	L1	W	H		
DC 30W 24V SLIM	235	218,5	30	21	gr. 180 - 6,4 oz.	80
DC 60W 24V SLIM	280	265	30	21	gr. 307 - 10,8 oz.	56
DC 100W 24V SLIM	360	350	30,4	21,5	gr. 369 - 13 oz.	48
DC 150W 24V SLIM	425	415	45	21,5	gr. 575 - 20,3 oz.	24

Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
REG 1-10 V	123999L	38,00

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 30W 24V SLIM R	127953	30	24 cost.	1,25 A max.	-20...+50	75	0,9 C	> 83	10	60,00
DC 60W 24V SLIM R	127951	60	24 cost.	2,5 A max.	-20...+50	80	0,95	> 87	10	90,00
DC 100W 24V SLIM R	127955	100	24 cost.	4,16 A max.	-20...+50	80	0,95	> 91	10	150,00
DC 150W 24V SLIM R (2)	127957	150	24 cost.	6,25 A max.	-20...+50	75	0,98	> 92	10	190,00

DC 30W VPS LP — DC 75W VPS LP

Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	45,00

VPS LP - LOW PROFILE

Alimentatori elettronici in corrente continua.

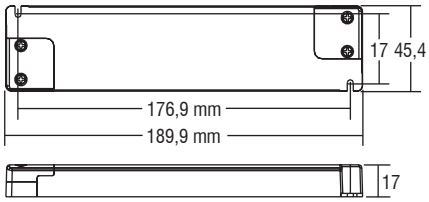
Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singola morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG18).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷240 V (2)
Tensione Nominale: 200÷240 V (3)

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(4) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% λ > 0,95 @ Vin = 100 V

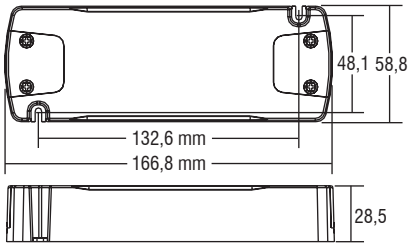
DC 30W VPS LP

IP 20 | SCREW FIXING | Ø50



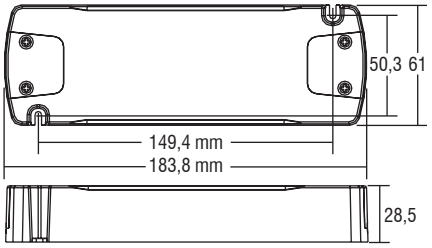
DC 50W VPS LP

IP 20 | SCREW FIXING | Ø66



DC 75W VPS LP

IP 20 | SCREW FIXING | Ø68



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor(1)	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 50W 12V VPS LP (2)	127902	50	12	4,17 A max.	-20...+45	80	0,90(4)	> 86	10	80,00
DC 50W 24V VPS LP (2)	127903	50	24	2,08 A max.	-20...+45	80	0,90(4)	> 88	10	80,00
DC 75W 12V VPS LP (2)	127904	75	12	6,25 A max.	-20...+45	80	0,90(4)	> 87	10	90,00
DC 75W 24V VPS LP (2)	127905	75	24	3,125 A max.	-20...+45	80	0,90(4)	> 89	10	90,00

VPS 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED. Alimentatore indipendente IP66, per uso interno ed esterno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

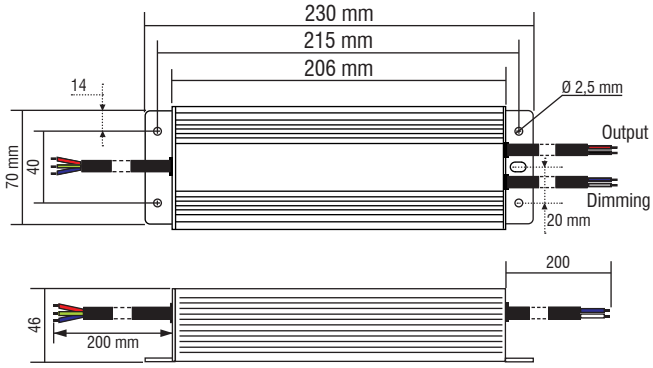
Tensione Nominale: 200÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo: **REG 1-10 V** - vedi pag. 123

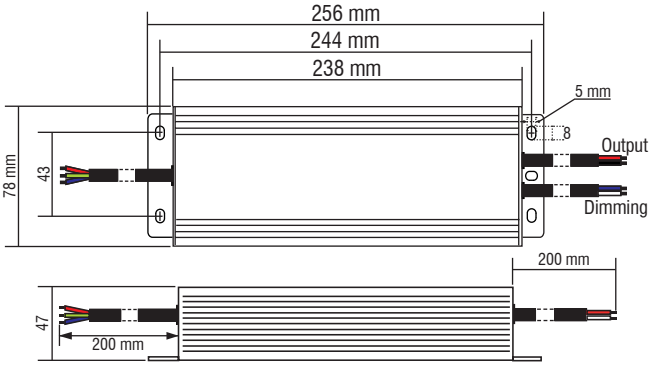
DC 100W VPS 1-10V

IP 66 | SCREW FIXING | Ø85 | Weight - Peso Kg. 1,430



DC 150W VPS 1-10V - DC 180W VPS 1-10V - DC 200W VPS 1-10V

IP 66 | SCREW FIXING | Ø95 | Peso Kg. 1,485



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor(1)	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 100W 12V VPS 1-10V	127906	100	12	8,3 A max.	-40...+50	90	0,98	> 83	5	140,00
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	100	24	4,15 A max.	-40...+50	90	0,98	> 85	5	140,00
DC 150W 12V VPS 1-10V	127908	150	12	12,5 A max.	-40...+50	90	0,99	> 87	5	180,00
DC 150W 24V VPS 1-10V	127909	150	24	6,25 A max.	-40...+50	90	0,99	> 89	5	180,00
DC 180W 12V VPS 1-10V	127910	180	12	15 A max.	-40...+50	90	0,99	> 87	5	190,00
DC 200W 24V VPS 1-10V	127911	200	24	8,5 A max.	-40...+50	90	0,99	> 89	5	200,00

DC 45W VPS MD

DC 80W VPS MD

VPS MD

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED.
Alimentatori indipendenti IP20 (45 W) e IP 66 (80 W), per uso interno ed esterno.

45 W:

- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singola morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,75 - 4 mm² / AWG18 - AWG11).

80 W:

- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220÷240 V (3)

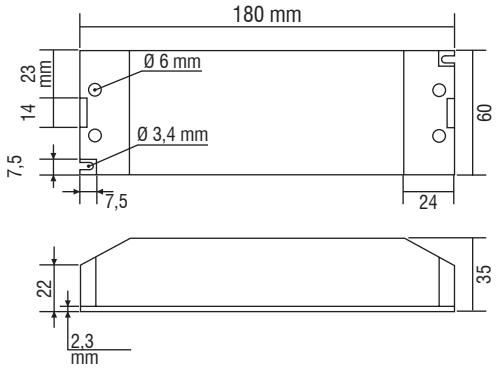
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

LED

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	136,00
ETD2E9	180427	136,00

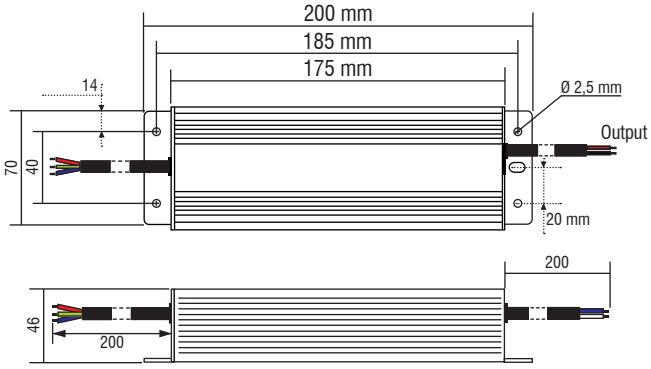
IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 514

DC 45W VPS MD



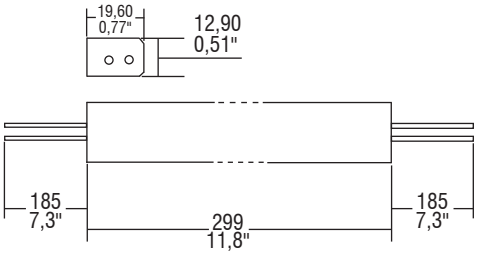
IP 66 | SCREW FIXING | Ø85 | Peso gr. 903

DC 80W VPS MD



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor(1)	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 45W 12V VPS MD	127912	45	12	3,75 A max.	-40...+50	90	0,92	> 82	5	105,00
DC 45W 24V VPS MD (2)	127913	45	24	1,87 A max.	-40...+50	90	0,92	> 84	5	105,00
DC 80W 12V VPS MD	127914	80	12	6,66 A max.	-40...+40	70	0,95	> 83	5	130,00
DC 80W 24V VPS MD (2)	127915	80	24	3,33 A max.	-40...+40	70	0,95	> 85	5	130,00

IP 54 Peso gr. 73



SUPERSLIM 24V IP54

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare, case IP54 (SUPERSLIM 24V). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM 24V OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

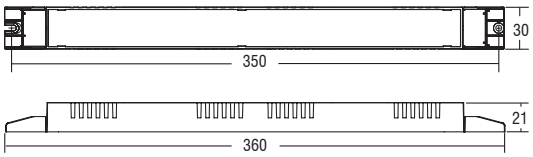
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 8 W

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM 24V	127328	20	24	830 mA max.	27	-25...+45	80(3)	0,95(2)	>86	5	58,00
SUPERSLIM 24V OF	127328OF										

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 215



DC 70W 24V DALI SLIM - 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

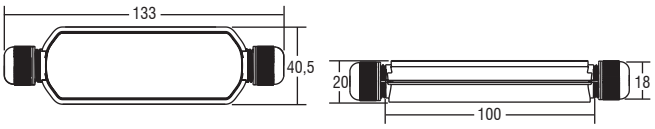
Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 70W 24V DALI SLIM	127960	70	24	2,9 A max.	-25...+50	75	0,95	> 87	5	120,00

IP 54 | SCREW FIXING | Ø42 | Peso gr. 68



DCC/U S IP54

Alimentatori elettronici in corrente continua IP54.

Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (es. bagni). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Dimensioni ultra compatte. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singola morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 8 mm. Facilità di installazione e montaggio.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100÷120 V (2)

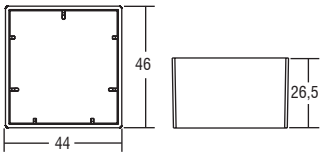
Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente/tensione costante											
DCC 15W 350mA/U S IP54	122370	15(10(2))	2...41	350 mA const.	44	-25...+45	75	0,54 (0,64) C	77	30	56,00
DCC 12W 500mA/U S IP54	122376	12(10(2))	2...24	500 mA const.	26	-25...+50	80	0,54 (0,64) C	73	30	57,00
DCC 12W 700mA/U S IP54	122372	12(10(2))	2...16	700 mA const.	18	-25...+45	75	0,54 (0,64) C	73	30	57,00

LED

IP 54 | SCREW FIXING | Peso gr. 90



STMP/U IP54

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54.

Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (es. bagni). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di entrata e uscita sullo stesso lato. Dimensioni molto ridotte e compatte.

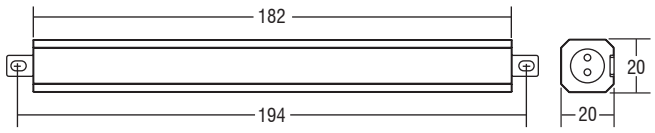
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 %...+ 5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente/tensione costante											
DC 8W 350mA STMP/U	122800	8	2...23	350 mA cost.	25	-20...+60	75	0,6 C	-	20	35,00
DC 6W 500mA STMP/U	122802	6	2...11,5	500 mA cost.	13	-20...+55	70	0,6 C	-	20	35,00
DC 6W 700mA STMP/U	122804	6	2...11,5	700 mA cost.	13	-20...+50	70	0,6 C	-	20	35,00

IP 65 | SCREW FIXING | Peso gr. 60



SLIM/U IP65

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP65.

Alimentatore indipendente IP65, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte. Facilità di installazione e montaggio.

Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

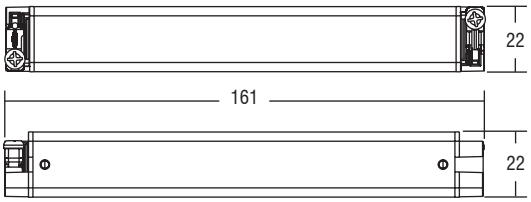
Tensione Nominale: 100÷120 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	W	V out DC(1)	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 10W 8V SLIM/U IP65	122430	10(10(2))	8	1,25 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-	30	68,40
DC 13W 12V SLIM/U IP65	122432	13(10(2))	12	1,08 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-	30	68,40
DC 13W 24V SLIM/U IP65	122434	13(10(2))	24	0,54 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-	30	68,40

IP 65 Peso gr. 67



DC SLIM/U IP65

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP65.

Alimentatore indipendente IP65, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Dimensioni molto ridotte e compatte. Facilità di installazione e montaggio. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

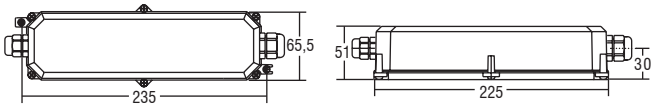
Tensione Nominale: 100÷120 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
DC 15W 350mA SLIM/U IP	122440IP	15 (6(2))	2...40	350 mA cost.	43	-25...+50	75	0,6 C	82	30	68,40
DC 14W 500mA SLIM/U IP	122448IP	14 (6(2))	2...28	500 mA cost.	29	-25...+50	75	0,6 C	81	30	68,40
DC 11W 700mA SLIM/U IP	122441IP	11 (6(2))	2...16,5	700 mA cost.	18	-25...+50	75	0,6 C	77	30	68,40
Uscita in tensione costante											
DC 13W 12V SLIM/U IP	122444IP	13 (6(2))	12	1,08 A	-	-25...+50	75	0,6 C	80	30	68,40
DC 13W 24V SLIM/U IP	122442IP	13 (6(2))	24	540 mA	-	-25...+50	75	0,6 C	80	30	68,40

IP 67 SCREW FIXING Peso gr. 600



ST2 IP67

Alimentatori elettronici in corrente continua IP67.

Alimentatore indipendente IP67, per uso esterno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

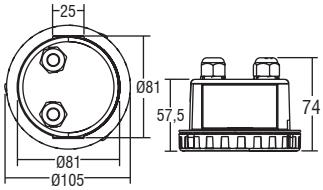
(2) Senza KEMA

(3) Carico massimo 75 W

Articolo	Codice	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 70W 12V ST2	122477	70	12	5,80 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89	5	140,00
DC 70W 24V ST2 (3)	122479	70	24	2,90 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91	5	140,00
DC 70W 48V ST2	122481	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91	5	140,00
DC 150W 24V ST2	122511	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94	5	220,00
DC 150W 48V ST2 (2)	122513	150	48	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94	5	220,00

IP 68

SCREW FIXING Peso gr. 600



DC T-TU IP68

Alimentatori elettronici in corrente continua IP68.

Alimentatore in classe II - involucro IP68, adatto alla sommersione e all'installazione in luoghi umidi o a contatto con acqua. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Per versione fornita con i cavi: se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Facilità di installazione e montaggio.

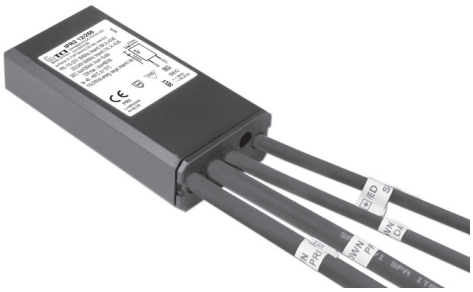
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

Tensione Nominale: 110÷120 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Articolo	Codice	W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante											
DC10W350mA TU - IP68	122713RES	10 (10(2))	2...28,5	350 mA cost.	30	-20...+50	65	0,6 C	-	5	84,00
DC17W700mA TU - IP68	122717RES	17 (12(2))	2,6...24,5	700 mA cost.	28	-20...+45	60	0,6 C	-	5	114,56
Uscita in tensione costante											
DC20W24V T - IP68 (3)	122715RES	20	24	0,83 A max.	-	-20...+45	60	0,6 C	-	5	99,75



IPR2 - 30

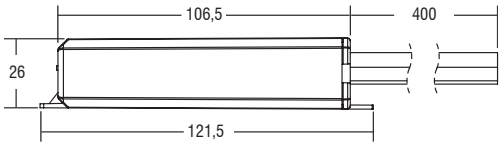
Alimentatori elettronici in corrente continua

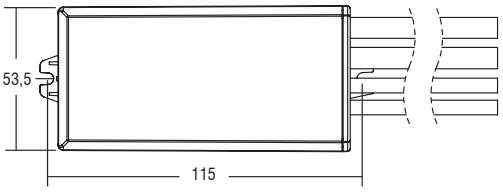
Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi da 400 mm su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

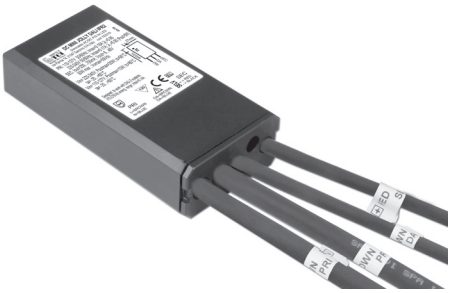
Tensione Nominale: 220÷240 V

CASE IP 68 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 250





Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
IPR2 12/250	152014/250	-	4...12 (4...12(2))	15...49	250 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95	> 85	10	70,00
IPR2 12/250 LO	152016/250	✓										75,00
IPR2 17/350	152014/350	-	1...17 (1...15(2))	2...49	350 mA cost.	60	-40...+60	90	0,96	> 87	10	70,00
IPR2 17/350 LO	152016/350	✓										75,00
IPR2 24/500	152014/500	-	1...24 (1...15(2))	2...49	500 mA cost.	60	-40...+60	90	0,97	> 88	10	70,00
IPR2 24/500 LO	152016/500	✓										75,00
IPR2 30/700	152014/700	-	1...30 (1...15(2))	2...43	700 mA cost.	60	-40...+55	90	0,97	> 88	10	70,00
IPR2 30/700 LO	152016/700	✓										75,00



MINI JOLLY DALI IPR2 - 30

Alimentatori elettronici in corrente continua

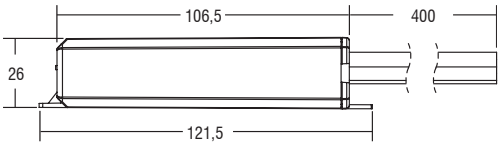
Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi da 400 mm su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

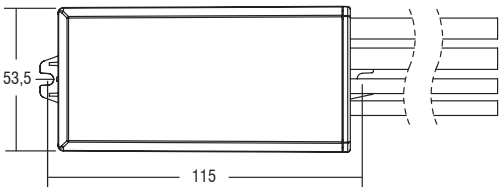
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

Accessori non a corredo			
Articolo	Codice	Pezzi	Prezzo
DALI WEB PROGRAMMER	126500	1	390,00

CASE IP 68 | SCREW FIXING | Ø60 | Peso gr. 250





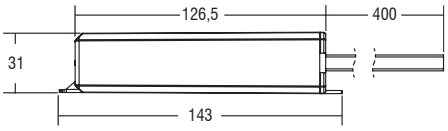
Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY DALI IPR2	152010	-	1...30 (1...15(2))	2...49	250...700 mA cost.	250 mA	60	-40...+60	80(2) 90	0,95	> 88	10	90,00
DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	152012	✓											95,00

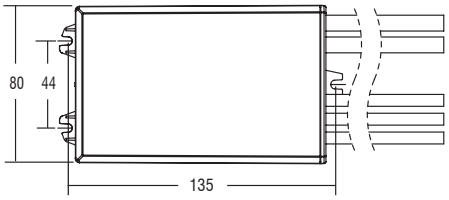
LED

IPR1 - 70

Alimentatori elettronici in corrente continua
Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet).
Alimentatore indipendente IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi da 400 mm su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V

CASE
IP 68 | SCREW FIXING | Ø86 | Peso gr. 350





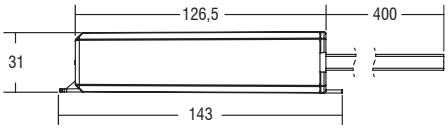
Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
IPR1 25/500 SV	152001/500	-	5...25 (5...25(2))	10...50	500 mA cost.	60	-40...+70	85	0,85 C	> 90	10	120,00
IPR1 25/500 SV LO	152002/500	✓										125,00
IPR1 35/700 SV	152001/700	-	7...35 (7...35(2))	10...50	700 mA cost.	60	-40...+70	90	0,94 C	> 91	10	120,00
IPR1 35/700 SV LO	152002/700	✓										125,00
IPR1 45/900 SV	152001/900	-	9...45 (9...40(2))	10...50	900 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95	> 91	10	120,00
IPR1 45/900 SV LO	152002/900	✓										125,00
IPR1 52/1050 SV	152001/1050	-	10...52 (10...40(2))	10...50	1050 mA cost.	60	-40...+60	90	0,95	> 91	10	120,00
IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	✓										125,00
IPR1 60/1200 SV	152001/1200	-	12...60 (12...40(2))	10...50	1200 mA cost.	60	-40...+55	90	0,95	> 92	10	120,00
IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	✓										125,00
IPR1 70/1400 SV	152001/1400	-	14...70 (14...40(2))	10...50	1400 mA cost.	60	-40...+55	90	0,95	> 92	10	120,00
IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	✓										125,00

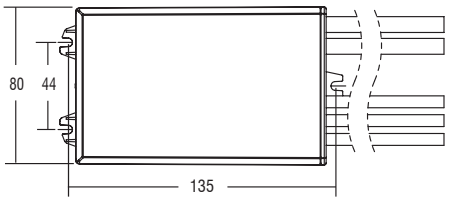
MAXI JOLLY SV DALI IPR1 - 70 - 1...10 V

Alimentatori elettronici in corrente continua
Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet).
Alimentatore indipendente IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi da 400 mm su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V

Accessori non a corredo			
Articolo	Codice	Pezzi	Prezzo
DALI WEB PROGRAMMER	126500	1	390,00

CASE
IP 68 | SCREW FIXING | Ø86 | Peso gr. 350





Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	-	4...70 (4...40(2))	10...50	350...1400 mA cost.	350 mA	60	-40...+55/60	90	0,96	> 92	10	160,00
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	✓											165,00

LV HR

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (10÷52 V). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm²/ AWG13).
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; all'ingresso, inversione polarità; contro i sovraccarichi.
Corrente regolata -8 %...+5 % incluse variazioni di temperatura.
Dimmerabile tramite PWM (max. 1 kHz).
Tensione Nominale: 10÷52 Vdc

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 30

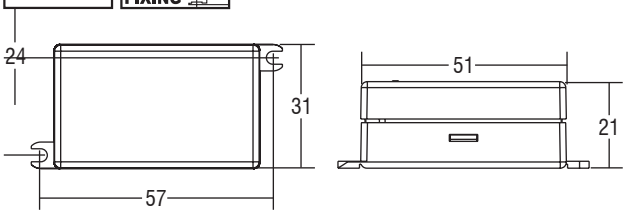


Tabella 1

Numero di LED collegabili secondo la tensione d'ingresso		
V in	**V out max.**	**n° LED**
10 Vdc	8 V	1/2
12 Vdc	10 V	1...3
24 Vdc	20 V	1...5/6
48 Vdc	40 V	1...11/12

Articolo	Codice	W	I out DC	n° LED max.	U out V	ta °C	tc °C	η max. Efficiency	Pezzi	Prezzo
LV HR 350mA	122652	14	350 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+60	75	> 90	30	40,90
LV HR 500mA	122654	21	500 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+55	75	> 90	30	40,90
LV HR 700mA	122656	28	700 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+50	75	> 90	30	40,90

LV MICRO Z

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Accetta segnali di regolazione PWM in entrata. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (9 ÷ 32 V).
Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Connessioni di entrata ed uscita contrapposte.
Singolo morsetto su primario (sezione cavo fino a 1,5 mm²/ AWG15). Fornito di cavi su secondario per il collegamento. Dimensioni molto ridotte e compatte.
Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; all'ingresso, inversione polarità; contro i sovraccarichi.
Corrente regolata -8 %...+5 % incluse variazioni di temperatura.
Tensione Nominale: 9÷32 Vdc

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 30

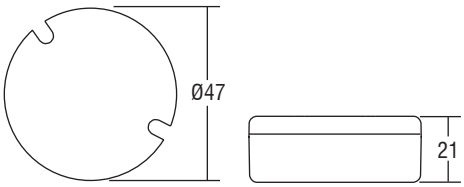


Tabella 1

Numero di LED collegabili secondo la tensione d'ingresso	
V in	**LED 1 W**
9 Vdc	1
12 Vdc	1...2/3
24 Vdc	1...5
28 Vdc	1...6

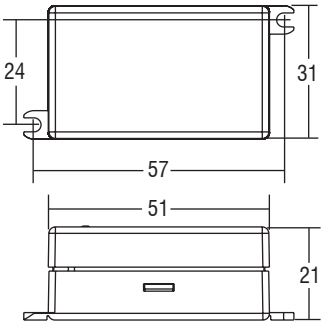
Articolo	Codice	W	I out DC	n° LED max.	U out V	ta °C	tc °C	η max. Efficiency	Pezzi	Prezzo
LV Micro Z 350	122666	10	350 mA cost.	Tabella 1	-	-25...+60	70	> 90	30	35,00

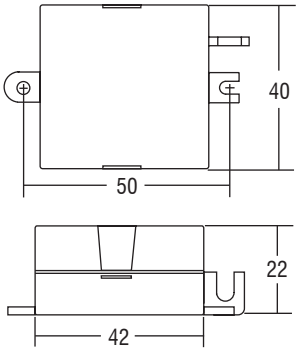
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 35

250mA - 500mA

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 35

350mA





LV RGB 250 / 350 / 500

Alimentatori elettronici in corrente continua.

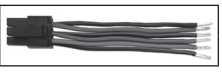
Alimentatore da incorporare. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 7 ÷ 32 V. Possibilità di regolazione mediante alimentatore con tensione parzializzata PWM. Assenza impulsi di corrente durante la regolazione. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Fornito di cavi su primario (lunghezza cavi 10 cm). Fornito di cavi con connettore femmina su secondario (lunghezza cavi 10 cm). Cavetti con connettore maschio forniti separatamente (425720225). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte.

Protezioni: termica e cortocircuito; all'ingresso, inversione polarità; fusibile per ogni canale; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 7÷32 Vdc

Tabella 1

Numero di LED collegabili per canale secondo la tensione d'ingresso			
V in	**LED 250mA**	**LED 350mA**	**LED 500mA**
12 Vdc	1...3	1...3	1...3
24 Vdc	1...5	1...5	1...3
30 Vdc	1...6	1...6	1...3

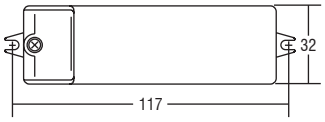
Articolo	Codice	Prezzo	
Cavetto connettore maschio	425720225	13,90	

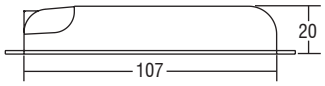
Articolo	Codice	W	I out DC	n° LED max.	U out V	ta °C	tc °C	η max. Efficiency	Pezzi	Prezzo
LV RGB 250mA	122662	3x5	3x 250 mA cost.	Tabella 1	-	-25...+50	80	> 90	30	44,00
LV RGB 350mA	122660	3x8	3x 350 mA cost.	Tabella 1	-	-25...+50	80	> 90	30	44,00
LV RGB 500mA	122661	3x4	3x 500mA cost.	Tabella 1	-	-25...+45	80	> 90	30	44,00

IP 20

SCREW FIXING | Ø40

Peso gr. 80





MW 70 LED

Trasformatore elettronico 12 V per lampade LED e alogene.

Trasformatore indipendente IP20 per lampade 12 Vac: 5 ÷ 70 W lampade alogene; **2,5 ÷ 50 W lampade LED (max. 4/5 lampade).**

Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.

Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm²/ AWG20 - AWG13).

Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Dimensioni ultra compatte.

Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Prima dell'uso verificare la compatibilità con le lampade LED dell'applicazione, inclusa verifica EMC del sistema completo.

Tensione Nominale: 230÷240 V

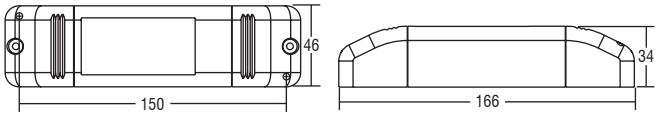
Accessori non a corredo per 119772: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 123

Articolo	Codice	Power out W	V in Vac	V out Vac - 50 kHz	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Colori	Pezzi	Prezzo
MW 70 LED (dimmerabile)	119772	**2,5 ÷ 70**	230 ÷ 240	12	-25...40	90	0,98	Bianco	30	23,00
MW 70 LED (non dimmerabile)	119773	**2,5 ÷ 70**	230 ÷ 240	12 Vac	-25...40	90	0,97	Bianco	30	18,00

IP 20

SCREW FIXING | Ø56

Peso gr. 120



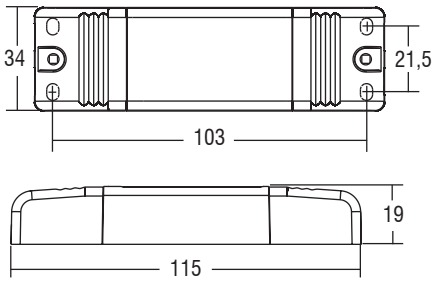
W 105 LED PWM

Trasformatore indipendente IP20 per lampade 12 Vac: 10 ÷ 105 W lampade alogene; **4 ÷ 70 W lampade LED (max. 4/5 lampade).**
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
Protezioni: termica e corto circuito. contro le extra tensioni di rete. contro i sovraccarichi.
Prima dell'uso verificare la compatibilità con le lampade LED dell'applicazione.
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - DCC DALI INTERFACE** - vedi pag.123

Articolo	Codice	Power out W	V in Vac	V out Vac / 50 kHz	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Colori	Pezzi	Prezzo
W 105 LED (2)	119812	4 ÷ 105	230 ÷ 240	12	50	75	0,98	Bianco	10	80,00
W 105 LED PWM (1)	119814	4 ÷ 105	230 ÷ 240	12	50	75	0,98	Bianco	10	80,00

IP 20 | SCREW FIXING | Ø40

Peso gr. 60



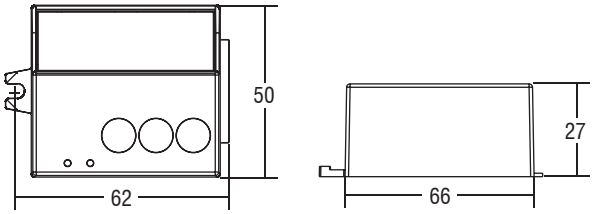
DALI INTERFACE

Convertitore di segnale DALI-PWM.
Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in un segnale PWM(1). Tramite le 2 uscite PWM è possibile connettere fino a 10 alimentatori della famiglia JOLLY tramite cavetto di sincronizzazione fornito separatamente.
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC) oppure da una tensione 12 VDC. Tramite l'uscita ausiliaria è possibile alimentare un carico da 12 VDC fino a 2 W.
Ingresso NTC esterno per riduzione corrente carico. Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; al sovraccarico e di temperatura.
Modalità di funzionamento
Un problema della lampada può essere comunicato all'alimentatore attraverso la porta NTC cortocircuitando questa o lasciandola aperta.
Se la funzione non è utilizzata polarizzare la porta con una resistenza di 100 K. In assenza del segnale DALI l'interfaccia porta al 100 % il segnale in uscita. Un uscita PWM di tipo "open collector"(PWM 2)(1). Un uscita PWM di tipo "open collector" optoisolata (PWM 1)(1).
(1)Compatibile SOLO con prodotti FULL PWM.
Tensione Nominale: 100÷240 V

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00

Articolo	Codice	VAC in	VDC in	Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
DCC DALI INTERFACE	122099	100 ÷ 240	8...13	DALI - PWM	-25...+50	65	0,5 C	20	85,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 60



Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavetto di sincronizzazione multicanale	2 m	425720016	5,00

DMX INTERFACE

Convertitore di segnale DMX-PWM.

Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DMX in tre segnali PWM separati[1]. Selezione indirizzo DMX tramite tre selettori rotativi posti sulla parte superiore dell'interfaccia. Tramite le tre uscite PWM è possibile connettere fino a 30 alimentatori della famiglia JOLLY tramite cavetto di sincronizzazione[1], uno per ogni singolo canale RGB (fornito separatamente, vedi tabella sopra).

È possibile inoltre utilizzare un unico cavo di sincronizzazione multicanale RGB per connettere fino a 10 alimentatori della serie VSTR RGB, WU RGB o LV RGB IR (fornito separatamente, codice 425720016).

Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC).

Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; al sovraccarico e di temperatura.

Modalità di funzionamento

Uscite PWM di tipo "open collector" optoisolate. [1]Compatibile SOLO con prodotti FULL PWM. Standalone mode con 26 show luminosi preinpostati (8 fissi, 10 dinamici, 8 per tonalità bianco) e 5 velocità selezionabili tramite rotary switch.

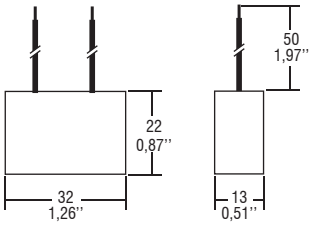
Possibilità memorizzazione 10 scene fisse (con utilizzo di qualsiasi master esterno). DMX mode tramite morsettiera per collegamento basato su protocollo DMX512A standard.

Selettori rotativi tipo BCD per impostazione indirizzi e inserimento resistenza di terminazione linea. LED per indicazione dello stato della trasmissione DMX e velocità show. Quarzo di sincronizzazione per 8 h. senza cavo DMX.

Tensione Nominale: 100÷240 V

Articolo	Codice	VAC in	Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
BMU DMX INTERFACE	122066	100 ÷ 240	DMX - PWM	-25...+50	65	0,5 C	1	110,00

BUILT-IN | Peso: gr. 19



SURGE PROTECTION

Protezione aggiuntiva per dispositivi elettronici di illuminazione.

Dispositivo di protezione del corpo illuminante **SURGE PROTECTION SP 230/10K.** Quando componenti elettronici sono parte integrante di impianti di illuminazione, è spesso necessario proteggerli da interruzioni di corrente o sovraccarichi (sovratensioni).

I picchi di corrente possono essere causati dalla commutazione di carichi induttivi o da scariche atmosferiche come fulmini che colpiscono la rete elettrica o il suolo. Ulteriore causa può essere la tensione indotta da cablaggi posti nelle vicinanze, qualora vengano impiegati sistemi di controllo a taglio di fase.

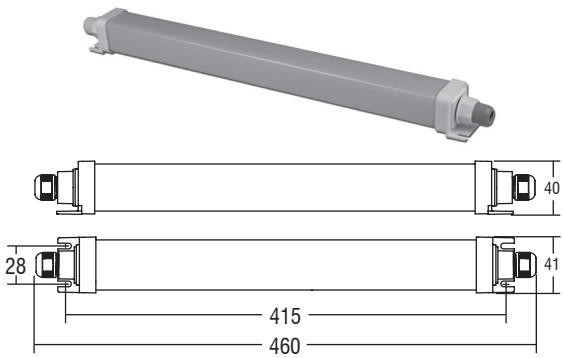
L'unità di protezione **SURGE PROTECTION SP 230/10K** riduce le sovratensioni sui morsetti dei componenti elettronici. La tensione residua viene poi ridotta ad un determinato livello di protezione basato sulla corrente di scarica (vedi schema).

L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 5kA. Filo rigido 0,75 mm²/ AWG18.

Articolo	Codice	VAC in	Type Tipo	Surge Protection	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
SURGE PROTECTION SP 230/10K	183250	220÷240	PROTECTION	10 kV	-30...+50	80	10	35,00

Accessori non a corredo

Articolo	L (lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,50
	4 m	485720513	7,70
	50 cm	485720515	4,00
	20 cm	485720516	4,00
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,00
REG 1-10 V		123999L	38,00
DCC DALI INTERFACE		122099	85,00
BMU DMX INTERFACE		122066	110,00
ETDU29		180426	136,00
ETD2E9		180427	136,00
DALI WEB PROGRAMMER		126500	390,00
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V		120300	45,00



LINEAR BOX IP67
Contenitore IP67 per alimentatori elettronici.
Contenitore per alimentatori elettronici lineari con grado di protezione IP67:
- IP6X: involucro totalmente protetto contro la polvere.
- IPX7: involucro protetto contro gli effetti dell'immersione.

Protezione in classe I e II (dipendente dall'alimentatore utilizzato). Fissaggio tramite asole per viti. Temperatura ambiente Ta= -20…+55°C; il punto tc è indicato sull'alimentatore interno.

Articolo	Codice	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
Cover di protezione LINEAR BOX IP67	180066/390	135	1	30,00

Distanze massime tra driver LED per uso indipendente e moduli LED
(Verificare che nell'applicazione finale siano rispettatte tutte le normative di riferimento).

Alimentatore tensione costante (max. 70 W - 24 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm²/ AWG18	1 mm²/ AWG17	1,5 mm²/ AWG15	2,5 mm²/ AWG13
Alimentatore tensione costante (150 W - 24 V / 70 W 12 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	1,5 mm²/ AWG15	2,5 mm²/ AWG13	4 mm²/ AWG11	4 mm²/ AWG11
Alimentatore corrente costante (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,25 mm²/ AWG23	0,25 mm²/ AWG23	0,5 mm²/ AWG20	1 mm²/ AWG17
Alimentatore corrente costante (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,5 mm²/ AWG20	0,5 mm²/ AWG20	1 mm²/ AWG17	2,5 mm²/ AWG13
Alimentatore corrente costante (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm²/ AWG18	1 mm²/ AWG17	1,5 mm²/ AWG15	2,5 mm²/ AWG13
Alimentatore dimmerabile (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,25 mm²/ AWG23	0,25 mm²/ AWG23	0,5 mm²/ AWG20	-
Alimentatore dimmerabile (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,5 mm²/ AWG20	0,5 mm²/ AWG20	1 mm²/ AWG17	-
Alimentatore dimmerabile (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	1 mm²/ AWG17	1 mm²/ AWG17	2,5 mm²/ AWG13	-

LED

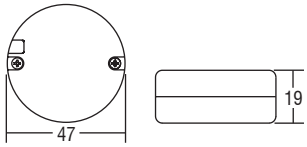
Corrente di spunto

Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
DC BULL / STC / STM / STMP / STCP DC MICROZ / UD / STF DC MICROJOLLY / DC MOONLIGHT	50	20A 170 µsec
DCC / DCCH / BMU / SLIM U / AR / KU2 RPWM / T-TU / MP15 / DC EFU / EFUR R 57 / RD 57 / SL IP65 / WU / WUS WU RGB / DCC IP54 / ELED xx ZLL-DALI-DMX INTERFACES	27	27A 250µsec
MP 32 xx / MP 32 HV xx / DC JOLLY SLIM xx SMART 50/70 / MP 32 SLIM / ATON PRO xx PROFESSIONALE 34-42 / PRO FLAT xx ATON xx / JOLLY TRT / MINIJOLED DC MINIJOLLY xx / DC JOLLY US DC JOLLY HC / DC JOLLY DALI / JOLLY DIN SUPER PRO / SUPERSLIM xx / IPR2 SUPERFLAT xx / DC JOLLY MD xx UNIVERSALE 20 xx / VST DMX / GA xx PROFESSIONALE 1-10V / DALI / ZB3 PROFESSIONALE CASAMBI / BLL / HC / WR	50	5A 50µsec
WIDESQUARE / WIDESLIM	30	10A 40µsec
DC MAXI JOLLY US xx / HV xx / SV xx / IPR1	30	10A 200µsec
MP 50 xx / MP 60 SLIM xx DC MAXI JOLLY SLIM xx	15	20A 400µsec
DC LS	110	5A 120µsec
MP 55 xx / MP 65 H xx / DC MAXI JOLLY HC xx DC MAXI JOLLY H xx / MAXI JOLLY MD xx MAXI JOLLY TC xx / SVM xx	30	10A 200µsec
DC 50W/70W VST xx / ST2	15	15A 600µsec
DC 150W VST / ST2 / DC 120W VSTR SIRIO 100 xx / SIRIO 150/xx / SIRIO 120	8	35A 1000µsec
MP 50 SLIM / MP 80/xxx SLIM T-LED 80/xx SLIM / MP 80/xxx 277V MPSE xx / RUS xx / MPX xx / MP 120 xx	30	45A 100µsec
W HPF / MINI MD / MICRO MD	50	2A 50µsec
MW 70 LED / W 105 LED	-	14A 5µsec
US 15 DALI / US 13/15	88	10A 30µsec
US 30 DALI / US 18/26/30	57	10A 30µsec
US 54 DALI / US 36/47/54	24	18A 30µsec
DC MAXI JOLLY DALI TW 35	53	23A 120µsec
DC MAXI JOLLY DALI TW 45	34	29A 153µsec
DC MAXI JOLLY SLIM DALI TW 35/60	18	42A 189µsec
MILANOinLED 20W	36	25A 150µsec
MILANOinLED 40W	28	26A 180µsec
MILANOinLED 75W	12	54A 250µsec
MILANOinLED 110W	11	65A 300µsec
MILANOinLED 165W	8	62A 330µsec
VPS LP 30W	30	70A 400µsec
VPS LP 50W / 75W	20 / 15	80A 400µsec
VPS 1-10V 100W	12	45A 410µsec
VPS 1-10V 150W	9	40A 520µsec
VPS 1-10V 200W	6	50A 480µsec
VPS MD 45W	50	3A 485µsec
VPS MD 80W	30	4A 485µsec
SLIM 24V 30W xx	36	10A 30µsec
SLIM 24V 60W xx	19	38A 175µsec
SLIM 24V 100W xx	12	45A 230µsec
SLIM 24V 150W xx	8	64A 230µsec
SLIM 24V 70W DALI	15	15A 600µsec

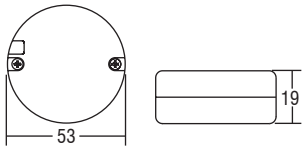
Note

Trasformatori elettronici

ROUND 50



ROUND 60

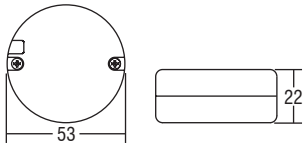


ROUND 50-60

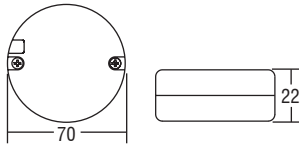
Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Trasformatore fornito di cavi di connessione su primario e secondario. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Grande affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni ultra compatte. Facilità d'installazione e montaggio. Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.
Solo per modello ROUND.P 50: fornito di cavetto per regolazione dell'intensità luminosa collegando potenziometro 4,7 MΩ in doppio isolamento.

Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
ROUND 50	119649	10÷50	230	11,5	45	80	0,96	Bianco	46	40	17,99
ROUND 60	119640	20÷60	230	11,5	45	85	0,96	Bianco	58	40	18,44

ROUND 70



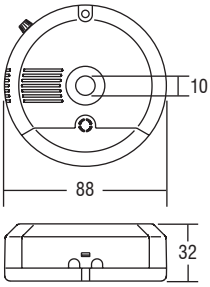
ROUND 105 K



ROUND 70-105

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Trasformatore fornito di cavi di connessione su primario e secondario. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Grande affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni ultra compatte. Facilità d'installazione e montaggio. Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

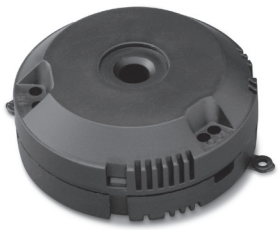
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
ROUND 70	119617	20÷70	230	11,5	45	90	0,96	Bianco	70	40	19,12
ROUND 105 K	119618	20÷105	230÷240	11,5	50	90	0,96	Bianco	113	20	21,37

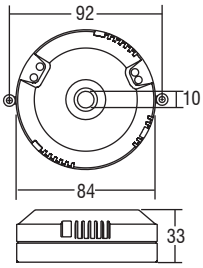


ROUND 120

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²). Potenziometro incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa (solo ROUND 120 P). Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti e/o tiges. Dimensioni molto ridotte e compatte. Facilità d'installazione e montaggio. Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
ROUND 120 X	119630S	20÷120	230÷240	11,6	40	70	0,96	Bianco	145	20	28,00
ROUND 120 P	119630	20÷120	230÷240	11,6	40	70	0,96	Bianco	145	20	26,99

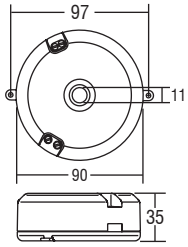




XT 105 - XT.P 105

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore elettronico da incorporare IP00, per lampade alogene 12 V. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti e/o tiges. Dimensioni ridotte e compatte. Facilità di installazione e montaggio. Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.
Solo per modello XT.P 105: fornito di cavetto per regolazione dell'intensità luminosa, collegando potenziometro 4,7 MΩ in doppio isolamento.

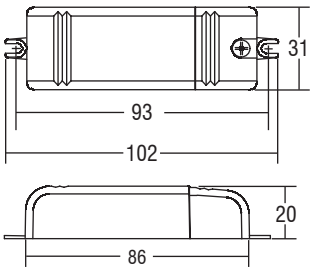
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
XT 105	137051*	20÷105	230÷240	11,3	40	65	0,96	Nero	125	45	25,87
XT.P 105	137051P	20÷105	230÷240	11,3	40	65	0,96	Nero	125	45	25,87



XT 160

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore elettronico da incorporare IP00, per lampade alogene 12 V. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti e/o tiges. Dimensioni ridotte e compatte. Facilità di installazione e montaggio.
Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

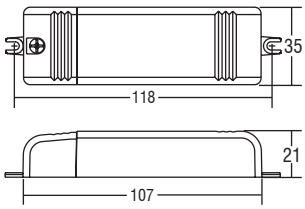
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
XT 160	137058	35÷160	230÷240	11,8	40	85	0,96	Nero	170	45	34,86



PICO WOLF 60

Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Dimensioni ultra compatte.
Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

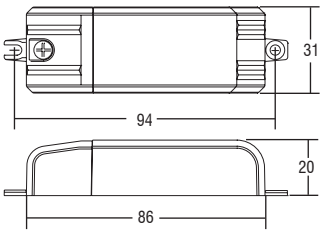
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
PICO WOLF 60	119652A	10÷60	230÷240	11,5	45	85	0,98	Nero	50	30	14,27
PICO WOLF 60	119654	10÷60	230÷240	11,5	45	85	0,98	Bianco	50	30	14,27



PICO WOLF 105

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Dimensioni ultra compatte.
Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

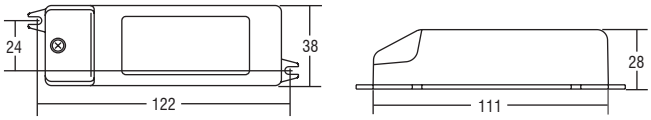
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
PICO WOLF 105	119659	20÷105	230÷240	11,5-12	-20 +55	95	0,98	Nero	80	30	17,80
PICO WOLF 105	119660	20÷105	230÷240	11,5-12	-20 +55	95	0,98	Bianco	80	30	17,80



SHARK 60

Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente, IP20. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Dimensioni ultra compatte.
Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.
A richiesta disponibile versione a 240 V.

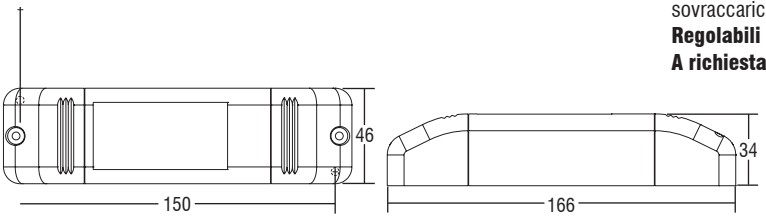
Articolo	Codice	W	Volt V	Hz	ta °C	tc °C	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
SHARK 60	119677	10÷60	220÷240	50...60	45	85	Nero	50	30	14,84
SHARK 60	119677B	10÷60	220÷240	50...60	45	85	Bianco	50	30	14,84



WU 60-105

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12/24 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
Serracavo su primario e secondario per cavi di dimetro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm.
Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

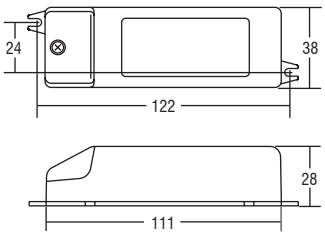
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WU 60	119900°	20÷60	230÷240	11,5	50	70	0,98	Nero	105	30	16,20
WU 60	119910°	20÷60	230÷240	11,5	50	70	0,98	Bianco	105	30	16,20
WU 105	119720	20÷105	230÷240	11,5	40	75	0,98	Nero	105	30	21,68
WU 105	119776	20÷105	230÷240	11,5	40	75	0,98	Bianco	105	30	21,68



WU 150

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull' alimentazione.
Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.
A richiesta disponibile versione 240 V.

Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WU 150	119851U	30÷150	230	12	-20 +50	85	0,98	Bianco	185	25	28,50



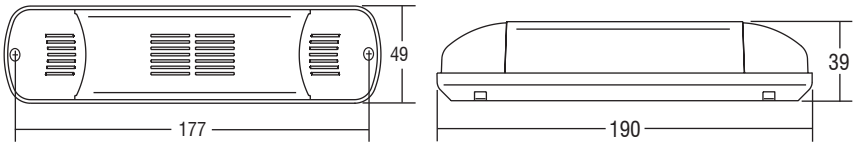
WA 60-70

Trasformatori elettronici 117 V (regolazione IGBT).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WA 60	119900WA2CB	10÷60	117	12	45	85	0,96	Bianco	106	30	28,82
WA 70	119781WA	10÷70	117	11,5	40	85	0,96	Bianco	106	30	28,82

WOLF 150 - WX 150

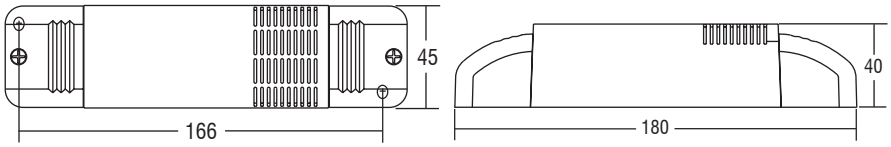
Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12/24 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull' alimentazione. Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm²).
Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.
A richiesta disponibile versione 240 V, 240 V/12 V, 230 V/24 V.



Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WOLF 150	119850	30÷150	230	12	40	70	0,98	Nero	205	25	27,42
WOLF 150	119855*	30÷150	230	12	40	70	0,98	Bianco	205	25	27,42
WX 150	119851	30÷150	230	12	40	70	0,98	Nero	205	25	30,00
WX 150	119856	30÷150	230	12	40	70	0,98	Bianco	205	25	30,00

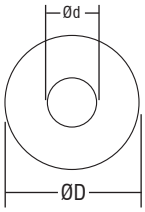
WOLF 210-250

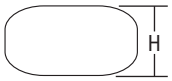
Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull' alimentazione. Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetto 2,5 mm²).
Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max.6 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti.
Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Regolabili con dimmer TCI: DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.



Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WOLF 210	119478	50÷210	230÷240	11,5-12	-20 +50	80	0,99	Nero	184	10	49,98
WOLF 210	119475C	50÷210	230÷240	11,5-12	-20 +50	80	0,99	Bianco	184	10	49,98
WOLF 210 24V	119475A	50÷210	230÷240	24	-20 +50	80	0,99	Bianco	184	10	62,00
WOLF 250	119476	50÷250	230÷240	11,5-12	-20 +30	75	0,99	Nero	184	10	59,07
WOLF 250	119475	50÷250	230÷240	11,5-12	-20 +30	75	0,99	Bianco	184	10	59,07

Trasformatori toroidali ed elettromeccanici





STANDARD CLASSE I

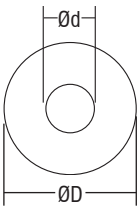
Trasformatori toroidali di sicurezza da incorporare.

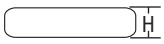
Trasformatori da incorporare IP00. Classe termica di isolamento B = 120 °C.

A richiesta disponibile versione 240 V.

A richiesta disponibile versione 24 V o altre.

Articolo	Codice	Potenza VA	Tensione (in/out) V	Protezione	Dimensioni (mm)			Peso gr.	Pezzi	Prezzo
					Ød	ØD	H			
TO 20 LI.VF	147110	20	230/12	FEV	23	68	31	440	5	22,98
TO 20 LV	147120	20	230/12	PTC	23	68	31	440	5	26,41
TO 20 LK	149220	20	230/12	TA	23	68	31	440	5	29,85
TO 20 V/U	147020	20	120/12	FEV	23	68	31	440	5	30,60
TO 35 K	149070	35	230/12	TA	25	75	32	550	5	29,18
TO 40 K	148080	40	230/12	TA	28	82	32	720	5	31,89
TO 50 SI.VF	147330	50	230/12	FEV	23	68	45	700	5	28,68
TO 50 SV	147150	50	230/12	PTC	23	68	45	700	5	32,11
TO 50 SV/U	147030	50	120/12	FEV	23	68	45	700	5	33,68
TO 50 TR	147935	50	230/12	TA	23	78	30	690	5	31,80
TO 50 LI/VF	147340	50	230/12	FEV	28	82	32	720	5	29,28
TO 50 LV	147160	50	230/12	PTC	28	82	32	720	5	33,11
TO 50 LK	149230	50	230/12	TA	28	82	32	720	5	31,89
TO 50 V/U	147040	50	120/12	FEV	28	82	32	720	5	32,73
TO 60 I.VF	147350	60	230/12	FEV	40	88	32	800	5	31,36
TO 60 K	149240	60	230/12	TA	40	88	32	800	5	33,94
TO 60 KV	147170	60	230/12	PTC	40	88	32	800	5	34,70
TO 60 V/U	147060	60	120/12	FEV	40	88	32	800	5	34,78
TO 70 (cl. F)	149058	70	240/12	TF	30	72	50	800	5	40,57
TO 80 K	148180	80	230/12	TA	30	90	39	990	5	35,54
TO 100 I.VF	147360	100	230/12	FEV	35	96	39	1130	5	40,33
TO 100 V	147180	100	230/12	PTC	35	96	39	1130	5	45,92
TO 100 V/U	147070	100	120/12	FEV	35	96	39	1200	5	41,18
TO 105 K	147940	105	230/12	TA	38	98	40	1250	5	43,76
TO 150 I.VF	147370	150	230/12	FEV	35	98	45	1250	5	49,15
TO 150 V	147190	150	230/12	TA	35	98	45	1500	5	51,45
TO 150	147191	150	240/12	TA	35	98	45	1500	5	51,45
TO 150 V/U	147080	150	120/12	FEV	35	98	45	1500	5	49,71
TO 200	147380	200	230/12	FEV	45	115	45	1990	5	61,96
TO 200 V	147200	200	230/12	TA	45	115	45	1990	5	64,71
TO 200 V/U	147090	200	120/12	FEV	45	115	45	1990	5	56,07
TO 250	147550	250	230/12	FEV	43	118	48	2100	5	65,24
TO 250 V	147560	250	230/12	TA	43	118	48	2100	5	68,32
TO 300	147390	300	230/12	FEV	40	130	45	2800	5	81,40
TO 300 V	147210	300	230/12	TA	40	130	45	2800	5	83,13
TO 300 V/U	147100	300	120/12	FEV	40	130	45	2800	5	82,20
TO 350 V	148070	350	230/12	TA	40	132	57	3600	5	105,96
TO 400	147400	400	230/12	FEV	40	132	57	3600	5	102,78
TO 400 V	147220	400	230/12	TA	40	132	57	3600	5	106,68
TO 400 V/U	147960	400	120/12	FEV	40	132	57	3600	5	109,23
TO 500	147410	500	230/12	FEV	40	133	68	4100	5	123,63
TO 500 V	147230	500	230/12	TA	40	133	68	4100	5	127,51
TO 500 V/U	148050	500	120/12	FEV	40	136	68	4100	5	129,45
TO 600	148310	600	230/12	FEV	40	136	70	4100	5	129,85
TO 600 K	148315	600	230/12	TA	40	136	70	4100	5	133,66





EXTRA FLAT CLASSE I

Trasformatori toroidali extrapiatti.

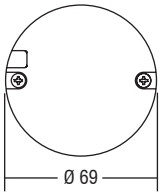
Trasformatori da incorporare IP00. Classe termica di isolamento B = 120 °C.

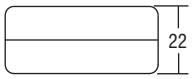
A richiesta disponibile versione 240 o 120 V.

A richiesta disponibile versione 24 V o altre.

Articolo	Codice	Potenza VA	Tensione (in/out) V	Protezione	Dimensioni (mm)			Peso gr.	Pezzi	Prezzo
					Ød	ØD	H			
TO 100 PI	147620	100	230/12	FEV	36	128	28	1300	5	46,94
TO 100 PV	147630	100	230/12	TA	36	128	28	1300	5	49,43
TO 200 PV	147095	200	230/12	TA	40	138	33	2000	5	72,52
TO 450 PV	149375	450	230/12	TA	38	180	35	3800	5	155,58
TO 550 PV	149425	550	230/12	TA	36	190	39	4200	5	184,70

FEV Fusibile esterno da montare su primario (attenersi al valore del fusibile indicato sull'etichetta del trasformatore).
TA Protezione termica bimetallo, al cortocircuito e sovraccarico, montata internamente sul primario.
La protezione (dopo aver eliminato la causa dell'intervento) è autoripristinabile.





TOP 500

Soft-start per carichi ad alta potenza (max. 500 W).

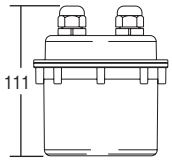
TOP 500 è un dispositivo in grado di garantire un'accensione graduale della durata di 1 secondo.

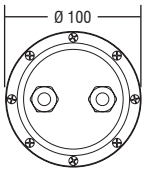
Specifico per l'installazione di trasformatori toroidali di elevate potenze (500 VA max), evita l'intervento dell'interruttore magnetotermico causato dalla corrente di magnetizzazione.

Può essere utilizzato anche per trasformatori elettronici, elettromeccanici, lampade alogene ad incandescenza a 230 V. Infatti grazie all'accensione soft-start **TOP 500** allunga la durata delle lampade.

Il **TOP 500** non può essere utilizzato con ballast elettronici ed elettromeccanici.

Articolo	Codice	Potenza VA	Tensione V	Frequenza Hz	Tipo	Carico	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
TOP 500	137186	5÷500	230-240	50	RELE'/TRIAC	RESISTIVO /INDUTTIVO	73	10	23,00





DOLPHIN T CLASSE II IP67

Serie "DOLPHIN T" trasformatori toroidali carenati IP67.

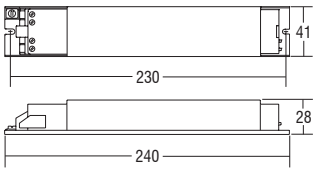
Trasformatore protetto in classe II, IP67. Specifico per l'utilizzo in luoghi esterni. Il trasformatore è fornito di speciale fissacavo per garantire la tenuta stagna. Protezione termica e al cortocircuito. Protezione contro i sovraccarichi.

A richiesta lunghezza cavi max. 200 cm.

A richiesta disponibile versione 120 o 240 V.

Articolo	Codice	Potenza VA	Tensione (in/out) V	Protezione	Peso gr.	Colore	Pezzi	Prezzo
DLT 50	148750	50	230/12	TA	700	Nero	10	51,93
DLT 60	148756	60	230/12	TA	900	Nero	10	57,25
DLT 80	148757	80	230/12	TA	1100	Nero	10	58,11
DLT 105	148752A	105	230/12	TA	1260	Nero	10	60,87

TA Protezione termica bimetallo, al cortocircuito e sovraccarico, montata internamente sul primario. La protezione (dopo aver eliminato la causa dell'intervento) è autoripristinabile.



STR CLASSE I

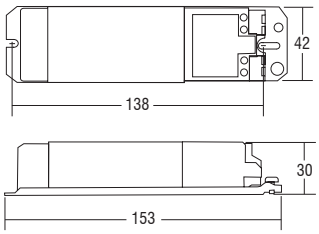
Trasformatori elettromeccanici di sicurezza.

Trasformatore da incorporare IP00. Classe I di protezione ai contatti elettrici diretti e indiretti. Classe d'isolamento termico B = 120 °C. Morsetti di entrata ed uscita sullo stesso lato (sezione morsetti 0,75 ÷ 2,5 mm²). Provvisto di asole per il fissaggio con viti. Provvisto di morsetti connessione "terra".

A richiesta disponibile versione 240 V.

Articolo	Codice	Potenza VA	Tensione (in/out) V	Protezione	ta°C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
105-STr/12	146920V	105	230/12	FEV	40	1480	20	24,90

FEV Fusibile esterno da montare su primario (attenersi al valore del fusibile indicato sull'etichetta del trasformatore).



STR CLASSE I

Trasformatori elettromeccanici di sicurezza.

Trasformatore da incorporare IP00. Classe I di protezione ai contatti elettrici diretti e indiretti. Classe d'isolamento termico H=120°C. Morsetti di entrata ed uscita sullo stesso lato (sezione morsetti 0,75 ÷ 2,5 mm²).

Provvisto di asole per il fissaggio con viti. Provvisto di morsetto connessione "terra".

A richiesta disponibile versione 127 e 240 V.

Articolo	Codice	Potenza VA	Tensione (in/out) V	Protezione	ta°C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
50-STr/12	146900B	50	230/12	FEV	40	735	20	10,50

FEV Fusibile esterno da montare su primario (attenersi al valore del fusibile indicato sull'etichetta del trasformatore).

Note

KIT emergenza

ELDN T

KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

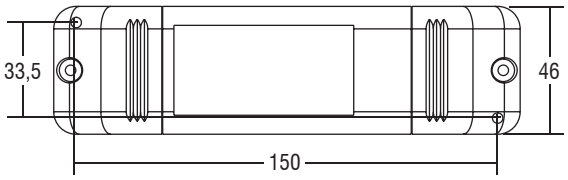
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili). Regolazione con DIP-SWITCH, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED. Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate. Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con telecomando esterno centralizzato.

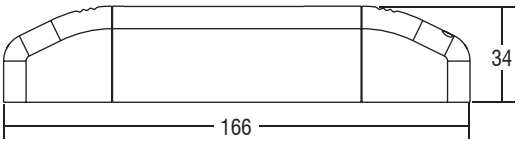
Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsettiera: 1,5 mm².
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Tensione: 220 ÷ 240 V

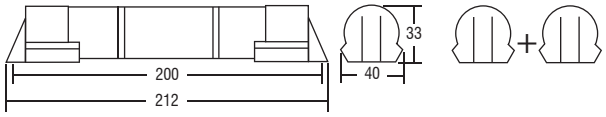
IP 20 | SCREW FIXING | Ø56 | Peso: gr. 185



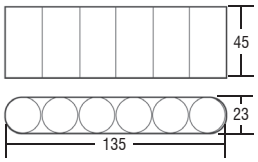


DIP-SWITCH	Tensione di lavoro in emergenza (V_L)	Corrente in uscita in emergenza (I)	n° LED max.	Potenza max. per moduli LED
A - Strisce LED 12V	9...12 V	350 ± 10%	3/4	24 W
B - Strisce LED 24V	9...24 V	350...250mA	7/8	30 W
C - Faretti in corrente	9...46 V	350...125mA	12/14	-
D - Faretti in corrente e LED panel	9...58 V	350...100mA	17/18	-

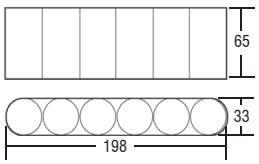
2 x 3,6 V - 4 Ah



7,2 V - 1,6 Ah



7,2 V - 4 Ah



Articolo	Codice	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELDN T	123010	7,2 V - 1,6 Ah	1	70 / 100 %	0...+60	80	1	95,00
ELDN T-3	123010/3	7,2 V - 4 Ah	3	70 / 100 %	0...+60	80	1	115,00

ELED HP

ELED HP

KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

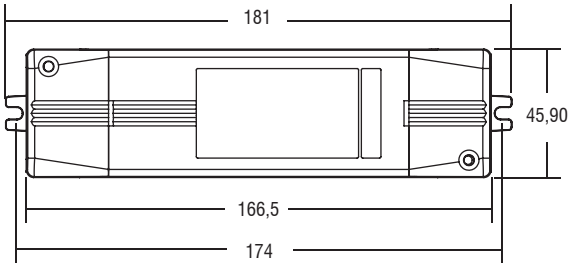
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ELED HP). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ELED HP BI). Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili). Regolazione con DIP-SWITCH, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante. Batterie tipo Ni-Cd / Ni-MH "alta temperatura". Indicatore di ricarica con LED VERDE. Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con interruttore esterno centralizzato connesso a batteria 9V. **Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada). Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

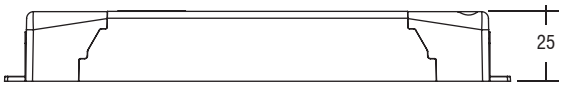
Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsettiera: 1,5 mm².
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Tensione: 220 ÷ 240 V

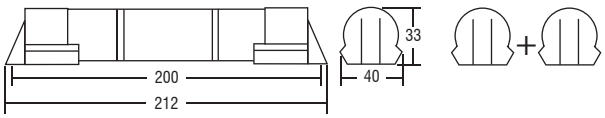
IP 20 | SCREW FIXING | Ø56



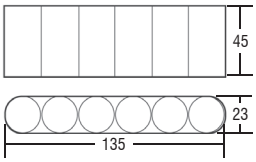


DIP-SWITCH	Tensione di lavoro in emergenza (V_L)	Corrente in uscita in emergenza (I)	n° LED max.	Potenza max. per moduli LED
A - Strisce LED 12V	9...12 V	350 ± 10%	3/4	24 W
B - Strisce LED 24V	9...24 V	350...250mA	7/8	30 W
C - Faretti in corrente	9...46 V	350...125mA	12/14	-
D - Faretti in corrente e LED panel	9...58 V	350...100mA	17/18	-

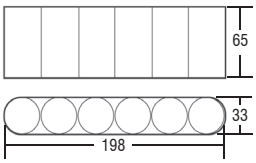
2 x 3,6 V - 4 Ah



7,2 V - 1,6 Ah

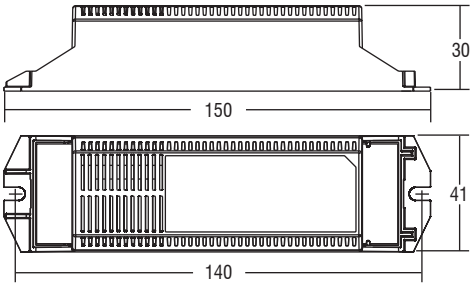


7,2 V - 4 Ah

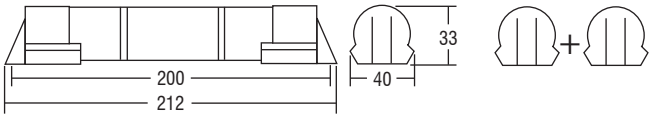


Articolo	Codice	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELED HP	123023	7,2 V - 1,6 Ah	1	70 / 100 %	0...+55	75	1	95,00
ELED HP/3	123023/3	2x 3,6 V - 4 Ah	3	70 / 100 %	0...+55	75	1	115,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 170



7,2 V - 4 Ah - Peso 840 gr.



ELBT

KIT per luce d'emergenza per lampade LED 12 Vdc con attacco GU 5,3

Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua. Adatto a lampade LED 12 Vac (20 kHz). Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED. Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate.

Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm^2 / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

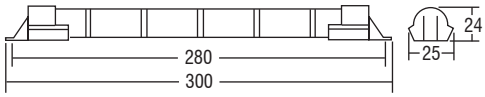
Batterie:

I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

- Corrente costante durante la carica.
- Zero manutenzione.
- Ciclo di vita superiore a 500 ricariche.
- Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65 % ±5 %).
- Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

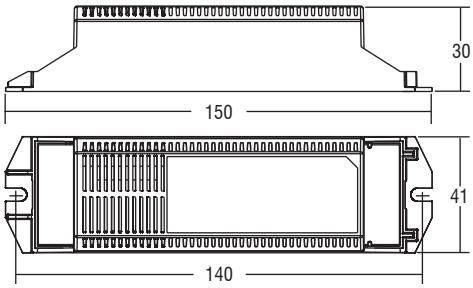
Il KIT include la batteria.

7,2 V - 1,6 Ah - Peso 300 gr.

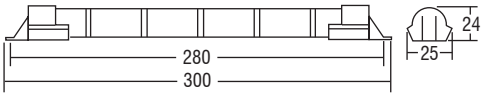


Articolo	Codice	W	Lampada	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELBT	123013	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70	5	90,00
ELBT-3	123013/3	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70	5	110,00

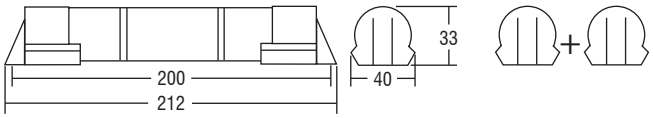
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 170



7,2 V - 1,6 Ah - Peso 300 gr.



7,2 V - 4 Ah - Peso 840 gr.



ELHT

KIT per luce d'emergenza per lampade LED 230 Vdc con attacco GU 10

Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.
Adatto a lampade LED 230 Vdc (0 Hz). Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED.
Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate. Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con telecomando esterno centralizzato.

Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm^2 / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

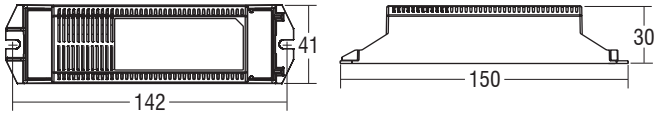
Batterie:

I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**.
Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

- Corrente costante durante la carica.
- Zero manutenzione.
- Ciclo di vita superiore a 500 ricariche.
- Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65 % ±5 %).
- Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Il KIT include la batteria.

Articolo	Codice	W	Lampada	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELHT	123012	3 - 8,5	GU 10	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70	5	90,00
ELHT-3	123012/3	3 - 8,5	GU 10	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70	5	110,00



Lampade:
T8 - G13
TC-D/E - G24q
TC-S/E - 2G7
TC-L - 2G11
T5 - G5
TC-DD - Gr10q
TC-F - 2G10
TC-T/E - Gx24q
T8-cir. - G10q

Autonomia:
1 h - 3 h

Tempo di ricarica:
24 h

EM3 T5/T8ME

KIT per luce d'emergenza per lampade fluorescenti con ballast elettronici e magnetici

Tecnologia a 3 poli. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento sia in luce continua che in sola emergenza. Funzionamento con ballast elettronici o magnetici. Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Assenza di annerimento dei catodi e maggiore durata delle lampade. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED. Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate. Possibilità d'inibizione in "Modo Riposo" con telecomando esterno centralizzato.

Dati tecnici

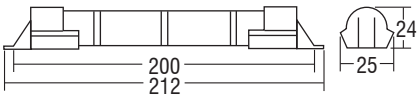
Lunghezza cavo batteria: 280 mm. Lunghezza cavo LED: 350 mm. Foro di montaggio LED: Ø 9 mm. Frequenza di funzionamento: 20 Khz. Corrente di alimentazione: 40 mA max. λ 0,9. Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm^2.
Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 metri.

Batterie

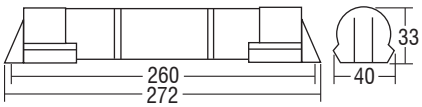
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, specialistiche per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C). Corrente costante durante la carica. Zero manutenzione. Ciclo di vita superiore a 500 ricariche. Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65% ±5%).

Tensione: 230 ÷ 240 V

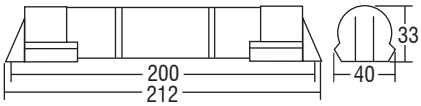
4,8 V - 1,5 Ah - 230 gr.



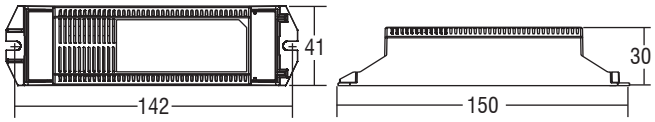
4,8 V - 4 Ah - 550 gr.



3,6 V - 4 Ah - 420 gr.



Articolo	Codice	W	Corrente batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
EM3 T5/8ME 1-36	123000/136	4-36	4,8 V - 1,5 Ah	1	7-19	0 +50	85	200	1	61,67
EM3 T5/8ME 1-58	123000/158	4-58	4,8 V - 1,5 Ah	1	5-17	0 +50	85	200	1	68,33
EM3 T5/8ME 3-58	123002/158	4-58	4,8 V - 4 Ah	3	4-15	0 +50	85	200	1	75,00



Lampade:
ALOGENA

Corrente di alimentazione:
40 mA

Autonomia:
1 h - 2 h

Tempo di ricarica:
24 h

EM HALO50

KIT per luce d'emergenza per lampade alogene 12 V in bassissima tensione.

Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento sia in luce continua che in sola emergenza. Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura".
Indicatore di ricarica a LED. Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate. Possibilità d'inibizione in "Modo Riposo" con telecomando esterno centralizzato. Possibilità d'inibizione in "Modo Inibizione".

Dati tecnici

Lunghezza cavo batteria: 280 mm. Lunghezza cavo LED: 350 mm. Foro di montaggio LED: Ø 9 mm. Corrente di alimentazione: 40 mA max. λ 0,6. Portata morsettiera: 1,5 - 4 mm^2. Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 metri.

Batterie

I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Ni-Cd ad alta temperatura**.
Le batterie, specialistiche per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +40°C). Corrente costante durante la carica. Zero manutenzione.
Ciclo di vita superiore a 500 ricariche. Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65% ±5%).

Tensione: 230 ÷ 240 V

Articolo	Codice	W	Corrente batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
EM HALO50	123005	20/35/50	7,2 V - 4 Ah	2/1,5/1	15	0 +50	85	200	1	86,67

LED CUCULO 503

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.
- Si possono utilizzare 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 ¼ con notevole risparmio sul consumo annuo di energia. La significativa riduzione dei volumi, 15 a 1, dimezza costi e minimizza l'invasività del prodotto.

IP40 IK07 220-240V (on demand 110V) 50/60Hz

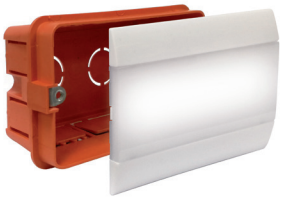
LED >30.000h

LED Cuculo 503 - Lampada LED d'emergenza

Articolo	Pot. assorbita W	Equiv. FLUO W	Dimensioni (mm)	Lm - h	Batteria	Codice	Prezzo
LED Cuculo 503 SE - 11W - Incasso e sporgente *	1,7 SE	11	78x122x48	120-1 o 40-3	2,4V - 0,8Ah	162125	45,00
LED Cuculo 503 HSE - 11W - Incasso e sporgente * *	1,9 SE	11	78x122x48	120-2 o 40-6	2,4V - 1,6Ah	162124	50,00

* Ricarica in 12h
* * Ricarica in 24h

Sporgente

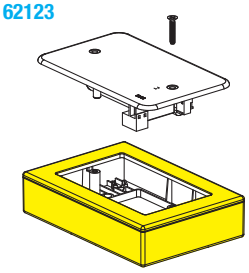

Incasso

Incasso cartongesso

Accessori non inclusi

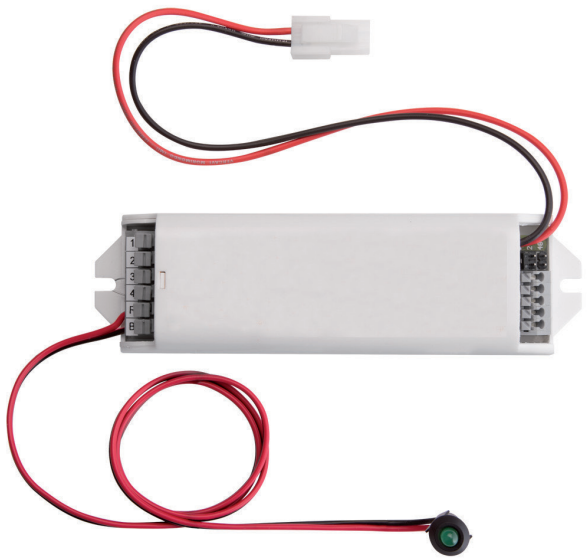
Descrizione	Codice	Prezzo
Scatola sporgente per 503	162123	6,50

Cod. 162123



KIT emergenza

INVERLED OB



Kit di emergenza per faretti 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 separatamente disponibile solo con autonomia 3 ore.**
- 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, 600mm).
- 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.

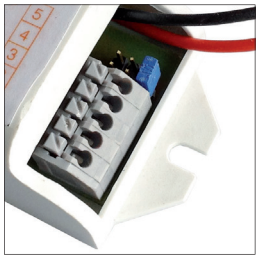
Norme di riferimento
EN 61347-2-13
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2

constant CURRENT · CE · SELV 60V · LED

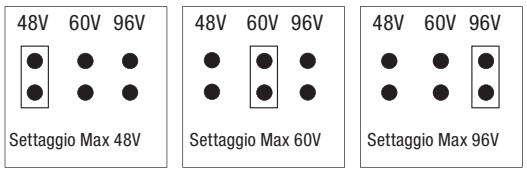
Articolo	V min. max.	A	N° LED	I out	V out max	W max	Autonomia (h)	Flux %	ta °C	tc °C	LPH mm	Codice	PCS	CCM cm³	Prezzo
INVERLED OB 48-96V SA-SE NEW	220-240	0,018	2 ● - 32	30 mA	96	3	3 h	●	0...40	70	148x42x30	162092	6	6.800	50,00
			2 - 20	50 mA	60	3									
			2 - 16	60 mA	48	3									

● Dipende dalla potenza della lampada
● Idoneo anche per 1 solo LED (solo se Multichip-COB)

Articolo	Tipo	Corrente batteria V - Ah	Autonomia (h)	Codice	Pezzi	Prezzo
Ni-Cd BATTERY	Ni-Cd	3,6 V - 4 Ah	3 h	480550187	1	40,00

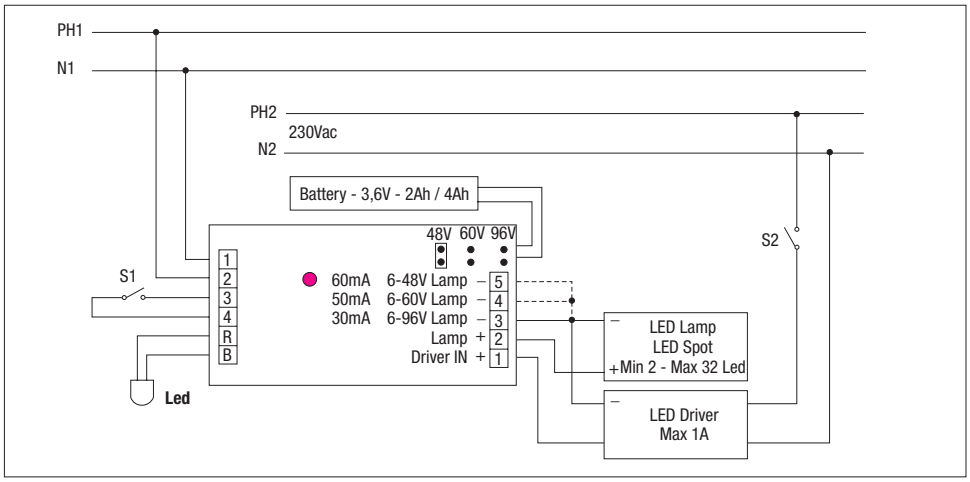


Jumper per settaggio massima tensione di uscita

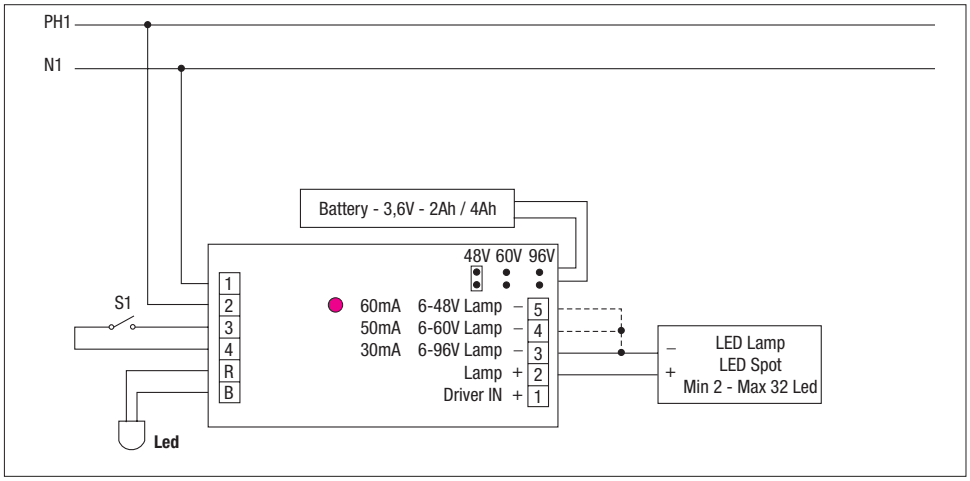


KIT emergenza

INVERLED OB

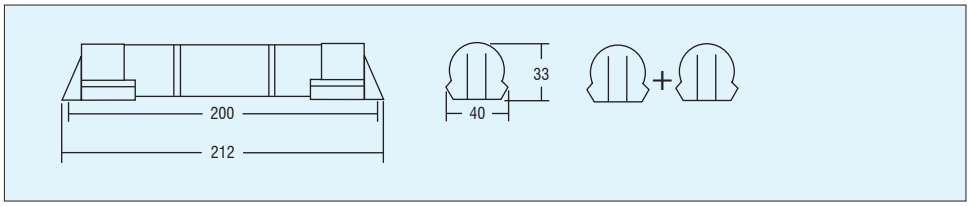


Cod: **162092**
Schema di collegamento SA
● Settaggio fabbrica



Cod: **162092**
Schema di collegamento SE
● Settaggio fabbrica

Ni-Cd BATTERY

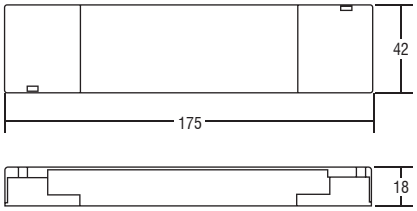


Cod: **480550187**

KIT emergenza

Note

Controllo della luce



SCU-EVG

Dimmer con controllo a pulsanti per reattori elettronici con regolazione 1...10 V.

SCU-EVG è utilizzato per l'accensione, la regolazione e lo spegnimento di reattori o trasformatori elettronici con interfaccia 1...10 V. Questo prodotto si differenzia dai potenziometri elettronici per il suo modo di operare, tutte le accensioni e regolazioni sono comandate da pulsanti, interruttori ed esiste la possibilità di collegare altri comandi 1...10 V, questo dipende dalla tensione di controllo dei reattori utilizzati e di eventuali trasformatori elettronici 1...10 V. Tre coppie di morsetti in uscita facilitano la connessione del prodotto stesso con le interfacce.

Dimmer per lampade fluorescenti, descrizione:

Unità di controllo a pulsanti per carichi elettronici con ingresso di controllo 1...10 V per la commutazione delle lampade fluorescenti per mezzo di carichi elettronici con ingresso di controllo 1...10 V o di trasformatori elettronici con ingresso di controllo 1...10 V.

Controllo per mezzo di varialuce a tocco, pulsante (n.a.), pulsante infrarosso a impulso continuo a 40 V o pulsante quadruplo con estensione a infrarosso incorporata.

Funzionamento a pressione breve: ON-OFF. Funsionamento a pressione prolungata: commutazione continua.

L'unità di controllo a pulsanti per carichi elettronici con ingresso di controllo 1...10 V si avvale di un interruttore a memoria.

Sono disponibili due possibilità di di commutazione:

Interrutore a memoria = OFF: inserire sempre la massima luminosità.

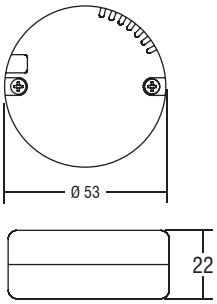
La funzione di commutazione viene avviata alla minima luminosità.

Interruttore in memoria = ON: inserire sempre l'ultima luminosità impostata.

La funzione di commutazione viene avviata a questo valore di luminosità.

Dopo l'inserimento, il processo di commutazione comincia con un ritardo (pari a circa 600 millesimi di secondo), e la luminosità memorizzata può essere impostata senza commutazioni inutili e sgradite.

Articolo	Codice	W max.	Type	Volt /Hz	Carico	ta °C	Colore	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
SCU-EVG	180341	2300	Relé	230 V / 50 Hz	RESISTIVO	50	Bianco	70	1	110,21



DU 250

Dimmer elettronico IGBT utilizzabili con trasformatori elettronici per lampade alogene e lampade a 230 V.

Dimmer elettronico di tipo "IGBT" (con intervento a fine fase) per carichi resistivi da 20 a 250 W max.: Lampade alogene o ad incandescenza 230 V. Lampade alogene in bassissima tensione 12 V alimentate con trasformatori elettronici.

Le ridottissime dimensioni di ingombro permettono di installare DU 250 nelle scatole da incasso degli interruttori, nelle cassette di derivazione, dietro mobili o quadri, nei controsoffitti ecc. La semplice installazione di DU 250 permette di avere tutte le funzioni di comando della luminosità - accensione, regolazione, spegnimento tramite uno o più pulsanti (di tipo normalmente aperto).

Per regolare l'intensità luminosa:

- Una pressione rapida per accendere e spegnere.
- Una pressione prolungata per regolare l'intensità luminosa.
- La regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi.
- Per un nuovo comando: accensione, regolazione, spegnimento, rilasciare il pulsate e dare il nuovo comando desiderato.

Ad ogni riaccensione DU 250 mantiene in memoria il valore precedentemente memorizzato.

Accensione "soft" per prolungare la "durata di vita delle lampadine.

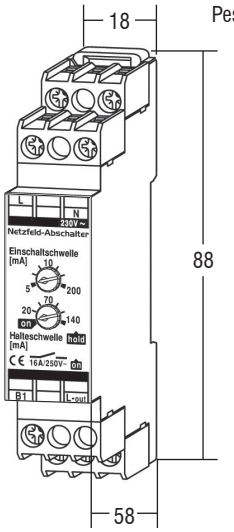
Funzionamento silenziosissimo, nessun ronzio durante il funzionamento.

Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti, IP20.

Articolo fornito di cavi per il collegamento con puntalino per morsetti a vite.

Protezioni: termica; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Articolo	Codice	W	Volt V	Carico	ta °C	Tipo	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
DU 250	120510	20÷250	230	RESISTIVO	35	IGBT	Nero	48	1	24,50



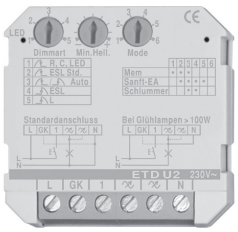
ETD2E9

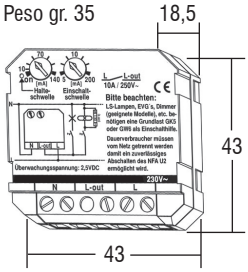
Dimmer universale regolabile per lampade LED a 230 Vac per guida DIN 35.

- Indipendente dall'interruttore utilizzato.
- Dotato di LED di stato.
- Per regolare:
  - Una pressione breve accende o spegne la lampadina.
  - Una pressione prolungata regola la luminosità.
- Fissaggio a scatto su guida DIN 35 mm.
- Morsetti per il collegamento con viti imperdibili M3,5 4x1,5mm²
  - 2x2,5mm² - 1x4mm².
- Protezioni:
  - al cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

Il libretto di istruzione è disponibile sul nostro sito web www.tci.it

Articolo	Codice	W max.	Volt /Hz	Tipo di carico	Carico	ta °C	Pezzi	Prezzo
ETD2E9	180427	0-400	230 V / 50 Hz	LED	IGBT / TRIAC	-10...+50	1	136,00





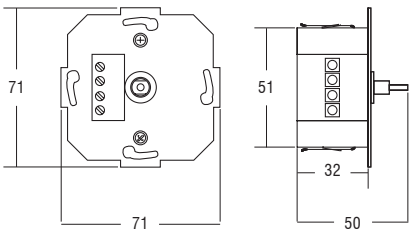
ETDU29

Dimmer universale regolabile per lampade LED a 230 Vac.

- Indipendente dall'interruttore utilizzato.
- Dotato di LED di stato.
- Per regolare:
  - Una pressione breve accende o spegne la lampadina.
  - Una pressione prolungata regola la luminosità.
- Morsetti per il collegamento con viti imperdibili M3,5 4x1,5mm²
  - 2x2,5mm² - 1x4mm².
- Protezioni:
  - al cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

Il libretto di istruzione è disponibile sul nostro sito web www.tci.it

Articolo	Codice	W max.	Volt /Hz	Tipo di carico	Carico	ta °C	Pezzi	Prezzo
ETDU29	180426	0-400	230 V / 50 Hz	LED	IGBT / TRIAC	-10...+50	1	136,00



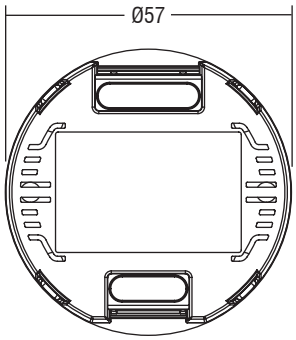
DALI POWER POTI

Potenziomentro DALI, montaggio a parete.

Unità di controllo DALI con alimentatore integrato. Consente un controllo della luminosità (trasmissione) sino ad un massimo di 26 punti senza alimentazione supplementare. Collegamento in parallelo di fino a quattro potenziometri DALI sino ad un massimo di 104 punti DALI. Lunghezza del cavo di comunicazione DALI: max. 300 metri. L'utilizzo di ulteriore potenza potis DALI come estensione (senza il collegamento all'alimentazione integrata). Accensione e dimmerazione premendo e girando il pulsante di funzionamento. Memorizzazione della luminosità dimpostata e dell'ultima luminosità impostata.

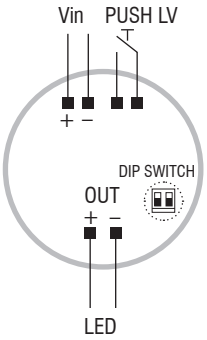
Articolo	Codice	DALI type	Consumo di energia W	Corrente in uscita mA	Consumo di energia W	ta °C	Pezzi	Prezzo
DALI POWER POTI	180294	type 6	max. 2	max. 52	max. 2,0 W	-5...+45	1	270,00
DALI POWER POTI TW	180342	type 8	max. 2	max. 52	max. 2,0 W	-5...+45	1	550,00

BUILT-IN Peso gr. 50

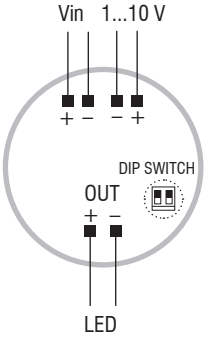


Tensione Nominale
12 ÷ 24 Vdc

Potenza
55 W @ 12 V
110 W @ 24 V



Collegamento PUSH LV



Collegamento 1...10 V

SED 4.5A R57

Dimmer in bassa tensione per strisce LED

Dimmer tipo PWM in bassa tensione da incorporare. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 12 ÷ 24 V. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti, sezione morsetto 2,5 mm² / AWG13.
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte.
Protezioni: termica e cortocircuito; all'ingresso, inversione polarità; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.
Modalità di funzionamento
Regolazione della luminosità 0/0,5 - 100 % mediante funzione PUSH LV, Interfaccia 1...10 V (I=0,4 mA) o potenziometro da 100 Kohm. Uscita regolata tramite PWM 250 Hz. Selezione della modalità di regolazione (1...10 V o Push) tramite dip-switch posizionato sotto al coprimorsetto.
Regolazione della luminosità 0/0,5 - 100 % mediante la funzione PUSH (secondario, pulsante 24 V):

- una pressione breve per accendere e spegnere.
- una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa.
- la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi.
- per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato;
- ripristino del livello di regolazione al ritorno dell'alimentazione.

La lunghezza massima del cavo, dal pulsante all'ultimo trasformatore, deve essere max. 15 m / 49 ft. In caso di applicazioni dove il cavo superi i 15 m / 49 ft, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 100 - 240 V.
ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperti privi di spia luminosa incorporata. Provvisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 1...10 Vdc (dimmerazione locale 1…10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento).

DISPONIBILE IN VERSIONE BLUETOOTH cod. 135036 pag. 51

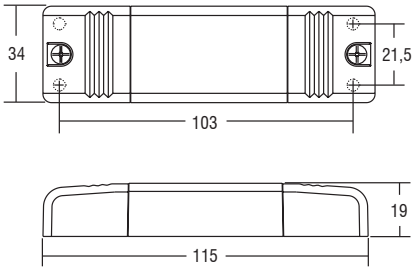
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10 V	123999L	38,00

Articolo	Codice	V out	I out	Tipo	ta °C	tc °C	Carico	Pezzi	Prezzo
SED 4.5A R57	120300	12/24 Vdc	4,5 A max.	Mosfet	-25...+45	70	LED strip	1	45,00

IP 20

SCREW FIXING Ø40

Peso gr. _



DISPONIBILE A BREVE

DCC LV 2X24V DALI

Dimmer in bassa tensione per strisce LED.

Dimmer tipo PWM in bassa tensione da incorporare. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 24 V. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti, sezione morsetto 2,5 mm² / AWG13. Dimensioni molto ridotte e compatte.Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Modalità di funzionamento

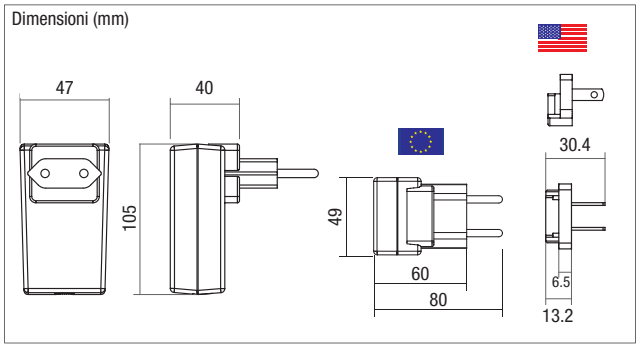
Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,5 - 100 %): funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi; richiamo di funzioni memorizzate; compatibilità con interfacce DALI standard. Singolo indirizzo DALI.

Articolo	Codice	V out	I out	Tipo	ta °C	tc °C	Carico	Pezzi	Prezzo
DCC LV 2x24V DALI	120304	2 x 24 Vdc	2 x 4,5 A max.	Mosfet	-25...+45	70	LED strip	5	90,00

LED Driver a SPINA

SPINA JOLLY LED DIM - Spina LED multipower dimmerabile passante su filo per moduli LED

constant CURRENT | constant VOLTAGE | Pending | CE | SELV 60V | PLV | RoHS compliance | ACTIVE PFC | DIP-SWITCH | RIPPLE FREE | LED DRIVER



Codice	Colore	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	DIM	Hz	16A	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm³	Prezzo
162081	N	106x49x40	176-264	110-240	Pulsante	50/60	30	10A 40µS	35	75	OK	10	6.800	42,00

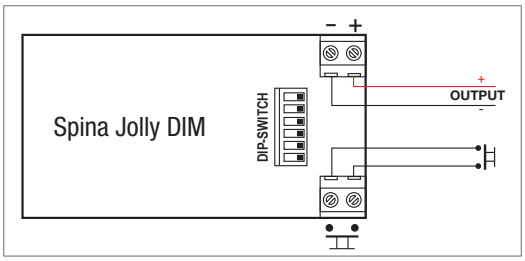
162081		constant CURRENT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Power	W	8	10	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷12	1÷12	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6	1÷6	1÷5	1÷5	1÷4	1÷4
		COB - **Typical VF 37V**															

162081		constant VOLTAGE	
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.

DIP-SWITCH

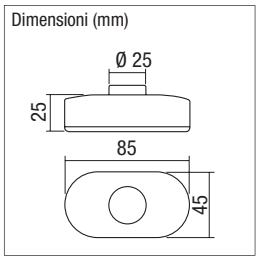
Alimentatore provvisto di Dip Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita



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

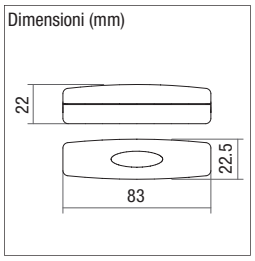
Accessori per la regolazione non inclusi

661 PUSH FLOOR
Design: Achille Castiglioni

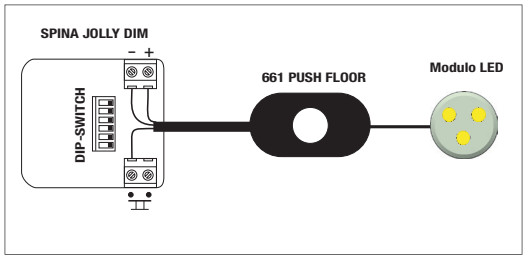


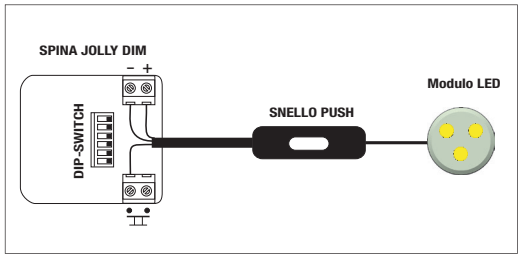
Cod. 162126
Prezzo: 6,00
Pulsante passante su filo.

SNELLO PUSH



Cod. 162127
Prezzo: 10,00
Pulsante di dimensioni ridotte, pari a quelle di un comune interruttore passante su filo.



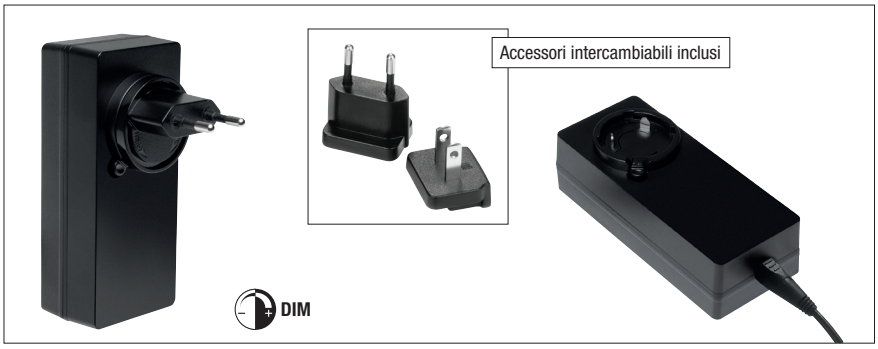


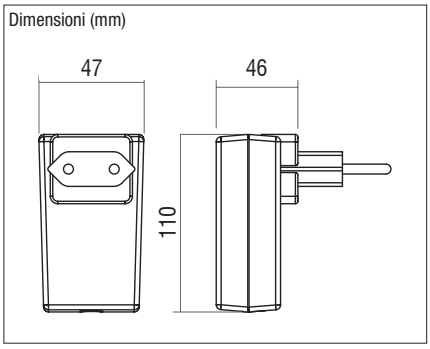
Controllo della luce

LED Driver a SPINA

SPINA LED passante su filo 60W - 24Vdc

constant VOLTAGE | CE | c UL US LISTED EU | EMC 300MHz | SELV 60V | RoHS compliance | ACTIVE PFC | RIPPLE FREE | LED DRIVER





Codice	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Vout Vdc	Iout mA	Hz	16A	iC	ta °C	PFC	PCS	CCM cm³	Prezzo
162082	44x45x110	176-264	100-240	24	2500	50/60	30	10A 40µS	35	OK	10	6.800	33,00

Caratteristiche tecniche: alimentatore elettronico con presa intercambiabile per uso indipendente a tensione costante VDT 24V. Completo di adattatore per "EU" e "USA". Accessorio a richiesta "UK", Cina e Australia.
Dimmerabile sul cavo con Snello powerled o Cross powerled.
Cavo: lunghezza 2,5 m, tipo 2x0,75 mm²

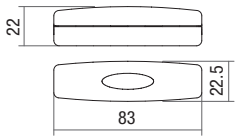
Accessori per la regolazione non inclusi

SNELLO POWERLED

162090

162089

Dimensioni

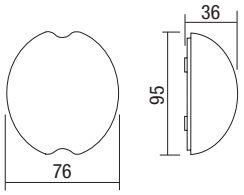


Cod. 162089
Cod. 162090
Prezzo: 27,80
Dimmer da tavolo con comando a pulsante

CROSS POWERLED

162088 162087

Dimensioni



Cod. 162087
Cod. 162088
Prezzo: 27,80
Dimmer da tavolo o terra con comando a pulsante

Controllo della luce

LED Driver MULTIPOWER DIM

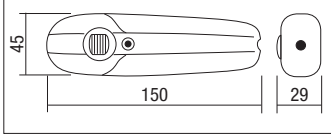
constant CURRENT | CE | SELV 60V | RoHS compliance | ACTIVE PFC | EL | RIPPLE FREE | LED DRIVER

6500 LED
Design: Zecca & Zecca

Codice	Colore	Vdc IN	Vac IN	Hz	1GAL	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm³	Prezzo
162083	T	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	20	6.800	40,00
162084	N	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	20	6.800	40,00

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

Dimensioni (mm)



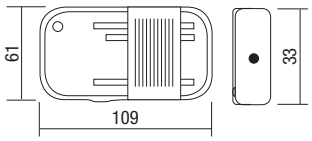
6500 LED		constant CURRENT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Power	W	8	10	12	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷12	1÷12	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6	1÷6	1÷5	1÷5	1÷4	1÷4
		COB - **Typical VF 37V**															

5500 LED
Design: Ezio Didone

Codice	Colore	Vdc IN	Vac IN	Hz	1GAL	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm³	Prezzo
162085	T	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	20	6.800	40,00
162086	N	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	20	6.800	40,00

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

Dimensioni (mm)



5500 LED		constant CURRENT							
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).

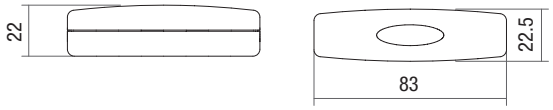
VARIALUCE PASSANTE DA FILO PER MODULI LED

CE | DIM push | 350 mA | 500 mA | 700 mA | LED DIMMER

SNELLO POWERLED

Codice	Colore	Vdc IN	W max	W min	mA	ta °C	tc °C	in	out	PCS	CCM cm³	Prezzo
162089	T	5-30	18	2	350 / 500 / 700	35	65	0,75	0,75	20	6.800	27,80
162090	N									20	6.800	27,80

Dimensioni (mm)



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 corrente o tensione in uscita (Fig. 1).

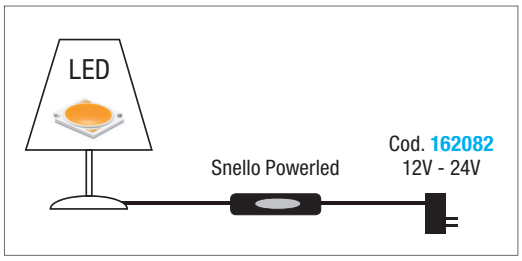
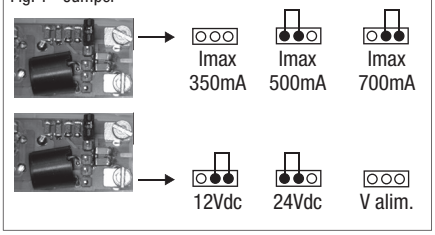


Fig. 1 - Jumper

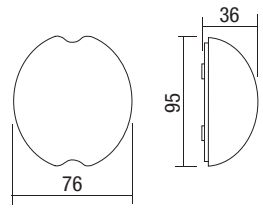


CROSS POWERLED

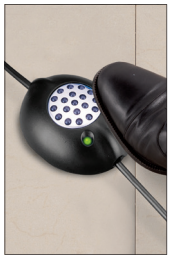
Design: Zecca & Zecca

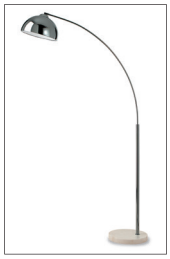
Codice	Colore	Vdc IN	W max	W min	mA	ta °C	tc °C	in	out	PCS	CCM cm³	Prezzo
162087	T	48	25	2	350÷1050	35	65	0,75	0,75	12	6.800	27,80
162088	N									12	6.800	27,80

Dimensioni (mm)



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 corrente o tensione in uscita (Fig. 2).
Punto luminoso per l'individuazione al buio (Fig. 2).





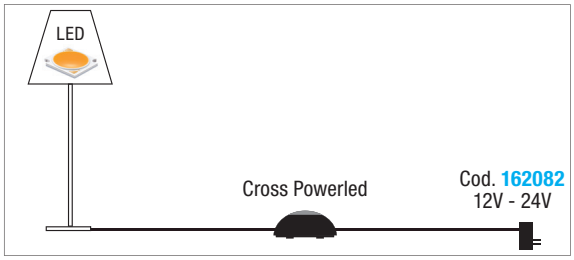
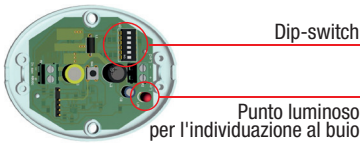


Fig. 2

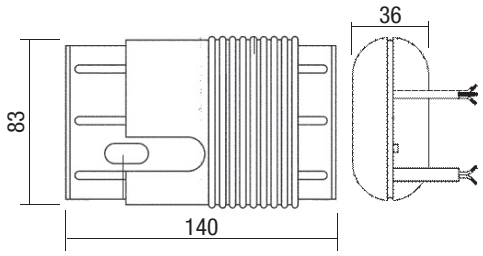


LED Driver MULTIPOWER DIM

constant CURRENT | CE | Pending | SELV 60V | RoHS compliance | ACTIVE PFC | EL | DIP-SWITCH | RIPPLE FREE | LED DRIVER

7040 LED

Dimensioni (mm)



Codice	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	16A	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm³	Prezzo
162091	140x88x36	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	0..35	85	OK	9	6.800	45,00

7040 LED		constant CURRENT															
Iout	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Vout	Vdc	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...46	3...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**															

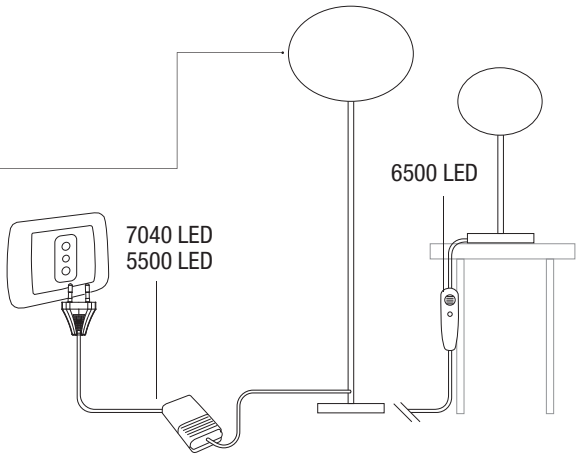
Alimentatore elettronico dimmerabile a cursore, da pavimento per moduli LED a corrente costante CDT (vedi tabella). Per uso indipendente.

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.

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

Esempio applicativo



VARIALUCE LED PASSANTE DA FILO PER LAMPADE LED DIMMERABILI

Comando a pulsante

SNELLO LED

Varialuce per lampade LED o alogene in classe II

- Comando a pulsante.
- Grado di protezione IP20.
- Grado di inquinamento 2.
- Tensione di tenuta ad impulso (2,5kV).
- Indice di resistenza alle correnti superficiali (PTI175).
- Livello della prova del filo incandescente: 650°C (interruttore di livello 1).
- Regolazione continua.
- STOP al massimo, STOP al minimo.
- Accensione graduale (antiabbagliamento).
- Spegnimento graduale.
- Installazione passante sul cavo di alimentazione.
- Tipo di servizio: continuo.
- Punto luminoso per l'individuazione al buio.
- Fusibile incorporato (T 800mA H 250V ~).
- Memoria d'intensità luminosa anche in assenza di rete.
- Assenza di ronzio acustico e vibrazione.
- Per lampade LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.
- Morsetti di collegamento destinati alla connessione di conduttori flessibili preparati.

Trailing edge technology

	W min. max.	V	Hz	LPH mm		set. min	PCS	CCM cm³	Prezzo
LED	4÷25 *	100-240	50/60	22x83x22	●	SI	20	6.800	26,00
HALO	25÷160	220-240	50/60	22x83x22	●	SI			
	25÷80	110-127							

* Max 10 lampadine LED

SNELLO LED N
Cod. 162093

SNELLO LED B
Cod. 162095

SNELLO LED P
Cod. 162097

SNELLO LED T
Cod. 162098

SNELLO LED C - Varialuce già cablato

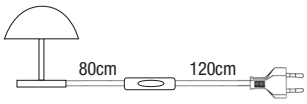
	W min. max.	V	Hz	LPH mm		set. min	PCS	CCM cm³	Prezzo
LED	4÷25 *	100-240	50/60	22x83x22	●	SI	20	6.800	32,00
HALO	25÷160	220-240	50/60	22x83x22	●	SI			
	25÷80	110-127							

SNELLO LED C N
Cod. 162094

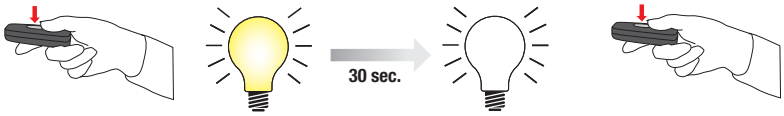
SNELLO LED C B
Cod. 162096

SNELLO LED C T
Cod. 162100

Cablaggio: spina bipolare europea (2.5A 250V) e cavo piatto 2x0,75 mm² H03VVH2-F. **A richiesta per quantità** cablaggio di lunghezza diversa).



Impostazione minimo
Consente di scegliere tre livelli di minimo lampada.



Mantenere premuto il pulsante per 30 sec. — Carico acceso — Dopo 30 sec il carico si spegne — Premere nuovamente il pulsante e verificare il minimo

VARIALUCE LED PASSANTE DA FILO PER LAMPADE LED DIMMERABILI

Design: Olaf von Bohr

Comando a cursore

RONDÓ LED

Varialuce da tavolo o pavimento per lampade LED o alogene in classe II

- Regolatore elettronico per lampde alogene e lampade LED dimmerabili 100-240V.
- Grado di inquinamento 2.
- Indice di resistenza alle correnti superficiali (PTI175).
- Livello della prova del filo incandescente (interruttore di livello 1).
- Tipo di servizio: S1 (tipo continuo).
- Installazione passante sul filo.
- Interruttore incorporato.
- Fusibile incorporato.
- Carico interrotto 4 fili: 0÷440W (220-240V~) - 0÷200W (100-127V~).
- Campo di temperatura ambiente di funzionamento 0-35 °C.
- Il dimmer è dotato di interruttore di tipo meccanico che garantisce una disconnessione di tipo completo su un carico, e una regolazione di intensità che garantisce soltanto una disconnessione di tipo elettronico nell'altro carico (ε).

Trailing edge technology

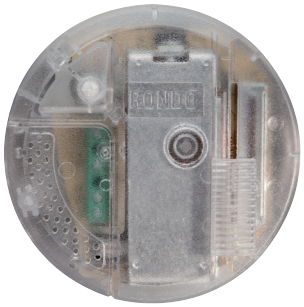
	W min. max.	V	Hz	LPH mm		set. min	PCS	CCM m³	Prezzo
LED	4÷100 *	100-240	50/60	Ø 94x37	NO	NO	10	6.800	32,00
HALO	40÷250	220-240	50/60	Ø 94x37	NO	NO			
	10÷150	100-127							

* Max 10 lampadine LED

RONDÓ N LED
Cod. 162102 (10 pz)

RONDÓ P LED
Cod. 162101 (10 pz)

RONDÓ B LED
Cod. 162103 (10 pz)

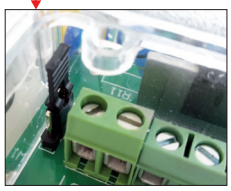


RONDÓ T LED
Cod. 162104 (10 pz)

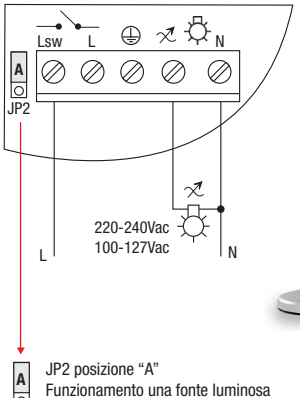
Vac	DIM	ON/OFF
220-240V	4÷100W (LED)	0÷440W
	4÷250W (HALO)	
100-127V	4÷100W (LED)	0÷200W
	10÷150W (HALO)	

Selezione tramite Jumper per la gestione di una o due fonti luminose.

Jumper

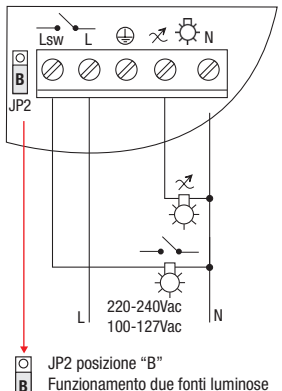


Funzionamento 3 fili
una fonte luminosa.
L'accensione e lo spegnimento della fonte luminosa avvengono a pressione con l'interruttore, la regolazione avviene direttamente sul cursore.



JP2 posizione "A"
Funzionamento una fonte luminosa
1) On/Off e regolazione

Funzionamento 4 fili
due fonti luminose.
L'accensione e lo spegnimento della fonte luminosa avvengono a pressione con l'interruttore, la regolazione avviene direttamente sul cursore; in prossimità del valore minimo di regolazione il regolatore spegne automaticamente il carico.



JP2 posizione "B"
Funzionamento due fonti luminose
1) On/Off - 2) Regolazione

REGOLATORI DA INCASSO LED PER LAMPADE LED DIMMERABILI

Pending | NEW | Senza neutro | Su licenza: bticino VIMAR

DIMLAMPONLED 34 D...: Varialuce rotativo da incasso adatto alla regolazione di: lampadine a LED dimmerabili delle migliori marche in commercio (la potenza applicabile è pari ad un minimo di 4W ad un massimo di 160W) e classiche lampade alogene (potenza da 10W a 160W). Il comando di accensione e spegnimento avviene mediante pressione sulla manopola, la regolazione mediante la rotazione della manopola stessa. Dimmer di ultima generazione che sfrutta le più recenti tecnologie del microprocessore.

Non richiede il collegamento del neutro.

Questo modello inoltre dispone della selezione del tipo di funzionamento tramite dip-switch, IGBT (Trailing edge) oppure TRIAC (Leading edge); quest'ultima è necessaria perchè non essendo ancora in vigore uno standard costruttivo relativo alle lampade LED i costruttori scelgono autonomamente il tipo di funzionamento. In alcuni casi potrebbe verificarsi un'incompatibilità con il regolatore risolvibile con l'utilizzo dei modelli codice **...../LAMPS** che necessitano del collegamento del neutro.

Articolo		Codice	V	Hz	Mod		set. min	PCS	CCM cm³	Prezzo
DIMLAMPONLED 34 DSL	International	162110	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00
DIMLAMPONLED 34 DLT	Light	162111	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00
DIMLAMPONLED 34 DVP	Vimar Plana	162112	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00
DIMLAMPONLED 34 DMA	Magic	162105	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00
DIMLAMPONLED 34 DVI	Vimar Idea	162107	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00
DIMLAMPONLED 34 DAN	Arkè Nera	162108	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00
DIMLAMPONLED 34 DAB	Arkè Bianca	162109	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00
DIMLAMPONLED 34 DMX	Matix	162106	230	50	1	●	SI	5	1.120	57,00

W min. max.		
LED	4÷160	* max 10 lampadine LED
HALO	10÷160	

* 10 lampadine max è il numero garantito e verificato da TCI, 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 TCI.

International

Light

Vimar Plana

Magic

Vimar Idea

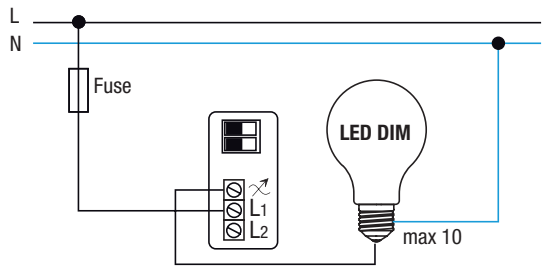
Arkè Nera

Arkè Bianca

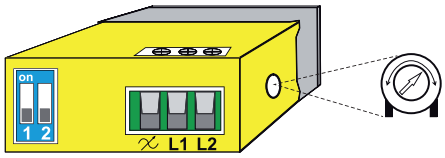
Matix

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

DIMLAMPONLED 34 D... - Senza neutro

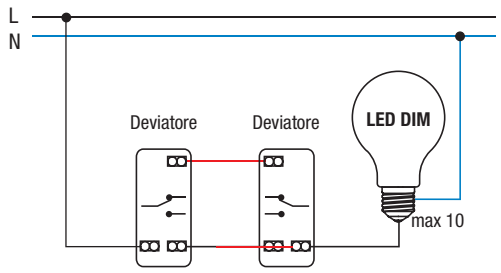


Trimmer per la regolazione del minimo



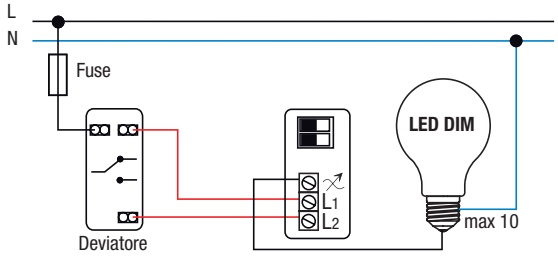
La regolazione del minimo è necessaria nel caso si presentasse lo sfarfallio. La regolazione dovrà essere effettuata con il potenziometro posizionato al minimo.

Prima



Impianto tradizionale con linea deviata

Dopo



Linea deviata

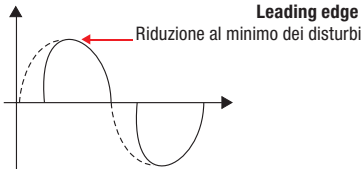
Trailing Edge IGBT

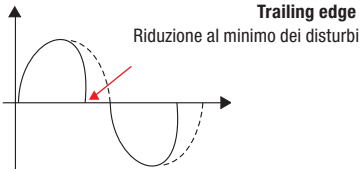
Leading Edge TRIAC

In base al tipo di lampada utilizzata, sarà necessario impostare la corretta modalità di regolazione come indicato sulla lampada stessa.

Dimmerazione a taglio di fase con mosfet

La dimmerazione a taglio di fase con MOSFET può essere fatta sia in Leading Edge che in Trailing Edge ed è controllata da un microprocessore che gestisce contemporaneamente i due semiconduttori Mosfet e che ne aggiusta in modo puntuale qualsiasi problema di perdita di sincronia con le semionde, riducendo a zero il problema dello "sfarfallio" delle lampade a LED. É indicata per la dimmerazione di tutti i tipi di carico ad eccezione dei motori per ventilatori.





VARIALUCE UNIVERSALE PER LAMPADE LED DIMMERABILI

LT 2 UN NEW - Cod. 162113

Articolo	Codice	V	Hz	LPH mm		set. min	PCS	CCM cm³	Prezzo
LT 2 UN	162113	220-240	50	42x40x21	NO	SI	10	1.734	50,00

W min. max.			
	LED		4÷100 * max 10 lampadine LED
	HALO		4÷250
	TRASFORMATORI ELETTRONICI	Trasformatori elettronici	max 100W
	LED DRIVER DIM	LED Driver DIM	max 100W

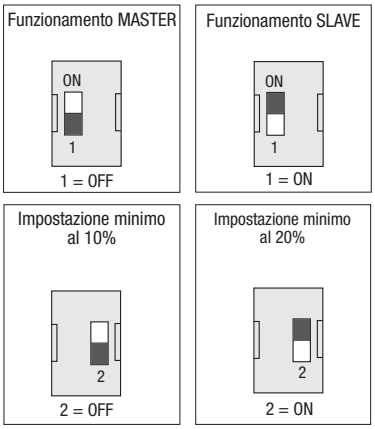
Regolatore da incasso universale con comando a pulsante separato.
É possibile controllare: lampade alogene, lampade ad incandescenza, trasformatori elettronici, LED Driver DIM, lampade LED dimmerabili (compatibili tecnologia **Trailing edge - IGBT**).

* 10 lampadine max è il numero garantito e verificato da TCI, 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 TCI.

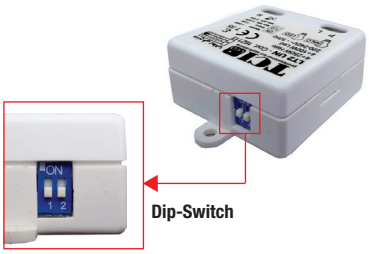
Caratteristiche Generali
- Installazione in scatole di derivazione.
- Regolazione da più punti per mezzo di pulsanti normalmente aperti senza spia luminosa incorporata, di qualsiasi serie.
- Assenza di ronzio acustico.
- Protezione elettronica contro il sovraccarico e/o cortocircuito, auto ripristinabile.
- Soft Start - Soft Stop.
- Memoria di intensità luminosa (salvo interruzioni di rete superiori a 0,2 sec.).
- Potenza dissipata 2W/A.
- Collegamento con morsettiera.

Comando sincronizzato: dove fosse necessario gestire una potenza superiore sarà possibile realizzare un collegamento fino ad un massimo di 5 apparecchiature (Vedi Fig. 3) con comando sincronizzato; questo tipo di collegamento è possibile solo se tutti gli LT 2 UN sincronizzati sono alimentati sulla stessa fase. La selezione del tipo di funzionamento (Master/Slave) può essere effettuata tramite DIP 1. La selezione deve essere effettuata in assenza di tensione di rete.
Impostazione del minimo: Tramite il DIP 2 è possibile impostare il livello minimo di funzionamento ad un livello del 10% oppure del 20%. La selezione deve essere effettuata in assenza di tensione di rete.

Selezione Dip-Switch

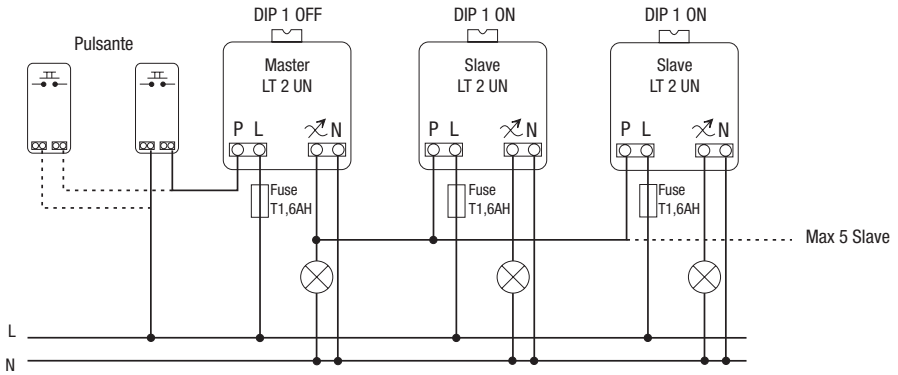


Regolazione del minimo: in caso di sfarfallio potrebbe essere necessaria la regolazione del minimo tramite dip switch.



Dip-Switch

Fig. 3 - Collegamento sincronizzato



Per uniformità di regolazione i carichi applicati devono essere tutti dello stesso tipo

Fig. 1 - Schema di collegamento con trasformatore elettronico o LED Driver DIM

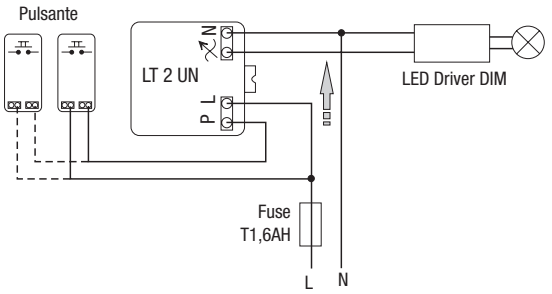
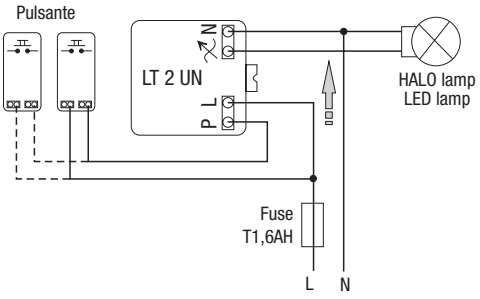


Fig. 2 - Schema di collegamento con lampade alogene, Led dimmerabili



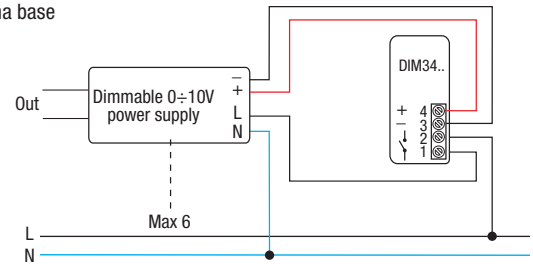
VARIALUCE UNIVERSALE 0-10 / 1-10 V PER LAMPADE LED DIMMERABILI

LED Driver 0-10V | Ballast 0-10V | 0-10V | 0-10Vdc interfaccia passiva

DIM34...

Articolo	Codice		VA	n°	PFM		PCS	CCM cm³	Prezzo
DIM34SL	162115	International	250	6 max	35	●	20	2.760	50,00
DIM34LT	162116	Light	250	6 max	35	●	20	2.760	50,00
DIM34MA	162117	Magic	250	6 max	39	●	20	2.760	50,00
DIM34VI	162118	Vimar Idea	250	6 max	37	●	20	2.760	50,00
DIM34VP	162119	Vimar Plana	250	6 max	37	●	20	2.760	50,00
DIM34AN	162120	Arkè Nera	250	6 max	37	●	20	2.760	50,00
DIM34AB	162121	Arkè Bianca	250	6 max	37	●	20	2.760	50,00
DIM34MX	162122	Matix	250	6 max	37	●	20	2.760	50,00

Schema base



Interfaccia passiva da incasso per la regolazione di LED Driver e ballast elettronici dimmerabili con ingresso 0÷10Vdc.

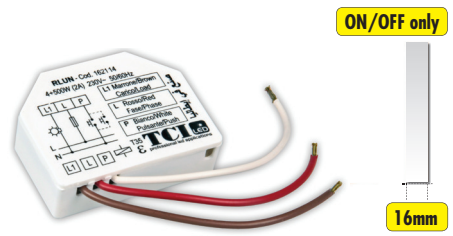
n°

Il numero di reattori massimo è riferito al controllo 0÷10Vdc

RELÉ UNIVERSALE SILENZIOSO

FLUO

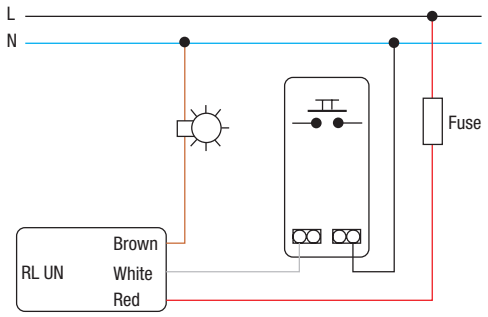
RL UN - Cod. 162114



W min. max.	V	Hz	VA	LPH mm	PCS	CCM cm³	Prezzo
4÷500	220-240	50/60	4÷500	50x40x16	10	1.734	32,50

Relè passo-passo silenzioso comandabile mediante pulsanti esterni (non forniti).
Relè elettronico per comandare luci in camere d'albergo e/o lampade fluorescenti rifasate. Solo ON-OFF.

Schema base



Controllo della luce

KZQ-2
CONTROLLER PER STRISCE LED MONOCROMATICHE O RGB

constant VOLTAGE | CE | SELV 60V | RoHS compliance | F | RGB LED DRIVER

KZQ-2

Codice	LPH mm	Vdc IN	DIM	W	mA	ta °C	tc °C	Vout Vdc	PCS	CCM cm³	Prezzo
162080	184x45x37	12	P	66x3	5500x3	-20...40	80	12	15	1.729	110,00
		24	P	133x3				24			

A BREVE DISPONIBILE VERSIONE DALI - KZQ-3 - cod. 162128 - Euro 120,00.

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 EFU-VST, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 200W (12V) - 400W (24V) di potenza di strisce RGB.

MONOCROMATICO
KZQ-2, in abbinamento agli alimentatori della serie EFU-VST, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 200W (12V) - 400W (24V) di potenza di strisce MONOCROMATICHE.

Dimensioni (mm)

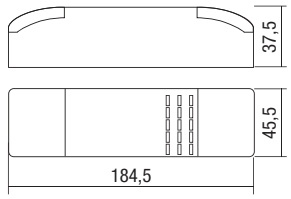


Fig. 1

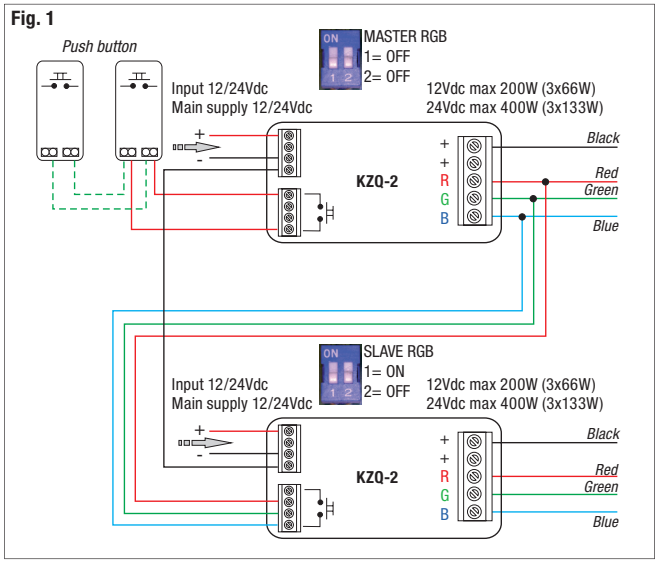


Fig. 2

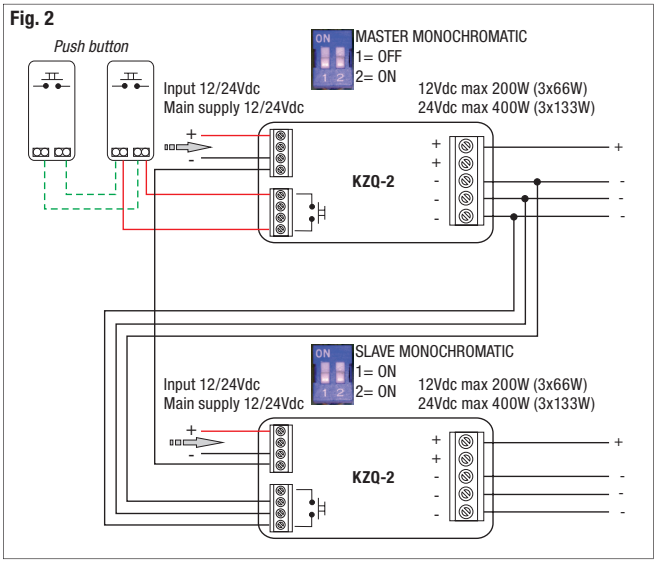
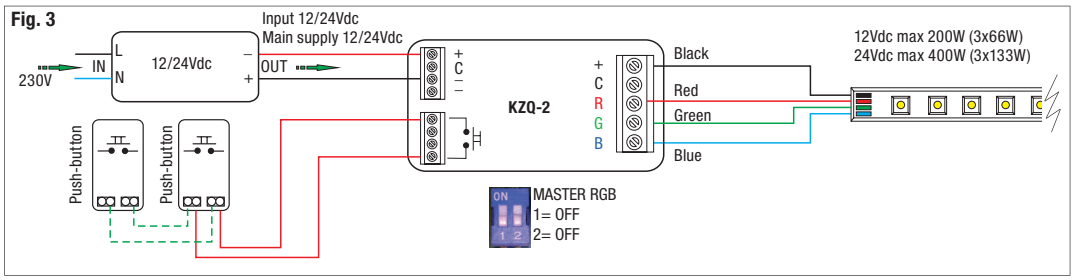


Fig. 3



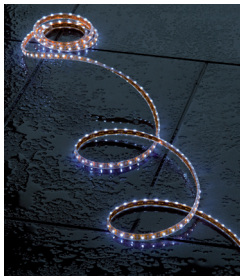
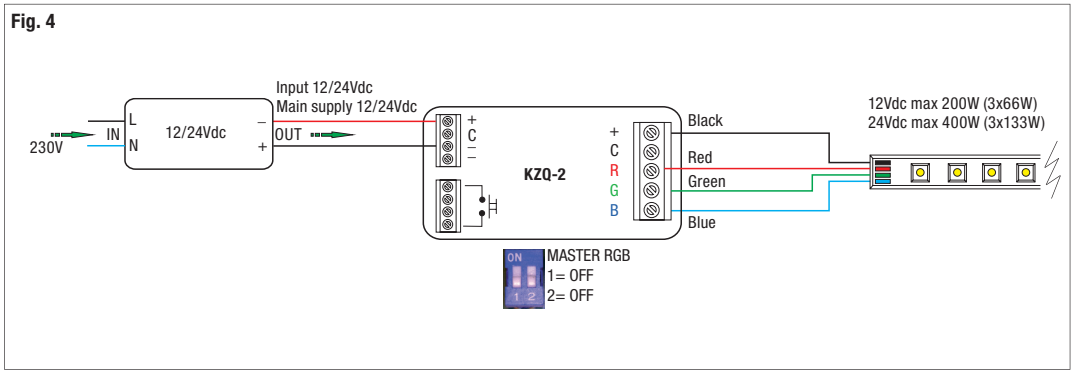
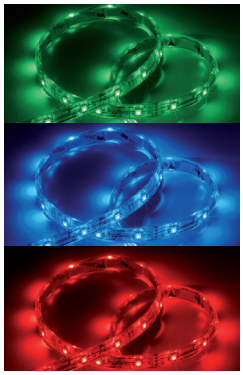


Fig. 4





Controllo della luce

Note

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
WOLF 250	119475	59,07	131
WOLF 250	119476	59,07	131
WOLF 210	119478	49,98	131
ROUND 70	119617	19,12	128
ROUND 105 K	119618	21,37	128
ROUND 120 P	119630	26,99	128
ROUND 60	119640	18,44	128
ROUND 50	119649	17,99	128
PICO WOLF 60	119654	14,27	129
PICO WOLF 105	119659	17,80	129
PICO WOLF 105	119660	17,80	129
SHARK 60	119677	14,84	129
WU 105	119720	21,68	130
MW 70 LED	119772	23,00	120
MW 70 LED	119773	18,00	120
WU 105	119776	21,68	130
W 105 LED	119812	80,00	121
W 105 LED PWM	119814	80,00	121
WOLF 150	119850	27,42	131
WX 150	119851	30,00	131
WX 150	119856	30,00	131
SED 4.5A R57	120300	45,00	152
DCC LV 2x24V DALI	120304	90,00	152
DU 250	120510	24,50	150
DC 14W 350mA AR	122038	38,00	66
DC 12W 550mA AR	122039	38,00	66
BMU DMX INTERFACE	122066	110,00	122
DC 36W 350mA DMX VST	122076	190,00	94
DC 36W 350mA DMX VST BI	122077	190,00	94
DC MICRO Z	122086	32,40	65
DCC DALI INTERFACE	122099	85,00	121
DC 4W 350mA STF/U	122140	27,00	65
DC 3W 250mA STF/U	122142	27,00	65
DC 3W 700mA STF/U	122144	27,00	65
DC 7W 8V LS	122150	29,40	107
DC 10W 12V LS	122154	28,80	107
DC 10W 24V LS	122156	27,60	107
DC 10W 28V LS	122158	27,60	107
UNIVERSALE 20 HC	122198	40,00	70
UNIVERSALE 20 HC BI	122199	40,00	70
MP 32 K2	122200	40,00	70
UNIVERSALE 20	122201	40,00	69
UNIVERSALE 20 LC	122203	40,00	69
MP 50 K3	122204	80,00	73
MP 55 HC BI	122208	80,00	73
MP 60 SLIM HV	122210	85,00	78
MP 60 SLIM	122211	80,00	77

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
MP 80/350 SLIM	122212	70,00	79
MP 80/700 SLIM	122213	80,00	80
MP 50/350 SLIM	122215	60,00	78
SMART 50 BI	122219	65,00	72
SMART 50	122220	65,00	72
DC 12W 700mA WU	122233	33,50	67
DC 17W 700mA WU	122234	53,00	67
DC 22W 1050mA WU	122236	58,00	67
DC 18W 1400mA WU	122242	42,16	67
DC 17W 350mA WU S	122246	33,50	67
DC 20W 500mA WU S	122248	33,50	67
DC JOLLY MD	122260	60,00	92
DC JOLLY MD LC	122262	60,00	92
DC LED 24V EFUR	122314	48,00	110
DC LED 28V EFUR	122316	48,00	110
DC LED 10V EFUR	122319	48,00	110
DC LED 12V EFU	122320	45,60	107
DC LED 12V EFUR	122321	48,00	110
DC LED 24V EFU	122322	44,40	107
DCC 15W 350mA/U S	122350	33,00	65
DCC 12W 700mA/U S	122354	33,00	65
DCC 12W 500mA/U S	122356	33,00	65
DCC 10W 250mA/U S	122358	33,00	65
MP 15	122360	38,00	68
DCC 15W 350mA/U S IP54	122370	56,00	115
DCC 12W 700mA/U S IP54	122372	57,00	115
DCC 12W 500mA/U S IP54	122376	57,00	115
DC MAXI JOLLY US MIDNIGHT	122416	150,00	94
DC MAXI JOLLY US BILEVEL	122418	140,00	95
DC MICRO JOLLY 6W 350mA	122426	39,00	81
DC MICRO JOLLY 6W 500mA	122428	39,00	81
DC 10W 8V SLIM/U IP65	122430	68,40	115
DC 13W 12V SLIM/U IP65	122432	68,40	115
DC 13W 24V SLIM/U IP65	122434	68,40	115
DC 15W 350mA SLIM/U	122440	42,00	66
DC 11W 700mA SLIM/U	122441	42,00	66
DC 13W 24V SLIM/U	122442	46,00	66
DC 13W 12V SLIM/U	122444	46,00	66
DC 12W 300mA SLIM/U	122447	42,00	66
DC 14W 500mA SLIM/U	122448	42,00	66
MP 32 BI	122454	40,00	70
MP 50 BI	122460	80,00	73
DC 70W 12V ST2	122477	140,00	116
DC 70W 24V ST2	122479	140,00	116
DC 70W 48V ST2	122481	140,00	116
DC 150W 24V ST2	122511	220,00	116
DC 150W 48V ST2	122513	220,00	116

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
MINI ZLL INTERFACE	122550	140,00	45
MINI ZB3 INTERFACE	122553	140,00	46
PROFESSIONALE ZB3	122576	155,00	45
PROFESSIONALE ZB3 BI	122577	155,00	45
DC 4W 350mA BULL/U	122596	26,40	64
DC 8W 350mA BULL/U	122598	27,00	64
DC 9W 250mA BULL	122599	30,00	64
DC 6W 500mA BULL/U	122602	27,00	64
DC 6W 150mA BULL	122604	30,00	64
DC 9W 350mA STC/U	122632	27,00	64
DC 8W 350mA STC/U	122633	27,00	64
DC 6W 500mA STC/U	122635	27,00	64
LV HR 350mA	122652	40,90	119
LV HR 500mA	122654	40,90	119
LV HR 700mA	122656	40,90	119
LV RGB 350mA	122660	44,00	120
LV RGB 500mA	122661	44,00	120
LV RGB 250mA	122662	44,00	120
LV Micro Z 350	122666	35,00	119
DC MAXI JOLLY SLIM HV	122684	150,00	95
DC MAXI JOLLY SLIM HV DALI	122688	160,00	100
DC MAXI JOLLY SLIM DALI	122692	150,00	100
DC 120W 24V VSTR	122730	220,00	110
DC 80W 12V VSTR	122732	220,00	110
DC 70W 24V VST	122750	90,00	109
DC 50W 24V VST	122752	90,00	109
DC 150W 24V VST	122754	150,00	109
DC 50W 12V VST	122756	90,00	109
DC 70W 12V VST	122758	90,00	109
DC 70W 48V VST	122762	90,00	109
DC 150W 48V VST	122764	150,00	109
DC 50W 48V VST	122766	90,00	109
DC 70W 24V VST BI	122770	90,00	109
DC 50W 24V VST BI	122772	90,00	109
DC 150W 24V VST BI	122774	160,00	109
DC 50W 12V VST BI	122776	90,00	109
DC 70W 12V VST BI	122778	90,00	109
DC 50W 48V VST BI	122780	90,00	109
DC 70W 48V VST BI	122782	90,00	109
DC 150W 48V VST BI	122784	160,00	109
DC 12W 350mA BMU	122790	35,00	66
DC 12W 700mA BMU	122792	35,00	66
DC 12W 500mA BMU	122794	35,00	66
DC 6W 210mA BMU	122796	35,00	66
DC 9W 280mA BMU	122797	35,00	66
DC 6W 150mA STM/U	122799	27,00	64
DC 8W 350mA STMP/U	122800	35,00	115
DC 6W 500mA STMP/U	122802	35,00	115
DC 6W 700mA STMP/U	122804	35,00	115
DC 8W 350mA STM/U	122811	27,00	64
DC 6W 250mA STM/U	122812	27,00	64
DC 6W 500mA STM/U	122813	27,00	64
DC 3W 125mA STM/U	122814	27,00	64
DC 6W 700mA STM/U	122815	27,00	64
EM HALO50	123005	86,67	143
ELDN T	123010	95,00	140
ELHT	123012	90,00	142
ELBT	123013	90,00	142
ELED HP	123023	95,00	141
DC MAXI JOLLY HC/2	123312	110,00	86
DC MAXI JOLLY HC/2 DALI	123314	145,00	89
DC MINIJOLLY LC DALI	123395	56,00	87
DC MINIJOLLY LC DALI BI	123396	56,00	87
DC MINIJOLLY	123400	45,00	82
DC MINIJOLLY LC	123401	45,00	82
DC MINIJOLLY DALI	123403	56,00	86
DC MINIJOLLY BI	123404	45,00	82
DC MAXI JOLLY HC BI	123415	110,00	86
DC MAXI JOLLY HC DALI BI	123417	145,00	89
DC JOLLY DALI	123424	65,00	87
DC JOLLY DALI BI	123458	65,00	87
MP 32 SLIM	123676	48,00	77
DC JOLLY SLIM	123680	60,00	96
DC JOLLY US	125421	55,00	83
DC JOLLY US BI	125450	55,00	83
DC MAXI JOLLY US BI	125462	99,00	85
DC MAXI JOLLY US DALI BI	125464	128,00	88
DC JOLLY TRT	127016	65,00	93
DC JOLLY HC MV	127021	65,00	84
DC JOLLY HC BI	127022	65,00	84
MINI MD 350	127030	56,00	90
MINI MD 350 BI	127031	56,00	90
MINI MD 500	127032	56,00	90
MINI MD 500 BI	127033	56,00	90
MINI MD 700	127034	56,00	90
MINI MD 700 BI	127035	56,00	90
MINI MD 250	127036	56,00	90
MINI MD 250 BI	127037	56,00	90
MICRO MD 350	127040	40,00	90
MICRO MD 350 BI	127041	40,00	90
MICRO MD 500	127042	40,00	90
MICRO MD 500 BI	127043	40,00	90
MICRO MD 700	127046	40,00	90
MICRO MD 700 BI	127047	40,00	90

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
MICRO MD 250	127048	40,00	90
MICRO MD 250 BI	127049	40,00	90
MP 65 HBI	127051	95,00	74
MP 65 H/2	127071	95,00	74
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080	170,00	97
T-LED 80/500 1-10V SLIM	127081	170,00	97
T-LED 80/700 1-10V SLIM	127082	170,00	98
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086	180,00	101
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	180,00	102
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091	180,00	101
MICRO MD 180	127106	40,00	90
MICRO MD 180 BI	127107	40,00	90
MICRO MD 270	127108	40,00	90
MICRO MD 270 BI	127109	40,00	90
DC 25W 700mA W HPF	127130	38,00	67
DC 25W 600mA W HPF	127131	38,00	67
DC 18W 350mA W HPF	127132	35,00	67
DC 16W 400mA W HPF	127133	35,00	67
DC 20W 500mA W HPF	127134	35,00	67
DC 22W 1050mA W HPF	127136	58,00	67
DC 23W 900mA W HPF	127138	58,00	67
SIRIO 100	127200	250,00	105
SIRIO 100 BI	127210	250,00	105
SIRIO 150/300-1050 1-10V BILEVEL	127222	250,00	106
SIRIO 150/300-1050 1-10V BILEVEL BI	127223	250,00	106
SIRIO 150/200-700 1-10V BILEVEL	127224	250,00	105
SIRIO 150/200-700 1-10V BILEVEL BI	127225	250,00	105
SIRIO 150/200-700	127230	210,00	102
SIRIO 150/300-1050	127232	210,00	103
SIRIO 150/200-700 BI	127240	210,00	102
SIRIO 150/300-1050 BI	127242	210,00	103
MP 55 HC/2	127310	80,00	73
SUPERSLIM 24V	127328	58,00	114
SUPERSLIM	127330	58,00	74
DC 9W 350mA RD57	127342	42,00	81
DC 9W 700mA RD57	127344	42,00	81
SIRIO 120/1000-2100	127350	220,00	104
SIRIO 120/1000-2100 BILEVEL BI	127352	220,00	104
ATON 30/250-700 BI	127360	58,00	75
ATON 30/250-700	127362	58,00	75
ATON 30/700-1400	127364	58,00	76
ATON 30/700-1400 BI	127366	58,00	76
ATON 30/250-700 DALI	127370	80,00	99
ATON 30/250-700 DALI BI	127372	80,00	99
SMART 70 BI	127400	80,00	72
SMART 70	127402	80,00	72
DC MAXI JOLLY HV DALI	127409	150,00	89
DC MAXI JOLLY US	127411	99,00	85
DC MAXI JOLLY US DALI	127413	128,00	88
DC MAXI JOLLY HV	127414	140,00	85
MINI MD 250 LP	127444	56,00	91
MINI MD 350 LP	127445	56,00	91
MINI MD 500 LP	127446	56,00	91
MINI MD 700 LP	127447	56,00	91
SUPERSLIM DALI	127462	80,00	98
PROFESSIONALE 34 BI	127482	55,00	71
PROFESSIONALE 42 BI	127486	60,00	71
PROFESSIONALE DALI	127490	75,00	88
PROFESSIONALE DALI BI	127492	75,00	88
PROFESSIONALE 1-10V	127496	65,00	84
PROFESSIONALE 1-10V BI	127497	65,00	84
SUPER PRO 16/350 BI	127531	45,00	68
SUPER PRO 23/500 BI	127533	45,00	68
SUPER PRO 32/700 BI	127535	45,00	68
SUPER PRO 38/900 BI	127537	48,00	68
SUPER PRO 42/1050 BI	127539	48,00	68
DC MAXI JOLLY HC MD	127550	128,00	93
DC MAXI JOLLY HC MD BI	127552	128,00	93
DC MINIJOLLY MD	127556	56,00	91
DC MINIJOLLY MD BI	127557	56,00	91
PROFESSIONALE CASAMBI	127630	155,00	48
PROFESSIONALE CASAMBI BI	127631	155,00	48
MINI CASAMBI INTERFACE TW	127637	140,00	48
MINI CASAMBI INTERFACE RGBW	127638	140,00	48
DC 120W 24V VSTR CASAMBI	127641	240,00	49
DC MAXI JOLLY US CASAMBI	127644	180,00	47
DC MAXI JOLLY SV CASAMBI	127645	180,00	47
PROFESSIONALE HC CASAMBI	127660	155,00	49
PROFESSIONALE HC CASAMBI BI	127662	155,00	49
LCV 30W 24V	127820	30,00	108
LCV 60W 24V	127821	40,00	108
LCV 75W 24V	127822	50,00	108
LCV 90W 24V	127823	60,00	108
LCV 120W 24V	127824	70,00	108
LCV 180W 24V	127825	90,00	108
DC 50W 12V VPS LP	127902	80,00	112
DC 50W 24V VPS LP	127903	80,00	112
DC 75W 12V VPS LP	127904	90,00	112
DC 75W 24V VPS LP	127905	90,00	112
DC 100W 12V VPS 1-10V	127906	140,00	112
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	140,00	112
DC 150W 12V VPS 1-10V	127908	180,00	112
DC 150W 24V VPS 1-10V	127909	180,00	112
DC 200W 12V VPS 1-10V	127910	190,00	112

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC 200W 24V VPS 1-10V	127911	200,00	112
DC 45W 12V VPS MD	127912	105,00	113
DC 45W 24V VPS MD	127913	105,00	113
DC 80W 12V VPS MD	127914	130,00	113
DC 80W 24V VPS MD	127915	130,00	113
DC 60W 24V SLIM	127950	80,00	111
DC 60W 24V SLIM R	127951	90,00	111
DC 30W 24V SLIM	127952	50,00	111
DC 30W 24V SLIM R	127953	60,00	111
DC 100W 24V SLIM	127954	140,00	111
DC 100W 24V SLIM R	127955	150,00	111
DC 150W 24V SLIM	127956	180,00	111
DC 150W 24V SLIM R	127957	190,00	111
DC 70W 24V DALI SLIM	127960	120,00	114
DC MAXI JOLLY HC BLL BI	135000	180,00	52
DC MAXI JOLLY HC BLL/2	135001	180,00	52
LV RGBW 500mA BLL	135002	120,00	50
LV RGBW 500mA BLL EX	135003	130,00	50
DC MAXI JOLLY US BLL	135006	180,00	50
MINI BLL INTERFACE	135008	140,00	52
BLL DALI INTERFACE	135009	140,00	53
MINI BLL INTERFACE EX	135015	150,00	52
DC MAXI JOLLY US BLL EX	135020	190,00	50
DC MAXI JOLLY SV BLL	135021	180,00	51
DC MAXI JOLLY SV BLL EX	135022	190,00	51
SED DCC 2CH BLL	135036	110,00	51
SED DCC 2CH BLL EX	135037	120,00	51
XT 160	137058	34,86	129
TOP 500	137186	23,00	135
BTL8 236	137963	36,30	13
BTLT 235	137998	38,87	15
TO 20 V/U	147020	30,60	134
TO 50 SV/U	147030	33,68	134
TO 50 V/U	147040	32,73	134
TO 60 V/U	147060	34,78	134
TO 100 V/U	147070	41,18	134
TO 150 V/U	147080	49,71	134
TO 200 V/U	147090	56,07	134
TO 200 PV	147095	72,52	135
TO 300 V/U	147100	82,20	134
TO 20 LI.VF	147110	22,98	134
TO 20 LV	147120	26,41	134
TO 50 SV	147150	32,11	134
TO 50 LV	147160	33,11	134
TO 60 KV	147170	34,70	134
TO 100 V	147180	45,92	134
TO 150 V	147190	51,45	134

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
TO 150	147191	51,45	134
TO 200 V	147200	64,71	134
TO 300 V	147210	83,13	134
TO 400 V	147220	106,68	134
TO 500 V	147230	127,51	134
TO 50 SI.VF	147330	28,68	134
TO 50 LI/VF	147340	29,28	134
TO 60 I.VF	147350	31,36	134
TO 100 I.VF	147360	40,33	134
TO 150 I.VF	147370	49,15	134
TO 200	147380	61,96	134
TO 300	147390	81,40	134
TO 400	147400	102,78	134
TO 500	147410	123,63	134
TO 250	147550	65,24	134
TO 250 V	147560	68,32	134
TO 100 PI	147620	46,94	135
TO 100 PV	147630	49,43	135
TO 50 TR	147935	31,80	134
TO 105 K	147940	43,76	134
TO 400 V/U	147960	109,23	134
TO 500 V/U	148050	129,45	134
TO 350 V	148070	105,96	134
TO 40 K	148080	31,89	134
TO 80 K	148180	35,54	134
TO 600	148310	129,85	134
TO 600 K	148315	133,66	134
DLT 50	148750	51,93	135
DLT 60	148756	57,25	135
DLT 80	148757	58,11	135
TO 70 (cl. F)	149058	40,57	134
TO 35 K	149070	29,18	134
TO 20 LK	149220	29,85	134
TO 50 LK	149230	31,89	134
TO 60 K	149240	33,94	134
TO 450 PV	149375	155,58	135
TO 550 PV	149425	184,70	135
DC MAXI JOLLY HV DALI	151409	150,00	89
DC MAXI JOLLY US	151411	99,00	85
DC MAXI JOLLY US DALI	151413	128,00	88
DC MAXI JOLLY HV	151414	140,00	85
DC MAXI JOLLY US BI	151462	99,00	85
DC MAXI JOLLY US DALI BI	151464	128,00	88
DC MAXI JOLLY US ZB3	151570	180,00	44
DC MAXI JOLLY SV ZB3	151572	180,00	44
DC JOLLY SLIM	151680	60,00	96
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	160,00	118

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	165,00	118
DC MINI JOLLY DALI IPR2	152010	90,00	117
DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	152012	95,00	117
KZQ-2	162080	110,00	164
SPINA JOLLY LED DIM	162081	42,00	153
SPINA LED MULTITENSIONE	162082	33,00	154
6500 LED	162083	40,00	155
6500 LED	162084	40,00	155
5500 LED	162085	40,00	155
5500 LED	162086	40,00	155
CROSS POWERLED	162087	27,80	156
CROSS POWERLED	162088	27,80	156
SNELLO POWERLED	162089	27,80	156
SNELLO POWERLED	162090	27,80	156
7040 LED	162091	45,00	157
INVERLED OB 48-96V SA-SE	162092	50,00	145
SNELLO LED N	162093	26,00	158
SNELLO LED C N	162094	32,00	158
SNELLO LED B	162095	26,00	158
SNELLO LED C B	162096	32,00	158
SNELLO LED P	162097	26,00	158
SNELLO LED T	162098	26,00	158
SNELLO LED C T	162100	32,00	158
RONDÓ P LED	162101	32,00	159
RONDÓ N LED	162102	32,00	159
RONDÓ B LED	162103	32,00	159
RONDÓ T LED	162104	32,00	159
DIMLAMPONLED 34 DMA	162105	57,00	160
DIMLAMPONLED 34 DMX	162106	57,00	160
DIMLAMPONLED 34 DVI	162107	57,00	160
DIMLAMPONLED 34 DAN	162108	57,00	160
DIMLAMPONLED 34 DAB	162109	57,00	160
DIMLAMPONLED 34 DSL	162110	57,00	160
DIMLAMPONLED 34 DLT	162111	57,00	160
DIMLAMPONLED 34 DVP	162112	57,00	160
LT 2 UN	162113	50,00	162
RL UN	162114	32,50	163
DIM34SL	162115	50,00	163
DIM34LT	162116	50,00	163
DIM34MA	162117	50,00	163
DIM34VI	162118	50,00	163
DIM34VP	162119	50,00	163
DIM34AN	162120	50,00	163
DIM34AB	162121	50,00	163
DIM34MX	162122	50,00	163
LED Cuculo 503 HSE - 11W	162124	50,00	144
LED Cuculo 503 SE - 11W	162125	45,00	144
KZQ-3	162128	120,00	164
DALI POWER POTI	180294	270,00	151
SCU-EVG	180341	110,21	150
DALI POWER POTI TW	180342	550,00	151
ETDU29	180426	136,00	151
ETD2E9	180427	136,00	151
NI 1000 LE 4K	183041	29,50	27
P 2000 8,8 HI	183163	330,00	31
P 2000 10,3 HI	183164	330,00	31
P 2000 16,5 HI	183165	330,00	31
EPC 150/2	183206	140,43	23
LN 181.147	183223	13,00	16
EPC 35/2	183245	98,00	22
EPC 70/2	183246	110,00	22
SURGE PROTECTION SP 230/10K	183250	35,00	122
Ni-Cd BATTERY	480550187	40,00	145
WOLF 210 24V	119475A	62,00	131
WOLF 210	119475C	49,98	131
ROUND 120 X	119630S	28,00	128
PICO WOLF 60	119652A	14,27	129
SHARK 60	119677B	14,84	129
WA 70	119781WA	28,82	130
WU 150	119851U	28,50	130
WOLF 150	119855*	27,42	131
WU 60	119900°	16,20	130
WA 60	119900WA2CB	28,82	130
WU 60	119910°	16,20	130
UNIVERSALE 20 BI	122201BI	40,00	69
UNIVERSALE 20 LC BI	122203BI	40,00	69
MP 55 1400 BI	122208/14	80,00	73
MP 80/500 SLIM	122214I	75,00	79
DC MAXI JOLLY US BILEVEL N	122418N	140,00	95
DC 15W 350mA SLIM/U IP	122440IP	68,40	116
DC 11W 700mA SLIM/U IP	122441IP	68,40	116
DC 13W 24V SLIM/U IP	122442IP	68,40	116
DC 13W 12V SLIM/U IP	122444IP	68,40	116
DC 14W 500mA SLIM/U IP	122448IP	68,40	116
DC10W350mA TU - IP68	122713RES	84,00	116
DC20W24V T - IP68	122715RES	99,75	116
DC17W700mA TU - IP68	122717RES	114,56	116
EM3 T5/8ME 1-36	123000/136	61,67	143
EM3 T5/8ME 1-58	123000/158	68,33	143
EM3 T5/8ME 3-58	123002/158	75,00	143
ELDN T-3	123010/3	115,00	140
ELHT-3	123012/3	110,00	142
ELBT-3	123013/3	110,00	142
ELED HP/3	123023/3	115,00	141

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC MINIJOLLY LC BI	123401BI	45,00	82
DC MINIJOLLY DALI BI	123403BI	56,00	86
MP 55 1400/2	127310/14	80,00	73
SUPERSLIM 24V OF	127328OF	58,00	114
SUPERSLIM OF	127330OF	55,00	74
DC MAXI JOLLY HV DALI BI	127409BI	150,00	89
DC MAXI JOLLY HV BI	127414BI	140,00	85
PROFESSIONALE 34	127480N	55,00	71
PROFESSIONALE 42	127484N	60,00	71
SUPER PRO 16/350	127530N	45,00	68
SUPER PRO 23/500	127532N	45,00	68
SUPER PRO 32/700	127534N	45,00	68
SUPER PRO 38/900	127536N	48,00	68
SUPER PRO 42/1050	127538N	48,00	68
SUPER PRO 13/300 BI	127546BI	45,00	68
SUPER PRO 13/300	127546N	45,00	68
XT 105	137051*	25,87	128
XT.P 105	137051P	25,87	128
BCC 113/2 SL	137944/13HM	26,00	9
BCC 116/2 SL	137944/16H	22,40	9
BCC 121/2 SL	137944/21H	23,30	9
BCC 122/2 SL	137944/22H	23,50	9
BCC 126/2 SL	137944/26H	25,60	9
BCC 128/2 SL	137944/28H	25,60	9
BCC 113 SL	137944B/13H	25,00	9
BCC 116 SL	137944B/16H	22,40	9
BCC 121 SL	137944B/21H	23,50	9
BCC 122 SL	137944B/22H	23,50	9
BCC 124 SL	137944B/24H	24,00	9
BCC 126 SL	137944B/26H	26,00	9
BCC 128 SL	137944B/28H	26,00	9
BCC 124/2 SL	137944H	24,00	9
BCC 113	137945H13	25,00	8
BCC 116	137945HTC	20,00	8
BCC 122	137946H22TC	23,00	8
BCC 121	137946HTC	23,00	8
BCC 124	137947HTC	23,50	8
BCC 128	137949H28	25,00	8
BCC 126	137949HTC	25,00	8
BTL 418	137956/4LN	46,00	16
MBQ 117/2	137962/117	33,00	11
MBQ 157/2	137962/157	42,90	11
MBQ 217/2	137962/217	38,50	12
MBQ 242/2	137962/242	46,20	12
BTL8 236 M	137963/236	36,30	13
MBQ 113/2	137968/113	35,20	11
MBQ 118/2	137968/118	35,20	11
MBQ 124/2	137968/124	33,00	11
MBQ 138/2	137968/138	35,20	11
MBQ 140/2	137968/140	35,20	11
MBQ 142/2	137968/142	37,40	11
MBQ 155/2	137968/155	41,80	11
MBQ 213/2	137968/213	38,50	12
MBQ 218/2	137968/218	38,50	12
MBQ 224/2	137968/224	38,50	12
MBQ 226/2	137968/226	41,80	12
BCC 113/2	137969/13MM	26,00	8
BCC 116/2	137969/16MM	22,40	8
BCC 121/2	137969/21MM	23,50	8
BCC 122/2	137969/22MM	23,50	8
BCC 124/2	137969/24MM	24,00	8
BCC 126/2	137969/26MM	25,60	8
BCC 128/2	137969/28MM	26,00	8
MB 142	137987T	27,60	10
MB 142/2	137987TC	32,00	10
MB 213	137988/213	30,50	10
MB 213/2	137988/2132	35,00	10
MB 218	137988T	30,50	10
MB 218/2	137988TC	35,00	10
MB 226	137989T	33,80	10
MB 226/2	137989TC	38,00	10
BTL 118	137994/118H	33,00	13
BTL 136	137994/136H	33,00	13
BTL 158	137994/158H	33,00	13
BTL 218	137994/218H	36,30	13
BTL 236	137994/236H	36,30	13
BTL 258	137994H	36,30	13
BTLT 121	137998/121	35,10	14
BTLT 135	137998/135	35,10	14
BTLT 139	137998/139	35,10	14
BTLT 139 M	137998/139MB	35,10	14
BTLT 149	137998/149	35,10	14
BTLT 149 M	137998/149MB	35,10	14
BTLT 154	137998/154	36,25	14
BTLT 221	137998/221	38,87	15
BTLT 224	137998/24	38,87	15
BTLT 180	137999/180	38,87	14
BTLT 239	137999/39	38,87	15
BTL 414	137999/414L	60,00	15
BTLT 249	137999/49	39,10	15
BTLT 254	137999/54	39,10	15
50-STr/12	146900B	10,50	136
105-STr/12	146920V	24,90	136
DLT 105	148752A	60,87	135

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC MAXI JOLLY HV DALI BI	151409BI	150,00	89
DC MAXI JOLLY HV BI	151414BI	140,00	85
IPR1 52/1050 SV	152001/1050	120,00	118
IPR1 60/1200 SV	152001/1200	120,00	118
IPR1 70/1400 SV	152001/1400	120,00	118
IPR1 25/500 SV	152001/500	120,00	118
IPR1 35/700 SV	152001/700	120,00	118
IPR1 45/900 SV	152001/900	120,00	118
IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	125,00	118
IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	125,00	118
IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	125,00	118
IPR1 25/500 SV LO	152002/500	125,00	118
IPR1 35/700 SV LO	152002/700	125,00	118
IPR1 45/900 SV LO	152002/900	125,00	118
IPR2 12/250	152014/250	70,00	117
IPR2 17/350	152014/350	70,00	117
IPR2 24/500	152014/500	70,00	117
IPR2 30/700	152014/700	70,00	117
IPR2 12/250 LO	152016/250	75,00	117
IPR2 17/350 LO	152016/350	75,00	117
IPR2 24/500 LO	152016/500	75,00	117
IPR2 30/700 LO	152016/700	75,00	117
MCG HI-HS/TM 35W	183001VTV	60,00	24
MCG HI-HS/TM 150W	183003VTV	80,00	24
P 100 HI-HS	183036*	24,72	30
P 100 HI-HS	183036*V	25,30	30
NP 603	183038B	13,20	29
380 MZN 2000 S	183039D	55,00	28
NI 400 LE 4K	183040EI	13,50	26
NI 400 LE 4K TU	183040F	25,00	26
SI 400 4K	183040V	13,50	26
NI 1000 LE TU	183041B	54,30	27
MZN 1000 S	183041C	35,50	27
P 70 HI-HS	183044*	22,88	30
P 70 HI-HS	183044*V	23,57	30
P 150 HI-HS	183045*	29,90	30
P 150 HI-HS	183045*V	30,47	30
P 400 HI-HS	183047*	58,53	30
NI 70 K	183048V	13,50	25
P 35 HI-HS	183049*	19,43	30
P 35 HI-HS	183049*V	20,12	30
P 250 HI-HS	183052*	40,13	30
P 250 HI-HS (240)	183052*/240	40,82	30
P 50 HM	183069*	16,50	31
P 80 HM	183070*	18,26	31
P 125 HM	183071*	19,36	31
P 250 HM-HI	183072*	27,72	31
P 250 HM	183072*/240	27,72	31
P 400 HM-HI	183073*	37,62	31
P 400 HM-HI	183073*/240	37,62	31
BEM 13	183102B2R	5,50	17
BEM 30	183105B2V	7,25	17
BEM 32	183106B2V	7,45	17
BEM 18	183107B2V	7,25	17
BEM 36	183108B2V	7,25	17
BEM 58	183109B2V	10,40	17
P 1000/240 HI-HS	183166V	148,00	30
EPC 35 BI M	183200M	90,00	22
EPC 70 BI M	183202M	97,00	22
C1,5M84	C1,5M84	4,35	19
C10M84	C10M84	6,38	19
C10PM8	C10PM8	2,83	18
C11PM8	C11PM8	3,00	18
C12M84	C12M84	6,67	19
C12PM8	C12PM8	3,00	18
C14PM8	C14PM8	3,63	18
C15M84	C15M84	7,26	19
C15PM8	C15PM8	3,63	18
C16M84	C16M84	8,12	19
C16PM8	C16PM8	3,96	18
C18M84	C18M84	8,41	19
C18PM8	C18PM8	4,22	18
C1M84	C1M84	4,35	19
C2,5M84	C2,5M84	4,38	19
C20M84	C20M84	9,00	19
C20PM8	C20PM8	4,29	18
C25M84	C25M84	10,45	19
C25PM8	C25PM8	5,01	18
C28PM8	C28PM8	5,80	18
C2M84	C2M84	4,35	19
C2PM8	C2PM8	1,82	18
C3,5M84	C3,5M84	4,44	19
C30M84	C30M84	11,31	19
C30PM8	C30PM8	5,96	18
C32PM8	C32PM8	6,86	18
C35M84	C35M84	15,97	19
C35PM8	C35PM8	7,12	18
C3M84	C3M84	4,40	19
C3PM8	C3PM8	1,82	18
C4,5PM8	C4,5PM8	2,04	18
C40M84	C40M84	16,83	19
C40PM8	C40PM8	7,30	18
C45M84	C45M84	18,57	19
C45PM8	C45PM8	8,20	18

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
C4M84	C4M84	4,52	19
C4PM8	C4PM8	1,99	18
C5,2M84	C5,2M84	4,58	19
C5,4M84	C5,4M84	4,62	19
C50PM8	C50PM8	8,80	18
C55PM8	C55PM8	10,03	18
C5M84	C5M84	4,58	19
C5PM8	C5PM8	2,10	18
C6,8M84	C6,8M84	4,64	19
C60PM8	C60PM8	10,52	18
C6M84	C6M84	4,63	19
C6PM8	C6PM8	2,14	18
C7,2M84	C7,2M84	4,93	19
C7PM8	C7PM8	2,37	18
C8,4M84	C8,4M84	5,80	19
C8M84	C8M84	5,74	19
C8PM8	C8PM8	2,48	18
C9PM8	C9PM8	2,58	18

Accessori	Codice	Prezzo	Pagina
SED 4.5A R57	120300	45,00	152
BMU DMX INTERFACE	122066	110,00	123
Cavetto con ricevitore IR 2 m	122093	50,00	110
DCC DALI INTERFACE	122099	85,00	123
DALI WEB PROGRAMMER	126500	390,00	123
Telecomando	150120	55,00	110
Scatola sporgente per 503	162123	6,50	144
661 PUSH FLOOR	162126	6,00	153
SNELLO PUSH	162127	10,00	153
ETDU29	180426	136,00	151
ETD2E9	180427	136,00	151
Cavetto di sincronizzazione multicanale 2 m	425720016	5,00	45
Cavo 6 poli per LED e AUX - 50 cm	425720017	13,00	123
Cavetto connettore maschio	425720225	13,90	120
Cavetto di sincronizzazione - 1,5 m	485720512	4,50	123
Cavetto di sincronizzazione - 4 m	485720513	7,70	123
Cavetto di sincronizzazione - 50 cm	485720515	4,00	123
Cavetto di sincronizzazione - 20 cm	485720516	4,00	123
Cavetto di sincronizzazione RGB 1 m	485720518	9,00	110
REG 1-10V	123999L	38,00	123
Cover di protezione LINEAR BOX IP67	180066/390	30,00	123

TCI

RETE VENDITA ITALIA

ABRUZZO - MOLISE
Walter Bocchio Rappresentanze
Viale Cappuccini, 359 - 66034 Lanciano (CH)
Tel. 0872.720037 - Fax. 0872.716545
Walter Bocchio - cell. 337.664191
walter.bocchio@gmail.com

BASILICATA
TCI
Via Parma, 14 - 21047 Saronno (VA)
Tel. 02.964161 - Fax 02.9608247
tci@tci.it - www.tci.it

CALABRIA
Salvatore Greco
Contrada Cocari, 3 trav. sx. - 89900 Vibo Valentia (VV)
Salvatore Greco - cell. 368.3829479
grecosalvatore1964@libero.it

CAMPANIA
D&D Rappresentanze S.a.s.
Viale dei Tigli, 76 - Centro Parthenope Scala A
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
Giovanni D'Allio - cell. 366.1413838
Carmine Di Mauro - cell. 366.1733489
info@professioneluce.com

EMILIA ROMAGNA
STUDIO MV S.r.l.
Via De Sanctis 3/B - 40132 Bologna (BO)
Tel. 051.6131034 - Fax 051.6131033
Nicola Vincenzi - 348.8726151
Max Menegatti - 348.8726156
poletti@studiomvsrl.com

LAZIO
Mapai S.a.s.
Furio Bauco - cell. 335.6242485
f.bauco@mapaisas.it
www.mapaisas.it

LIGURIA
TCI
Via Parma, 14 - 21047 Saronno (VA)
Tel. 02.964161 - Fax 02.9608247
tci@tci.it - www.tci.it

LOMBARDIA - PIEMONTE - VALLE D'AOSTA
Agenzia LUMITECH
Viale Pisa, 37 - 20146 Milano
Tel. 02.36504820/1
segreteria@agenzialumitech.com
www.agenzialumitech.com

MARCHE
Claudio Pignocchi & Co.
Via Albertini, 36 - 60131 Ancona (AN)
Tel. 071.2868501/2 - Fax 071.2868500
Claudio Pignocchi - cell. 331.5766174
pignocchi.luce@libero.it

PUGLIA
2 AV Sas di Armenise & C.
Via Marco Partipilo, 38 - 70124 Bari (BA)
Tel. 080.5046806 - Fax 080.5046808
armenise@dueav.it

SARDEGNA
LATTUCA S.r.l.
Via Dell'Artigianato, 13 - 09122 Cagliari
Tel. 070.2110047 - 54
info@lattuca.eu

SICILIA ORIENTALE
Fiorentino Dott. Massimiliano
Via Nazionale, 32 - 95021 Cannizzaro (CT)
Tel./Fax 095.274008
cell. 335.6552140
fiorentino.agenzia@libero.it

SICILIA OCCIDENTALE
Giuseppe Vattiato
Via Costantino, 25 - 90147 Palermo (PA)
Giuseppe Vattiato - cell. 338.9058883
vattiato.rappresentanze@gmail.com

TOSCANA E UMBRIA
Top Light di Gallorini Marco
Via Fosse Ardeatine, 26 - 52044 Cortona (AR)
Tel. 0575.67170 - Fax 0575.677799
Marco Gallorini - cell. 333.5947067
Piero Gallorini - cell. 335.6954475
marco.gallorini1@gmail.com

VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA - TRENTINO ALTO ADIGE
VENETO - Padova - Vicenza - Rovigo - Venezia
SITEL S.n.c. (sede)
Via Lisbona, 28/A - 35127 Padova (PD)
Tel. 049.760999 - Fax 049.8935851
info@lightagency.com
www.lightagency.com

FRIULI VENEZIA GIULIA - Treviso - Belluno
SITEL S.n.c. (filiale)
Via Don Pietro della Toffola, 24 - 33074 Fontanafredda (PN)
Tel. 049.760999 - Fax 049.8935851
info@lightagency.com
www.lightagency.com

TRENTINO ALTO ADIGE - Verona
SITEL S.n.c. (filiale)
Via A. De Gasperi, 2/B - 37010 Domegliara (VR)
Tel. 049.760999 - Fax 049.8935851
info@lightagency.com
www.lightagency.com

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Non si accettano reclami per rotture che non vengano contestate per iscritto al vettore sulla D.D.T. Reclami per vizi o difetti dei materiali devono essere presentati tempestivamente al ricevimento delle merci. Si accettano merci di ritorno solo a seguito di nostro numero di autorizzazione e con le modalità da noi precisate.
In caso di ritardo pagamento verranno applicati interessi di mora al tasso interbancario maggiorato del 3%.
Per ogni controversia si intende competente il FORO di Busto Arsizio sezione distaccata di Saronno. L'imballo è in scatole di cartone compreso nel prezzo. Merce resa franco rivenditore per acquisti superiori a Euro 1.000,00 netto. Non si evadono ordini inferiori a Euro 300,00. I termini di consegna sono puramente indicativi e in nessun modo vincolanti.

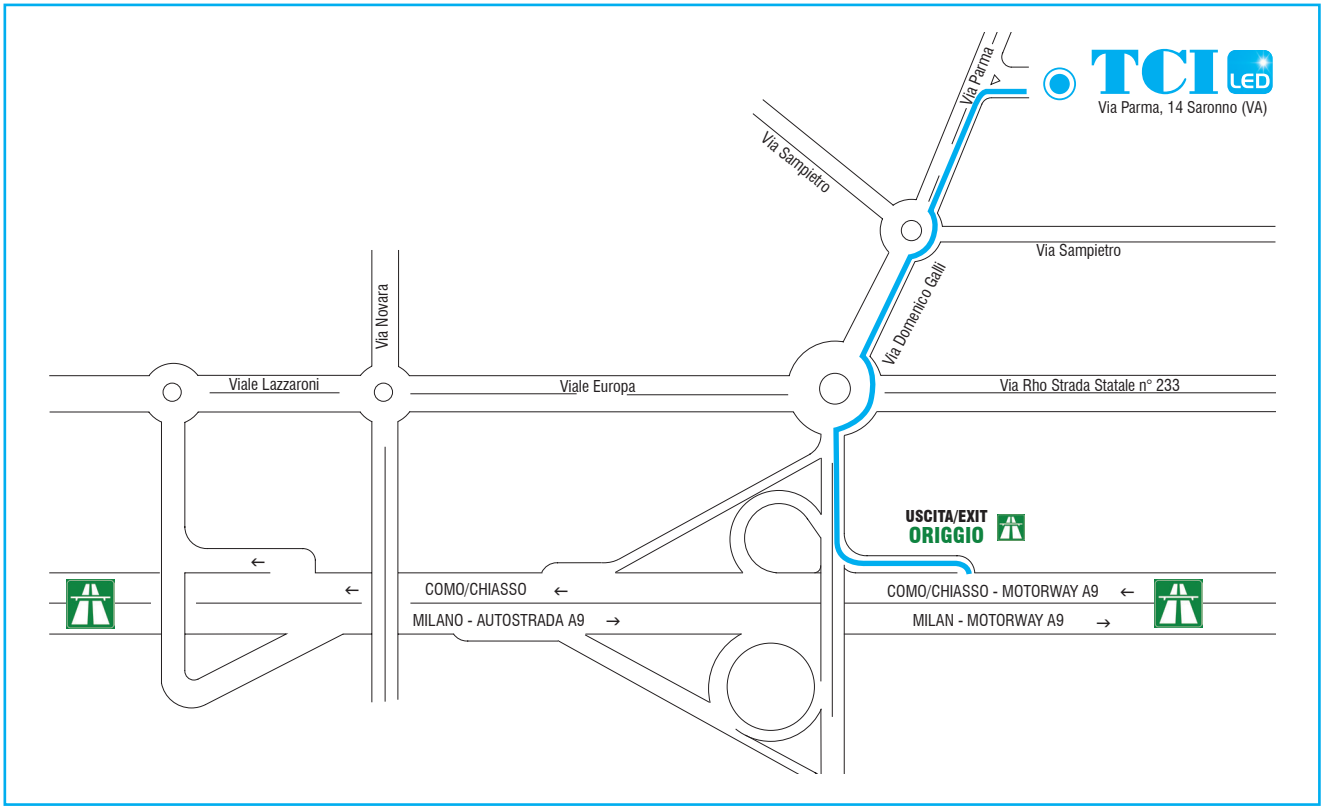
GARANZIA:
TCI garantisce i suoi prodotti per 24 mesi dalla data di fabbricazione indicata sui prodotti stessi. La garanzia copre tutti gli eventuali difetti di fabbricazione.
La garanzia non copre gli eventuali difetti e/o danni causati da un utilizzo errato e non conforme alle istruzioni di installazione ed impiego.
La garanzia decade totalmente se i prodotti vengono aperti o manomessi.

Nota:
TCI si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare, senza preavviso, modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni dei prodotti. I colori degli articoli sono rirpodotti il più fedelmente possibile, compatibilmente con i limiti tecnici di stampa. Tutte le misure sono espresse in mm tranne diversa indicazione.
Informazioni aggiornate sui nostri prodotti potete trovarle sul nostro sito internet: www.tci.it

I prodotti TCI sono sviluppati per operare in accordo alle loro specifiche tecniche tuttavia è responsabilità del Cliente verificare la compatibilità di ogni applicazione e l'essere in accordo con le specifiche Normative e Standard. Quando necessario il reparto R&D di TCI è sempre a disposizione per fornire ai Clienti il necessario supporto nel processo di valutazione.

Avviso importante: presumendo che le informazioni fornite siano accurate e affidabili, TCI non si assume alcuna responsabilità per ogni conseguenza dell'uso di tali informazioni; analogamente, TCI non è responsabile per qualsiasi violazione di brevetti esistenti o futuri, o altri diritti di terze parti che possano risultare dall'uso o dall'interconnessione dei circuiti e degli articoli qui descritti. Nessuna licenza viene concessa, nemmeno implicitamente, nè in qualsiasi modo in relazione a brevetti, anche pendenti, o a diritti di brevetto o a qualsiasi altro diritto appartenente a TCI.

COME RAGGIUNGERCI



Arrivando dall'Autostrada dei Laghi A9
Prendere l'uscita ORIGGIO, proseguire dritto superando due rotonde.
Troverete TCI a 100 m sulla destra.

Il nostro indirizzo è:
TCI Srl
Via Parma, 14
21047 Saronno (VA)
Italia

Go directly to our webpage.
Vai direttamente alla nostra pagina web.

CATALISTINO 2019-2020
anche in formato METEL.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

TCI LED
La nostra APP è disponibile per smartphone e tablet su Apple Store e Google Play Store per dispositivi iOS e Android.

TCI LED
professional led applications

21047 SARONNO (VA) ITALY - Via Parma, 14 - Tel. +39.02964161 - Fax. +39.029608247

www.tci.it facebook.com/tcisrl twitter.com/tcisrl