Catalistino
2023

TCI

Il Vostro Partner nell'Illuminazione

TCI è un'**azienda italiana** conosciuta in tutto il mondo come **leader** nella produzione di **componenti elettronici per l'illuminazione**.
La nostra passione per la luce risale a **40 anni fa** e si è evoluta nel tempo mantenendo i tipici valori della **tradizione italiana: qualità ed affidabilità**.

Siamo una realtà dinamica e in rapida espansione, focalizzata sulla **soddisfazione del cliente** e sui **trend di mercato**. In molti anni di attività, TCI è stata in grado di anticipare, adattarsi ai cambiamenti di mercato e perfino guidarli. Abbiamo raggiunto in breve tempo una **dimensione globale** attraverso la nostra estesa rete di sales manager, agenti e distributori.
Esperienza e affidabilità sono le chiavi del nostro successo. L'**innovazione** è la nostra forza motrice. Forniamo ai nostri clienti soluzioni sempre all'avanguardia: ALIMENTATORI LED, SISTEMI DI CONTROLLO WIRELESS IOT, MODULI LED, LENTI, LED, COB e SOLUZIONI PERSONALIZZATE.

Ci impegniamo per essere **più di un fornitore affidabile**: vogliamo essere un **partner prezioso** per tutti i nostri clienti.

SOMMARIO

	pagina
• Ballast elettronici	4 - 15
• Alimentatori HID	18 - 36
• Soluzioni Wireless	40 - 59
• Alimentatori LED	62 - 141
• Trasformatori elettronici	144 - 146
• Trasformatori toroidali ed elettromeccanici	150 - 151
• KIT emergenza	154 - 160
• Controllo della luce	164 - 181
Indice in ordine di Codice	182 - 188
Rete Vendita Italia	192
Condizioni Generali di Vendita	193
Garanzia	193
Come raggiungerci	194

CE 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.

RoHS compliance 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

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	•																			•										•	•
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 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			•	•				•																					•	•	

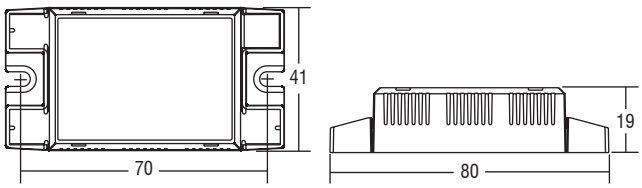
Tabella di scelta BALLAST - Lampade COMPATTE

			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	•							•						•			•														•	•
MBQ 113/2	137968/113	11	•				•	•																		•	•					•		•
MBQ 124/2	137968/124	11	•												•	•		•	•													•		•
MBQ 142/2	137968/142	11	•							•	•	•																				•		•
MBQ 213/2	137968/213	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 124	-	8-9	•								•												•	•
BCC 126	-	8-9	•								•												•	•
MBQ 140/2	137968/140	11	•								•	•										•		•
MBQ 242/2	137962/242	12	•	•							•	•										•		•

Note

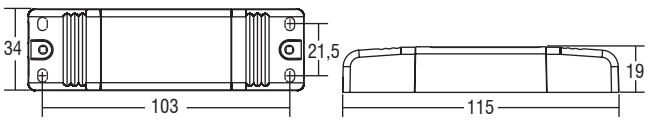


BCC 1x

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 max.	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	26,25
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	21,00
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	24,15
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	24,68
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	26,25

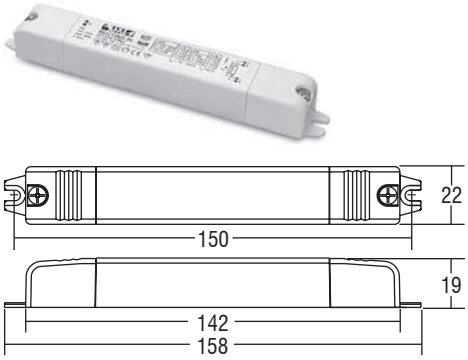


BCC/2 1x

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÷1,5mm²). 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 mm² (BCC ... /2 MV).

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	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	27,30
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	23,52
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	24,68
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	25,20
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	26,88

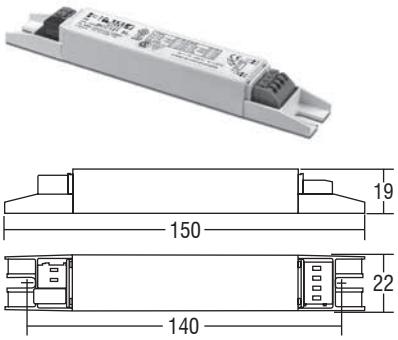


BCC/2 SL 1x

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 max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
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	23,52
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	24,47
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	25,20
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	26,88

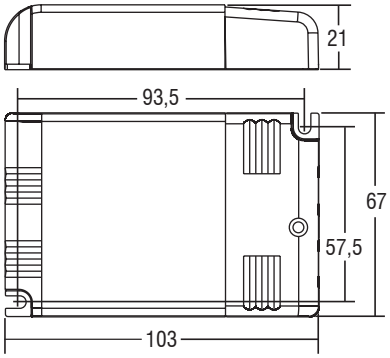


BCC SL 1x

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 max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
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	23,52
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	24,68
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	25,20
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	27,30



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 max.	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	36,96
MBQ 124/2	137968/124	1x18-24 1x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	0,95	-25 +55	80	115	20	34,65
MBQ 140/2	137968/140	1x22-40	T-R5	2GX13	0,98	-25 +55	80	115	20	36,96
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	39,27

MBQ/2 2x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

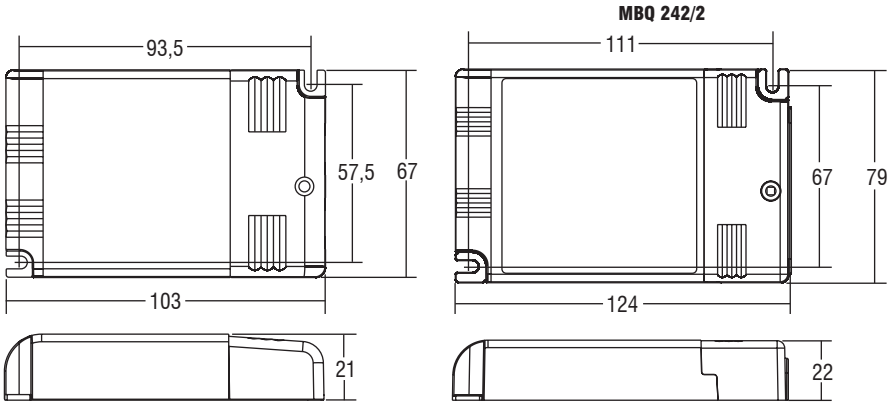
Alimentatore elettronico indipendente IP20, per uso interno. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione II.

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

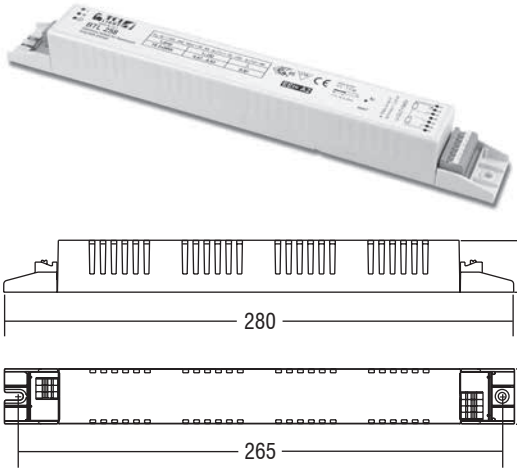
Accensione con preriscaldo per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).

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.



Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	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	40,43
MBQ 218/2	137968/218	2x18 2x18	TC-D/E TC-T/E	G24q-2 GX24q-2	0,96	-25 +55	85	115	20	40,43
MBQ 224/2	137968/224	2x18-24 2x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	0,98	-25 +55	85	115	20	40,43
MBQ 226/2	137968/226	2x26 2x26	TC-D/E TC-T/E	G24q-3 GX24q-3	0,98	-25 +55	85	115	20	43,89
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	48,51



BTL 1x-2x

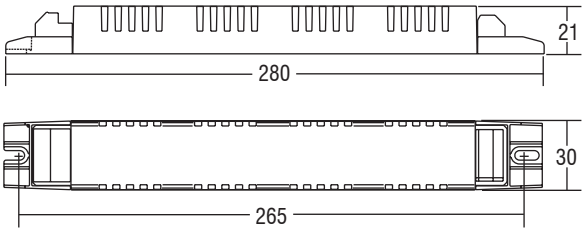
Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

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 mm^2). 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 max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTL 118	137994/118H	1x18	T8	G13	0,92C	-25 +60	75	150	10	34,65
BTL 136	137994/136H	1x30-36-38 1x36 1x36	T8 TC-L TC-F	G13 2G11 2G10	0,94C	-25 +60	80	150	10	34,65
BTL 158	137994/158H	1x58	T8	G13	0,95	-25 +55	80	150	10	34,65
BTL 218	137994/218H	2x18	T8	G13	0,95	-25 +60	80	180	10	38,12
BTL 236	137994/236H	2x36	T8	G13	0,96	-25 +55	80	180	10	38,12
BTL 258	137994H	2x58	T8	G13	0,97	-25 +55	80	180	10	38,12



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.

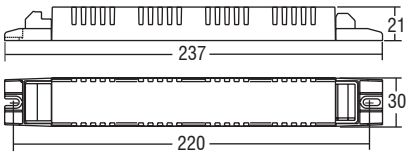
Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2 e EEI = A2BAT (1).

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	36,86
BTLT 149 M	137998/149MB	1x49	(1)	T5	G5	0,99	-20 + 60	70	175	10	36,86

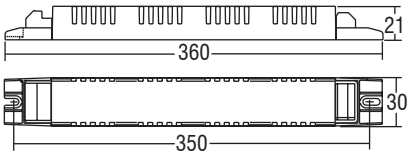
BTLT 1x Plastic

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



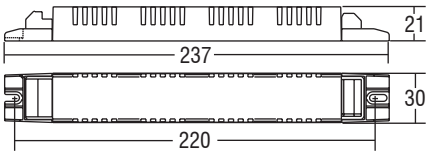
Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTLT 135	137998/135	1x21 1x28 1x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	0,96	-25 + 60	75	135	10	36,86
BTLT 139	137998/139	1x24 1x39 1x24 1x36 1x40 1x36	T5 T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 G5 2G11 2G11 2G11 G13	0,96	-25 + 60	75	135	10	36,86
BTLT 149	137998/149	1x49	T5	G5	0,97	-25 + 60	80	135	10	36,86
BTLT 154	137998/154	1x54 1x55 1x58 1x70	T5 TC-L T8 T8	G5 2G11 G13 G13	0,95	-25 + 60	80	135	10	38,06
BTLT 180	137999/180	1x80 1x80 1x70	T5 TC-L T8	G5 2G11 G13	0,98	-25 + 55	85	190	10	40,81

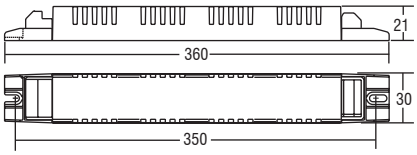
BTLT 2x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

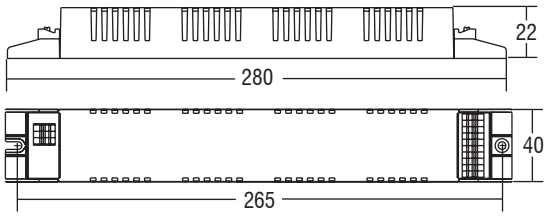
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (BTLT 280 classe I). Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 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 max.	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	40,81
BTLT 224	137998/24	2x24	T5	G5	237	220	30	21	0,96	-25 + 55	85	180	10	40,81
BTLT 235	137998	2x21 2x28 2x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 55	85	180	10	40,81
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	40,81
BTLT 249	137999/49	2x49	T5	G5	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	90	180	10	41,06
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	41,06



BTL 3x-4x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

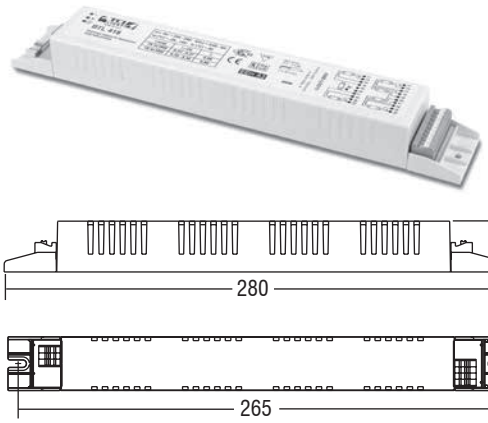
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.

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 max.	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	63,00



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	48,30

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	7,90

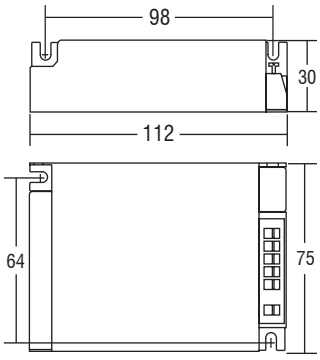
BEM

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	10,90
BEM 30	183105B2V	30 2x15	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	10,90
BEM 32	183106B2V	32 1x36 2x18	G10q G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	10,90
BEM 36	183108B2V	1x36 2x18	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	10,90
BEM 58	183109B2V	58 65	G13 G13	230	50	190	175	41	29	820	20	13,90

Alimentatori HID



EPC BI M

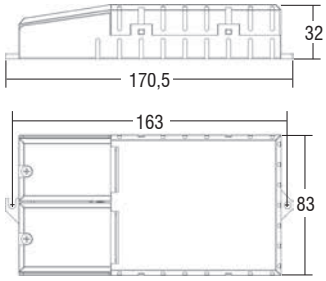
Alimentatori elettronici compatti per lampade a scarica, da incorporare.

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	94,50
EPC 70 BI M	183202M	aluminio	73	5	0,34-0,36	≥0,95	-20 +55	80	225	16	101,85



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	102,90
EPC 70/2	183246	plastica	73	80	5	0,34 - 0,36	≥0,95	-20 +55	75	260	10	115,50

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.

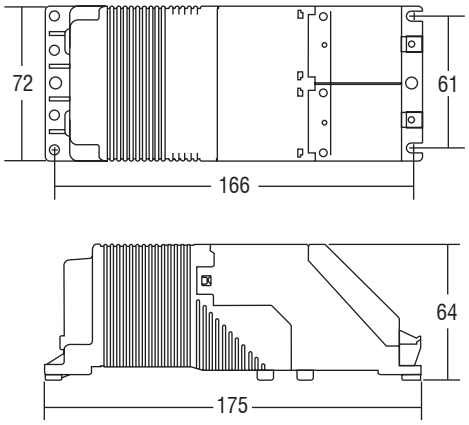
Grado di protezione: IP40. Alimentatore, accenditore e condensatore di compensazione integrati in un unico involucro consentono così un notevole risparmio nel cablaggio dei singoli componenti. Accenditore digitale con timer. Contenitore in materiale plastico.

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.

Lampade:
HI
HS
HI-C
HS-DE

MCG HI-HS/TM 35W

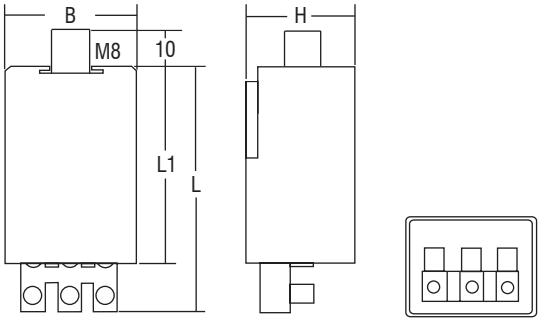


Articolo	Codice	Involucro	W	Corrente di rete A	Corrente di lampada A	λ	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
MCG HI-HS/TM 35W	183001VTV	plastic	35	0,240	0,53	0,96	55	130	1320	10	63,00

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	14,18

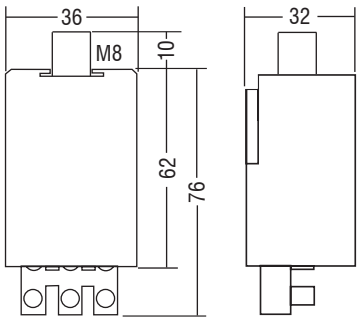
SUPERIMPOSED IGNITERS 400 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

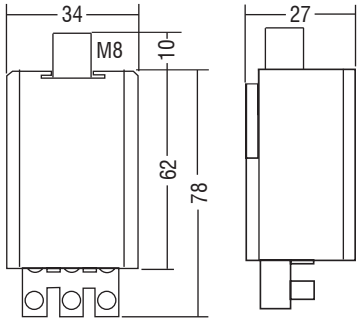
Accenditore elettronico per lampade a scarica utilizzabile per l'uso in apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Circuito sigillato mediante resina epossidica. Contenitore in plastica rettangolare con viti di fissaggio M8 per versione NI/SI. EIP protezione contro sovraccarichi di tensione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

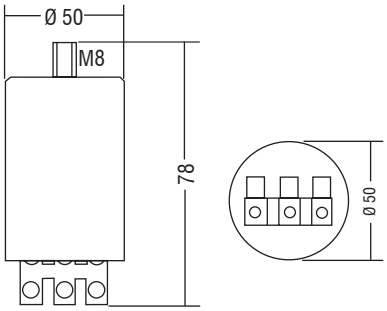


	SOVRAPPOSIZIONE	SOVRAPPOSIZIONE	DIGITALE/TEMPORIZZATO
Articolo	**NI 400 LE 4K**	**SI 400 4K**	**NI 400 LE 4K TU**
Codice	183040EI	183040V	183040F
Potenza HI (compatta)	70-400 W	70-400 W	70-400 W
Potenza HS	100-400 W	100-400 W	100-400 W
Potenza C-HI	35-400 W	70-250 W	35-400 W
Tensione	198...264 V	198...264 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	14,18	14,18	26,25

SUPERIMPOSED IGNITERS 250-1000 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.

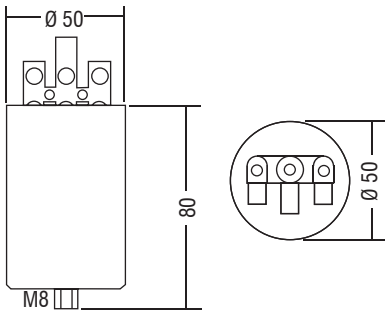


	SOVRAPPOSIZIONE
Articolo	**Z 1000 S**
Codice	183248
Potenza HI (compatta)	250/1000 W
Potenza HS	250/1000 W
Potenza C-HI	-
Tensione	220...240 V ±10%
Frequenza	50 Hz
EIP / soft start / Low Loss	EIP/soft start/-
Corrente di lampada	12 A
Impulsi per ciclo	≥ 6
Morsetti	0,75 - 4,0 mm²
Posizione di fase	60...90/240...270° el
Timer	-
Tensione di partenza	3,5...5,0 kV
Perdite interne	< 6 W
Riscaldamento interno	< 35 K
Capacità di carico	20...100 pF
Ta °C	-30...+55° C
Tc °C	105° C
Peso	340 gr
Pezzi	20
Prezzo	35,18

SUPERIMPOSED IGNITERS 2000 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione.

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 metallo cilindrico con viti di fissaggio M8.

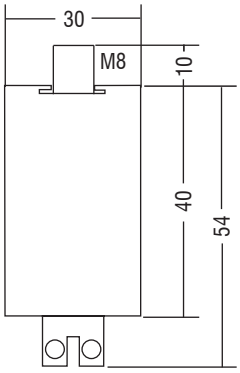


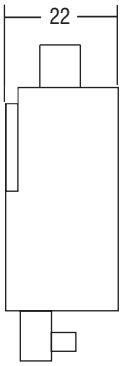
	SOVRAPPOSIZIONE
Articolo	**R-2000**
Codice	183040D
Potenza HI (compatta)	2000 W
Potenza HS	-
Potenza C-HI	-
Tensione	335÷400
Frequenza	50/60 Hz
EIP / soft start / Low Loss	-
Corrente di lampada	11,3 A
Impulsi per ciclo	≥ 1÷2
Morsetti	6,0 mm²
Posizione di fase	60...90/240...270° el
Timer	-
Tensione di partenza	3,5...5,0 kV
Perdite interne	< 7 W @ 11,3 A < 6 W @ 10,3 A < 1 W @ 4,7 A
Riscaldamento interno	< 35 K @ 11,3 A < 30 K @ 10,3 A < 5 K @ 4,7 A
Capacità di carico	20...100 pF
Ta °C	-30...+60° C @ 11,3 A -30...+70° C @ 10,3 A -30...+95° C @ 4,7 A
Tc °C	90° C
Dimensioni	H(88) - Ø 50
Peso	325 gr
Confezioni	60
Prezzo	57,75

PULSE IGNITER 250-1000W

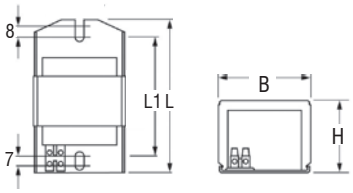
Accenditori ad impulsi per lampade a ioduri metallici(HI).

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.





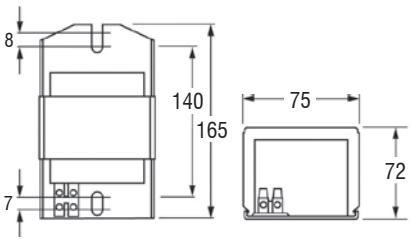
	IMPULSI
Articolo	**NP 603**
Codice	183038B
Potenza HI (compatta)	250-1000 W
Potenza HS	-
Potenza C-HI	-
Tensione	198...264 V
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di lampada	-
Impulsi per ciclo	≥ 1
Morsetti	4,0 mm²
Posizione di fase	60...90° el
Timer	-
Tensione di partenza	0,7...1,0 kV
Perdite interne	< 1 W
Riscaldamento interno	< 20 K
Capacità di carico	20...10000 pF
Ta °C	-30...+85° C
Tc °C	105° C
Peso	60 gr
Pezzi	63
Prezzo	13,86



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.

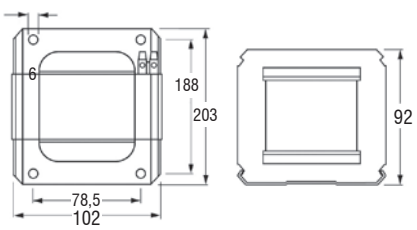
Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione V	Delta T K	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Pezzi	Prezzo
							L	L1	B	H			
P 70 HI-HS	183044*	70	rapido	1	230 - 240	70(230)-75(240)	112	86	69	53	1076	20	28,00
P 70 HI-HS	183044*V	70	vite	1	230	70	112	86	69	53	1065	20	28,00
P 100 HI-HS	183036*	100	rapido	1,2	230 - 240	75(230)-80(240)	112	86	69	53	1215	20	30,00
P 100 HI-HS	183036*V	100	vite	1,2	230 - 240	75(230)-80(240)	112	86	69	53	1215	20	30,00
P 150 HI-HS	183045*	150	rapido	1,8	230 - 240	70(230)-75(240)	145	120	69	53	1766	20	36,00
P 150 HI-HS	183045*V	150	vite	1,8	230	70	145	120	69	53	1745	20	36,00
P 250 HI-HS	183052*	250	vite	3	230 - 240	80	180	155	69	53	2840	20	48,00
P 250 HI-HS (240)	183052*/240	250	vite	3	240	80	180	155	69	53	2840	20	48,00



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	69,00



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	175,00

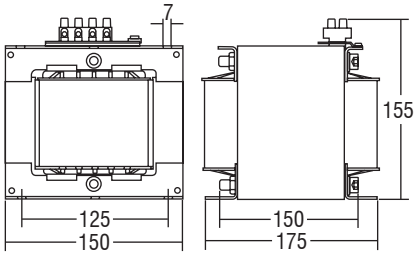
P 2000 HI

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

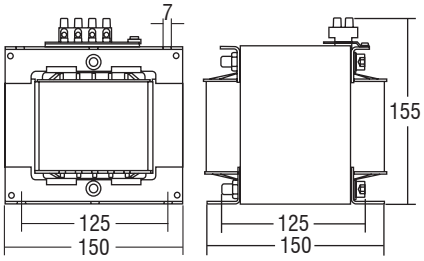
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I. Resinatura in poliestere sotto vuoto. Protezione termica. Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C. Morsetti a vite per cavi di diametro 0,75 - 4 mm².

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	381,15
P 2000 8,8 HI	183163	2000	vite	8,8	380/400	75	13,7	20	381,15
P 2000 10,3 HI	183164	2000	vite	10,3	380/400	80	17,5	20	381,15

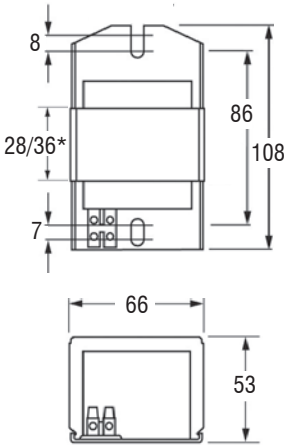
P 50-80-125-250-400 HM-HI

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

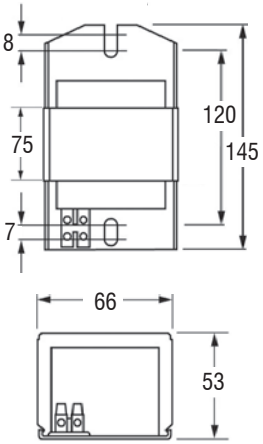
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I.
Resinatura in poliestere sotto vuoto. Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C.
Morsetti a vite per cavi di diametro 0,5 - 2,5 mm².

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

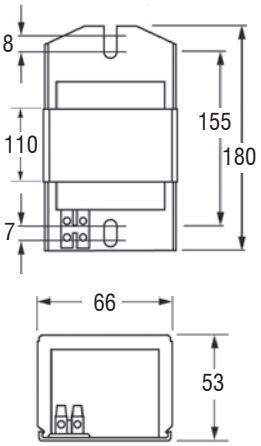
P 50 HM - P 80 HM - P 125 HM*



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 80 HM	183070*	80	vite	0,8	230	70	108	86	66	28	53	910	20	21,11
P 125 HM	183071*	125	vite	1,15	230	75	108	86	66	36	53	1070	20	22,37
P 250 HM-HI(1)	183072*	250	vite	2,13 (HM) 2,10 (HI)	230	75	145	120	66	75	53	2100	20	32,03
P 250 HM(1)	183072*/240	250	vite	2,13	240	75	145	120	66	75	53	2100	20	32,03

(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	-	-	-
BLV	HST-DE	RX7s	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
BLV	HST-SE	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
GE	LU	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
GE	LU...SBY	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
GE	LU...XO	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NH	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	NHT	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Narva	NA	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Narva	NA...-D	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E...4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-E...Super 4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	NAV-TS...Super 4Y	RX7s	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Hg free	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Plus	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Pro	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON...Comfort Pro	E40	1,82	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Hg free	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Plus	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Pro	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	SON-T...Comfort Pro	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-E	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-T	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	RNP-TS	RX7s	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-S	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-S	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	SHP-TS	E40	1,80	-	NI 400LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
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	-	-	-
BLV	HIE-P	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
BLV	HIT	G12; E27; E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
BLV	HIT-DE	RX7s-24	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
GE	ARC	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
GE	ARC	RX7s-24	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	M	E27	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	MT	E27	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	MT	G12	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Iwasaki	MTD	RX7s	1,90	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...	E27; E40; G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Narva	NC...	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE4K	P 150 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 150 W									
Osram	HQI-E	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-R	Connector	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HQI-TS	RX7s-24	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	MHN-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	MHW-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-E	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	HRI-TS	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-MP	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Venture	HIE	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Venture	HIPE	E27; E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT	E27; E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Venture	HIT	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Venture	MH-DE	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
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	-	-	-
BLV	C-HIT-DE	RX7z-24	1,80	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
GE	CMH150T	G12	1,85	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
GE	CMH150TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-E/P	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-T/P	E27	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TS	RX7s-24	1,80	-	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Osram	HCI-TT	E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	CDO-ET	E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	CDO-TT	E40	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-T	G12	1,80-1,90	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Philips	CDM-TP	PGX12-2	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-T	G12	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Radium	RCC-TS	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	CMI-T	G12	1,82	EPC 150	NI 400 LE 4K 3,5A	P 150 HI-HS	-	-	-
Sylvania	CMI-TD	RX7s-24	1,82	-	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Venture	CMH150/T	G12	1,85	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
Venture	CMH150/TD	RX7s	1,80	EPC 150	NI 400 LE 4K	P 150 HI-HS	-	-	-
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

Note

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 BLLink

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

Soluzioni Wireless

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 MULTIPUNTO (MESH), OLTRE 500 DISPOSITIVI

COMPATIBILE CON ALEXA* E PHILIPS HUE

IDEALE PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI, INDUSTRIALI ED UFFICI

RESIDENTIAL OFFICE INDUSTRY

I prodotti wireless TCI appartenenti a questa famiglia hanno come punto di forza il protocollo ZigBee che, trattandosi di uno standard, li rende compatibili con una grande varietà di dispositivi ZigBee disponibili sul mercato. La rete multipunto (Mesh) rende molto estesa la portata di questo sistema mentre gli accessori facilmente reperibili sul mercato ne garantiscono l'estrema flessibilità.
I nostri prodotti ZigBee sono ideali anche per tutte quelle applicazioni che necessitano di un duplice controllo, sia in loco che da remoto, al fine di conseguire importanti risparmi energetici mediante schedulazione e monitoraggio dei consumi con wattmetro. Tutte le informazioni raccolte possono essere archiviate nel server remoto (Cloud).

* Compatibile con i modelli Alexa dotati della tecnologia ZigBee

SOLUZIONI WIRELESS PER LA GESTIONE DI LED PANEL e FARETTI IN CORRENTE

MAXI JOLLY US ZIGBEE 3

- Potenza fino a 60 W
- Corrente: 350...1050 mA (dip-switch)
- Tensione nominale: 110 ÷ 127 VAC; 220 ÷ 240 VAC
- Dimmerazione AM 1-100%
- Modulo wireless ZigBee integrato
- SELV 120 V

RIPPLE FREE · AM DIMMING · DIM-TO-WARM · PUSH

Dimmerabile tramite Zigbee e pulsante NA
Codice 151570

MINI ZB3 INTERFACE

- Interfaccia ZB3 to DALI 0/1...10 V
- Tensione nominale: 100 ÷ 240 VAC
- Tensione di rete: 11,5-25 VDC
- Compatibile con prodotti DALI, 0/1-10 V, PWM
- Porta 0/1-10 V: 10 mA max.
- SELV 60 V

0/1...10 V · Light · ZigBee Certified product

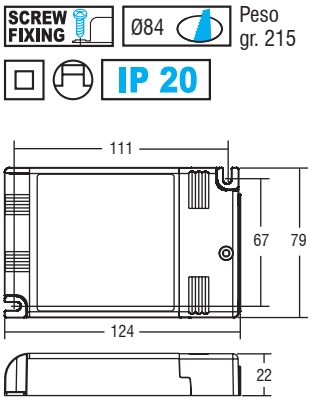
Dimmerabile tramite Zigbee
Codice 122553

PROFESSIONALE ZB3

- Potenza fino a 38 W
- Corrente: 300...1050 mA (dip-switch)
- Tensione nominale: 220 ÷ 240 VAC
- Dimmerazione: 1-100%
- Disponibile nei modelli indipendente e da incorporare
- Modulo wireless ZigBee integrato
- SELV 60 V

RIPPLE FREE · AM DIMMING · DIM-TO-WARM · PUSH

Dimmerabile tramite Zigbee e pulsante NA
Codice 122576 - 122577



MAXI JOLLY US ZIGBEE 3

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

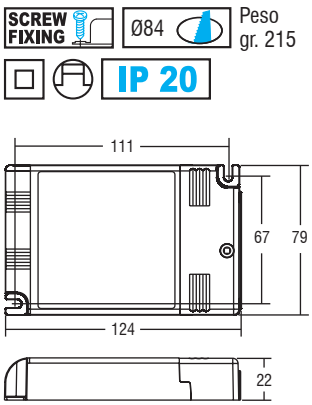
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless ZIGBEE.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Entrata analogica (NTC) 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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50	90	0,95	> 92 %	5	189,00
		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.							



MAXI JOLLY SV ZIGBEE 3

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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

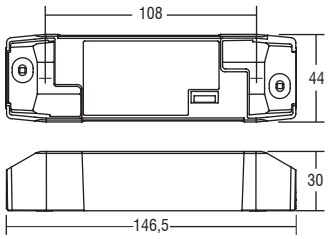
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SV ZB3	151572	18,5 (18,5(2))	10...53	350 mA cost.	60	-25...+50	90	0,96(6)	> 92 %	5	189,00
		21 (21(2))	10...53	400 mA cost.							
		23,5 (23,5(2))	10...53	450 mA cost.							
		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%
(4) Pout > 15 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

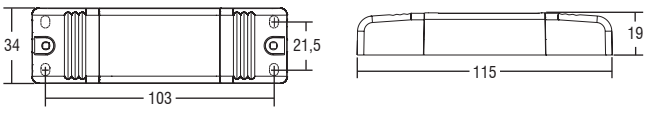
Tensione Nominale: 220÷240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE ZB3 BI** codice **122577** (162,75 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	85	0,95(4)	> 90 %	5	162,75
		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 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	147,00

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 MULTIPUNTO (MESH)

CONTROLLO DIRETTO DA SMARTWATCH, SMARTPHONE E TABLET

IDEALE PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E SPAZI COMMERCIALI

RESIDENTIAL RETAIL

Casambi è la giusta risposta ai Clienti che cercano una soluzione con rete multipunto (Mesh) che permetta la gestione semplice e intuitiva delle lampade, specialmente in ambito residenziale e commerciale.
Casambi consente di modificare l'intensità o il colore della luce in diversi modi. Questo sistema può essere usato per conseguire risparmi energetici, attivare scenari dinamici e fornire un'illuminazione incentrata sulle persone che ne promuova il benessere. Grazie alla funzione timer è possibile richiamare scene luminose in determinati orari.
Oltretutto, i moduli Casambi sono provvisti della tecnologia beacon per cui la luce può essere impiegata come guida per individuare il percorso migliore per raggiungere una determinata meta o come funzione "seguimi" (la luce si accende solo quando l'utente è vicino alla lampada). È molto semplice: si scarica gratuitamente l'APP Casambi e si inizia a sperimentare la luce.

Download on the App Store

Google play

SOLUZIONI WIRELESS PER LA GESTIONE DI LED PANEL e FARETTI IN CORRENTE

RIPPLE FREE · AM DIMMING · DIM-TO-WARM · PUSH

MAXI JOLLY US CASAMBI

- Potenza fino a 60 W
- Corrente: 350...1050 mA (dip-switch)
- Tensione nominale: 110 ÷ 127 VAC; 220 ÷ 240 VAC
- Dimmerazione AM 1-100%
- Modulo wireless Casambi integrato
- SELV 120 V

Dimmerabile tramite App Casambi e pulsante NA
Codice 127644

RIPPLE FREE · AM DIMMING · DIM-TO-WARM · PUSH

MAXI JOLLY SV CASAMBI

- Potenza fino a 50 W
- Corrente: 350...1200 mA (dip-switch)
- Tensione nominale: 110 ÷ 127 VAC; 220 ÷ 240 VAC
- Dimmerazione AM 1-100%
- Modulo wireless Casambi integrato
- SELV 60 V

Dimmerabile tramite App Casambi e pulsante NA
Codice 127645

RIPPLE FREE · AM DIMMING · DIM-TO-WARM · PUSH SWITCH

PROFESSIONALE CASAMBI

- Potenza fino a 38 W
- Corrente: 300...1050 mA (dip-switch)
- Tensione nominale: 220 ÷ 240 VAC
- Dimmerazione AM 1-100%
- Modulo wireless Casambi integrato
- SELV 60 V

Dimmerabile tramite App Casambi e pulsante NA
Codice 127630 - 127631

RIPPLE FREE · AM DIMMING · DIM-TO-WARM · PUSH SWITCH

PROFESSIONALE HC CASAMBI

- Potenza fino a 50 W
- Corrente: 650...1400 mA (dip-switch)
- Tensione nominale: 220 ÷ 240 VAC
- Dimmerazione AM 1-100%
- Modulo wireless Casambi integrato
- SELV 60 V

Dimmerabile tramite App Casambi e pulsante NA
Codice 127660 - 127662

277 Vin · 0/1...10 V · PUSH

MINI CASAMBI INTERFACE

- Interfaccia Casambi 0/1...10 V
- Tensione nominale: 100 ÷ 277 VAC
- 4 uscite ndenti 0/1-10 V outputs (massimo 10 mA ciascuna)
- Modalità RGBW impostabile tramite dip-switch
- SELV 60 V

Dimmerabile tramite App Casambi e pulsante NA
Codice 127637 - 127638

SOLUZIONI WIRELESS PER LA GESTIONE DI STRISCE LED 24 V

RIPPLE FREE

PUSH

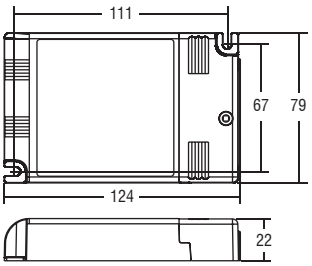
VSTR CASAMBI

- Potenza fino a 120 W - 24 V
- Corrente: 5 A
- Tensione nominale: 220 ÷ 240 VAC
- Regolazione luce 1-100%
- Modulo wireless Casambi integrato
- SELV 60 V

Dimmerabile tramite App Casambi e pulsante NA
Codice 127641

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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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

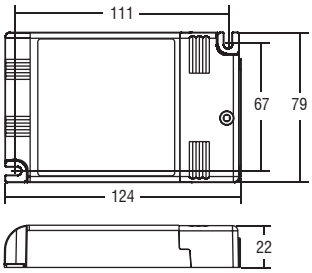
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US CASAMBI	127644	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50	90	0,95	> 92 %	5	189,00
		35 (35(2))	2...72	500 mA cost.							
		39 (39(2))	2...72	550 mA cost.							
		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.							

MAXI JOLLY SV CASAMBI

MAXI JOLLY SV CASAMBI BI

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 (DC MAXI JOLLY SV CASAMBI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY SV CASAMBI).Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY SV CASAMBI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY SV CASAMBI 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 SV CASAMBI). 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) λ=0,9 C Pout > 21 W @230 V λ=0,96 C @110 V

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

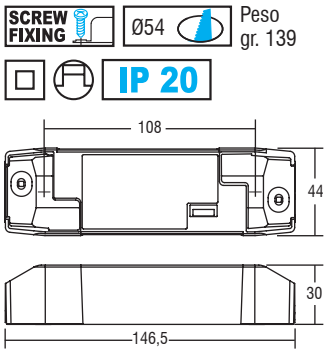
Tensione Nominale: 110÷127 V (2) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY SV CASAMBI BI** codice **127643** (189,00 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 MAXI JOLLY SV CASAMBI	127645	18,5 (18,5(2))	10...53	350 mA cost.	60	-25...+50	90	0,96(3)	> 92 %	5	189,00
		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.							
		52 (40(2))	10...52	1 A cost.							
		54,5 (40(2))	10...52	1,05 A cost.							
		57 (40(2))	10...52	1,1 A cost.							
		60 (40(2))	10...52	1,15 A cost.							
		62 (40(2))	10...52	1,2 A cost.							

PROFESSIONALE CASAMBI

PROFESSIONALE CASAMBI BI



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.

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

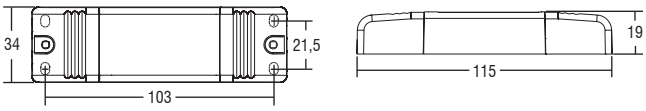
(3) Pout ≥ 15 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Tensione Nominale: 220÷240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE CASAMBI BI** codice **127631** (162,75 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	85	0,95(3)	> 90 %	5	162,75
		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.							



MINI CASAMBI INTERFACE

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

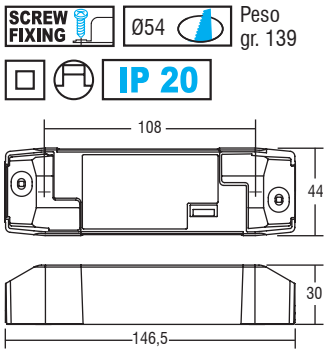
Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS CASAMBI** in segnali 0/1...10 V. La versione **TW** permette il controllo di un dispositivo LENS VECTOR (vedi specifica tecnica LENS VECTOR). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore 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	147,00
MINI CASAMBI INTERFACE RGBW	127638	CASAMBI - 1...10 V	-25...+50	65	0,5 C	5	147,00

PROFESSIONALE HC CASAMBI

PROFESSIONALE HC CASAMBI BI



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.

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

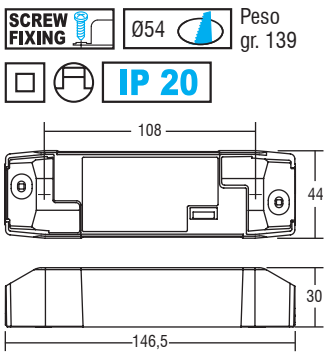
Tensione Nominale: 220÷240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE HC CASAMBI BI** codice **127662** (162,75 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	162,75
		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.							

PROFESSIONALE CASAMBI TW

PROFESSIONALE CASAMBI TW BI



PROFESSIONALE CASAMBI TW

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua.

Alimentatore corrente singola **con integrato ricevitore wireless CASAMBI.** Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE CASAMBI TW). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE CASAMBI TW). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE CASAMBI TW BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE CASAMBI TW 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 CASAMBI TW). 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%

(2) Pout > 15 W

(3) La corrente e la potenza sono divise nei 2 canali in proporzione al CCT scelto e alle specifiche del modulo. La potenza massima totale dei 2 canali non può eccedere la Poutmax.

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

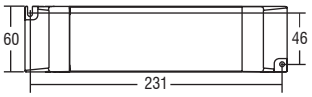
Tensione Nominale: 220÷240 V

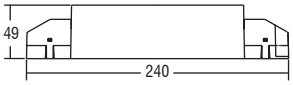
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE CASAMBI TW BI** codice **127647** (168,00 Euro).

Articolo	Codice	P out(3) W	V out DC	I out(4) DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE CASAMBI TW	127646	3...20	10...40	500 mA cost.	59	-25...+45/50(5)	85	0,95(2)	> 90 %	5	168,00

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	5,25

VSTR CASAMBI PER STRISCE LED 24V

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con controllo RGB per applicazioni dove lo scopo primario della luce è l'effetto scenografico. 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. Protezione termica = C.5.a..

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) Pout > 39 W

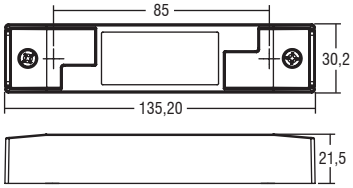
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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(3)	> 92 %	5	252,00

DALI CASAMBI INTERFACE

DALI CASAMBI INTERFACEBI



SCREW FIXING | Ø37

IP 20

DALI CASAMBI INTERFACE

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

Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS CASAMBI** in segnali DALI (fino a 4 canali indipendenti) e 1-10V (I=10mA). L'interfaccia alimenta il bus DALI, fino a 40 dispositivi (fino a 64 con alimentatore DALI addizionale).Tramite **APP CASAMBI** è possibile configurare e controllare la rete DALI. Adatto per dispositivi DALI DT6 - DT8 (TW - RGB). Interfaccia indipendente IP20, per uso interno (DALI CASAMBI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DALI CASAMBI BI). Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 0,5 - 1,5 mm²/ AWG20 - AWG15). Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; temperatura. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 100÷240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DALI CASAMBI INTERFACE BI** codice **127658** (150,00 Euro).

Articolo	Codice	VAC in	Tipo	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	Pezzi	Prezzo
DALI CASAMBI INTERFACE	127659	100 ÷ 240	CASAMBI - DALI / 1-10 V	-25...+50	70	0,4 C	5	150,00

ACCESSORI CASAMBI

CASAMBI

	Articolo	Codice	Prezzo
	CASAMBI CBU-ASD-C-3100 • Unità di controllo Bluetooth 4.0 • Tensione nominale: 220-240 Vac • Vout: 0-10 Vdc (0-10 V) 9-12 Vdc (DALI) • Uscita digitale: Standalone DALI • Uscita analogica: 0-10 V	181220	126,00
	CASAMBI CBU-ASR-C-4423 • Unità di controllo Bluetooth 4.0 a 2 canali • Tensione nominale: 12-24 Vdc, 30 mA • Due canali di uscita 0-10 V: max. 5 mA ciascuno • Ideali per Tunable White • Ingresso sensore: max. 24 Vdc	181223	126,00
	CASAMBI CBU-PWM4-0-C-4027 (CE) • Dimmer PWM 4 canali Bluetooth 4.0 per carichi in tensione costante • Tensione nominale: 12-24Vdc, max. 6 A • Potenza in uscita: max. 144 W @ 24 Vdc; max. 72 W @ 12 Vdc • 4 canali di uscita PWM: max. 6 A • Ideale per RGBW e Tunable White	181221	135,45
	CASAMBI CBU-PWM4-4-C-4027 (UL) • Dimmer PWM 4 canali Bluetooth 4.0 per carichi in tensione costante • Tensione nominale: 12-24Vdc, max. 4 A • Potenza in uscita: max. 96 W @ 24 Vdc; max. 48 W @ 12 Vdc • 4 canali di uscita PWM: max. 4 A • Ideale per RGBW e Tunable White	181222	135,45
	CASAMBI CBU-TED-C-526 • Dimmer Bluetooth a taglio di fase • Tensione nominale: 85-240Vac, max. 0,65 A • Potenza in uscita: max. 150 VA @ 230 Vac; max. 75 VA @ 120 Vac • Carico minimo: 1 W	181224	126,00
	CASAMBI CBU-DCS-C-8079 • Unità di controllo Bluetooth 4.0 • Tensione nominale: 9,5-22,5 Vdc, 5 mA • Alimentato mediante bus DALI • Compatibile con rilevatori DALI di prezenza/luminosità	181225	126,00
	CASAMBI XPRESS-W-C-239 **CASAMBI XPRESS-B-C-239** • Interfaccia utente wireless • Tensione nominale: batteria (CR2430) • 4 pulsanti • Controllo singola lampada o gruppi • Recall di scene e animazioni • Variazione temperatura colore • Variazione livello di illuminazione diretta/indiretta • Raggio di copertura: fino a 50 m (campo libero) • IP 20	181226 White 181227 Black	273,00 273,00
	CASAMBI CBU-A2D-E-11503 • Unità di controllo Bluetooth 4.0 • Tensione nominale: 100-277 Vac • Vout: 0-10 Vdc (0-10 V) 7 mA 12 Vdc (DALI) 20 mA • Uscita digitale: Standalone DALI • Uscita analogica 2 CH: 0-10 V • Compatibile con rilevatori DALI di prezenza/luminosità • Ideale per Tunable White • IP20	181228	135,45

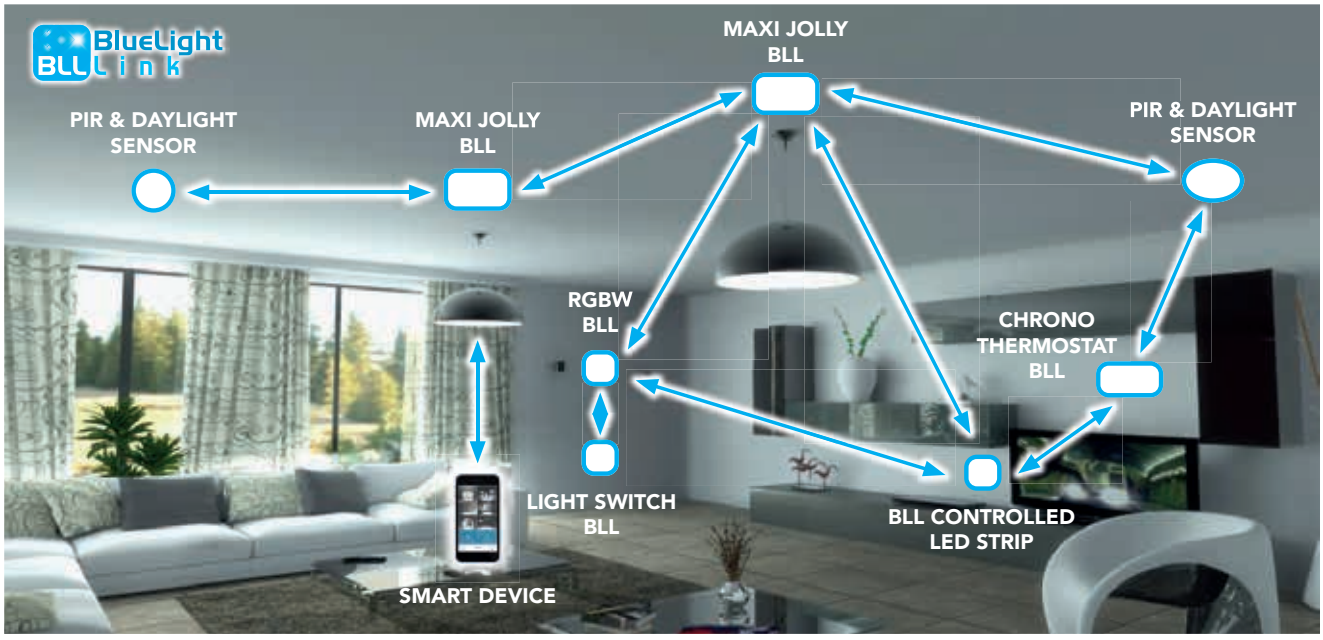
BlueLight BLL Link

La Libertà di Controllare il Mondo intorno a Te

TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE WIRELESS DI TCI
CON PROTOCOLLO APERTO
ESTREMA FLESSIBILITÀ: 100% CUSTOMIZZABILE
RETE MULTIPUNTO (MESH), OLTRE 500 DISPOSITIVI
CONTROLLO DIRETTO MEDIANTE SMARTPHONE & TABLET
IDEALE PER SPAZI COMMERCIALI, RESIDENZIALI ED UFFICI

RETAIL OFFICE RESIDENTIAL

Blue Light Link è un sistema proprietario di TCI pensato per portare le persone nel mondo dell'IoT e renderle sue protagoniste. Una rete multipunto (Mesh) a basso consumo energetico che permette l'interazione con lampade e altri oggetti intorno a te senza limiti, se non la tua immaginazione.
È possibile scaricare in modo molto semplice su smartphone o tablet la nostra APP gratuita BLL PLUS (disponibile per Android e iOS) e configurare e gestire il tuo network in soli pochi passaggi. L'APP BLL PLUS è molto intuitiva e totalmente personalizzabile, per rispondere a tutte le esigenze sia grafiche che funzionali.
Il sistema BLL consente di spaziare dalla più semplice gestione della luce (accensione-spegnimento, regolazione dell'intensità luminosa, variazione del colore e scelta di scenari pre-configurati) ad installazioni più complesse dove con la sola aggiunta di sensori BLL è possibile, ad esempio, geolocalizzare le persone attraverso il calore in spazi commerciali, con importanti ritorni in termini di marketing, o conseguire grandi risparmi energetici regolando la luce sulla base della presenza delle persone o del livello della luce naturale.
Inoltre, grazie al sistema di localizzazione il nostro sistema BLL permette la tracciabilità delle persone all'interno di un'area. Attraverso il server remoto (Cloud) possono essere inviate ai dispositivi pubblicità o comunicazioni all'interno di una specifica area. Il sistema può gestire tre livelli: - Singola lampada - Gruppo di lampade - Network nel suo insieme. Tutte le informazioni possono essere raccolte e gestite nel server remoto (Cloud).



* Utilizzando un gateway BLL il sistema può comunicare con Alexa e Google Home.

SOLUZIONI WIRELESS PER LA GESTIONE DI LED PANEL e FARETTI IN CORRENTE

MAXI JOLLY US BLL

- Potenza fino a 60 W
- Corrente: 350...1050 mA (dip-switch)
- Tensione nominale: 110 ÷ 127 VAC; 220 ÷ 240 VAC
- Regolazione luce 0/0,5 - 100%
- Combinabile con sensori PIR
- Disponibile con antenna interna o esterna
- Modulo wireless BLL integrato
- SELV 120 V

RIPPLE FREE · HEAT MAPS · Mesh · PUSH

Dimmerabile tramite App BLL e pulsante NA
Codice 135006 - 135020

MAXI JOLLY HC BLL

- Potenza fino a 60 W
- Corrente: 1050...2100 mA (dip-switch)
- tensione nominale: 110 ÷ 120 VAC; 220 ÷ 240 VAC
- Reglazione luce 0/0,5 - 100%
- Combinabile con sensori PIR
- Idoneo per ambienti umidi
- Disponibile nei modelli indipendente e da incorporare
- Disponibile con antenna interna o esterna
- Modulo wireless BLL integrato
- SELV 60 V

RIPPLE FREE · HEAT MAPS · Mesh · PUSH

Dimmerabile tramite App BLL e pulsante NA
Codice 135001 - 135013 - 135000 - 135011

BLL DALI INTERFACE

- Interfaccia BLL to DALI
- Tensione nominale: 100 ÷ 240 VAC
- Controllo del bianco dinamico, RGB e RGBW
- Disponibile con antenna interna o esterna
- Fino a 40 alimentatori DALI
- SELV 60 V

Mesh · DALI

Dimmerabile tramite App BLL e pulsante NA
Codice 135009 - 135016

MINI BLL INTERFACE

- Interfaccia BLL to PWM/1...10 V
- Tensione nominale: 100 ÷ 240 VAC or 8 ÷ 13 VDC
- 4 uscite PWM per collegare fino a 20 alimentatori LED
- Disponibile con antenna interna o esterna
- SELV 60 V

Mesh · 0/1...10 V · PUSH · PLV

Dimmerabile tramite App BLL e pulsante NA
Codice 135008 - 135015

SOLUZIONI WIRELESS PER LA GESTIONE DI STRISCE LED 12-24 V

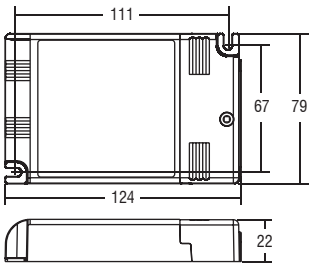
SED DCC 2CH BLL

- Dimmer con wireless BLL in bassa tensione per strisce LED
- Compatibile con strisce LED bianche (monocolore) e bianco dinamico (bianco caldo e bianco freddo)
- Tensione nominale: 2x 12/24 VDC
- Combinabile con sensori PIR
- Disponibile con antenna interna o esterna
- SELV 60 V
- 55 W - 12 V
- 110 W - 24 V

Dimmerabile tramite App BLL e pulsante in bassa tensione
Codice 135036 - 135037

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. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm^2 / 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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

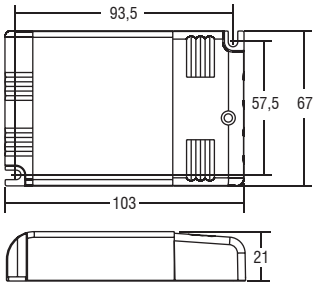
Disponibile versione opzionale con antenna esterna: **DC MAXI JOLLY US BLL EX** codice **135020** (199,50 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (Lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20

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	189,00
		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.							

SCREW FIXING | Ø72 | Peso gr. 93

IP 20



LV RGBW 500 BLL

Alimentatori elettronici in corrente continua.

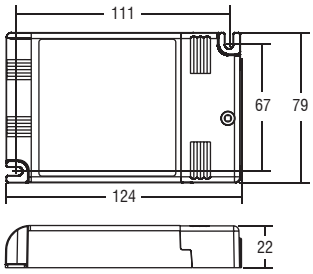
Convertitore Low Voltage 12/24V a 4 x 500 mA **con integrato modulo wireless BLL.** 135002: modulo wireless con antenna interna. 135003: modulo wireless con antenna esterna (EX). Alimentatore indipendente IP20 per uso interno. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza (12÷24 V). Protetto in classe 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	126,00
LV RGBW 500mA BLL EX	135003	12 - 24	2...6	4x500 mA cost.	4x3 W	-25...+45	80	5	136,50

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. 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%

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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** (199,50 Euro).

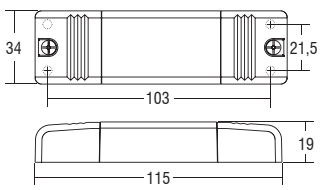
Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (Lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20

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(3)	> 92 %	5	189,00
		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.							

55 W - 12 V
110 W - 24 V

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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 12÷24 Vdc

Disponibile versione opzionale con antenna esterna: **SED DCC 2CH BLL EX** codice **135037** (126,00 Euro).

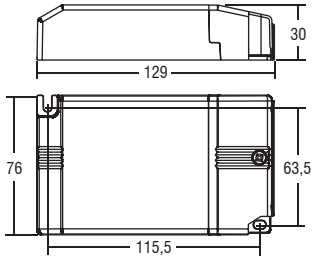
Articolo	Codice	V out	I out	Type Tipo	ta °C	tc °C	Carico	Pezzi	Prezzo
SED DCC 2CH BLL	135036	2 x 12/24 Vdc	4,5 A max.	Mosfet	-25...+45	70	LED strip	5	115,50

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. Collegamento J50 per uscita ausiliare 12V. 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 > 35 W λ > 0,91 per Pout > 25 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Tensione Nominale: 110÷120 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC BLL BI** codice **135000** (189,00 Euro).

Versioni opzionali con antenna esterna:

DC MAXI JOLLY HC BLL/2 EX codice **135013** (199,50 Euro)

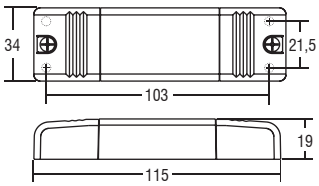
DC MAXI JOLLY HC BLL BI EX codice **135011** (199,50 Euro)

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (Lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65

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	189,00
		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

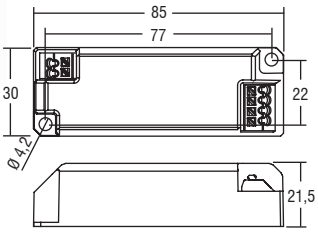
Disponibile versione opzionale con antenna esterna: **MINI BLL INTERFACE EX** codice **135015** (157,50 Euro).

Articolo	L (Lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20

Articolo	Codice	VAC in	VDC in	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	147,00

SCREW FIXING | Ø40 | Peso gr. 39

IP 20



BLL DALI INTERFACE

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

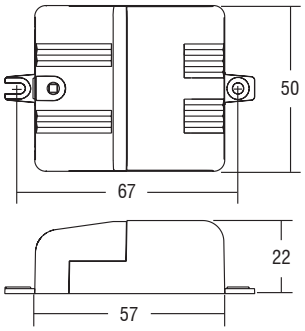
Progettato per funzionare con sistemi DALI-2. Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS BLL** in segnali DALI. 135009: modulo wireless con antenna interna. 135016: modulo wireless con antenna esterna (EX). L'interfaccia alimenta il bus DALI, fino a 40 dispositivi. Tramite **APP BLL** 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	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	147,00
BLL DALI INTERFACE EX	135016	100 ÷ 240	BLL - DALI	-25...+50	65	0,5 C	5	157,50

SCREW FIXING | Ø55 | Peso gr. 60

IP 20



SED 4CH BLL

Dimmer WIRELESS BLL in bassa tensione per strisce LED.

Dimmer con **WIRELESS BLL** tipo PWM in bassa tensione da incorporare. Provvisto di 4 canali di uscita indipendenti controllabili attraverso **APP BLL**. Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 12/24/48 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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 12/24 Vdc

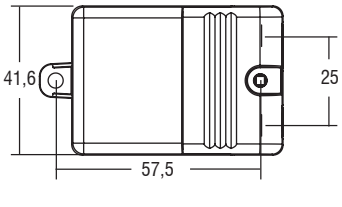
Versione opzionale con antenna esterna: **SED 4CH BLL EX/2** codice **135044** (136,50 Euro).

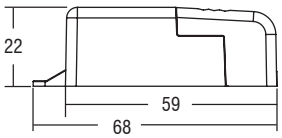
Articolo	Codice	V out	I out	Tipo	ta °C	tc °C	Carico	Pezzi	Prezzo
SED 4CH BLL/2	135043	4 x 12/24/48 Vdc	5 A max.	Mosfet	-20...+45	65	LED strip RGBW	5	126,00

ACCESSORI BLL

	Articolo	Prezzo
	BLL 2CH ACTUATOR • Uso indipendente • Relé normalmente aperto a potenziale zero • Massimo carico AC: 200W • Massimo carico DC (resistivo): 1A @48 Vdc / 5A @12-24 Vdc • Tensione di rete: 110 ÷ 127 V; 220 ÷ 240 V	
	Codice BLL 2CH ACTUATOR - 135045 BLL 2CH ACTUATOR EX - 135047	115,50 126,00
 	SWITCH 3P BLL (MODELLO INDIPENDENTE) • Fino a 3 pulsanti normalmente aperti, programmabili singolarmente • Lunghezza cavo: max. 30m • Tensione di rete: 110 ÷ 127 V; 220 ÷ 240 V • SELV 60 V	
	Codice SWITCH 3P BLL/2 - 135081 SWITCH 3P BLL EX/2 - 135082	115,50 126,00
 	SWITCH 3P BLL (MODELLO BUILT-IN) • Scatole da incasso o di derivazione • Fino a 3 pulsanti normalment aperti, programmabili singolarmente • Lunghezza massima cavo: 1m • Tensione di rete: 110 ÷ 127 V; 220 ÷ 240 V • Dimensioni 43 x 43 x 17,5 mm	
	Codice 135080	115,50

Alimentatori LED





IP 20

SCREW FIXING

Ø47

Peso gr. 40

BULL HPFU

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

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

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

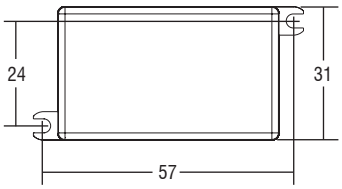
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

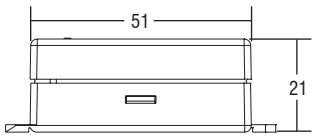
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
BULL 9W 250mA HPFU	141133	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	79 %	20	29,00
BULL 8W 350mA HPFU	141132	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-25...+55(2)/60	80	0,87 C	78 %	20	29,00
BULL 6W 500mA HPFU	141131	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	72 %	20	29,00

BUILT-IN

SCREW FIXING

Peso gr. 35





STC HPFU

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

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 100÷240 V

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

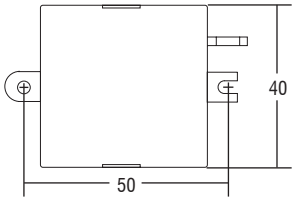
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

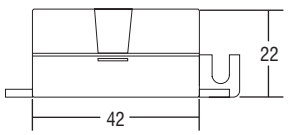
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
STC 8W 350mA HPFU	141050	6(2)/8	2...25,2	350 mA cost.	26	-25...+50	80	0,87 C	> 78 %	20	29,00
STC 9W 350mA HPFU	141052	6(2)/9	2...27	350 mA cost.	30	-25...+45/50(2)	75/80(2)	0,88 C	> 80 %	20	29,00
STC 6W 500mA HPFU	141054	6	2...12,6	500 mA cost.	14	-25...+45	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	29,00

BUILT-IN

SCREW FIXING

Peso gr. 35





STM HPFU

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 (2)

Tensione Nominale: 100÷240 V

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
STM 9W 250mA HPFU	127719	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	29,00
STM 8W 350mA HPFU	127715	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55(2)/60	80	0,87 C	> 78 %	20	29,00
STM 10W 350mA HPFU	127716	6(2)/10	2...30	350 mA cost.	32	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	29,00
STM 6W 500mA HPFU	127717	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	29,00
STM 8W 700mA HPFU	127718	6(2)/8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	20	29,00

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 29

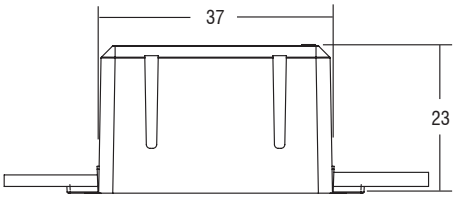
STF/U

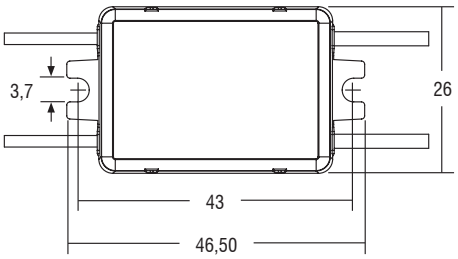
Alimentatori elettronici in corrente continua.

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.

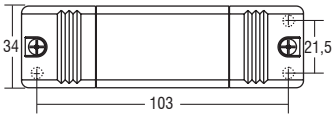
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

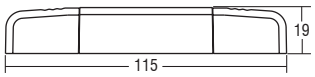




Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 3W 250mA STF/U	122142	3	3...11,5	250 mA cost.	15	-25...+45	80	0,6 C	70 %	10	28,35
DC 4W 350mA STF/U	122140	4	3...11,5	350 mA cost.	15	-25...+45	80	0,6 C	70 %	10	28,35
DC 3W 700mA STF/U	122144	3	3...4,5	700 mA cost.	7	-25...+40	80	0,6 C	70 %	10	28,35

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





DCC HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

PFC attivo. 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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

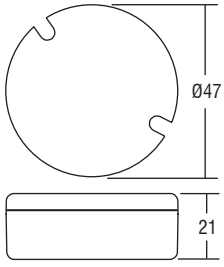
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(4) ENEC solo per 220-240 V

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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 HPFU	127699	10 (10(2))	2...43	250 mA cost.	45	-25...+50	75/80(2)	0,85 C	> 85 %	10	34,65
DCC 15W 350mA HPFU	127713	14,5 (10(2))	2...41,5	350 mA cost.	45	-25...+45	75/80(2)	0,9 (0,85(2)) C	> 85 %	10	34,65
DCC 12W 500mA HPFU (4)	127711	12 (10(2))	2...24	500 mA cost.	25	-25...+50	80	0,85 C	> 83 %	10	34,65
DCC 12W 700mA HPFU (4)	127712	12 (10(2))	2...16	700 mA cost.	19	-25...+45	75	0,85 C	> 80 %	10	34,65

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).

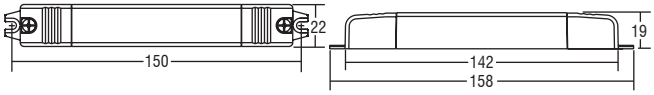
Fornito di cavi sul secondario per il collegamento. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 % +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

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 MICRO Z	122086	4	2...11	350 mA cost.	13	- 25...+50	70	0,5 C	> 72 %	20	34,02

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



SLIM HPFU

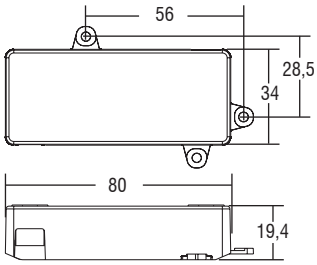
Alimentatori elettronici in corrente continua.

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 (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1 / EOFu=1 solo per 141120 - 141122

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											
SLIM 15W 350mA HPFU	141110	15 (8(2))	2...43	350 mA cost.	44	-25...+45	80	0,88 (0,9(2)) C	90 %	20	48,30
SLIM 14W 500mA HPFU	141112	14 (6(2))	2...27	500 mA cost.	29	-25...+45	80	0,88 (0,89(2)) C	82 %	20	48,30
SLIM 11W 700mA HPFU	141114	11 (6(2))	2...17	700 mA cost.	18	-25...+45	80	0,87 (0,89(2)) C	80 %	20	48,30
Uscita in tensione costante											
SLIM 13W 12V HPFU	141120	13 (6(2))	12 cost.	1,08 A max.	13	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	80 %	20	48,30
SLIM 13W 24V HPFU	141122	13 (6(2))	24 cost.	550 mA max.	25	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	90 %	20	48,30

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 45



AR HPFU

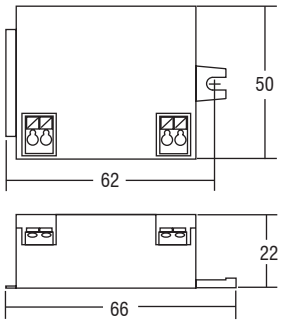
Alimentatori elettronici in corrente continua.

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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100 V (2)
Tensione Nominale: 110÷127 V (3)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Pout 8 W
(4) λ: 0,8 C @ 100,110 ÷ 127 Vac @ P<10W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
AR 14W 350mA HPFU	141065	14 (10(3))	2...40	350 mA cost.	45	-25...+45	80	0,86 C	> 82 %	20	39,90
AR 12W 550mA HPFU	141067	12 (10(2)(3))	2...22	550 mA cost.	26	-25...+45	80	0,85 C(4)	> 81 %	20	39,90

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 45



BMU HPFU

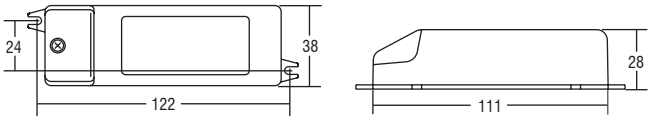
Alimentatori elettronici in corrente continua.

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 / AWG15). 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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100 V (3)
Tensione Nominale: 110÷127 V (3)
Tensione Nominale: 220÷240 V (4)
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout 8 W
(4) λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240 Vac @ Pmax
λ: 0,8 C @ 100, 110 ÷ 127 Vac @ P<10W
(5) λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240, 110 ÷ 127 Vac @ P10÷12
λ: 0,75 C @ 100 Vac @ P<8W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
BMU 12W 350mA HPFU	141070	12 (10(2)(3))	2...34	350 mA cost.	39	-25...+45(2)/50	80	0,85 C(4)	> 80 %	20	36,75
BMU 12W 500mA HPFU	141072	12 (10(2)(3))	2...24	500 mA cost.	28	-25...+45(2)/50	80	0,85 C(4)	> 81 %	20	36,75
BMU 12W 700mA HPFU	141074	12 (10(2)(3))	2...17	700 mA cost.	22	-25...+45(2)/50	80	0,85 C(5)	> 80 %	20	36,75

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.

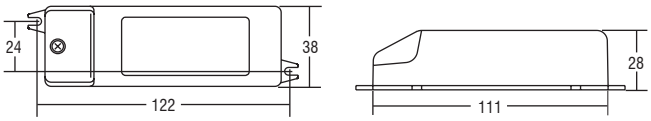
Tensione Nominale: 110÷127 V (3)

Tensione Nominale: 110÷240 V (7)

(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 17W 350mA WU S	122246	17 (12(3))	3...47	350 mA cost.	49	-25...+50	80	0,55 C - 0,60 C(7)	> 84 %	20	35,18
DC 20W 500mA WU S	122248	20 (12(3))	3...40	500 mA cost.	45	-25...+45	80	0,55 C - 0,60 C(7)	> 86 %	20	35,18
DC 17W 700mA WU (3)	122234	17 (12(3))	2...24	700 mA cost.	27	-25...+50	70	0,60 C	83 %	20	55,65
DC 22W 1050mA WU (3)	122236	22 (12(3))	2...21	1,05 A cost.	25	-25...+45	75	0,60 C	85 %	20	60,90
DC 18W 1400mA WU	122242	18 (12(3))	2...14	1,4 A cost.	15	-25...+45	80	0,54C - 0,65C(7)	82 %	20	44,27

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.

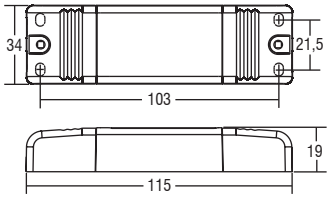
Tensione Nominale: 220÷240 V

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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	-20...+45	70	0,98	> 89 %	20	36,75
DC 20W 500mA W HPF	127134	20	22...40	500 mA cost.	59	-20...+45	70	0,98	> 89 %	20	36,75
DC 25W 600mA W HPF	127131	25	22...41,5	600 mA cost.	59	-20...+45	75	0,98	> 88 %	20	39,90
DC 25W 700mA W HPF	127130	25	15...36	700 mA cost.	48	-20...+45	75	0,98	> 88 %	20	39,90
DC 22W 1050mA W HPF	127136	22	10...21	1,05 A cost.	35	-20...+45	70	0,98	> 86 %	20	60,90

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



MP 15 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

PFC attivo. 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 copri-morsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm^2 / 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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

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

(3) Pout > 4,2 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

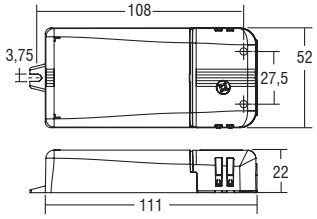
Articolo	Codice	W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
MP 15 HPFU	127710	2,5 (2,5(2))	2...41,5	60 mA cost.	45	-25...+45	75/80(2)	0,8(3) (0,83(2)) C	85 %	20	39,90
		3,3 (3,3(2))	2...41,5	80 mA cost.							
		4,1 (4,1(2))	2...41,5	100 mA cost.							
		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 mm^2/ 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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 BI** codice **122201BI** (42,00 Euro).

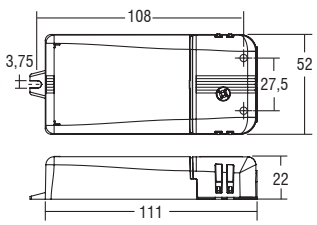
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20	122201	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	80(2)	0,97	> 88 %	20	42,00
		13	10...54	250 mA cost.	59						
		19	2...54	350 mA cost.							
		20	2...50	400 mA cost.							
		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 mm^2/ 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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 LC BI** codice **122203BI** (42,00 Euro).

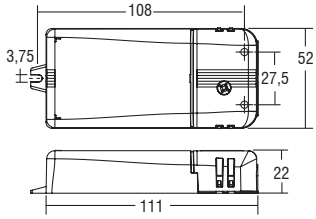
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20 LC	122203	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,95	> 87 %	20	42,00
		5,4	20...54	100 mA cost.	59						
		7,5	10...54	140 mA cost.							
		10	2...54	180 mA cost.							
		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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **UNIVERSALE 20 HC BI** codice **122199** (42,00 Euro).

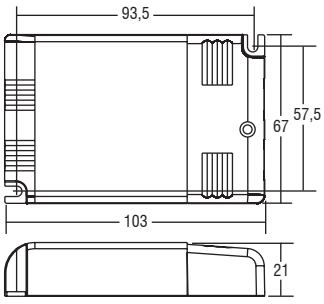
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
UNIVERSALE 20 HC	122198	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,93 C	> 87 %	20	42,00
		15 (15(2))	2...43	350 mA cost.	49						
		20 (15(2))	2...40	500 mA cost.							
		20 (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)

Tensione Nominale: 220÷240 V

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 32 BI** (3) codice **122454** (42,00 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	42,00
		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.	-						

PRO FLAT 22

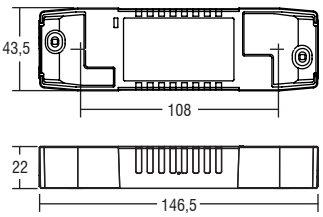
PRO FLAT 22 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø50

Peso gr. 113



PRO FLAT 22

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 e II. 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. 10 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% (2) Pout > 5,5 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 22 BI** (3) codice **127571** (36,75 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
PRO FLAT 22	127570	5,5	20...44	125 mA cost.	59	-25...+45/50(3)	75	0,9 C - 0,95(2)	> 89 %	20	36,75
		6,5	18...44	150 mA cost.							
		7,5	16...44	175 mA cost.							
		8,5	15...44	200 mA cost.							
		9,5	15...44	225 mA cost.							
		11	10...44	250 mA cost.							
		12	10...44	275 mA cost.							
		13	10...44	300 mA cost.							
		14	10...44	325 mA cost.							
		15	10...44	350 mA cost.							
		16,5	5...44	375 mA cost.							
		17,5	5...44	400 mA cost.							
		18,5	5...44	425 mA cost.							
		19,5	5...44	450 mA cost.							
		21	5...44	475 mA cost.							
		22	5...44	500 mA cost.							

PRO FLAT 30

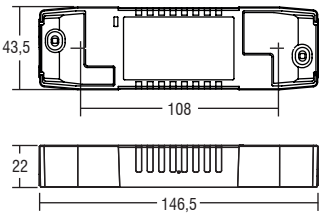
PRO FLAT 30 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø50

Peso gr. 113



PRO FLAT 30

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 e II. 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. 10 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% (2) Pout > 7 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 30 BI** (3) codice **127573** (42,00 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
PRO FLAT 30	127572	15	10...44	350 mA cost.	59	-25...+45/50(3)	85	0,95(2)	> 90 %	20	42,00
		16	10...44	375 mA cost.							
		17	10...44	400 mA cost.							
		18	10...44	425 mA cost.							
		19	10...44	450 mA cost.							
		21	10...44	475 mA cost.							
		22	8...44	500 mA cost.							
		23	8...44	525 mA cost.							
		24	5...44	550 mA cost.							
		25	5...44	575 mA cost.							
		26	5...44	600 mA cost.							
		27	5...44	625 mA cost.							
		28	5...44	650 mA cost.							
		29	5...44	675 mA cost.							
		30	5...44	700 mA cost.							
		32	5...44	725 mA cost.							

PRO FLAT 40

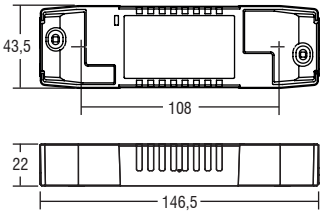
PRO FLAT 40 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø50

Peso gr. 113



PRO FLAT 40

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 e II. 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. 10 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%

(2) Pout > 15 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 40 BI** codice **127575** (51,45 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
PRO FLAT 40 (3)	127574	13	15...44	300 mA cost.	55	-25...+40 -25...+45	90	0,95(2)	> 90 %	20	51,45
		15	15...44	350 mA cost.							
		18	13...44	400 mA cost.							
		20	11...44	450 mA cost.							
		22	10...44	500 mA cost.							
		24	9...43	550 mA cost.							
		27	8...43	600 mA cost.							
		29	8...43	650 mA cost.							
		31	7...43	700 mA cost.							
		32	6...42	750 mA cost.							
		33	6...42	800 mA cost.							
		35	6...42	850 mA cost.							
		38	6...42	900 mA cost.							
		40	6...42	950 mA cost.							
		40	5...40	1000 mA cost.							
		40	5...38	1050 mA cost.							

PROFESSIONALE 34

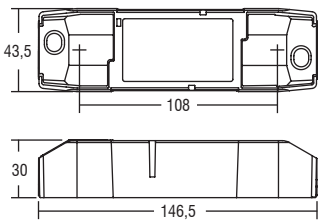
PROFESSIONALE 34 BI

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 a 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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 34 BI** (4) codice **127482** (57,75 Euro).

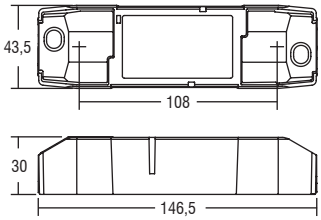
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 34 (3)	127480N	12	20...50	250 mA cost.	60	-25...+40(3) -25...+45(4)	70(3) 75(4)	0,93 C - 0,97	> 90 %	20	57,75
		15	15...50	300 mA cost.							
		17	15...50	350 mA cost.							
		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 e II (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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 42 BI** (4) codice **127486** (63,00 Euro).

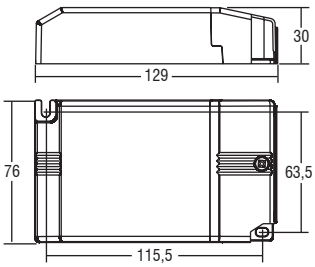
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 42 (3)	127484N	13	3...44	300 mA cost.	55	-25...+40	80	0,95(2)	> 90 %	20	63,00
		15	3...44	350 mA cost.		-25...+45(3)					
		18	3...44	400 mA cost.							
		20	3...44	450 mA cost.							
		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%

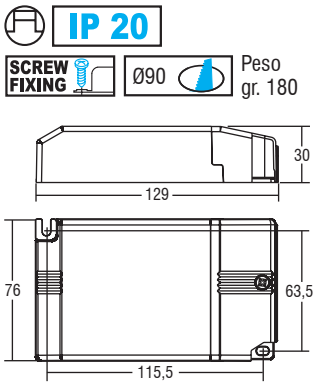
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **SMART 50 BI** codice **122219** (68,25 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	122220	27	18...78	350 mA cost.	85	-25...+50	90	0,95	> 90 %	20	68,25
		31	18...78	400 mA cost.							
		35	18...78	450 mA cost.							
		39	18...78	500 mA cost.							
		43	18...78	550 mA cost.							
		45	18...75	600 mA cost.							
		47	18...72	650 mA cost.							
		50	18...71	700 mA cost.							
		50	18...66	750 mA cost.		-25...+45					
		50	18...62	800 mA cost.							
		50	18...59	850 mA cost.							
		50	18...55	900 mA cost.							
		50	18...53	950 mA cost.							
		50	18...50	1 A cost.							
		50	18...48	1,05 A cost.							

SMART 70

SMART 70 BI



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 65 W

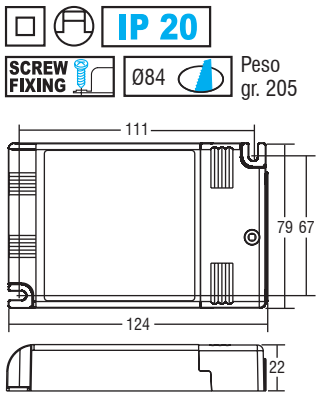
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **SMART 70 BI** codice **127400** (84,00 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	84,00
		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



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% (5) Ta -25...+55°C, max 40 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

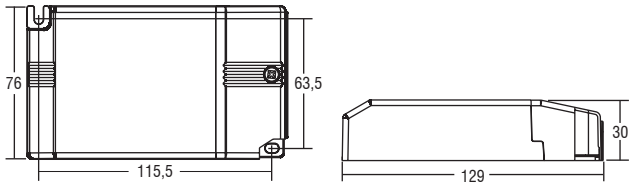
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 50 BI** codice **122460** (84,00 Euro).

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	84,00
		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.(5)							
		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.							

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. Collegamento J50 per uscita ausiliare 12V. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (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 (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) **- Tensione Nominale: 220÷240 V**
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 55 HC BI** codice **122208** (84,00), **MP 55 1400 BI** codice **122208/14** (84,00).

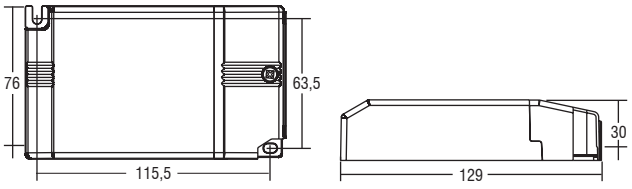
Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65

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	84,00
		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...+45	85	0,98	90 %	20	84,00
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55 (40(2))	2...39	1,4 A cost.		-25...+50(7)					

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 mm^2/ 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% (3) Pout > 25 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 65 HBI** codice **127051** (99,75).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L** (lunghezza)	**Codice**	**Prezzo**
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65

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...+45(5)/50(4)	80	0,95(3)	> 90 %	20	99,75
		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									

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

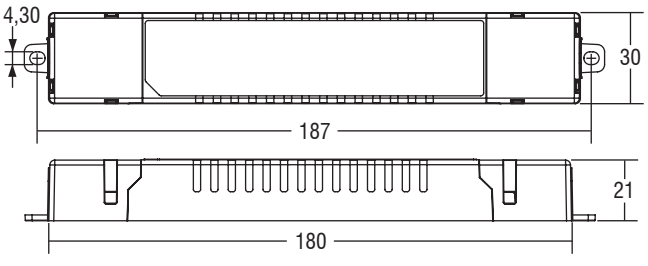
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 12 W

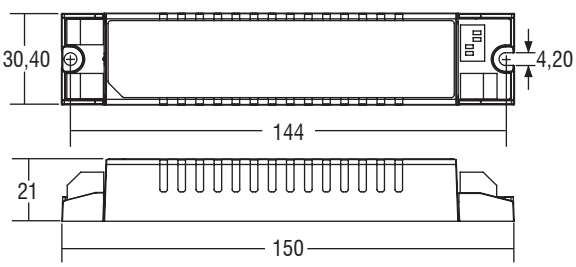
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/250-700 BI** (3) codice **127360** (60,90 Euro).

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

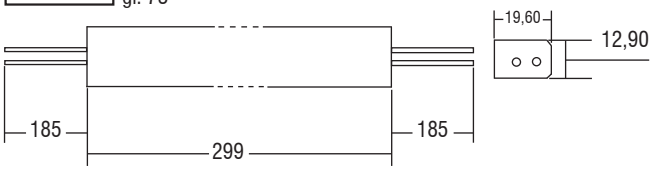


BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 101



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) -25...+50(3)	85	0,96(2)	> 88 %	20	60,90
		15	15...54	280 mA cost.							
		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.							

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 (3) Per la versione **OF** vedi datasheet

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **SUPERSLIM OF** codice **127330OF** (57,75 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
SUPERSLIM	127330	18	2...52	350 mA cost.	59	-25...+50	90(3)	0,98(2)	> 86 %	20	60,90
		20	2...52	400 mA cost.							
		23	2...52	450 mA cost.							
		25	2...50	500 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

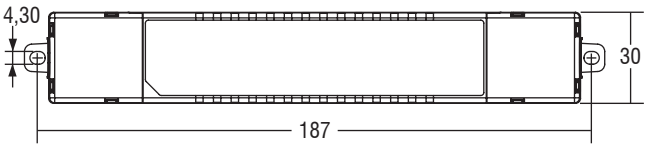
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

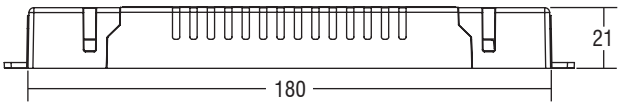
(2) Pout > 15 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

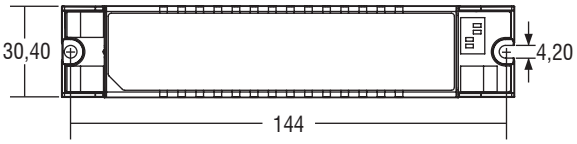
Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/700-1400 BI** (3) codice **127366** (60,90).

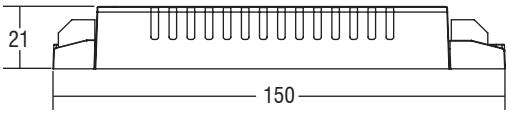
IP 20 | SCREW FIXING | Ø38 | Peso gr. 110



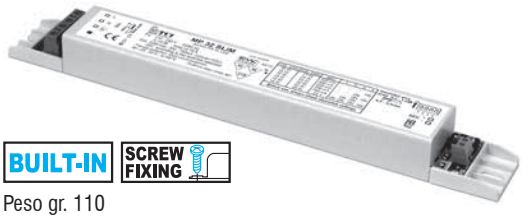


BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 101



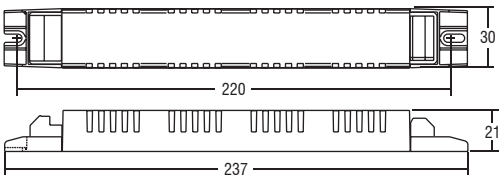


Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
ATON 30/700-1400 (4)	127364	21	5...30	700 mA cost.	59	-25...+45(4) -25...+50(3)	80	0,96(2)	> 88 %	20	60,90
		23	5...30	750 mA cost.							
		24	5...30	800 mA cost.							
		25	5...30	850 mA 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.							



BUILT-IN SCREW FIXING

Peso gr. 110



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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo:

LINEAR BOX IP67 codice 180066/390 - vedi pag. 138

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	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	80	0,96	> 89 %	20	50,40
		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.	-						

BUILT-IN SCREW FIXING

Peso gr. 264

MP 80/1400 SVM 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 in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG16). 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 > 36 W

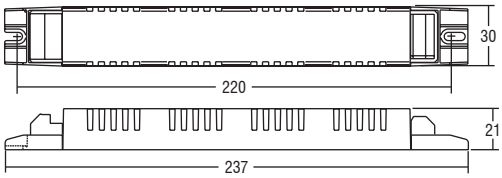
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 138

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 80/1400 SVM SLIM	127568	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(2)	> 91 %	20	84,00
		22	20...56	400 mA cost.							
		25	20...56	450 mA cost.							
		28	20...56	500 mA cost.							
		30,5	20...56	550 mA cost.							
		33,5	20...56	600 mA cost.							
		36	20...56	650 mA cost.							
		39	20...56	700 mA cost.							
		42	20...56	750 mA cost.							
		44,5	20...56	800 mA cost.							
		47,5	20...56	850 mA cost.							
		50	20...56	900 mA cost.							
		53	20...56	950 mA cost.							
		56	20...56	1000 mA cost.							
		58,5	20...56	1050 mA cost.							
		61,5	20...56	1100 mA cost.							
		64	20...56	1150 mA cost.							
		67	20...56	1200 mA cost.							
		70	20...56	1250 mA cost.							
		72,5	20...56	1300 mA cost.							
		75,5	20...56	1350 mA cost.							
		78	20...56	1400 mA cost.							

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 140



MPSE 55/350 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 ±5/10 % incluse variazioni di temperatura. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. 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

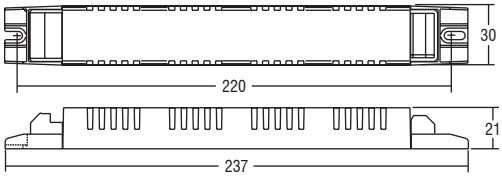
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 27 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
MPSE 55/350 SLIM	127524	26	70...260	100 mA cost.	340	-25...+50	85	0,95(2)	> 94 %	20	73,50
		30,5	60...260	117 mA cost.							
		35	60...260	134 mA cost.							
		39	60...260	150 mA cost.							
		43,5	60...260	167 mA cost.							
		48	60...260	184 mA cost.							
		52	40...260	200 mA cost.							
		55	40...253	217 mA cost.							
		55	40...235	234 mA cost.							
		55	40...220	250 mA cost.							
		55	40...206	267 mA cost.							
		55	40...194	284 mA cost.							
		55	40...183	300 mA cost.							
		55	40...174	317 mA cost.							
		55	40...165	334 mA cost.							
		55	40...158	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

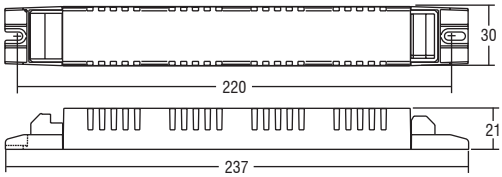
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 46 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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	73,50
		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. 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

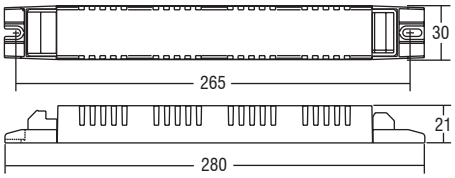
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) Pout > 46 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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	73,5	30...210	350 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95(2)	> 93 %	20	78,75
		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

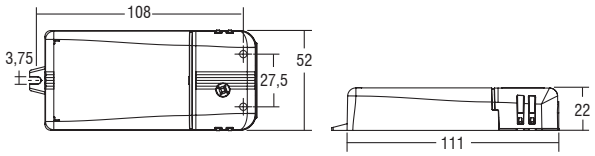
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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	84,00
		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.							

DC MINI JOLLY

DC MINI JOLLY BI

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



Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10V	123999L	39,90

MINI JOLLY 20 - 1...10 V & PUSH

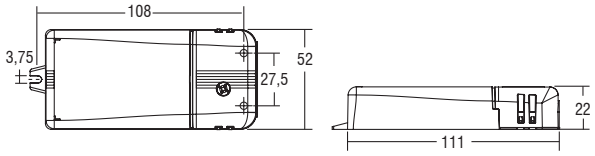
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINI JOLLY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e 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 mm²/ 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.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Tc = 75°C per Pout ≤ 16 W
(6) Pout > 5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY BI** codice **125404**(4) **151404**(5) (47,25 Euro).

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 MINI JOLLY	**125400**(4) **151400**(5)	**AM/PWM AM**	**Uscita in corrente costante** (4)(5)				-25...+50	80(3)	0,95(6)	> 85 %	20	47,25
			13 (13(2))	20...53	250 mA cost.	59						
			15 (15(2))	20...52	300 mA cost.							
			18 (15(2))	15...50	350 mA cost.							
			20 (15(2))	15...50	400 mA cost.							
			20 (15(2))	5...45	450 mA cost.							
			20 (15(2))	5...40	500 mA cost.							
			20 (15(2))	3...37	550 mA cost.							
			20 (15(2))	3...34	600 mA cost.							
			20 (15(2))	3...31	650 mA cost.							
			20 (15(2))	3...29	700 mA cost.							
			20 (15(2))	3...27	750 mA cost.							
			20 (15(2))	3...25	800 mA cost.							
			20 (15(2))	3...24	850 mA cost.							
			20 (15(2))	3...23	900 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (4)									
			11 (10(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
			20 (15(2))	24 cost.	900 mA max.	-						

DC MINI JOLLY

DC MINI JOLLY BI

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



MINI JOLLY 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 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 mm²/ 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.
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 8 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto:
DC MINI JOLLY LC BI codice **151401BI** (47,25 Euro).

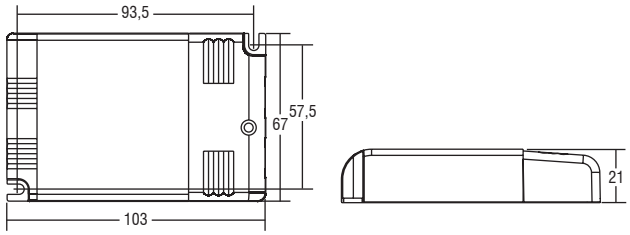
Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10V	123999L	39,90

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 MINI JOLLY LC	151401	AM	**Uscita in corrente costante**				-25...+50	75	0,95(3)	> 89 %	20	47,25
			5,4 (5,4(2))	20...54	100 mA cost.	59						
			6,4 (6,4(2))	20...54	120 mA cost.							
			7,5 (7,5(2))	10...53	140 mA cost.							
			8,5 (8,5(2))	2...53	160 mA cost.							
			9,5 (9,5(2))	2...53	180 mA cost.							
			10,6 (10,6(2))	2...53	200 mA cost.							
			12 (12(2))	2...53	220 mA cost.							
			12,5 (12,5(2))	2...53	240 mA cost.							
			14 (14(2))	2...53	260 mA cost.							
			15 (15(2))	2...53	280 mA cost.							
			16 (15(2))	2...52,5	300 mA cost.							
			17 (15(2))	2...52	320 mA cost.							
			18 (15(2))	2...52	340 mA cost.							
			19 (15(2))	2...52	360 mA cost.							
			20 (15(2))	2...52	380 mA cost.							

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)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% (3) Pout > 15 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY US BI** (3) codice **126450**(4) **151450**(5) (57,75 Euro).

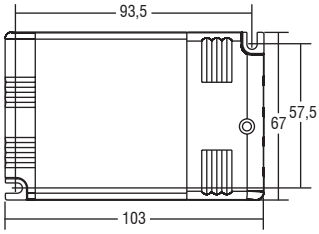
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50

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 US	**126421**(4) **151421**(2)(5)	**AM/PWM** **AM**	**Uscita in corrente costante** (4)(5)				-25...+45	75	0,95(3)	> 88 %	20	57,75
			13 (13(2))	15...53	250 mA cost.	59						
			16 (15(2))	15...53	300 mA cost.							
			18 (15(2))	10...53	350 mA cost.							
			21 (15(2))	10...53	400 mA cost.							
			23 (15(2))	5...52	450 mA cost.							
			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 (15(2))	2...27	750 mA cost.							
			20 (15(2))	2...25	800 mA cost.							
			20 (15(2))	2...24	850 mA cost.							
			20 (15(2))	2...22	900 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (4)									
			11 (11(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
			20 (15(2))	24 cost.	830 mA max.	-						

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%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY HC BI** codice **127022** (68,25 Euro).

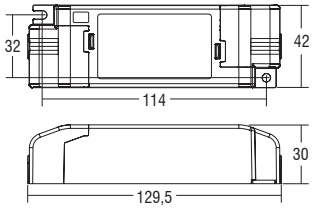
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50

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	68,25
		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

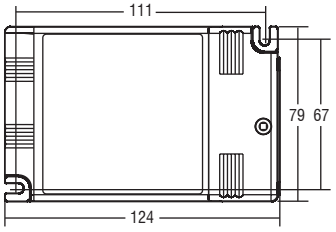
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e 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% (3) Pout > 13 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 1-10V BI** codice **127497** (68,25 Euro).
Accessori non a corredo: **REG 1-10 V** codice 123999L - vedi pag. 138

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	68,25
		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%

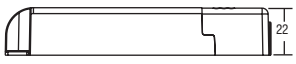
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

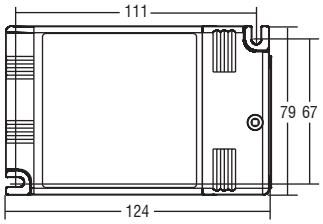
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US BI** (3) codice **125462** - **151462** (103,95 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50

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 151411	AM/PWM AM	25 (25(2))	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92 %	20	103,95
			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.							

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**

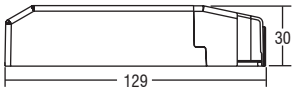
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

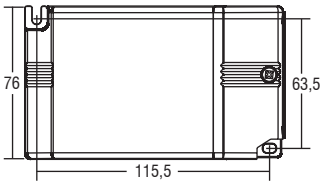
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV BI** (3) codice **127414BI** - **151414BI** (147,00 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - **REG 1-10 V** - **DCC DALI INTERFACE** - **BMU DMX INTERFACE** - vedi pag. 138

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 151414	AM/PWM AM	28 (28(2))	20...112	250 mA cost	119	-25...+50 -25...+55(3)	90	0,95	> 92 %	20	147,00
			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	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50

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.Collegamento J50 per funzionalità sensore termico NTC, uscita ausiliare 12V e funzionalità I-SET (per ulteriori dettagli sulla funzionalità I-SET vedere datasheet). Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (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 (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%

(4) Tc=90°C for 123415 @Iout=1050...1750mA

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

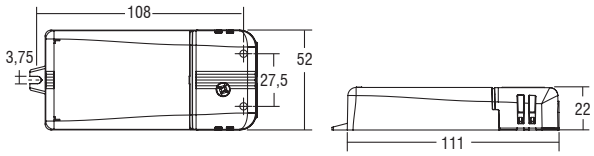
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC BI** (6) codice **123415** (115,50 Euro).

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	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45(5)/50(6)	85(4)	0,95 Pout>27W	> 92 %	20	115,50
		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 MINI JOLLY DALI

DC MINI JOLLY DALI BI

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



MINI JOLLY DALI 20

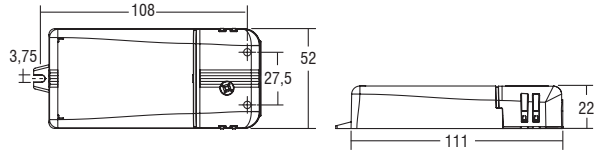
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore 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%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY DALI BI** codice **125403BI**(4) **151403BI**(5) (58,80 Euro).

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 MINI JOLLY DALI	125403(4) 151403(5)	AM/PWM AM	Uscita in corrente costante (4)(5)				-25...+45	75	0,95 C	> 87 %	20	58,80
			12 (12(2))	15...49	250 mA cost.	55						
			17 (15(2))	10...49	350 mA cost.							
			19 (15(2))	5...49	400 mA cost.							
			20 (15(2))	5...45	450 mA cost.							
			20 (15(2))	5...40	500 mA cost.							
			20 (15(2))	3...36	550 mA cost.							
			20 (15(2))	3...33	600 mA cost.							
			20 (15(2))	3...28	700 mA cost.							
			Uscita in tensione costante (4)									
			16 (15(2))	24 cost.	700 mA max.	-						

DC MINI JOLLY DALI

DC MINI JOLLY DALI BI

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



MINI JOLLY 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 MINI JOLLY LC DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY LC DALI). Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY LC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY 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 3-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINI JOLLY LC DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.Protezione termica = C.5.e. 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%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY LC DALI BI** codice **151396** (58,80 Euro).

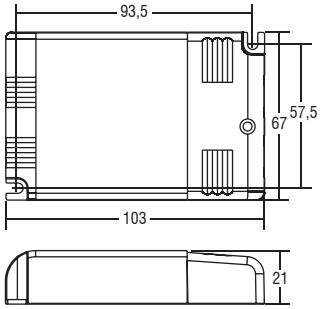
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY LC DALI	151395	Uscita in corrente costante				-25...+50	75	0,95 - 0,91 C	> 88 %	20	58,80
		5 (5(2))	15...50	100 mA cost.	59						
		7 (7(2))	10...50	140 mA cost.							
		9 (9(2))	5...50	180 mA cost.							
		11 (11(2))	5...50	220 mA cost.							
		13 (13(2))	5...50	260 mA cost.							
		15 (15(2))	3...50	300 mA cost.							
		17 (15(2))	3...50	340 mA cost.							
		19 (15(2))	3...50	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%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY DALI BI** codice **125458**(4) **151458**(5) (68,25 Euro).
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 138

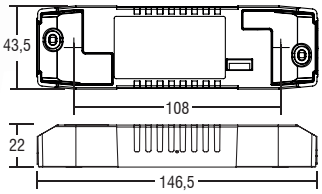
Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC JOLLY DALI (3)(6)	125424(4) 151424(5)	AM/PWM AM	**Uscita in corrente costante**(4)(5)				-25...+50	75	0,95 Pout>12W	> 87 %	20	68,25
			12 (12(2))	10...48	250 mA cost.	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 (4)									
			10 (10(2))	12 cost.	900 mA max.	-						
			20 (15(2))	24 cost.	830 mA max.	-	-25...+45					

PRO FLAT LC DALI

PRO FLAT LC DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø50 | Peso gr. 113



PRO FLAT LC DALI 22 - 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 (PRO FLAT LC DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PRO FLAT LC DALI). Alimentatore da incorporare (PRO FLAT LC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PRO FLAT LC 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 (PRO FLAT LC 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 > 5,5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT LC DALI BI** codice **127602** (58,80 Euro).

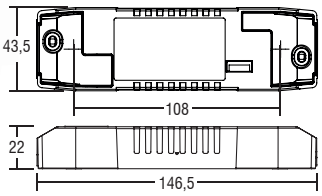
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT LC DALI	127600	5,5	10...44	125 mA cost.	59	-25...+50	80	0,9C - 0,95(3)	> 88 %	20	58,80
		6,6	10...44	150 mA cost.							
		7,7	10...44	175 mA cost.							
		8,8	10...44	200 mA cost.							
		9,9	10...44	225 mA cost.							
		11	10...44	250 mA cost.							
		12,1	10...44	275 mA cost.							
		13,2	10...44	300 mA cost.							
		14,3	10...44	325 mA cost.							
		15,4	10...44	350 mA cost.							
		16,5	10...44	375 mA cost.							
		17,6	10...44	400 mA cost.							
		18,7	10...44	425 mA cost.							
		19,8	10...44	450 mA cost.							
		20,9	10...44	475 mA cost.							
		22	10...44	500 mA cost.							

PRO FLAT LC DALI

PRO FLAT LC DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø50 | Peso gr. 113



PRO FLAT DALI 26 - 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 (PRO FLAT DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PRO FLAT DALI). Alimentatore da incorporare (PRO FLAT DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PRO FLAT 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 (PRO FLAT 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%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT DALI BI** codice **127577** (63,00 Euro).

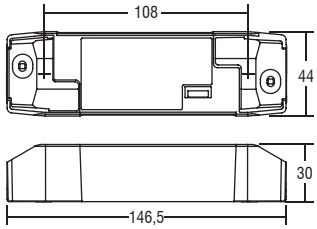
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT DALI	127576	11,5	10...49	250 mA cost.	59	-25...+40(2)/45	80	0,95	> 90 %	20	63,00
		13	10...49	280 mA cost.							
		14,5	10...49	310 mA cost.							
		15,5	10...48	340 mA cost.							
		16,7	10...48	370 mA cost.							
		18	10...47	400 mA cost.							
		19,2	10...47	430 mA cost.							
		20,5	10...47	460 mA cost.							
		21,5	10...46	490 mA cost.							
		22,8	10...46	520 mA cost.							
		23,7	10...45	550 mA cost.							
		24,5	10...44	580 mA cost.							
		25,7	10...44	610 mA cost.							
		26	10...41	640 mA cost.							
		26	10...39	670 mA cost.							
		26	10...37	700 mA cost.							

PROFESSIONALE DALI

PROFESSIONALE DALI BI

IP 20

SCREW FIXING | Ø54 | Peso gr. 137



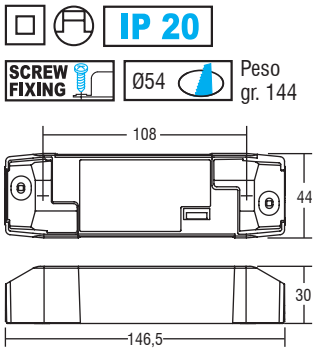
PROFESSIONALE PUSH - DALI 38

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
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE DALI BI** codice **127492** (78,75 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	78,75
		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.							

PROFESSIONALE HC DALI

PROFESSIONALE HC DALI BI



PROFESSIONALE HC DALI 45 - 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 (PROFESSIONALE HC DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE HC DALI). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE HC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE HC DALI 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 HC 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 > 20 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE HC DALI BI** codice **127512** (82,95 Euro).

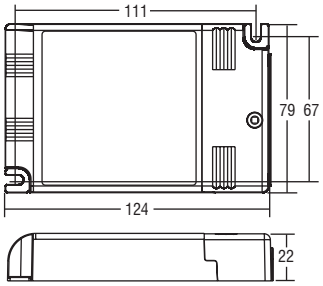
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE HC DALI (2)	127510	29	8...45	650 mA cost.	59	-25...+40(2)/45	90	0,95(3)	> 90 %	20	82,95
		31	8...45	700 mA cost.							
		32	8...44	750 mA cost.							
		34	8...43	800 mA 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.							

DC MAXI JOLLY US DALI

DC MAXI JOLLY US DALI BI

IP 20

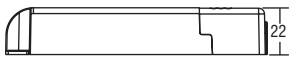
SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215



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

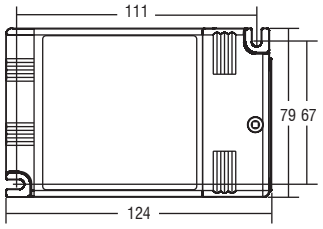
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY US DALI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti 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%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US DALI BI** (3) codice **125464** - **151464** (134,40 Euro).
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V - BMU DMX INTERFACE** - vedi pag. 138

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**	**AM/PWM**	25 (25(2))	2...74	350 mA cost	90	-25...+50	90	0,95	> 92 %	20	134,40
	151413	**AM**	35 (35(2))	2...72	500 mA cost.		-25...+55(3)					
			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.							



IP 20

SCREW FIXING | Ø84 | Peso gr. 215

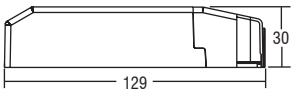


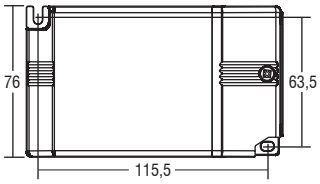
MAXI JOLLY HV DALI 60 - 1...10 V & PUSH

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%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV DALI BI** (3) codice **127409BI** - **151409BI** (157,50 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
REG 1-10 V		123999L	39,90
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50

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**	**AM/PWM**	28 (28(2))	20...112	250 mA cost	119	-25...+50	90	0,95	> 92 %	20	157,50
	151409	**AM**	34 (34(2))	20...112	300 mA cost		-25...+55(3)					
			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. 245

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. Collegamento J50 per funzionalità sensore termico NTC, uscita ausiliare 12V e funzionalità I-SET (per ulteriori dettagli sulla funzionalità I-SET vedere datasheet). Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (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 (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%
(4) Tc=90°C for 123417 @Iout=1050...1750mA
(7) Pout > 27 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC DALI BI** (6) codice **123417** (152,25 Euro).

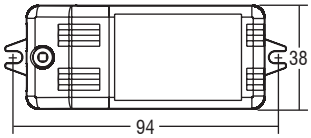
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50

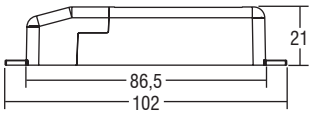
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC/2 DALI (5)	123314	45 (40(2))	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45(5)/50(6)	85(4)	0,95(7)	> 92 %	20	152,25
		52 (40(2))	2...44	1,2 A cost.							
		55(5)/60(6) (40(2))	2...43	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									

MICRO MD 250

MICRO MD 250 BI

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





MICRO MD - TAGLIO DI FASE

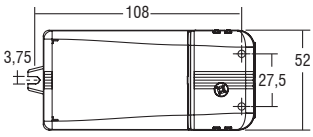
Alimentatori elettronici dimmerabili (IGBT - TRIAC) in corrente continua.
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MICRO MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Alimentatore da incorporare (MICRO MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione 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%
Accessori non a corredo: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 138

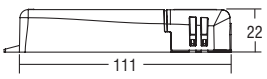
Articolo	Codice	P out W	V out DC no dimming	V out DC dimming	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
Uscita in corrente costante												
MICRO MD 180	127106	6	25...36	28...36	180 mA cost.	50	-25...+45	70	0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 180 BI	127107										20	42,00
MICRO MD 250	127048	7	12...28	14...28	250 mA cost.	35	-25...+45	70	0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 250 BI	127049										20	42,00
MICRO MD 270	127108	10	22...36	25...36	270 mA cost.	50	-25...+45	70	0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 270 BI	127109										20	42,00
MICRO MD 350	127040	10	8,5...28	12...28	350 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9 C - 0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 350 BI	127041										20	42,00
MICRO MD 500	127042	10	6...20	9...20	500 mA cost.	35	-25...+45	70	0,9 C - 0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 500 BI	127043										20	42,00
MICRO MD 700	127046	10	3...14	6...14	700 mA cost.	25	-25...+45	70	0,8 C - 0,96	> 82 %	20	42,00
MICRO MD 700 BI	127047										20	42,00

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	142,80
ETD2E9	180427	142,80

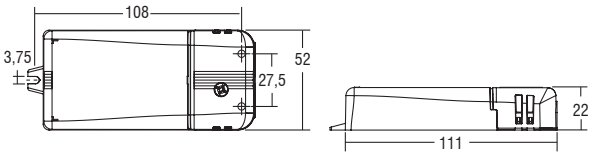
ETD2E9

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	127036	12,5	25...50	250 mA cost.	59	-25...+50	75	0,95 Pout>10W	> 89 %	20	58,80
MINI MD 250 BI	127037									20	58,80
MINI MD 350	127030	18	25...51	350 mA cost.	59	-25...+50	75	0,95 Pout>12W	> 89 %	20	58,80
MINI MD 350 BI	127031									20	58,80
MINI MD 500	127032	20	16...42	500 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95 Pout>13W	> 89 %	20	58,80
MINI MD 500 BI	127033									20	58,80
MINI MD 700	127034	20	16...28	700 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95 Pout>10W	> 88 %	20	58,80
MINI MD 700 BI	127035									20	58,80

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.

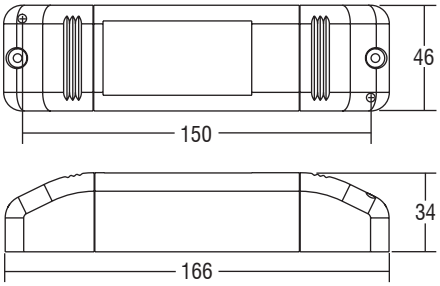
Tensione Nominale: 220÷240 V

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

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80

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	58,80
MINI MD 350 LP	127445	18	25...51	350 mA cost.	59	-25...+50	70	0,95	> 89 %	20	58,80
MINI MD 500 LP	127446	20	16...40	500 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95	> 89 %	20	58,80
MINI MD 700 LP	127447	20	16...28	700 mA cost.	50	-25...+45	75	0,95	> 88 %	20	58,80

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.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. 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. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

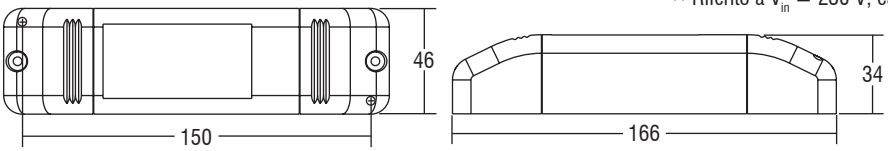
Tensione Nominale: 220÷240 V

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

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50
ETDU29		180426	142,80
ETD2E9		180427	142,80

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	63,00
		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.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. 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. 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%

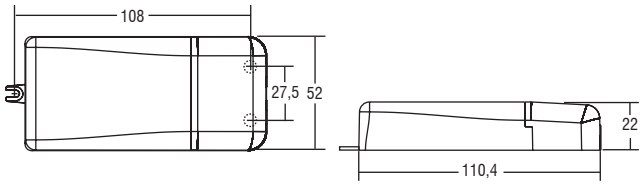
Accessori non a corredo:
CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE BMU DMX INTERFACE - ETDU29 - ETD2E9 - vedi pag. 138

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	63,00
		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.	-						

MINI JOLLY MD

MINI JOLLY MD BI

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



MINI JOLLY 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 MINI JOLLY MD). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY MD). Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY MD BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY 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 mm^2/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MINI JOLLY 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%

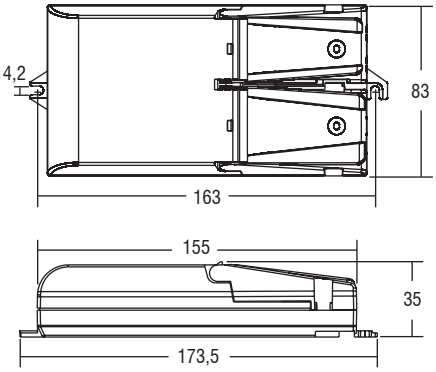
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY MD BI** codice **127557** (58,80 Euro).

Accessori non a corredo: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 138

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 MINI JOLLY MD	127556	**Uscita in corrente costante**				-25...+40	75	0,85	> 88 %	20	58,80
		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.		-25...+45					
		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 | 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%

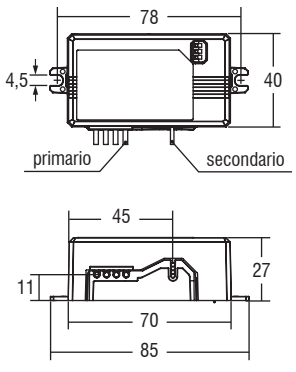
(2) Pout > 25 W

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC MD BI** (5) codice **127552** (134,40 Euro).

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80

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...+45(3)/50(5)	80(3) 85(5)	0,95(2)	> 88 %	20	134,40
		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.							

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%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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	68,25
		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.							

DT8 constant CURRENT

PENDING

SELV 60V

RIPPLE FREE

AM PWM DIMMING

TW TUNABLE WHITE

1÷2kV DIFF. 2kV COMM. | ACTIVE PFC | AOC | NTC INPUT [4] | SEC. SWITCH | SAFETY PROTECTIONS

Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequenza
50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

Potenza
4 ÷ 45 W

iTHD
≤ 15% [1]

Stand by power
≤ 0,5 W

Output current ripple
≤ 3% [1]

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-209 [5]

Max. pcs for CB B16A
35W: 53 pcs
45W: 34 pcs

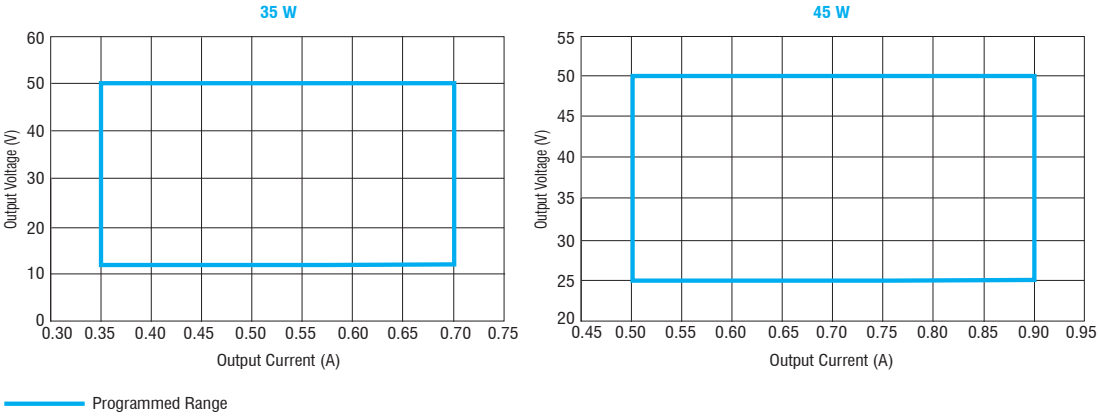
In rush current
35W: 23A 120μsec
45W: 29A 153μsec

Articolo	Codice	P out[3] 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 DALI TW 35	127970	4...35	12...50	350...700 mA cost.	350 mA	60	-20...+50	75	0,92 C - 0,96	> 88 %	5	136,50
DC MAXI JOLLY DALI TW 45	127971	12...45	25...50	500...900 mA cost.	500 mA	60	-20...+50[2]	75	0,93 C - 0,97	> 88 %	5	147,00

[1] Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
[2] Per uso indipendente: -20...+45°C
[3] La corrente e la potenza sono divise nei 2 canali in proporzione al CCT scelto e alle specifiche del modulo. La potenza massima totale dei 2 canali non può eccedere la Poutmax.

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
[5] Coperchietto per uso indipendente (set di 1 pz)	127972	12,60
SR-2400 RB-CCT	181206	252,00
BLL DALI INTERFACE BLL to DALI TW	135009	147,00
HTW PROGRAMMING TOOL	127097	493,50
SR-2400 PS [6]	181200	252,00
SR-2400 P [6]	181202	273,00
LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE www.tci.it/TCI_tools/HTW_PROGRAMMING_TOOL.zip		

[6] Necessario per la programmazione



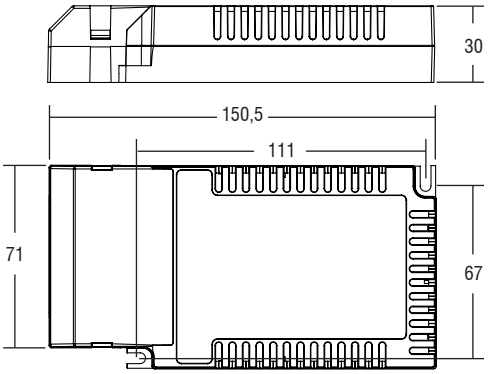
MAXI JOLLY DALI TW - 2 CHANNELS

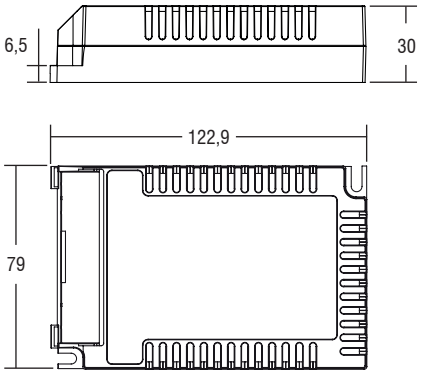
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con 2 CANALI.
Alimentatore multipotenza con 2 canali per controllare la temperatura colore dei moduli LED TW. Compatibile con DALI type 8. Un indirizzo DALI per 2 canali di uscita per controllare la temperatura colore. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
[5] Alimentatore indipendente IP20 classe II (solo con coperchietto accessorio), per uso interno. [4] Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico.
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). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

IP 20 | SCREW FIXING | Ø85 | Peso gr. 220

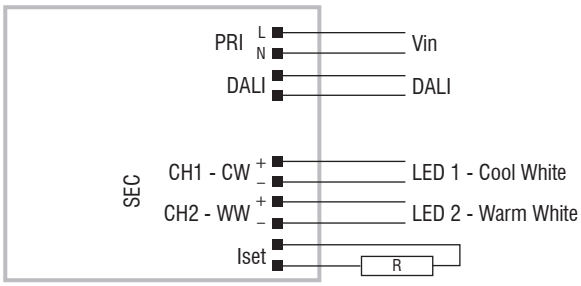
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 195

(2) **SOLO CON COPERCHIETTO OPZIONALE**





Schema di collegamento (Massima distanza LED: 5 m)



Collegamento TW

Rset (kOhm)	OPEN CIRCUIT	13,30	12,70	11,80	11,00	10,50	10,00	9,10	8,66	8,25	8,06
Iout (mA)	DEFAULT CURRENT	375	400	425	450	475	500	550	575	600	625

Rset (kOhm)	7,68	7,50	7,15	6,81	6,65	6,49	6,20	6,04	5,90	5,76	SHORT CIRCUIT
Iout (mA)	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	MAX CURRENT

Iout [A] = 5000 / Rset [Ω]
Iout ± 5%

Modalità di funzionamento

- Caratteristiche della regolazione DALI type 8 - TW (0/0,2 - 100 %):
  - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
  - richiamo di funzioni memorizzate;
  - (5) la funzionalità controllo colore DALI non è stata verificata.
- Progettato per funzionare con sistemi DALI-2.
- **Regolazione default AM+PWM**: 0,2-20% PWM 750/1500 Hz + 20-100% AM.
- 2% livello minimo di regolazione durante il controllo della temperatura colore.
- Corrente di uscita programmabile tramite PROGRAMMING TOOL attraverso DALI o resistenza esterna.
- (4) Morsetto multifunzione Iset/NTC per settaggio corrente (default) o protezione sovratemperatura esterna; programmabile tramite PROGRAMMING TOOL.
- CLO (Constant Light Output) programmabile tramite PROGRAMMING TOOL.
- Corrente di uscita programmabile secondo LEDset.

DT8 constant CURRENT

RIPPLE FREE

TW TUNABLE WHITE

PENDING

SELV 120V

1÷2kV DIFF. 2kV COMM. | ACTIVE PFC | NTC INPUT | SEC. SWITCH | SAFETY PROTECTIONS

Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequenza
50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 264 V

Potenza
9 ÷ 60 W

iTHD
≤ 15% (1)

Stand by power
≤ 0,5 W

Output current ripple
≤ 3% (1)

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-209 (4)

Max. pcs for CB B16A
35W: 18 pcs
60W: 18 pcs

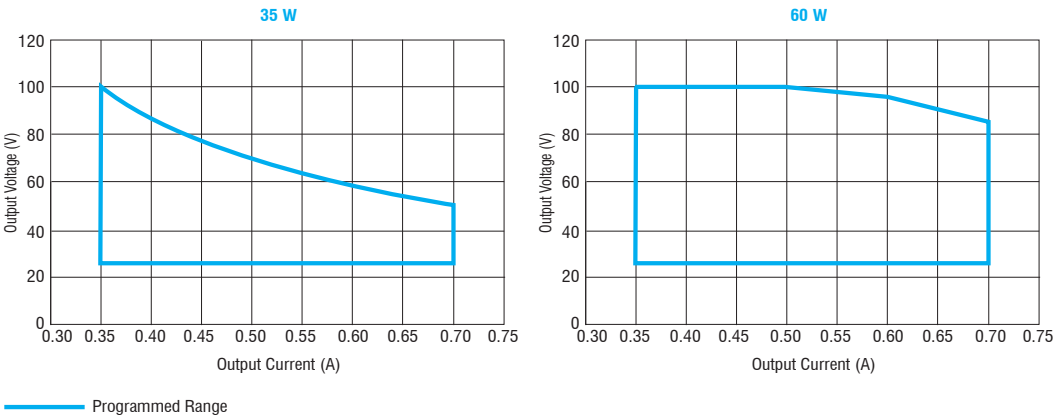
In rush current
35W: 42A 189µsec
60W: 42A 189µsec

Articolo	Codice	P out (3) W	V out DC	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 SLIM DALI TW 35	127973	9...35	25...100	350...700 mA cost.	350 mA	120	-20...+50 (2)	80	0,98	> 89 %	5	136,50
DC MAXI JOLLY SLIM DALI TW 60	127974	9...60	25...100	350...700 mA cost.	350 mA	120	-20...+50 (2)	80	0,98	> 90 %	5	147,00

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Per uso indipendente: -20...+40°C
(3) La corrente e la potenza sono divise nei 2 canali in proporzione al CCT scelto e alle specifiche del modulo. La potenza massima totale dei 2 canali non può eccedere la Poutmax.

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
(2) Coperchietto per uso indipendente (set di 2 pz)	127975	12,60
SR-2400 RB-CCT	181206	252,00
BLL DALI INTERFACE BLL to DALI TW	135009	147,00
HTW PROGRAMMING TOOL	127097	493,50
SR-2400 PS (5)	181200	252,00
SR-2400 P (5)	181202	273,00
LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE www.tci.it/TCI_tools/HTW_PROGRAMMING_TOOL.zip		

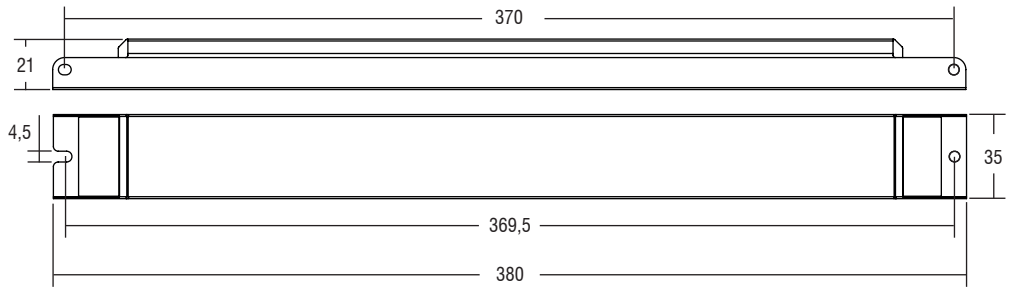
(5) Necessario per la programmazione



MAXI JOLLY SLIM DALI TW - 2 CHANNELS

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con 2 CANALI.
Alimentatore multipotenza con 2 canali per controllare la temperatura colore dei moduli LED TW. Compatibile con DALI type 8. Un indirizzo DALI per 2 canali di uscita per controllare la temperatura colore. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. (2) Alimentatore indipendente IP20 classe II (solo con coperchietto accessorio), per uso interno. Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico.PFC attivo.Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita su lati opposti (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.

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 375



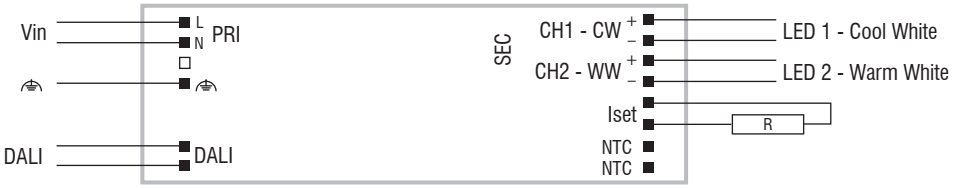
IP 20

SCREW FIXING | Ø42

Peso gr. 365

(2) **SOLO CON COPERCHIETTO OPZIONALE**

Schema di collegamento (Massima distanza LED: 5 m)



Collegamento TW

Iset (kOhm)	OPEN CIRCUIT	100,00	39,00	22,00	15,00	10,00	8,20	6,80	4,70	3,30	2,74	1,80	1,00	SHORT CIRCUIT
Iout (mA)	350	370	400	430	450	480	500	520	550	580	600	620	650	700

Iout ± 5%

Modalità di funzionamento

- Caratteristiche della regolazione DALI type 8 - TW (0/2 - 100 %):
  - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
  - richiamo di funzioni memorizzate;
  - (4) la funzionalità controllo colore DALI non è stata verificata.
- Progettato per funzionare con sistemi DALI-2.
- Regolazione default PWM 350/700 Hz.
- 10% livello minimo di regolazione durante il controllo della temperatura colore.
- Corrente di uscita programmabile tramite resistenza esterna.
- CLO (Constant Light Output) programmabile tramite PROGRAMMING TOOL.

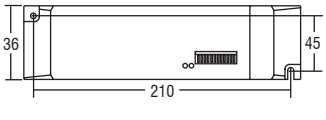
IP 20 SCREW FIXING

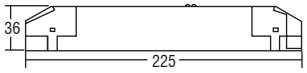
Ø70 Peso gr. 240

BUILT-IN SCREW FIXING

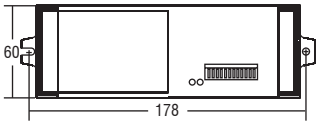
Peso gr. 210

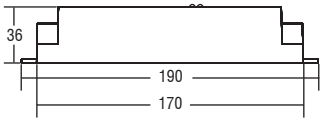
DC 36W 350mA DMX VST





DC 36W 350mA DMX VST BI





DMX VST

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. 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 mm^2 / 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. Utilizzabile in abbinamento alle centraline DMX TCI versione “EASY DMX” (codice 180421), “PRO DMX“ (codice 180422) e “TOUCH PANEL DMX” (codice 180423). Fornito di coprimorsetto 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.

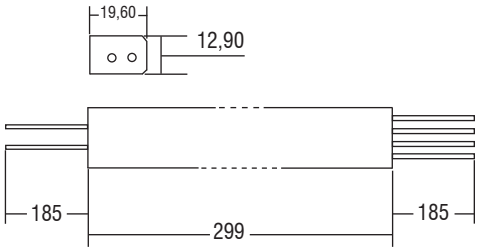
Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi il Catalogo Alimentatori LED e il libretto di istruzione che è disponibile sul nostro sito web: www.tci.it

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	199,50
DC 36W 350mA DMX VST BI	122077	36	2...40	3x350 mA cost.	49	-25...+45	70	0,97	-	10	199,50

IP 54 Peso gr. 100

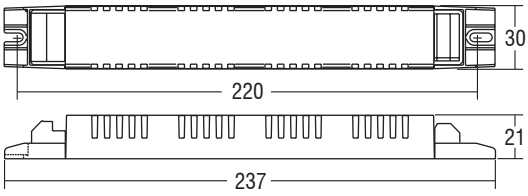


SUPERSLIM 1...10 V

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 con 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 di connessione 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
(5) No UL
(6) Senza funzionamento EL e DC
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	Dimming type	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
SUPERSLIM 1-10V 230V	127464 151465(5)	PWM AM	17,5	20...50	350 mA cost.	59	-25...+50	90	0,95(2)	> 87 %	5	51,45
			20	20...50	400 mA cost.							
			22,5	20...50	450 mA cost.							
			25	20...50	500 mA cost.							

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 110

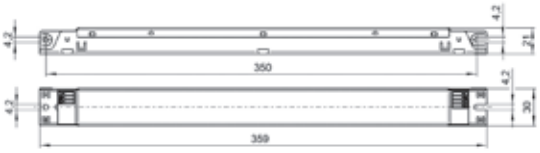


JOLLY SLIM 32 - 1...10 V & PUSH

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. 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%
(6) Pout > 8 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - LINEAR BOX IP67 - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE - BMU DMX INTERFACE** - vedi pag. 138

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 151680(4)	PWM AM	Uscita in corrente costante (3)(4)				-25...+50	80	0,96(6)	> 89 %	20	63,00
			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.	-						

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM SLIM 65 - 1...10 V & PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH. Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). 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÷277 V

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

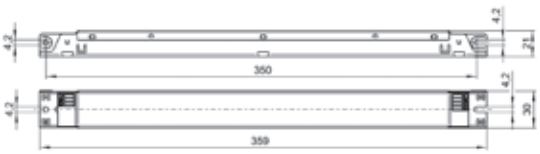
(3) Pout > 7,5 W @120 Vin
Pout > 32,5 W @230 Vin
Pout > 42,5 W @277 Vin

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390
INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 138

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 SVM 65 SLIM	126565 127565	AM/PWM AM	17,5 (17,5(2))	20...50	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	147,00
			20 (20(2))	20...50	400 mA cost.							
			22,5 (22,5(2))	20...50	450 mA cost.							
			25 (25(2))	20...50	500 mA cost.							
			27,5 (27,5(2))	20...50	550 mA cost.							
			30 (30(2))	20...50	600 mA cost.							
			32,5 (32,5(2))	20...50	650 mA cost.							
			35 (35(2))	20...50	700 mA cost.							
			37,5 (37,5(2))	20...50	750 mA cost.							
			40 (40(2))	20...50	800 mA cost.							
			42,5 (42,5(2))	20...50	850 mA cost.							
			45 (45(2))	20...50	900 mA cost.							
			47,5 (45(2))	20...50	950 mA cost.							
			50 (45(2))	20...50	1000 mA cost.							
			52,5 (45(2))	20...50	1050 mA cost.							
			55 (45(2))	20...50	1100 mA cost.							
			57,5 (45(2))	20...50	1150 mA cost.							
			60 (45(2))	20...50	1200 mA cost.							
			62,5 (45(2))	20...50	1250 mA cost.							
			65 (45(2))	20...50	1300 mA cost.							
			65 (45(2))	20...48	1350 mA cost.							
			65 (45(2))	20...46,5	1400 mA cost.							

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM SLIM 80 - 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 in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive.PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). 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 > 36 W

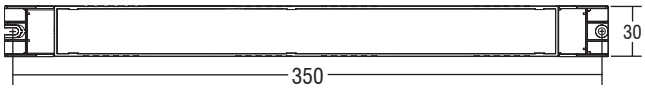
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 138

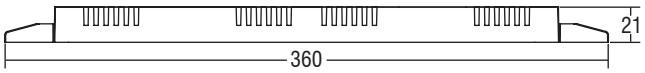
Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM	126567(4) 127567(5)	AM/PWM AM	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	157,50
			22	20...56	400 mA cost.							
			25	20...56	450 mA cost.							
			28	20...56	500 mA cost.							
			30,5	20...56	550 mA cost.							
			33,5	20...56	600 mA cost.							
			36	20...56	650 mA cost.							
			39	20...56	700 mA cost.							
			42	20...56	750 mA cost.							
			44,5	20...56	800 mA cost.							
			47,5	20...56	850 mA cost.							
			50	20...56	900 mA cost.							
			53	20...56	950 mA cost.							
			56	20...56	1000 mA cost.							
			58,5	20...56	1050 mA cost.							
			61,5	20...56	1100 mA cost.							
			64	20...56	1150 mA cost.							
			67	20...56	1200 mA cost.							
			70	20...56	1250 mA cost.							
			72,5	20...56	1300 mA cost.							
			75,5	20...56	1350 mA cost.							
			78	20...56	1400 mA cost.							

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 216



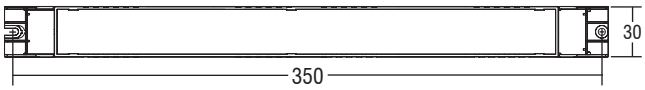
T-LED 80/350 1...10V SLIM

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. 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
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1



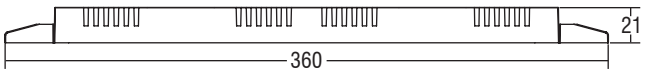
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	85	0,95(2)	> 93 %	10	178,50
		38	30...250	155 mA cost.							
		42,5	30...250	170 mA cost.							
		46	30...250	185 mA cost.							
		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. 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
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1



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	178,50
		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 1...10V SLIM

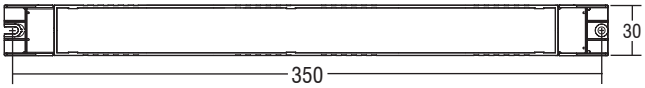
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico.Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. 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%

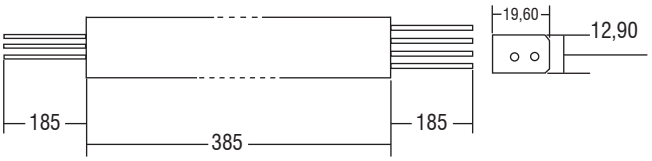
(2) Pout > 42 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1



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	178,50
		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 54 Peso gr. 100



SUPERSLIM DALI - PUSH

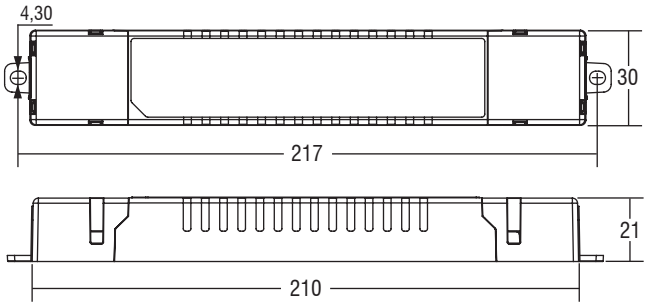
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare con case IP54 (SUPERSLIM). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata ±5/6 % incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi di connessione 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
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Articolo	Codice	Dimming type	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 151448	PWM AM	17,5	20...50	350 mA cost.	59	-25...+50	90	0,95(2)	> 87 %	20	84,00
			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

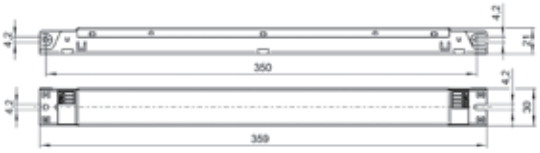


ATON 30/250-700 DALI - PUSH

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 (ATON). Protetto in classe II 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 e II (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%
(4) Pout > 7,5 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1
Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/250-700 DALI BI** codice **151372** (84,00 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
ATON 30/250-700 DALI	151370	13	20...52	250 mA cost.	59	-25...+45	75	0,96(4)	> 88 %	20	84,00
		15	15...52	280 mA cost.							
		16	10...52	310 mA cost.							
		18	3...52	340 mA cost.							
		20	3...52	370 mA cost.							
		21	3...52	400 mA cost.							
		23	3...52	430 mA cost.							
		25	3...52	460 mA cost.							
		26	3...52	490 mA cost.							
		26	3...50	520 mA cost.							
		27	3...50	550 mA cost.							
		29	3...50	580 mA cost.							
		30	3...50	610 mA cost.							
		30	3...46	640 mA cost.							
		30	3...45	670 mA cost.							
		30	3...43	700 mA cost.							

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM DALI SLIM 65 - DALI - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH. Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). 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÷277 V

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

(3) Pout > 7,5 W @120 Vin - Pout > 32,5 W @230 Vin
Pout > 42,5 W @277 Vin

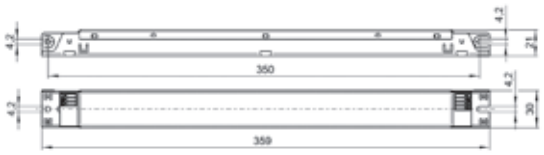
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 138

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 SVM 65 DALI SLIM	126564 127564	AM/PWM AM	17,5 (17,5(2))	20...50	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	157,50
			20 (20(2))	20...50	400 mA cost.							
			22,5 (22,5(2))	20...50	450 mA cost.							
			25 (25(2))	20...50	500 mA cost.							
			27,5 (27,5(2))	20...50	550 mA cost.							
			30 (30(2))	20...50	600 mA cost.							
			32,5 (32,5(2))	20...50	650 mA cost.							
			35 (35(2))	20...50	700 mA cost.							
			37,5 (37,5(2))	20...50	750 mA cost.							
			40 (40(2))	20...50	800 mA cost.							
			42,5 (42,5(2))	20...50	850 mA cost.							
			45 (45(2))	20...50	900 mA cost.							
			47,5 (45(2))	20...50	950 mA cost.							
			50 (45(2))	20...50	1000 mA cost.							
			52,5 (45(2))	20...50	1050 mA cost.							
			55 (45(2))	20...50	1100 mA cost.							
			57,5 (45(2))	20...50	1150 mA cost.							
			60 (45(2))	20...50	1200 mA cost.							
			62,5 (45(2))	20...50	1250 mA cost.							
			65 (45(2))	20...50	1300 mA cost.							
			65 (45(2))	20...48	1350 mA cost.							
			65 (45(2))	20...46,5	1400 mA cost.							

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM DALI SLIM 80

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 in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). 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 > 36 W

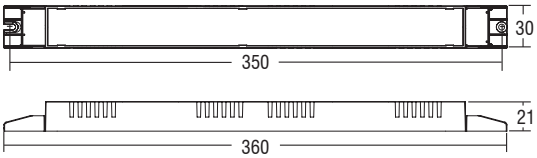
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

Accessori non a corredo: **LINEAR BOX IP67** codice 180066/390

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 138

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 SVM 80 DALI SLIM	126566 127566	AM/PWM AM	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95(3)	> 91 %	20	168,00
			22	20...56	400 mA cost.							
			25	20...56	450 mA cost.							
			28	20...56	500 mA cost.							
			30,5	20...56	550 mA cost.							
			33,5	20...56	600 mA cost.							
			36	20...56	650 mA cost.							
			39	20...56	700 mA cost.							
			42	20...56	750 mA cost.							
			44,5	20...56	800 mA cost.							
			47,5	20...56	850 mA cost.							
			50	20...56	900 mA cost.							
			53	20...56	950 mA cost.							
			56	20...56	1000 mA cost.							
			58,5	20...56	1050 mA cost.							
			61,5	20...56	1100 mA cost.							
			64	20...56	1150 mA cost.							
			67	20...56	1200 mA cost.							
			70	20...56	1250 mA cost.							
			72,5	20...56	1300 mA cost.							
			75,5	20...56	1350 mA cost.							
			78	20...56	1400 mA cost.							

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 215

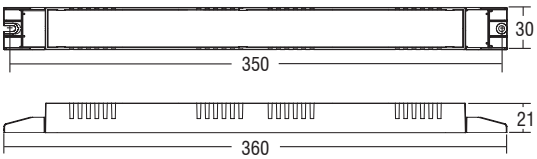


T-LED 80/350 DALI SLIM

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. 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
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	80	0,95(2)	> 93 %	20	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.							

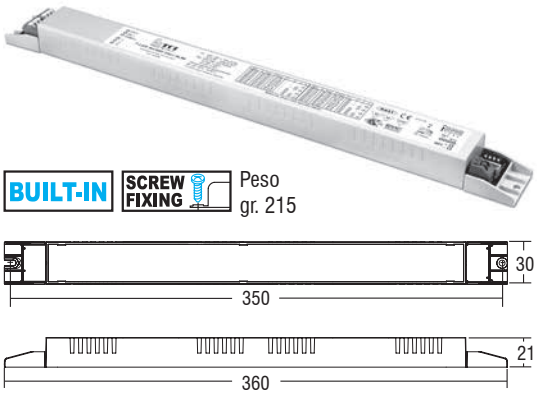
BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 215



T-LED 80/500 DALI 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. 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
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086	37,4	30...170	220 mA cost.	210	-25...+50	85	0,95(2)	> 92 %	20	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.							



T-LED 80/700 DALI 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. 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.

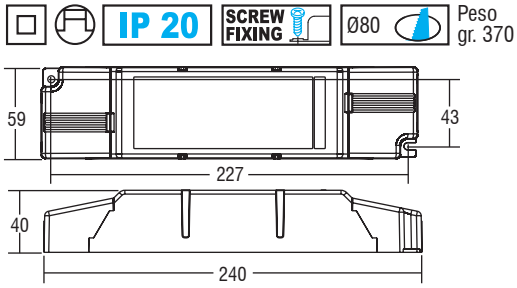
Tensione Nominale: 220÷240 V

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

(2) Pout > 42 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

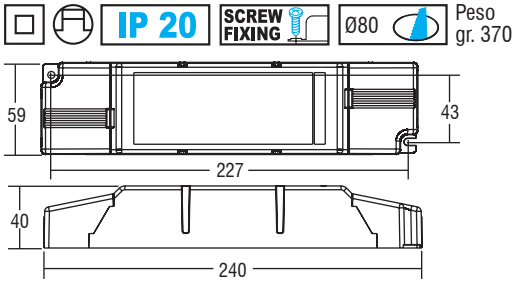
Articolo	Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	42	30...120	350 mA cost.	180	-25...+50	85	0,95(2)	> 92 %	20	180,00
		45	30...120	375 mA cost.							
		48	30...120	400 mA cost.							
		51	30...120	425 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.							



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** (220,50 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	220,50
		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.							



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 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 BI** codice **127242** (220,50 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 150/300-1050	127232	50	75...165	300 mA cost	180	-40...+55	80	0,95	> 94 %	5	220,50
		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.							

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

FPD · ADIM · MIDNIGHT · CLO · constant CURRENT

EAC · ENEC 05 · c UL us · 110 · SELV 120V

RIPPLE FREE

277 Vin

5kV DIFF. 10 kV COMM. · ACTIVE PFC · SEC. SWITCH · SAFETY PROTECTIONS

(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Riferito a V_{in} = 100-200 V, carico 100%
(3) Pout > 42 W

Articolo	Codice	Prezzo
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00

LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE
www.tci.it/TCI_tools/VEGA_SOFTWARE_2.0.zip

Tensione Nominale
100 ÷ 200 V (4)
200 ÷ 240 V
277 V

Frequenza
50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 305 V

Potenza
35 ÷ 320 W

iTHD
≤ 10% (1)

Stand by power
≤ 0,5 W

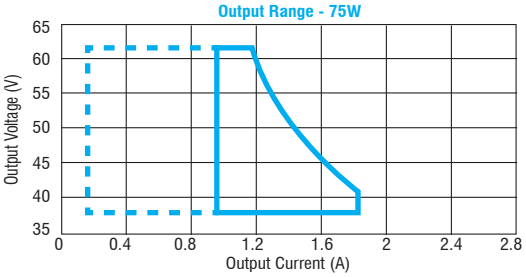
Output current ripple
≤ 5% (1)

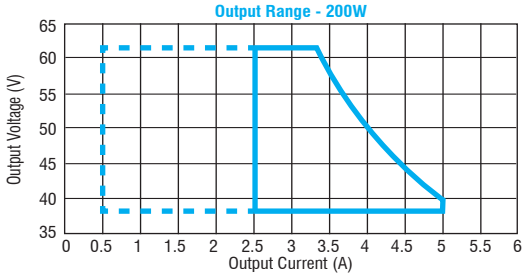
Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62493
UL 8750

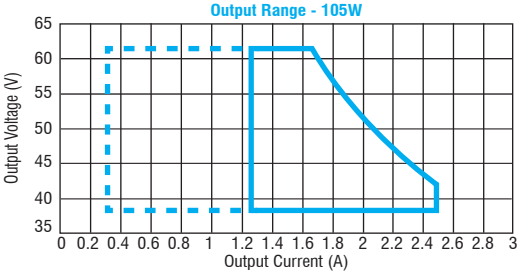
Max. pcs for CB B16A
75W: 11 pcs
105W: 6 pcs
150W: 5 pcs
200W: 4 pcs
240W: 4 pcs
320W: 2 pcs

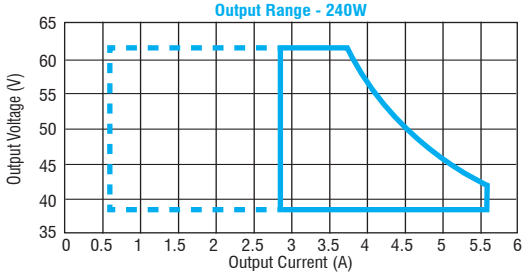
In rush current
75W: 38A 312µsec
105W: 39A 456µsec
150W: 40A 592µsec
200W: 40A 652µsec
240W: 41A 764µsec
320W: 100A 846µsec

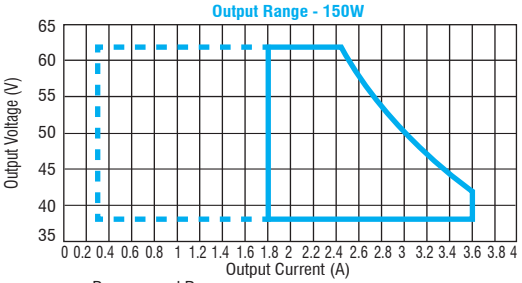
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor (2)	Pezzi	Prezzo
VEGA 75/940-1880 FPD IP67 (6)	127848	35...75	38...62	940...1880 mA cost.	1400 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95(3)	1	135,00
VEGA 105/1250-2500 FPD IP67	127830	47...105	38...62	1250...2500 mA cost.	2100 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	150,00
VEGA 150/1800-3600 FPD IP67	127831	68...150	38...62	1800...3600 mA cost.	3150 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	170,00
VEGA 200/2500-5000 FPD IP67	127832	95...200	38...62	2500...5000 mA cost.	4900 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	190,00
VEGA 240/2850-5710 FPD IP67	127833	108...240	38...62	2850...5710 mA cost.	5000 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	210,00
VEGA 320/3750-7500 FPD IP67	127862	142...320	38...62	3750...7500 mA cost.	6700 mA	70	-40...+60/50(4)	90	0,95	1	270,00

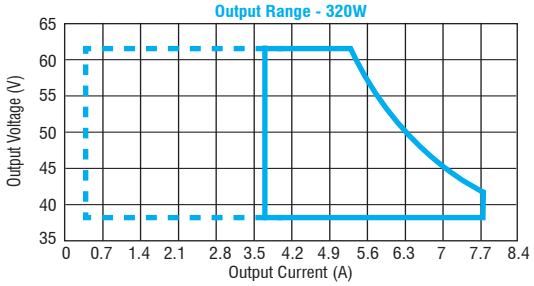












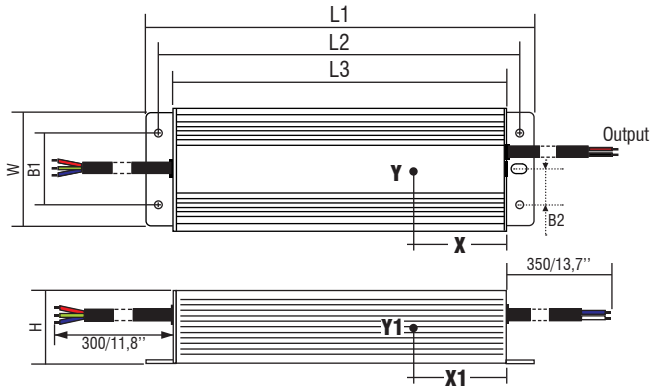
Programmed Range

Caratteristiche
- Alimentatore indipendente con case IP67 (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connesione).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a. - C.5.e.(6)

I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

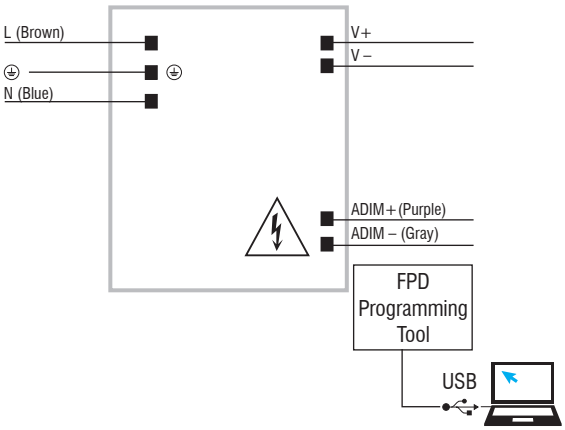
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

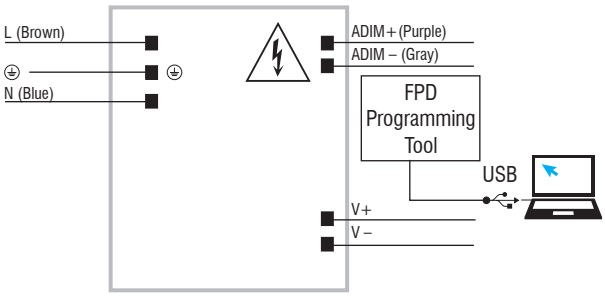
IP 67 SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni						Peso	Tc C°			
	L1	L2	L3	W	H	B1		X	Y	X1	Y1
VEGA 75/940-1880 FPD IP67	128	117	114	68	37	34	gr. 500	-	-	46	25
VEGA 105/1250-2500 FPD IP67	153	142	139	68	37	38	gr. 700	58	48	-	-
VEGA 150/1800-3600 FPD IP67	173	162	159	68	37	34	gr. 1000	49	44	-	-
VEGA 200/2500-5000 FPD IP67	193	182	179	68	40	34	gr. 1200	73,5	28,5	-	-
VEGA 240/2850-5700 FPD IP67	208	198	194	68	40	34	gr. 1100	-	-	88,5	26,5
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	231	220	216	98	42	40	gr. 1550	65	25	-	-

Schemi di collegamento (Massima distanza LED a pagina 139)





Collegamento per 320 W

Modalità di funzionamento
- I dispositivi **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** permettono all'utente di impostare diversi parametri senza la necessità di accendere il prodotto.
- Le funzioni **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** possono essere impostate con l'interfaccia **FPD PROGRAMMING TOOL** tramite porta **0/1...10 V**.
- Regolazione della luminosità: 0/10-100% mediante interfaccia locale 0/1...10 V.
- Le principali caratteristiche disponibili sono:
  - **CLO** (Constant Light Output);
  - **MIDNIGHT**: regolazione automatica secondo i parametri programmati.

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

FPD ADIM MIDNIGHT CLO constant CURRENT

EAC ENEC 05 c UL us 110 SELV 120V (3)

RIPPLE FREE

277 Vin

5kV DIFF. 10 kV COMM. ACTIVE PFC SEC. SWITCH SAFETY PROTECTIONS

Articolo	Codice	Prezzo
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00

LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE
www.tci.it/TCI_tools/VEGA_SOFTWARE_2.0.zip

Tensione Nominale
100 ÷ 200 V (5)
200 ÷ 240 V
277 V

Frequenza
50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 305 V

Potenza
28 ÷ 320 W

iTHD
≤ 10% (1)
≤ 15% (4)

Stand by power
≤ 0,5 W

Output current ripple
≤ 5% (1)

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62493
UL 8750

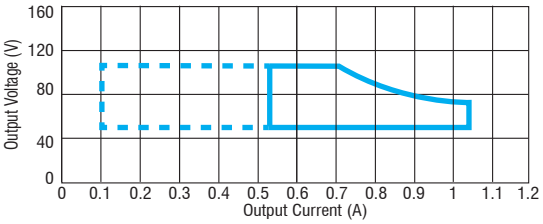
Max. pcs for CB B16A
75W: 11 pcs
105W: 6 pcs
150W: 5 pcs
200W: 4 pcs
240W: 4 pcs
320W: 2 pcs

In rush current
75W: 38A 312µsec
105W: 39A 456µsec
150W: 40A 592µsec
200W: 40A 652µsec
240W: 41A 764µsec
320W: 100A 846µsec

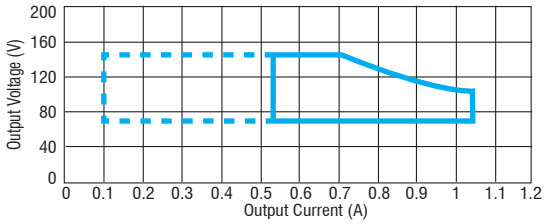
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor (2)	Pezzi	Prezzo
VEGA 75/530-1050 FPD IP67 (3)(4)	127840	28...75	54...108	530...1050 mA cost.	700 mA	120	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	135,00
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	127841	40...105	75...150	530...1050 mA cost.	1050 mA	170	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	150,00
VEGA 150/530-1050 FPD IP67	127842	56...150	107...214	530...1050 mA cost.	1050 mA	240	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	170,00
VEGA 200/530-1050 FPD IP67	127843	75...200	143...286	530...1050 mA cost.	700 mA	300	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	190,00
VEGA 240/530-1050 FPD IP67	127844	90...240	171...343	530...1050 mA cost.	1050 mA	360	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	210,00
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	127845	125...320	228...457	550...1100 mA cost.	1050 mA	480	-40...+60/50(5)	90	0,95	1	270,00

(1) Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Referred to V_{in} = 100-200 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 100-200 V, carico 100%

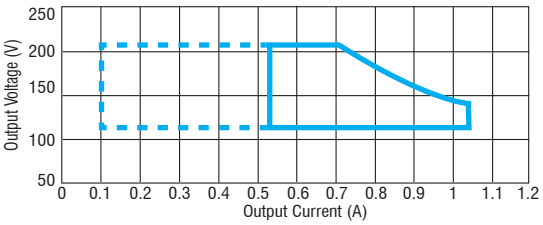
Output Range - 75W



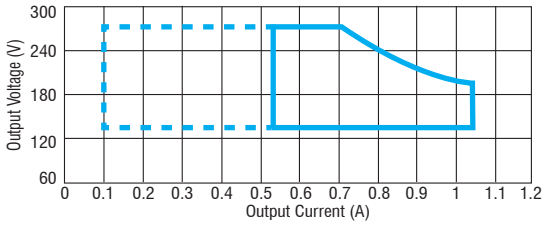
Output Range - 105W



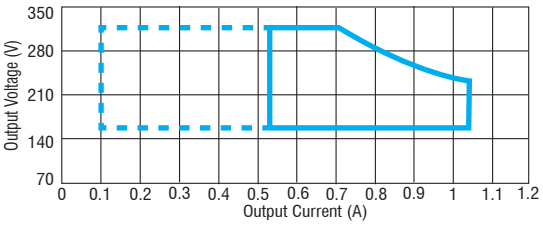
Output Range - 150W



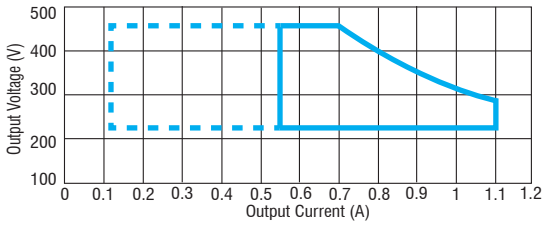
Output Range - 200W



Output Range - 240W



Output Range - 320W



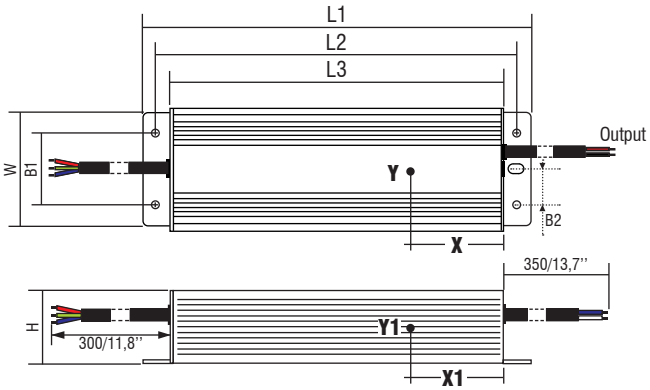
Programmed Range

Caratteristiche
- Alimentatore indipendente con case IP67.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

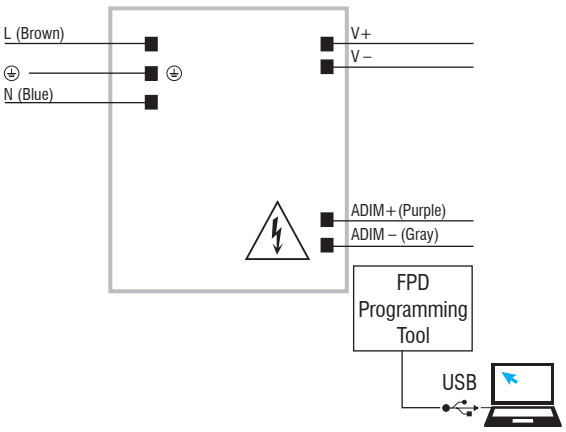
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

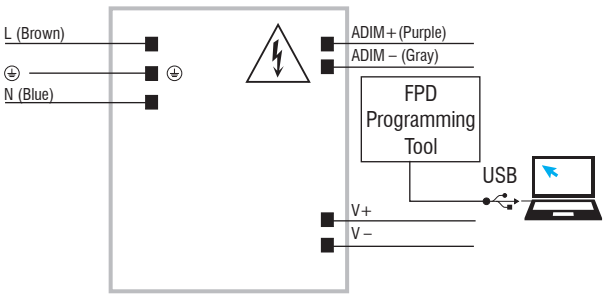
IP 67 SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni						Peso	Tc C°			
	L1	L2	L3	W	H	B1		X	Y	X1	Y1
VEGA 75/530-1050 FPD IP67	128	117	114	68	37	34	gr. 500 / 17,6 oz.	-	-	46	25
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	153	142	139	68	37	38	gr. 700 / 24,7 oz.	58	48	-	-
VEGA 150/530-1050 FPD IP67	173	162	159	68	37	34	gr. 1000 / 35,3 oz.	49	44	-	-
VEGA 200/530-1050 FPD IP67	193	182	179	68	40	34	gr. 1200 / 42,3 oz.	73,5	28,5	-	-
VEGA 240/530-1050 FPD IP67	208	198	194	68	40	34	gr. 1100 / 38,8 oz.	-	-	88,5	26,5
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	231	220	216	98	42	40	gr. 1550 / 54,6 oz.	65	25	-	-

Schemi di collegamento (Massima distanza LED a pagina 139)



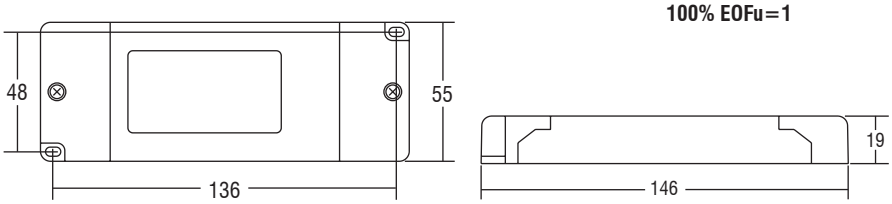


Collegamento per 320 W

Modalità di funzionamento

- I dispositivi **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** permettono all'utente di impostare diversi parametri senza la necessità di accendere il prodotto.
- Le funzioni **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** possono essere impostate con l'interfaccia **FPD PROGRAMMING TOOL** tramite porta **0/1...10 V**.
- Regolazione della luminosità: 0/10-100% mediante interfaccia locale 0/1...10 V.
- Le principali caratteristiche disponibili sono:
  - **CLO** (Constant Light Output);
  - **MIDNIGHT**: regolazione automatica secondo i parametri programmati.

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



EFU HPFU

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

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

Tensione Nominale: 220÷240 V

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

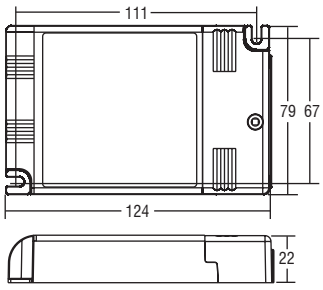
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

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	47,88
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	46,62
EFU 12V HPFU	141125	20 (10(2))	12	2,08 (0,83(2)) A max.	-25...+50	80	0,87 (0,9(2)) C	> 85 %	20	47,88
EFU 24V HPFU	141126	20 (10(2))	24	1,04 (0,42(2)) A max.	-25...+50	80	0,87 (0,9(2)) C	> 87 %	20	46,62

DC 35W K2

DC 35W K2 BI

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



DC 35W K2

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 (DC 35W 24V K2). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC 35W 24V K2). Alimentatore da incorporare (DC 35W 24V BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC 35W 24V K2 BI). PFC attivo. 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 35W 24V K2). Protezioni: contro 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 ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+45

(3) Pout ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+50

(4) Pout > 16 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor(4)	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 35W 24V K2	122184	35	24	1,45 A max.	-25...+40(2)	85	0,98	> 87 %	10	69,00
DC 35W 24V K2 BI	122185	35	24	1,45 A max.	-25...+45(3)	85	0,98	> 87 %	10	69,00

DC 70W K3

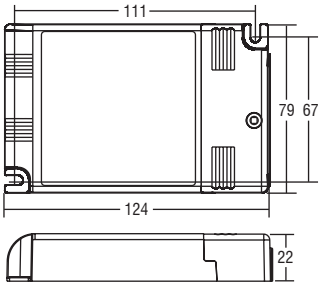
DC 70W K3 BI

IP 20

SCREW FIXING

Ø84

Peso gr. 205



DC 70W K3

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 (DC 70W K3). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC 70W K3). Alimentatore da incorporare (DC 70W K3 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC 70W K3 BI). PFC attivo. 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: min. 3 mm - max. 8 mm (DC 70W K3). Protezioni: contro 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 ≤ 60 W - Tc 90° C -25...+50

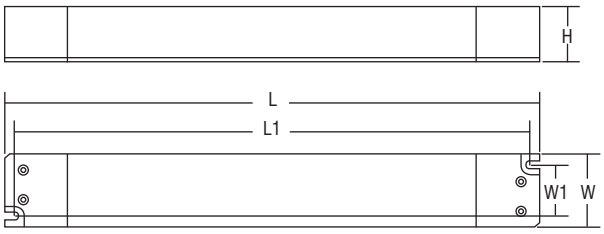
(3) Pout > 35 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

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 K3	122180	70	24	3 A max.	-25...+45(2)	95	0,95	> 92 %	10	84,00
DC 70W 24V K3 BI	122181	70	24	3 A max.	-25...+45(2)	95	0,95	> 92 %	10	84,00
DC 70W 48V K3	122182	70	48	1,45 A max.	-25...+45(2)	90	0,95	> 92 %	10	84,00
DC 70W 48V K3 BI	122183	70	48	1,45 A max.	-25...+45(2)	90	0,95	> 92 %	10	84,00

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 mm^2 / 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	52
LCV 60W 24V	180	170	52	42	30	gr. 320	60
LCV 75W 24V	180	170	52	42	30	gr. 320	60
LCV 90W 24V	300	290	40	29	30	gr. 375	50
LCV 120W 24V	300	290	40	29	30	gr. 390	50
LCV 180W 24V	345	334	50	38	35	gr. 665	62

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	47,25

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

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	127820	30	24 cost.	1,25 A max.	-15...+45	80	0,95	> 85 %	50	31,50
LCV 60W 24V	127821	60	24 cost.	2,5 A max.	-20...+50	85	0,95	> 88 %	25	42,00
LCV 75W 24V	127822	75	24 cost.	3,125 A max.	-15...+45	85	0,95	> 90 %	25	52,50
LCV 90W 24V	127823	90	24 cost.	3,75 A max.	-15...+45	80	0,95	> 88 %	25	63,00
LCV 120W 24V	127824	120	24 cost.	5 A max.	-20...+45	90	0,95	> 88 %	25	73,50
LCV 180W 24V	127825	180	24 cost.	7,5 A max.	-20...+45	90	0,95	> 92 %	20	94,50

DC 24V SLIM

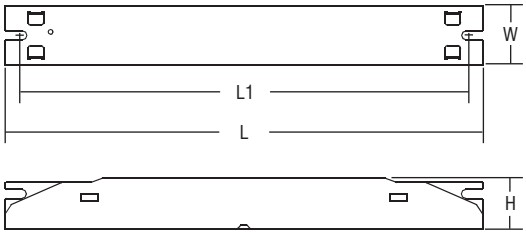
Alimentatori elettronici in corrente continua.

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%

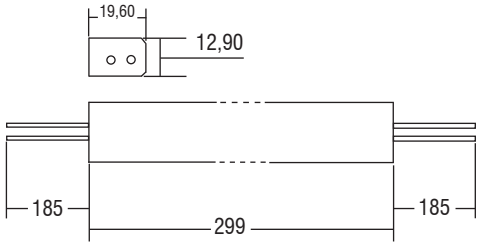
BUILT-IN | SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni				Peso
	L	L1	W	H	
DC 30W 24V SLIM	235	218,5	30	21	gr. 180
DC 60W 24V SLIM	280	265	30	21	gr. 307
DC 100W 24V SLIM	360	350	30,4	21,5	gr. 369
DC 150W 24V SLIM	425	415	45	21,5	gr. 575

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	52,50
DC 60W 24V SLIM	127950	60	24 cost.	2,5 A max.	-20...+50	80	0,95	> 87 %	10	84,00
DC 100W 24V SLIM	127954	100	24 cost.	4,16 A max.	-20...+50	80	0,95	> 91 %	10	147,00
DC 150W 24V SLIM	127956	150	24 cost.	6,25 A max.	-20...+50	75	0,98	> 92 %	10	189,00

IP 54 Peso gr. 73



SUPERSLIM 24V IP54

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare con 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 di connessione 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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

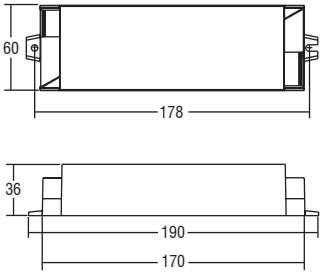
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM 24V	127328	20	24	830 mA max.	27	-25...+45	80	0,95(2)	> 86 %	5	60,90
SUPERSLIM 24V OF	127328OF										

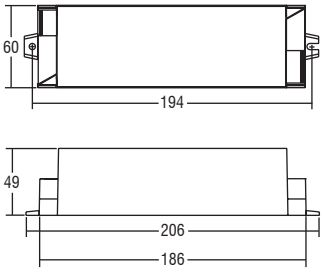
BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 260

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 mm^2 / AWG20 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione morsetto 0,5 - 2,5 mm^2 / AWG20 - AWG13). 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) Senza KEMA - senza EL
(3) Carico massimo 75 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	47,25

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

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	94,50
DC 50W 12V VST BI	122776	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88 %	10	94,50
DC 50W 48V VST BI	122780	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
DC 70W 24V VST BI (3)	122770	70(3)	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 70W 12V VST BI	122778	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	10	94,50
DC 70W 48V VST BI	122782	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 150W 24V VST BI	122774	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	168,00
DC 150W 48V VST BI (2)	122784	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	168,00

IP 20 SCREW FIXING

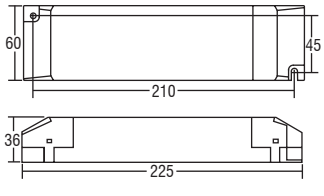
Ø70 Peso gr. 290

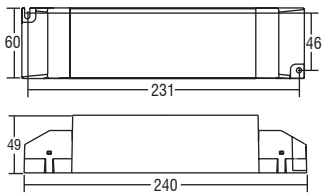
DC 50W 24V VST
DC 50W 48V VST
DC 70W 24V VST
DC 70W 48V VST

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 0,75 - 2,5 mm^2 / AWG18 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm^2 / 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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	47,25

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

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	94,50
DC 50W 12V VST	122756	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88 %	10	94,50
DC 50W 48V VST	122766	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
DC 70W 24V VST (3)	122750	70(3)	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 70W 12V VST	122758	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	10	94,50
DC 70W 48V VST	122762	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
DC 150W 24V VST	122754	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	157,50
DC 150W 48V VST (2)	122764	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	157,50

DC 60W 24V VPSD

DC 100W 24V VPSD

VPSD

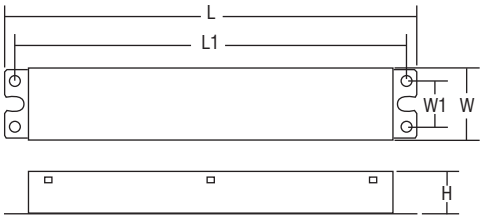
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Tensione Nominale: 120÷277 V

Alimentatore indipendente con case IP52. Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 30 cm). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Approvazione UL: Dry and damp location; Class2; Type HL; Class P.

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

IP 52 SCREW FIXING

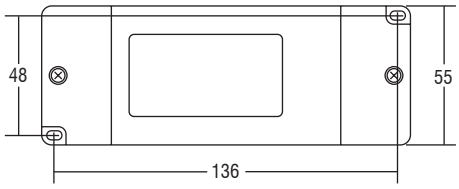


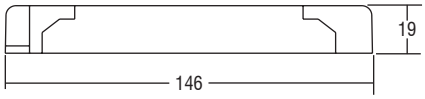
Articolo	Dimensioni					Peso
	L	L1	W	W1	H	
DC 60W 24V VPSD	148,2	144,2	45,6	27,4	25,4	gr. 340
DC 100W 24V VPSD	241,3	228,6	43	26,6	25,4	gr. 490

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 60W 24V VPSD	127811	60	24	2,5 A max.	-25...+55	85	0,95	> 90 %	5	84,00
DC 100W 24V VPSD	127812	100	24	4,15 A max.	-40...+55	90	0,95	> 90 %	5	94,50

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10 V	123999L	39,90

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





EFUR 1...10 V HPFU

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante interfaccia locale 0/1...10 V (I=1 mA) o potenziometro da 100 Kohm. 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.Protezione termica = C.5.a. 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÷127 V (2)

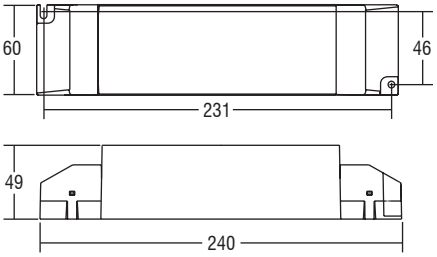
Tensione Nominale: 220÷240 V

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

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
EFUR 12V HPFU	141127	20 (10(2))	12	2,08 (0,83(2)) A max.	-25...+50	80	0,87 (0,9(2)) C	> 85 %	20	50,40
EFUR 24V HPFU	141128	20 (10(2))	24	1,04 (0,42(2)) A max.	-25...+50	80	0,87 (0,9(2)) C	> 87 %	20	50,40

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.

(4) Pout > 39 W

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto con ricevitore IR	2 m	122093	52,50
Cavetto di sincronizzazione	2 m	425720016	5,25
Telecomando	-	150120A	57,75
BMU DMX INTERFACE (per RGB)		122066	115,50
DCC DALI INTERFACE (singolo canale)		122099	89,25
Cavetto di sincronizzazione RGB	1 m	485720518	9,45

Telecomando (150120A)

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	231,00
DC 120W 24V VSTR	122730	120(2)	3x24	5 A max.	-25...+50	75	0,98(4)	-	5	231,00

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

VSTR DALI / PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

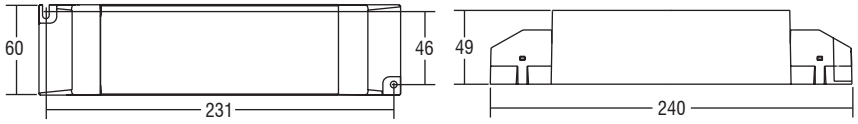
Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13; uscita: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

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

(3) Pout > 39 W

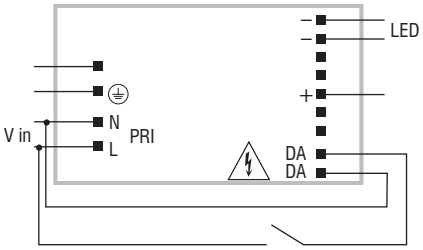
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1



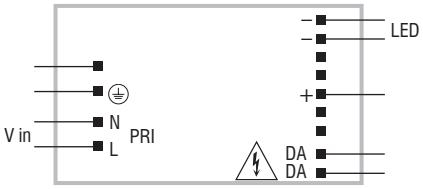
Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione	2 m	425720016	5,25

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 DALI	122731	120	24	5 A max.	-25...+50	75	0,98(3)	92 %	5	231,00

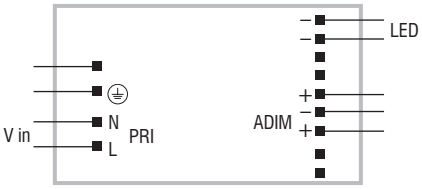
Schema di collegamento



Collegamento PUSH SWITCH



Collegamento DALI



Collegamento ADIM

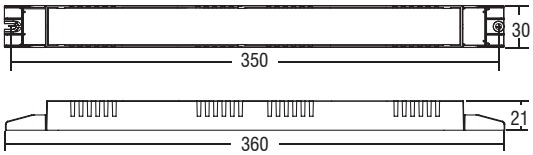
Modalità di funzionamento

Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante funzione PUSH SWITCH, interfaccia locale 0/1...10 V (I = 1 mA) o potenziometro da 100 Kohm e DALI.Caratteristiche della regolazione DALI (0/1 - 100 %): funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi; richiamo di funzioni memorizzate; compatibilità con interfacce DALI standard. Progettato per funzionare con sistemi DALI-2. Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante la funzione PUSH SWITCH (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**.

DC 70W 24V SLIM R DALI

DC 120W 24V SLIM RM DALI

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 310



DC 24V SLIM DALI - PUSH - 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 (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm^2 / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 2,5 mm^2 / AWG13). 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. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220÷240 V

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

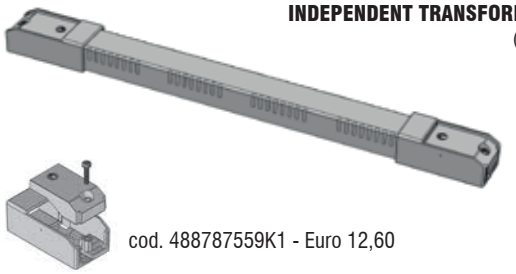
(3) Pout > 35 W

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

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 SLIM R DALI	127960	70	24	2,9 A max.	-25...+50	75	0,95(3)	> 87 %	5	126,00
DC 120W 24V SLIM RM DALI	127966	120	24	5 A max.	-25...+50	80	0,95	> 92 %	5	147,00

Accessori non a corredo:

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT
(Vedi pag.138)



cod. 488787559K1 - Euro 12,60

LINEAR BOX IP67
(Vedi pag.138)

cod. 180066/390 - Euro 31,50

VPS 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED.Alimentatore indipendente con case IP66. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni contro le extra-tensioni di rete.

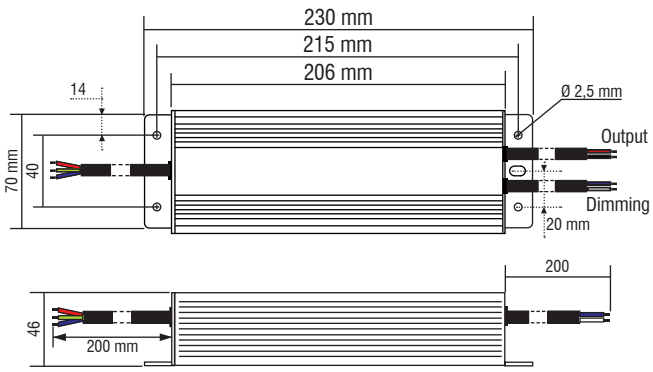
Tensione Nominale: 200÷240 V

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

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10 V	123999L	39,90

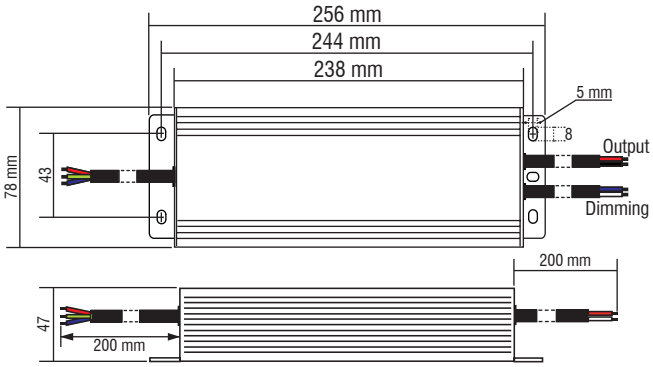
DC 100W VPS 1-10V

IP 66 | SCREW FIXING | Ø85 | 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...+60	70	0,98	> 83 %	5	147,00
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	100	24	4,15 A max.	-40...+60	70	0,98	> 85 %	5	147,00
DC 150W 12V VPS 1-10V	127908	150	12	12,5 A max.	-40...+60	80	0,99	> 87 %	5	189,00
DC 150W 24V VPS 1-10V	127909	150	24	6,25 A max.	-40...+60	80	0,99	> 89 %	5	189,00
DC 150W 48V VPS 1-10V	127933	150	48	3,12 A max.	-40...+60	80	0,99	> 89 %	5	189,00
DC 200W 12V VPS 1-10V	127910	200	12	16,6 A max.	-40...+60	80	0,99	> 87 %	5	199,50
DC 200W 24V VPS 1-10V	127911	200	24	8,5 A max.	-40...+60	80	0,99	> 89 %	5	210,00

DC 60W 24V VPSD 0-10 V

DC 100W 24V VPSD 0-10 V

VPSD - 1...10 V

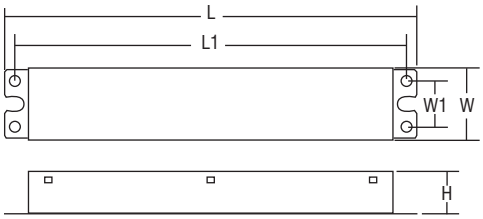
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Tensione Nominale: 120÷277 V

Alimentatore indipendente con case IP52. Interfaccia 0/1...10 V isolata dall'uscita. Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 30 cm). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Approvazione UL: Dry and damp location; Class2; Type HL; Class P.

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

IP 52 SCREW FIXING



Articolo	Dimensioni					Peso
	L	L1	W	W1	H	
DC 60W 24V VPSD 0-10 V	148,2	144,2	45,6	27,4	25,4	gr. 340
DC 100W 24V VPSD 0-10 V	241,3	228,6	43	26,6	25,4	gr. 490

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 60W 24V VPSD 0-10 V	127813	60	24	2,5 A max.	-25...+55	85	0,95	> 90 %	5	94,50
DC 100W 24V VPSD 0-10 V	127814	100	24	4,15 A max.	-40...+55	90	0,95	> 90 %	5	115,50

DC 45W VPS MD

DC 80W VPS MD

VPS MD - TAGLIO DI FASE

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.

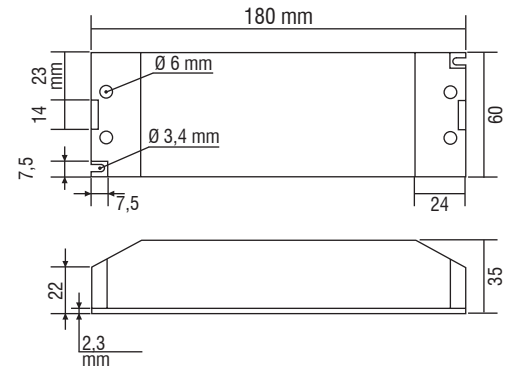
Tensione Nominale: 220÷240 V

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

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80

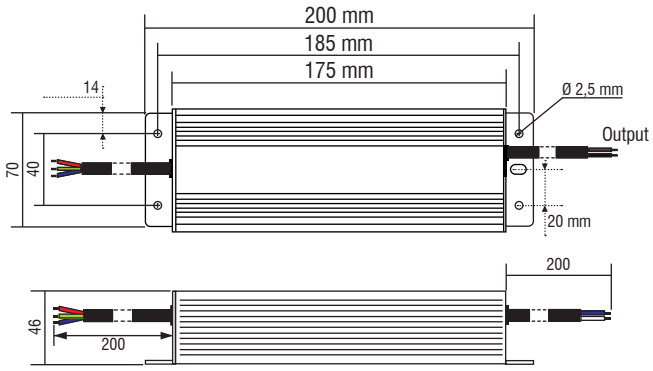
IP 20 | SCREW FIXING | Ø80 | Peso gr. 514

DC 45W VPS MD



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

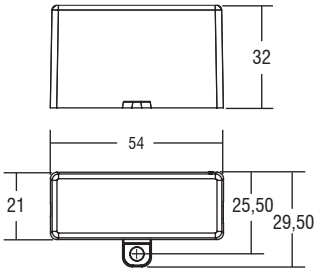
DC 80W VPS MD



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
DC 45W 12V VPS MD	127912	27...45(4)	12	3,75 A max.	-40...+50(4)/60	90	0,92	> 82 %	5	110,25
DC 45W 24V VPS MD	127913	27...45(4)	24	1,87 A max.	-40...+50(4)/60	90	0,92	> 84 %	5	110,25
DC 80W 12V VPS MD	127914	48...80(5)	12	6,66 A max.	-40...+40(5)/60	70	0,95	> 83 %	5	136,50
DC 80W 24V VPS MD	127915	48...80(5)	24	3,33 A max.	-40...+40(5)/60	70	0,95	> 85 %	5	136,50

NEW

IP 54 Peso gr. 65



STCP IP54 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fornito di cavi di connessione 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 + 5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100÷127 V (2)

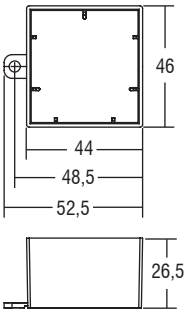
Tensione Nominale: 100÷240 V

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
STCP 8W 350mA HPFU	141056	6(2)/8	2...25,2	350 mA cost.	26	-25...+50	80	0,87 C	> 78 %	20	40,00
STCP 9W 350mA HPFU	141058	6(2)/9	2...27	350 mA cost.	30	-25...+45/50(2)	75/80(2)	0,88 C	> 80 %	20	40,00
STCP 6W 500mA HPFU	141060	6	2...12,6	500 mA cost.	14	-25...+45	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	40,00

IP 54 Peso gr. 90



STMP IP54 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. 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÷127 V (2)

Tensione Nominale: 100÷240 V

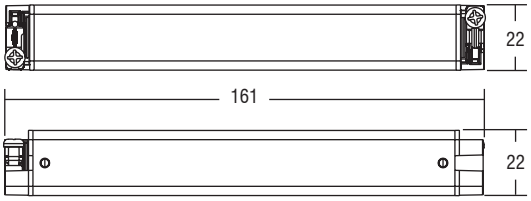
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(3) Senza UL

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

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
STMP 9W 250mA HPFU	127709	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	40,00
STMP 8W 350mA HPFU	127703	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55(2)/60	80	0,87 C	> 78 %	20	40,00
STMP 10W 350mA HPFU	127704	6(2)/10	2...30	350 mA cost.	32	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	40,00
STMP 6W 500mA HPFU	127705	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	20	40,00
STMP 8W 700mA HPFU (3)	127701	6(2)/8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	20	40,00

IP 65 Peso gr. 67

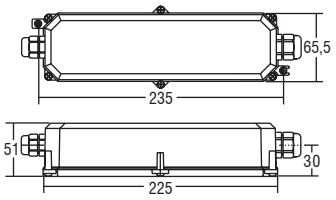


SLIM IP65 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP65.
Alimentatore non regolabile. Alimentatore indipendente con case IP65, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione 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÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1 / EOFu=1 solo per 141120IP - 141122IP

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											
SLIM 15W 350mA HPFU IP	141110IP	15 (8(2))	2...43	350 mA cost.	44	-25...+45	80	0,88 (0,9(2)) C	90 %	30	69,00
SLIM 14W 500mA HPFU IP	141112IP	14 (6(2))	2...27	500 mA cost.	29	-25...+45	80	0,88 (0,89(2)) C	82 %	30	69,00
SLIM 11W 700mA HPFU IP	141114IP	11 (6(2))	2...17	700 mA cost.	18	-25...+45	80	0,87 (0,89(2)) C	80 %	30	69,00
Uscita in tensione costante											
SLIM 13W 12V HPFU IP	141120IP	13 (6(2))	12 cost.	1,08 A max.	13	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	80 %	30	69,00
SLIM 13W 24V HPFU IP	141122IP	13 (6(2))	24 cost.	550 mA max.	25	-25...+50	80	0,88 (0,9(2)) C	90 %	30	69,00

IP 67 SCREW FIXING Peso gr. 600

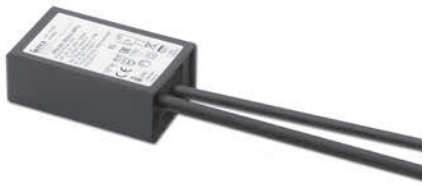


ST2 IP67

Alimentatori elettronici in corrente continua IP67.
Alimentatore non regolabile. Alimentatore indipendente con case IP67, per uso esterno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione 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. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 220÷240 V
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(2) Senza KEMA - Senza EL
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFu=1

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	147,00
DC 70W 24V ST2	122479	70	24	2,90 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	5	147,00
DC 70W 48V ST2	122481	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	5	147,00
DC 150W 24V ST2 (3)	122511	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	5	231,00
DC 150W 48V ST2 (2)	122513	150	48	3,12 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	5	231,00

NEW



CASE
IP 68 Peso gr. 90

IPR4

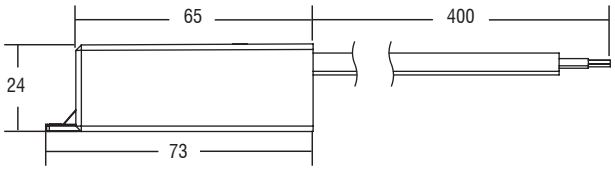
Alimentatori elettronici in corrente continua.

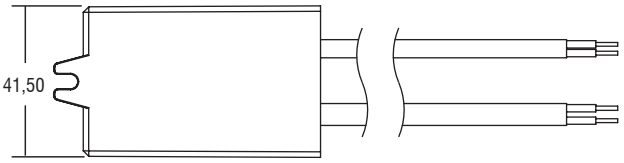
Alimentatore non regolabile. Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata -8%...+5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 110÷127 V (2)

Tensione Nominale: 100÷240 V

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1



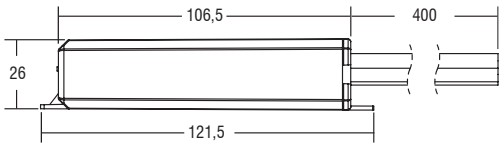


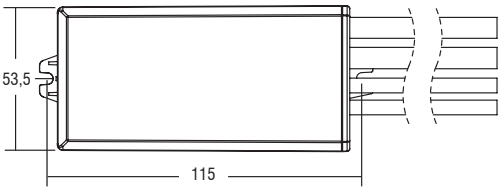
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
IPR4 9W 250mA HPFU	141230	6(2)/9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	10	55,00
IPR4 8W 350mA HPFU	141233	6(2)/8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55(2)/60	80	0,87 C	> 78 %	10	55,00
IPR4 10W 350mA HPFU	141234	6(2)/10	2...30	350 mA cost.	32	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	10	55,00
IPR4 6W 500mA HPFU	141231	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50(2)/55	75	0,8 (0,9(2)) C	> 72 %	10	55,00
IPR4 8W 700mA HPFU	141232	6(2)/8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	10	55,00

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

IPR2 - 30

Alimentatori elettronici in corrente continua.
Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore non regolabile. Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 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
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1



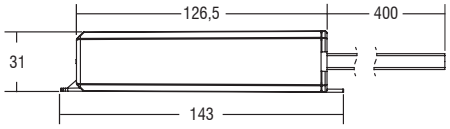


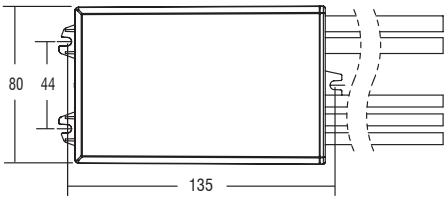
Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC(1)	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency(1)	Pezzi	Prezzo
IPR2 12/250	152014/250	-	4...12 (4...12(2))	5...49	250 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95	> 85 %	10	73,50
IPR2 12/250 LO	152016/250	✓										78,75
IPR2 17/350	152014/350	-	1...17 (1...15(2))	5...49	350 mA cost.	60	-40...+70	90	0,96	> 87 %	10	73,50
IPR2 17/350 LO	152016/350	✓										78,75
IPR2 24/500	152014/500	-	1...24 (1...15(2))	5...49	500 mA cost.	60	-40...+60	90	0,97	> 88 %	10	73,50
IPR2 24/500 LO	152016/500	✓										78,75
IPR2 30/700	152014/700	-	1...30 (1...15(2))	5...43	700 mA cost.	60	-40...+60	90	0,97	> 88 %	10	73,50
IPR2 30/700 LO	152016/700	✓										78,75

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

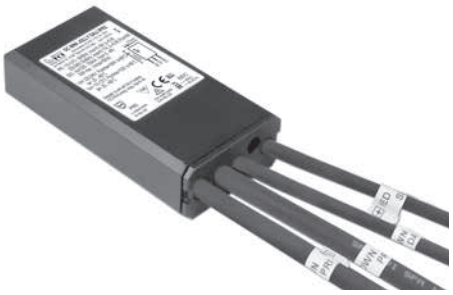
IPR1 - 70

Alimentatori elettronici in corrente continua
Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore non regolabile. Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 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
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 30 W
(4) Pout > 31 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1





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	90	0,85 C - 0,95	> 90 %	10	126,00
IPR1 25/500 SV LO	152002/500	✓										131,25
IPR1 35/700 SV	152001/700	-	7...35 (7...35(2))	10...50	700 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95(4)	> 91 %	10	126,00
IPR1 35/700 SV LO	152002/700	✓										131,25
IPR1 45/900 SV	152001/900	-	9...45 (9...40(2))	10...50	900 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95(4)	> 91 %	10	126,00
IPR1 45/900 SV LO	152002/900	✓										131,25
IPR1 52/1050 SV	152001/1050	-	10...52 (10...40(2))	10...50	1050 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95(4)	> 91 %	10	126,00
IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	✓										131,25
IPR1 60/1200 SV	152001/1200	-	12...60 (12...40(2))	10...50	1200 mA cost.	60	-40...+60/65(2)	90	0,95(4)	> 92 %	10	126,00
IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	✓										131,25
IPR1 70/1400 SV	152001/1400	-	14...70 (14...40(2))	10...50	1400 mA cost.	60	-40...+55/60(2)	90	0,95(3)	> 92 %	10	126,00
IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	✓										131,25



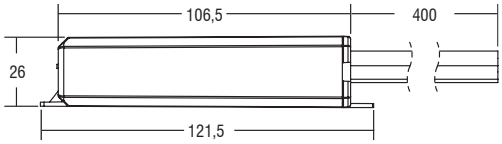
MINI JOLLY DALI IPR2 - 30

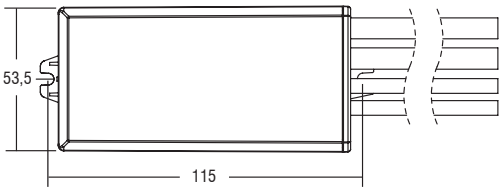
Alimentatori elettronici in corrente continua
Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altro alimentatore.
Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet).
Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 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
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

PER PROGRAMMARE QUESTI ALIMENTATORI È NECESSARIO ACQUISTARE QUESTO ACCESSORIO

Accessori non a corredo			
Articolo	**Codice**	**Pezzi**	**Prezzo**
DALI PROGRAMMER	127099	1	320,00

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	94,50
DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	**152012**	✓											99,75

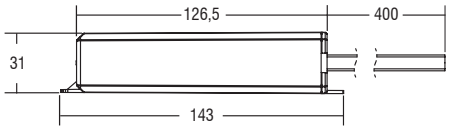
MAXI JOLLY SV DALI IPR1 - 70 - 1...10 V

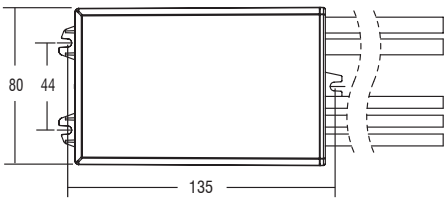
Alimentatori elettronici in corrente continua
Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altro alimentatore.
Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet).
Alimentatore indipendente IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. 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.
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
(3) Pout > 30 W
Tensione Nominale: 110÷127 V (2)
Tensione Nominale: 220÷240 V
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOFi=1

PER PROGRAMMARE QUESTI ALIMENTATORI È NECESSARIO ACQUISTARE QUESTO ACCESSORIO

Accessori non a corredo			
Articolo	**Codice**	**Pezzi**	**Prezzo**
DALI PROGRAMMER	127099	1	320,00

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**	-	3,5...70 (3,5...40(2))	10...50	350...1400 mA cost.	350 mA	60	-40...+55/60(2)	90	0,95(3)	> 92 %	10	168,00
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	**152006**	✓											173,25

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

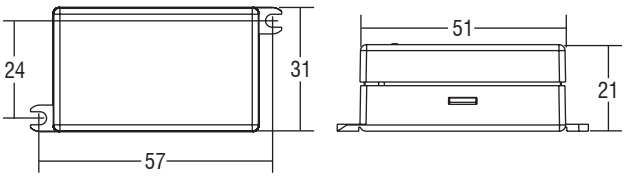


Tabella 1

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	42,95
LV HR 500mA	122654	21	500 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+55	75	> 90 %	30	42,95
LV HR 700mA	122656	28	700 mA cost.	Tabella 1	57	-25...+50	75	> 90 %	30	42,95

LV MICRO Z

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore non regolabile. 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 corto-circuito; 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

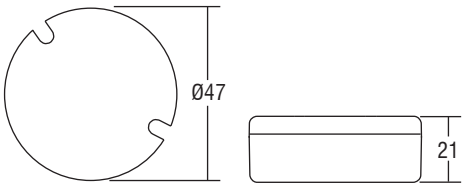


Tabella 1

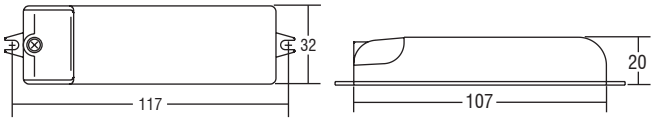
Numero di LED collegabili secondo la tensione d'ingresso	
V in	**LED 1 W**
9 Vdc	1
12 Vdc	1...2/3
24 Vdc	1...5
28 Vdc	1...6

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	36,75

IP 20

SCREW FIXING | Ø40

Peso gr. 80



MW 70 LED

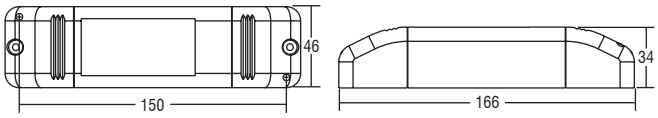
Trasformatore elettronico 12 V per lampade LED e alogene.
Trasformatore elettronico non regolabile. Trasformatore indipendente IP20 per lampade 12 Vac: 5 ÷ 70 lampade alogene; **2,5 ÷ 50 lampade LED (max. 4/5 lampade).** Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. 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.**
Accessori non a corredo per 119772: **ETDU29** - **ETD2E9** - vedi pag. 138

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 a taglio di fase)	119772	**LED 2,5 ÷ 50** / **ALOGENE 5 ÷ 70**	230 ÷ 240	12	-25...40	90	0,98	Bianco	30	24,15
MW 70 LED (non dimmerabile)	119773	**LED 2,5 ÷ 50** / **ALOGENE 5 ÷ 70**	230 ÷ 240	12	-25...40	90	0,98	Bianco	30	18,90

IP 20

SCREW FIXING | Ø56

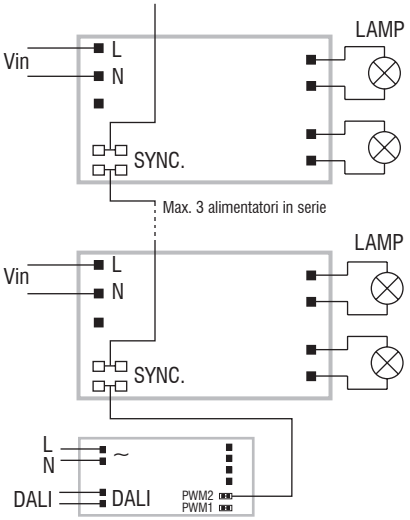
Peso gr. 120



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.138

Schemi di collegamento (Massima distanza LED: 2 metri)



Regolazione tramite DALI W 105 LED PWM

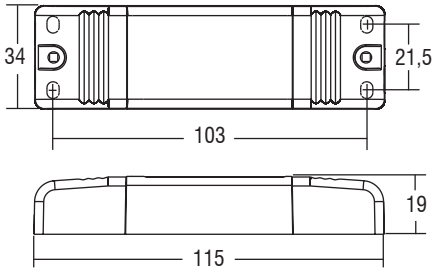
Modalità di funzionamento

W 105 LED[2]
Alimentatore regolabile con dimmer a "taglio di fase" IGBT.

W 105 LED PWM[1]
È possibile comandare con segnale DALI fino a tre **W 105 LED PWM** con un'unica DCC DALI INTERFACE tramite uscita sincronismo "PWM2". Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente. Regolazione della luminosità 10 - 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. 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, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 220 - 240 V. ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.

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] **(dimmerabile a taglio di fase)**	119812	**LED 4 ÷ 70** / **ALOGENE 10 ÷ 105**	230 ÷ 240	12	50	75	0,98	Bianco	10	84,00
W 105 LED PWM [1] **(dimmerabile DALI tramite interfaccia cod. 122099)**	119814	**LED 4 ÷ 70** / **ALOGENE 10 ÷ 105**	230 ÷ 240	12	50	75	0,98	Bianco	10	84,00

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



DALI INTERFACE

Convertitore di segnale DALI-PWM.

Progettato per funzionare con sistemi DALI-2. Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in un segnale PWM. 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; 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). Un uscita PWM di tipo "open collector" optoisolata (PWM 1).

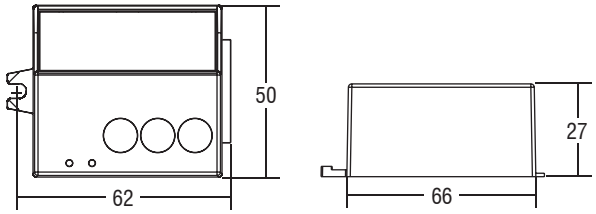
Compatibile SOLO con prodotti FULL PWM.

Tensione Nominale: 100÷240 V

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20

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	89,25

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 60



DMX INTERFACE

Convertitore di segnale DMX-PWM.

Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DMX in tre segnali PWM separati. 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, uno per ogni singolo canale RGB (fornito separatamente, vedi tabella). 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; di temperatura.

Modalità di funzionamento

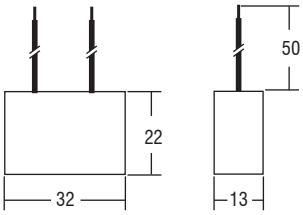
Uscite PWM di tipo "open collector" optoisolate. Compatibile SOLO con prodotti FULL PWM. Standalone mode con 26 show luminosi preinpostati (8 fissi, 10 dinamici, 8 per tonalità bianco) e 5 velocità selezionabili tramite rotary switch.Possibilità memorizzazione 10 scene fisse (con utilizzo di qualsiasi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

Accessori non a corredo			
Articolo	**L**	**Codice**	**Prezzo**
Cavetto di sincronizzazione singolo canale	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavetto di sincronizzazione multicanale	2 m	425720016	5,25

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	115,50

BUILT-IN Peso gr. 19

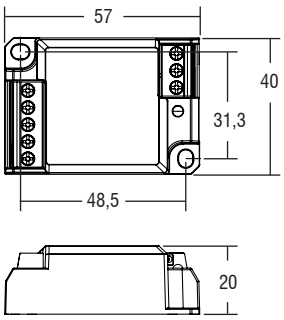


SURGE PROTECTION SP 10K

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 mm^2 / AWG18.
Tensione Nominale: 220÷140 V

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	36,75

BUILT-IN Peso gr. 34



SURGE PROTECTOR SPD GM

Protezione aggiuntiva per dispositivi elettronici di illuminazione.
Collegare il connettore SPD GND solo alla terra di protezione.
Non collegare il connettore SPD GND alla terra del corpo illuminante.
Dispositivo di protezione del corpo illuminante SURGE PROTECTOR.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 PROTECTOR 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 10 kA.
Filo 1-2,5 mm^2 / AWG18-AWG14.

Nel caso in cui l'SPD non protegga più, l'alimentazione di tensione sul lato primario del dispositivo elettronico d'illuminazione verrà interrotta in modo permanente. Inoltre, l'indicatore LED verde si spegne.
Tensione Nominale: 100÷277 V

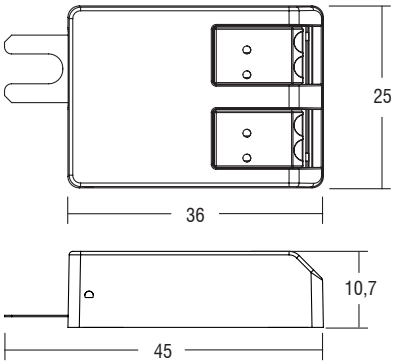
Articolo	Codice	VAC in	Tipo	Uc max	I out	Surge Protection	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
SPD GM CLI	126127	100÷277	PROTECTION	320 V	3 A max.	12 kV	-30...+60	80	10	36,75
SPD GM CLII	126128	100÷277	PROTECTION	320 V	3 A max.	12 kV	-30...+60	80	10	36,75

NEW

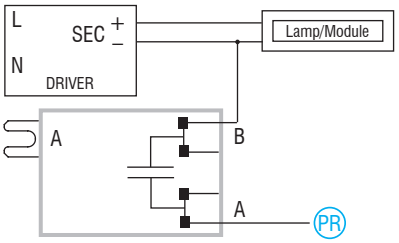
GLOWING FILTER
X2 F 47N
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG13).
Tensione Nominale: 1÷300 V

Articolo	Codice	V A-B	I max. A	Type Tipo	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
X2 F 47N	119933	300 max.	2 A	0 Hz ÷ 60 Hz	-40...+85	85	10	25,20

BUILT-IN | SCREW FIXING | Ø42 | Peso gr. 10



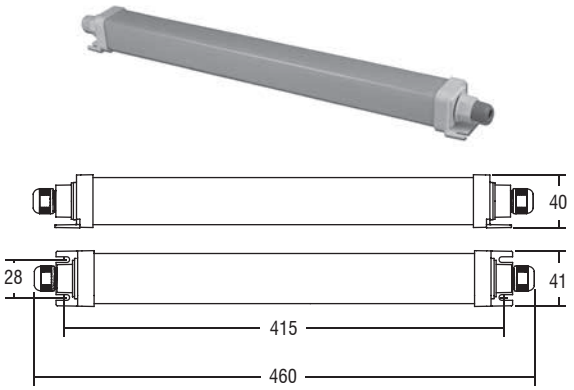
Schemi di collegamento



PR: Connessione alla superficie di metallo della lampada.

Accessori non a corredo

Articolo	L (lunghezza)	Codice	Prezzo
Cavetto di sincronizzazione	1,5 m	485720512	4,73
	4 m	485720513	8,09
	50 cm	485720515	4,20
	20 cm	485720516	4,20
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90
DCC DALI INTERFACE		122099	89,25
BMU DMX INTERFACE		122066	115,50
ETDU29		180426	142,80
ETD2E9		180427	142,80
DALI PROGRAMMER		127099	320,00
dimmer **SED 4.5A R57** 55 W @12 V - 110 W @24 V		120300	47,25



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.

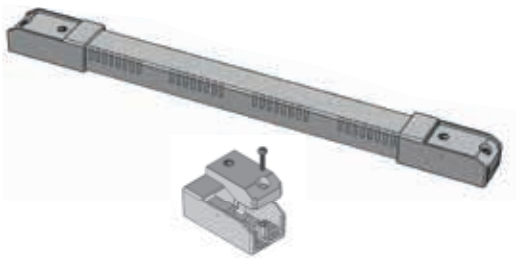
Protezione in CLASSE I e II (dipendente dall'alimentatore utilizzato).
Fissaggio tramite asole per viti.
Temperatura ambiente Ta= -20…+55°C; il punto tc è indicato sull'alimentatore interno.

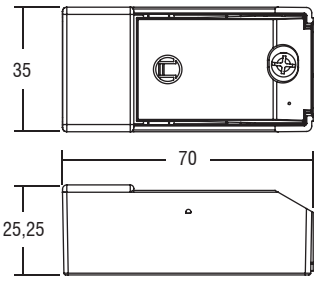
Articolo	Codice	Peso	Prezzo
LINEAR BOX IP67	180066/390	140 gr.	31,50

Cavo	Tipo di dado	Gommino
Ø 9,6	2	E
Ø 8,0 Ø 7,6 Ø 7,4	2	E
Ø 6,5 Ø 6,2 Ø 5,2	1	A
4,1 x 6,3 4,3 x 6,6	1	B
Ø 2,0	1	C / D

Gommino				
foro Ø 6,5	asola 2,5x5,2	2 fori Ø 2	4 fori Ø 2	foro Ø 9,6
bianco	trasparente	giallo	giallo	nero
A	**B**	**C**	**D**	**E**

Tipo di dado	
foro Ø 6,5 / bianco	foro Ø 10 / grigio





INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT

Vite di serraggio per circuito primario e secondario.
Cavi di diametro: min. 3 - max. 8 mm
Materiale: PC V0 autoestinguente
Grigio RAL 7035

Articolo	Pezzi	Prezzo
KIT code composition: 488787559K1 Body: 488787559 n.2 Clamp: 488787560 n.2 Screw: 427760020 n.2 (3,4x13mm)	1	12,60

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 - 48 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 (120 W - 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	-
Alimentatore dimmerabile (2 A - 6 A)				
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 dimmerabile (6 A - 15 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	2,5 mm² / AWG13	4 mm² / AWG11	4 mm² / AWG11	-

Corrente di spunto

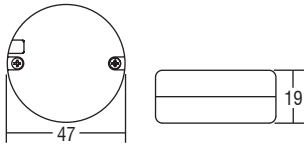
Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
DC 70W K3 / DC 35W K2	15	15A 400µsec
DC 70W 48V EM	30	30A 5µsec
BULL HPFU / STC HPFU / STCP HPFU / STM HPFU / STMP HPFU / IPR4	50	20A 170µsec
DCC HPFU / DCCH HPF / BMU HPFU / SLIM HPFU / SLIM IP65 HPFU / AR HPFU / KU3 / RPWM HPFU / MP 15 HPFU / EFU HPFU / EFUR HPFU / RD 57 HPF / ELED xx / ZLL-DALI-DMX INTERFACES	27	27A 250µsec
DC SVM xx / JOLLY EASY DALI / JOLLY DALI 38 NFC / MP 32 xx / MP 32 HV / DC JOLLY SLIM / SMART 50/70 / MP 32 SLIM / ATON PRO xx / PRO FLAT xx / JOLLY TRT/ MINIJOLED / DC MINIJOLLY / DC JOLLY US / DC JOLLY HC / DC JOLLY DALI / JOLLY DIN / SUPER PRO / SUPERSLIM xx / IPR2 / SUPER FLAT xx / DC JOLLY MD xx / UNIVESALE 20 xx / VST DMX / GA xx / PROFESSIONALE xx / MILANOINTRACK XX / PUMA MD/ MSE xx / ATON DALI xx / IPR3	50	5A 50µsec
WIDESQUARE / WIDESLIM	30	10A 400µsec
DC MAXI JOLLY US xx / HV xx / SV xx / IPR1	30	10A 200µsec
MP 50 xx	15	20A 400µsec
MP 55 xx / MP 65 H xx / DC MAXI JOLLY HC / 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 VSTR / SIRIO 150 xx / SIRIO 150 48V	8	35A 1000µsec
MP 80 SLIM / T-LED xx / MPSE xx / RUS xx / MPX xx / MP 120 xx / MPXM	30	45A 100µsec
W HPF / MINI MD / MICRO MD	50	2A 50µsec
MW 70 LED / W 105 LED	-	14A 5µsec
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 4PN	9	77A 180µsec
MILANOinLED 60W IP67	14	26A 220µsec
MILANOinLED 100W IP67	8	52A 250µsec
MILANOinLED 150W IP67	5	120A 250µsec
MILANOinLED 200W IP67	3	128A 300µsec
MILANOinLED 40W AD	28	25A 190µsec
MILANOinLED 75W AD	12	54A 190µsec
MILANOinLED 110/165W AD	11	70A 190µsec
VPS LP 50/75W	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 70W 24/48V	15	15A 600µsec
SLIM 24V DALI	15	30A 250µsec
T-LED 35/60W NFC xx	20	40A 250µsec
T-LED 100W NFC	15	40A 300µsec
S-LED 35/350	22	23A 221µsec
S-LED 60/350 / S-LED 60/500	21	25A 214µsec
S-LED 90/700	20	25A 230µsec
LCV 30W 24V	24	19A 270µsec
LCV 60W 24V / LCV 75W 24V	12	29A 330µsec
LCV 90W 24V	12	28A 270µsec
LCV 120W 24V	12	29A 310µsec
LCV 180W 24V	2	57A 540µsec
VPSD 60W xx	8	70A 250µsec

Corrente di spunto

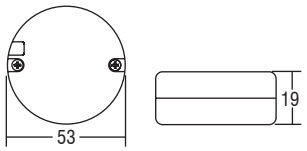
Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
VPSD 100W xx	4	150A 250µsec
VEGA 75W	11	38A 312µsec
VEGA 105W	6	39A 456µsec
VEGA 150W	5	40A 592µsec
VEGA 200W	4	40A 652µsec
VEGA 240W	4	41A 764µsec
VEGA 320W	2	100A 846µsec
VEGA 480W	3	50A 3040µsec
VEGA 600W	2	75A 3040µsec
ASTRO 40W	13	50A 328µsec
ASTRO 80W	10	75A 904µsec
ASTRO 120W	3	75A 250µsec
ASTRO 165W	3	70A 892µsec
ASTRO 200W	3	70A 396µsec

Trasformatori elettronici

ROUND 50



ROUND 60

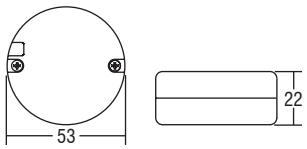


ROUND 50-60

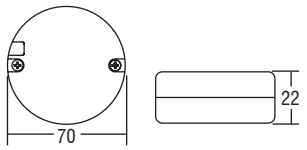
Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Trasformatore fornito di cavi di connessione su primario e secondario. Se il cavo di rete 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. **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 max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
ROUND 50	119649	10÷50	230	11,5	45	80	0,96	Bianco	46	40	18,89
ROUND 60	119640	20÷60	230	11,5	45	85	0,96	Bianco	58	40	19,36

ROUND 70



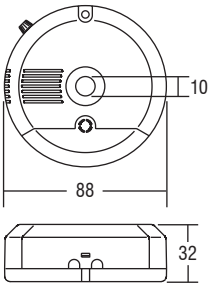
ROUND 105 K



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.

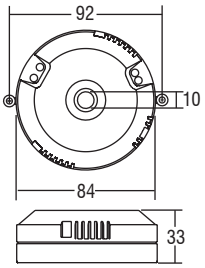
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
ROUND 105 K	119618	20÷105	230÷240	11,5	50	90	0,96	Bianco	113	20	22,44



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 mm^2). 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.

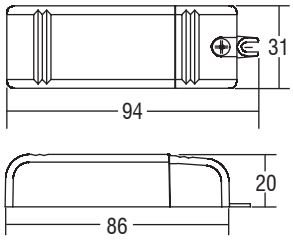
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
ROUND 120 X	119630S	20÷120	230÷240	11,6	40	70	0,96	Bianco	145	20	29,40
ROUND 120 P	119630	20÷120	230÷240	11,6	40	70	0,96	Bianco	145	20	28,34



XT 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.

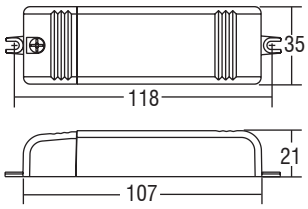
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
XT 105	137051*	20÷105	230÷240	11,3	40	65	0,96	Nero	125	45	27,16



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.

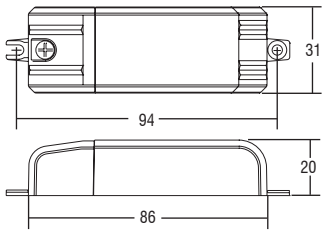
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
PICO WOLF 60	119652A	10÷60	230÷240	11,5	45	85	0,98	Nero	50	30	14,98
PICO WOLF 60	119654	10÷60	230÷240	11,5	45	85	0,98	Bianco	50	30	14,98



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.

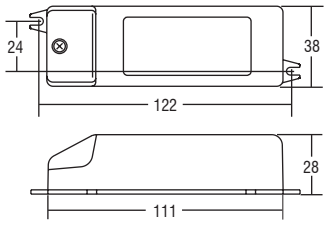
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
PICO WOLF 105	119659	20÷105	230÷240	11,5-12	-20 +55	95	0,98	Nero	80	30	18,69
PICO WOLF 105	119660	20÷105	230÷240	11,5-12	-20 +55	95	0,98	Bianco	80	30	18,69



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.

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	15,58
SHARK 60	119677B	10÷60	220÷240	50...60	45	85	Bianco	50	30	15,58



WU 60-105

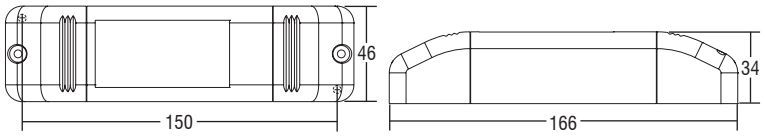
Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12/24 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione 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.

Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WU 105	119720	20÷105	230÷240	11,5	40	75	0,98	Nero	105	30	22,76

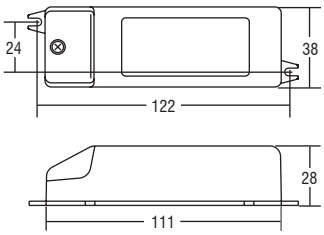
WU 150

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.



Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WU 150	119851U	30÷150	230	12	-20 +50	85	0,98	Bianco	185	25	29,93



WA 60-70

Trasformatori elettronici 117 V (regolazione IGBT).

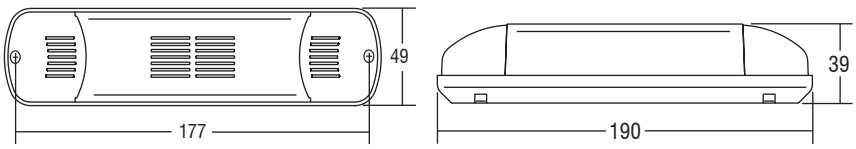
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
Serracavo su primario e secondario per cavi di 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 max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WA 60	119900WA2CB	10÷60	117	12	45	85	0,96	Bianco	106	30	30,26
WA 70	119781WA	10÷70	117	11,5	40	85	0,96	Bianco	106	30	30,26

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.

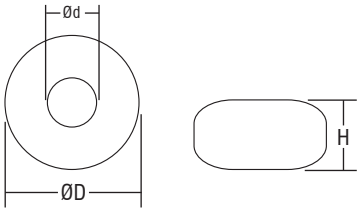


Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
WOLF 150	119850	30÷150	230	12	40	70	0,98	Nero	205	25	28,79

Note

TCI
LED

Trasformatori toroidali ed elettromeccanici



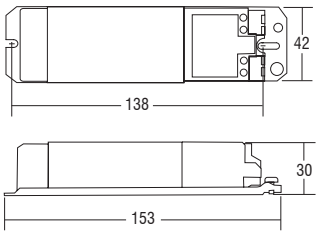
STANDARD CLASSE I

Trasformatori toroidali di sicurezza da incorporare.

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

Su richiesta.

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	24,13
TO 20 LV	147120	20	230/12	PTC	23	68	31	440	5	27,73
TO 20 LK	149220	20	230/12	TA	23	68	31	440	5	31,34
TO 20 V/U	147020	20	120/12	FEV	23	68	31	440	5	32,13
TO 35 K	149070	35	230/12	TA	25	75	32	550	5	30,64
TO 40 K	148080	40	230/12	TA	28	82	32	720	5	33,48
TO 50 SI.VF	147330	50	230/12	FEV	23	68	45	700	5	30,11
TO 50 SV	147150	50	230/12	PTC	23	68	45	700	5	33,72
TO 50 SV/U	147030	50	120/12	FEV	23	68	45	700	5	35,36
TO 50 TR	147935	50	230/12	TA	23	78	30	690	5	33,39
TO 50 LI/VF	147340	50	230/12	FEV	28	82	32	720	5	30,74
TO 50 LV	147160	50	230/12	PTC	28	82	32	720	5	34,77
TO 50 LK	149230	50	230/12	TA	28	82	32	720	5	33,48
TO 50 V/U	147040	50	120/12	FEV	28	82	32	720	5	34,37
TO 60 I.VF	147350	60	230/12	FEV	40	88	32	800	5	32,93
TO 60 K	149240	60	230/12	TA	40	88	32	800	5	35,64
TO 60 KV	147170	60	230/12	PTC	40	88	32	800	5	36,44
TO 60 V/U	147060	60	120/12	FEV	40	88	32	800	5	36,52
TO 70 (cl. F)	149058	70	240/12	TF	30	72	50	800	5	42,60
TO 80 K	148180	80	230/12	TA	30	90	39	990	5	37,32
TO 100 I.VF	147360	100	230/12	FEV	35	96	39	1130	5	42,35
TO 100 V	147180	100	230/12	PTC	35	96	39	1130	5	48,22
TO 100 V/U	147070	100	120/12	FEV	35	96	39	1200	5	43,24
TO 105 K	147940	105	230/12	TA	38	98	40	1250	5	45,95
TO 150 I.VF	147370	150	230/12	FEV	35	98	45	1250	5	51,61
TO 150 V	147190	150	230/12	TA	35	98	45	1500	5	54,02
TO 150	147191	150	240/12	TA	35	98	45	1500	5	54,02
TO 150 V/U	147080	150	120/12	FEV	35	98	45	1500	5	52,20
TO 200	147380	200	230/12	FEV	45	115	45	1990	5	65,06
TO 200 V	147200	200	230/12	TA	45	115	45	1990	5	67,95
TO 200 V/U	147090	200	120/12	FEV	45	115	45	1990	5	58,87
TO 250	147550	250	230/12	FEV	43	118	48	2100	5	68,50
TO 250 V	147560	250	230/12	TA	43	118	48	2100	5	71,74
TO 300	147390	300	230/12	FEV	40	130	45	2800	5	85,47
TO 300 V	147210	300	230/12	TA	40	130	45	2800	5	87,29
TO 300 V/U	147100	300	120/12	FEV	40	130	45	2800	5	86,31
TO 350 V	148070	350	230/12	TA	40	132	57	3600	5	111,26
TO 400	147400	400	230/12	FEV	40	132	57	3600	5	107,92
TO 400 V	147220	400	230/12	TA	40	132	57	3600	5	112,01
TO 400 V/U	147960	400	120/12	FEV	40	132	57	3600	5	114,69
TO 500	147410	500	230/12	FEV	40	133	68	4100	5	129,81
TO 500 V	147230	500	230/12	TA	40	133	68	4100	5	133,89
TO 500 V/U	148050	500	120/12	FEV	40	136	68	4100	5	135,92
TO 600	148310	600	230/12	FEV	40	136	70	4100	5	136,34
TO 600 K	148315	600	230/12	TA	40	136	70	4100	5	140,34



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	16,90

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

KIT emergenza

ELED HP

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

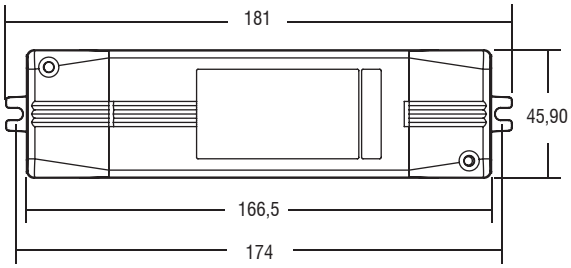
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ELED HP). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ELED HP BI). Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in 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.**

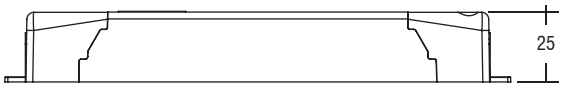
Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 27 (1h) - 35 (3h) mA
- Portata morsettiera: 1,5 mm^2 / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Tensione: 220 ÷ 240 V

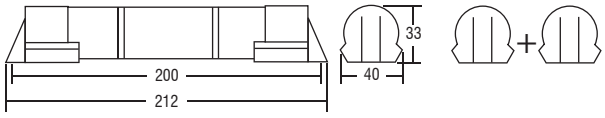
IP 20 | SCREW FIXING | Ø56



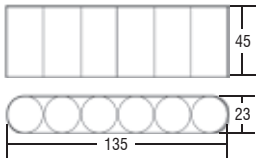


DIP-SWITCH	Tensione di lavoro in emergenza (V_L)	Corrente di uscita in emergenza (1h)	Corrente di uscita in emergenza (3h)	Potenza max per moduli LED in tensione
A - Strisce LED 12V	9-12 V	200 mA	220 mA	20 W
B - Strisce LED 24V	9-24 V	200-160 mA	220-170 mA	40 W
C - Faretti in corrente	9-46 V	200-70 mA	220-75 mA	-
D - Faretti in corrente e LED panel	9-58 V	200-25 mA	220-20 mA	-

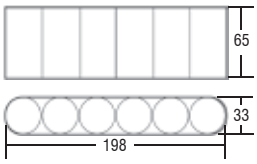
2 x 3,6 V - 4 Ah



7,2 V - 1,6 Ah

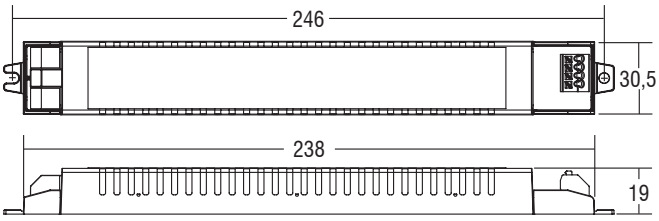


7,2 V - 4 Ah



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	99,75
ELED HP/3	123023/3	2x 3,6 V - 4 Ah	3	70 / 100 %	0...+55	75	1	120,75

BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 86



ELED HP SLIM

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

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 (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. Batteria tipo Ni-Cd "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.**

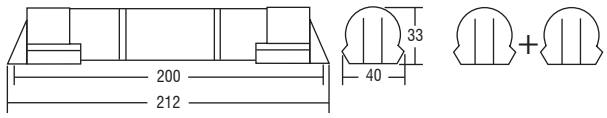
Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 27 (1h) - 35 (3h) mA
- Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

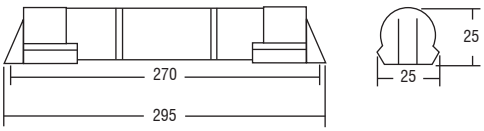
Tensione: 220 ÷ 240 V

DIP-SWITCH	Tensione di lavoro in emergenza (V_L)	Corrente di uscita in emergenza (1h)	Corrente di uscita in emergenza (3h)	Potenza max per moduli LED in tensione
A - Strisce LED 12V	9-12 V	200 mA	220 mA	20 W
B - Strisce LED 24V	9-24 V	200-160 mA	220-170 mA	40 W
C - Faretti in corrente	9-46 V	200-70 mA	220-75 mA	-
D - Faretti in corrente e LED panel	9-58 V	200-25 mA	220-20 mA	-

2 x 3,6 V - 4 Ah

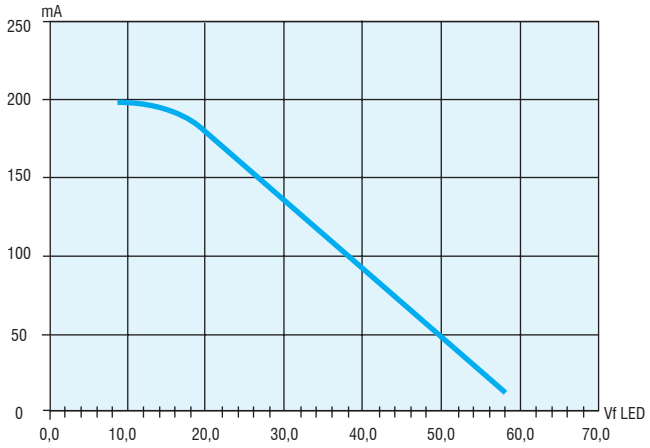


7,2 V - 1,6 Ah

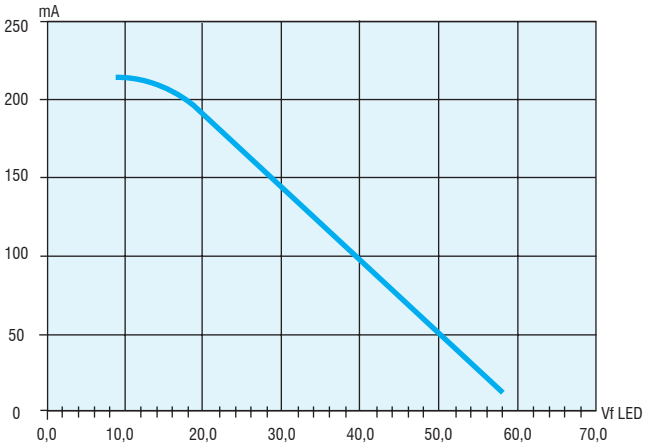


Articolo	Codice	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELED HP SLIM	123028	7,2 V - 1,6 Ah	1	70 / 100 %	0...+55	75	5	115,50
ELED HP/3 SLIM	123028/3	2x 3,6 V - 4 Ah	3	70 / 100 %	0...+55	75	5	136,50

ELED HP SLIM 1h



ELED HP SLIM 3h



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.

Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada). Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.

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

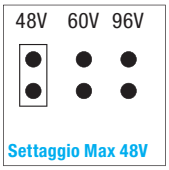
constant CURRENT · CE · SELV 60V · LED

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	52,50
			2 - 20	50 mA	60	3									
			2 - 16	60 mA	48	3									

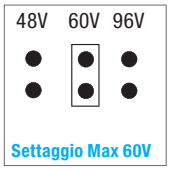
🟢 Dipende dalla potenza della lampada
🔴 Idoneo anche per 1 solo LED (solo se Multichip-COB)

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	42,00

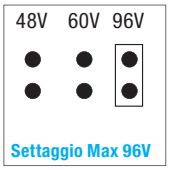
Jumper per settaggio massima tensione di uscita



Settaggio Max 48V

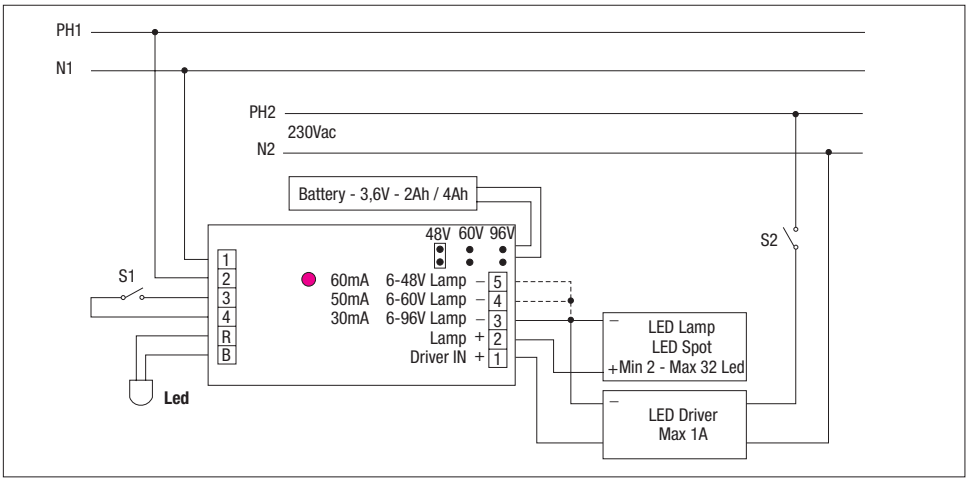


Settaggio Max 60V

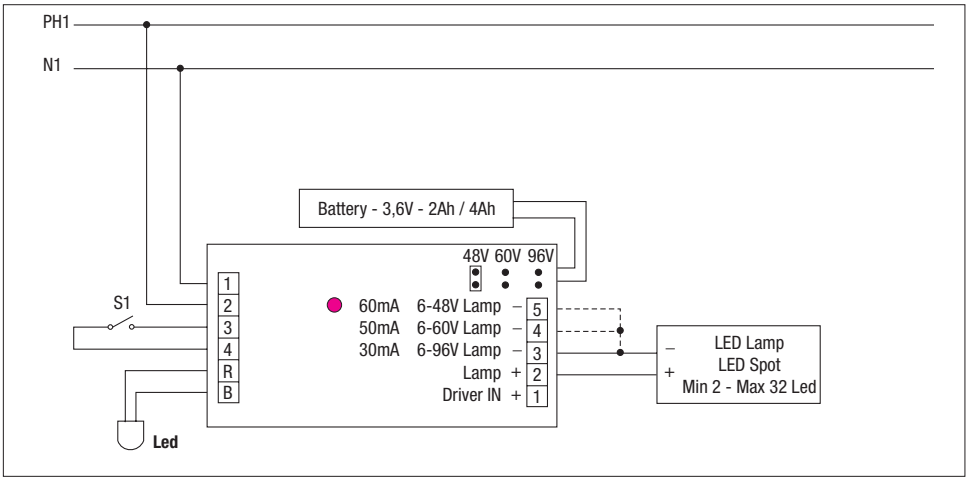


Settaggio Max 96V

INVERLED OB

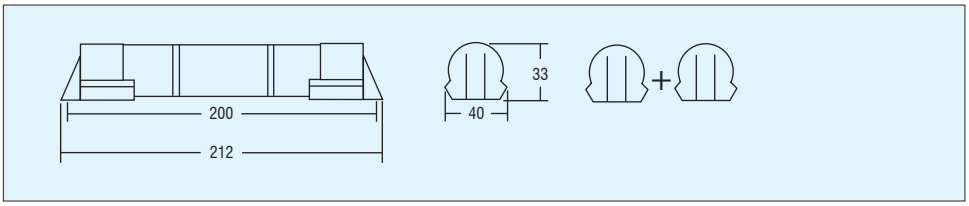


Cod: **162092**
Schema di collegamento SA
Settaggio fabbrica



Cod: **162092**
Schema di collegamento SE
Settaggio fabbrica

Ni-Cd BATTERY



Cod: **480550187**

KIT emergenza

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	47,25
LED Cuculo 503 HSE - 11W - Incasso e sporgente * *	1,9 SE	11	78x122x48	120-2 o 40-6	2,4V - 1,6Ah	162124	52,50

* Ricarica in 12h
* * Ricarica in 24h

Sporgente

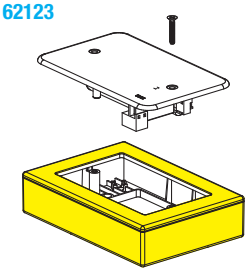
Incasso

Incasso cartongesso

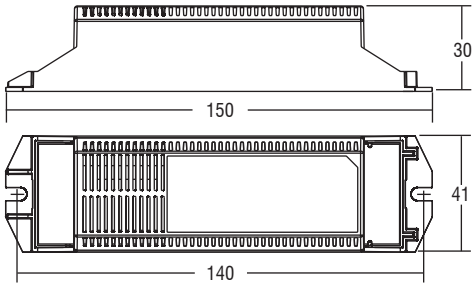
Accessori non inclusi

Descrizione	Codice	Prezzo
Scatola sporgente per 503	162123	6,83

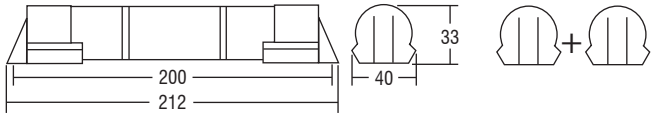
Cod. 162123



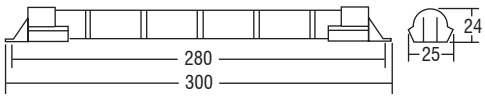
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 170



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



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



ELBT

KIT per luce d'emergenza per lampade LED 12 V 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 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Batterie:

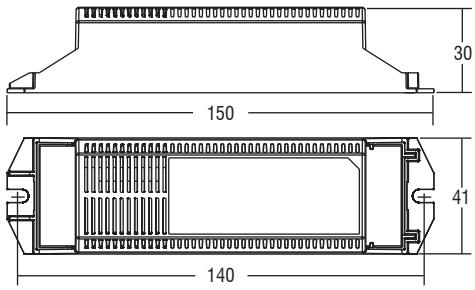
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

- 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.**

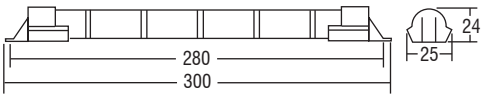
Il KIT include la batteria.

Articolo	Codice	W	Lampada	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELBT	123013	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70	5	94,50
ELBT-3	123013/3	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70	5	115,50

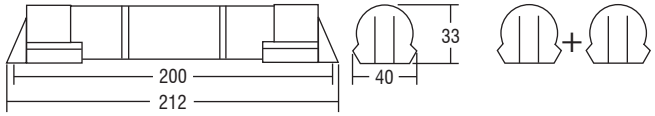
BUILT-IN | SCREW FIXING | Peso gr. 170



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 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Batterie:

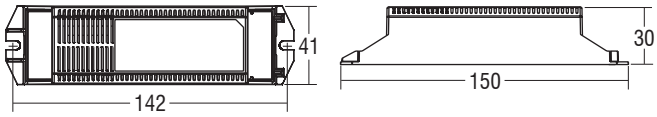
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**.

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 - 6,5	GU 10	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70	5	94,50
ELHT-3	123012/3	3 - 6,5	GU 10	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70	5	115,50



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

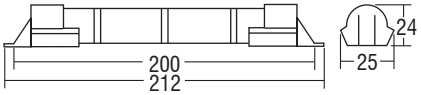
Lunghezza cavo batteria: 280 mm. Lunghezza cavo LED: 350 mm. Foro di montaggio LED: Ø 9 mm. Frequenza di funzionamento: 20 Khz. Corrente di alimentazione: 40 mA max. λ 0,9. Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm^2.
Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 metri.

Batterie

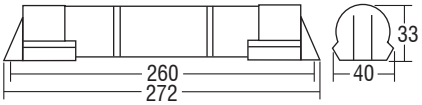
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, specialistiche per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C). Corrente costante durante la carica. Zero manutenzione. Ciclo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



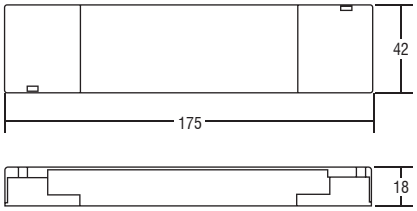
4,8 V - 4 Ah - 550 gr.



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	64,75
EM3 T5/8ME 1-58	123000/158	4-58	4,8 V - 1,5 Ah	1	5-17	0 +50	85	200	1	71,75
EM3 T5/8ME 3-58	123002/158	4-58	4,8 V - 4 Ah	3	4-15	0 +50	85	200	1	78,75

Note

Controllo della luce



SCU-EVG

Dimmer con controllo a pulsanti per reattori elettronici con regolazione 1...10 V.

Corrente di comando 200mA max.

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.

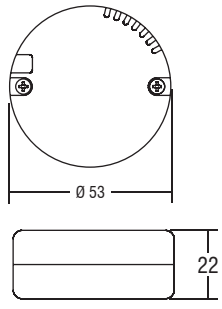
L'unità di controllo a pulsanti per carichi elettronici con ingresso di controllo 1...10 V si avvale di un interruttore a memoria.

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	100	1	115,72



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.

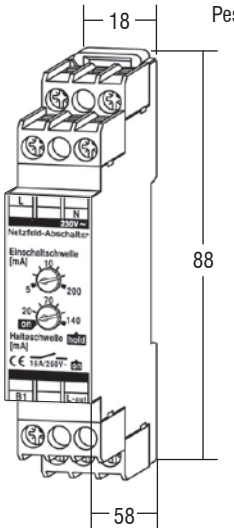
Funzionamento silenziosissimo, nessun ronzio durante il funzionamento.

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	25,73



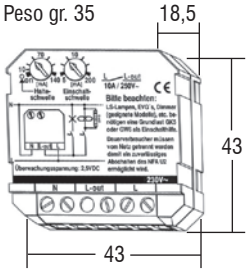
ETD2E9

Dimmer a taglio di fase per lampade LED a 230 Vac (0-400W).

- 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.
- Per guida DIN 35.

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	142,80



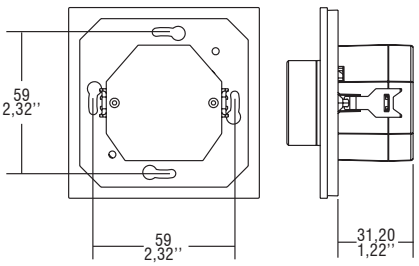
ETDU29

Dimmer a taglio di fase per lampade LED a 230 Vac (0-400W).

- 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	142,80



DALI POWER POTI SR-2400

Potenziomentro DALI, montaggio a parete.

Progettato per funzionare con sistemi DALI-2. Unità di controllo DALI con alimentatore integrato. Consente un controllo della luminosità (trasmissione) sino ad un massimo di 50 punti senza alimentazione supplementare. Collegamento in parallelo di fino a quattro potenziometri DALI sino ad un massimo di 100 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	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2400 RB	181205	type 6	max. 2,3	max. 100	0...+50	1	252,00
SR-2400 RB-CCT	181206	type 8	max. 2,3	max. 100	0...+50	1	252,00

DIMMER A TAGLIO DI FASE PER LAMPADE LED (4-100W)

Trasformatori elettronici | LED Driver DIM

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	52,50

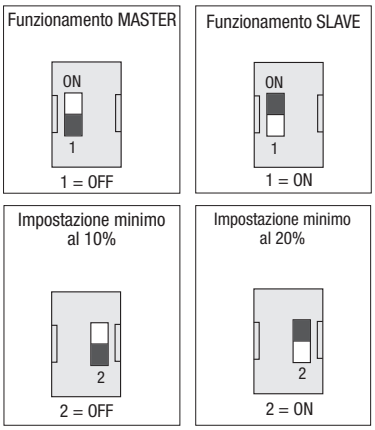
W min. max.			
	LED		4÷100 * max 10 lampadine LED
	HALO		4÷250
	TRASFORMATORI ELETTRONICI	Trasformatori elettronici	max 100W
	LED DRIVER DIM	LED Driver DIM	max 100W

* 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.

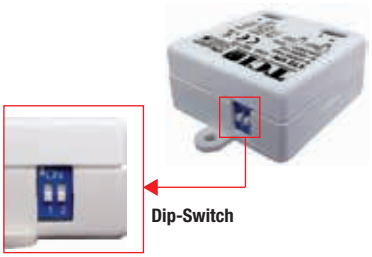
Regolatore da incasso universale con comando a pulsante separato.
É possibile controllare: lampade alogene, lampade ad incandescenza, trasformatori elettronici, LED Driver DIM, lampade LED dimmerabili (compatibili tecnologia **Trailing edge - IGBT**).

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.

Selezione Dip-Switch

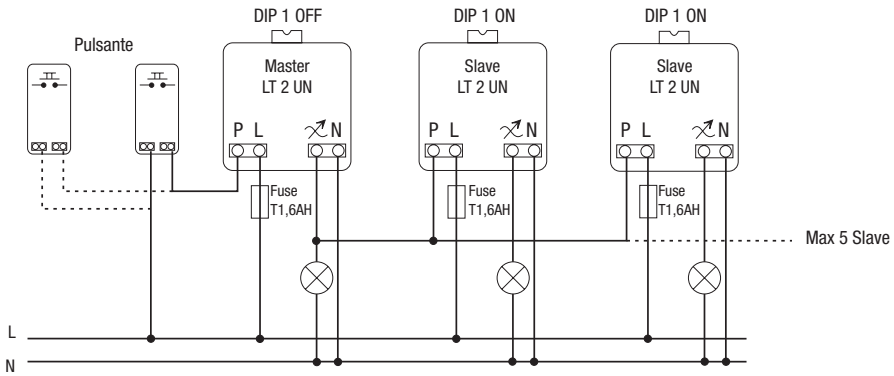


Regolazione del minimo: in caso di sfarfallio potrebbe essere necessaria la regolazione del minimo tramite dip switch.



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.

Fig. 3 - Collegamento sincronizzato



Per unifornità di regolazione i carichi applicati devono essere tutti dello stesso tipo

Fig. 1 - Schema di collegamento con trasformatore elettronico o LED Driver DIM

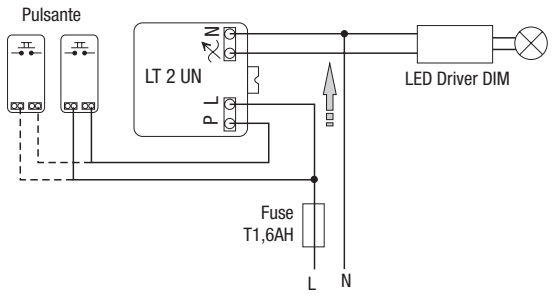
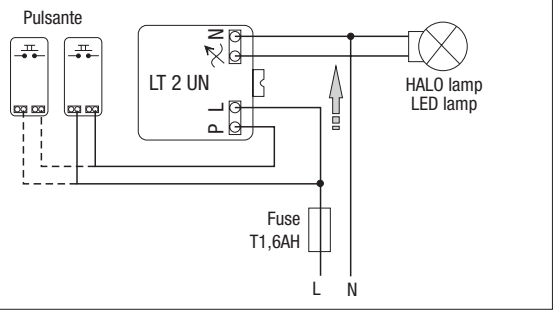
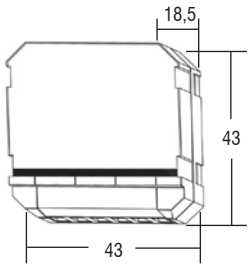


Fig. 2 - Schema di collegamento con lampade alogene, Led dimmerabili



Peso gr. 35

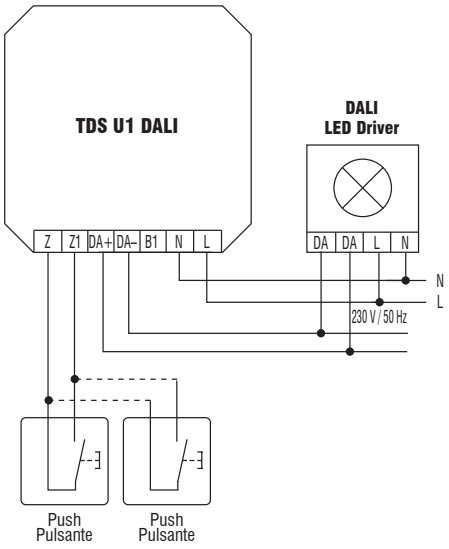


TDS U1 DALI - CONVERTITORE PUSH/DALI

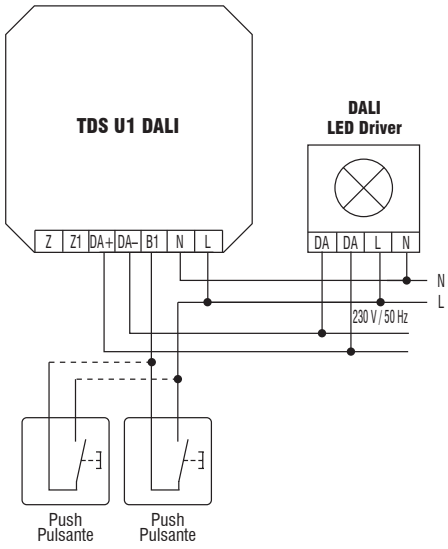
Dimmer con controllo a pulsanti per lampade LED con regolazioni DALI

Caratteristiche regolazione DALI-2 (1-100%). Unità di controllo per la conversione da un pulsante ad un'interfaccia DALI-2. Consente un controllo fino ad un massimo di 35 punti di interfaccia DALI-2. Corrente di comando typ. 70 mA - max. 110 mA. Applicazione nella cassetta di derivazione. Regolazione della luminosità mediante la funzione PUSH: una pressione breve per accendere e spegnere; una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa.

Articolo	Codice	I max.	Volt /Hz	ta °C	Pezzi	Prezzo
TDS U1 DALI	180429	110 mA	230 V / 50-60 Hz	-10...+45	5	150,00

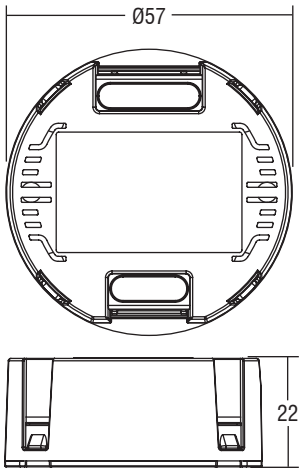


Collegamento standard



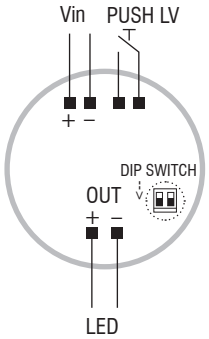
Connessione opzionale

BUILT-IN Peso gr. 50

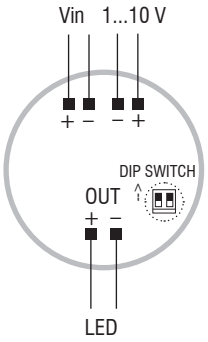


Tensione Nominale
12 ÷ 24 Vdc

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 mm^2 / 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; prodotto con protezione di sovra-temperatura (C.5.c).

Modalità di funzionamento:
Regolazione della luminosità 0/0,5 - 100 % mediante funzione PUSH LV, Interfaccia 0/1...10 V (I=0,4 mA) o potenziometro da 10 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, 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 per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 0/1...10 Vdc (dimmerazione locale 0/1…10 V, con isolamento secondo gli standard dell'applicazione finale).

DISPONIBILE IN VERSIONE BLUETOOTH cod. 135036 pag. 56

Accessori non a corredo		
Articolo	**Codice**	**Prezzo**
REG 1-10 V	123999L	39,90

Articolo	Codice	V out	I out	Tipo	ta °C	tc °C	Carico	Pezzi	Prezzo
SED 4.5A R57	120300	12/24 Vdc	4,58 A max.	Mosfet	-25...+45	70	LED strip	1	47,25

KZQ-2

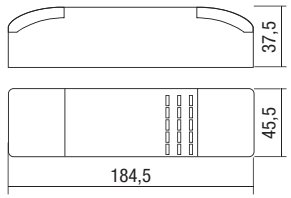
DIMMER PUSH PER STRISCE LED DA SECONDARIO 200W (12V) - 400W (24V)

constant VOLTAGE | CE | SELV 60V | RoHS compliance | RGB LED DRIVER

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	115,50
		24	P	133x3				24			

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

Dimensioni (mm)



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.

Fig. 1

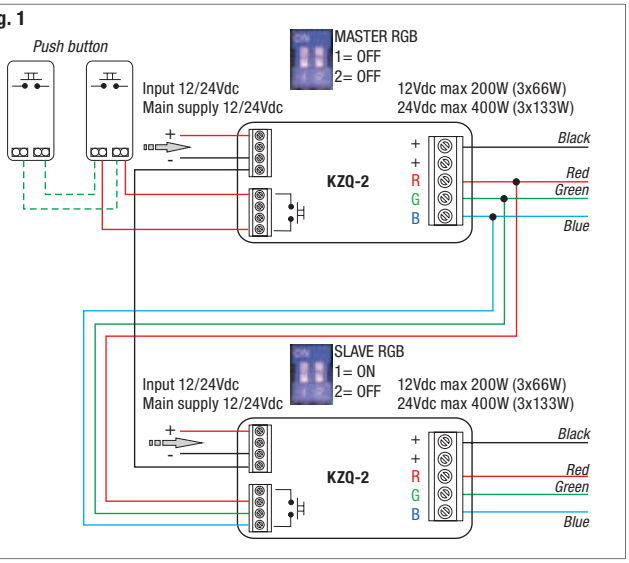


Fig. 2

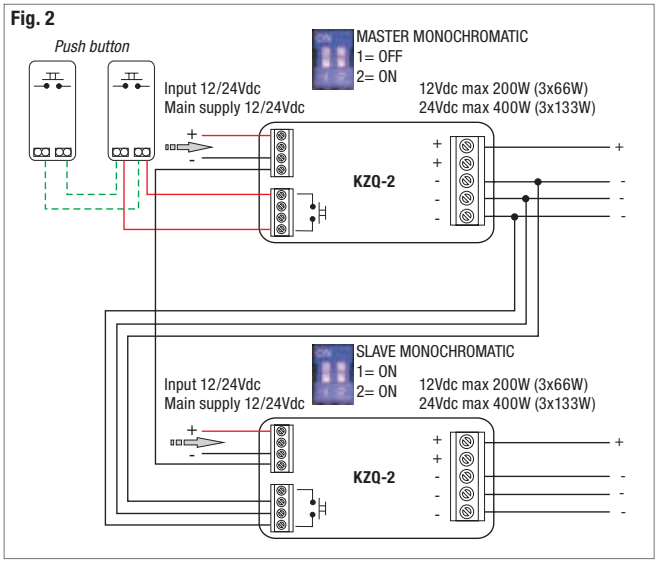


Fig. 3

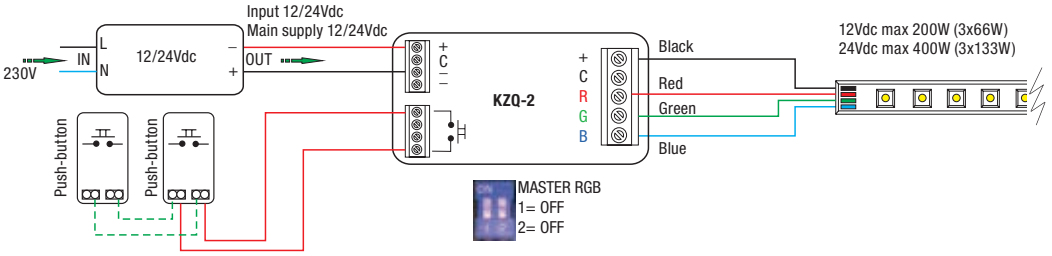
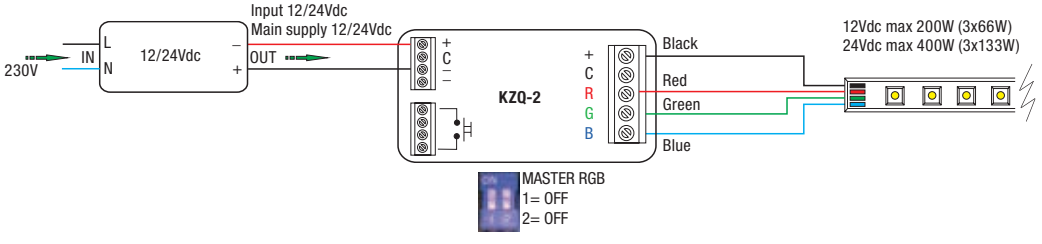


Fig. 4



KZQ-3

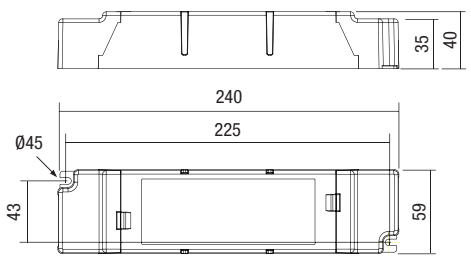
DIMMER DALI PER STRISCE LED DA SECONDARIO 200W (12V) - 400W (24V)

constant VOLTAGE | CE | SELV 60V | RoHS compliance | F | RGB LED DRIVER

Codice	LPH mm	Vdc IN	DIM	W	A	ta °C	tc °C	Vout Vdc	PCS	CCM cm³	Prezzo
162128	240x53x40	12	P - S10 DALI	200	17	-20...40	80	12	1	670,82	115,50
		24	P - S10 DALI	400				24			

KZQ-3

Dimensioni (mm)



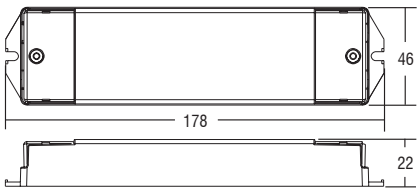
Controller per STRISCE LED RGB - MONOCROMATICHE - TUNABLE WHITE (Bianco Dinamico)

KZQ-3 è un controller per uso indipendente per strisce LED in tensione a 12Vdc o 24Vdc:
- LED RGB
- LED Monocromatiche
- LED Tunable White (bianco dinamico)

Caratteristiche:
- Dimmer tipo PWM in bassa tensione per uso indipendente
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 12/24Vdc
- Utilizzabile per apparecchi in classe III
- Regolazione: pulsante selv / pulsante non selv / 0÷10Vdc / 1÷10Vdc / DALI / DMX (con interfaccia DMX/PWM)
- Impostazione delle funzioni tramite dip-switch
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Sezione morsetti di entrata 2,5mm / AWG13
- Sezione morsetti di uscita 4mm / AWG11

KZQ-3, in abbinamento agli alimentatori a tensione costante 12Vdc oppure 24Vdc, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 200W (12Vdc) - 400W (24Vdc) di potenza di strisce LED, la scelta del tipo di alimentatore 12Vdc o 24Vdc ed anche la potenza è da effettuare in base al tipo di striscia LED utilizzata.

Peso gr. 160



SR-2303B

DALI DT6 DIMMER

Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altra interfaccia. Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,1 - 100 %). Adatto per carichi LED in tensione. 4 canali d'uscita controllabili via DALI: max. 60 W - 12 V; max. 120 W - 24 V; max. 180 W - 36 V. Compatibile con interfacce DALI standard. L'indirizzo DALI può essere assegnato manualmente e visualizzato tramite display digitale.

Tensione Nominale: 12÷36 V

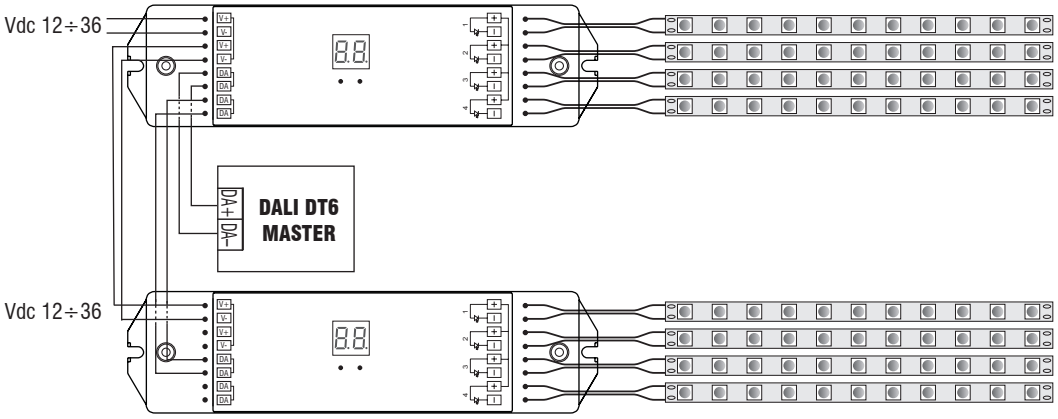
4 CANALI D'USCITA DA 5A:

Tensione di ingresso	Potenza singolocanale	Potenza totale
12 V	60 W	240 W
24 V	120 W	480 W
36 V	180 W	720 W

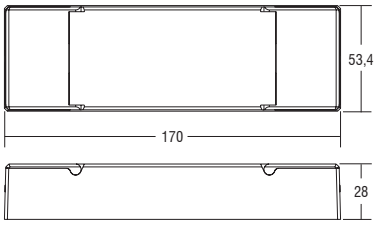
Articolo	Codice	VDC in	V out DC	I out DC	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2303B	181211	12 ÷ 36	4x12/36 Vdc	5 A max.	-25...+50	5	150,00

Manuale di istruzioni scaricabile dal nostro sito

Schema di collegamento



Peso gr. 210



SR-2309 FA-RGBW

DALI RGBW DIMMER

Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altra interfaccia.

Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,1 - 100 %). Adatto per carichi LED in tensione. 4 canali d'uscita controllabili via DALI: max. 60 W - 12 V; max. 120 W - 24 V; max. 180 W - 36 V. Compatibile con interfacce DALI standard. L'indirizzo DALI può essere assegnato manualmente e visualizzato tramite display digitale.

Tensione Nominale: 12÷36 V

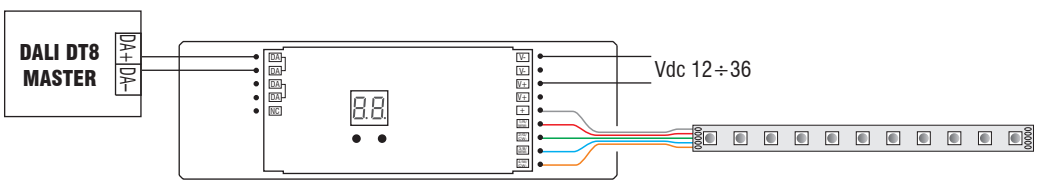
4 CANALI D'USCITA DA 5A:

Tensione di ingresso	Potenza singolocanale	Potenza totale
12 V	60 W	240 W
24 V	120 W	480 W
36 V	180 W	720 W

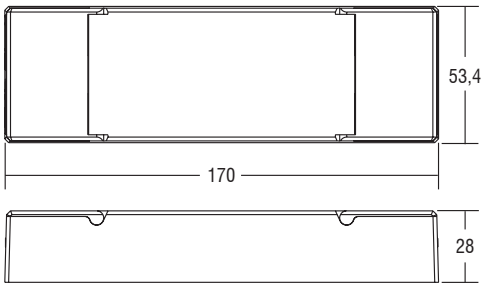
Articolo	Codice	VDC in	V out DC	I out DC	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2309 FA-RGBW	181212	12 ÷ 36	4x12/36 Vdc	5 A max.	-25...+50	5	160,00

Manuale di istruzioni scaricabile dal nostro sito

RGBW application - Applicazione RGBW



Peso gr. 210



SR-2309 FA-CCT

DALI DT8 DIMMER TUNABLE WHITE DA SECONDARIO

Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altra interfaccia. Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,1 - 100 %). Adatto per carichi LED in tensione. 4 canali d'uscita controllabili via DALI: max. 60 W - 12 V; max. 120 W - 24 V; max. 180 W - 36 V. Compatibile con interfacce DT8 DALI standard. Controllo doppio colore e temperatura. La funzionalità controllo colore DALI non è stata verificata. L'indirizzo DALI può essere assegnato manualmente e visualizzato tramite display digitale.

Tensione Nominale: 12÷36 V

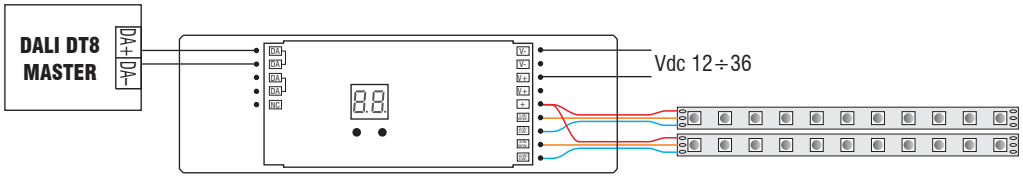
4 CANALI D'USCITA DA 5A:

Tensione di ingresso	Potenza singolo canale	Potenza totale
12 V	60 W	240 W
24 V	120 W	480 W
36 V	180 W	720 W

Articolo	Codice	VDC in	V out DC	I out DC	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2309 FA-CCT	181209	12 ÷ 36	4x12/36 Vdc	5 A max.	-25...+50	5	160,00

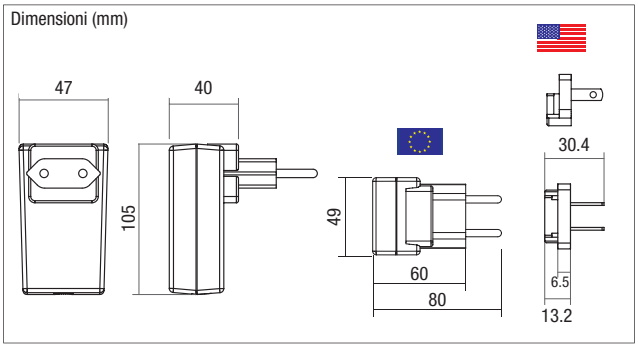
Manuale di istruzioni scaricabile dal nostro sito

Schema di collegamento tunable white



LED Driver a SPINA

SPINA JOLLY LED DIM - Spina LED multipower dimmerabile passante su filo per moduli LED



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	44,10

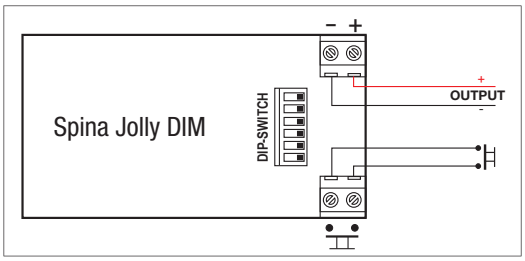
162081		constant CURRENT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Power	W	8	10	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷12	1÷12	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6	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

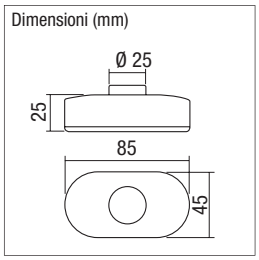
Alimentatore provvisto di Dip Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita



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

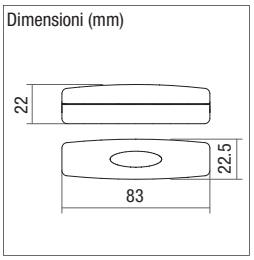
Accessori per la regolazione non inclusi

661 PUSH FLOOR
Design: Achille Castiglioni

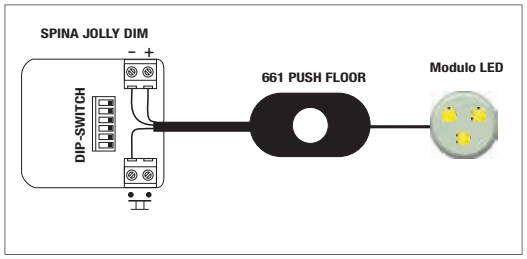


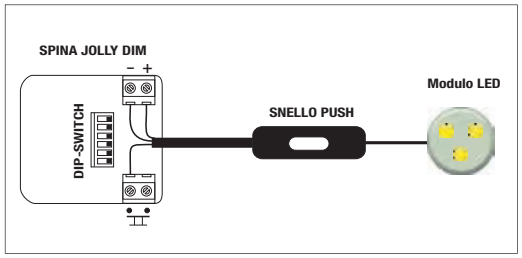
Cod. 162126
Prezzo: 6,30
Pulsante passante su filo.

SNELLO PUSH



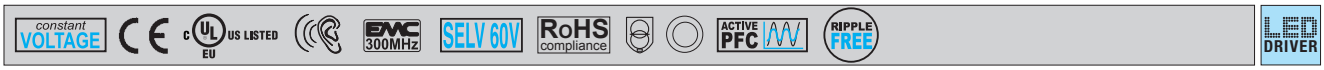
Cod. 162127
Prezzo: 10,50
Pulsante di dimensioni ridotte, pari a quelle di un comune interruttore passante su filo.

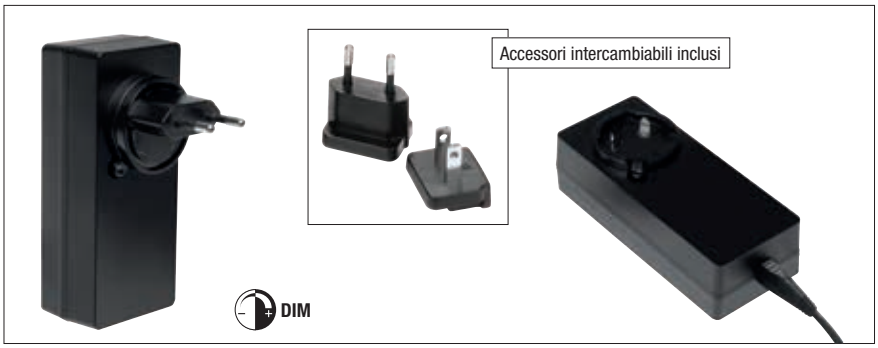


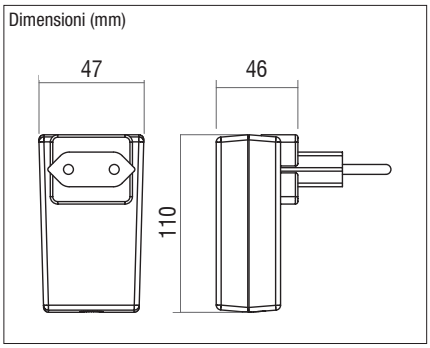


LED Driver a SPINA

SPINA LED passante su filo 60W - 24Vdc







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	34,65

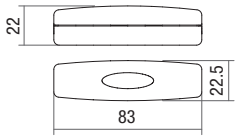
Caratteristiche tecniche: alimentatore elettronico con presa intercambiabile per uso indipendente a tensione costante VDT 24V. Completo di adattatore per "EU" e "USA". Accessorio a richiesta "UK", Cina e Australia.
Dimmerabile sul cavo con Snello powerled o Cross powerled.
Cavo: lunghezza 2,5 m, tipo 2x0,75 mm²

Accessori per la regolazione non inclusi

SNELLO POWERLED

162090

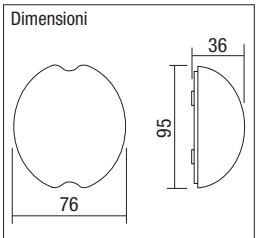
162089



Cod. 162089
Cod. 162090
Prezzo: 29,19
Dimmer da tavolo con comando a pulsante

CROSS POWERLED

162088 162087



Cod. 162087
Cod. 162088
Prezzo: 29,19
Dimmer da tavolo o terra con comando a pulsante

LED Driver MULTIPOWER DIM

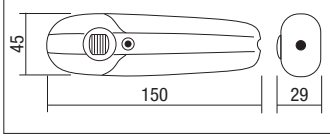
constant CURRENT · CE · SELV 60V · RoHS compliance · ACTIVE PFC · EL · RIPPLE FREE · LED DRIVER

6500 LED
Design: Zecca & Zecca

Codice	Colore	Vdc IN	Vac IN	Hz	1-10V	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	42,00
162084	N	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	20	6.800	42,00

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

Dimensioni (mm)



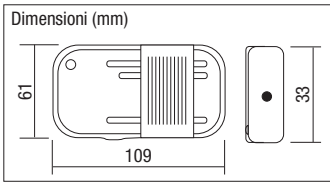
6500 LED		constant CURRENT															
Iout	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Power	W	8	10	12	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
N° LED typical 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	1-10V	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	42,00
162086	N	176-264	110-240	50/60	25	20A 170µS	30..35	85	OK	20	6.800	42,00

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).

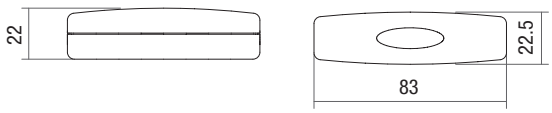
VARIALUCE PASSANTE DA FILO PER MODULI LED

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	35	65	0,75	0,75	20	6.800	29,19
162090	N				500					20	6.800	29,19
					700							

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).

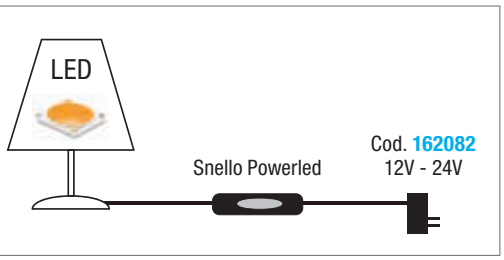
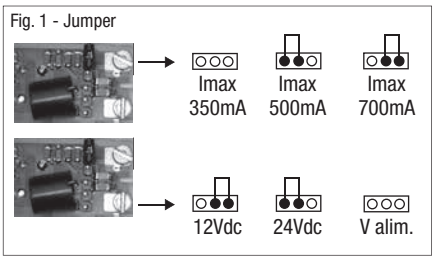


Fig. 1 - Jumper

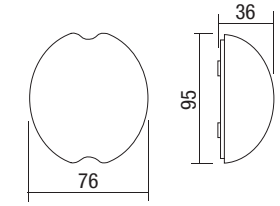


CROSS POWERLED

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	29,19
162088	N									12	6.800	29,19

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).

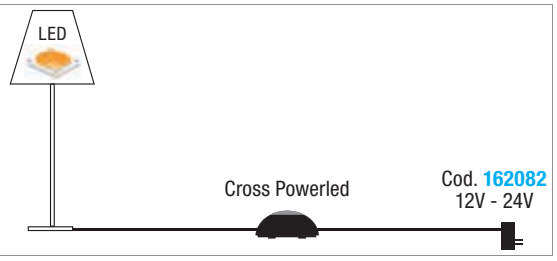
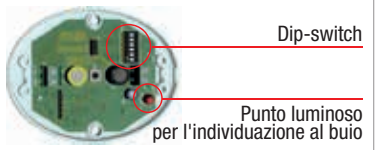


Fig. 2



Controllo della luce

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	27,30
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

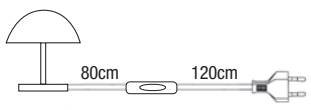
	W min. max.	V	Hz	LPH mm		set. min	PCS	CCM cm³	Prezzo
LED	4÷25 *	100-240	50/60	22x83x22	●	SI	20	6.800	33,60
HALO	25÷160	220-240	50/60	22x83x22	●	SI			
	25÷80	110-127							

SNELLO LED C N
Cod. 162094

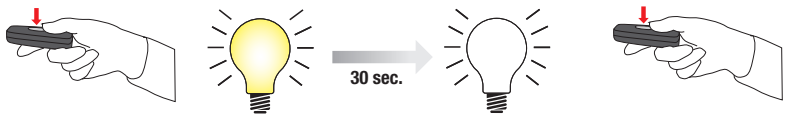
SNELLO LED C B
Cod. 162096

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

Controllo della luce

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	33,60
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)

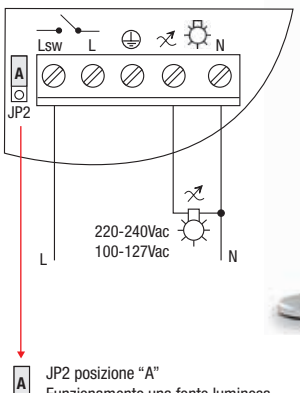
RONDÓ T LED
Cod. 162104 (10 pz)

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.

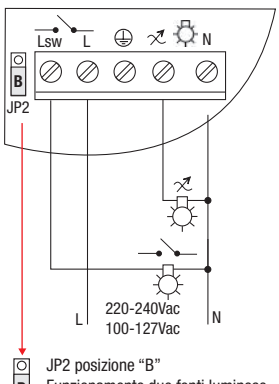
Jumper

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.



A JP2 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.



B JP2 JP2 posizione "B"
Funzionamento due fonti luminose
1) On/Off - 2) Regolazione

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...

International

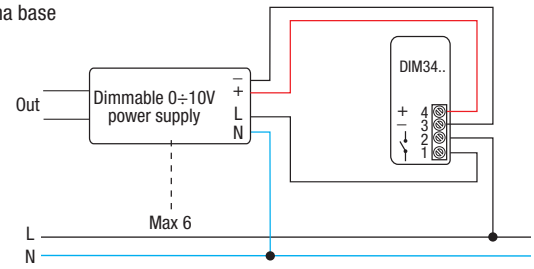
Light

Magic

Vimar Idea

Articolo	Codice		VA	n°	PFM		PCS	CCM cm³	Prezzo
DIM34SL	162115	International	250	6 max	35	●	20	2.760	52,50
DIM34LT	162116	Light	250	6 max	35	●	20	2.760	52,50
DIM34MA	162117	Magic	250	6 max	39	●	20	2.760	52,50
DIM34VI	162118	Vimar Idea	250	6 max	37	●	20	2.760	52,50
DIM34VP	162119	Vimar Plana	250	6 max	37	●	20	2.760	52,50
DIM34AN	162120	Arkè Nera	250	6 max	37	●	20	2.760	52,50
DIM34AB	162121	Arkè Bianca	250	6 max	37	●	20	2.760	52,50
DIM34MX	162122	Matix	250	6 max	37	●	20	2.760	52,50

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

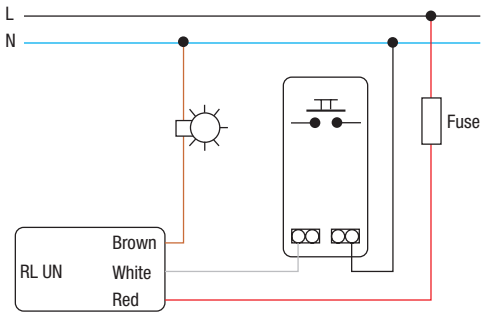
RELÉ UNIVERSALE SILENZIOSO

FLUO | LED OK | ALO OK

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	34,13

Schema base



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.

Controllo della luce

REGOLATORI DA INCASSO LED PER LAMPADE LED DIMMERABILI

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	59,85
DIMLAMPONLED 34 DLT	Light	162111	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
DIMLAMPONLED 34 DVP	Vimar Plana	162112	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
DIMLAMPONLED 34 DMA	Magic	162105	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
DIMLAMPONLED 34 DVI	Vimar Idea	162107	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
DIMLAMPONLED 34 DAN	Arkè Nera	162108	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
DIMLAMPONLED 34 DAB	Arkè Bianca	162109	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
DIMLAMPONLED 34 DMX	Matix	162106	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85

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

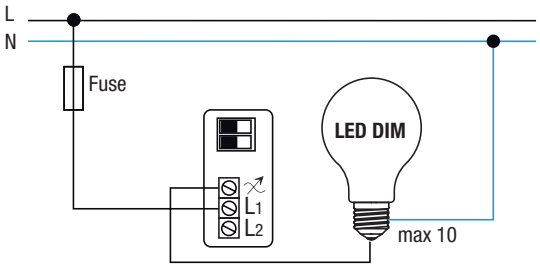
Arkè Nera

Arkè Bianca

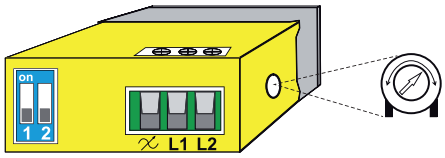
Matix

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

DIMLAMPONLED 34 D... - Senza neutro

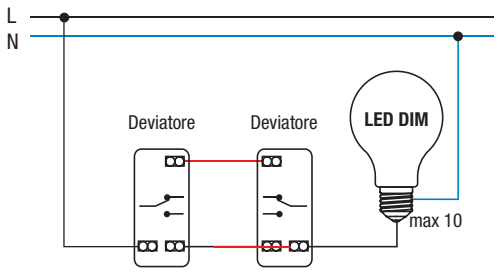


Trimmer per la regolazione del minimo



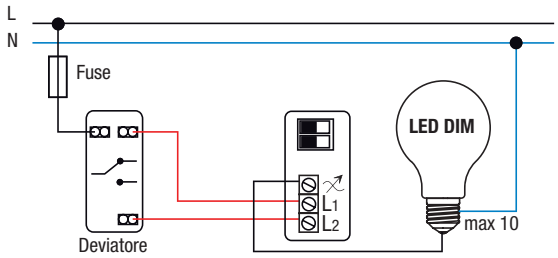
La regolazione del minimo è necessaria nel caso si presentasse lo sfarfallio. La regolazione dovrà essere effettuata con il potenziometro posizionato al minimo.

Prima



Impianto tradizionale con linea deviata

Dopo



Linea deviata

Trailing Edge IGBT

Leading Edge TRIAC

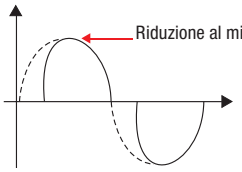
In base al tipo di lampada utilizzata, sarà necessario impostare la corretta modalità di regolazione come indicato sulla lampada stessa.

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.

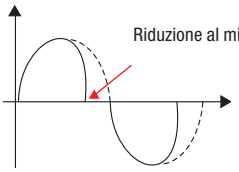
Leading edge

Riduzione al minimo dei disturbi



Trailing edge

Riduzione al minimo dei disturbi



Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
ROUND 105 K	119618	22,44	144
ROUND 120 P	119630	28,34	144
ROUND 60	119640	19,36	144
ROUND 50	119649	18,89	144
PICO WOLF 60	119654	14,98	145
PICO WOLF 105	119659	18,69	145
PICO WOLF 105	119660	18,69	145
SHARK 60	119677	15,58	145
WU 105	119720	22,76	145
MW 70 LED	119772	24,15	133
MW 70 LED	119773	18,90	133
W 105 LED	119812	84,00	133
W 105 LED PWM	119814	84,00	133
WOLF 150	119850	28,79	146
X2 F 47N	119933	25,20	137
SED 4.5A R57	120300	47,25	168
DU 250	120510	25,73	164
BMU DMX INTERFACE	122066	115,50	135
DC 36W 350mA DMX VST	122076	199,50	100
DC 36W 350mA DMX VST BI	122077	199,50	100
DC MICRO Z	122086	34,02	63
Cavetto con ricevitore IR 2 m	122093	52,50	121
DCC DALI INTERFACE	122099	89,25	134
DC 4W 350mA STF/U	122140	28,35	63
DC 3W 250mA STF/U	122142	28,35	63
DC 3W 700mA STF/U	122144	28,35	63
DC 70W 24V K3	122180	84,00	117
DC 70W 24V K3 BI	122181	84,00	117
DC 70W 48V K3	122182	84,00	117
DC 70W 48V K3 BI	122183	84,00	117
DC 35W 24V K2	122184	69,00	116
DC 35W 24V K2 BI	122185	69,00	116
UNIVERSALE 20 HC	122198	42,00	68
UNIVERSALE 20 HC BI	122199	42,00	68
MP 32 K2	122200	42,00	68
UNIVERSALE 20	122201	42,00	67
UNIVERSALE 20 LC	122203	42,00	67
MP 50 K3	122204	84,00	72
MP 55 HC BI	122208	84,00	73
MP 80/350 SLIM	122212	73,50	77
MP 80/700 SLIM	122213	84,00	78
SMART 50 BI	122219	68,25	71
SMART 50	122220	68,25	71
DC 17W 700mA WU	122234	55,65	65
DC 22W 1050mA WU	122236	60,90	65
DC 18W 1400mA WU	122242	44,27	65
DC 17W 350mA WU S	122246	35,18	65
DC 20W 500mA WU S	122248	35,18	65
DC JOLLY MD	122260	63,00	93
DC JOLLY MD LC	122262	63,00	93
DC LED 12V EFU	122320	47,88	116
DC LED 24V EFU	122322	46,62	116
MP 32 BI	122454	42,00	68
MP 50 BI	122460	84,00	72
DC 70W 12V ST2	122477	147,00	128
DC 70W 24V ST2	122479	147,00	128
DC 70W 48V ST2	122481	147,00	128
DC 150W 24V ST2	122511	231,00	128
DC 150W 48V ST2	122513	231,00	128
MINI ZB3 INTERFACE	122553	147,00	43
PROFESSIONALE ZB3	122576	162,75	43
PROFESSIONALE ZB3 BI	122577	162,75	43
LV HR 350mA	122652	42,95	132
LV HR 500mA	122654	42,95	132
LV HR 700mA	122656	42,95	132
LV Micro Z 350	122666	36,75	132
DC 120W 24V VSTR	122730	231,00	121
DC 120W 24V VSTR DALI	122731	231,00	122
DC 80W 12V VSTR	122732	231,00	121
DC 70W 24V VST	122750	94,50	119
DC 50W 24V VST	122752	94,50	119
DC 150W 24V VST	122754	157,50	119
DC 50W 12V VST	122756	94,50	119
DC 70W 12V VST	122758	94,50	119
DC 70W 48V VST	122762	94,50	119
DC 150W 48V VST	122764	157,50	119
DC 50W 48V VST	122766	94,50	119
DC 70W 24V VST BI	122770	94,50	119
DC 50W 24V VST BI	122772	94,50	119
DC 150W 24V VST BI	122774	168,00	119
DC 50W 12V VST BI	122776	94,50	119
DC 70W 12V VST BI	122778	94,50	119
DC 50W 48V VST BI	122780	94,50	119
DC 70W 48V VST BI	122782	94,50	119
DC 150W 48V VST BI	122784	168,00	119
ELHT	123012	94,50	159
ELBT	123013	94,50	159
ELED HP	123023	99,75	154
ELED HP SLIM	123028	115,50	155
DC MAXI JOLLY HC/2	123312	115,50	84
DC MAXI JOLLY HC/2 DALI	123314	152,25	90
DC MAXI JOLLY HC BI	123415	115,50	84
DC MAXI JOLLY HC DALI BI	123417	152,25	90
MP 32 SLIM	123676	50,40	76

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC JOLLY SLIM	123680	63,00	101	MICRO MD 180 BI	127107	42,00	91
DC MINI JOLLY	125400	47,25	79	MICRO MD 270	127108	42,00	91
DC MINI JOLLY DALI	125403	58,80	85	MICRO MD 270 BI	127109	42,00	91
DC MINI JOLLY BI	125404	47,25	79	DC 25W 700mA W HPF	127130	39,90	65
DC JOLLY DALI	125424	68,25	86	DC 25W 600mA W HPF	127131	39,90	65
DC JOLLY DALI BI	125458	68,25	86	DC 18W 350mA W HPF	127132	36,75	65
DC MAXI JOLLY US BI	125462	103,95	83	DC 20W 500mA W HPF	127134	36,75	65
DC MAXI JOLLY US DALI BI	125464	134,40	89	DC 22W 1050mA W HPF	127136	60,90	65
SPD GM CLI	126127	36,75	136	SIRIO 150/200-700	127230	220,50	111
SPD GM CLII	126128	36,75	136	SIRIO 150/300-1050	127232	220,50	111
DC JOLLY US	126421	57,75	81	SIRIO 150/200-700 BI	127240	220,50	111
DC JOLLY US BI	126450	57,75	81	SIRIO 150/300-1050 BI	127242	220,50	111
DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM	126564	157,50	107	MP 55 HC/2	127310	84,00	73
DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM	126565	147,00	102	SUPERSLIM 24V	127328	60,90	118
DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM	126566	168,00	108	SUPERSLIM	127330	60,90	74
DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM	126567	157,50	103	ATON 30/250-700 BI	127360	60,90	74
DC JOLLY TRT	127016	68,25	95	ATON 30/250-700	127362	60,90	74
DC JOLLY HC MV	127021	68,25	82	ATON 30/700-1400	127364	60,90	75
DC JOLLY HC BI	127022	68,25	82	ATON 30/700-1400 BI	127366	60,90	75
MINI MD 350	127030	58,80	91	SMART 70 BI	127400	84,00	72
MINI MD 350 BI	127031	58,80	91	SMART 70	127402	84,00	72
MINI MD 500	127032	58,80	91	DC MAXI JOLLY HV DALI	127409	157,50	89
MINI MD 500 BI	127033	58,80	91	DC MAXI JOLLY US	127411	103,95	83
MINI MD 700	127034	58,80	91	DC MAXI JOLLY US DALI	127413	134,40	89
MINI MD 700 BI	127035	58,80	91	DC MAXI JOLLY HV	127414	147,00	83
MINI MD 250	127036	58,80	91	MINI MD 250 LP	127444	58,80	92
MINI MD 250 BI	127037	58,80	91	MINI MD 350 LP	127445	58,80	92
MICRO MD 350	127040	42,00	91	MINI MD 500 LP	127446	58,80	92
MICRO MD 350 BI	127041	42,00	91	MINI MD 700 LP	127447	58,80	92
MICRO MD 500	127042	42,00	91	SUPERSLIM DALI	127462	84,00	106
MICRO MD 500 BI	127043	42,00	91	SUPERSLIM 1-10V 230V	127464	51,45	101
MICRO MD 700	127046	42,00	91	PROFESSIONALE 34 BI	127482	57,75	70
MICRO MD 700 BI	127047	42,00	91	PROFESSIONALE 42 BI	127486	63,00	71
MICRO MD 250	127048	42,00	91	PROFESSIONALE DALI	127490	78,75	87
MICRO MD 250 BI	127049	42,00	91	PROFESSIONALE DALI BI	127492	78,75	87
MP 65 HBI	127051	99,75	73	PROFESSIONALE 1-10V	127496	68,25	82
MP 65 H/2	127071	99,75	73	PROFESSIONALE 1-10V BI	127497	68,25	82
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080	178,50	104	PROFESSIONALE HC DALI	127510	82,95	88
T-LED 80/500 1-10V SLIM	127081	178,50	104	PROFESSIONALE HC DALI BI	127512	82,95	88
T-LED 80/700 1-10V SLIM	127082	178,50	105	MPSE 55/350 SLIM	127524	73,50	77
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086	180,00	109	DC MAXI JOLLY HC MD	127550	134,40	95
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	180,00	110	DC MAXI JOLLY HC MD BI	127552	134,40	95
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091	180,00	109	DC MINI JOLLY MD	127556	58,80	94
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00	112	DC MINI JOLLY MD BI	127557	58,80	94
HTW Programming tool	127097	493,50	96	DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM	127564	157,50	107
DALI PROGRAMMER	127099	320,00	138	DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM	127565	147,00	102
MICRO MD 180	127106	42,00	91	DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM	127566	168,00	108

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM	127567	157,50	103
MP 80/1400 SVM SLIM	127568	84,00	76
PRO FLAT 22	127570	36,75	69
PRO FLAT 22 BI	127571	36,75	69
PRO FLAT 30	127572	42,00	69
PRO FLAT 30 BI	127573	42,00	69
PRO FLAT 40	127574	51,45	70
PRO FLAT 40 BI	127575	51,45	70
PRO FLAT DALI	127576	63,00	87
PRO FLAT DALI BI	127577	63,00	87
PRO FLAT LC DALI	127600	58,80	86
PRO FLAT LC DALI BI	127602	58,80	86
PROFESSIONALE CASAMBI	127630	162,75	48
PROFESSIONALE CASAMBI BI	127631	162,75	48
MINI CASAMBI INTERFACE TW	127637	147,00	48
MINI CASAMBI INTERFACE RGBW	127638	147,00	48
DC 120W 24V VSTR CASAMBI	127641	252,00	50
DC MAXI JOLLY SV CASAMBI BI	127643	189,00	47
DC MAXI JOLLY US CASAMBI	127644	189,00	47
DC MAXI JOLLY SV CASAMBI	127645	189,00	47
PROFESSIONALE CASAMBI TW	127646	168,00	49
PROFESSIONALE CASAMBI TW BI	127647	168,00	49
DALI CASAMBI INTERFACE BI	127658	150,00	50
DALI CASAMBI INTERFACE	127659	150,00	50
PROFESSIONALE HC CASAMBI	127660	162,75	49
PROFESSIONALE HC CASAMBI BI	127662	162,75	49
DCC 10W 250mA HPFU	127699	34,65	63
STMP 8W 700mA HPFU	127701	40,00	127
STMP 8W 350mA HPFU	127703	40,00	127
STMP 10W 350mA HPFU	127704	40,00	127
STMP 6W 500mA HPFU	127705	40,00	127
STMP 9W 250mA HPFU	127709	40,00	127
MP 15 HPFU	127710	39,90	66
DCC 12W 500mA HPFU	127711	34,65	63
DCC 12W 700mA HPFU	127712	34,65	63
DCC 15W 350mA HPFU	127713	34,65	63
STM 8W 350mA HPFU	127715	29,00	62
STM 10W 350mA HPFU	127716	29,00	62
STM 6W 500mA HPFU	127717	29,00	62
STM 8W 700mA HPFU	127718	29,00	62
STM 9W 250mA HPFU	127719	29,00	62
DC 60W 24V VPSD	127811	84,00	120
DC 100W 24V VPSD	127812	94,50	120
DC 60W 24V VPSD 0-10V	127813	94,50	125
DC 100W 24V VPSD 0-10V	127814	115,50	125
LCV 30W 24V	127820	31,50	117
LCV 60W 24V	127821	42,00	117
LCV 75W 24V	127822	52,50	117
LCV 90W 24V	127823	63,00	117
LCV 120W 24V	127824	73,50	117
LCV 180W 24V	127825	94,50	117
VEGA 105/1250-2500 FPD IP67	127830	150,00	112
VEGA 150/1800-3600 FPD IP67	127831	170,00	112
VEGA 200/2500-5000 FPD IP67	127832	190,00	112
VEGA 240/2850-5710 FPD IP67	127833	210,00	112
VEGA 75/530-1050 FPD IP67	127840	135,00	114
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	127841	150,00	114
VEGA 150/530-1050 FPD IP67	127842	170,00	114
VEGA 200/530-1050 FPD IP67	127843	190,00	114
VEGA 240/530-1050 FPD IP67	127844	210,00	114
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	127845	270,00	114
VEGA 75/940-1880 FPD IP67	127848	135,00	112
VEGA 320/3750-7500 FPD IP67	127862	270,00	112
DC 100W 12V VPS 1-10V	127906	147,00	124
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	147,00	124
DC 150W 12V VPS 1-10V	127908	189,00	124
DC 150W 24V VPS 1-10V	127909	189,00	124
DC 200W 12V VPS 1-10V	127910	199,50	124
DC 200W 24V VPS 1-10V	127911	210,00	124
DC 45W 12V VPS MD	127912	110,25	126
DC 45W 24V VPS MD	127913	110,25	126
DC 80W 12V VPS MD	127914	136,50	126
DC 80W 24V VPS MD	127915	136,50	126
DC 150W 48V VPS 1-10V	127933	189,00	124
DC 60W 24V SLIM	127950	84,00	118
DC 30W 24V SLIM	127952	52,50	118
DC 100W 24V SLIM	127954	147,00	118
DC 150W 24V SLIM	127956	189,00	118
DC 70W 24V SLIM R DALI	127960	126,00	123
DC 120W 24V SLIM RM DALI	127966	147,00	123
DC MAXI JOLLY DALI TW 35	127970	136,50	96
DC MAXI JOLLY DALI TW 45	127971	147,00	96
Coperchietto per uso indipendente (set di 1 pz)	127972	12,60	96
DC MAXI JOLLY SLIM DALI TW 35	127973	136,50	98
DC MAXI JOLLY SLIM DALI TW 60	127974	147,00	98
Coperchietto per uso indipendente (set di 2 pz)	127975	12,60	98
DC MAXI JOLLY HC BLL BI	135000	189,00	57
DC MAXI JOLLY HC BLL/2	135001	189,00	57
LV RGBW 500mA BLL	135002	126,00	55
LV RGBW 500mA BLL EX	135003	136,50	55
DC MAXI JOLLY US BLL	135006	189,00	55
MINI BLL INTERFACE	135008	147,00	57
BLL DALI INTERFACE	135009	147,00	58
DC MAXI JOLLY HC BLL BI EX	135011	199,50	57

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC MAXI JOLLY HC BLL/2 EX	135013	199,50	57	TO 60 V/U	147060	36,52	150
MINI BLL INTERFACE EX	135015	157,50	57	TO 100 V/U	147070	43,24	150
BLL DALI INTERFACE EX	135016	157,50	58	TO 150 V/U	147080	52,20	150
DC MAXI JOLLY US BLL EX	135020	199,50	55	TO 200 V/U	147090	58,87	150
DC MAXI JOLLY SV BLL	135021	189,00	56	TO 300 V/U	147100	86,31	150
DC MAXI JOLLY SV BLL EX	135022	199,50	56	TO 20 LI.VF	147110	24,13	150
SED DCC 2CH BLL	135036	115,50	56	TO 20 LV	147120	27,73	150
SED DCC 2CH BLL EX	135037	126,00	56	TO 50 SV	147150	33,72	150
SED 4CH BLL/2	135043	126,00	58	TO 50 LV	147160	34,77	150
SED 4CH BLL EX/2	135044	136,50	58	TO 60 KV	147170	36,44	150
BLL 2CH ACTUATOR	135045	115,50	59	TO 100 V	147180	48,22	150
BLL 2CH ACTUATOR EX	135047	126,00	59	TO 150 V	147190	54,02	150
SWITCH 3P BLL BI	135080	115,50	59	TO 150	147191	54,02	150
SWITCH 3P BLL/2	135081	115,50	59	TO 200 V	147200	67,95	150
SWITCH 3P BLL EX/2	135082	126,00	59	TO 300 V	147210	87,29	150
BTLT 235	137998	40,81	14	TO 400 V	147220	112,01	150
STC 8W 350mA HPFU	141050	29,00	62	TO 500 V	147230	133,89	150
STC 9W 350mA HPFU	141052	29,00	62	TO 50 SI.VF	147330	30,11	150
STC 6W 500mA HPFU	141054	29,00	62	TO 50 LI/VF	147340	30,74	150
STCP 8W 350mA HPFU	141056	40,00	127	TO 60 I.VF	147350	32,93	150
STCP 9W 350mA HPFU	141058	40,00	127	TO 100 I.VF	147360	42,35	150
STCP 6W 500mA HPFU	141060	40,00	127	TO 150 I.VF	147370	51,61	150
AR 14W 350mA HPFU	141065	39,90	64	TO 200	147380	65,06	150
AR 12W 550mA HPFU	141067	39,90	64	TO 300	147390	85,47	150
BMU 12W 350mA HPFU	141070	36,75	64	TO 400	147400	107,92	150
BMU 12W 500mA HPFU	141072	36,75	64	TO 500	147410	129,81	150
BMU 12W 700mA HPFU	141074	36,75	64	TO 250	147550	68,50	150
SLIM 15W 350mA HPFU	141110	48,30	64	TO 250 V	147560	71,74	150
SLIM 14W 500mA HPFU	141112	48,30	64	TO 50 TR	147935	33,39	150
SLIM 11W 700mA HPFU	141114	48,30	64	TO 105 K	147940	45,95	150
SLIM 13W 12V HPFU	141120	48,30	64	TO 400 V/U	147960	114,69	150
SLIM 13W 24V HPFU	141122	48,30	64	TO 500 V/U	148050	135,92	150
EFU 12V HPFU	141125	47,88	116	TO 350 V	148070	111,26	150
EFU 24V HPFU	141126	46,62	116	TO 40 K	148080	33,48	150
EFUR 12V HPFU	141127	50,40	121	TO 80 K	148180	37,32	150
EFUR 24V HPFU	141128	50,40	121	TO 600	148310	136,34	150
BULL 6W 500mA HPFU	141131	29,00	62	TO 600 K	148315	140,34	150
BULL 8W 350mA HPFU	141132	29,00	62	TO 70 (cl. F)	149058	42,60	150
BULL 9W 250mA HPFU	141133	29,00	62	TO 35 K	149070	30,64	150
IPR4 9W 250mA HPFU	141230	55,00	129	TO 20 LK	149220	31,34	150
IPR4 6W 500mA HPFU	141231	55,00	129	TO 50 LK	149230	33,48	150
IPR4 8W 700mA HPFU	141232	55,00	129	TO 60 K	149240	35,64	150
IPR4 8W 350mA HPFU	141233	55,00	129	ATON 30/250-700 DALI	151370	84,00	106
IPR4 10W 350mA HPFU	141234	55,00	129	ATON 30/250-700 DALI BI	151372	84,00	106
TO 20 V/U	147020	32,13	150	DC MINI JOLLY LC DALI	151395	58,80	85
TO 50 SV/U	147030	35,36	150	DC MINI JOLLY LC DALI BI	151396	58,80	85
TO 50 V/U	147040	34,37	150	DC MINI JOLLY	151400	47,25	79

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
DC MINI JOLLY LC	151401	47,25	80
DC MINI JOLLY DALI	151403	58,80	85
DC MINI JOLLY BI	151404	47,25	79
DC MAXI JOLLY HV DALI	151409	157,50	89
DC MAXI JOLLY US	151411	103,95	83
DC MAXI JOLLY US DALI	151413	134,40	89
DC MAXI JOLLY HV	151414	147,00	83
DC JOLLY US	151421	57,75	81
DC JOLLY DALI	151424	68,25	86
SUPERSLIM DALI	151448	84,00	106
DC JOLLY US BI	151450	57,75	81
DC JOLLY DALI BI	151458	68,25	86
DC MAXI JOLLY US BI	151462	103,95	83
DC MAXI JOLLY US DALI BI	151464	134,40	89
SUPERSLIM 1-10V 230V	151465	51,45	101
DC MAXI JOLLY US ZB3	151570	189,00	42
DC MAXI JOLLY SV ZB3	151572	189,00	42
DC JOLLY SLIM	151680	63,00	101
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	168,00	131
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	173,25	131
DC MINI JOLLY DALI IPR2	152010	94,50	131
DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	152012	99,75	131
KZQ-2	162080	115,50	169
SPINA JOLLY LED DIM	162081	44,10	173
SPINA LED MULTITENSIONE	162082	34,65	174
6500 LED	162083	42,00	175
6500 LED	162084	42,00	175
5500 LED	162085	42,00	175
5500 LED	162086	42,00	175
CROSS POWERLED	162087	29,19	176
CROSS POWERLED	162088	29,19	176
SNELLO POWERLED	162089	29,19	176
SNELLO POWERLED	162090	29,19	176
INVERLED OB 48-96V SA-SE	162092	52,50	156
SNELLO LED N	162093	27,30	177
SNELLO LED C N	162094	33,60	177
SNELLO LED B	162095	27,30	177
SNELLO LED C B	162096	33,60	177
SNELLO LED P	162097	27,30	177
SNELLO LED T	162098	27,30	177
SNELLO LED C T	162100	33,60	177
RONDÓ P LED	162101	33,60	178
RONDÓ N LED	162102	33,60	178
RONDÓ B LED	162103	33,60	178
RONDÓ T LED	162104	33,60	178
DIMLAMPONLED 34 DMA	162105	59,85	180
DIMLAMPONLED 34 DMX	162106	59,85	180
DIMLAMPONLED 34 DVI	162107	59,85	180
DIMLAMPONLED 34 DAN	162108	59,85	180
DIMLAMPONLED 34 DAB	162109	59,85	180
DIMLAMPONLED 34 DSL	162110	59,85	180
DIMLAMPONLED 34 DLT	162111	59,85	180
DIMLAMPONLED 34 DVP	162112	59,85	180
LT 2 UN	162113	52,50	166
RL UN	162114	34,13	179
DIM34SL	162115	52,50	179
DIM34LT	162116	52,50	179
DIM34MA	162117	52,50	179
DIM34VI	162118	52,50	179
DIM34VP	162119	52,50	179
DIM34AN	162120	52,50	179
DIM34AB	162121	52,50	179
DIM34MX	162122	52,50	179
Scatola sporgente per 503	162123	6,83	158
LED Cuculo 503 HSE - 11W	162124	52,50	158
LED Cuculo 503 SE - 11W	162125	47,25	158
661 PUSH FLOOR	162126	6,30	173
SNELLO PUSH	162127	10,50	173
KZQ-3	162128	115,50	170
SCU-EVG	180341	115,72	164
ETDU29	180426	142,80	165
ETD2E9	180427	142,80	165
TDS U1 DALI	180429	150,00	167
SR-2400 PS	181200	252,00	96
SR-2400 P	181202	273,00	96
SR-2400 RB	181205	252,00	165
SR-2400 RB-CCT	181206	252,00	165
SR-2309 FA-CCT	181209	160,00	172
SR-2303B	181211	150,00	171
SR-2309 FA-RGBW	181212	160,00	171
CASAMBI CBU-ASD-C-3100	181220	126,00	51
CASAMBI CBU-PWM4-0-C-4027 (CE)	181221	135,45	51
CASAMBI CBU-PWM4-4-C-4027 (UL)	181222	135,45	51
CASAMBI CBU-ASR-C-4423	181223	126,00	51
CASAMBI CBU-TED-C-526	181224	126,00	51
CASAMBI CBU-DCS-C-8079	181225	126,00	51
CASAMBI XPRESS-B-C-239	181227	273,00	51
CASAMBI CBU-A2D-E-11503	181228	135,45	51
P 2000 8,8 HI	183163	381,15	26
P 2000 10,3 HI	183164	381,15	26
P 2000 16,5 HI	183165	381,15	26
EPC 35/2	183245	102,90	18
EPC 70/2	183246	115,50	18
Z 1000 S	183248	35,18	22

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
SURGE PROTECTION SP 230/10K	183250	36,75	136
Cavetto di sincronizzazione multicanale 2 m	425720016	5,25	50
Cavo 6 poli per LED e AUX - 50 cm	425720017	13,65	138
Ni-Cd BATTERY	480550187	42,00	156
Cavetto di sincronizzazione - 1,5 m	485720512	4,73	138
Cavetto di sincronizzazione - 4 m	485720513	8,09	138
Cavetto di sincronizzazione - 50 cm	485720515	4,20	138
Cavetto di sincronizzazione - 20 cm	485720516	4,20	138
Cavetto di sincronizzazione RGB 1 m	485720518	9,45	121
ROUND 120 X	119630S	29,40	144
PICO WOLF 60	119652A	14,98	145
SHARK 60	119677B	15,58	145
WA 70	119781WA	30,26	146
WU 150	119851U	29,93	146
WA 60	119900WA2CB	30,26	146
UNIVERSALE 20 BI	122201BI	42,00	67
UNIVERSALE 20 LC BI	122203BI	42,00	67
MP 55 1400 BI	122208/14	84,00	73
MP 80/500 SLIM	122214I	78,75	78
EM3 T5/8ME 1-36	123000/136	64,75	160
EM3 T5/8ME 1-58	123000/158	71,75	160
EM3 T5/8ME 3-58	123002/158	78,75	160
ELHT-3	123012/3	115,50	159
ELBT-3	123013/3	115,50	159
ELED HP/3	123023/3	120,75	154
ELED HP/3 SLIM	123028/3	136,50	155
REG 1-10V	123999L	39,90	138
DC MINI JOLLY DALI BI	125403BI	58,80	85
MP 55 1400/2	127310/14	84,00	73
SUPERSLIM 24V OF	127328OF	60,90	118
SUPERSLIM OF	127330OF	57,75	74
DC MAXI JOLLY HV DALI BI	127409BI	157,50	89
DC MAXI JOLLY HV BI	127414BI	147,00	83
PROFESSIONALE 34	127480N	57,75	70
PROFESSIONALE 42	127484N	63,00	71
XT 105	137051*	27,16	144
BCC 116/2 SL	137944/16H	23,52	9
BCC 121/2 SL	137944/21H	24,47	9
BCC 126/2 SL	137944/26H	26,88	9
BCC 116 SL	137944B/16H	23,52	9
BCC 121 SL	137944B/21H	24,68	9
BCC 124 SL	137944B/24H	25,20	9
BCC 126 SL	137944B/26H	27,30	9
BCC 124/2 SL	137944H	25,20	9
BCC 113	137945H13	26,25	8
BCC 116	137945HTC	21,00	8
BCC 121	137946HTC	24,15	8
BCC 124	137947HTC	24,68	8
BCC 126	137949HTC	26,25	8
BTL 418	137956/4LN	48,30	15
MBQ 242/2	137962/242	48,51	11
MBQ 113/2	137968/113	36,96	10
MBQ 124/2	137968/124	34,65	10
MBQ 140/2	137968/140	36,96	10
MBQ 142/2	137968/142	39,27	10
MBQ 213/2	137968/213	40,43	11
MBQ 218/2	137968/218	40,43	11
MBQ 224/2	137968/224	40,43	11
MBQ 226/2	137968/226	43,89	11
BCC 113/2	137969/13MM	27,30	8
BCC 116/2	137969/16MM	23,52	8
BCC 121/2	137969/21MM	24,68	8
BCC 124/2	137969/24MM	25,20	8
BCC 126/2	137969/26MM	26,88	8
BTL 118	137994/118H	34,65	12
BTL 136	137994/136H	34,65	12
BTL 158	137994/158H	34,65	12
BTL 218	137994/218H	38,12	12
BTL 236	137994/236H	38,12	12
BTL 258	137994H	38,12	12
BTLT 135	137998/135	36,86	13
BTLT 139	137998/139	36,86	13
BTLT 139 M	137998/139MB	36,86	13
BTLT 149	137998/149	36,86	13
BTLT 149 M	137998/149MB	36,86	13
BTLT 154	137998/154	38,06	13
BTLT 221	137998/221	40,81	14
BTLT 224	137998/24	40,81	14
BTLT 180	137999/180	40,81	13
BTLT 239	137999/39	40,81	14
BTL 414	137999/414L	63,00	14
BTLT 249	137999/49	41,06	14
BTLT 254	137999/54	41,06	14
SLIM 15W 350mA HPFU IP	141110IP	69,00	128
SLIM 14W 500mA HPFU IP	141112IP	69,00	128
SLIM 11W 700mA HPFU IP	141114IP	69,00	128
SLIM 13W 12V HPFU IP	141120IP	69,00	128
SLIM 13W 24V HPFU IP	141122IP	69,00	128
50-STr/12	146900B	16,90	151
Telecomando	150120A	57,75	121
DC MINI JOLLY LC BI	151401BI	47,25	80
DC MINI JOLLY DALI BI	151403BI	58,80	85
DC MAXI JOLLY HV DALI BI	151409BI	157,50	89
DC MAXI JOLLY HV BI	151414BI	147,00	83

Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
IPR1 52/1050 SV	152001/1050	126,00	130
IPR1 60/1200 SV	152001/1200	126,00	130
IPR1 70/1400 SV	152001/1400	126,00	130
IPR1 25/500 SV	152001/500	126,00	130
IPR1 35/700 SV	152001/700	126,00	130
IPR1 45/900 SV	152001/900	126,00	130
IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	131,25	130
IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	131,25	130
IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	131,25	130
IPR1 25/500 SV LO	152002/500	131,25	130
IPR1 35/700 SV LO	152002/700	131,25	130
IPR1 45/900 SV LO	152002/900	131,25	130
IPR2 12/250	152014/250	73,50	130
IPR2 17/350	152014/350	73,50	130
IPR2 24/500	152014/500	73,50	130
IPR2 30/700	152014/700	73,50	130
IPR2 12/250 LO	152016/250	78,75	130
IPR2 17/350 LO	152016/350	78,75	130
IPR2 24/500 LO	152016/500	78,75	130
IPR2 30/700 LO	152016/700	78,75	130
LINEAR BOX IP67	180066/390	31,50	138
CASAMBI XPRESS-W-C-239	181226	273,00	51
MCG HI-HS/TM 35W	183001VTV	63,00	19
P 100 HI-HS	183036*	30,00	25
P 100 HI-HS	183036*V	30,00	25
NP 603	183038B	13,86	24
R-2000	183040D	57,75	23
NI 400 LE 4K	183040EI	14,18	21
NI 400 LE 4K TU	183040F	26,25	21
SI 400 4K	183040V	14,18	21
P 70 HI-HS	183044*	28,00	25
P 70 HI-HS	183044*V	28,00	25
P 150 HI-HS	183045*	36,00	25
P 150 HI-HS	183045*V	36,00	25
P 400 HI-HS	183047*	69,00	25
NI 70 K	183048V	14,18	20
P 250 HI-HS	183052*	48,00	25
P 250 HI-HS (240)	183052*/240	48,00	25
P 80 HM	183070*	21,11	26
P 125 HM	183071*	22,37	26
P 250 HM-HI	183072*	32,03	26
P 250 HM	183072*/240	32,03	26
BEM 13	183102B2R	7,90	15
BEM 30	183105B2V	10,90	15
BEM 32	183106B2V	10,90	15
BEM 18	183107B2V	10,90	15
BEM 36	183108B2V	10,90	15
BEM 58	183109B2V	13,90	15
P 1000/240 HI-HS	183166V	175,00	25
EPC 35 BI M	183200M	94,50	18
EPC 70 BI M	183202M	101,85	18
INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT	488787559K1	12,60	138

Note

Note

Note

RETE VENDITA ITALIA

ABRUZZO - MOLISE
Agenzia BOCCHIO Rappresentanze
Viale Cappuccini, 359 - 66034 Lanciano (CH)
Tel. 0872.720037
Walter Bocchio - cell. 337.664191
Aldo Bocchio - cell. 339.5805801
bocchio.walter@gmail.com
agenziabocchio@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
SP Rappresentanze
Via Gasperina, 304 - 00173 Roma (RM)
Tel. 0687165024
info@sprappresentanze.com
www.sprappresentanze.com

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 Nicola Ruffo, 27 - 70124 Bari (BA)
Tel. 080.5046806 - Fax 080.5046808
armenise@dueav.it

SARDEGNA
LATTUCA S.r.l.
Strada Statale 131
Località Pintoreddu - 09028 Sestu
Primo piano - Ufficio 6P
Roberto Lattuca - cell. 335.7501534
info@lattuca.eu

SICILIA ORIENTALE
Fiorentino Dott. Massimiliano
Via Nazionale, 32 - 95021 Cannizzaro (CT)
cell. 327.0738014
fiorentino.agenzia@libero.it

SICILIA OCCIDENTALE
Elettropromozioni di Basile Giuseppe
Via Gaetano Maria Pernice 5 - 90144 Palermo
Tel. 091.7658558
Giuseppe Basile - cell. 348.6705054
elettropromozioni@elettropromozioni.it
giuseppebasile@elettropromozioni.it

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.

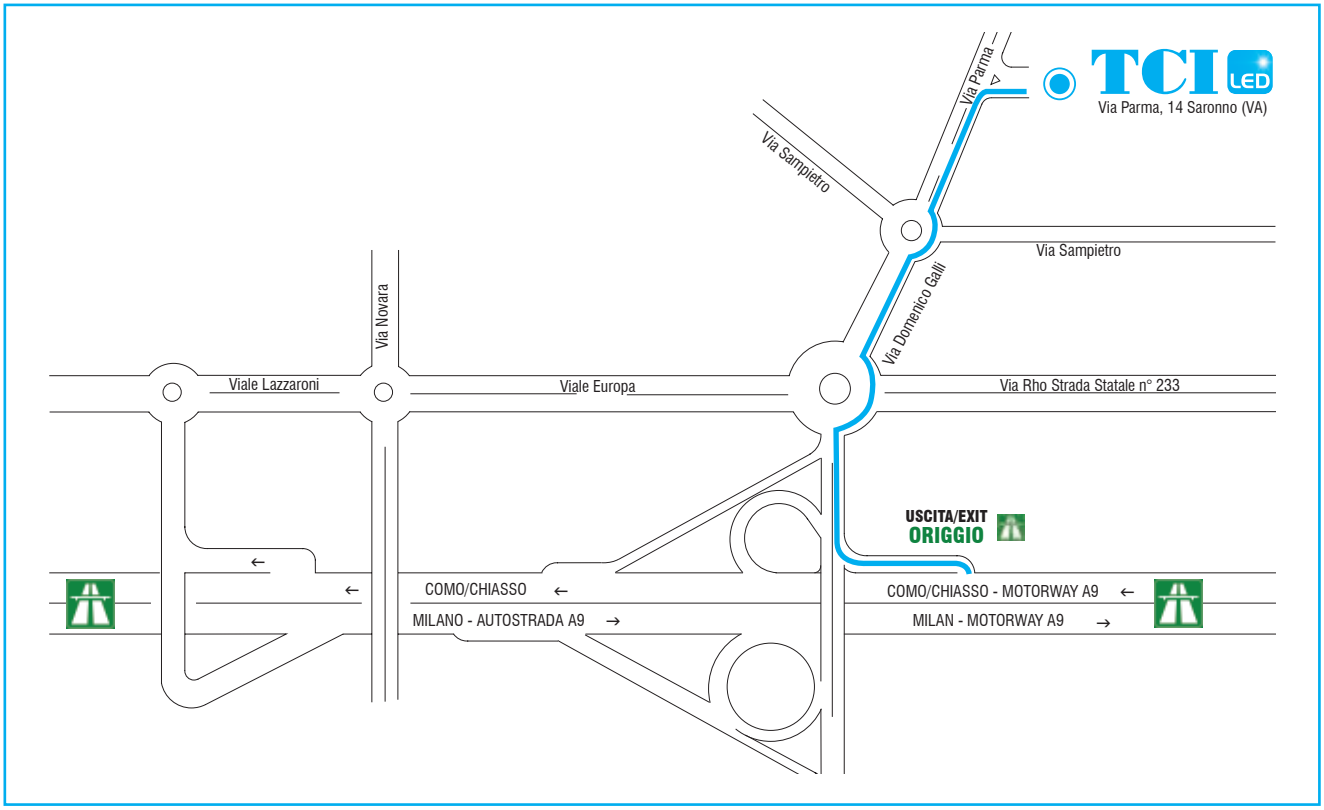
GARANZIA:
TCI garantisce i suoi prodotti per 24 mesi dalla data di fabbricazione indicata sui prodotti stessi. La garanzia copre tutti gli eventuali difetti di fabbricazione.
La garanzia non copre gli eventuali difetti e/o danni causati da un utilizzo errato e non conforme alle istruzioni di installazione 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 2023
anche in formato METEL.

TCI LED
La nostra APP è disponibile per smartphone e tablet su Apple Store e Google Play Store per dispositivi iOS e Android.

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