



**TCI**   
professional led applications



Catalistino

# 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 ad **oltre 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 - 33
• Soluzioni Wireless	36 - 43
• Alimentatori LED	46 - 127
• Trasformatori elettronici	130 - 131
• Trasformatori toroidali ed elettromeccanici	134 - 135
• KIT emergenza	138 - 145
• Controllo della luce	148 - 171
Indice in ordine di Codice	172 - 178
Rete Vendita Italia	180
Condizioni Generali di Vendita	181
Garanzia	181
Come raggiungerci	182

**Ballast elettronici**

**Alimentatori HID**

**WIRELESS**  
**Alimentatori LED**

**Trasformatori elettronici**

**Trasformatori toroidali ed elettromeccanici**

**KIT emergenza**

**Controllo della luce**

**INDICE**



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



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

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





Ballast elettronici

Tabella di scelta BALLAST - Lampade LINEARI

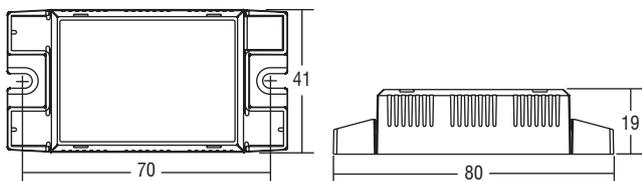
Articolo	Codice	Pagina	Lampada Attacco T8 G13				Lampada Attacco T5 G5												REG.		CLASSE												
			1x	2x	3x	4x	14 W	15 W	16 W	18 W	30 W	36 W	38 W	58 W	70 W	4 W	6 W	8 W	13 W	14 W	21 W	24 W	28 W	35 W	39 W	49 W	54 W	80 W	1...10 V	DALI	PFC	I	II
BCC 116	-	8-9	•					•							•	•	•	•	•													•	•
BCC 121	-	8-9	•																•	•												•	•
BCC 124	-	8-9	•				•	•		•											•											•	•
BCC 126	-	8-9	•																		•											•	•
BTL 118	137994/118H	11	•					•																							•	•	
BTL 136	137994/136H	11	•							•	•	•																			•	•	
BTL 158	137994/158H	11	•									•																			•	•	
BTL 218	137994/218H	11		•				•																							•	•	
BTL 236	137994/236H	11		•							•																				•	•	
BTL 258	137994H	11		•								•																			•	•	
BTLT 139 M	137998/139MB	11	•																	•				•						•	•		
BTLT 149 M	137998/149MB	11	•																						•					•	•		
BTLT 135	137998/135	12	•																	•		•	•							•	•		
BTLT 139	137998/139	12	•																			•		•						•	•		
BTLT 149	137998/149	12	•																							•				•	•		
BTLT 154	137998/154	12	•										•	•												•				•	•		
BTLT 180	137999/180	12	•											•													•			•	•		
BTLT 221	137998/221	14		•															•	•	•									•	•		
BTLT 224	137998/24	14		•																	•									•	•		
BTLT 235	137998	14		•																•		•	•							•	•		
BTLT 239	137999/39	14		•								•												•						•	•		
BTLT 249	137999/49	14		•																					•					•	•		
BTLT 254	137999/54	14		•									•	•												•				•	•		
BTL 414	137999/414L	14			•	•													•											•	•		
BTL 418	137956/4LN	15			•	•			•																					•	•		



Tabella di scelta BALLAST - Lampade COMPATTE

Articolo	Codice	Pagina	Lampada Attacco T2 W4,3				Lampada Attacco T-R5 2GX13				Lampada Attacco TC-DD Gr10 q				REG.		CLASSE						
			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
<b>BCC 113</b>	-	8-9	•				•	•	•	•												•	•
<b>BCC 116</b>	-	8-9	•											•	•							•	•
<b>BCC 124</b>	-	8-9	•							•												•	•
<b>BCC 126</b>	-	8-9	•							•												•	•
<b>MBQ 140/2</b>	137968/140	9	•							•	•										•		•
<b>MBQ 242/2</b>	137962/242	10	•	•						•	•										•		•



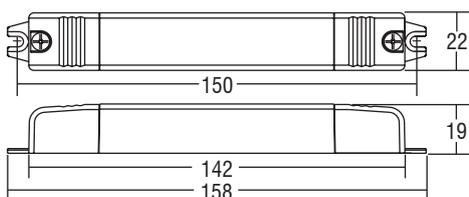


**BCC 1x**

**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 preriscaldamento per aumentare la durata della lampada. Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldamento) lampada guasta o a fine vita.

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
<b>BCC 113</b>	137945H13	1x6-8-11-13	T2	W4,3	0,60 C	-15 +55	75	40	20	26,25
<b>BCC 116</b>	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
<b>BCC 121</b>	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
<b>BCC 124</b>	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
<b>BCC 126</b>	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

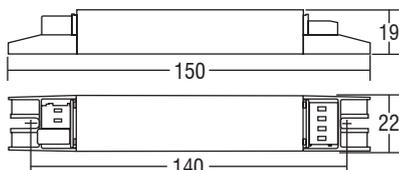


**BCC/2 SL 1x**

**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 preriscaldamento per aumentare la durata della lampada. Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldamento) lampada guasta o a fine vita. Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup>); Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Fornito di coprimorsetti atti a fissare cavi 2x0,75 mm<sup>2</sup> H03VVH2-F. A richiesta disponibile versione con morsetti a vite sul primario 0,5 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> (BCC/2 ... SL MV).

Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
<b>BCC 116/2 SL</b>	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
<b>BCC 121/2 SL</b>	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
<b>BCC 124/2 SL</b>	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
<b>BCC 126/2 SL</b>	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.**

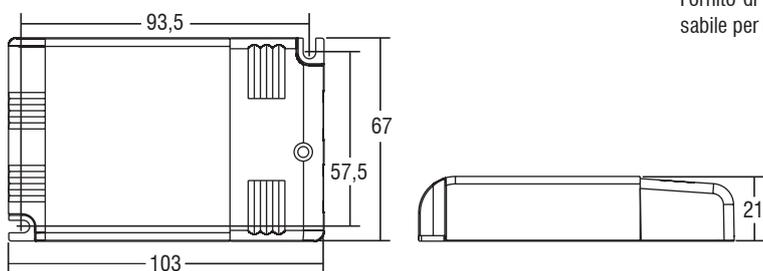
Alimentatore elettronico da incorporare dalle dimensioni compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.

Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con preriscaldamento per aumentare la durata della lampada.

Protezioni: in caso di disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldamento) lampada guasta o a fine vita.

Morsetti ad innesto rapido (sezione conduttore 0,5 ÷ 1,5 mm<sup>2</sup>). 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
<b>BCC 116 SL</b>	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
<b>BCC 121 SL</b>	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
<b>BCC 124 SL</b>	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
<b>BCC 126 SL</b>	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 preriscaldamento per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).

Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldamento); 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<sup>2</sup>).

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
<b>MBQ 113/2</b>	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
<b>MBQ 124/2</b>	137968/124	1x18-24 1x18-24	TC-L TC-F	2G11 2G10	0,95	-25 + 55	80	115	20	34,65
<b>MBQ 140/2</b>	137968/140	1x22-40	T-R5	2GX13	0,98	-25 + 55	80	115	20	36,96
<b>MBQ 142/2</b>	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**

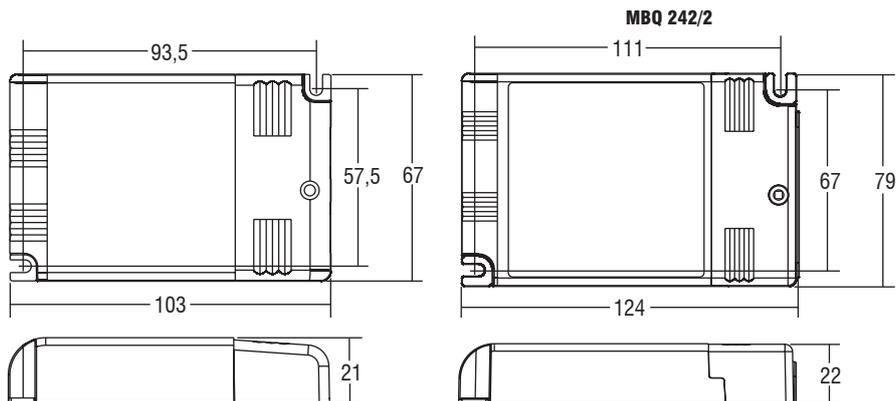
**Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.**

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

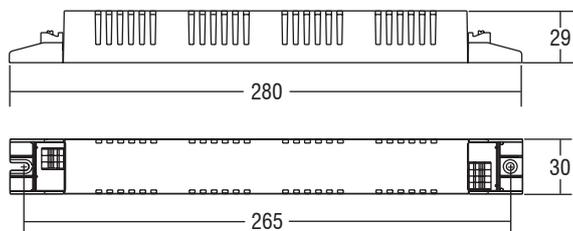
Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con preriscaldamento per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).

Protezioni: Extra tensioni di rete; Disconnessione della lampada (riaccensione con preriscaldamento); 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<sup>2</sup>).

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
<b>MBQ 213/2</b>	137968/213	2x13	TC-D/E	G24q-1	0,97	-25 +60	85	115	20	40,43
		2x13	TC-T/E	GX24q-1						
<b>MBQ 218/2</b>	137968/218	2x18	TC-D/E	G24q-2	0,96	-25 +55	85	115	20	40,43
		2x18	TC-T/E	GX24q-2						
<b>MBQ 224/2</b>	137968/224	2x18-24	TC-L	2G11	0,98	-25 +55	85	115	20	40,43
		2x18-24	TC-F	2G10						
<b>MBQ 226/2</b>	137968/226	2x26	TC-D/E	G24q-3	0,98	-25 +55	85	115	20	43,89
		2x26	TC-T/E	GX24q-3						
<b>MBQ 242/2</b>	137962/242	1/2x26	TC-D/E	G24q-3	0,98	-25 +55	80	150	20	48,51
		1/2x26-32	TC-T/E	GX24q-3						
		1/2x42	TC-T/E	GX24q-4						
		1x57	TC-T/E	GX24q-5						
		1x70	TC-T/E	GX24q-6						
		1x22 + 1x40	T-R5	2GX13						
		1/2x22-40	T-R5	2GX13						



**BTL 1x-2x**

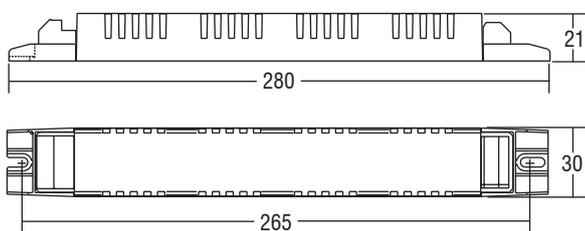
**Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.**

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<sup>2</sup>). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldamento 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 mm<sup>2</sup>). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldamento 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 <sup>(1)</sup>.

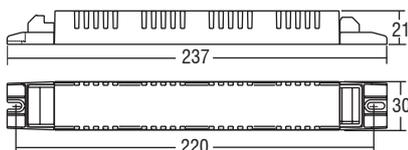
Articolo	Codice	W	EEI	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
BTLT 139 M	137998/139MB	1x39 1x24 1x18 1x24 1x36 1x40		T5 T5 TC-L/F TC-L/F TC-L/F TC-L	G5 G5 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11	0,97	-20 +60	75	180	10	36,86
BTLT 149 M	137998/149MB	1x49	<sup>(1)</sup>	T5	G5	0,99	-20 +60	70	175	10	36,86



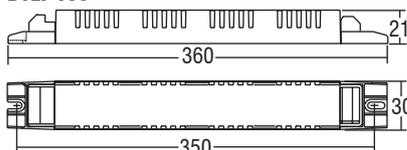
**BTLT 1x Plastic**

**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 mm<sup>2</sup>). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldamento 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**



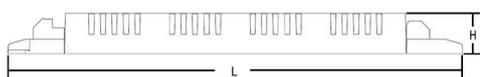
Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	$\lambda$ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
<b>BTLT 135</b>	137998/135	1x21 1x28 1x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	0,96	-25 + 60	75	135	10	36,86
<b>BTLT 139</b>	137998/139	1x24 1x39 1x24 1x36 1x40 1x36	T5 T5 TC-L TC-L TC-L T8	G5 G5 2G11 2G11 2G11 G13	0,96	-25 + 60	75	135	10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



**BTL T5 2x**

**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 mm<sup>2</sup>). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldamento per una lunga durata della lampada. Protezioni: extra tensioni di rete; disconnessione della lampada; lampada guasta; lampada fine vita. Classificazione EEI = A2.



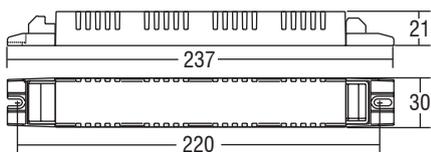
Articolo	Codice	W	Lampade	Attacco	Dimensioni (mm)				λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
					L	L1	B	H						
<b>BTL 235</b>	137997/235	2x13	T5	G5	280	265	30	21	0,95	-25 + 55	85	-	10	40,81
		2x14	T5	G5					0,96					
		2x21	T5	G5					0,98					
		2x28	T5	G5					0,99					
		2x35	T5	G5					0,99					
<b>BTL 239</b>	137997/239	2x24	T5	G5	280	265	30	21	0,98	-25 + 55	90	-	10	40,81
		2x39	T5	G5					0,99					
		2x18	TC-L/F	2G11/2G10					0,95					
		2x24	TC-L/F	2G11/2G10					0,97					
		2x36	TC-L/F	2G11/2G10					0,99					
		2x40	TC-L	2G11					0,99					
		2x18	T8	G13					0,96					
		2x36	T8	G13					0,99					
		2x38	T8	G13					0,99					
		2x24	T5 SLS	G5					0,98					
		<b>BTL 249</b>	137997/249	2x49					T5					
2x30	T8			G13										
<b>BTL 254</b>	137997/254	2x54	T5	G5	360	350	30	21	0,99	-25 + 55	95	-	10	41,06
		2x55	TC-L	2G11										
		2x58	T8	G13										
		2x70	T8	G13										



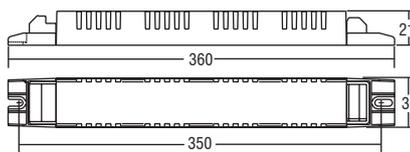
**BTLT 2x Plastic**

**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 mm<sup>2</sup>). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldamento 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						
<b>BTLT 221</b>	137998/221	2x13 2x14 2x21	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 60	85	180	10	40,81
<b>BTLT 224</b>	137998/24	2x24	T5	G5	237	220	30	21	0,96	-25 + 55	85	180	10	40,81
<b>BTLT 235</b>	137998	2x21 2x28 2x35	T5 T5 T5	G5 G5 G5	237	220	30	21	0,97	-25 + 55	85	180	10	40,81
<b>BTLT 239</b>	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
<b>BTLT 249</b>	137999/49	2x49	T5	G5	360	350	30	21	0,98	-25 + 55	90	180	10	41,06
<b>BTLT 254</b>	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**

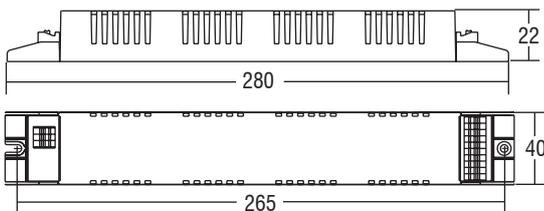
**Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.**

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.

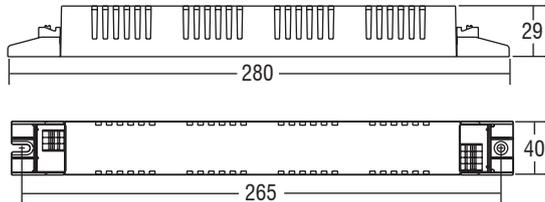
Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm<sup>2</sup>).

Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldamento 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
<b>BTL 414</b>	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:  $0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2$ ).

Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con preriscaldamento 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 <sub>n</sub> (A)	Lampade	Attacco	λ max.	ta °C	tc °C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
<b>BTL 418</b>	137956/4LN	3x18	0,27	T8	G13	0,98	-25 +55	80	195	10	48,30
		4x18	0,34	T8	G13						



**BEM**

**Ballast per lampade fluorescenti.**

Ballast elettromeccanici per lampade fluorescenti da incorporare. Impregnati in resina sottovuoto. Grado di protezione IP00 connessione tramite morsetti.

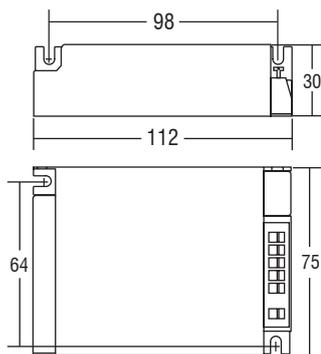
Grado di affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni compatte. Facilità di installazione e montaggio. Morsetti a vite.

Articolo	Codice	W	Attacco	Volt V	Hz	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Pezzi	Prezzo
						L	L1	B	H			
<b>BEM 18</b>	183107B2V	1x18 1x24 1x26 1x28	2G13/2G11 2G11 G24d-3 GR8/GR10q	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
<b>BEM 30</b>	183105B2V	30 2x15	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
<b>BEM 32</b>	183106B2V	32 1x36 2x18	G10q G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
<b>BEM 36</b>	183108B2V	1x36 2x18	G13 G13	230	50	150	129	41	29	550	30	13,08
<b>BEM 58</b>	183109B2V	58 65	G13 G13	230	50	190	175	41	29	820	20	16,68





# 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<sup>2</sup>.

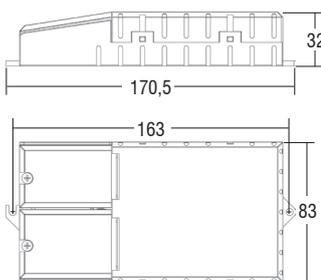
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4. Schermato contro i radiodisturbi. Incremento del 50% sulla vita della lampada. Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali.

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
<b>EPC 35 BI M</b>	183200M	aluminio	39	5	0,18-0,20	≥ 0,95	-20 +65	80	225	16	94,50
<b>EPC 70 BI M</b>	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<sup>2</sup>. 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
<b>EPC 35/2</b>	183245	plastica	39	43	5	0,18 - 0,20	≥ 0,95	-20 +65	75	260	10	102,90
<b>EPC 70/2</b>	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<sup>2</sup>. Lunghezza massima cavo lampada inferiore a 10 metri.

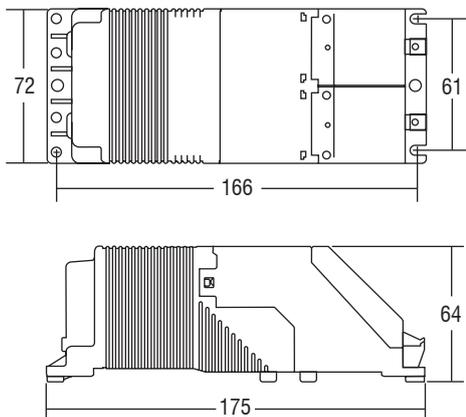
L'unità di alimentazione per lampade a scarica deve essere cablato con cavo doppio isolamento silicone con un'anima adatta ad impulsi da 5kV. Capacità di carico ammessa: 20 - 1000 pF.

Alimentatori HID

**Lampade:**

- HI
- HS
- HI-C
- HS-DE

**MCG HI-HS/TM 35W**



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

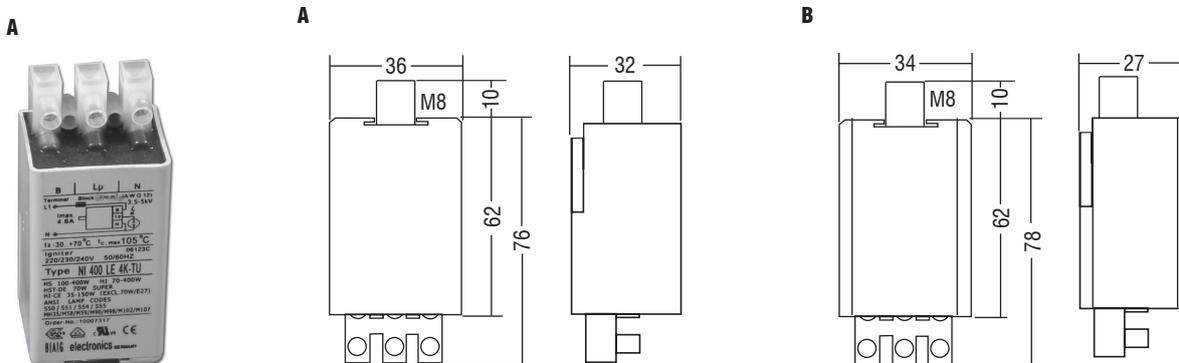


**SUPERIMPOSED IGNITERS 400 W**

**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.

Alimentatori HID



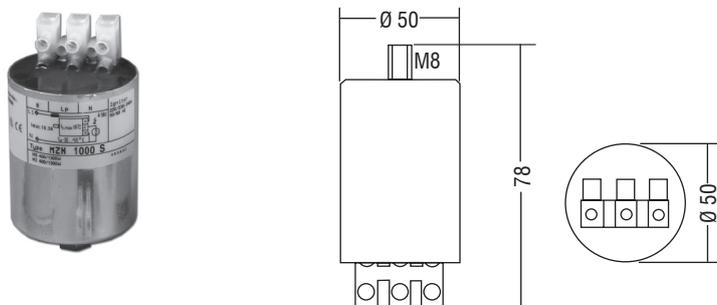
	SOVRAPPOSIZIONE NI 400 LE 4K	SOVRAPPOSIZIONE SI 400 4K	DIGITALE/TEMPORIZZATO NI 400 LE 4K TU
<b>Articolo</b>			
<b>Codice</b>	183040EI	183040V	183040F
<b>Potenza HI (compatta)</b>	70-400 W	70-400 W	70-400 W
<b>Potenza HS</b>	100-400 W	100-400 W	100-400 W
<b>Potenza C-HI</b>	35-400 W	70-250 W	35-400 W
<b>Tensione</b>	198...264 V	198...264 V	198...264 V
<b>Frequenza</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>EIP / soft start / Low Loss</b>	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-	EIP/soft start/-
<b>Corrente di lampada</b>	4,6 A	5 A	4,6 A
<b>Impulsi per ciclo</b>	≥ 6	-	≥ 6
<b>Morsetti</b>	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Posizione di fase</b>	60...90/240...270° el	60...90/240...270° el	60...90/240...270° el
<b>Timer</b>	- / -	- / -	≤ 1170 s/•
<b>Tensione di partenza</b>	3,5...5,0 kV	4,0...5,0 kV	3,5...5,0 kV
<b>Perdite interne</b>	< 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
<b>Riscaldamento interno</b>	< 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
<b>Capacità di carico</b>	20...100 pF	-	20...100 pF
<b>Ta °C</b>	-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
<b>Tc °C</b>	105° C	105° C	105° C
<b>Dimensioni (mm)</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>Peso</b>	150 gr	140 gr	150 gr
<b>Pezzi</b>	30	30	30
<b>Prezzo</b>	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	
<b>Articolo</b>	<b>Z 1000 S</b>
<b>Codice</b>	183248
<b>Potenza HI (compatta)</b>	250/1000 W
<b>Potenza HS</b>	250/1000 W
<b>Potenza C-HI</b>	-
<b>Tensione</b>	220...240 V $\pm 10\%$
<b>Frequenza</b>	50 Hz
<b>EIP / soft start / Low Loss</b>	EIP/soft start/-
<b>Corrente di lampada</b>	12 A
<b>Impulsi per ciclo</b>	$\geq 6$
<b>Morsetti</b>	0,75 - 4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Posizione di fase</b>	60...90/240...270° el
<b>Timer</b>	-
<b>Tensione di partenza</b>	3,5...5,0 kV
<b>Perdite interne</b>	< 6 W
<b>Riscaldamento interno</b>	< 35 K
<b>Capacità di carico</b>	20...100 pF
<b>Ta °C</b>	-30...+55° C
<b>Tc °C</b>	105° C
<b>Peso</b>	340 gr
<b>Pezzi</b>	20
<b>Prezzo</b>	35,18

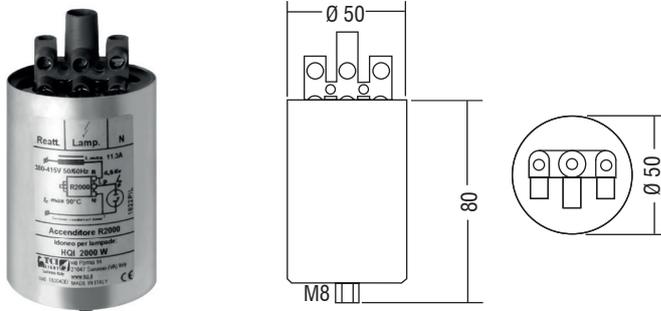


**SUPERIMPOSED IGNITERS 2000 W**

**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.

Alimentatori HID



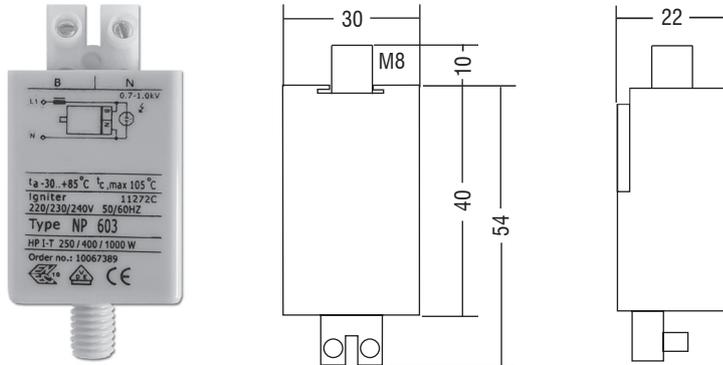
	<b>SOVRAPPOSIZIONE</b>
<b>Articolo</b>	<b>R-2000</b>
<b>Codice</b>	183040D
<b>Potenza HI (compatta)</b>	2000 W
<b>Potenza HS</b>	-
<b>Potenza C-HI</b>	-
<b>Tensione</b>	335 ÷ 400
<b>Frequenza</b>	50/60 Hz
<b>EIP / soft start / Low Loss</b>	-
<b>Corrente di lampada</b>	11,3 A
<b>Impulsi per ciclo</b>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

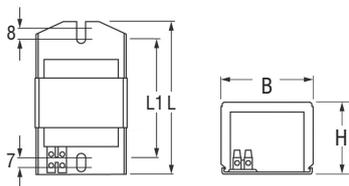


Alimentatori HID

	<b>IMPULSI</b>
<b>Articolo</b>	<b>NP 603</b>
<b>Codice</b>	183038B
<b>Potenza HI (compatta)</b>	250-1000 W
<b>Potenza HS</b>	-
<b>Potenza C-HI</b>	-
<b>Tensione</b>	198...264 V
<b>Frequenza</b>	50/60 Hz
<b>Corrente di lampada</b>	-
<b>Impulsi per ciclo</b>	≥ 1
<b>Morsetti</b>	4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Posizione di fase</b>	60...90° el
<b>Timer</b>	-
<b>Tensione di partenza</b>	0,7...1,0 kV
<b>Perdite interne</b>	< 1 W
<b>Riscaldamento interno</b>	< 20 K
<b>Capacità di carico</b>	20...10000 pF
<b>Ta °C</b>	-30... +85° C
<b>Tc °C</b>	105° C
<b>Peso</b>	60 gr
<b>Pezzi</b>	63
<b>Prezzo</b>	16,63



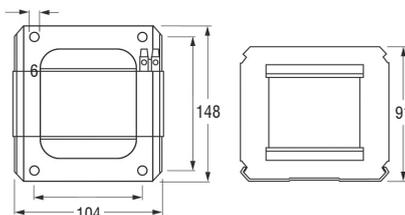
Alimentatori HID



**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.

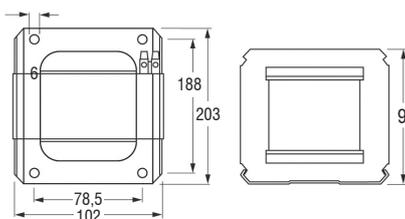
Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione V	Delta T K	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Pezzi	Prezzo
							L	L1	B	H			
P 70 HI-HS	183044	70	rapido	1	230 - 240	70(230)-75(240)	112	86	69	53	1076	20	33,60
P 70 HI-HS	183044V	70	vite	1	230	70	112	86	69	53	1065	20	33,60
P 100 HI-HS	183036	100	rapido	1,2	230 - 240	75(230)-80(240)	112	86	69	53	1215	20	36,00
P 100 HI-HS	183036V	100	vite	1,2	230 - 240	75(230)-80(240)	112	86	69	53	1215	20	36,00
P 150 HI-HS	183045	150	rapido	1,8	230 - 240	70(230)-75(240)	145	120	69	53	1766	20	43,20
P 150 HI-HS	183045V	150	vite	1,8	230	70	145	120	69	53	1745	20	43,20
P 250 HI-HS	183052	250	vite	3	230 - 240	80	180	155	69	53	2840	20	57,60



**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	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
P 400 HI-HS	183047	400	vite	4,2 (HI) - 4,45 (HS)	230 - 240	75	4159	20	89,00



**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	210,00



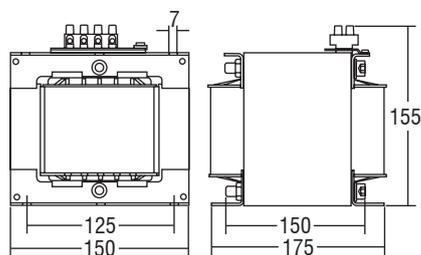
**P 2000 HI**

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

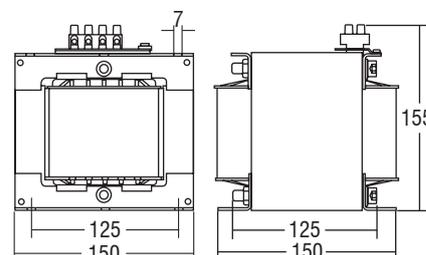
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I. Resinatura in poliestere sotto vuoto. Protezione termica. Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C. Morsetti a vite per cavi di diametro 0,75 - 4 mm².

**HI** ioduri metallici

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



**P 2000 8,8 HI**



Alimentatori HID

Articolo	Codice	W	Morsetto	Corrente di lampada A	Tensione Vac V-10%, +6%	Delta T K	Peso kg.	Pezzi	Prezzo
<b>P 2000 16,5 HI</b>	183165	2000	vite	16,5	220/230	80	17,5	20	457,38
<b>P 2000 8,8 HI</b>	183163	2000	vite	8,8	380/400	75	13,7	20	457,38
<b>P 2000 10,3 HI</b>	183164	2000	vite	10,3	380/400	80	17,5	20	457,38

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

Alimentatori HID

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
<b>Lampada 70 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 100 W</b>									
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	-	-	-
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	-	-	-
<b>Lampada 150 W</b>									
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	-	-	-

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	
<b>Lampada 150 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 250 W</b>									
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	-	-	-
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	-	-	-

Alimentatori HID

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

Alimentatori HID

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
<b>Lampada 400 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 400 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 1000 W</b>									
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	-	-	-

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	
<b>Lampada 70 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 100 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 150 W</b>									
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	-	-	-

Alimentatori HID

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a ioduri metallici (HI)

Alimentatori HID

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
<b>Lampada 150 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 250 W</b>									
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	-	-	-	-	-	-
Osram	HQI-E	E40	3,00	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Philips	HPI-T	E40	2,15	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Venture	MH-DE	Fc2	3,10	-	NI 400 LE 4K	P 250 HI-HS	-	-	-
<b>Lampada 400 W</b>									
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	-	-	-	-	-	-
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	
<b>Lampada 400 W</b>									
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Sylvania	HSI-T	E40	4,00	-	NI 400 LE 4K	P 400 HI-HS	-	-	-
Sylvania	HSI-THX	E40	3,40	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
<b>Lampada 1000 W</b>									
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Venture	HIE	E40	4,10	-	-	-	-	-	-
Venture	HIT	E40	9,15	-	NI 1000 LE	P 1000 HI	-	-	-
<b>Lampada 2000 W</b>									
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	-	-	-

Alimentatori HID

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampada a bruciatore ceramico (C-HI)

Alimentatori HID

Produttore	Lampada	Attacco	Corrente lampada	Ballast elettronico	Sistema di accensione a sovrapposizione		Sistema di accensione a impulsi		Unità di alimentazione
					Accenditore	Alimentatore	Accenditore	Alimentatore	
<b>Lampada 70 W</b>									
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	-	-	-
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	-	-	-
<b>Lampada 100 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 150 W</b>									
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	-	-	-

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	
<b>Lampada 150 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 250 W</b>									
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	-	-	-
<b>Lampada 400 W</b>									
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	-	-	-

Alimentatori HID





# 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

Soluzioni Wireless

# CASAMBI

*Controllo della Luce per il Mondo Moderno*

**TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE WIRELESS BASATA SU CASAMBI  
PRODOTTI GIÀ PROVVISI 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**



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.



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



## 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



## 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



## 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



## PROFESSIONALE HC CASAMBI

- Potenza fino a 45 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



## DALI CASAMBI INTERFACE

- Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS CASAMBI** in segnali DALI (fino a 8 canali indipendenti) e 1-10V (I=10mA).
- Tensione nominale: 100 ÷ 240 VAC
- Interfaccia in grado di convertire il segnale tipo **WIRELESS CASAMBI** in segnali DALI (fino a 8 canali indipendenti) e 1-10V (I=10mA).
- L'interfaccia alimenta il bus DALI, fino a 40 dispositivi (Imax. DALI 100 mA) fino a 64 con alimentatore DALI addizionale.
- SELV 60 V

Dimmerabile tramite App Casambi  
Codice 127659 - 127658

## SOLUZIONI WIRELESS PER LA GESTIONE DI STRISCE LED 24 V



CASAMBI

WIRELESS  
CASAMBI

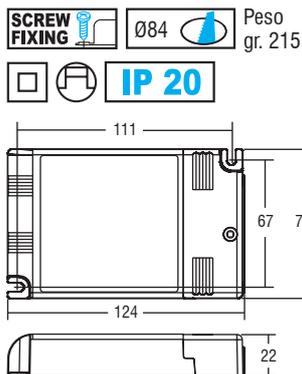


### VSTR CASAMBI

- 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



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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.

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

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

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V <sup>(2)</sup> - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

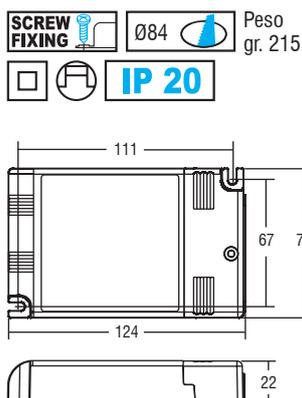
Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY US CASAMBI</b>	127644	25 (25 <sup>(2)</sup> )	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50	90	0,95	> 92 %	5	189,00
		35 (35 <sup>(2)</sup> )	2...72	500 mA cost.							
		39 (39 <sup>(2)</sup> )	2...72	550 mA cost.							
		46 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	650 mA cost.							
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	700 mA cost.							
		54 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	750 mA cost.							
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...70	850 mA cost.							
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	900 mA cost.							
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...60	1,00 A cost.							
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...57	1,05 A cost.							



MAXI JOLLY SV CASAMBI



MAXI JOLLY SV CASAMBI BI



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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.

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

<sup>(3)</sup>  $\lambda = 0,9$  C  $P_{out} > 21$  W @230 V  $\lambda = 0,96$  C @110 V

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

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V <sup>(2)</sup> - 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY SV CASAMBI</b>	127645	18,5 (18,5 <sup>(2)</sup> )	10...53	350 mA cost.	60	-25...+50	90	0,96 <sup>(3)</sup>	> 92 %	5	189,00
		21 (21 <sup>(2)</sup> )	10...53	400 mA cost.							
		23,5 (23,5 <sup>(2)</sup> )	10...53	450 mA cost.							
		26,5 (26,5 <sup>(2)</sup> )	10...53	500 mA cost.							
		29 (29 <sup>(2)</sup> )	10...53	550 mA cost.							
		31,5 (31,5 <sup>(2)</sup> )	10...53	600 mA cost.							
		34,5 (34,5 <sup>(2)</sup> )	10...53	650 mA cost.							
		37 (37 <sup>(2)</sup> )	10...53	700 mA cost.							
		39,5 (39,5 <sup>(2)</sup> )	10...53	750 mA cost.							
		42 (40 <sup>(2)</sup> )	10...53	800 mA cost.							
		45 (40 <sup>(2)</sup> )	10...53	850 mA cost.							
		47,5 (40 <sup>(2)</sup> )	10...53	900 mA cost.							
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	10...52	950 mA cost.							
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	10...52	1 A cost.							
		54,5 (40 <sup>(2)</sup> )	10...52	1,05 A cost.							
		57 (40 <sup>(2)</sup> )	10...52	1,1 A cost.							
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	10...52	1,15 A cost.							
62 (40 <sup>(2)</sup> )	10...52	1,2 A cost.									



CASAMBI

WIRELESS  
CASAMBI



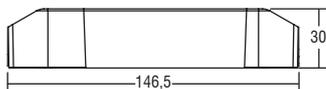
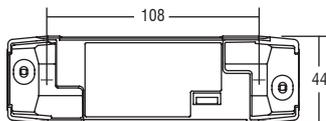
PROFESSIONALE CASAMBI



PROFESSIONALE CASAMBI BI

SCREW FIXING Ø54 Peso gr. 139

IP 20



**PROFESSIONALE CASAMBI**

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

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita **con integrato ricevitore wireless CASAMBI**. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (PROFESSIONALE CASAMBI). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (PROFESSIONALE CASAMBI). Alimentatore da incorporare (PROFESSIONALE CASAMBI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (PROFESSIONALE CASAMBI BI). PFC attivo. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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.

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} \geq 15\text{ W}$

**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).

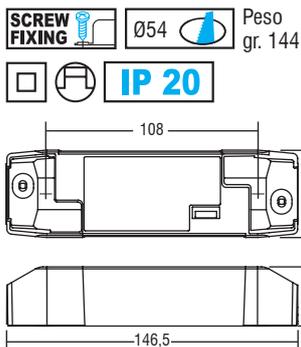
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PROFESSIONALE CASAMBI</b> <sup>(2)</sup>	127630	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+45 <sup>(2)</sup> /50	85	0,95 <sup>(3)</sup>	> 90 %	5	162,75
		18,5	10...54	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.									



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a  $1,5\text{ mm}^2$  / 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.

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230\text{ V}$ , 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).

CASAMBI

WIRELESS CASAMBI

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PROFESSIONALE HC CASAMBI</b> <sup>(2)</sup>	127660	29	8...45	650 mA cost.	60	-25...+40 <sup>(2)</sup> /45	90	0,95 <sup>(3)</sup>	> 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.									

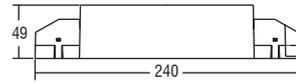
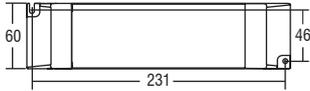


CASAMBI

WIRELESS CASAMBI



Peso gr. 290



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 mm<sup>2</sup> / 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<sub>m</sub> = 230 V, carico 100%
- (2) Possibilità di collegare fino a 100 W sul singolo canale
- (3) P<sub>out</sub> > 39 W

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

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

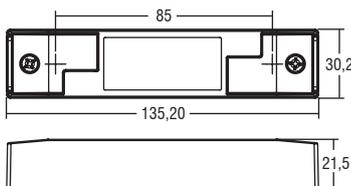
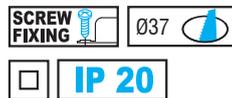
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC 120W 24V VSTR CASAMBI	127641	120 <sup>(2)</sup>	3x24	5 A max.	-25...+50	75	0,98 <sup>(3)</sup>	> 92 %	5	252,00



DALI CASAMBI INTERFACE



DALI CASAMBI INTERFACE BI



**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 mm<sup>2</sup> / 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
	<p><b>CASAMBI CBU-ASD-C-3100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità di controllo Bluetooth 4.0</li> <li>• Tensione nominale: 220-240 Vac</li> <li>• Vout: 0-10 Vdc (0-10 V) 9-12 Vdc (DALI)</li> <li>• Uscita digitale: Standalone DALI</li> <li>• Uscita analogica: 0-10 V</li> </ul>	181220	180,00
	<p><b>CASAMBI CBU-ASR-C-4423</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità di controllo Bluetooth 4.0 a 2 canali</li> <li>• Tensione nominale: 12-24 Vdc, 30 mA</li> <li>• Due canali di uscita 0-10 V: max. 5 mA ciascuno</li> <li>• Ideali per Tunable White</li> <li>• Ingresso sensore: max. 24 Vdc</li> </ul>	181223	180,00
	<p><b>CASAMBI CBU-PWM4-0-C-4027 (CE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimmer PWM 4 canali Bluetooth 4.0 per carichi in tensione costante</li> <li>• Tensione nominale: 12-24Vdc, max. 6 A</li> <li>• Potenza in uscita: max. 144 W @ 24 Vdc; max. 72 W @ 12 Vdc</li> <li>• 4 canali di uscita PWM: max. 6 A</li> <li>• Ideale per RGBW e Tunable White</li> </ul>	181221	180,00
	<p><b>CASAMBI CBU-TED-LR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimmer Bluetooth a taglio di fase</li> <li>• Tensione nominale: 85-240Vac, max. 0,65 A</li> <li>• Potenza in uscita: max. 150 VA @ 230 Vac; max. 75 VA @ 120 Vac</li> <li>• Carico minimo: 1 W</li> </ul>	181224	180,00
	<p><b>CASAMBI CBU-DCS-C-8079</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità di controllo Bluetooth 4.0</li> <li>• Tensione nominale: 9,5-22,5 Vdc, 5 mA</li> <li>• Alimentato mediante bus DALI</li> <li>• Compatibile con rilevatori DALI di presenza/luminosità</li> </ul>	181225	180,00
	<p><b>CASAMBI XPRESS-W-LR-C-239</b> <b>CASAMBI XPRESS-B-LR-C-239</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaccia utente wireless</li> <li>• Tensione nominale: batteria (CR2430)</li> <li>• 4 pulsanti</li> <li>• Controllo singola lampada o gruppi</li> <li>• Recall di scene e animazioni</li> <li>• Variazione temperatura colore</li> <li>• Variazione livello di illuminazione diretta/indiretta</li> <li>• IP 20</li> </ul>	181230 White	340,00
		181231 Black	340,00
	<p><b>CASAMBI CBU-A2D-E-11503</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità di controllo Bluetooth 4.0</li> <li>• Tensione nominale: 100-277 Vac</li> <li>• Vout: 0-10 Vdc (0-10 V) 7 mA 12 Vdc (DALI) 20 mA</li> <li>• Uscita digitale: Standalone DALI</li> <li>• Uscita analogica 2 CH: 0-10 V</li> <li>• Compatibile con rilevatori DALI di presenza/luminosità</li> <li>• Ideale per Tunable White</li> <li>• IP20</li> </ul>	181228	180,00

CASAMBI

WIRELESS  
CASAMBI

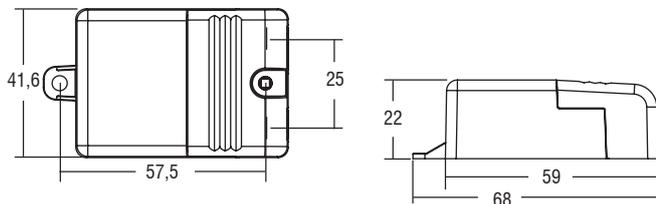




Alimentatori LED



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 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

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

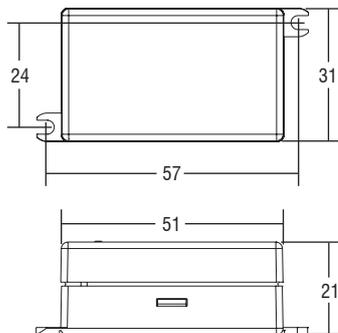
Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>BULL 9W 250mA HPFU</b>	141133	6 <sup>(2)</sup> /9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	79 %	20	29,00
<b>BULL 8W 350mA HPFU</b>	141132	6 <sup>(2)</sup>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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI CORRENTE SINGOLA - NON REGOLABILI



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 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V**

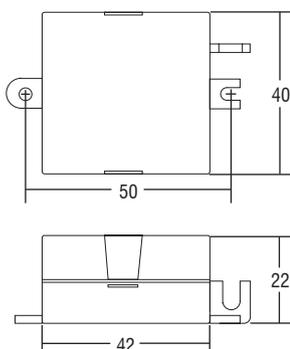
<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

**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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>STC 8W 350mA HPFU</b>	141050	6 <sup>(2)</sup> /8	2...25,2	350 mA cost.	26	-25...+50	80	0,87 C	> 78 %	20	29,00
<b>STC 9W 350mA HPFU</b>	141052	6 <sup>(2)</sup> /9	2...27	350 mA cost.	30	-25...+45/50 <sup>(2)</sup>	75/80 <sup>(2)</sup>	0,88 C	> 80 %	20	29,00
<b>STC 6W 500mA HPFU</b>	141054	6	2...12,6	500 mA cost.	14	-25...+45	75	0,8 (0,9 <sup>(2)</sup> ) 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 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> Senza UL

<sup>(4)</sup> Senza certificazioni

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

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>STM 6W 150mA HPFU<sup>(4)</sup></b>	127714	6	2...36	150 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	29,00
<b>STM 9W 250mA HPFU</b>	127719	6 <sup>(2)</sup> /9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	29,00
<b>STM 8W 350mA HPFU</b>	127715	6 <sup>(2)</sup> /8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55 <sup>(2)</sup> /60	80	0,87 C	> 78 %	20	29,00
<b>STM 10W 350mA HPFU</b>	127716	6 <sup>(2)</sup> /10	2...30	350 mA cost.	32	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	29,00
<b>STM 6W 500mA HPFU</b>	127717	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50 <sup>(2)</sup> /55	75	0,8 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	> 72 %	20	29,00
<b>STM 8W 700mA HPFU<sup>(3)</sup></b>	127718	6 <sup>(2)</sup> /8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	20	29,00



**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 29

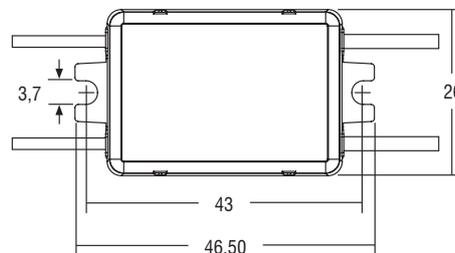
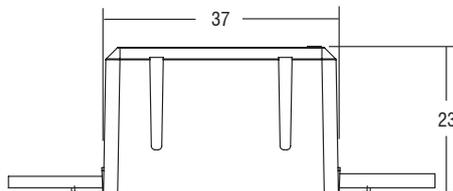
**STF/U**

**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  $\pm 8\%$  incluse variazioni di temperatura.

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

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230\text{ V}$ , carico 100%



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	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**  $\varnothing 40$  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 mm<sup>2</sup> / 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.

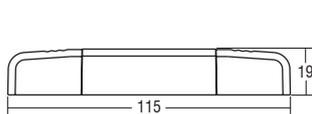
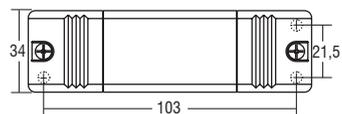
**Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V** <sup>(2)</sup>

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230\text{ V}$ , carico 100%

<sup>(4)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DCC 10W 250mA HPFU	127699	10 (10 <sup>(2)</sup> )	2...43	250 mA cost.	45	-25...+50	75/80 <sup>(2)</sup>	0,85 C	> 85 %	10	34,65
DCC 15W 350mA HPFU	127713	14,5 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	350 mA cost.	45	-25...+45	75/80 <sup>(2)</sup>	0,9 (0,85 <sup>(2)</sup> ) C	> 85 %	10	34,65
DCC 12W 500mA HPFU <sup>(4)</sup>	127711	12 (10 <sup>(2)</sup> )	2...24	500 mA cost.	25	-25...+50	80	0,85 C	> 83 %	10	34,65
DCC 12W 700mA HPFU <sup>(4)</sup>	127712	12 (10 <sup>(2)</sup> )	2...16	700 mA cost.	19	-25...+45	75	0,85 C	> 80 %	10	34,65



**BUILT-IN** Peso gr. 30

**DC MICRO Z**

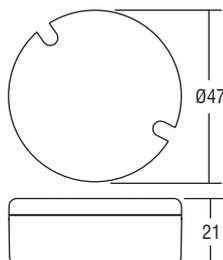
**Alimentatori elettronici in corrente continua.**

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 mm<sup>2</sup> / AWG13).

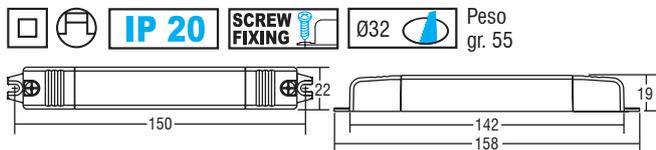
Fornito di cavi sul secondario per il collegamento. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 % +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230\text{ V}$ , carico 100%



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MICRO Z	122086	4	2...11	350 mA cost.	13	-25...+50	70	0,5 C	> 72 %	20	34,02



**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 coprimermetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

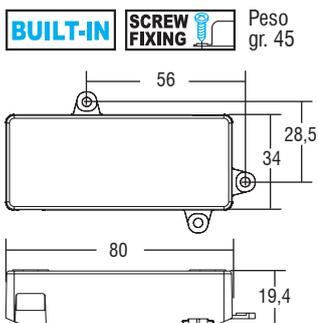
<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

**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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>Uscita in corrente costante</b>											
<b>SLIM 15W 350mA HPFU</b>	141110	15 (8 <sup>(2)</sup> )	2...43	350 mA cost.	44	-25...+45	80	0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	> 90 %	20	48,30
<b>SLIM 14W 500mA HPFU</b>	141112	14 (6 <sup>(2)</sup> )	2...27	500 mA cost.	29	-25...+45	80	0,88 (0,89 <sup>(2)</sup> ) C	> 82 %	20	48,30
<b>SLIM 11W 700mA HPFU</b>	141114	11 (6 <sup>(2)</sup> )	2...17	700 mA cost.	18	-25...+45	80	0,87 (0,89 <sup>(2)</sup> ) C	> 80 %	20	48,30
<b>Uscita in tensione costante</b>											
<b>SLIM 13W 12V HPFU</b>	141120	13 (6 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	1,08 A max.	13	-25...+50	80	0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	> 80 %	20	48,30
<b>SLIM 13W 24V HPFU</b>	141122	13 (6 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	550 mA max.	25	-25...+50	80	0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	> 90 %	20	48,30

Alimentatori LED

ALIMENTATORI CORRENTE SINGOLA - NON REGOLABILI



**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 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V<sup>(3)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

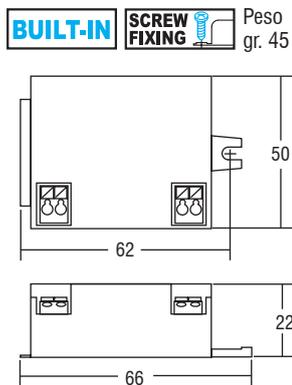
<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(2)</sup> Pout 8 W

<sup>(4)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>AR 14W 350mA HPFU</b>	141065	14 (10 <sup>(3)</sup> )	2...40	350 mA cost.	45	-25...+45	80	0,86 C	> 82 %	20	39,90
<b>AR 12W 550mA HPFU</b>	141067	12 (10 <sup>(2)(3)</sup> )	2...22	550 mA cost.	26	-25...+45	80	0,85 C <sup>(4)</sup>	> 81 %	20	39,90



**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 mm<sup>2</sup> / 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 % include variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 100 V<sup>(3)</sup>**

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V<sup>(3)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V<sup>(4)</sup>**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> Pout 8 W

<sup>(4)</sup> λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240 Vac @ Pmax

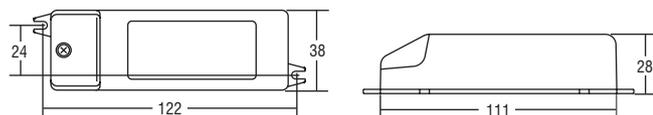
λ: 0,8 C @ 100, 110 ÷ 127 Vac @ P<10W

<sup>(5)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>BMU 12W 350mA HPFU</b>	141070	12 (10 <sup>(2)(3)</sup> )	2...34	350 mA cost.	39	-25...+45 <sup>(2)/50</sup>	80	0,85 C <sup>(4)</sup>	> 80 %	20	36,75
<b>BMU 12W 500mA HPFU</b>	141072	12 (10 <sup>(2)(3)</sup> )	2...24	500 mA cost.	28	-25...+45 <sup>(2)/50</sup>	80	0,85 C <sup>(4)</sup>	> 81 %	20	36,75
<b>BMU 12W 700mA HPFU</b>	141074	12 (10 <sup>(2)(3)</sup> )	2...17	700 mA cost.	22	-25...+45 <sup>(2)/50</sup>	80	0,85 C <sup>(5)</sup>	> 80 %	20	36,75



**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  $\pm 7\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

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

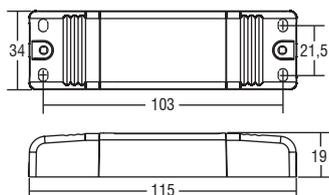
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 18W 350mA W HPF</b>	127132	18	25...51	350 mA cost.	59	-20...+45	70	0,98	> 89 %	20	36,75
<b>DC 20W 500mA W HPF</b>	127134	20	22...40	500 mA cost.	59	-20...+45	70	0,98	> 89 %	20	36,75
<b>DC 25W 600mA W HPF</b>	127131	25	22...41,5	600 mA cost.	59	-20...+45	75	0,98	> 88 %	20	39,90
<b>DC 25W 700mA W HPF</b>	127130	25	15...36	700 mA cost.	48	-20...+45	75	0,98	> 88 %	20	39,90
<b>DC 22W 1050mA W HPF</b>	127136	22	10...21	1,05 A cost.	35	-20...+45	70	0,98	> 86 %	20	60,90

Alimentatori LED

ALIMENTATORI CORRENTE SINGOLA - NON REGOLABILI



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 coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13). Singola morsetteria 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> P<sub>out</sub> > 4,2 W

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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI

Articolo	Codice	W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MP 15 HPFU</b>	127710	2,5 (2,5 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	60 mA cost.	45	-25...+45	75/80 <sup>(2)</sup>	0,8 <sup>(3)</sup> (0,83 <sup>(2)</sup> ) C	> 85 %	20	39,90
		3,3 (3,3 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	80 mA cost.							
		4,1 (4,1 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	100 mA cost.							
		5 (5 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	120 mA cost.							
		5,8 (5,8 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	140 mA cost.							
		6,6 (6,6 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	160 mA cost.							
		7,4 (7,4 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	180 mA cost.							
		8,3 (8,3 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	200 mA cost.							
		9,1 (9,1 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	220 mA cost.							
		10 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	240 mA cost.							
		10,8 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	260 mA cost.							
		11,6 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	280 mA cost.							
		12,4 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	300 mA cost.							
		13,2 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	320 mA cost.							
14,1 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	340 mA cost.									
15 (10 <sup>(2)</sup> )	2...41,5	360 mA cost.									



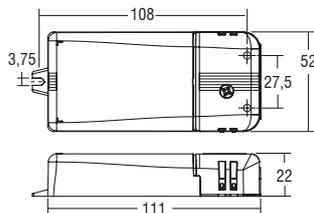
UNIVERSALE 20



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup>/ 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $T_c = 75^\circ C$  per  $P_{out} \leq 16W$

**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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>UNIVERSALE 20</b>	122201	<b>Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	80 <sup>(2)</sup>	0,97	> 88 %	20	42,00
		13	10...54	250 mA cost.								
		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.								
		<b>Uscita in tensione costante</b>										
16	24 cost.	700 mA max.										



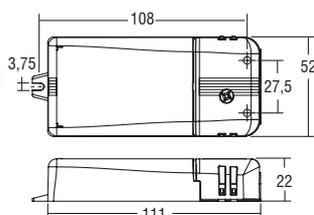
UNIVERSALE 20 LC



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup>/ 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**

<sup>(1)</sup> 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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>UNIVERSALE 20 LC</b>	122203	<b>Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	75	0,95	> 87 %	20	42,00
		5,4	20...54	100 mA cost.								
		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.								
		<b>Uscita in tensione costante</b>										
9	24 cost.	380 mA max.										

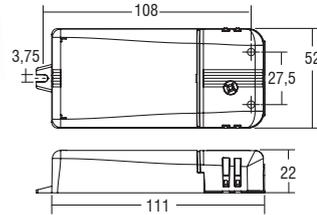


UNIVERSALE 20 HC



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230 V$ , 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	V out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
UNIVERSALE 20 HC	122198	<b>Uscita in corrente costante</b>				49	-25...+50	75	0,93 C	> 87 %	20	42,00
		15 (15 <sup>(2)</sup> )	2...43	350 mA cost.								
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...40	500 mA cost.								
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...36	550 mA cost.								
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...28	700 mA cost.								
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...24	850 mA cost.								
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...22	900 mA cost.	-25...+45	70						
		<b>Uscita in tensione costante</b>				-	-25...+45	70				

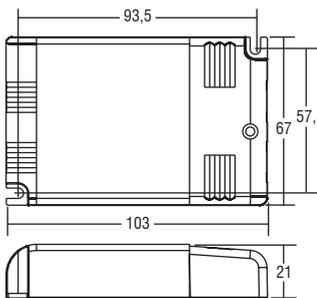


MP 32 K2



MP 32 BI

SCREW FIXING Ø72 Peso gr. 120  
IP 20



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230 V$ , carico 100%

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 32 BI** <sup>(3)</sup> codice **122454** (42,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
MP 32 K2	122200	<b>Uscita in corrente costante</b>				55	-25...+50	75	0,98	> 88 %	20	42,00
		17 (15 <sup>(2)</sup> )	2...47	350 mA cost.								
		24 (15 <sup>(2)</sup> )	2...47	500 mA cost.								
		25 (15 <sup>(2)</sup> )	2...47	550 mA cost.								
		32 (15 <sup>(2)</sup> )	2...46	700 mA cost.								
		20 (33 <sup>(3)</sup> ) (15 <sup>(2)</sup> )	2...24 (39 <sup>(3)</sup> )	850 mA cost.								
		20 (33 <sup>(3)</sup> ) (15 <sup>(2)</sup> )	2...22 (37 <sup>(3)</sup> )	900 mA cost.								
		<b>Uscita in tensione costante</b>				-	-					
		10 (10 <sup>(2)</sup> )	10 cost.	1,05 A max.	-							
13 (13 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	1,05 A max.	-									
20 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	1,05 A max.	-									

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



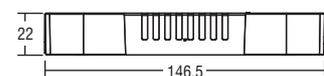
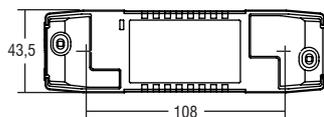
PRO FLAT 22



PRO FLAT 22 BI



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  $\pm 5\%$  include variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100% <sup>(2)</sup>  $P_{out} > 5,5$  W

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 22 BI** <sup>(3)</sup> codice **127571** (36,75 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PRO FLAT 22</b>	127570	5,5	20...44	125 mA cost.	59	-25...+45/50 <sup>(3)</sup>	75	0,9 C - 0,95 <sup>(2)</sup>	> 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.									



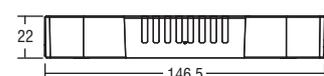
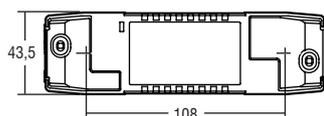
PRO FLAT 30



PRO FLAT 30 BI



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  $\pm 5\%$  include variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100% <sup>(2)</sup>  $P_{out} > 7$  W

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT 30 BI** <sup>(3)</sup> codice **127573** (42,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PRO FLAT 30</b>	127572	15	10...44	350 mA cost.	59	-25...+45/50 <sup>(3)</sup>	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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.									

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



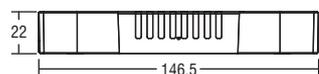
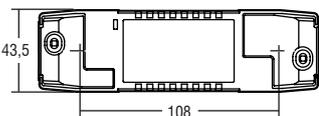
PRO FLAT 40



PRO FLAT 40 BI



Peso gr. 131



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 15 W$

**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	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PRO FLAT 40</b>	127574	13	15...44	300 mA cost.	55	-25...+40 -25...+45	90	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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.									



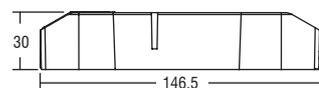
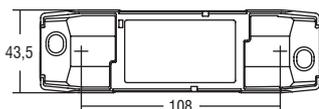
PROFESSIONALE 34



PROFESSIONALE 34 BI



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  $\pm 5/7\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> 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** <sup>(4)</sup> codice **127482** (57,75 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PROFESSIONALE 34</b> <sup>(3)</sup>	127480N	12	20...50	250 mA cost.	60	-25...+40 <sup>(3)</sup> -25...+45 <sup>(4)</sup>	70 <sup>(3)</sup> 75 <sup>(4)</sup>	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.							

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



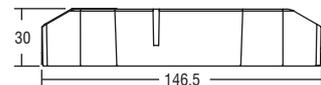
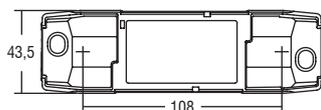
PROFESSIONALE 42



PROFESSIONALE 42 BI



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100% <sup>(2)</sup>  $P_{out} > 15 W$

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE 42 BI** <sup>(3)</sup> codice **127486** (63,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE 42	127484N	13	3...44	300 mA cost.	55	-25...+40 -25...+45 <sup>(3)</sup>	80	0,95 <sup>(2)</sup>	> 90 %	20	63,00
		15	3...44	350 mA cost.							
		18	3...44	400 mA cost.							
		20	3...44	450 mA cost.							
		22	3...44	500 mA cost.							
		24	3...44	550 mA cost.							
		27	3...44	600 mA cost.							
		29	3...44	650 mA cost.							
		31	3...44	700 mA cost.							
		32	3...44	750 mA cost.							
		33	3...42	800 mA cost.							
		35	3...42	850 mA cost.							
		38	3...42	900 mA cost.							
		40	3...42	950 mA cost.							
		42	3...42	1000 mA cost.							
42	3...40	1050 mA cost.									



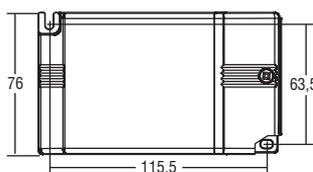
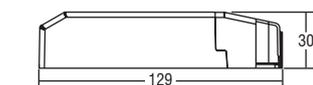
SMART 50



SMART 50 BI



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> 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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	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.							
		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.							

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI

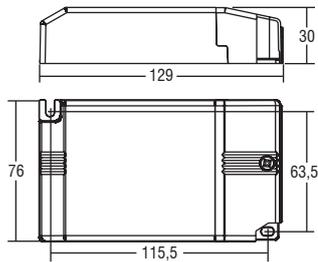


SMART 70



SMART 70 BI

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



**SMART 70**

**Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.**

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (SMART). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SMART). Alimentatore da incorporare (SMART BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I (SMART BI). PFC attivo. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $t_a = -25...+45^\circ C$  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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>SMART 70</b> <sup>(2)</sup>	127402	26	50...85	300 mA cost.	90	-25... +40/45 <sup>(2)</sup> -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.									

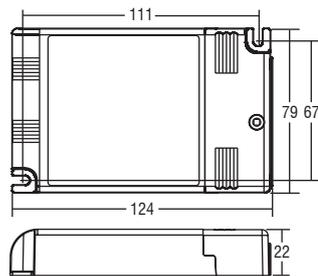


MP 50 K3



MP 50 BI

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



**MP 50 K3**

**Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.**

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 50 K3). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 50 K3). Alimentatore da incorporare (MP 50 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MP 50 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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** <sup>(2)</sup>

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100% <sup>(5)</sup>  $T_a = -25...+55^\circ C$ , 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MP 50 K3</b>	122204	25 (25 <sup>(2)</sup> )	2...74	350 mA cost.	90	-25... +50	85	0,95	> 89 %	20	84,00
		35 (35 <sup>(2)</sup> )	2...72	500 mA cost.							
		39 (39 <sup>(2)</sup> )	2...72	550 mA cost.							
		46 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	650 mA cost.							
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...71	700 mA cost. <sup>(6)</sup>							
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	750 mA cost.							
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...58	850 mA cost.							
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...55	900 mA cost.							
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...48	1,05 A cost.							

Alimentatori LED

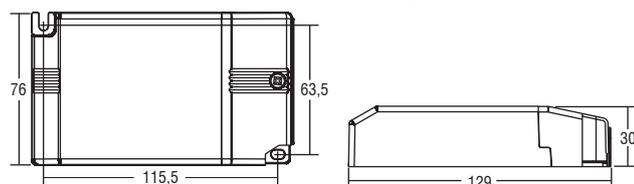
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



MP 55 HC/2 - MP 55 1400/2



MP 55 HC BI - MP 55 1400 BI



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup> - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{gr} = 230 V$ , 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** <sup>(7)</sup> 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

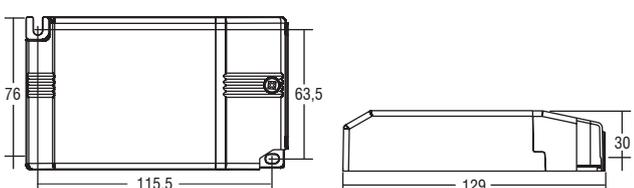
Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
MP 55 HC/2	127310	45 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+50	85	0,98	90 %	20	84,00
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,2 A cost.							
		55 (40 <sup>(2)</sup> )	2...39	1,4 A cost.							
		55 (40 <sup>(2)</sup> )	2...35	1,6 A cost.							
		55 (40 <sup>(2)</sup> )	2...30	1,75 A cost.							
MP 55 1400/2	127310/14	55 (40 <sup>(2)</sup> )	2...26	2,1 A cost.	55	-25...+45	85	0,98	90 %	20	84,00
		45 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,05 A cost.							
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,2 A cost.							
		55 (40 <sup>(2)</sup> )	2...39	1,4 A cost.		-25...+50 <sup>(7)</sup>					



MP 65 H/2



MP 65 HBI



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{gr} = 230 V$ , carico 100% <sup>(3)</sup> Pout > 25 W

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 65 HBI** <sup>(4)</sup> 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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
MP 65 H/2 <sup>(5)</sup>	127071	25 (25 <sup>(2)</sup> )	10...70	350 mA cost.	95	-25...+45 <sup>(5)</sup> /50 <sup>(4)</sup>	80	0,95 <sup>(3)</sup>	> 90 %	20	99,75
		31 (31 <sup>(2)</sup> )	10...70	450 mA cost.							
		35 (35 <sup>(2)</sup> )	2...70	500 mA cost.							
		38 (38 <sup>(2)</sup> )	2...69	550 mA cost.							
		41 (40 <sup>(2)</sup> )	2...68	600 mA cost.							
		48 (40 <sup>(2)</sup> )	2...68	700 mA cost.							
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	800 mA cost.							
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	900 mA cost.							
		63 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	950 mA cost.							
		65 (40 <sup>(2)</sup> )	2...62	1,05 A cost.							
		65 (40 <sup>(2)</sup> )	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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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.

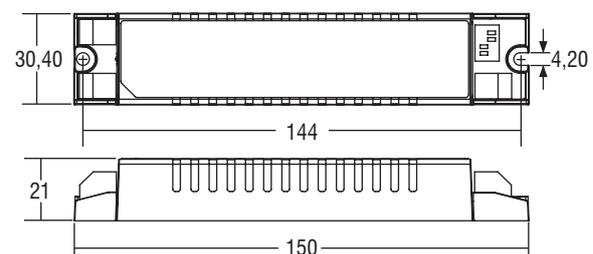
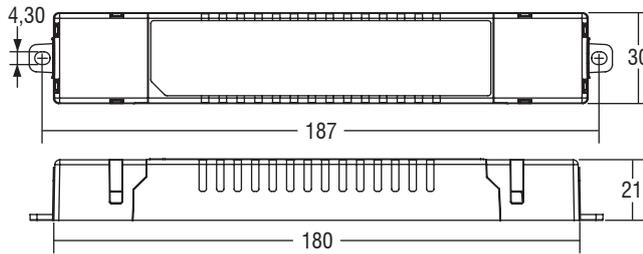
**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 12$  W

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

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



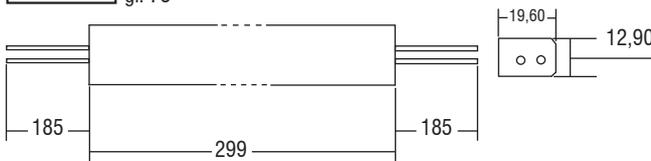
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>ATON 30/250-700</b> <sup>(4)</sup>	127362	13	20...54	250 mA cost.	59	-25...+45 <sup>(4)</sup>	85	0,96 <sup>(2)</sup>	> 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup>  $\lambda = 0,9$  C  $P_{out} > 5$  W

<sup>(3)</sup> 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 **1273300F** (57,75 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>SUPERSLIM</b>	127330	18	2...52	350 mA cost.	59	-25...+50	90 <sup>(3)</sup>	0,98 <sup>(2)</sup>	> 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

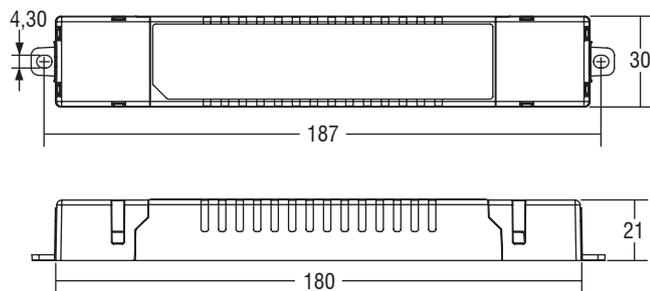
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup> Pout > 15 W

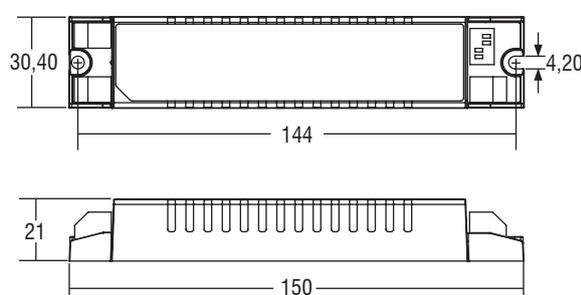
**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**

Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/700-1400 BI** <sup>(3)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>ATON 30/700-1400</b> <sup>(4)</sup>	127364	21	5...30	700 mA cost.	59	-25...+45 <sup>(4)</sup> -25...+50 <sup>(3)</sup>	80	0,96 <sup>(2)</sup>	> 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.							

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



ATON PRO 40/300-1050



ATON PRO 40/300-1050 BI

**ATON PRO 40/300-1050**

**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 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 15 W$

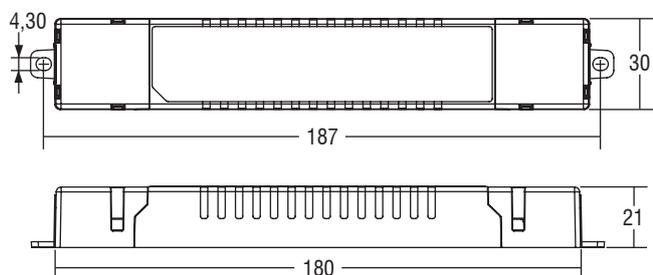
**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EoFi=1**

Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON PRO 40/300-1050 BI** <sup>(3)</sup> codice **127685** (60,90).

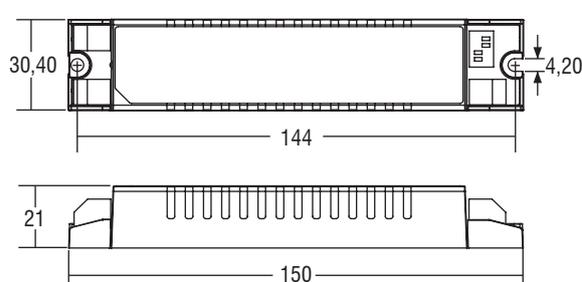
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI

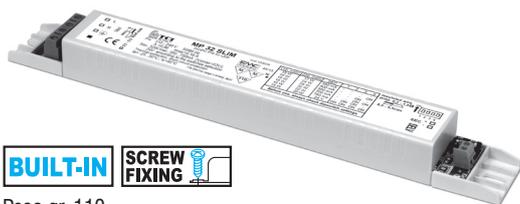
IP 20 
 SCREW FIXING 
 Ø38 
 Peso gr. 110



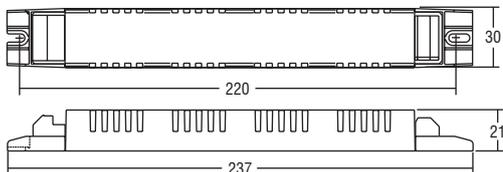
BUILT-IN 
 SCREW FIXING 
 Peso gr. 101



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
ATON PRO 40/300-1050	127684	13	15...44	300 mA cost.	59	-25...+45	90	0,95 <sup>(2)</sup>	> 90 %	20	60,90
		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.							



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

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

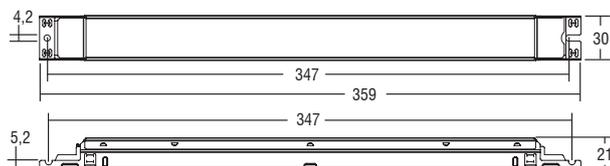
Accessori non a corredo:

**LINEAR BOX IP67** codice 180066/390 - vedi pag. 124

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>MP 32 SLIM</b>	123676	<b>Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	80	0,96	> 89 %	20	50,40
		13 (13 <sup>(2)</sup> )	2...53	250 mA cost.								
		18 (15 <sup>(2)</sup> )	2...53	350 mA cost.								
		21 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	400 mA cost.								
		23 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	450 mA cost.								
		26 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	500 mA cost.								
		28 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	550 mA cost.								
		30 (15 <sup>(2)</sup> )	2...51	600 mA cost.								
		32 (15 <sup>(2)</sup> )	2...46	700 mA cost.								
		<b>Uscita in tensione costante</b>										
	17 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	700 mA max.	-								



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG16). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(2)</sup> 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. 124

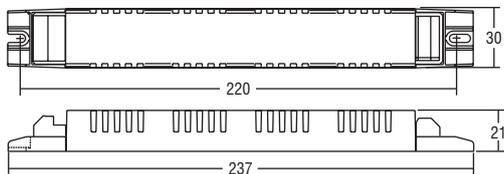
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MP 80/1400 SVM SLIM</b>	127568	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95 <sup>(2)</sup>	> 91 %	20	84,00
		22	20...56	400 mA cost.							
		25	20...56	450 mA cost.							
		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.									

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



**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  $\pm 5/10\%$  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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

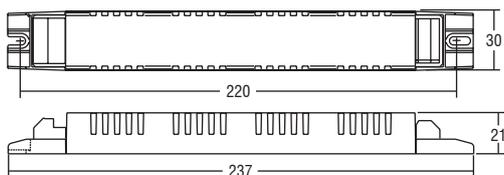
<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 27\text{ W}$

**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	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MPSE 55/350 SLIM</b>	127524	26	70...260	100 mA cost.	340	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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



**MPSE 55/700 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  $\pm 5/10\%$  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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 27\text{ W}$

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

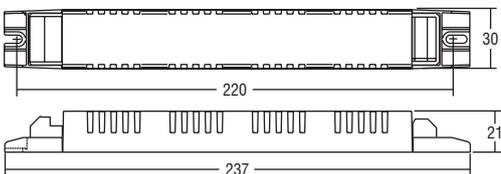
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MPSE 55/700 SLIM</b>	127526	45,5	50...140	325 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 93 %	20	73,50
		49	50...140	350 mA cost.							
		52,5	50...140	375 mA cost.							
		55	50...138	400 mA cost.							
		55	50...130	425 mA cost.							
		55	50...123	450 mA cost.							
		55	50...116	475 mA cost.							
		55	50...110	500 mA cost.							
		55	50...105	525 mA cost.							
		55	50...100	550 mA cost.							
		55	50...96	575 mA cost.							
		55	50...92	600 mA cost.							
		55	50...88	625 mA cost.							
		55	50...85	650 mA cost.							
		55	50...82	675 mA cost.							
		55	50...79	700 mA cost.							

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



**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  $\pm 5\%$  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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

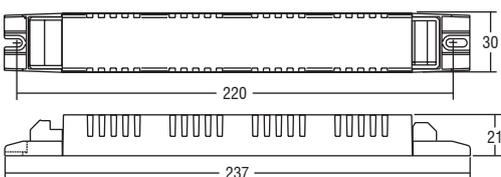
<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 46\text{ W}$

**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	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MP 80/350 SLIM</b>	122212	54	30...270	200 mA cost.	390	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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.							
		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.									
					300						



**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  $\pm 5\%$  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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 46\text{ W}$

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

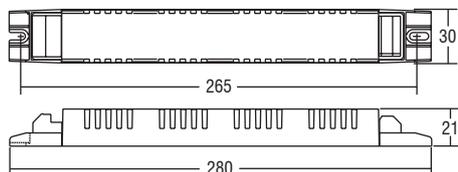
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MP 80/500 SLIM</b>	122214I	73,5	30...210	350 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 93 %	20	78,75
		75,5	30...210	360 mA cost.							
		77,5	30...210	370 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.									

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



**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  $\pm 5\%$  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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 46 W$

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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>MP 80/700 SLIM</b>	122213	52	30...160	325 mA cost.	250	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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



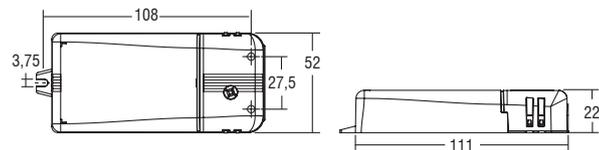
DC MINI JOLLY BI



IP 20



Peso gr. 108



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup>/ 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(3)</sup>  $T_c = 75^\circ C$  per  $P_{out} \leq 16 W$

<sup>(6)</sup>  $P_{out} > 5 W$

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY BI** codice **125404<sup>(4)</sup> 151404<sup>(5)</sup>** (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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo									
DC MINI JOLLY	125400 <sup>(4)</sup> 151400 <sup>(5)</sup>	AM/PWM AM	Uscita in corrente costante <sup>(4)(5)</sup>				59	-25...+50	80 <sup>(3)</sup>	0,95 <sup>(6)</sup>	> 85 %	20	47,25								
			13 (13 <sup>(2)</sup> )	20...53	250 mA cost.																
			15 (15 <sup>(2)</sup> )	20...52	300 mA cost.																
			18 (15 <sup>(2)</sup> )	15...50	350 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	15...50	400 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	5...45	450 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	5...40	500 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...37	550 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...34	600 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...31	650 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...29	700 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...27	750 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...25	800 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...24	850 mA cost.																
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...23	900 mA cost.																
			Uscita in tensione costante <sup>(4)</sup>																		
			11 (10 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	900 mA max.	-															
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	900 mA max.	-															

Alimentatori LED

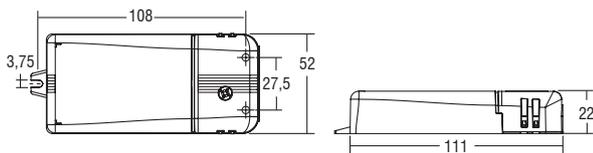
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH



DC MINI JOLLY



DC MINI JOLLY BI



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(3)</sup>  $P_{out} > 8 W$

**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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
DC MINI JOLLY LC	151401	AM	Uscita in corrente costante				59	-25...+50	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 89 %	20	47,25
			5,4 (5,4 <sup>(2)</sup> )	20...54	100 mA cost.								
			6,4 (6,4 <sup>(2)</sup> )	20...54	120 mA cost.								
			7,5 (7,5 <sup>(2)</sup> )	10...53	140 mA cost.								
			8,5 (8,5 <sup>(2)</sup> )	2...53	160 mA cost.								
			9,5 (9,5 <sup>(2)</sup> )	2...53	180 mA cost.								
			10,6 (10,6 <sup>(2)</sup> )	2...53	200 mA cost.								
			12 (12 <sup>(2)</sup> )	2...53	220 mA cost.								
			12,5 (12,5 <sup>(2)</sup> )	2...53	240 mA cost.								
			14 (14 <sup>(2)</sup> )	2...53	260 mA cost.								
			15 (15 <sup>(2)</sup> )	2...53	280 mA cost.								
			16 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52,5	300 mA cost.								
			17 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	320 mA cost.								
			18 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	340 mA cost.								
19 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	360 mA cost.											
20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	380 mA cost.											



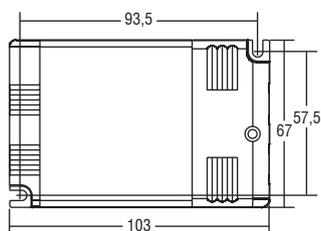
DC JOLLY US



DC JOLLY US BI



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100% <sup>(3)</sup> P<sub>out</sub> > 15 W

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY US BI** <sup>(3)</sup> codice **126450<sup>(4)</sup> 151450<sup>(5)</sup>** (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

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo				
DC JOLLY US	126421 <sup>(4)</sup> 151421 <sup>(2)(5)</sup>	AM/PWM AM	Uscita in corrente costante <sup>(4)(5)</sup>				59	-25...+45	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 88 %	20	57,75			
			13 (13 <sup>(2)</sup> )	15...53	250 mA cost.											
			16 (15 <sup>(2)</sup> )	15...53	300 mA cost.											
			18 (15 <sup>(2)</sup> )	10...53	350 mA cost.											
			21 (15 <sup>(2)</sup> )	10...53	400 mA cost.											
			23 (15 <sup>(2)</sup> )	5...52	450 mA cost.											
			25 (15 <sup>(2)</sup> )	2...50	500 mA cost.											
			27 (15 <sup>(2)</sup> )	2...50	550 mA cost.											
			30 (15 <sup>(2)</sup> )	2...50	600 mA cost.											
			32 (15 <sup>(2)</sup> )	2...49	650 mA cost.											
			32 (15 <sup>(2)</sup> )	2...46	700 mA cost.											
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...27	750 mA cost.											
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...25	800 mA cost.											
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...24	850 mA cost.											
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...22	900 mA cost.											
			Uscita in tensione costante <sup>(4)</sup>													
			11 (11 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	900 mA max.	-										
20 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	830 mA max.	-													

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH

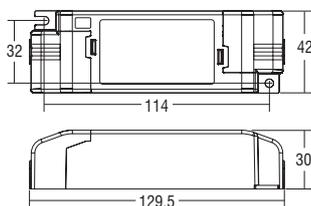


PROFESSIONALE 1-10V



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100% <sup>(3)</sup>  $P_{out} > 13 W$

**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. 124

Alimentatori LED

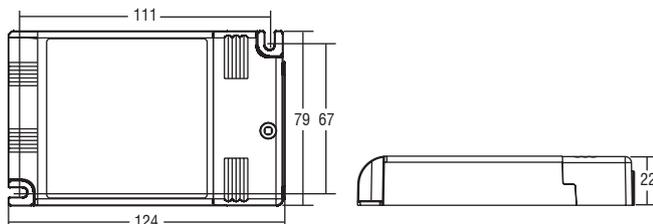
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH

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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PROFESSIONALE 1-10V</b> <sup>(2)</sup>	127496	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+40 <sup>(2)</sup> /45	80	0,95 <sup>(3)</sup>	> 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



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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** <sup>(2)</sup>

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

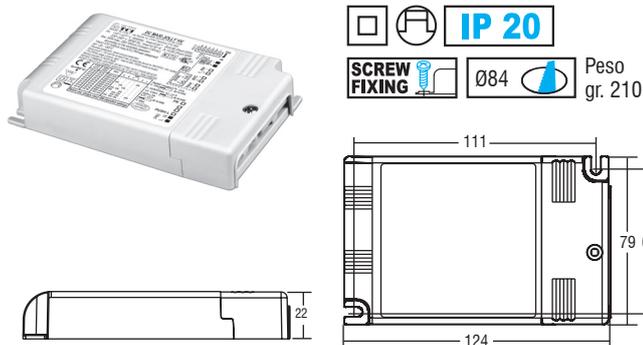
<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US BI** <sup>(3)</sup> 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

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY US	127411 151411	AM/PWM AM	25 (25 <sup>(2)</sup> )	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50 -25...+55 <sup>(3)</sup>	90	0,95	> 92 %	20	103,95
			35 (35 <sup>(2)</sup> )	2...72	500 mA cost.							
			39 (39 <sup>(2)</sup> )	2...72	550 mA cost.							
			46 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	650 mA cost.							
			50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	700 mA cost.							
			54 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	750 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...70	850 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	900 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...60	1,00 A cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...57	1,05 A cost.							



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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** <sup>(2)</sup> - **Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

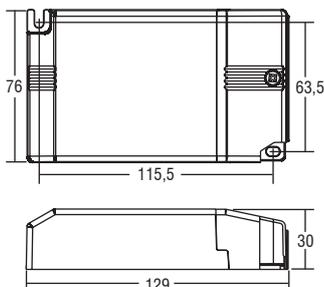
<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

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

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

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE** - vedi pag. 124

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HV	127414 151414	AM/PWM AM	28 (28 <sup>(2)</sup> )	20...112	250 mA cost.	119	-25...+50 -25...+55 <sup>(3)</sup>	90	0,95	> 92 %	20	147,00
			34 (34 <sup>(2)</sup> )	20...112	300 mA cost.							
			39 (39 <sup>(2)</sup> )	20...112	350 mA cost.							
			45 (40 <sup>(2)</sup> )	20...112	400 mA cost.							
			50 (40 <sup>(2)</sup> )	20...112	450 mA cost.							
			56 (40 <sup>(2)</sup> )	2...112	500 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...110	550 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...100	600 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...92	650 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...86	700 mA cost.							



Alimentatori LED

**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(4)</sup>  $T_c = 90^\circ C$  for 123415 @  $I_{out} = 1050...1750 mA$

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC BI<sup>(6)</sup>** codice **123415** (115,50 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
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC/2 <sup>(5)</sup>	123312	45 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45 <sup>(5)</sup> /50 <sup>(6)</sup>	85 <sup>(4)</sup>	0,95 Pout>27W	> 92 %	20	115,50
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,2 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...43	1,4 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...38	1,6 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...35	1,75 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...29	2,1 A cost.							
Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> W											

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH

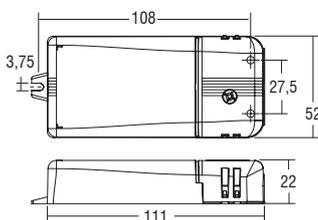


MINI JOLLY EASY DALI



MINI JOLLY EASY DALI BI

IP 20 SCREW FIXING Ø55 Peso gr. 106



**MINI JOLLY EASY DALI - 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 (MINI JOLLY EASY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MINI JOLLY EASY). Alimentatore da incorporare (MINI JOLLY EASY BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MINI JOLLY EASY 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<sup>2</sup> / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MINI JOLLY EASY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> P<sub>out</sub> > 5 W

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Programmabile 1-100% (impostazione di fabbrica = 15% EOfi=0.13)**

Disponibile versione senza coprimorsetto: **MINI JOLLY EASY DALI BI** codice **151142** (69,00 Euro).

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI - 1-10V - PUSH

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>MINI JOLLY EASY DALI<sup>(4)</sup></b>	151140	<b>Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+45 <sup>(4)</sup> /50	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 86 %	20	69,00
		8,1 (8,1 <sup>(2)</sup> )	2...54	150 mA cost.								
		10,8 (10,8 <sup>(2)</sup> )	2...54	200 mA cost.								
		13,5 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...54	250 mA cost.								
		16,2 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...54	300 mA cost.								
		18,9 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...54	350 mA cost.								
		21,6 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...54	400 mA cost.								
		24,3 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...54	450 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...50	500 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...45,5	550 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...42	600 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...38,5	650 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...36	700 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...33,5	750 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...31,5	800 mA cost.								
		25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...29,5	850 mA cost.								
25 (13,5 <sup>(2)</sup> )	2...28	900 mA cost.										
<b>Uscita in tensione costante</b>												
22 (13,5 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	900 mA max.	25									



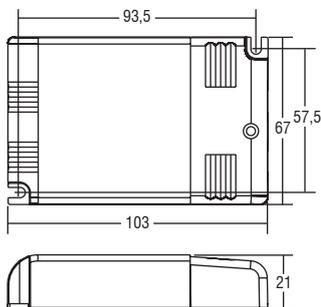
JOLLY EASY



JOLLY EASY BI



Peso gr. 135



**JOLLY EASY DALI - 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 (JOLLY EASY). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (JOLLY EASY). Alimentatore da incorporare (JOLLY EASY BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (JOLLY EASY BI). PFC attivo. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (JOLLY EASY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup> - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(3)</sup>  $P_{out} > 12 W$

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Programmabile 1-100% (impostazione di fabbrica = 15% EOfi=0.13)**

Disponibile versione senza coprimorsetto: **JOLLY EASY DALI BI** codice **151102** (80,00 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 124

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI - 1-10V - PUSH

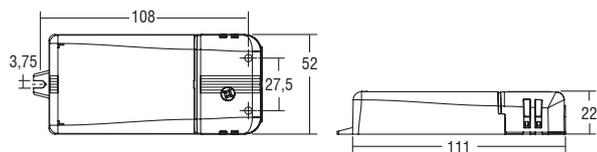
Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>JOLLY EASY DALI</b> <sup>(4)</sup>	151100	<b>Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+45 <sup>(4)</sup> /50	85	0,95 <sup>(3)</sup>	> 90 %	20	80,00
		16,2 (15 <sup>(2)</sup> )	10...54	300 mA cost.								
		18,9 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	350 mA cost.								
		21,6 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	400 mA cost.								
		24,3 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	450 mA cost.								
		27 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	500 mA cost.								
		29,7 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	550 mA cost.								
		32,4 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	600 mA cost.								
		35,1 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	650 mA cost.								
		37,8 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	700 mA cost.								
		38 (15 <sup>(2)</sup> )	2...51	750 mA cost.								
		38 (15 <sup>(2)</sup> )	2...48	800 mA cost.								
		38 (15 <sup>(2)</sup> )	2...45	850 mA cost.								
		38 (15 <sup>(2)</sup> )	2...43	900 mA cost.								
		38 (15 <sup>(2)</sup> )	2...40	950 mA cost.								
		38 (15 <sup>(2)</sup> )	2...38	1 A cost.								
		38 (15 <sup>(2)</sup> )	2...36	1,05 A cost.								
<b>Uscita in tensione costante</b>												
12 (10 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	1,05 A max.	13									
25 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	1,05 A max.	25									



DC MINI JOLLY DALI



DC MINI JOLLY DALI BI



**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 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 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<sup>(4)</sup> 151403BI<sup>(5)</sup>** (58,80 Euro).

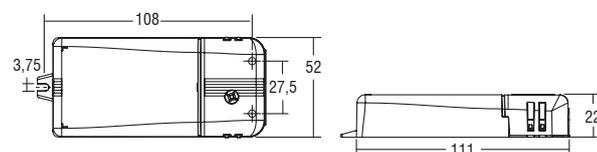
Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
DC MINI JOLLY DALI	125403 <sup>(4)</sup> 151403 <sup>(5)</sup>	AM/PWM AM	Uscita in corrente costante <sup>(4)(5)</sup>				55	-25...+45	75	0,95 C	> 87 %	20	58,80
			12 (12 <sup>(2)</sup> )	15...49	250 mA cost.								
			17 (15 <sup>(2)</sup> )	10...49	350 mA cost.								
			19 (15 <sup>(2)</sup> )	5...49	400 mA cost.								
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	5...45	450 mA cost.								
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	5...40	500 mA cost.								
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...36	550 mA cost.								
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...33	600 mA cost.								
			20 (15 <sup>(2)</sup> )	3...28	700 mA cost.								
			Uscita in tensione costante <sup>(4)</sup>										
	16 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	700 mA max.	-									



DC MINI JOLLY DALI



DC MINI JOLLY DALI BI



**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 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
DC MINI JOLLY LC DALI	151395	Uscita in corrente costante				59	-25...+50	75	0,95 - 0,91 C	> 88 %	20	58,80
		5 (5 <sup>(2)</sup> )	15...50	100 mA cost.								
		7 (7 <sup>(2)</sup> )	10...50	140 mA cost.								
		9 (9 <sup>(2)</sup> )	5...50	180 mA cost.								
		11 (11 <sup>(2)</sup> )	5...50	220 mA cost.								
		13 (13 <sup>(2)</sup> )	5...50	260 mA cost.								
		15 (15 <sup>(2)</sup> )	3...50	300 mA cost.								
		17 (15 <sup>(2)</sup> )	3...50	340 mA cost.								
		19 (15 <sup>(2)</sup> )	3...50	380 mA cost.								
		Uscita in tensione costante										
	9 (9 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	0,38 A max.	-								



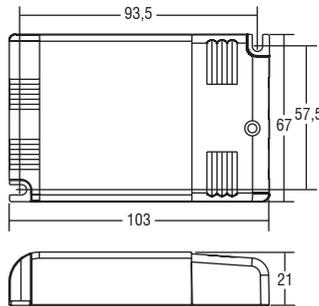
DC JOLLY DALI



DC JOLLY DALI BI



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup> - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 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<sup>(4)</sup> 151458<sup>(5)</sup>** (68,25 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 124

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo								
DC JOLLY DALI <sup>(6)</sup>	125424 <sup>(4)</sup> 151424 <sup>(5)</sup>	AM/PWM AM	Uscita in corrente costante <sup>(4)(5)</sup>				59	-25...+50	75	0,95 Pout>12W	> 87 %	20	68,25							
			12 (12 <sup>(2)</sup> )	10...48	250 mA cost.															
	14 (14 <sup>(2)</sup> )		10...48	300 mA cost.																
	17 (15 <sup>(2)</sup> )		5...48	350 mA cost.																
	19 (15 <sup>(2)</sup> )		5...48	400 mA cost.																
	22 (15 <sup>(2)</sup> )		5...48	450 mA cost.																
	24 (15 <sup>(2)</sup> )		5...48	500 mA cost.																
	26 (15 <sup>(2)</sup> )		3...48	550 mA cost.																
	28 (15 <sup>(2)</sup> )		3...48	600 mA cost.																
	31 (15 <sup>(2)</sup> )		3...48	650 mA cost.																
	32 (15 <sup>(2)</sup> )		3...46	700 mA cost.																
	Uscita in tensione costante <sup>(4)</sup>																			
	10 (10 <sup>(2)</sup> )		12 cost.	900 mA max.	-															
	20 (15 <sup>(2)</sup> )		24 cost.	830 mA max.	-															



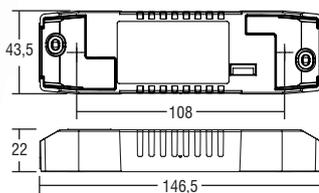
PRO FLAT LC DALI



PRO FLAT LC DALI BI



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100% <sup>(3)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT LC DALI	127600	5,5	10...44	125 mA cost.	59	-25...+50	80	0,9C - 0,95 <sup>(3)</sup>	> 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.									

Alimentatori LED

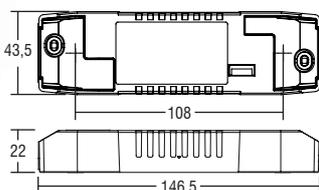
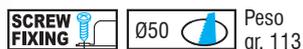
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI



PRO FLAT DALI



PRO FLAT DALI BI



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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** <sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>m</sub> = 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).

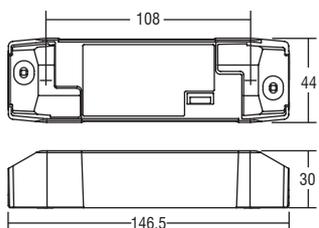
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PRO FLAT DALI</b>	127576	11,5	10...49	250 mA cost.	59	-25...+40 <sup>(2)</sup> /45	80	0,95	> 90 %	20	63,00
		13	10...49	280 mA cost.							
		14,5	10...49	310 mA cost.							
		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



**PROFESSIONALE DALI 38 - 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 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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** <sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>m</sub> = 230 V, carico 100% <sup>(2)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>PROFESSIONALE DALI</b> <sup>(2)</sup>	127490	16	10...54	300 mA cost.	59	-25...+45 <sup>(2)</sup> /50	85	0,95 <sup>(3)</sup>	> 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.									

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI



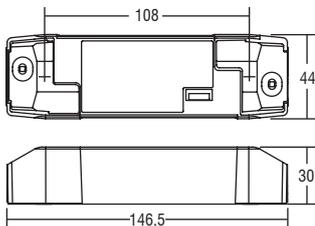
PROFESSIONALE HC DALI



PROFESSIONALE HC DALI BI



SCREW FIXING Ø54 Peso gr. 144



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(3)</sup>  $P_{out} > 20 W$

**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).

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
PROFESSIONALE HC DALI <sup>(2)</sup>	127510	29	8...45	650 mA cost.	59	-25...+40 <sup>(2)</sup> /45	90	0,95 <sup>(3)</sup>	> 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.									

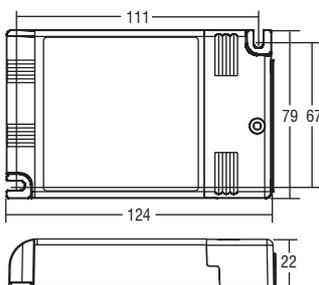


DC MAXI JOLLY US DALI

DC MAXI JOLLY US DALI BI



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup> - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

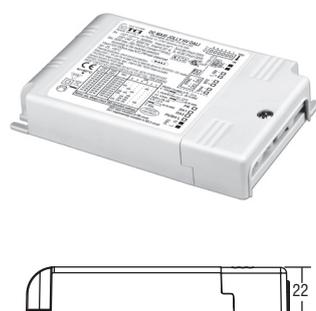
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

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

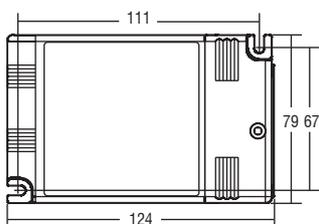
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US DALI BI<sup>(3)</sup>** codice **125464 - 151464** (134,40 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V** - vedi pag. 124

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY US DALI</b>	<b>127413</b> <b>151413</b>	<b>AM/PWM</b> <b>AM</b>	25 (25 <sup>(2)</sup> )	2...74	350 mA cost	90	-25...+50 -25...+55 <sup>(3)</sup>	90	0,95	> 92 %	20	134,40
			35 (35 <sup>(2)</sup> )	2...72	500 mA cost.							
			39 (39 <sup>(2)</sup> )	2...72	550 mA cost.							
			46 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	650 mA cost.							
			50 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	700 mA cost.							
			54 (40 <sup>(2)</sup> )	2...72	750 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...70	850 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	900 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...60	1,00 A cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...57	1,05 A cost.							



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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

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

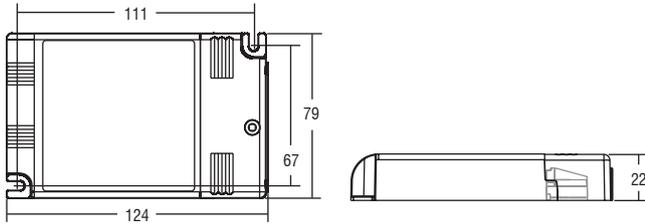
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV DALI BI<sup>(3)</sup>** codice **127409BI - 151409BI** (157,50 Euro).

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

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY HV DALI</b>	<b>127409</b> <b>151409</b>	<b>AM/PWM</b> <b>AM</b>	28 (28 <sup>(2)</sup> )	20...112	250 mA cost	119	-25...+50 -25...+55 <sup>(3)</sup>	90	0,95	> 92 %	20	157,50
			34 (34 <sup>(2)</sup> )	20...112	300 mA cost							
			39 (39 <sup>(2)</sup> )	20...112	350 mA cost							
			45 (40 <sup>(2)</sup> )	20...112	400 mA cost							
			50 (40 <sup>(2)</sup> )	20...112	450 mA cost.							
			56 (40 <sup>(2)</sup> )	2...112	500 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...110	550 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...100	600 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...92	650 mA cost.							
			60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...86	700 mA cost.							

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI - 1-10V - PUSH



**MAXI JOLLY SV EASY DALI - 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. 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<sup>2</sup> / 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: 110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

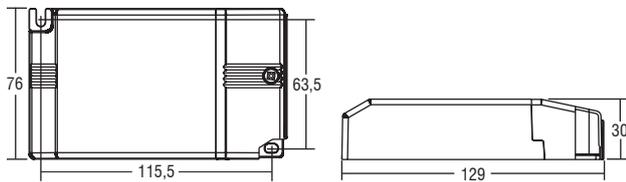
<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> Pout > 30 W

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Programmabile 1-100% (impostazione di fabbrica = 15% EOfi=0.13)**

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 124

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>MAXI JOLLY SV 70 EASY DALI</b>	142104	<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+45	85	0,93 C <sup>(3)</sup>	> 91 %	20	157,50
		35,1 (35,1 <sup>(2)</sup> )	10...54	650 mA cost.								
		37,8 (37,8 <sup>(2)</sup> )	3...54	700 mA cost.								
		40,5 (40,5 <sup>(2)</sup> )	3...54	750 mA cost.								
		43,2 (43,2 <sup>(2)</sup> )	3...54	800 mA cost.								
		45,9 (45,9 <sup>(2)</sup> )	3...54	850 mA cost.								
		48,6 (48,6 <sup>(2)</sup> )	3...54	900 mA cost.								
		51,3 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	950 mA cost.								
		54 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	1000 mA cost.								
		56,7 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	1050 mA cost.								
		59,4 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	1100 mA cost.								
		62,1 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	1150 mA cost.								
		64,8 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	1200 mA cost.								
		67,5 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	1250 mA cost.								
		70,2 (50 <sup>(2)</sup> )	3...54	1300 mA cost.								
70,2 (50 <sup>(2)</sup> )	3...52	1350 mA cost.										
70 (50 <sup>(2)</sup> )	3...50	1400 mA cost.										



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

**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.**  
Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HC DALI BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. 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<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(4)</sup> Tc=90°C for 123417 @Iout=1050...1750mA

<sup>(7)</sup> Pout > 27 W

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

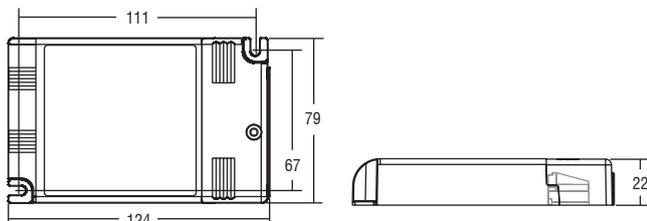
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC DALI BI<sup>(6)</sup>** codice **123417** (152,25 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - CAVO 6 POLI PER LED E AUX - REG 1-10 V** - vedi pag. 124

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY HC/2 DALI<sup>(6)</sup></b>	123314	45 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45 <sup>(5)</sup> /50 <sup>(6)</sup>	85 <sup>(4)</sup>	0,95 <sup>(7)</sup>	> 92 %	20	152,25
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,2 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...43	1,4 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...38	1,6 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...35	1,75 A cost.							
		55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...29	2,1 A cost.							
		Limite 48V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=55 <sup>(5)</sup> /60 <sup>(6)</sup> W									

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI - 1-10V - PUSH



**MAXI JOLLY 70 EASY DALI - 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. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. PFC attivo. Corrente regolata  $\pm 5\%$  include variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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: 110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> Pout > 30 W

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Programmabile 1-100% (impostazione di fabbrica = 15% EOfI=0.13)**

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

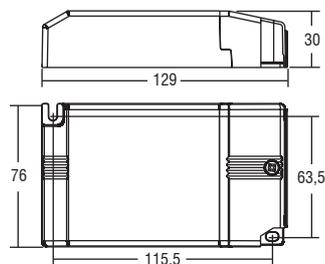
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>MAXI JOLLY 70 EASY DALI</b>	142124	<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>				85	-25...+45	75	0,94 C <sup>(3)</sup>	> 92 %	20	157,50
		22 (22 <sup>(2)</sup> )	10...72	300 mA cost.								
		26 (26 <sup>(2)</sup> )	4...72	350 mA cost.								
		29 (29 <sup>(2)</sup> )	4...72	400 mA cost.								
		33 (33 <sup>(2)</sup> )	4...72	450 mA cost.								
		37 (37 <sup>(2)</sup> )	4...72	500 mA cost.								
		41 (41 <sup>(2)</sup> )	4...72	550 mA cost.								
		44 (44 <sup>(2)</sup> )	4...72	600 mA cost.								
		48 (48 <sup>(2)</sup> )	4...72	650 mA cost.								
		52 (49 <sup>(2)</sup> )	4...72	700 mA cost.								
		55 (50 <sup>(2)</sup> )	4...72	750 mA cost.								
		60 (50 <sup>(2)</sup> )	4...72	800 mA cost.								
		63 (50 <sup>(2)</sup> )	4...72	850 mA cost.								
		66 (50 <sup>(2)</sup> )	4...72	900 mA cost.								
		70 (50 <sup>(2)</sup> )	4...72	950 mA cost.								
70 (50 <sup>(2)</sup> )	4...70	1000 mA cost.										
70 (50 <sup>(2)</sup> )	4...67	1050 mA cost.										

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI - 1-10V - PUSH



IP 20 
 SCREW FIXING 
 Ø90 
 Peso gr. 245



Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI - 1-10V - PUSH

**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<sup>2</sup> / 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 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(4)</sup> T<sub>c</sub>=90°C for 151417 @I<sub>out</sub>=1050...1750mA

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC DALI BI<sup>(6)</sup>** codice **151417** (152,25 Euro).

Accessori non a corredo			
Articolo	L	Codice	Prezzo
Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm	425720017	13,65
REG 1-10 V		123999L	39,90

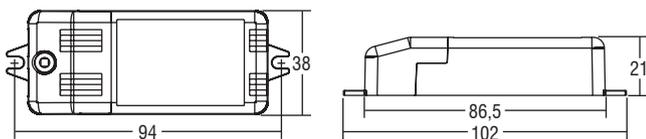
I-SET non compatibile con funzionalità DALI.

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY HC/2 DALI <sup>(6)</sup>	151314	45 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+45 <sup>(6)</sup> /50 <sup>(6)</sup>	85 <sup>(4)</sup>	0,95	> 92 %	20	152,25
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	2...44	1,2 A cost.							
		55 <sup>(6)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...43	1,4 A cost.							
		55 <sup>(6)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...38	1,6 A cost.							
		55 <sup>(6)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...35	1,75 A cost.							
		55 <sup>(6)</sup> /60 <sup>(6)</sup> (40 <sup>(2)</sup> )	2...29	2,1 A cost.							
						-25...+45 <sup>(6)</sup>					



MICRO MD 250

MICRO MD 250 BI



**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  $\pm 8\%$  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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

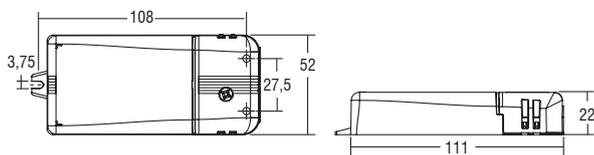
Accessori non a corredo: ETDU29 - ETD2E9 - vedi pag. 124

Articolo	Codice	P out W	V out DC no dimming	V out DC dimming	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>Uscita in corrente costante</b>												
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



**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  $\pm 8\%$  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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

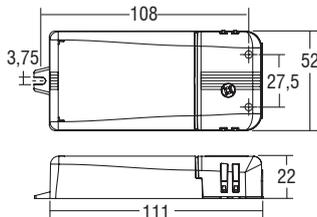
Accessori non a corredo		
Articolo	Codice	Prezzo
ETDU29	180426	142,80
ETD2E9	180427	142,80



Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>Uscita in corrente costante</b>											
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



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  $\pm 8\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a  $1,5\text{ mm}^2$  / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230\text{ V}$ , carico 100%

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

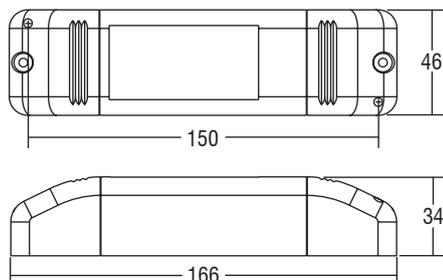
Alimentatori LED

ALIMENTATORI SINGOLA CORRENTE - REGOLABILI - TAGLIO DI FASE

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>Uscita in corrente costante</b>											
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 mm<sup>2</sup> / 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**

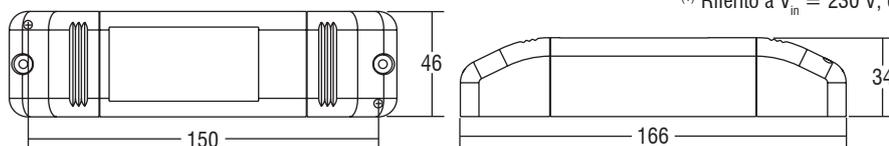
<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>m</sub> = 230 V, carico 100%

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
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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC JOLLY MD</b>	122260	<b>Uscita in corrente costante</b>					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.							
		32	2...43	750 mA cost.	-25...+45						
		<b>Uscita in tensione costante</b>									
		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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>m</sub> = 230 V, carico 100%

Accessori non a corredo:  
**CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - ETDU29 - ETD2E9** - vedi pag. 124

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC JOLLY MD LC</b>	122262	<b>Uscita in corrente costante</b>					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.							
		<b>Uscita in tensione costante</b>									
		6	12 cost.	500 mA max.	-	-25...+50					
		12	24 cost.	500 mA max.	-						
		14	28 cost.	500 mA max.	-						

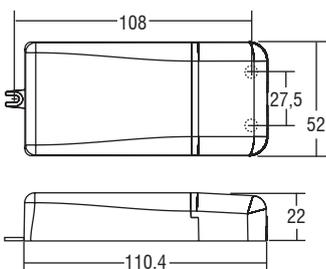


MINI JOLLY MD



MINI JOLLY MD BI

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



Alimentatori LED

**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG15). Ser-racavo 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230 V$ , carico 100%

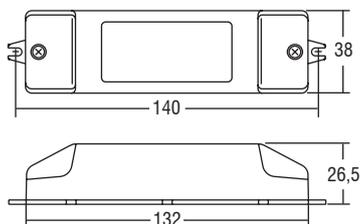
**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**

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

Accessori non a corredo		
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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>DC MINI JOLLY MD</b>	127556	<b>Uscita in corrente costante</b>				55	-25...+40	75	0,85	> 88 %	20	58,80
		12	15...48	250 mA cost.								
		14	15...48	300 mA cost.								
		17	10...48	350 mA cost.								
		19	5...48	400 mA cost.								
		20	5...44	450 mA cost.								
		20	5...40	500 mA cost.								
		20	5...36	550 mA cost.								
		20	5...33	600 mA cost.								
		20	5...31	650 mA cost.								
		20	5...29	700 mA cost.								
		20	5...27	750 mA cost.								
		20	5...25	800 mA cost.								
		20	5...23	850 mA cost.								
		20	5...22	900 mA cost.								
		<b>Uscita in tensione costante</b>						-	-			
11	12 cost.	900 mA max.										
	20	24 cost.	830 mA max.									

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - REGOLABILI - TAGLIO DI FASE



**PUMA MD 20 - TAGLIO DI FASE**

**Alimentatori elettronici regolabili (IGBT) 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230 V$ , carico 100%

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

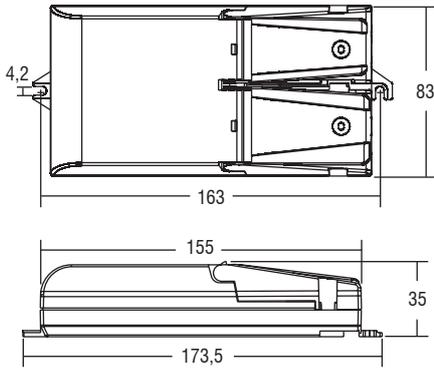
Alimentatori LED

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>PUMA MD 20</b>	<b>127102</b>	<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>				55	-25...+50 <sup>(3)</sup>	80	0,95	> 85 %	20	60,00
		11	7...44	250 mA cost.								
		13	7...44	300 mA cost.								
		15	7...44	350 mA cost.								
		17	7...43	400 mA cost.								
		19	7...43	450 mA cost.								
		20	7...40	500 mA cost.								
		20	7...36	550 mA cost.								
		20	7...33	600 mA cost.								
		20	7...30	650 mA cost.								
		20	7...28	700 mA cost.								
		20	7...27	750 mA cost.								
		20	7...25	800 mA cost.								
		20	7...24	850 mA cost.								
20	7...22	900 mA cost.										
						-25...+40						

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - REGOLABILI - TAGLIO DI FASE



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).<sup>(3)</sup>** 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 25 W$

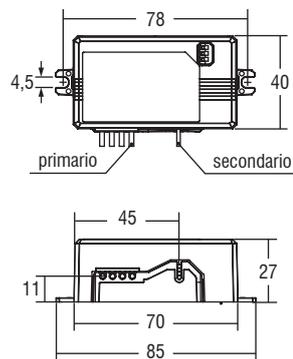
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC MD BI** <sup>(5)</sup> codice **127552** (134,40 Euro).

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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY HC MD</b> <sup>(3)</sup>	127550	45	2...43	1,05 A cost.	55	-25...+45 <sup>(3)</sup> /50 <sup>(5)</sup>	80 <sup>(3)</sup> 85 <sup>(5)</sup>	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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  $\pm 6\%$  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**

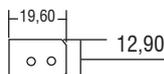
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

**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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC JOLLY TRT</b>	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.							



**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  $\pm 5/6\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi 0,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 8$  W

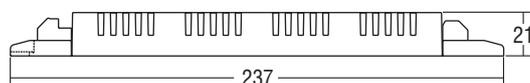
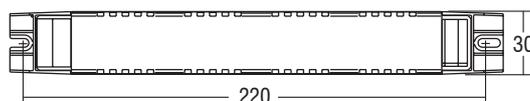
<sup>(5)</sup> No UL

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

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>SUPERSLIM 1-10V 230V</b>	<b>127464</b> <b>151465<sup>(5)</sup></b>	<b>PWM</b> <b>AM</b>	17,5	20...50	350 mA cost.	59	-25...+50	90	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

<sup>(6)</sup>  $P_{out} > 8$  W

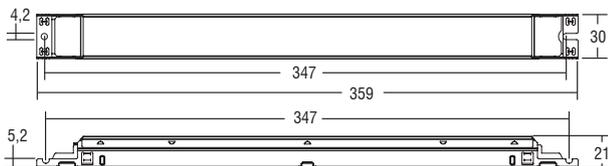
**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - LINEAR BOX IP67 - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE** - vedi pag. 124

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo	
<b>DC JOLLY SLIM</b>	<b>123680</b> <b>151680<sup>(4)</sup></b>	<b>PWM</b> <b>AM</b>	<b>Uscita in corrente costante<sup>(3)(4)</sup></b>				59	-25...+50	80	0,96 <sup>(6)</sup>	> 89 %	20	63,00
			13 (13 <sup>(2)</sup> )	2...53	250 mA cost.								
			18 (15 <sup>(2)</sup> )	2...53	350 mA cost.								
			21 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	400 mA cost.								
			23 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	450 mA cost.								
			26 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	500 mA cost.								
			28 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	550 mA cost.								
			30 (15 <sup>(2)</sup> )	2...51	600 mA cost.								
			32 (15 <sup>(2)</sup> )	2...46	700 mA cost.								
			<b>Uscita in tensione costante<sup>(3)</sup></b>										
17 (15 <sup>(2)</sup> )	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 mm<sup>2</sup> / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 277 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>m</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> 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. 124

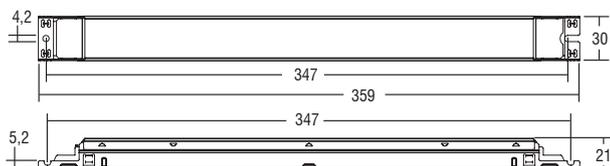
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - 1-10V - PUSH

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM</b>	<b>126565</b> <b>127565</b>	<b>AM/PWM</b>	17,5 (17,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 91 %	20	147,00
		<b>AM</b>	20 (20 <sup>(2)</sup> )	20...50	400 mA cost.							
		22,5 (22,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	450 mA cost.								
		25 (25 <sup>(2)</sup> )	20...50	500 mA cost.								
		27,5 (27,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	550 mA cost.								
		30 (30 <sup>(2)</sup> )	20...50	600 mA cost.								
		32,5 (32,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	650 mA cost.								
		35 (35 <sup>(2)</sup> )	20...50	700 mA cost.								
		37,5 (37,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	750 mA cost.								
		40 (40 <sup>(2)</sup> )	20...50	800 mA cost.								
		42,5 (42,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	850 mA cost.								
		45 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	900 mA cost.								
		47,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	950 mA cost.								
		50 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1000 mA cost.								
		52,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1050 mA cost.								
		55 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1100 mA cost.								
		57,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1150 mA cost.								
	60 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1200 mA cost.									
	62,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1250 mA cost.									
	65 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1300 mA cost.									
	65 (45 <sup>(2)</sup> )	20...48	1350 mA cost.									
	65 (45 <sup>(2)</sup> )	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  $\pm 5\%$  include variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 220  $\div$  240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(3)</sup>  $P_{out} > 36 W$

**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. 124

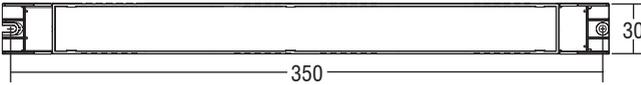
Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM</b>	<b>126567<sup>(4)</sup></b>	<b>AM/PWM</b>	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 91 %	20	157,50
	<b>127567<sup>(5)</sup></b>	<b>AM</b>	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.								

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - 1-10V - PUSH



**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 216



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

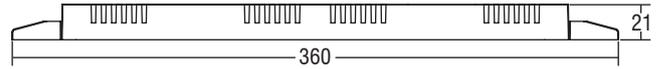
**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.** Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 35 W$

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



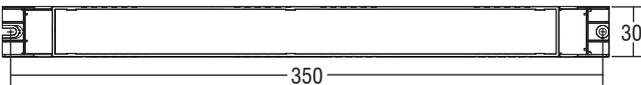
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - 1-10V - PUSH

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>T-LED 80/350 1-10V SLIM</b>	127080	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 37 W$

**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	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>T-LED 80/500 1-10V SLIM</b>	127081	37,4	30...170	220 mA cost.	210	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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.							



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

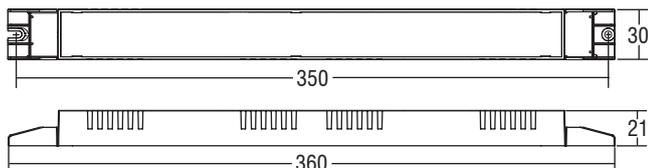
**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 42\text{ W}$

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

**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 215



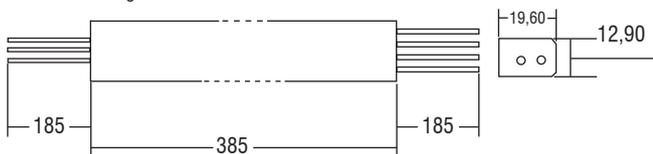
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>T-LED 80/700 1-10V SLIM</b>	127082	42	30...120	350 mA cost.	180	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 92 %	10	178,50
		45	30...120	375 mA cost.							
		48	30...120	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.							

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - 1-10V - PUSH



**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  $\pm 5/6\%$  incluse variazioni di temperatura. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm). Sezione cavi  $0,5\text{ mm}^2 / \text{AWG}20$ . 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 8\text{ W}$

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

Alimentatori LED

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
SUPERSLIM DALI	127462 151448	PWM AM	17,5	20...50	350 mA cost.	59	-25...+50	90	0,95 <sup>(2)</sup>	> 87 %	20	84,00
			20	20...50	400 mA cost.							
			22,5	20...50	450 mA cost.							
			25	20...50	500 mA cost.							

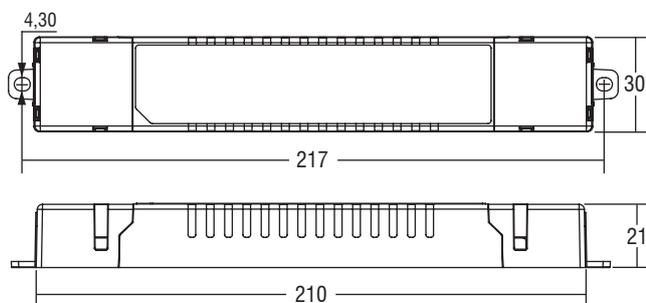


ATON 30/250-700 DALI



ATON 30/250-700 DALI BI

**IP 20** SCREW FIXING  $\varnothing 38$  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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a  $1,5\text{ mm}^2 / \text{AWG}15$ ). 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%

<sup>(4)</sup>  $P_{out} > 7,5\text{ W}$

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

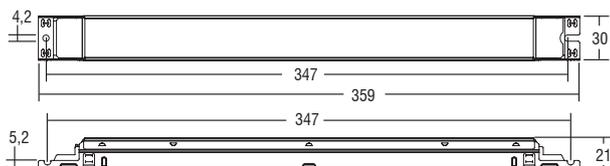
Disponibile versione senza coprimorsetto: **ATON 30/250-700 DALI BI** codice **151372** (84,00 Euro).

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
ATON 30/250-700 DALI	151370	13	20...52	250 mA cost.	59	-25...+45	75	0,96 <sup>(4)</sup>	> 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.									

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH



**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 mm<sup>2</sup> / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 277 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> P<sub>out</sub> > 7,5 W @120 Vin - P<sub>out</sub> > 32,5 W @230 Vin  
 P<sub>out</sub> > 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. 124

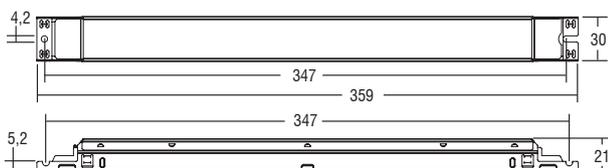
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM</b>	<b>126564</b> <b>127564</b>	<b>AM/PWM</b> <b>AM</b>	17,5 (17,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 91 %	20	157,50
			20 (20 <sup>(2)</sup> )	20...50	400 mA cost.							
			22,5 (22,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	450 mA cost.							
			25 (25 <sup>(2)</sup> )	20...50	500 mA cost.							
			27,5 (27,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	550 mA cost.							
			30 (30 <sup>(2)</sup> )	20...50	600 mA cost.							
			32,5 (32,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	650 mA cost.							
			35 (35 <sup>(2)</sup> )	20...50	700 mA cost.							
			37,5 (37,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	750 mA cost.							
			40 (40 <sup>(2)</sup> )	20...50	800 mA cost.							
			42,5 (42,5 <sup>(2)</sup> )	20...50	850 mA cost.							
			45 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	900 mA cost.							
			47,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	950 mA cost.							
			50 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1000 mA cost.							
			52,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1050 mA cost.							
			55 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1100 mA cost.							
			57,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1150 mA cost.							
			60 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1200 mA cost.							
62,5 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1250 mA cost.										
65 (45 <sup>(2)</sup> )	20...50	1300 mA cost.										
65 (45 <sup>(2)</sup> )	20...48	1350 mA cost.										
65 (45 <sup>(2)</sup> )	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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(3)</sup>  $P_{out} > 36 W$

**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. 124

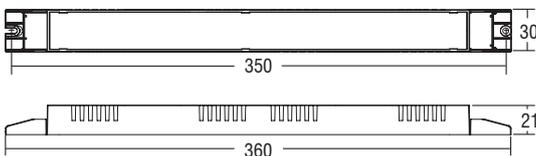
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH

Articolo	Codice	Dimming type	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM	126566 127566	AM/PWM	19,5	20...56	350 mA cost.	60	-25...+55	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 91 %	20	168,00
		AM	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  $\pm 5\%$  include variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

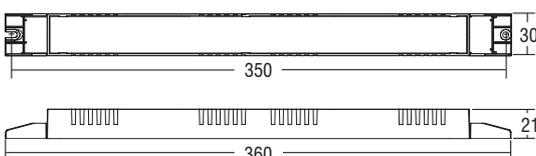
<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 35$  W

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

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>T-LED 80/350 DALI SLIM 1%</b>	127091	35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	80	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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  $\pm 5\%$  include variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 37$  W

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

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>T-LED 80/500 DALI SLIM</b>	127086	37,4	30...170	220 mA cost.	210	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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.							

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH



**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 215



**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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 42 W$

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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	42	30...120	350 mA cost.	180	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 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.									





(1) Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%  
 (2) Riferito a  $V_{in} = 100\text{-}200\text{ V}$ , carico 100%  
 (3)  $P_{out} > 42\text{ W}$

Articolo	Codice	Prezzo
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00

[LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE](#)

Alimentatori LED

### Tensione Nominale

100 ÷ 200 V<sup>(4)</sup>  
 200 ÷ 240 V  
 277 V

### Frequenza

50-60 Hz

### Tensione di utilizzo AC

90 ÷ 305 V

### Potenza

35 ÷ 320 W

### iTHD

≤ 10%<sup>(1)</sup>

### Stand by power

≤ 0,5 W

### Output current ripple

≤ 5%<sup>(1)</sup>

### Standards compliance

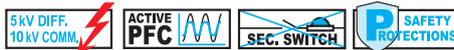
EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384  
 EN 62493  
 UL 8750

### Max. pcs for CB B16A

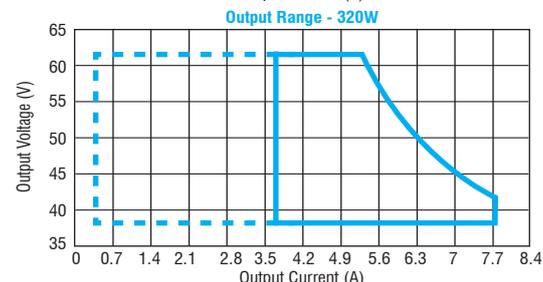
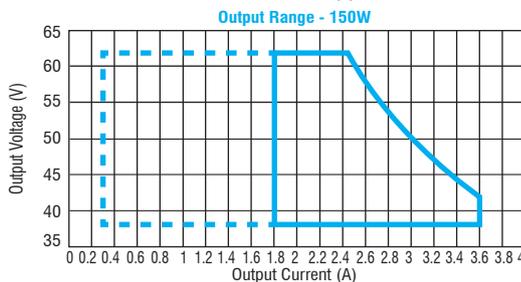
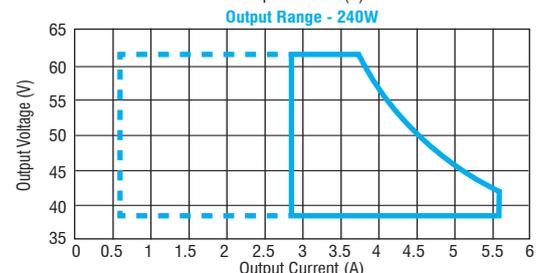
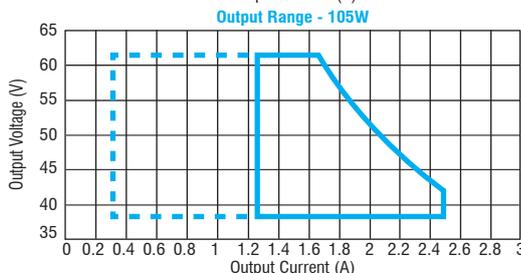
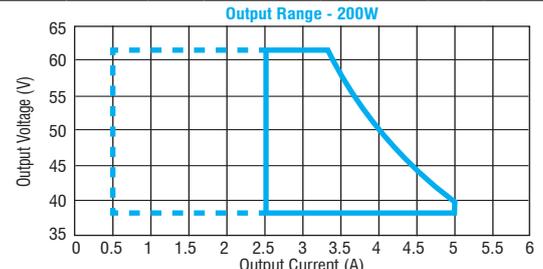
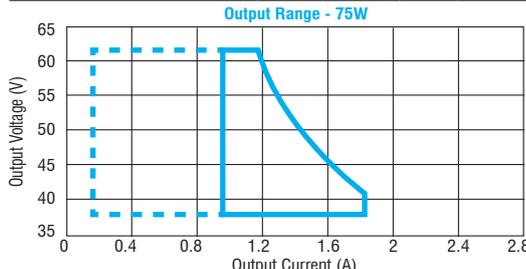
75W: 11 pcs  
 105W: 6 pcs  
 150W: 5 pcs  
 200W: 4 pcs  
 240W: 4 pcs  
 320W: 2 pcs

### 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 <sup>(2)</sup>	Pezzi	Prezzo
VEGA 75/940-1880 FPD IP67 <sup>(6)</sup>	127848	35...75	38...62	940...1880 mA cost.	1400 mA	70	-40...+60/50 <sup>(4)</sup>	90	0,95 <sup>(3)</sup>	1	135,00
VEGA 105/1250-2500 FPD IP67	127830	47...105	38...62	1250...2500 mA cost.	2100 mA	70	-40...+60/50 <sup>(4)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	90	0,95	1	270,00

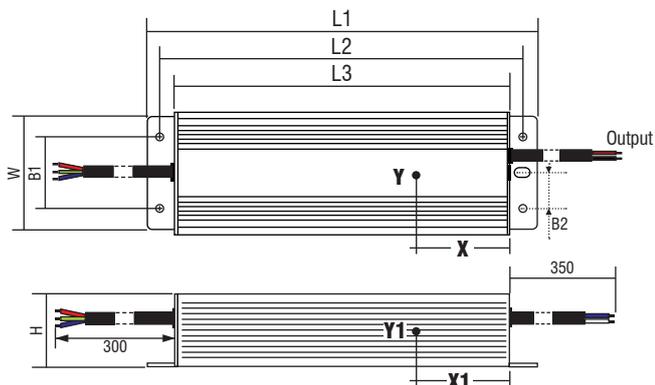


### Caratteristiche

- 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. - C.5.e.<sup>(6)</sup>

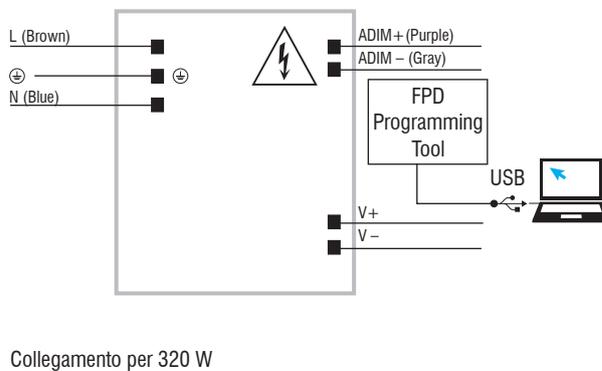
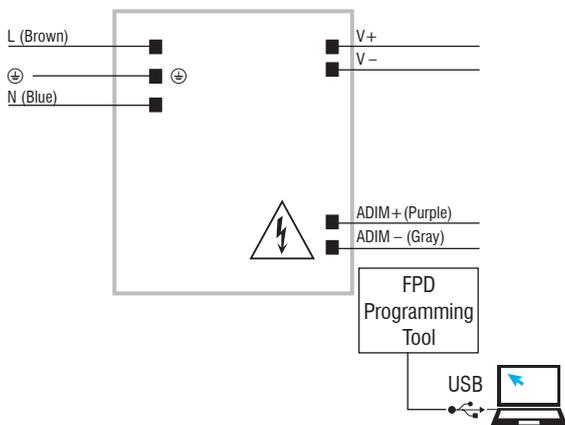
I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

ALIMENTATORI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ALTA POTENZA - REGOLABILI



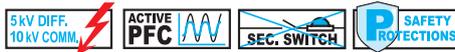
Articolo	Dimensioni						Peso	Tc C°			
	L1	L2	L3	W	H	B1		X	Y	X1	Y1
<b>VEGA 75/940-1880 FPD IP67</b>	128	117	114	68	37	34	gr. 500	-	-	46	25
<b>VEGA 105/1250-2500 FPD IP67</b>	153	142	139	68	37	38	gr. 700	58	48	-	-
<b>VEGA 150/1800-3600 FPD IP67</b>	173	162	159	68	37	34	gr. 1000	49	44	-	-
<b>VEGA 200/2500-5000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

### Schema di collegamento (Massima distanza LED a pagina 125)



### 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.



Articolo	Codice	Prezzo
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00
<a href="#">LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE</a>		

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ALTA POTENZA - REGOLABILI

### Tensione Nominale

100 ÷ 200 V <sup>(5)</sup>  
200 ÷ 240 V  
277 V

### Frequenza

50-60 Hz

### Tensione di utilizzo AC

90 ÷ 305 V

### Potenza

28 ÷ 320 W

### iTHD

≤ 10% <sup>(1)</sup>  
≤ 15% <sup>(4)</sup>

### Stand by power

≤ 0,5 W

### Output current ripple

≤ 5% <sup>(1)</sup>

### 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

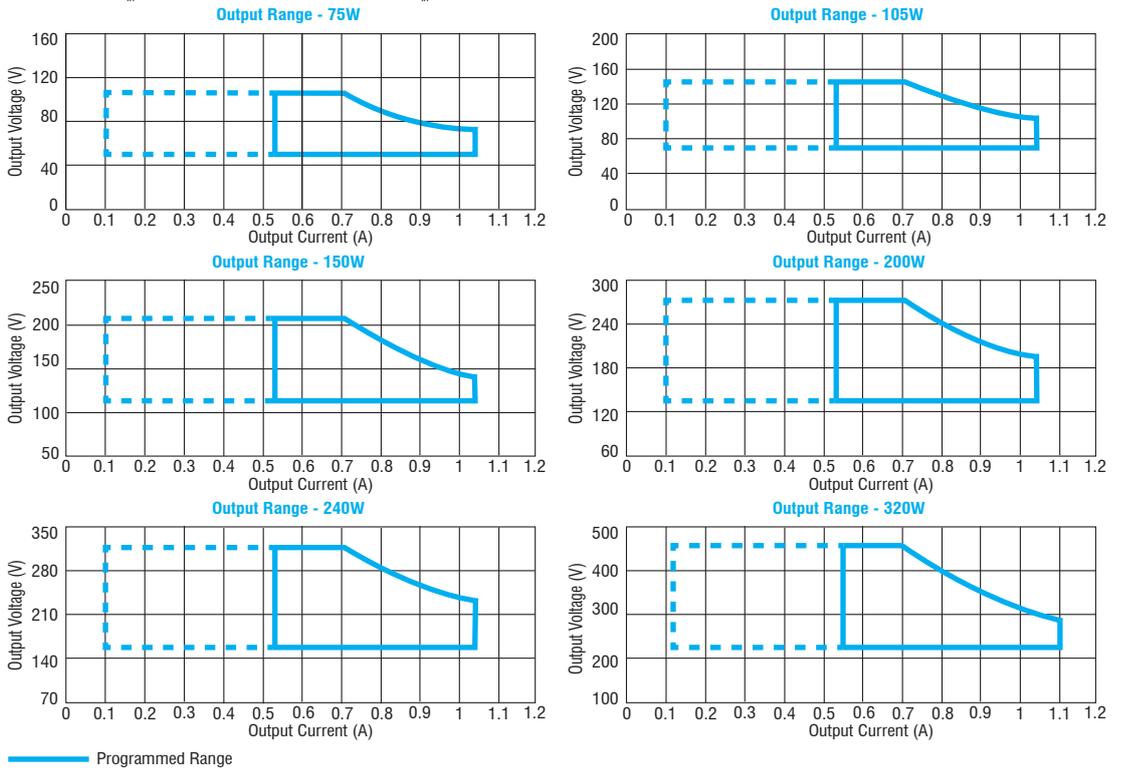
### In rush current

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 <sup>(2)</sup>	Pezzi	Prezzo
VEGA 75/530-1050 FPD IP67 <sup>(3)(4)</sup>	127840	28...75	54...108	530...1050 mA cost.	700 mA	120	-40...+60/50 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	90	0,95	1	270,00

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230 V$ , 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

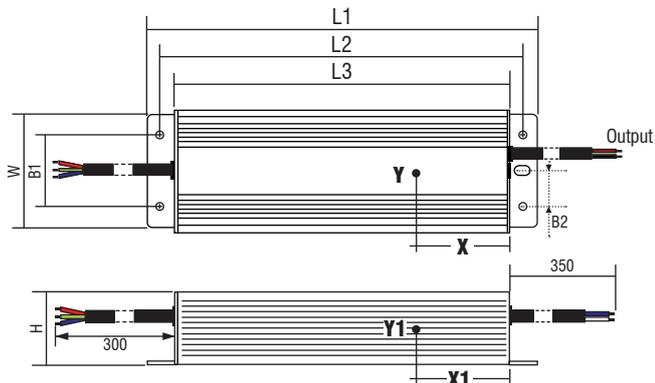
<sup>(2)</sup> Referred to  $V_{in} = 100-200 V$ , 100% load - Riferito a  $V_{in} = 100-200 V$ , carico 100%



### Caratteristiche

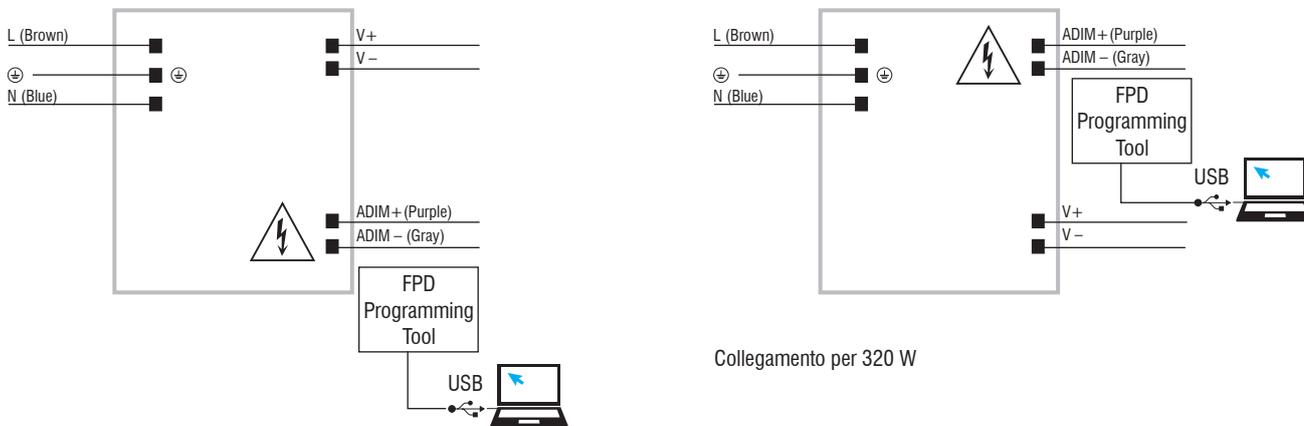
- Alimentatore indipendente con case IP67.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Protezioni:
  - termica 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



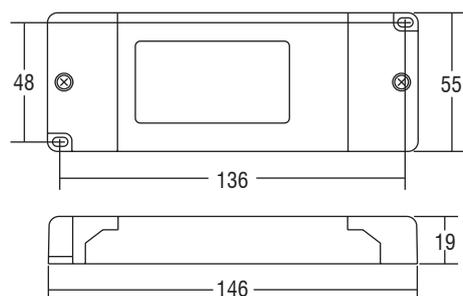
Articolo	Dimensioni						Peso	Tc C°			
	L1	L2	L3	W	H	B1		X	Y	X1	Y1
VEGA 75/530-1050 FPD IP67	128	117	114	68	37	34	gr. 500	-	-	46	25
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	153	142	139	68	37	38	gr. 700	58	48	-	-
VEGA 150/530-1050 FPD IP67	173	162	159	68	37	34	gr. 1000	49	44	-	-
VEGA 200/530-1050 FPD IP67	193	182	179	68	40	34	gr. 1200	73,5	28,5	-	-
VEGA 240/530-1050 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 125)



### 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 LED

**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 mm<sup>2</sup> / 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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(2)</sup> P<sub>out</sub> > 2 W

<sup>(3)</sup> P<sub>out</sub> > 11 W

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% E0Fu=1**

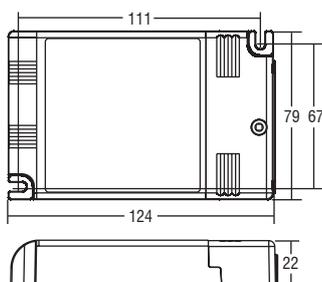
Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
EFU 12V HPFU	141125	20 (10 <sup>(2)</sup> )	12	2,08 (0,83 <sup>(2)</sup> ) A max.	-25...+50	80	0,87 <sup>(3)</sup> (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	> 85 %	20	47,88
EFU 24V HPFU	141126	20 (10 <sup>(2)</sup> )	24	1,04 (0,42 <sup>(2)</sup> ) A max.	-25...+50	80	0,87 <sup>(3)</sup> (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	> 87 %	20	46,62



DC 35W K2



DC 35W K2 BI



**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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(2)</sup> P<sub>out</sub> ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+45

<sup>(3)</sup> P<sub>out</sub> ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+50

<sup>(4)</sup> P<sub>out</sub> > 16 W

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% E0Fu=1**

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

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - NON REGOLABILI



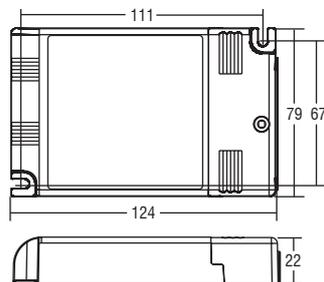
DC 70W K3



DC 70W K3 BI



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<sup>2</sup> / 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**

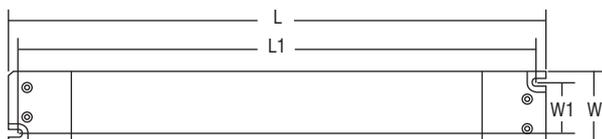
(1) Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

(2) P<sub>out</sub> ≤ 60 W - T<sub>c</sub> 90° C -25...+50

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



**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<sup>2</sup> / 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<sub>in</sub> = 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 <b>SED 4.5A R57</b> 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 <sup>(1)</sup>	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

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - NON REGOLABILI

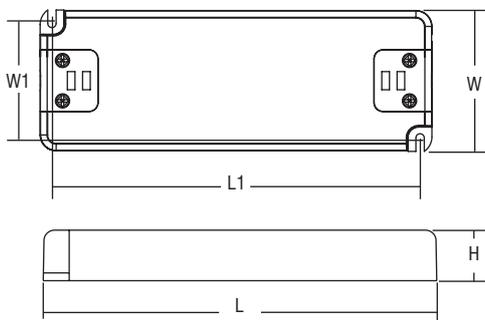
Alimentatori LED



CVD FLAT 30/75/150W



CVD FLAT 200W



**CVD FLAT**

**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 (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13). 200 W: morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 4 mm<sup>2</sup> / AWG11). 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.e.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

Articolo	Dimensioni					Peso	
	L	L1	W	W1	H		
<b>CVD FLAT 30W</b>	160	148	58	47	18	gr. 150	60
<b>CVD FLAT 75W</b>	160	148	58	47	18	gr. 170	60
<b>CVD FLAT 150W</b>	180	167,8	58	47,2	20	gr. 300	61
<b>CVD FLAT 200W</b>	205	190	71	56	35	gr. 750	79

Alimentatori LED

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - NON REGOLABILI

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>CVD FLAT 30W</b>	145110	30	24	1,25 A max.	-20...+45	85	0,9 C Pout ≥ 16 W	> 85 %	20	33,00
<b>CVD FLAT 75W</b>	145111	30...75	24	3,12 A max.	-20...+45	85	0,9 C Pout ≥ 43 W	> 90 %	20	55,00
<b>CVD FLAT 150W</b>	145112	57...150	24	6,25 A max.	-20...+40	85	0,95 Pout ≥ 57 W	> 89 %	20	75,00
<b>CVD FLAT 200W</b>	145113	135...200	24	8,33 A max.	-20...+40	85	0,95 Pout ≥ 135 W	> 92 %	20	110,00



**DC 24V SLIM**

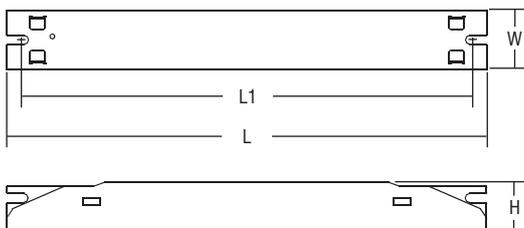
**Alimentatori elettronici in corrente continua.**

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

**BUILT-IN SCREW FIXING**

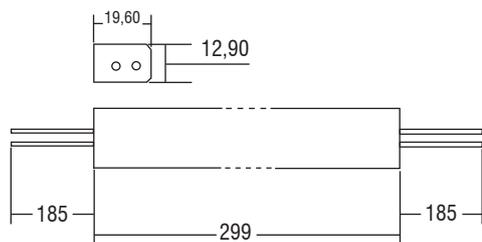


Articolo	Dimensioni				Peso
	L	L1	W	H	
<b>DC 100W 24V SLIM</b>	360	350	30,4	21,5	gr. 369
<b>DC 150W 24V SLIM</b>	425	415	45	21,5	gr. 575

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 100W 24V SLIM</b>	127954	100	24 cost.	4,16 A max.	-20...+50	80	0,95	> 91 %	10	147,00
<b>DC 150W 24V SLIM</b>	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 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

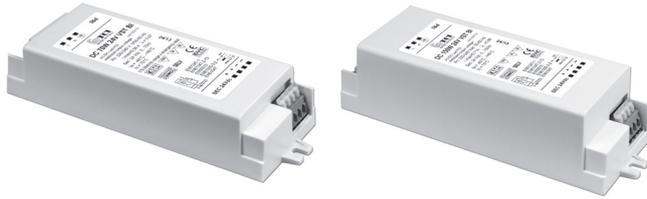
<sup>(2)</sup> Pout > 8 W

**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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>SUPERSLIM 24V</b>	127328	20	24	830 mA max.	27	-25...+45	80	0,95 <sup>(2)</sup>	> 86 %	5	60,90
<b>SUPERSLIM 24V OF</b>	1273280F										

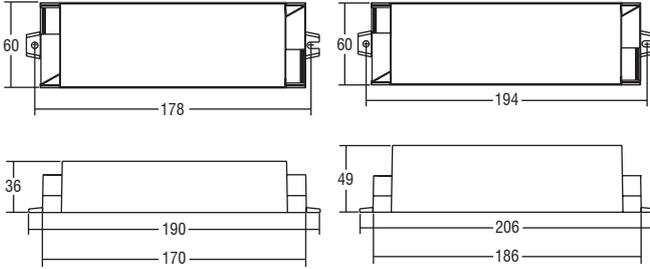
Alimentatori LED

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



**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<sup>2</sup> / AWG20 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione morsetto 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 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 <b>SED 4.5A R57</b> 55 W @12 V - 110 W @24 V	120300	47,25

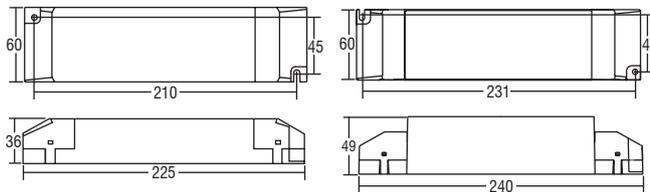
**DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV**

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 50W 24V VST BI</b>	122772	50	24	2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
<b>DC 50W 12V VST BI</b>	122776	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88 %	10	94,50
<b>DC 50W 48V VST BI</b>	122780	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
<b>DC 70W 24V VST BI</b> <sup>(3)</sup>	122770	70 <sup>(3)</sup>	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
<b>DC 70W 12V VST BI</b>	122778	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	10	94,50
<b>DC 70W 48V VST BI</b>	122782	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
<b>DC 150W 24V VST BI</b>	122774	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	168,00
<b>DC 150W 48V VST BI</b> <sup>(2)</sup>	122784	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	168,00



**IP 20 SCREW FIXING** Peso gr. 290  
 DC 50W 24V VST  
 DC 50W 48V VST  
 DC 70W 24V VST  
 DC 70W 48V VST

**IP 20 SCREW FIXING** 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<sup>2</sup> / AWG18 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 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 <b>SED 4.5A R57</b> 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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 50W 24V VST</b>	122752	50	24	2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
<b>DC 50W 12V VST</b>	122756	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88 %	10	94,50
<b>DC 50W 48V VST</b>	122766	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90 %	10	94,50
<b>DC 70W 24V VST</b> <sup>(3)</sup>	122750	70 <sup>(3)</sup>	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
<b>DC 70W 12V VST</b>	122758	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	10	94,50
<b>DC 70W 48V VST</b>	122762	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	10	94,50
<b>DC 150W 24V VST</b>	122754	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	157,50
<b>DC 150W 48V VST</b> <sup>(2)</sup>	122764	150	48	3 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	10	157,50

Alimentatori LED

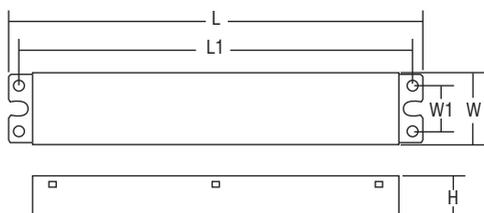
ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



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.

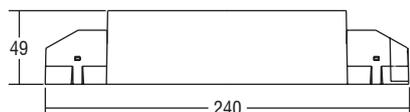
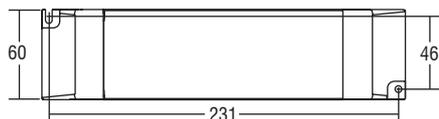
(1) Riferito a  $V_m = 230 V$ , carico 100%

Articolo	Dimensioni					Peso
	L	L1	W	W1	H	
<b>DC 60W 24V VPSD</b>	148,2	144,2	45,6	27,4	25,4	gr. 340
<b>DC 100W 24V VPSD</b>	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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 60W 24V VPSD</b>	127811	60	24	2,5 A max.	-25...+55	85	0,95	> 90 %	5	84,00
<b>DC 100W 24V VPSD</b>	127812	100	24	4,15 A max.	-40...+55	90	0,95	> 90 %	5	94,50

Alimentatori LED

ALIMENTATORI UL A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



**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 mm<sup>2</sup> / 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)  $P_{out} > 39 W$



Telecomando (150120A)

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
Cavetto di sincronizzazione RGB	1 m	485720518	9,45

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC 80W 12V VSTR	122732	80 <sup>(3)</sup>	3x12	6,7 A max.	-25...+45	70	0,97	-	5	231,00
DC 120W 24V VSTR	122730	120 <sup>(2)</sup>	3x24	5 A max.	-25...+50	75	0,98 <sup>(4)</sup>	-	5	231,00

Alimentatori LED

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH - IR



**SIRIO 150W 24V DALI - 1...10 V / PUSH**

**Alimentatori elettronici in corrente continua.**

Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5mm/ 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.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

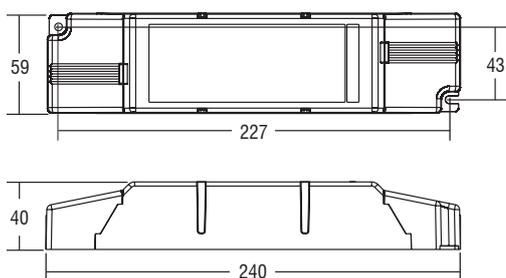
<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 40 W$

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100%**

EOFu=1



Peso gr. 370



**Modalità di funzionamento.**

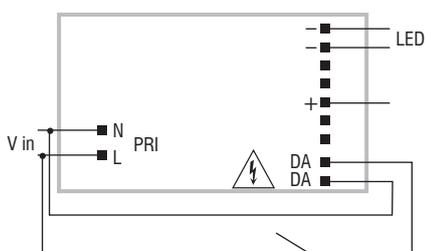
Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante funzione PUSH SWITCH, interfaccia locale 0/1...10 V ( $I = 1 mA$ ) o potenziometro da 100 Kohm e DALI. Caratteristiche della regolazione DALI (0/1 - 100 %): funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi; richiamo di funzioni memorizzate; compatibilità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

Alimentatori LED

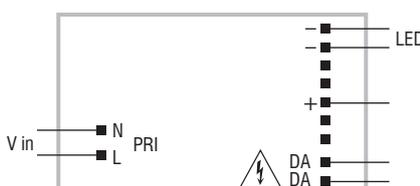
ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - DALI - PUSH

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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
SIRIO 150W 24V R DALI	127270	150	24	6,25 A max.	24	-25...+45	70	0,95 <sup>(2)</sup>	> 94 %	5	231,00

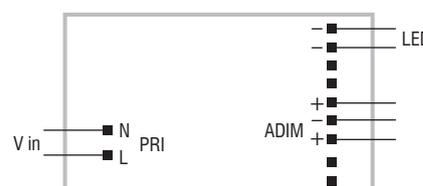
**Schemi di collegamento**



Collegamento PUSH SWITCH



Collegamento DALI



Collegamento ADIM



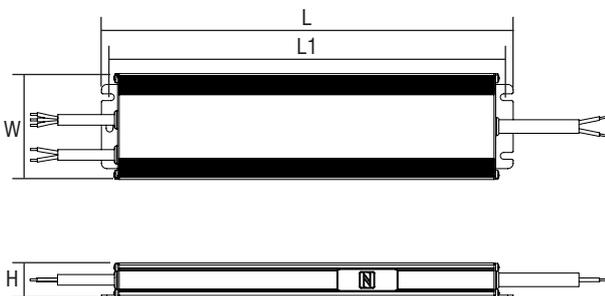
**CVD DALI - PUSH**

**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.**

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED. Alimentatori indipendenti IP66 per uso interno ed esterno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

**Tensione Nominale: 100 ÷ 277 V**

- (1) Riferito a  $V_{in} = 277 V$ , carico 100%
- (2)  $P_{out} > 44 W$
- (3)  $P_{out} > 87 W$
- (4)  $P_{out} > 123 W$



Articolo	Dimensioni					Peso	
	L	L1	W	W1	H		
<b>CVD 100W 24V DALI</b>	232	219	78	43,2	25	gr. 830	82
<b>CVD 200W 24V DALI</b>	280	266	78	43,2	25	gr. 1050	82
<b>CVD 300W 24V DALI</b>	302	289	78	43,2	25	gr. 1150	82

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>CVD 100W 24V DALI</b>	145101	100	24	4,16 A max.	-40...+40	75	0,95 <sup>(2)</sup>	> 86 %	5	190,00
<b>CVD 200W 24V DALI</b>	145102	200	24	8,33 A max.	-40...+40	80	0,95 <sup>(3)</sup>	> 87 %	5	249,00
<b>CVD 300W 24V DALI</b>	145103	300	24	12,5 A max.	-40...+40	90	0,95 <sup>(4)</sup>	> 89 %	5	329,00

Alimentatori LED

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI - PUSH

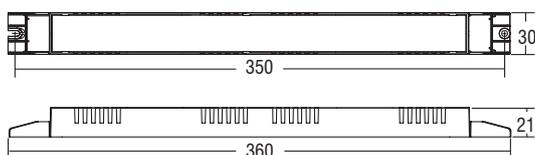


DC 70W 24V SLIM R DALI



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<sup>2</sup> / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / 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**

<sup>(1)</sup> Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

<sup>(3)</sup> P<sub>out</sub> > 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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 70W 24V SLIM R DALI</b>	127960	70	24	2,9 A max.	-25...+50	75	0,95 <sup>(3)</sup>	> 87 %	5	126,00
<b>DC 120W 24V SLIM RM DALI</b>	127966	120	24	5 A max.	-25...+50	80	0,95	> 92 %	5	147,00

Accessori non a corredo:

**INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT**  
(Vedi pag.124)

cod. 488787559K1 - Euro 12,60

**LINEAR BOX IP67**  
(Vedi pag.124)

cod. 180066/390 - Euro 31,50

Alimentatori LED

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH - 1-10V



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**

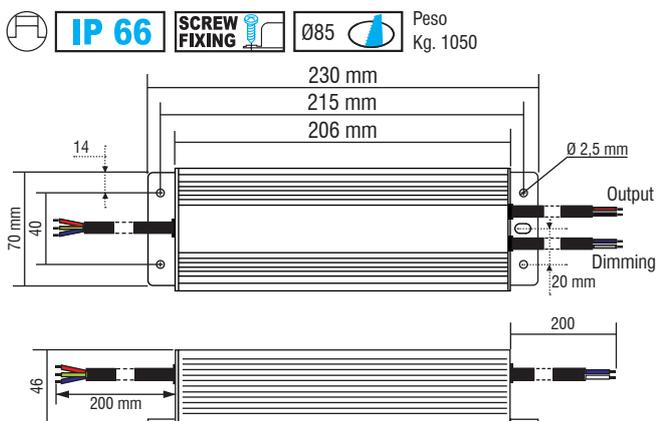
(1) Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

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

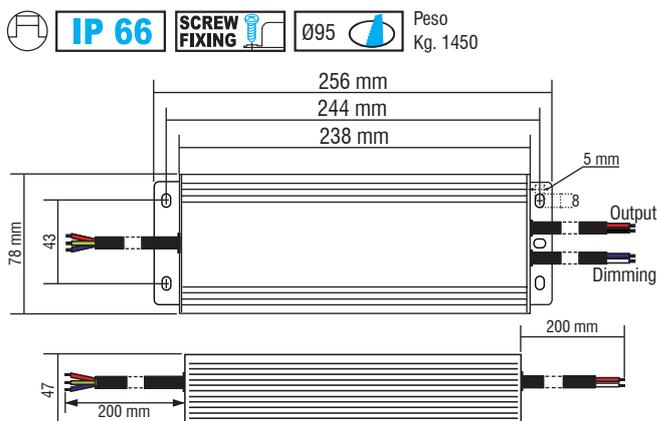
Alimentatori LED

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - IP66 - REGOLABILI - 1-10V

DC 100W VPS 1-10V



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



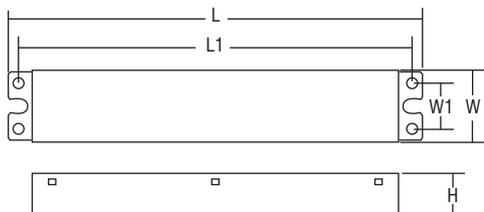
Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor <sup>(1)</sup>	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC 100W 12V VPS 1-10V	127906	100	12	8,3 A max.	-40...+60	70	0,98	> 83 %	5	147,00
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	100	24	4,15 A max.	-40...+60	70	0,98	> 85 %	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.

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

Articolo	Dimensioni					Peso
	L	L1	W	W1	H	
<b>DC 60W 24V VPSD 0-10 V</b>	148,2	144,2	45,6	27,4	25,4	gr. 340
<b>DC 100W 24V VPSD 0-10 V</b>	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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 60W 24V VPSD 0-10 V</b>	127813	60	24	2,5 A max.	-25...+55	85	0,95	> 90 %	5	94,50
<b>DC 100W 24V VPSD 0-10 V</b>	127814	100	24	4,15 A max.	-40...+55	90	0,95	> 90 %	5	115,50



**VPS MD - TAGLIO DI FASE - PER SISTEMI DOMOTICI**

**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.**

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED. Alimentatori indipendenti IP20 (45 W), (90 W) e IP 66 (200 W / 300 W), per uso interno ed esterno.

**45 W - 90 W:**

- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singola morsetteria su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,75 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG18 - AWG11).

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

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

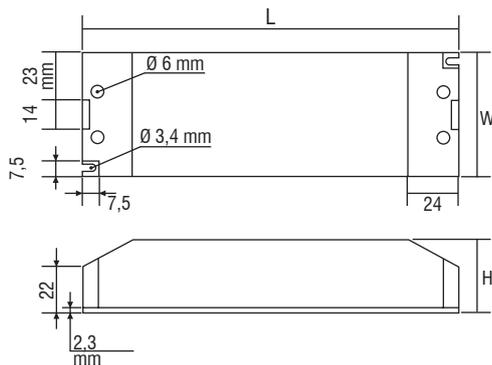
- (1) Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%
- (2)  $P_{out} > 33 W$
- (3)  $P_{out} > 113 W$
- (4)  $P_{out} > 123 W$

Alimentatori LED

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

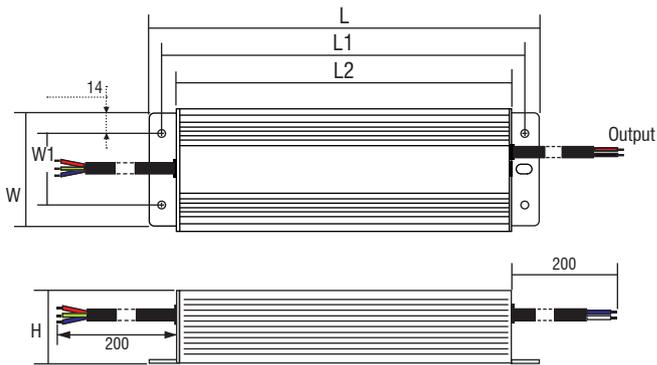
Peso gr. 514

DC 45W VPS MD - CVD 90W MD



Peso gr. 903

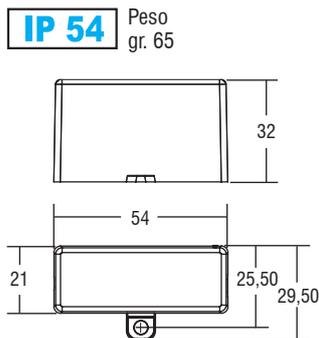
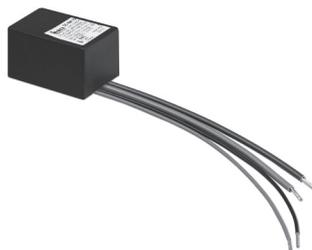
DC 200W MD - DC 300W MD



Articolo	Dimensioni						Peso
	L	L1	L2	W	W1	H	
<b>CVD 45W MD</b>	180	-	-	60		35	gr. 514
<b>CVD 90W MD</b>	180	-	-	60		35	gr. 514
<b>CVD 200W MD</b>	256	244	238	78	43	47	gr. 1450
<b>CVD 300W MD</b>	276	264	252	78	43	47	gr. 1670

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 45W 12V VPS MD</b>	127912	27...45	12	3,75 A max.	-40...+50/60	90	0,92	> 82 %	5	110,25
<b>DC 45W 24V VPS MD</b>	127913	27...45	24	1,87 A max.	-40...+50/60	90	0,92	> 84 %	5	110,25
<b>CVD 90W 24V MD</b>	145093	20...90	24	3,75 A max.	-40...+40	80	0,95 <sup>(2)</sup>	> 86 %	5	170,00
<b>CVD 200W 24V MD</b>	145094	40...200	24	8,33 A max.	-40...+40	80	0,95 <sup>(3)</sup>	> 87 %	5	240,00
<b>CVD 300W 24V MD</b>	145095	60...300	24	12,5 A max.	-40...+40	85	0,95 <sup>(4)</sup>	> 89 %	5	310,00

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - TAGLIO DI FASE



**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.

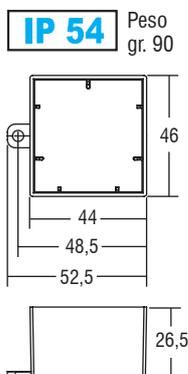
**Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
STCP 8W 350mA HPFU	141056	6 <sup>(2)</sup> /8	2...25,2	350 mA cost.	26	-25...+50	80	0,87 C	> 78 %	20	40,00
STCP 9W 350mA HPFU	141058	6 <sup>(2)</sup> /9	2...27	350 mA cost.	30	-25...+45/50 <sup>(2)</sup>	75/80 <sup>(2)</sup>	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 <sup>(2)</sup> ) C	> 72 %	20	40,00



**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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

<sup>(3)</sup> Senza UL

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

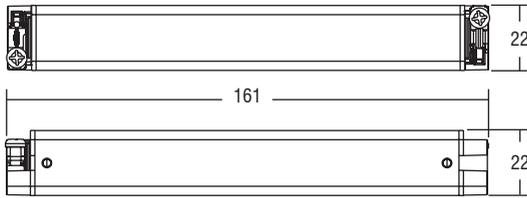
Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
STMP 9W 250mA HPFU	127709	6 <sup>(2)</sup> /9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	> 79 %	20	40,00
STMP 8W 350mA HPFU	127703	6 <sup>(2)</sup> /8	2...23	350 mA cost.	24	-20...+55 <sup>(2)</sup> /60	80	0,87 C	> 78 %	20	40,00
STMP 10W 350mA HPFU	127704	6 <sup>(2)</sup> /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 <sup>(2)</sup> /55	75	0,8 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	> 72 %	20	40,00
STMP 8W 700mA HPFU <sup>(3)</sup>	127701	6 <sup>(2)</sup> /8	2...12	700 mA cost.	13	-20...+45	80	0,87 C	> 77 %	20	40,00

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER LED - STAGNI - NON REGOLABILI



**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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

<sup>(1)</sup> 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**

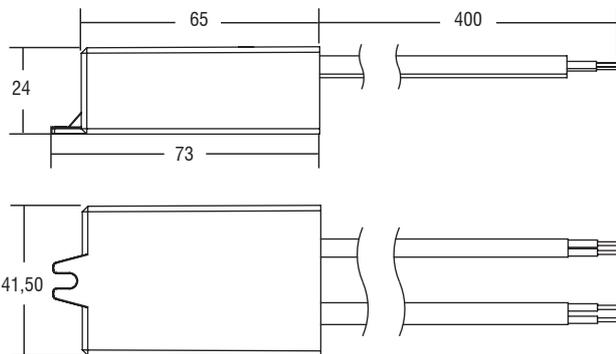
Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER LED - STAGNI - NON REGOLABILI

Articolo	Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>Uscita in corrente costante</b>											
<b>SLIM 15W 350mA HPFU IP</b>	141110IP	15 (8 <sup>(2)</sup> )	2...43	350 mA cost.	44	-25...+45	80	0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	90 %	30	69,00
<b>SLIM 14W 500mA HPFU IP</b>	141112IP	14 (6 <sup>(2)</sup> )	2...27	500 mA cost.	29	-25...+45	80	0,88 (0,89 <sup>(2)</sup> ) C	82 %	30	69,00
<b>SLIM 11W 700mA HPFU IP</b>	141114IP	11 (6 <sup>(2)</sup> )	2...17	700 mA cost.	18	-25...+45	80	0,87 (0,89 <sup>(2)</sup> ) C	80 %	30	69,00
<b>Uscita in tensione costante</b>											
<b>SLIM 13W 12V HPFU IP</b>	141120IP	13 (6 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	1,08 A max.	13	-25...+50	80	0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	80 %	30	69,00
<b>SLIM 13W 24V HPFU IP</b>	141122IP	13 (6 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	550 mA max.	25	-25...+50	80	0,88 (0,9 <sup>(2)</sup> ) C	90 %	30	69,00



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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V**

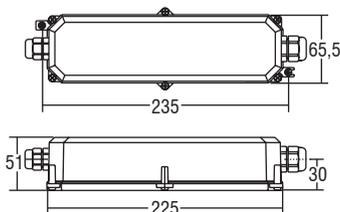
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

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

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



**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**

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>DC 70W 12V ST2</b>	122477	70	12	5,80 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89 %	5	147,00
<b>DC 70W 24V ST2</b>	122479	70	24	2,90 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	5	147,00
<b>DC 70W 48V ST2</b>	122481	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91 %	5	147,00
<b>DC 150W 24V ST2</b>	122511	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	5	231,00
<b>DC 150W 48V ST2 <sup>(2)</sup></b>	122513	150	48	3,12 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94 %	5	231,00



**VEGA 24V IP67**

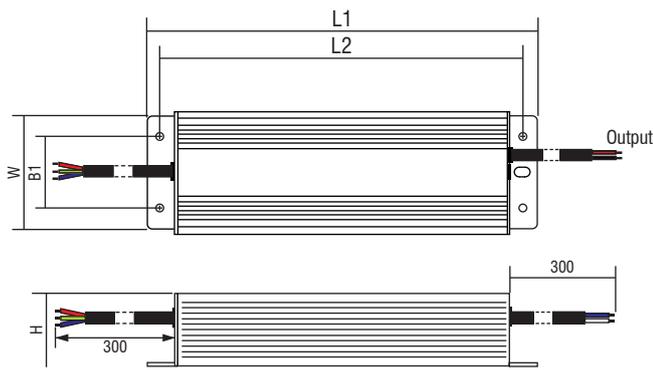
**Alimentatori elettronici in corrente continua.**

Alimentatore indipendente con case IP67. 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.

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

**Tensione Nominale: 200 ÷ 240 V**

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor <sup>(1)</sup>	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
<b>VEGA 75W 24V IP67</b>	145144	75	24	3,125 A max.	-40...+ 60	90	0,98 Pout ≥ 14 W	> 88 %	10	80,00
<b>VEGA 100W 24V IP67</b>	145145	100	24	4,167 A max.	-40...+ 60	90	0,97 Pout ≥ 25 W	> 89 %	10	90,00
<b>VEGA 150W 24V IP67</b>	145146	150	24	6,250 A max.	-40...+ 60	90	0,98 Pout ≥ 25 W	> 93 %	10	100,00
<b>VEGA 200W 24V IP67</b>	145147	200	24	8,333 A max.	-40...+ 60	90	0,99 Pout ≥ 34 W	> 93 %	10	120,00
<b>VEGA 240W 24V IP67</b>	145148	240	24	10 A max.	-40...+ 55	90	0,99 Pout ≥ 39 W	> 93 %	10	130,00
<b>VEGA 350W 24V IP67</b>	145149	350	24	14,583 A max.	-40...+ 55	90	0,98 Pout ≥ 70 W	> 93 %	10	180,00



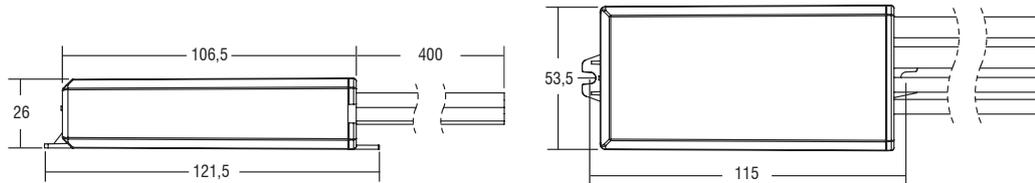
Articolo	Dimensioni					Peso
	L1	L2	W	H	B1	
<b>VEGA 75W 24V IP67</b>	136	125,5	67,2	37	34	gr. 600
<b>VEGA 100W 24V IP67</b>	147,5	137	67,2	37	34	gr. 650
<b>VEGA 150W 24V IP67</b>	162,5	152	67,2	37	34	gr. 740
<b>VEGA 200W 24V IP67</b>	175,5	165	67,2	37	34	gr. 800
<b>VEGA 240W 24V IP67</b>	193,5	183	67,2	37	34	gr. 900
<b>VEGA 350W 24V IP67</b>	224,5	214	97	41,8	40	Kg. 1,7

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER STRISCE LED - STAGNI - NON REGOLABILI



CASE **IP 68** **SCREW FIXING** Ø60 Peso gr. 340



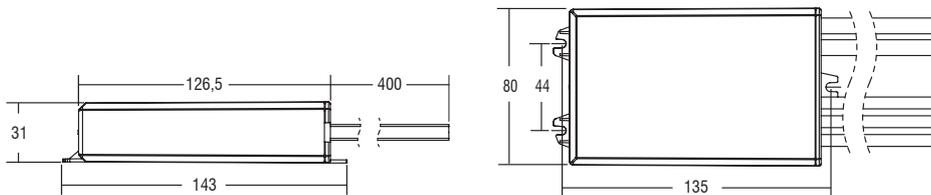
**IPR2 - 30**

**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  $\pm 5\%$  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<sup>(2)</sup>**  
**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**  
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
IPR2 12/250	152014/250	-	4...12	5...49	250 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95	> 85 %	10	73,50
IPR2 12/250 LO	152016/250	✓	(4...12 <sup>(2)</sup> )									78,75
IPR2 17/350	152014/350	-	1...17	5...49	350 mA cost.	60	-40...+70	90	0,96	> 87 %	10	73,50
IPR2 17/350 LO	152016/350	✓	(1...15 <sup>(2)</sup> )									78,75
IPR2 24/500	152014/500	-	1...24	5...49	500 mA cost.	60	-40...+60	90	0,97	> 88 %	10	73,50
IPR2 24/500 LO	152016/500	✓	(1...15 <sup>(2)</sup> )									78,75
IPR2 30/700	152014/700	-	1...30	5...43	700 mA cost.	60	-40...+60	90	0,97	> 88 %	10	73,50
IPR2 30/700 LO	152016/700	✓	(1...15 <sup>(2)</sup> )									78,75



CASE **IP 68** **SCREW FIXING** Ø86 Peso gr. 610



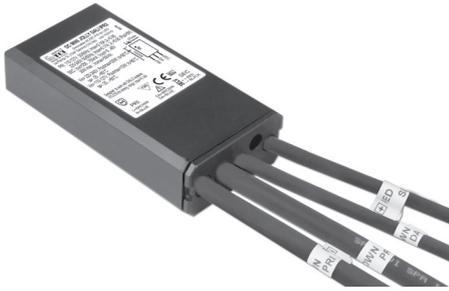
**IPR1 - 70**

**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  $\pm 5\%$  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<sup>(2)</sup>**  
**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**  
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_{in} = 230\text{ V}$ , carico 100%  
<sup>(3)</sup> Pout > 30 W  
<sup>(4)</sup> 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 <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
IPR1 25/500 SV	152001/500	-	5...25	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	✓	(5...25 <sup>(2)</sup> )									131,25
IPR1 35/700 SV	152001/700	-	7...35	10...50	700 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95 <sup>(4)</sup>	> 91 %	10	126,00
IPR1 35/700 SV LO	152002/700	✓	(7...35 <sup>(2)</sup> )									131,25
IPR1 45/900 SV	152001/900	-	9...45	10...50	900 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95 <sup>(4)</sup>	> 91 %	10	126,00
IPR1 45/900 SV LO	152002/900	✓	(9...40 <sup>(2)</sup> )									131,25
IPR1 52/1050 SV	152001/1050	-	10...52	10...50	1050 mA cost.	60	-40...+70	90	0,95 <sup>(4)</sup>	> 91 %	10	126,00
IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	✓	(10...40 <sup>(2)</sup> )									131,25
IPR1 60/1200 SV	152001/1200	-	12...60	10...50	1200 mA cost.	60	-40...+60/65 <sup>(2)</sup>	90	0,95 <sup>(4)</sup>	> 92 %	10	126,00
IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	✓	(12...40 <sup>(2)</sup> )									131,25
IPR1 70/1400 SV	152001/1400	-	14...70	10...50	1400 mA cost.	60	-40...+55/60 <sup>(2)</sup>	90	0,95 <sup>(3)</sup>	> 92 %	10	126,00
IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	✓	(14...40 <sup>(2)</sup> )									131,25

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER LED - STAGNI - NON REGOLABILI



**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  $\pm 5\%$  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<sup>(2)</sup>**

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

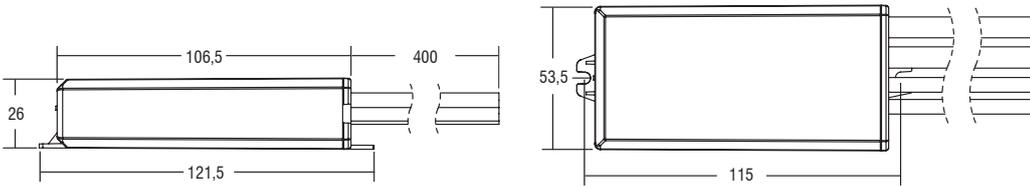
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230 V$ , carico 100%

**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**  $\varnothing 60$  Peso gr. 340



Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MINI JOLLY DALI IPR2	152010	-	1...30	2...49	250...700 mA	250 mA	60	-40...+60	80 <sup>(2)</sup> 90	0,95	> 88 %	10	94,50
DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	152012	✓	(1...15 <sup>(2)</sup> )		cost.								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  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230 V$ , carico 100%

<sup>(3)</sup> Pout > 30 W

**Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>**

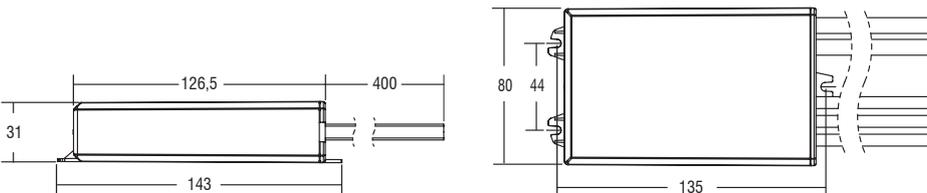
**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

**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**  $\varnothing 86$  Peso gr. 610



Articolo	Codice	INPUT LOOPING	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	-	3,5...70	10...50	350...1400 mA	350 mA	60	-40...+55/60 <sup>(2)</sup>	90	0,95 <sup>(3)</sup>	> 92 %	10	168,00
DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	✓	(3,5...40 <sup>(2)</sup> )		cost.								173,25



**PRO FLAT 38 DALI NFC IPR3**

**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con NFC**

Alimentatore multipotenza fornito di NFC per la selezione della corrente in uscita. **Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet).** Alimentatore indipendente con case IP68 (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione). 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 regolazione per il collegamento. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 300 mm) su secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V**

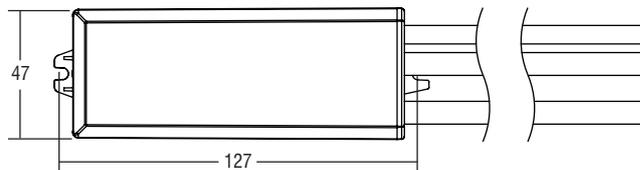
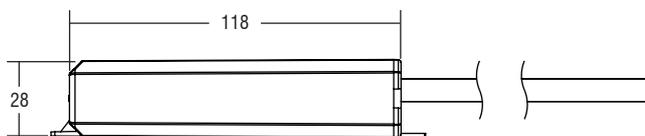
<sup>(1)</sup> Riferito a  $V_m = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 13 W$

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

Alimentatori LED

CASE IP 68 SCREW FIXING Ø52 Peso gr. 113



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 <sup>(1)</sup>	Pezzi	Prezzo
PRO FLAT 38 DALI NFC IPR3	152040	1,5...38	10...54	150...1050 mA cost.	59	-25...+50	90	0,95 <sup>(2)</sup>	> 89 %	10	110,00

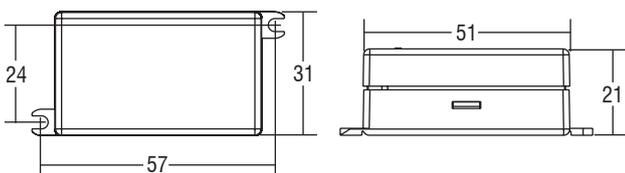
**PER PROGRAMMARE QUESTI ALIMENTATORI È NECESSARIO ACQUISTARE QUESTO ACCESSORIO**

Accessori non a corredo			
Articolo	Codice	Pezzi	Prezzo
NFC-B PROGRAMMING TOOL FEIG CPR30-USB	127101	1	720,00

ALIMENTATORI PER LED - STAGNI - REGOLABILI - DALI - NFC



**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 30



**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 mm<sup>2</sup> / 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**

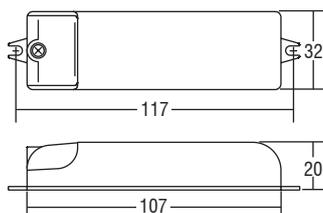
Tabella 1

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



**IP 20** **SCREW FIXING** **Ø40** Peso gr. 80

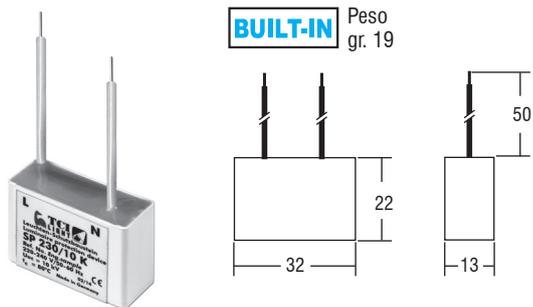


**MW 70 LED**

**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 mm<sup>2</sup> / 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. 124

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



**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.

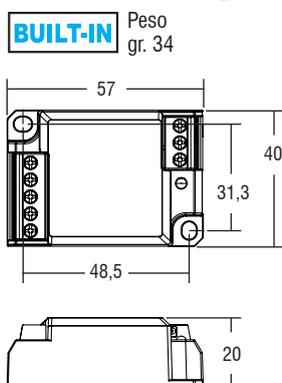
L'unità di protezione **SURGE PROTECTION SP 230/10K** riduce le sovratensioni sui morsetti dei componenti elettronici. La tensione residua viene poi ridotta ad un determinato livello di protezione basato sulla corrente di scarica (vedi schema).

L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 5kA. Filo rigido 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG18.

**Tensione Nominale: 220 ÷ 140 V**

Alimentatori LED

Articolo	Codice	VAC in	Type Tipo	Surge Protection	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
<b>SURGE PROTECTION SP 230/10K</b>	183250	220 ÷ 240	PROTECTION	10 kV	-30...+50	80	10	36,75



**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.

L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 10 kA. Filo 1-2,5 mm<sup>2</sup> / 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**

PROTEZIONI DI LINEA DA SOVRATENSIONE

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



**GLOWING FILTER**

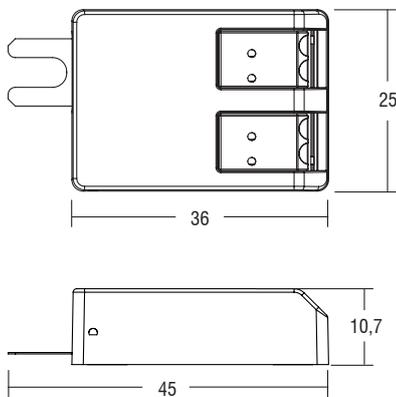
**X2 F 47N**

Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG13).

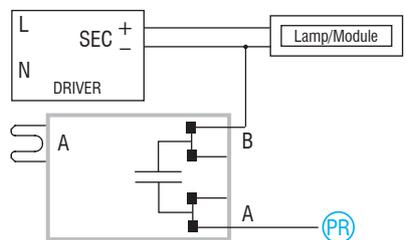
**Tensione Nominale: 1 ÷ 300 V**

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** Peso gr. 10



**Schemi di collegamento**



**PR: Connessione alla superficie di metallo della lampada.**

Alimentatori LED

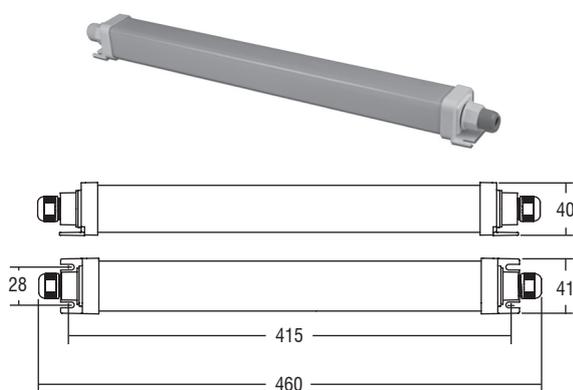
FILTRO PER RIDUZIONE EFFETTO GLOWING (LUMINOSITÀ RESIDUA)



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
ETDU29		180426	142,80
ETD2E9		180427	142,80
DALI PROGRAMMER		127099	320,00
dimmer <b>SED 4.5A R57</b> 55 W @12 V - 110 W @24 V		120300	47,25

Alimentatori LED



**LINEAR BOX IP67**

**Contenitore IP67 per alimentatori elettronici.**

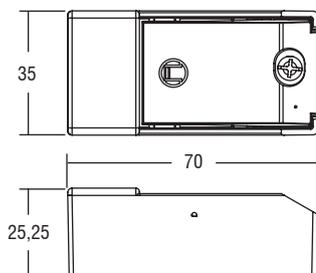
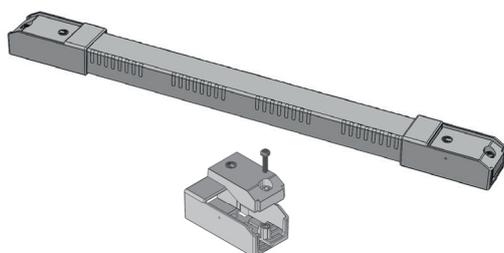
Contenitore per alimentatori elettronici lineari con grado di protezione IP67:  
 - IP6X: involucro totalmente protetto contro la polvere.  
 - IPX7: involucro protetto contro gli effetti dell'immersione.  
 Protezione in CLASSE I e II (dipendente dall'alimentatore utilizzato).  
 Fissaggio tramite asole per viti.  
 Temperatura ambiente Ta= -20...+55°C; il punto tc è indicato sull'alimentatore interno.

Articolo	Codice	Peso	Prezzo
<b>LINEAR BOX IP67</b>	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

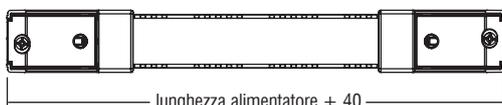
Gommino				
foro Ø 6,5	asola 2,5x5,2	2 fori Ø 2	4 fori Ø 2	foro Ø 9,6
bianco	trasparente	giallo	giallo	nero
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>

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
<b>KIT code composition: 488787559K1</b> 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 rispettate 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 mm <sup>2</sup> / AWG18	1 mm <sup>2</sup> / AWG17	1,5 mm <sup>2</sup> / AWG15	2,5 mm <sup>2</sup> / 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 mm <sup>2</sup> / AWG15	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13	4 mm <sup>2</sup> / AWG11	4 mm <sup>2</sup> / AWG11
Alimentatore corrente costante (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23	0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20	1 mm <sup>2</sup> / AWG17
Alimentatore corrente costante (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20	0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20	1 mm <sup>2</sup> / AWG17	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13
Alimentatore corrente costante (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm <sup>2</sup> / AWG18	1 mm <sup>2</sup> / AWG17	1,5 mm <sup>2</sup> / AWG15	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13
Alimentatore dimmerabile (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23	0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20	-
Alimentatore dimmerabile (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20	0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20	1 mm <sup>2</sup> / AWG17	-
Alimentatore dimmerabile (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	1 mm <sup>2</sup> / AWG17	1 mm <sup>2</sup> / AWG17	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13	-
Alimentatore dimmerabile (2 A - 6 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	1,5 mm <sup>2</sup> / AWG15	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13	4 mm <sup>2</sup> / AWG11	4 mm <sup>2</sup> / AWG11
Alimentatore dimmerabile (6 A - 15 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13	4 mm <sup>2</sup> / AWG11	4 mm <sup>2</sup> / AWG11	-

Alimentatori LED



Corrente di spunto

Tabella di conversione per max. quantità di reattori ad altri tipi di interruttore automatico

MCB type		Numero relativo di alimentatori
B	25A	156%
B	20A	125%
B	16A	100%
B	13A	78%
B	10A	63%
B	6A	38%
C	25A	260%
C	20A	208%
C	16A	170%
C	13A	130%
C	10A	104%
C	6A	63%
D	25A	320%
D	20A	280%
D	16A	240%
D	13A	200%
D	10A	160%
D	6A	100%

Alimentatori LED

Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
BULL, STC, STCP STM, STMP STF/U, DC MICRO Z, IPR4	50	20A 170usec
DCC HPFU, SLIM HPFU, AR HPFU BMU HPFU, WU S, MP 15 HPFU, EFU, EFUR, SLIM, SLIM IP	27	27A 250usec
W HPF, MICRO MD, MINI MD,	50	2A 50usec
UNIVERSALE, MP 32, PRO FLAT PROFESSIONALE, SMART, ATON, SUPERSLIM, MP 32 SLIM, MINI JOLLY, JOLLY, IPR2	50	5A 50usec
MP 55, MP 65, SVM, MAXI JOLLY, IPR1	30	10A 200usec
MPSE, MP, T-LED	30	45A 100usec
MAXI JOLLY TW	34	29A 153usec
MAXI JOLLY SLIM TW 50	39	26A 152usec
MAXI JOLLY SLIM TW 100	21	34A 189usec
VEGA 75W IP67	11	38A 312usec
VEGA 105W IP67	6	39A 456usec
VEGA 150W IP67	5	40A 592usec
VEGA 200W IP67	4	40A 652usec
VEGA 240W IP67	4	41A 764usec
VEGA 320W IP67	2	100A 846usec
DC K2, DC K3	15	15A 400usec
LCV 30W	24	19A 270usec
LCV 60W	12	29A 330usec
LCV 75W	12	29A 330usec
LCV 90W	12	28A 270usec
LCV 120W	12	29A 310usec
LCV 180W	2	57A 540usec
CVD FLAT 30W	12	40A
CVD FLAT 75W	3	100A
CVD FLAT 150W	2	180A
CVD FLAT 200W	2	180A
DC SLIM 100W	12	45A 230usec
DC SLIM 150W	8	64A 230usec
VST, ST2	15	15A 600usec
VST 150, ST2 150	8	35A 100usec

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
VSTR	8	35A 1000usec
VPSD 60W	8	70A 250usec
VPSD 100W	4	150A 250usec
CVD DALI 100W	50	3A 485usec
CVD DALI 200W	200	4A 485usec
CVD DALI 300W	200	4A 485usec
DC SLIM DALI	15	30A 250usec
VPS 1-10V 100W	12	45A 410usec
VPS 1-10V 150W	9	40A 520usec
VPS 1-10V 200W	6	50A 480usec
VPS MD 45W	50	3A 485usec
CVD MD 90W	11	86A 485usec
CVD MD 200W	5	110A 485usec
CVD MD 300W	3	116A 485usec
VEGA 75W 24V	4	50A 400usec
VEGA 100W 24V	7	53A 250usec
VEGA 150W 24V	7	59A 200usec
VEGA 200W 24V	4	51A 500usec
VEGA 240W 24V	4	65A 350usec
VEGA 350W 24V	1	105A 600usec

Alimentatori LED

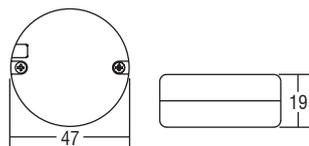




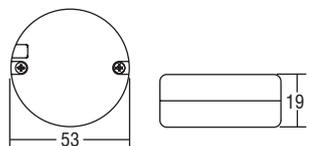
Trasformatori elettronici



ROUND 50



ROUND 60



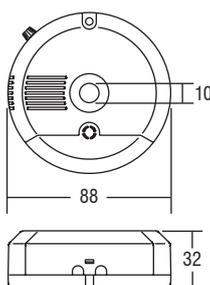
**ROUND 50-60**

**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

Trasformatori elettronici

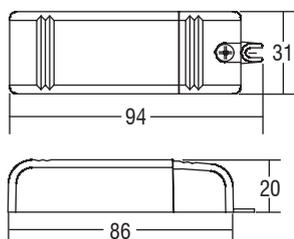


**ROUND 120**

**Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).**

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

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

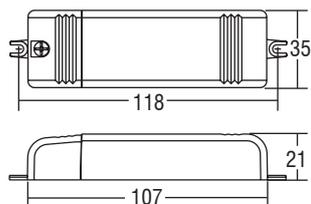


**PICO WOLF 60**

**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).**

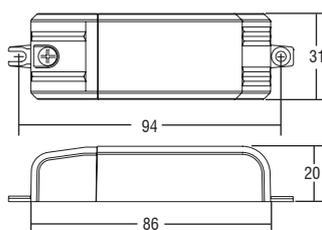
Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.

Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>). 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
<b>PICO WOLF 105</b>	119659	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,5-12	-20 +55	95	0,98	Nero	80	30	18,69
<b>PICO WOLF 105</b>	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).**

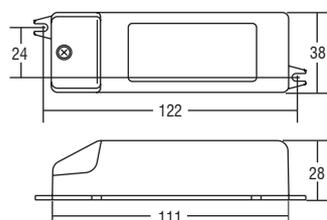
Trasformatore indipendente, IP20. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.

Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>). 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
<b>SHARK 60</b>	119677	10 ÷ 60	220 ÷ 240	50...60	45	85	Nero	50	30	15,58
<b>SHARK 60</b>	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 mm<sup>2</sup>).

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.

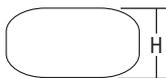
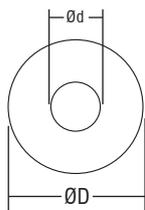
Articolo	Codice	W	Volt V	Volt out	ta °C	tc °C	λ max.	Colori	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
<b>WU 105</b>	119720	20 ÷ 105	230 ÷ 240	11,5	40	75	0,98	Nero	105	30	22,76

Trasformatori elettronici





Trasformatori toroidali  
ed elettromeccanici



**STANDARD CLASSE I**

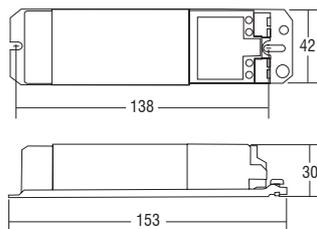
**Trasformatori toroidali di sicurezza da incorporare.**

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

**SU RICHIESTA**

Trasformatori toroidali ed elettromeccanici

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	29,95
TO 20 LV	147120	20	230/12	PTC	23	68	31	440	5	33,27
TO 20 LK	149220	20	230/12	TA	23	68	31	440	5	36,60
TO 20 V/U	147020	20	120/12	FEV	23	68	31	440	5	38,55
TO 35 K	149070	35	230/12	TA	25	75	32	550	5	36,76
TO 40 K	148080	40	230/12	TA	28	82	32	720	5	40,17
TO 50 SI.VF	147330	50	230/12	FEV	23	68	45	700	5	36,13
TO 50 SV	147150	50	230/12	PTC	23	68	45	700	5	40,46
TO 50 SV/U	147030	50	120/12	FEV	23	68	45	700	5	42,43
TO 50 TR	147935	50	230/12	TA	23	78	30	690	5	40,06
TO 50 LI/VF	147340	50	230/12	FEV	28	82	32	720	5	36,88
TO 50 LV	147160	50	230/12	PTC	28	82	32	720	5	41,72
TO 50 LK	149230	50	230/12	TA	28	82	32	720	5	40,17
TO 50 V/U	147040	50	120/12	FEV	28	82	32	720	5	41,24
TO 60 I.VF	147350	60	230/12	FEV	40	88	32	800	5	39,51
TO 60 K	149240	60	230/12	TA	40	88	32	800	5	42,76
TO 60 KV	147170	60	230/12	PTC	40	88	32	800	5	43,72
TO 60 V/U	147060	60	120/12	FEV	40	88	32	800	5	43,82
TO 70 (cl. F)	149058	70	240/12	TF	30	72	50	800	5	51,12
TO 80 K	148180	80	230/12	TA	30	90	39	990	5	44,78
TO 100 I.VF	147360	100	230/12	FEV	35	96	39	1130	5	50,82
TO 100 V	147180	100	230/12	PTC	35	96	39	1130	5	57,86
TO 100 V/U	147070	100	120/12	FEV	35	96	39	1200	5	51,88
TO 105 K	147940	105	230/12	TA	38	98	40	1250	5	55,14
TO 150 I.VF	147370	150	230/12	FEV	35	98	45	1250	5	61,93
TO 150 V	147190	150	230/12	TA	35	98	45	1500	5	64,82
TO 150	147191	150	240/12	TA	35	98	45	1500	5	64,82
TO 150 V/U	147080	150	120/12	FEV	35	98	45	1500	5	62,64
TO 200	147380	200	230/12	FEV	45	115	45	1990	5	78,07
TO 200 V	147200	200	230/12	TA	45	115	45	1990	5	81,54
TO 200 V/U	147090	200	120/12	FEV	45	115	45	1990	5	70,64
TO 250	147550	250	230/12	FEV	43	118	48	2100	5	82,20
TO 250 V	147560	250	230/12	TA	43	118	48	2100	5	86,08
TO 300	147390	300	230/12	FEV	40	130	45	2800	5	102,56
TO 300 V	147210	300	230/12	TA	40	130	45	2800	5	104,74
TO 300 V/U	147100	300	120/12	FEV	40	130	45	2800	5	103,57
TO 350 V	148070	350	230/12	TA	40	132	57	3600	5	133,51
TO 400	147400	400	230/12	FEV	40	132	57	3600	5	129,50
TO 400 V	147220	400	230/12	TA	40	132	57	3600	5	134,41
TO 400 V/U	147960	400	120/12	FEV	40	132	57	3600	5	137,62
TO 500	147410	500	230/12	FEV	40	133	68	4100	5	155,77
TO 500 V	147230	500	230/12	TA	40	133	68	4100	5	160,66
TO 500 V/U	148050	500	120/12	FEV	40	136	68	4100	5	163,10
TO 600	148310	600	230/12	FEV	40	136	70	4100	5	163,60
TO 600 K	148315	600	230/12	TA	40	136	70	4100	5	168,40



**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 mm<sup>2</sup>).

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

**A richiesta disponibile versione 127 e 240 V.**

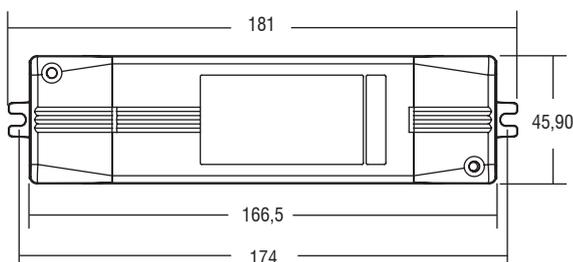
Articolo	Codice	Potenza VA	Tensione (in/out) V	Protezione	ta°C	Peso gr.	Pezzi	Prezzo
50-STr/12	146900B	50	230/12	FEV	40	735	20	20,28

**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**

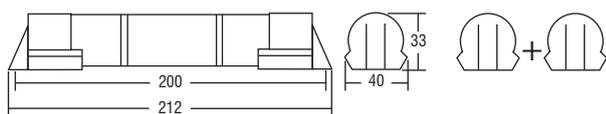
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ELED HP). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ELED HP B). Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento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

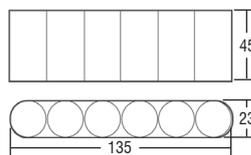
- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
  - Lunghezza cavo LED: 350 mm.
  - Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
  - Corrente di alimentazione: 27 (1h) - 35 (3h) mA
  - Portata morsettiera: 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15.
  - Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.
- Tensione: 220 ÷ 240 V**

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

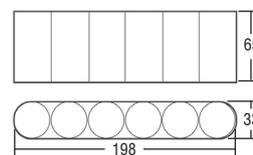
**2 x 3,6 V - 4 Ah**



**7,2 V - 1,6 Ah**



**7,2 V - 4 Ah**

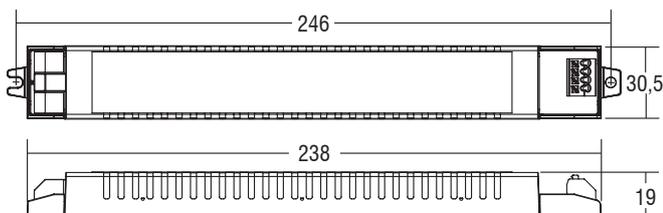


**Batterie incluse nel kit**

Articolo	Codice	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
<b>ELED HP</b>	123023	7,2 V - 1,6 Ah	1	70 / 100 %	0...+55	75	1	99,75
<b>ELED HP/3</b>	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 mm<sup>2</sup> / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

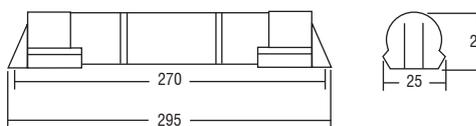
**Tensione: 220 ÷ 240 V**

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

**2 x 3,6 V - 4 Ah**



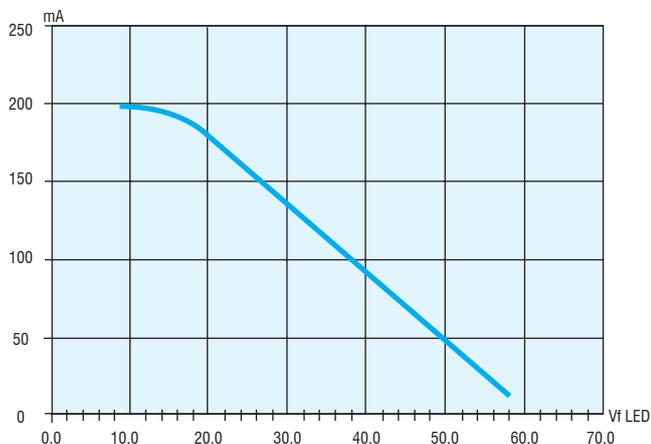
**7,2 V - 1,6 Ah**



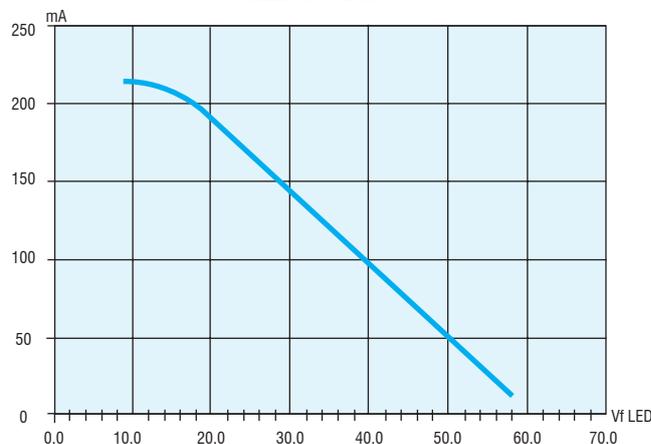
**Batterie incluse nel kit**

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

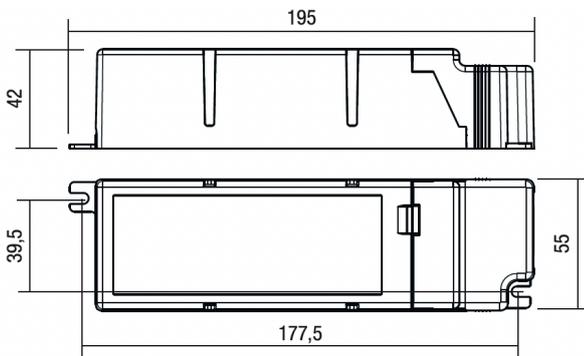


KIT EMERGENZA PER STRISCE LED - FARETTI IN CORRENTE - LED PANEL  
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO (9-58V)

KIT emergenza



**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 86



**ELED KA**

**Sistema di emergenza per faretti LED a potenza costante con batteria LiFePO4**  
**Sono possibili due modalità di funzionamento:**

- SA:** Funzionamento permanente. Il faretto LED in questa configurazione funzionerà normalmente con comando ON/OFF dedicato e in caso di blackout entrerà in modalità emergenza. (Necessario driver esterno).
- SE:** Funzionamento non permanente. Il faretto LED sarà sempre spento e si accenderà solo in caso di blackout.

**Principali caratteristiche tecniche:**

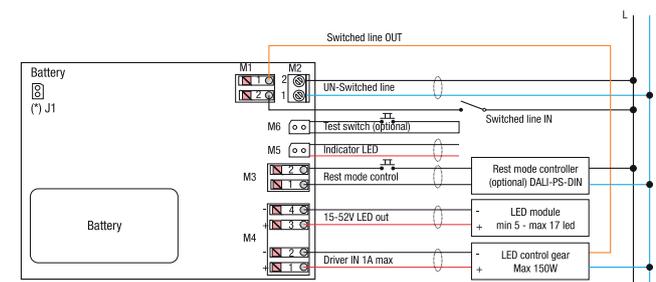
- Autotest conforme alla IEC 62034 (stato della batteria, test di funzionamento, test durata batteria).
- Rest mode.
- Protezione al sovraccarico.
- Flusso costante in emergenza.
- Non necessita di selezione della tensione di uscita.
- Fornisce sempre una potenza costante qualunque sia la tensione del carico, nel range di tensione di uscita 15-52V.
- Circuito di protezione della batteria contro la scarica prolungata.
- LED Rosso/Verde indicante lo stato dell'Inverter (incluso).
- Lunghezza standard del cavo 600 mm.
- Disaccoppiamento tramite relè.
- Relè di ingresso (linea di alimentazione del driver).
- Morsetti ad innesto rapido su linea permanente, linea driver, uscita e di inibizione.
- Sezione cavi di ingresso da 0,75 a 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Sezione cavi di uscita da 0,75 a 1 mm<sup>2</sup>.
- Tempo di intervento <= 800msec.
- Foro di fissaggio del LED Ø 9 mm.
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

**Utilizzabile con strip LED 12/24 Vdc con carico superiore a 3W.**  
**Max 40W 24V - Max 20W 12V**

**Batteria incorporata**

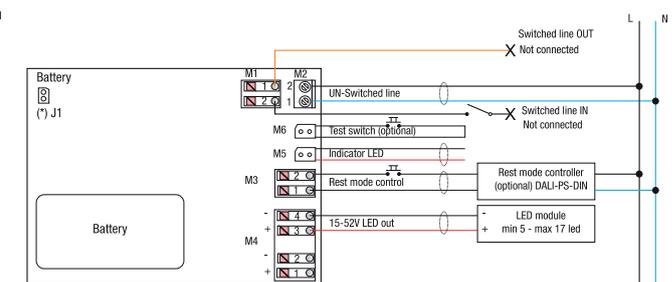
Articolo	Codice	EMERGENCY DURATION		W out max	GREEN / RED LED INCLUDED	LiFePO4 BATTERY		Pezzi	Prezzo
		24h CHARGE	12h CHARGE			3,2 V - 6 Ah Lineare			
ELED KA	123039	3h	1,5h	3	✓		1	110,00	

**Schemi di collegamento (Distanza max. LED: 2 mt)**



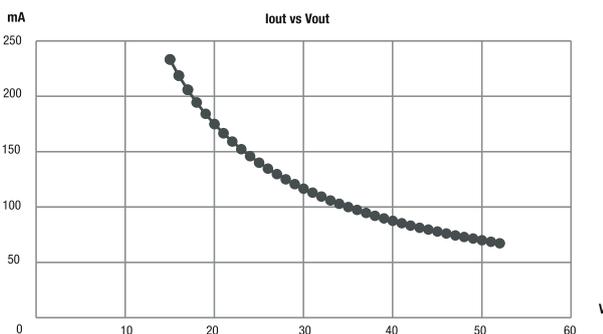
(\*) Collegare la batteria - Connect the battery

Collegamento permanente (illuminazione ordinaria)



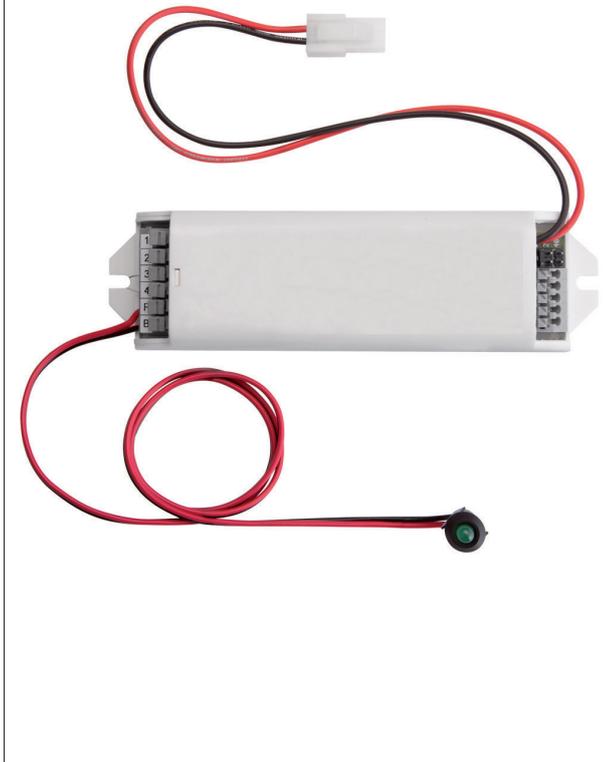
(\*) Collegare la batteria - Connect the battery

Collegamento non permanente (solo emergenza)





INVERLED OB



**Kit di emergenza per faretto LED a corrente costante**

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

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

- Compatto.
- **Batteria da ordinare 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 1,5mm<sup>2</sup> (lato ingresso) - Cavo da 0,75 a 1mm<sup>2</sup> (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



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 cm <sup>3</sup>	Prezzo
INVERLED OB 48-96V SA-SE	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

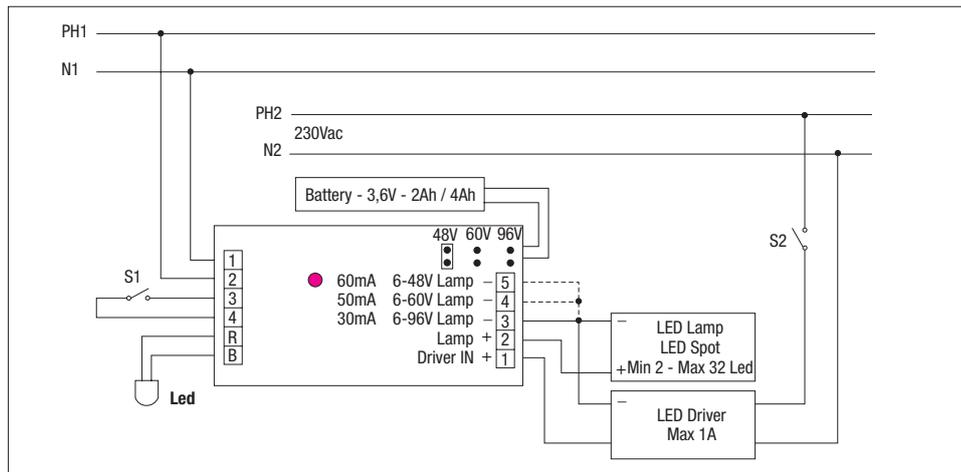


KIT EMERGENZA PER FARETTI IN CORRENTE - LED PANEL  
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO (6-96V)

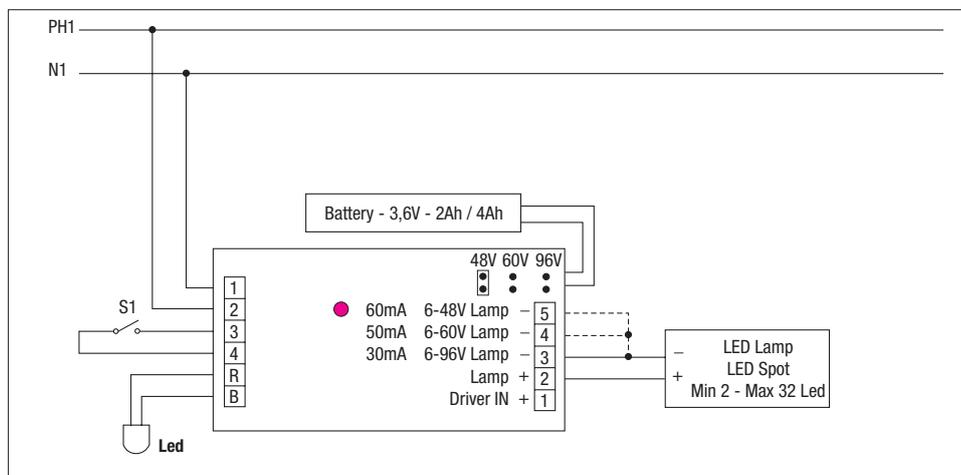
KIT emergenza



INVERLED OB



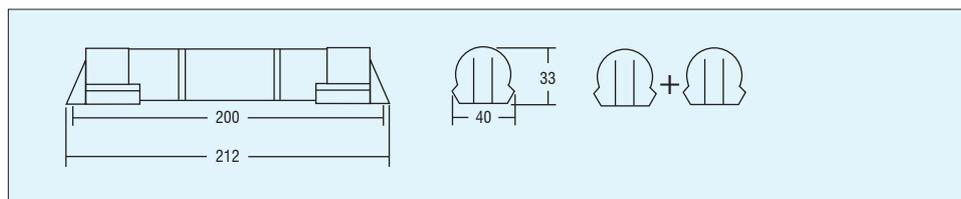
Cod: **162092**  
 Schema di collegamento SA  
 ● Settaggio fabbrica



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

KIT EMERGENZA PER FARETTI IN CORRENTE - LED PANEL  
 TENSIONE DI FUNZIONAMENTO (6-96V)

Ni-Cd BATTERY

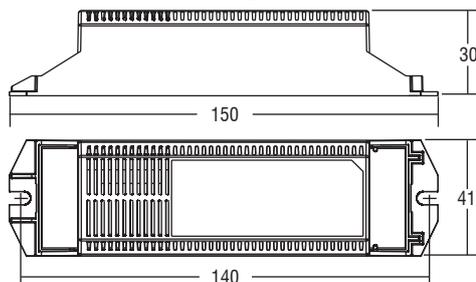


Cod: **480550187**

KIT emergenza



**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 170



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



**ELBT**

**KIT per luce d'emergenza per lampade LED 12 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 mm<sup>2</sup> / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

**Batterie:**

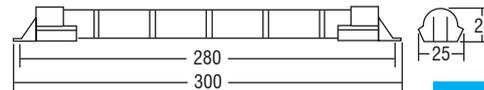
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

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

**• Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Il KIT include la batteria.

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

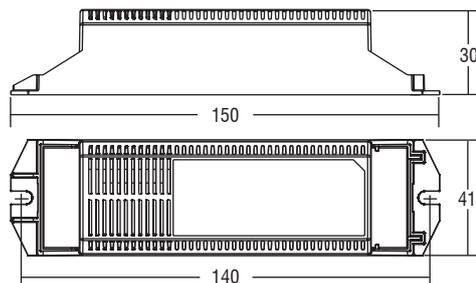


**Batterie incluse nel kit**

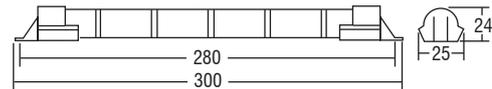
Articolo	Codice	W	Lampada	Batteria V - Ah	Autonomia h	Flusso %	ta °C	tc °C	Pezzi	Prezzo
ELBT	123013	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70	5	94,50
ELBT-3	123013/3	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70	5	115,50



**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 mm<sup>2</sup> / 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).

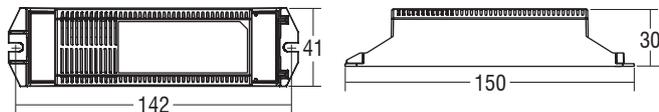
- Corrente costante durante la carica.
- Zero manutenzione.
- Ciclo di vita superiore a 500 ricariche.
- Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65 % ± 5 %).
- Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del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

**• Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Il KIT include la batteria.

**Batterie incluse nel kit**

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



- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>Lampade:</b> | <b>Autonomia:</b> |
| T8 - G13        | 1 h - 3 h         |
| TC-D/E - G24q   |                   |
| TC-S/E - 2G7    | <b>Tempo di</b>   |
| TC-L - 2G11     | <b>ricarica:</b>  |
| T5 - G5         | 24 h              |
| TC-DD - Gr10q   |                   |
| TC-F - 2G10     |                   |
| TC-T/E - Gx24q  |                   |
| T8-cir. - G10q  |                   |

**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 mm².

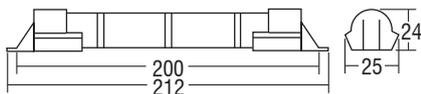
Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 metri.

**Batterie**

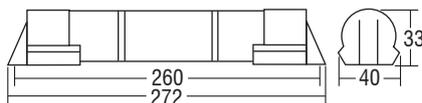
I KIT d'emergenza TCl sono dotati di **batterie ricaricabili Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, specialistiche per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C). Corrente costante durante la carica. Zero manutenzione. Ciclo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



**Batterie incluse nel kit**

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

KIT EMERGENZA PER LAMPADIE FLUORESCENTI

KIT emergenza



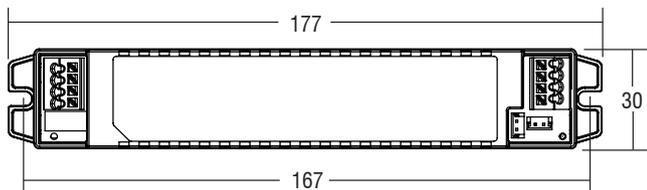
**ELED NOT SELV**

**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). Batteria LiFePO4. Indicatore di ricarica con LED VERDE (ELED).

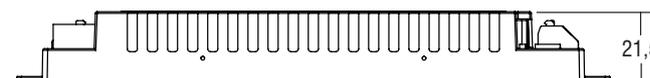
**Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

**BUILT-IN SCREW FIXING** Peso gr. 80



**Dati tecnici**

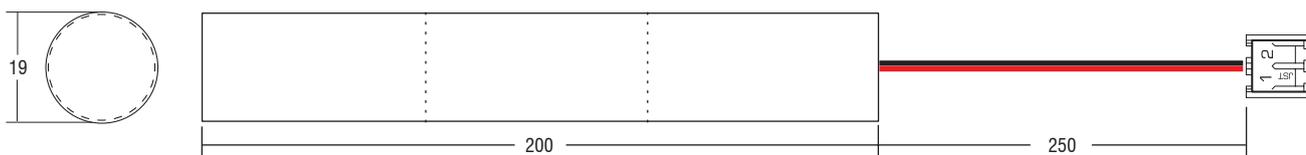
- Portata morsettieria: 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.



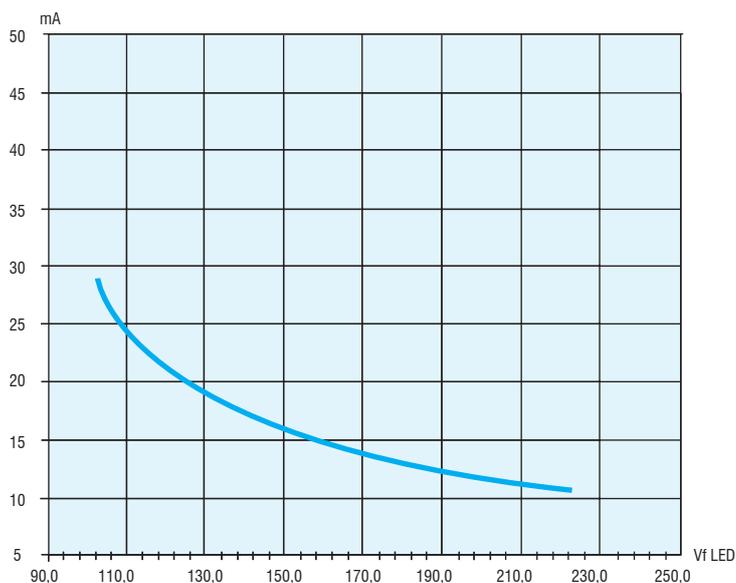
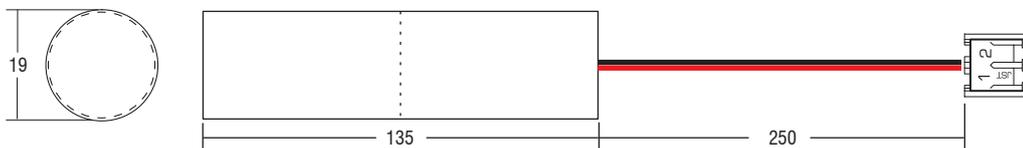
**Batterie incluse nel kit**

				LiFePO4 BATTERY		
Articolo	Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Articolo	Pezzi	Prezzo
ELED 3W 100-220V 1H BI	123053	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3A	1	120,00
ELED 3W 100-220V 3H BI	123053/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,5A	1	130,00

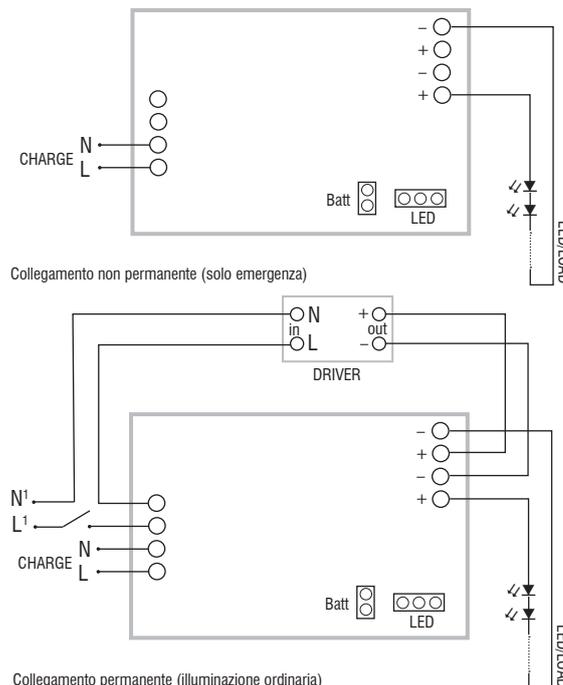
BATTERY LiFePO4 3,2V 4,5A - 3h



BATTERY LiFePO4 3,2V 3A - 1h



**Schemi di collegamento (Distanza max. LED: 2 mt).**



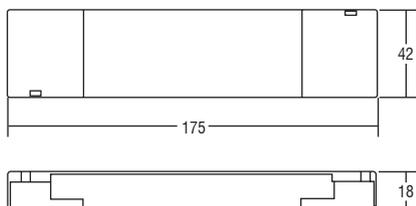
KIT EMERGENZA PER LAMPADE NON SELV

KIT emergenza





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 varioluce 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.

Funzionamento 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 commutazione:

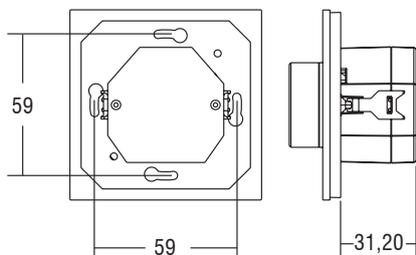
Interruttore a memoria = OFF: inserire sempre la massima luminosità. La funzione di commutazione viene avviata alla minima luminosità.

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



Peso gr. 215

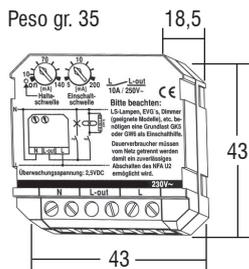
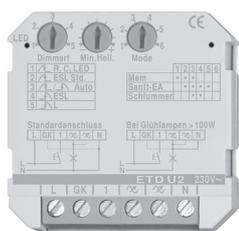


**DALI POWER POTI SR-2400**

**Potenziometro 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



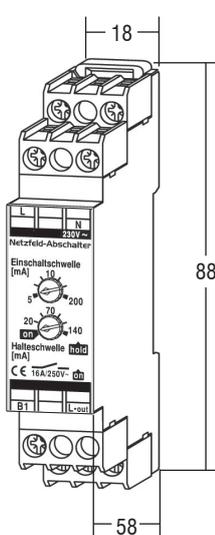
**ETDU29**

**Dimmer a taglio di fase per lampade LED e strip 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 4x1,5mm<sup>2</sup> - 2x2,5mm<sup>2</sup> - 1x4mm<sup>2</sup>.
- 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](http://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	157,08



**ETD2E9**

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

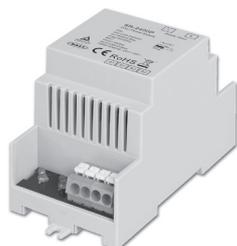
- Indipendente dall'interruttore utilizzato.
- Dotato di LED di stato.
- Per regolare:
  - Una pressione breve accende o spegne la lampadina.
  - Una pressione prolungata regola la luminosità.
- Fissaggio a scatto su guida DIN 35 mm.
- Morsetti per il collegamento con viti imperdibili M3,5 4x1,5mm<sup>2</sup> - 2x2,5mm<sup>2</sup> - 1x4mm<sup>2</sup>.
- 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](http://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	157,08

SR-2400 PS

SR-2400 P

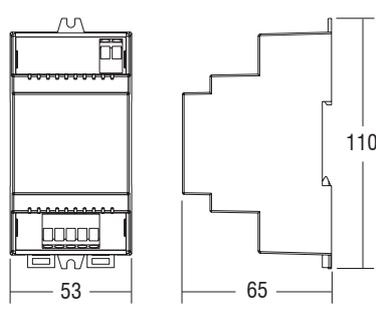
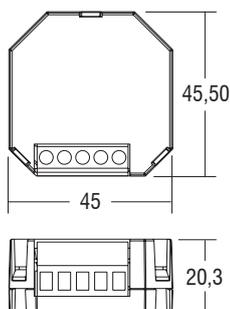


**SR-2400 PS**

**Alimentatore per bus DALI**

- Alimentatore per bus DALI compatibile con tutti i dispositivi standard.
- Progettato per funzionare con sistemi DALI-2.

**Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V**

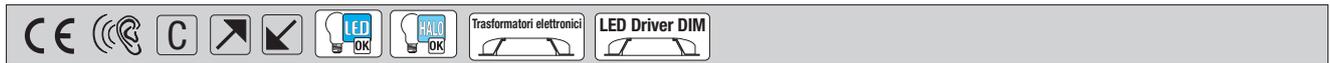


Articolo	Codice	VAC in	V out DC	I out DC	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2400 PS	181200	100 ÷ 240	16	100 mA	-25...+50	1	205,00
SR-2400 P	181202	100 ÷ 240	16	250 mA max.	-25...+50	1	220,00

Controllo della luce



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



Articolo	Codice	V	Hz	LPH	☀️	SEL_min	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
LT 2 UN	162113	220-240	50	42x40x23	NO	SI	10	1.734	52,50

<b>LED</b>		<b>4÷100 *</b>	<b>max 10 lampadine LED</b>
<b>HALO</b>		<b>4÷250</b>	
<b>TRASFORMATORI ELETTRONICI</b>		<b>max 100W</b>	
<b>LED DRIVER DIM</b>		<b>max 100W</b>	

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

\* 10 lampadine max è il numero garantito e verificato da TCI, non esiste uno standard costruttivo per le lampade a LED quindi il dispositivo potrebbe funzionare correttamente anche con un numero maggiore, 15÷20, previa verifica ufficio tecnico TCI.

**Caratteristiche Generali**

- Installazione in scatole di derivazione.
- Regolazione da più punti per mezzo di pulsanti normalmente aperti senza spia luminosa incorporata, di qualsiasi serie.
- Assenza di ronzio acustico.
- Protezione elettronica contro il sovraccarico e/o cortocircuito, auto ripristinabile.
- Soft Start - Soft Stop.
- Memoria di intensità luminosa (salvo interruzioni di rete superiori a 0,2 sec.).
- Potenza dissipata 2W/A.
- Collegamento con morsettiere.

**Comando sincronizzato:** dove fosse necessario gestire una potenza superiore sarà possibile realizzare un collegamento fino ad un massimo di 5 apparecchiature (Vedi Fig. 3) con comando sincronizzato; questo tipo di collegamento è possibile solo se tutti gli LT 2 UN sincronizzati sono alimentati sulla stessa fase. La selezione del tipo di funzionamento (Master/Slave) può essere effettuata tramite DIP 1. La selezione deve essere effettuata in assenza di tensione di rete.

**Impostazione del minimo:** Tramite il DIP 2 è possibile impostare il livello minimo di funzionamento ad un livello del 10% oppure del 20%. La selezione deve essere effettuata in assenza di tensione di rete.

**Selezione Dip-Switch**

**Funzionamento MASTER**

1 = OFF

**Funzionamento SLAVE**

1 = ON

**Impostazione minimo al 10%**

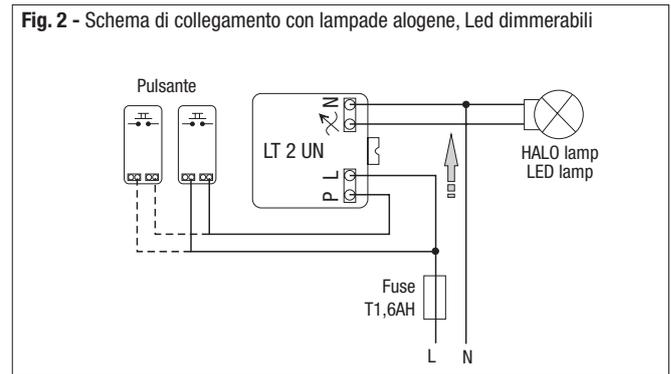
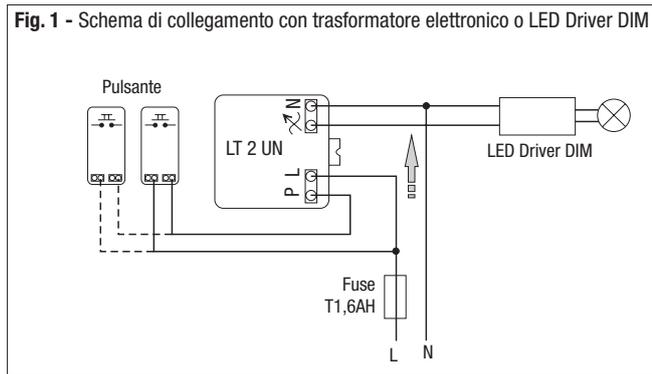
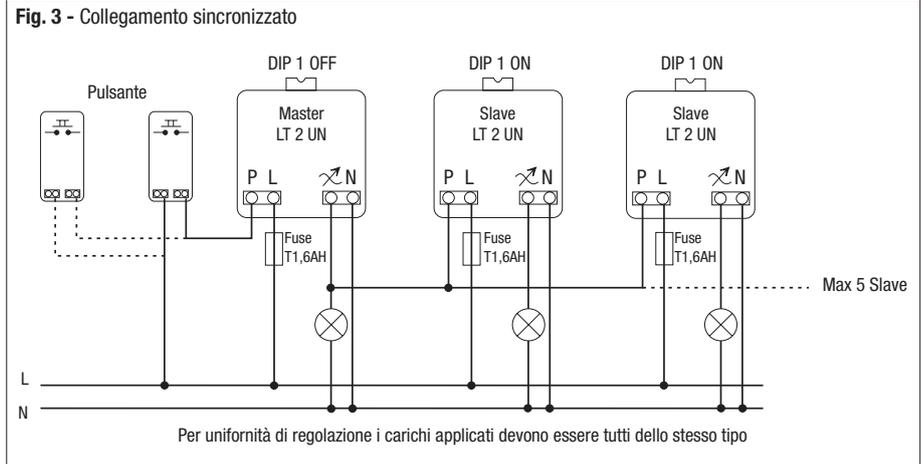
2 = OFF

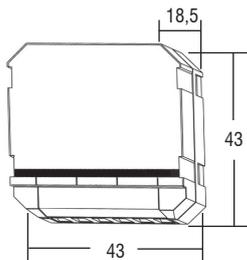
**Impostazione minimo al 20%**

2 = ON

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

**Dip-Switch**





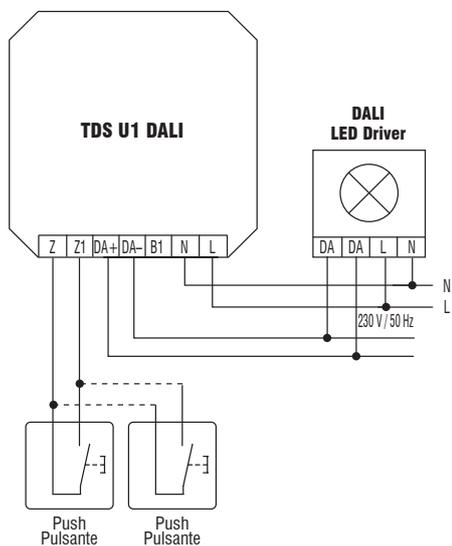
Peso gr. 35

**TDS U1 DALI - CONVERTITORE PUSH/DALI**

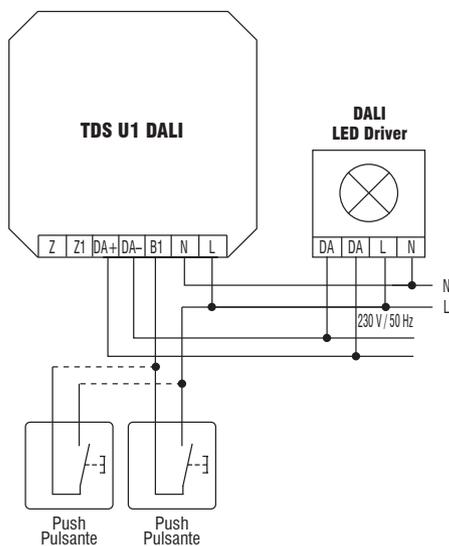
**Dimmer con controllo a pulsanti per lampade LED con regolazioni DALI**

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	165,00

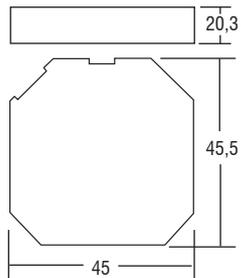


Collegamento standard



Connessione opzionale

Controllo della luce



Peso gr. 41

**SR-2303SAC-HP - DIMMER - TAGLIO DI FASE - DALI**

**Dimmer con controllo a pulsanti e DALI per apparecchi con regolazione taglio di fase.**

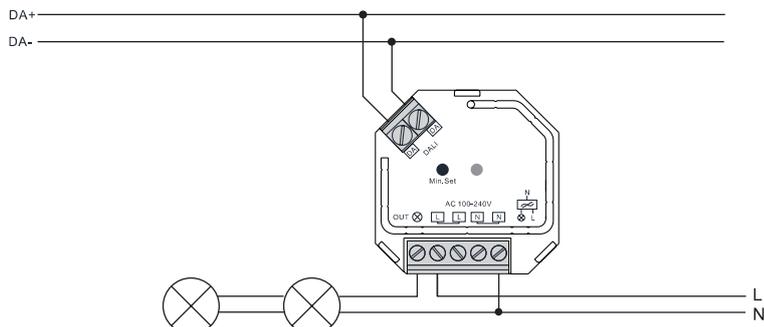
Interfaccia di regolazione DALI/PUSH SWITCH per apparecchi a taglio di fase (Trailing edge). L'interfaccia può essere indirizzata dal master DALI, solo un indirizzo disponibile. Per garantire il funzionamento collegare un massimo di 10 apparecchi sul secondario. Massima lunghezza cavo tra l'interfaccia e gli apparecchi connessi 80 metri. Massima lunghezza cavo tra pulsate/master e l'interfaccia 80 metri. Consumo porta DALI 2mA max. Dotato di led di stato. Applicazione nella cassetta di derivazione.

**Tensione: 110 ÷ 230 V**

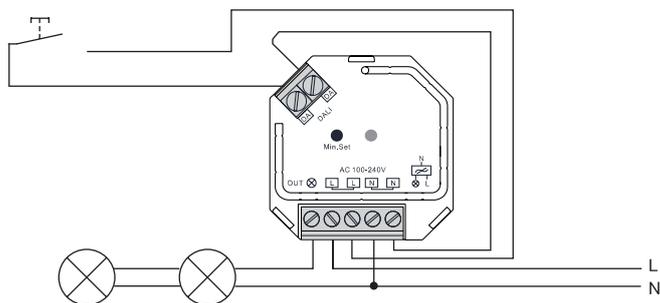
TIPI DI CARICO COMPATIBILI	
Tipi di carico	Carico massimo
Lampade LED dimmerabili	200W @ 230V / 100W @ 120V
Alimentatori LED dimmerabili	200W @ 230V / 100W @ 120V
Lampade alogene alta tensione	400W @ 230V / 200W @ 120V
Lampade alogene bassa tensione con trasformatore elettronici	200W @ 230V / 100W @ 120V

Articolo	Codice	W max. (LED)	Volt / Hz	Load Carico	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2303SAC-HP	181213	200	100-230 V / 50 Hz	IGBT	-10...+45	1	148,00

**Schema di collegamento** (Massima distanza LED a pagina 130)



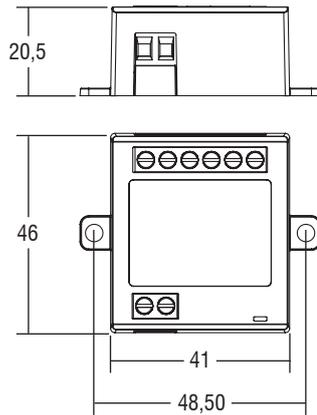
DALI MASTER connection



PUSH SWITCH connection

Controllo della luce





**DIMMER JOLLY**  
**4 in 1 dimmer DALI - PUSH - 1-10V - PHASE CUT**

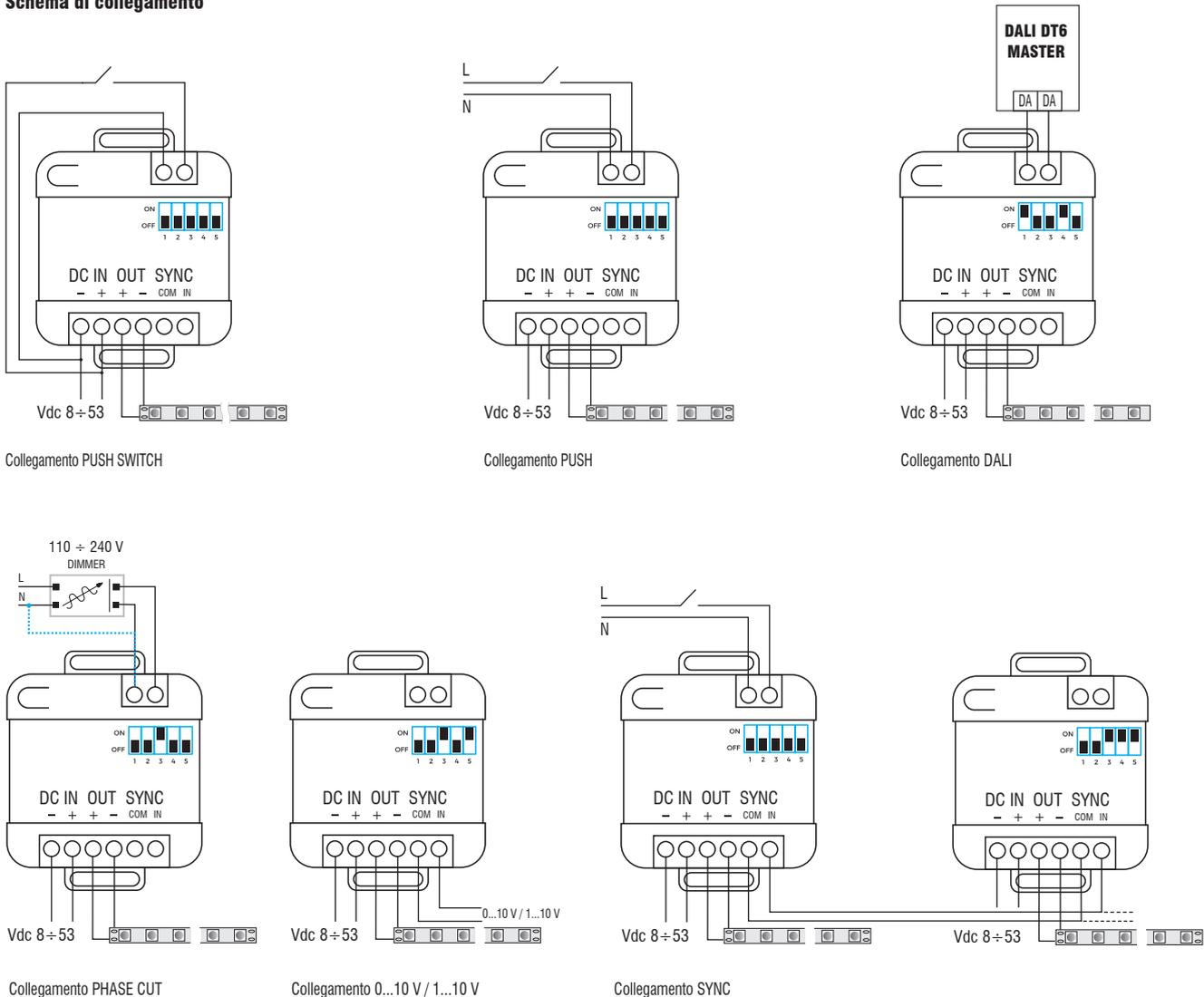
Dimmer con ingresso push isolato, potenziometro/0-10V/1-10V attivo e passivo, interruttore, sensore, taglio di fase, DALI2 DT6 e DALI2 DT6 alta compatibilità per convertitori tensione corrente. Funzionalità master/slave. Accensione temporizzata programmabile. Menù per cambio minimo dimmerazione, fade ON-OFF, tipo curva e setup frequenza (flicker free) accessibile tramite pulsante di ingresso. Led di segnalazione corretta alimentazione. Morsetti alimentazione e uscita 0,05 ÷ 3 mm<sup>2</sup> (30 ÷ 12 AWG).  
 Frequenza PWM: 390Hz-3000Hz. Protezione da: inversione polarità, cortocircuito, circuito aperto, picchi di tensione. Potenza erogata 120W a 12V, 240W a 24V, 480W a 48V.

**Tensione Nominale: 12 ÷ 48 V**

Rated voltage	Power
12 V	120 W
24 V	240 W
48 V	480 W

Articolo	Codice	V out DC	I out DC	ta °C	Pezzi	Prezzo
DIMMER JOLLY 4 IN 1	181215	12/24/48 Vdc	10 A max.	-20...+50	1	90,00

**Schema di collegamento**



..... Opzionale: collegamento taglio di fase 1 polo.

Max. 10 dimmer sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1 Master + 9 Slaves).

DIMMER 4 IN 1 PER STRISCIE LED 12-24-48V DA SECONDARIO

Controllo della luce



**SR-2303P**

**4 in 1 Dimmer DALI, PUSH, 1-10V, PHASE CUT**

Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,1 – 100%). Adatto per carichi led in tensione (solo LED strip singolo colore). 4 canali d'uscita controllabili via: DALI, pulsante, 0/1-10 V, taglio di fase. Regolazioni selezionabili tramite dip-switch.

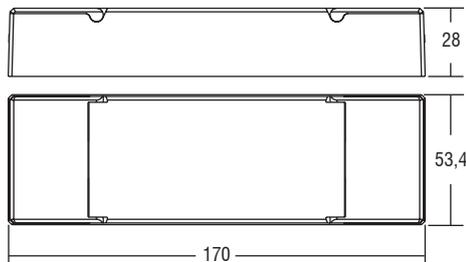
**Caratteristiche:**

Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,1 – 100%). Adatto per carichi led in tensione (solo LED strip singolo colore). 4 canali d'uscita controllabili via: DALI; pulsante; 0/1-10 V; taglio di fase. Regolazioni selezionabili tramite dip-switch.

<sup>(1)</sup> Corrente massima singolo canale 10A.

**Tensione Nominale: 12 ÷ 48 V**

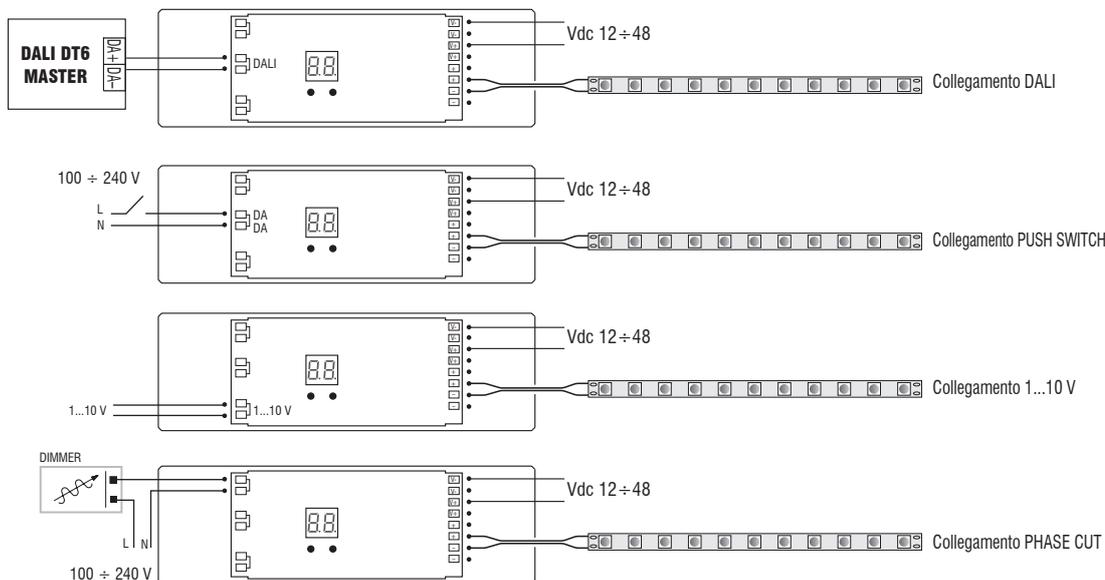
Peso gr. 210



Tensione di ingresso	Potenza singolo canale	Potenza totale
12 V	120 W	240 W
24 V	240 W	480 W
36 V	360 W	720 W
48 V	480 W	960 W

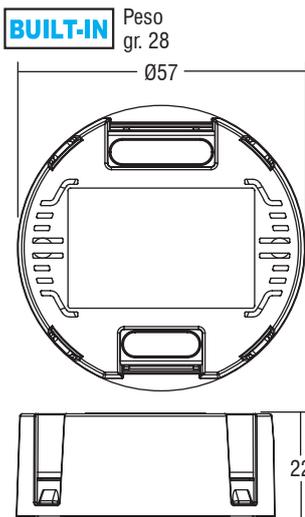
Articolo	Codice	V out DC	I out DC	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2303P	181214	12/48 Vdc	20 A max. <sup>(1)</sup>	-25...+50	1	175,00

**Schema di collegamento** (Massima distanza LED a pagina 126)



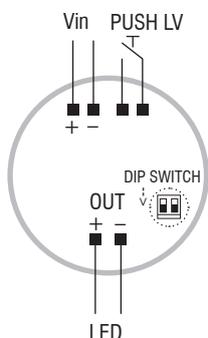
DIMMER 4 IN 1 PER STRISCIE LED 12-24-48V DA SECONDARIO

Controllo della luce

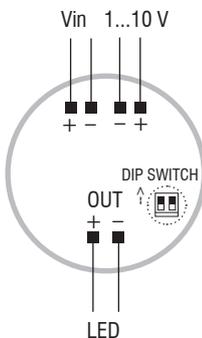


**Tensione Nominale**  
12 ÷ 24 Vdc

**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<sup>2</sup> / 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 sovratemperatura (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).

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

DIMMER PUSH - 1-10V PER STRISCE LED 12-24V DA SECONDARIO

Controllo della luce



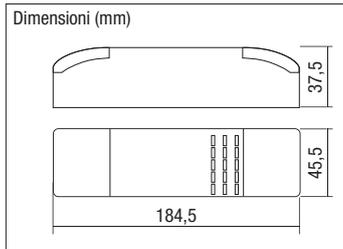
**KZQ-2**  
DIMMER PUSH PER STRISCE LED DA SECONDARIO 200W (12V) - 400W (24V)

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



Codice	LPH mm	Vdc IN	DM	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).

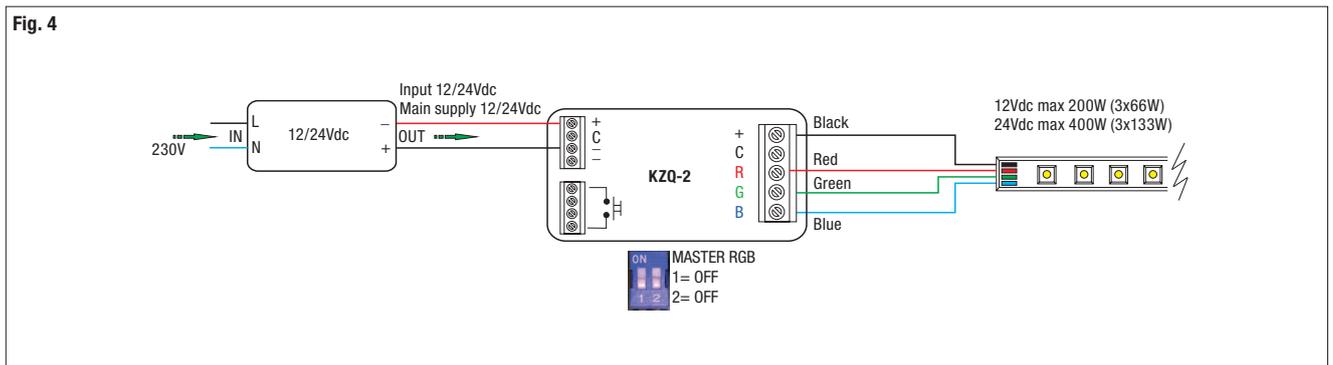
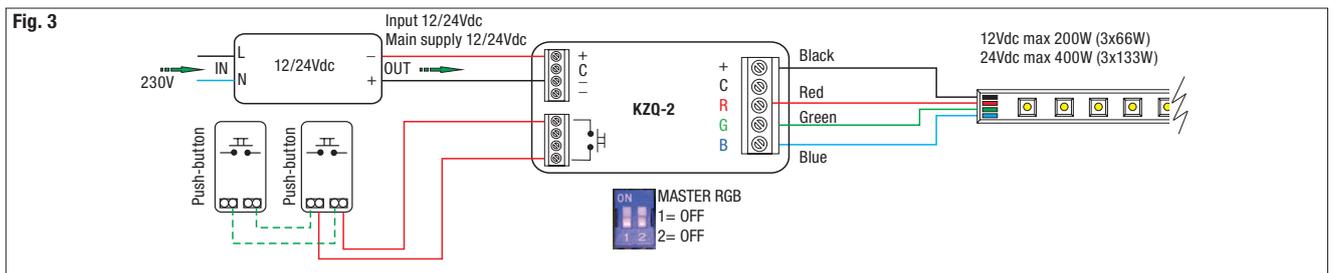
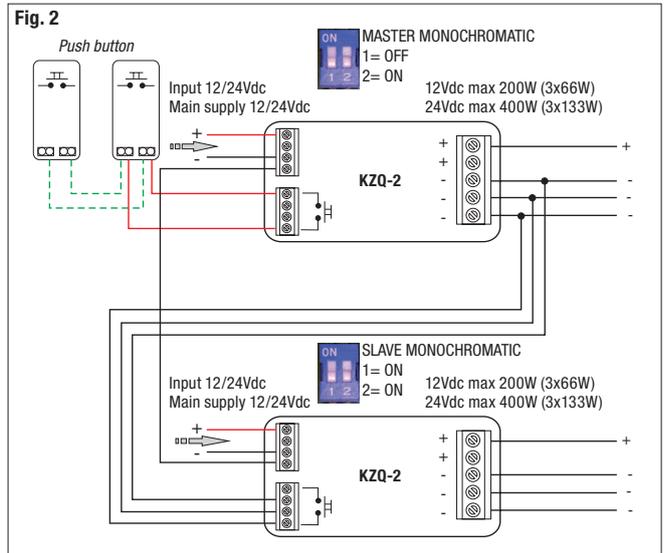
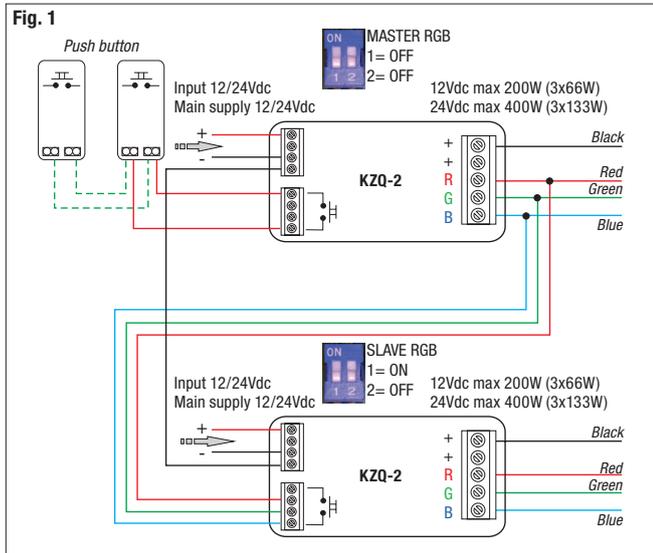


**RGB**

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.



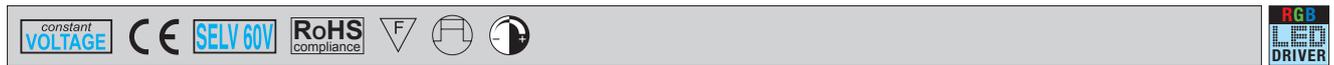
DIMMER PUSH PER STRISCE LED 12-24V DA SECONDARIO

Controllo della luce



## KZQ-3

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



Codice	LPH ↕ ↕mm	Vdc IN	DM	W	A	ta °C	tc °C	Vout Vdc	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
162128	240x53x40	12	P - S10 DALI	200	17	-20...40	80	12	1	670,82	115,50
		24	P - S10 DALI	400				24			



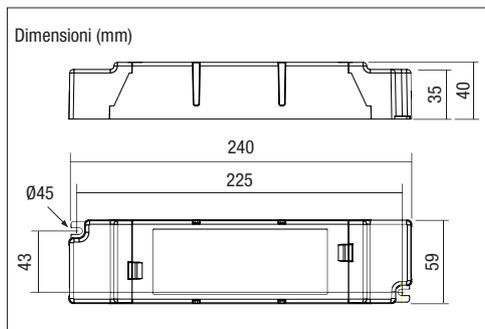
### Controller per STRISCE LED RGB - MONOCROMATICHE - TUNABLE WHITE (Bianco Dinamico)

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:

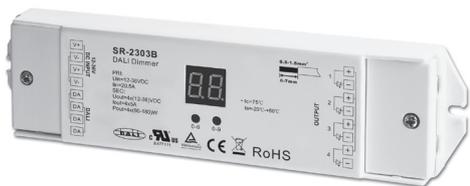
- Dimmer tipo PWM in bassa tensione per uso indipendente
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 12/24Vdc
- Utilizzabile per apparecchi in classe III
- Regolazione: pulsante selv / pulsante non selv / 0÷10Vdc / 1÷10Vdc / DALI / DMX (con interfaccia DMX/PWM)
- Impostazione delle funzioni tramite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



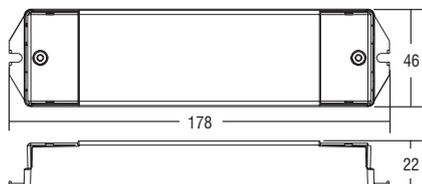
KZQ-3, in abbinamento agli alimentatori a tensione costante 12Vdc oppure 24Vdc, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 200W (12Vdc) - 400W (24Vdc) di potenza di strisce LED, la scelta del tipo di alimentatore 12Vdc o 24Vdc ed anche la potenza è da effettuare in base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

DIMMER DALI PER STRISCE LED 12-24V DA SECONDARIO

Controllo della luce



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. Compatibile con interfacce DALI standard. L'indirizzo DALI può essere assegnato manualmente e visualizzato tramite display digitale.

(1) Corrente massima singolo canale 5A.

**Tensione Nominale: 12 ÷ 36 V**

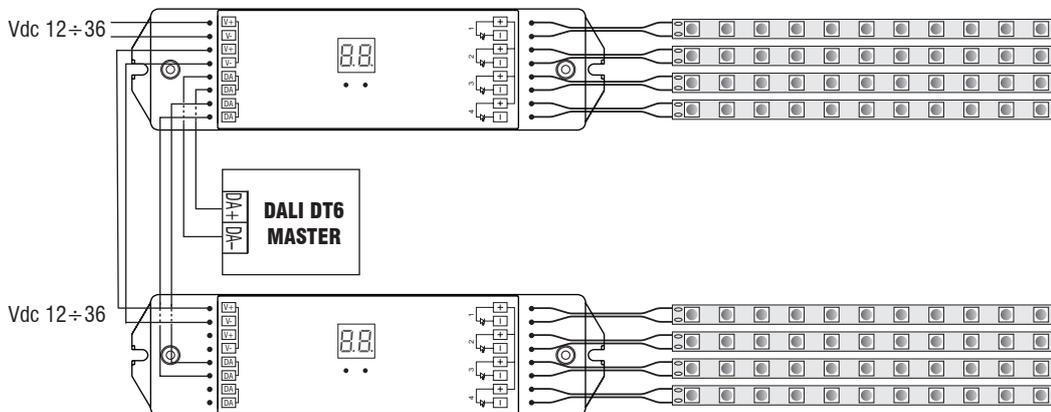
**4 CANALI D'USCITA DA 5A:**

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

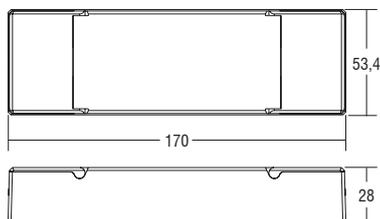
Articolo	Codice	VDC in	V out DC	I out DC	ta °C	Pezzi	Prezzo
SR-2303B	181211	12 ÷ 36	4x12/36 Vdc	20 A max. (1)	-25...+50	5	150,00

Manuale di istruzioni scaricabile dal nostro sito

Schema di collegamento (Massima distanza LED a pagina 126)



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. Compatibile con interfacce DALI standard. L'indirizzo DALI può essere assegnato manualmente e visualizzato tramite display digitale.

(1) Corrente massima singolo canale 5A.

**Tensione Nominale: 12 ÷ 36 V**

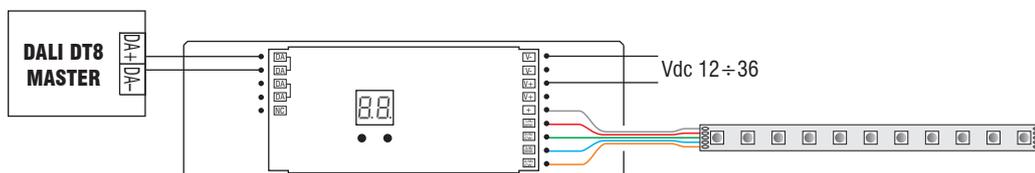
**4 CANALI D'USCITA DA 5A:**

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	20 A max. (1)	-25...+50	5	160,00

Manuale di istruzioni scaricabile dal nostro sito

Applicazione RGBW



DIMMER DALI PER STRISCIE LED 12-24V DA SECONDARIO

Controllo della luce



**SR-2309 FA-CCT**  
**DALI DT8 DIMMER TUNABLE WHITE DA SECONDARIO**

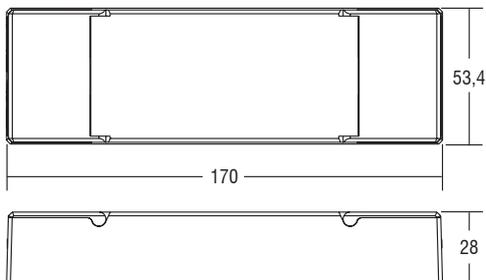
**Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altra interfaccia.**

Caratteristiche della regolazione DALI (0/0,1 - 100 %). Adatto per carichi LED in tensione. 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.

<sup>(1)</sup> Corrente massima singolo canale 5A.

**Tensione Nominale: 12 ÷ 36 V**

Peso gr. 210



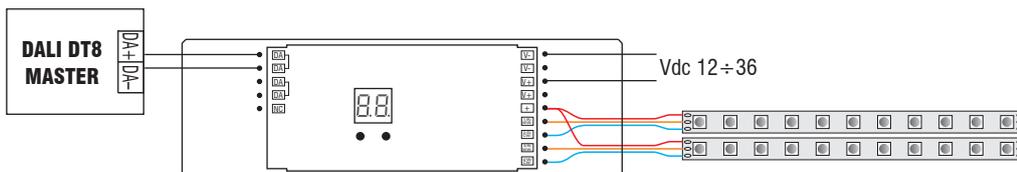
**4 CANALI D'USCITA DA 5A:**

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	20 A max. <sup>(1)</sup>	-25...+50	5	160,00

Manuale di istruzioni scaricabile dal nostro sito

Applicazione tunable white



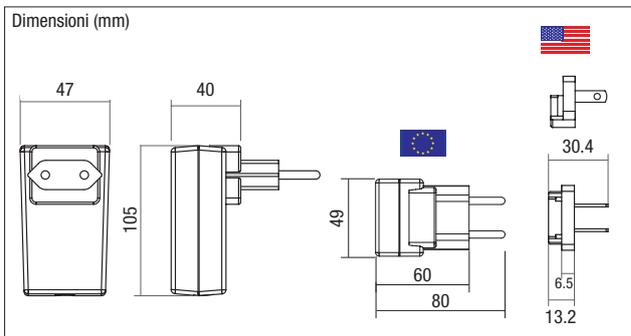
DIMMER DALI PER STRISCE LED 12-24V DA SECONDARIO

Controllo della luce



## 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	TA °C	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	52,00

162081	Lout	mA	constant CURRENT															
			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	
	Power	W	8	10	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	N° LED typical	min-max	1÷12	1÷12	1÷12	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷6	1÷6	1÷5	1÷4	1÷4		
			COB - Typical VF 37V															

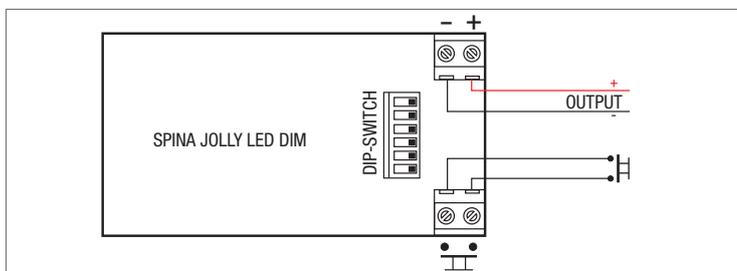
162081	Vout	Vdc	constant VOLTAGE	
			12	24
	Power	W	10	15

**Caratteristiche tecniche:** Alimentatore elettronico dimmerabile per LED, con prese a spina intercambiabili per uso indipendente sia a tensione costante VDT 12-24V che a corrente costante CDT (vedi tabella). Completo di adattatori per EU e USA, accessori a richiesta: UK, CHINA, AUSTRALIA. Regolazione a pulsante passante sul filo, tecnologia di regolazione (AM), per evitare problemi di rumore e sfarfallio ottico causati dalla tecnologia di regolazione PWM, risulta quindi assente anche il classico ronzio generato normalmente dai driver led, grazie all'uso di componenti che non generano rumore con frequenza PWM.

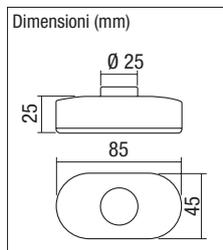


**DIP-SWITCH**

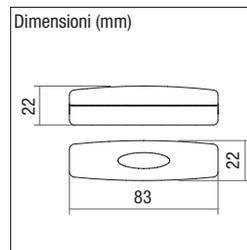
Alimentatore provvisto di Dip Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita



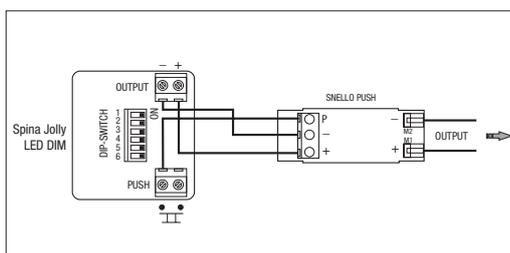
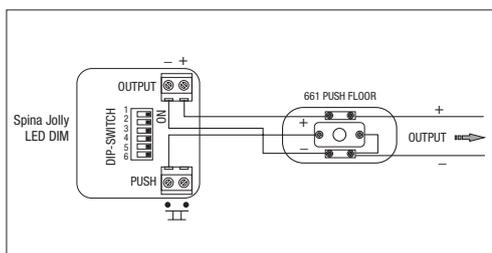
### Accessori per la regolazione non inclusi



Cod. **162126**  
Prezzo: 6,30  
Pulsante di dimensioni ridotte, pari a quelle di un comune interruttore passante su filo.



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

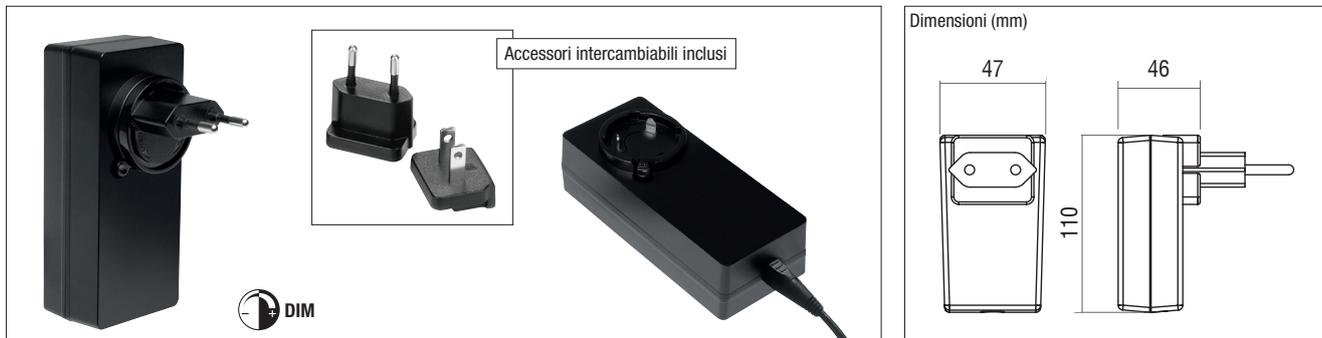


Controllo della luce



## LED Driver a SPINA

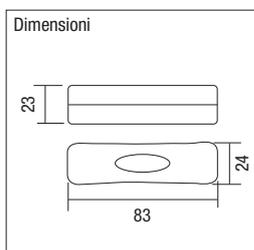
### SPINA LED passante su filo 60W - 24Vdc



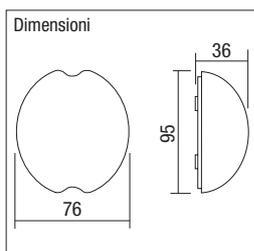
Codice	LPH ↓ 1mm	Vdc IN	Vac IN	W	Vout Vdc	Iout mA	Hz	REG ?	ic	ta °C	PFC	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
162082	44x45x110	176-264	100-240	60	24	2500	50/60	30	10A 40µS	35	OK	10	6.800	45,00

**Caratteristiche tecniche:** alimentatore elettronico con presa intercambiabile per uso indipendente a tensione costante VDT 24-48V. Completo di adattatore per "EU" e "USA". Accessorio a richiesta "UK", Cina e Australia.  
 Dimmerabile sul cavo con Snello powered o Cross powered.  
**Cavo:** lunghezza 2,5 m, tipo 2x0,75 mm<sup>2</sup>

#### Accessori per la regolazione non inclusi



Cod. **162089** (Trasparente)  
 Cod. **162090** (Nero)  
**Prezzo:** 29,19  
 Dimmer da tavolo con comando a pulsante



Cod. **162087** (Trasparente)  
 Cod. **162088** (Nero)  
**Prezzo:** 29,19  
 Dimmer da tavolo o terra con comando a pulsante

#### Accessori spina non inclusi





TRASFORMATORE DIMMERABILE PER LAMPADE LED E ALOGENE 12Vac MAX 60W



Lampada alogena tradizionale  
12Vac - 20 ÷ 55W



R111



G4



MR16

Lampada LED dimmerabile  
12Vac - 3 ÷ 55W  
Max 4 / 5 Lamps

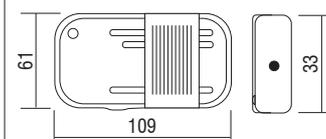


TRAFO DIM LED

Codice	Colore	LPH mm	Vac IN	Carico	W	Hz	ta °C	Vout Vac	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
162147	N	109x61x35	220-240	HALO LED *	20 ÷ 60 3 ÷ 60	50/60	-15...35	12	25	6.800	48,00
162148	T	109x61x35	220-240	HALO LED *	20 ÷ 60 3 ÷ 60	50/60	-15...35	12	25	6.800	48,00



Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

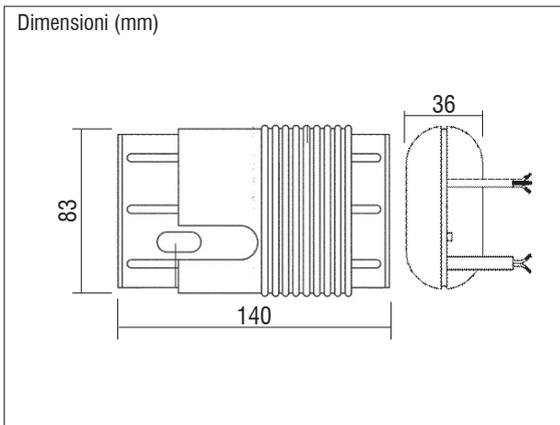
Trasformatore elettronico dimmerabile su cavo per lampade alogene tradizionali e lampade LED

Lampade alogene tradizionali: 12Vac - 20 ÷ 60W. Lampade LED: 12Vac - 3 ÷ 60W (Max 4 / 5 Lamps). Punto luminoso per l'individuazione al buio. Regolazione a cursore. Distanza tra scheda e sensore: MAX 2 m.

Controllo della luce



## LED Driver MULTIPOWER DIM



Codice	LPH mm	Vdc IN	Vac IN	Hz	ISAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
162091	140x88x36	176-264	110-240	50/60	25	20A 170μS	0..35	85	OK	12	6.800	80,00

7040 LED		COB - Typical VF 37V															
Iout	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Vout	Vdc	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Power	W	14	17	19	21 (20)	24 (20)	26 (20)	28 (20)	30 (20)	32 (20)	34 (20)	36 (20)	38 (20)	40 (40)	40 (20)	40 (20)	40 (20)
N° LED typical VF 3,2V	min - max	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷14	1÷14	1÷14	1÷14	1÷14	1÷13	1÷13	1÷12

I valori di potenza tra parentesi sono riferiti alla tensione minima di alimentazione

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

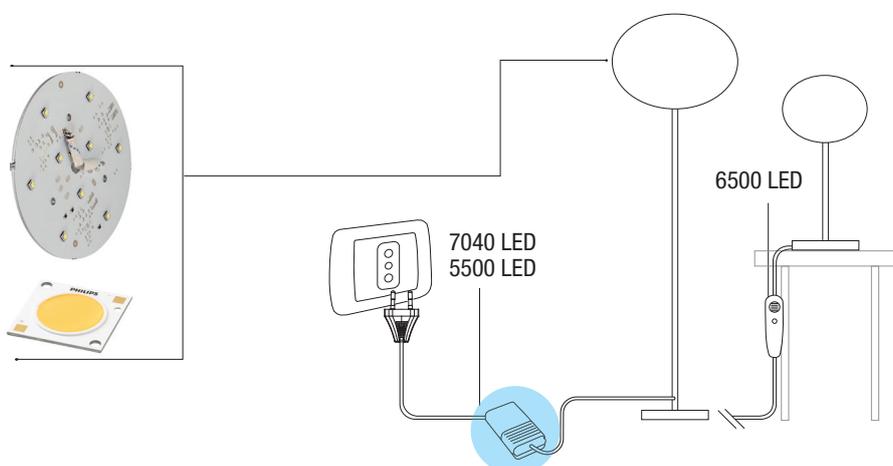
### Caratteristiche tecniche

Alimentatore multipotenza dimmerabile fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Regolazione a cursore. Accensione e spegnimento con interruttore. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Uscita in corrente costante (CDT). Protezioni: al cortocircuito, contro le extra-tensioni di rete, contro i sovraccarichi. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato. CDT connessione moduli led in serie. Colore: Nero (a richiesta colore trasparente - RL4740/LED).

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

### Esempio applicativo

Controllo della luce



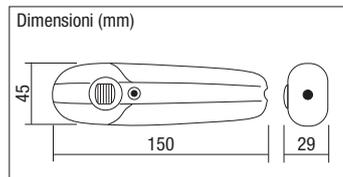


## LED Driver MULTIPOWER DIM



Codice	Colore	Vdc IN	Vac IN	Hz	16A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	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.



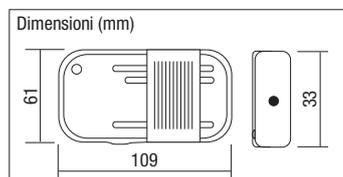
6500 LED		constant CURRENT																
I <sub>out</sub>	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	
V <sub>out</sub>	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
Power	W	8	10	12	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	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



Codice	Colore	Vdc IN	Vac IN	Hz	16A?	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	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 o tensione costante VDT (vedi tabella). Per uso indipendente.



5500 LED		constant CURRENT									
I <sub>out</sub>	mA	350	400	450	500	550	600	650	700		
V <sub>out</sub>	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 - Typical VF 37V

5500 LED		constant VOLTAGE
V <sub>out</sub>	Vdc	24
Power	W	16

### 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).

Controllo della luce



VARIABLE PASSANTE DA FILO PER MODULI LED

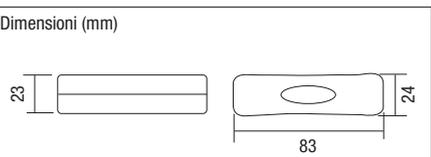
constant CURRENT CE DIM push Multipower DIMMER

**SNELLO POWERLED**



Codice	Colore	mA	ta °C	tc °C	in	out	PCS	CCM cm³	Prezzo
162089	T	350					20	6.800	29,19
162090	N	500 700	35	65	0,75	0,75	20	6.800	29,19

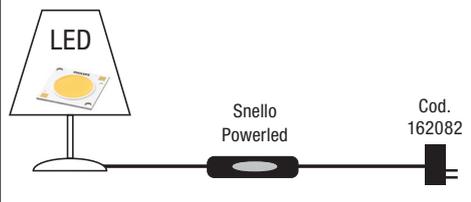
Dimensioni (mm)



Dimmer per moduli LED. La selezione della corrente avviene tramite jumper interno (Fig. 1), con potenza da minimo 3W a massimo 18W. Il funzionamento a pulsante, permette con pressione prolungata di effettuare la regolazione mentre con pressione breve accensione e spegnimento. Impostazione del minimo livello di regolazione  
 Snello Powerled viene di prodotto con impostazione di fabbrica: Min 30% - Max 100%. Qualora si volesse ridurre il minimo al 20% o al 10% agire sul pulsante di regolazione tenendolo premuto per 30s dopo questo tempo il carico si spegnerà e il minimo si imposterà automaticamente ad un livello più basso.

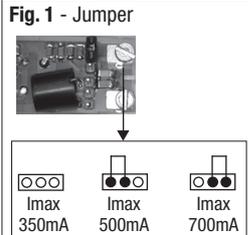


Vin	Vdc	constant CURRENT					
		12			24		
Iout	mA	350	500	700	350	500	700
Power	W	3	5	7	8	12	18
N° LED typical VF 3,2V	min	1÷2	1÷3	1÷3	1÷7	1÷7	1÷7
	max						



Cod. 162082

**Fig. 1 - Jumper**

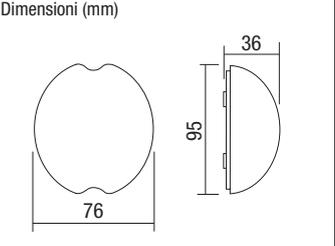


**CROSS POWERLED**  
Design: Zecca & Zecca



Codice	Colore	Vdc IN	W max	W min	mA	ta °C	tc °C	in	out	PCS	CCM cm³	Prezzo
162087	T	24	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. La selezione della corrente o della tensione in uscita avviene tramite Dip Switch interno, con potenza da minimo 2W a massimo 40W. Il funzionamento a pulsante, permette con pressione prolungata di effettuare la regolazione mentre con pressione breve accensione e spegnimento. Punto luminoso per l'individuazione al buio. **Impostazione del minimo livello di regolazione.** Cross Powerled viene di prodotto con impostazione di fabbrica: Min 30% - Max 100%. Qualora si volesse ridurre il minimo al 20% o al 10% agire sul pulsante di regolazione tenendolo premuto per 30s dopo questo tempo il carico si spegnerà e il minimo si imposterà automaticamente ad un livello più basso.

Controllo della luce

Vin	Vdc	constant CURRENT															
		24															
Iout	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Power	W	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	24	25
N° LED typical VF 3,2V	min	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7	1÷7
	max																

Vin	Vdc	constant CURRENT															
		48															
Iout	mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
Power	W	14	17	19	22	24	26	29	31	34	36	38	40	40	40	40	40
N° LED typical VF 3,2V	min	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷14	1÷13	1÷13	1÷12
	max																1÷11

Vout	Vdc	constant VOLTAGE	
		12	24
Iout	mA	1050	1050
Power	W	12	25



## VARIABLE LED PASSANTE DA FILO PER LAMPADINE 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 (PT1175).
- 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 25÷80	220-240 110-127	50/60	22x83x22	●	SI			

\* Max 10 lampadine LED



**SNELLO LED N**  
Cod. 162093



**SNELLO LED B**  
Cod. 162095



**SNELLO LED P**  
Cod. 162097



**SNELLO LED T**  
Cod. 162098

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

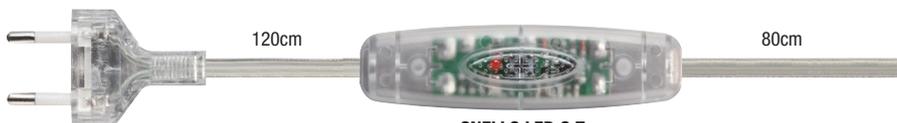
\* Max 10 lampadine LED



**SNELLO LED C N**  
Cod. 162094



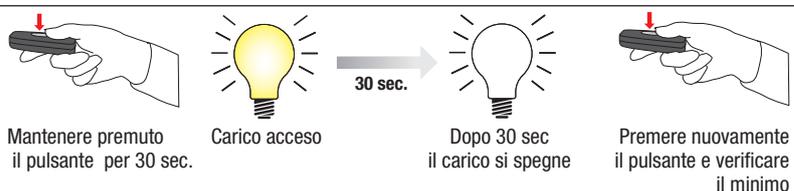
**SNELLO LED C B**  
Cod. 162096



**SNELLO LED C T**  
Cod. 162100

**Cablaggio:**  
spina bipolare europea (2.5A 250V) e cavo piatto 2x0,75 mm<sup>2</sup> H03VVH2-F.  
**A richiesta per quantità** cablaggio di lunghezza diversa).

**Impostazione minimo**  
Consente di scegliere tre livelli di minimo lampada.



Controllo della luce



VARIABLE LED PASSANTE DA FILO PER LAMPADINE 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 lampade 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			PCS	CCM m <sup>3</sup>	Prezzo
<b>LED</b>	4÷100 *	100-240	50/60	Ø 94x37	NO	NO	10	6.800	33,60
<b>HALO</b>	40÷250	220-240	50/60	Ø 94x37	NO	NO			
	10÷150	100-127							

\* Max 10 lampadine LED



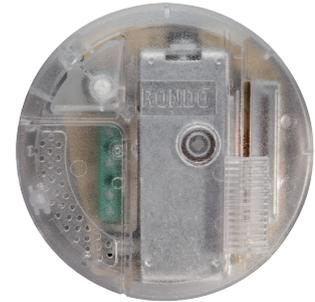
**RONDÓ N LED**  
Cod. 162102 (10 pz)



**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.

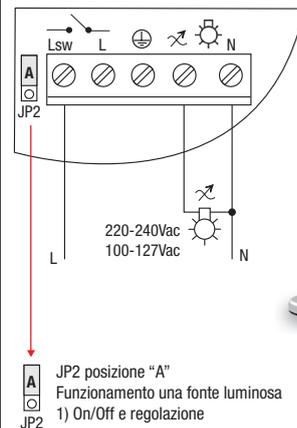


**Jumper**



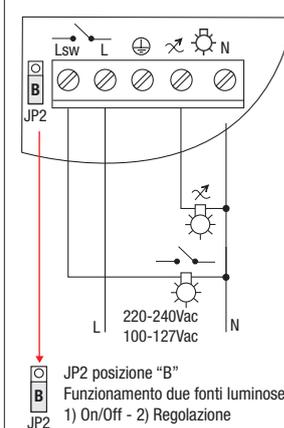
**Funzionamento 3 fili**  
una fonte luminosa.

L'accensione e lo spegnimento della fonte luminosa avvengono a pressione con l'interruttore, la regolazione avviene direttamente sul cursore.



**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.



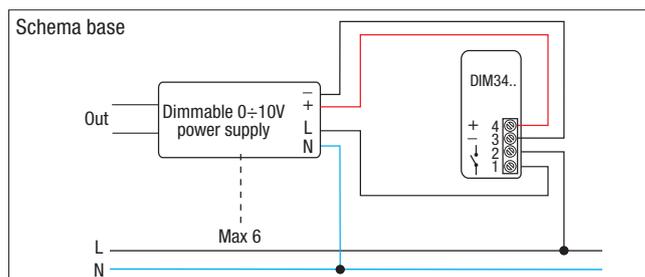


## VARIABLE UNIVERSALE 0-10 / 1-10 V PER LAMPADE LED DIMMERABILI

0-10Vdc interfaccia passiva



Articolo	Codice		VA		PFM		PCS	CCM cm <sup>3</sup>	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
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

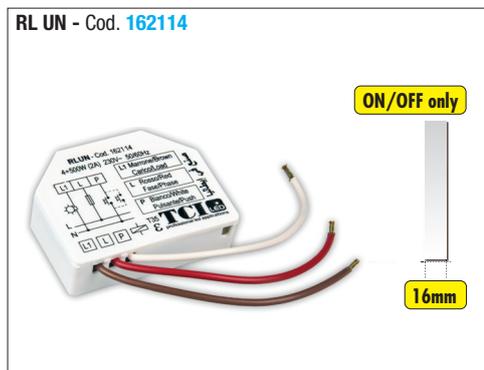


Interfaccia passiva da incasso per la regolazione di LED Driver e ballast elettronici dimmerabili con ingresso 0 ÷ 10Vdc.



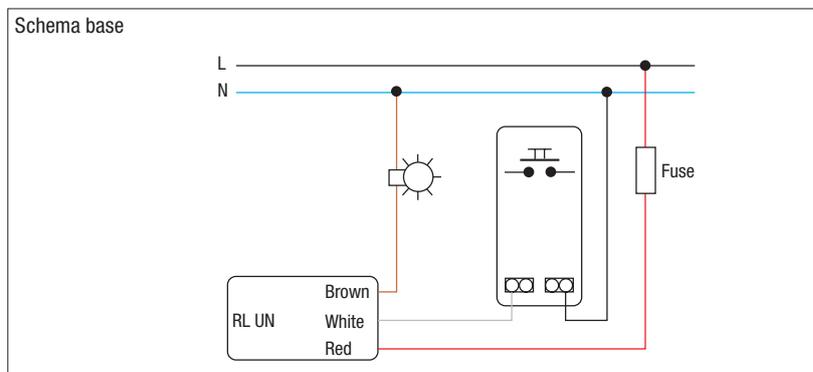
Il numero di reattori massimo è riferito al controllo 0 ÷ 10Vdc

## RELÉ UNIVERSALE SILENZIOSO



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.

W min. max.	V	Hz	VA	LPH (mm)	PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
4÷500	220-240	50/60	4÷500	50x40x16	10	1.734	59,00





## REGOLATORI DA INCASSO LED PER LAMPADE LED DIMMERABILI

	<b>NEW</b>	<b>Senza neutro</b>	Su licenza: 
--	------------	---------------------	-----------------

**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			PCS	CCM cm <sup>3</sup>	Prezzo
<b>DIMLAMPONLED 34 DSL</b>	International	<b>162110</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DLT</b>	Light	<b>162111</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DVI</b>	Vimar Idea	<b>162107</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DAN</b>	Arkè Nera	<b>162108</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85
<b>DIMLAMPONLED 34 DAB</b>	Arkè Bianca	<b>162109</b>	230	50	1	●	SI	5	1.120	59,85

	<b>LED 4÷160</b> * max 10 lampadine LED
	<b>HALO 10÷160</b>

\* 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 Idea**



**Arkè Nera**



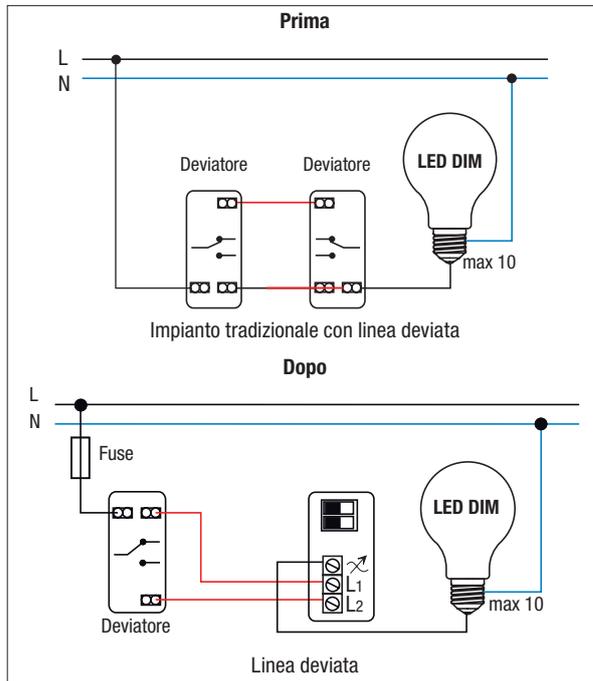
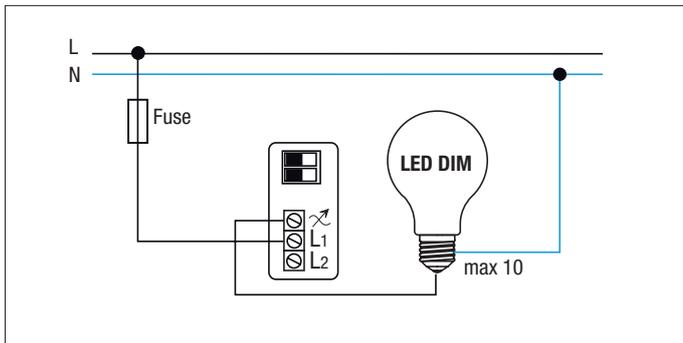
**Arkè Bianca**

**Controllo della luce**

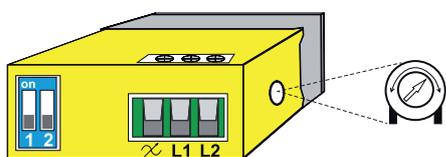


SCHEMI DI COLLEGAMENTO

**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.

**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. È indicata per la dimmerazione di tutti i tipi di carico ad eccezione dei motori per ventilatori.



Controllo della luce

## Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
ROUND 120 P	119630	28,34	130	DC 80W 12V VSTR	122732	231,00	108
ROUND 60	119640	19,36	130	DC 70W 24V VST	122750	94,50	106
ROUND 50	119649	18,89	130	DC 50W 24V VST	122752	94,50	106
PICO WOLF 60	119654	14,98	130	DC 150W 24V VST	122754	157,50	106
PICO WOLF 105	119659	18,69	131	DC 50W 12V VST	122756	94,50	106
PICO WOLF 105	119660	18,69	131	DC 70W 12V VST	122758	94,50	106
SHARK 60	119677	15,58	131	DC 70W 48V VST	122762	94,50	106
WU 105	119720	22,76	131	DC 150W 48V VST	122764	157,50	106
MW 70 LED	119772	24,15	121	DC 50W 48V VST	122766	94,50	106
MW 70 LED	119773	18,90	121	DC 70W 24V VST BI	122770	94,50	106
X2 F 47N	119933	25,20	123	DC 50W 24V VST BI	122772	94,50	106
SED 4.5A R57	120300	47,25	156	DC 150W 24V VST BI	122774	168,00	106
DC MICRO Z	122086	34,02	47	DC 50W 12V VST BI	122776	94,50	106
CAVETTO CON RICEVITORE IR 2 m	122093	52,50	108	DC 70W 12V VST BI	122778	94,50	106
DC 4W 350mA STF/U	122140	28,35	47	DC 50W 48V VST BI	122780	94,50	106
DC 3W 250mA STF/U	122142	28,35	47	DC 70W 48V VST BI	122782	94,50	106
DC 3W 700mA STF/U	122144	28,35	47	DC 150W 48V VST BI	122784	168,00	106
DC 70W 24V K3	122180	84,00	103	ELHT	123012	94,50	143
DC 70W 24V K3 BI	122181	84,00	103	ELBT	123013	94,50	143
DC 70W 48V K3	122182	84,00	103	ELED HP	123023	99,75	138
DC 70W 48V K3 BI	122183	84,00	103	ELED HP SLIM	123028	115,50	139
DC 35W 24V K2	122184	69,00	102	ELED KA	123039	110,00	140
DC 35W 24V K2 BI	122185	69,00	102	ELED 3W 100-220V 1H BI	123053	120,00	145
UNIVERSALE 20 HC	122198	42,00	52	DC MAXI JOLLY HC/2	123312	115,50	70
UNIVERSALE 20 HC BI	122199	42,00	52	DC MAXI JOLLY HC/2 DALI	123314	152,25	78
MP 32 K2	122200	42,00	52	DC MAXI JOLLY HC BI	123415	115,50	70
UNIVERSALE 20	122201	42,00	51	DC MAXI JOLLY HC DALI BI	123417	152,25	78
UNIVERSALE 20 LC	122203	42,00	51	MP 32 SLIM	123676	50,40	61
MP 50 K3	122204	84,00	56	DC JOLLY SLIM	123680	63,00	87
MP 55 HC BI	122208	84,00	57	DC MINI JOLLY	125400	47,25	65
MP 80/350 SLIM	122212	73,50	63	DC MINI JOLLY DALI	125403	58,80	73
MP 80/700 SLIM	122213	84,00	64	DC MINI JOLLY BI	125404	47,25	65
SMART 50 BI	122219	68,25	55	DC JOLLY DALI	125424	68,25	74
SMART 50	122220	68,25	55	DC JOLLY DALI BI	125458	68,25	74
DC JOLLY MD	122260	63,00	83	DC MAXI JOLLY US BI	125462	103,95	69
DC JOLLY MD LC	122262	63,00	83	DC MAXI JOLLY US DALI BI	125464	134,40	77
MP 32 BI	122454	42,00	52	SPD GM CLI	126127	36,75	122
MP 50 BI	122460	84,00	56	SPD GM CLII	126128	36,75	122
DC 70W 12V ST2	122477	147,00	117	DC JOLLY US	126421	57,75	67
DC 70W 24V ST2	122479	147,00	117	DC JOLLY US BI	126450	57,75	67
DC 70W 48V ST2	122481	147,00	117	DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM	126564	157,50	93
DC 150W 24V ST2	122511	231,00	117	DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM	126565	147,00	88
DC 150W 48V ST2	122513	231,00	117	DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM	126566	168,00	94
LV HR 350mA	122652	42,95	121	DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM	126567	157,50	89
LV HR 500mA	122654	42,95	121	DC JOLLY TRT	127016	68,25	86
LV HR 700mA	122656	42,95	121	MINI MD 350	127030	58,80	81
DC 120W 24V VSTR	122730	231,00	108	MINI MD 350 BI	127031	58,80	81

**Indice in ordine di CODICE**

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
MINI MD 500	127032	58,80	81	DC MAXI JOLLY US DALI	127413	134,40	77
MINI MD 500 BI	127033	58,80	81	DC MAXI JOLLY HV	127414	147,00	69
MINI MD 700	127034	58,80	81	MINI MD 250 LP	127444	58,80	82
MINI MD 700 BI	127035	58,80	81	MINI MD 350 LP	127445	58,80	82
MINI MD 250	127036	58,80	81	MINI MD 500 LP	127446	58,80	82
MINI MD 250 BI	127037	58,80	81	MINI MD 700 LP	127447	58,80	82
MICRO MD 350	127040	42,00	81	SUPERSLIM DALI	127462	84,00	92
MICRO MD 350 BI	127041	42,00	81	SUPERSLIM 1-10V 230V	127464	51,45	87
MICRO MD 500	127042	42,00	81	PROFESSIONALE 34 BI	127482	57,75	54
MICRO MD 500 BI	127043	42,00	81	PROFESSIONALE 42 BI	127486	63,00	55
MICRO MD 700	127046	42,00	81	PROFESSIONALE DALI	127490	78,75	75
MICRO MD 700 BI	127047	42,00	81	PROFESSIONALE DALI BI	127492	78,75	75
MICRO MD 250	127048	42,00	81	PROFESSIONALE 1-10V	127496	68,25	68
MICRO MD 250 BI	127049	42,00	81	PROFESSIONALE 1-10V BI	127497	68,25	68
MP 65 HBI	127051	99,75	57	PROFESSIONALE HC DALI	127510	82,95	76
MP 65 H/2	127071	99,75	57	PROFESSIONALE HC DALI BI	127512	82,95	76
T-LED 80/350 1-10V SLIM	127080	178,50	90	MPSE 55/350 SLIM	127524	73,50	62
T-LED 80/500 1-10V SLIM	127081	178,50	90	MPSE 55/700 SLIM	127526	73,50	62
T-LED 80/700 1-10V SLIM	127082	178,50	91	DC MAXI JOLLY HC MD	127550	134,40	86
T-LED 80/500 DALI SLIM	127086	180,00	95	DC MAXI JOLLY HC MD BI	127552	134,40	86
T-LED 80/700 DALI SLIM	127087	180,00	96	DC MINI JOLLY MD	127556	58,80	84
T-LED 80/350 DALI SLIM 1%	127091	180,00	95	DC MINI JOLLY MD BI	127557	58,80	84
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00	98	DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM	127564	157,50	93
DALI PROGRAMMER	127099	320,00	124	DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM	127565	147,00	88
NFC-B PROGRAMMING TOOL FEIG CPR30-USB	127101	720,00	120	DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM	127566	168,00	94
PUMA MD 20	127102	60,00	85	DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM	127567	157,50	89
MICRO MD 180	127106	42,00	81	MP 80/1400 SVM SLIM	127568	84,00	61
MICRO MD 180 BI	127107	42,00	81	PRO FLAT 22	127570	36,75	53
MICRO MD 270	127108	42,00	81	PRO FLAT 22 BI	127571	36,75	53
MICRO MD 270 BI	127109	42,00	81	PRO FLAT 30	127572	42,00	53
DC 25W 700mA W HPF	127130	39,90	49	PRO FLAT 30 BI	127573	42,00	53
DC 25W 600mA W HPF	127131	39,90	49	PRO FLAT 40	127574	51,45	54
DC 18W 350mA W HPF	127132	36,75	49	PRO FLAT 40 BI	127575	51,45	54
DC 20W 500mA W HPF	127134	36,75	49	PRO FLAT DALI	127576	63,00	75
DC 22W 1050mA W HPF	127136	60,90	49	PRO FLAT DALI BI	127577	63,00	75
SIRIO 150W 24V R DALI	127270	231,00	109	PRO FLAT LC DALI	127600	58,80	74
MP 55 HC/2	127310	84,00	57	PRO FLAT LC DALI BI	127602	58,80	74
SUPERSLIM 24V	127328	60,90	105	PROFESSIONALE CASAMBI	127630	162,75	40
SUPERSLIM	127330	60,90	58	PROFESSIONALE CASAMBI BI	127631	162,75	40
ATON 30/250-700 BI	127360	60,90	58	DC 120W 24V VSTR CASAMBI	127641	252,00	42
ATON 30/250-700	127362	60,90	58	DC MAXI JOLLY SV CASAMBI BI	127643	189,00	39
ATON 30/700-1400	127364	60,90	59	DC MAXI JOLLY US CASAMBI	127644	189,00	39
ATON 30/700-1400 BI	127366	60,90	59	DC MAXI JOLLY SV CASAMBI	127645	189,00	39
SMART 70 BI	127400	84,00	56	DALI CASAMBI INTERFACE BI	127658	150,00	42
SMART 70	127402	84,00	56	DALI CASAMBI INTERFACE	127659	150,00	42
DC MAXI JOLLY HV DALI	127409	157,50	77	PROFESSIONALE HC CASAMBI	127660	162,75	41
DC MAXI JOLLY US	127411	103,95	69	PROFESSIONALE HC CASAMBI BI	127662	162,75	41

## Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
ATON PRO 40/300-1050	127684	60,90	60	DC 45W 24V VPS MD	127913	110,25	114
ATON PRO 40/300-1050 BI	127685	60,90	60	DC 150W 48V VPS 1-10V	127933	189,00	112
DCC 10W 250mA HPFU	127699	34,65	47	DC 100W 24V SLIM	127954	147,00	105
STMP 8W 700mA HPFU	127701	40,00	115	DC 150W 24V SLIM	127956	189,00	105
STMP 8W 350mA HPFU	127703	40,00	115	DC 70W 24V SLIM R DALI	127960	126,00	111
STMP 10W 350mA HPFU	127704	40,00	115	DC 120W 24V SLIM RM DALI	127966	147,00	111
STMP 6W 500mA HPFU	127705	40,00	115	BTLL 235	137998	40,81	14
STMP 9W 250mA HPFU	127709	40,00	115	STC 8W 350mA HPFU	141050	29,00	46
MP 15 HPFU	127710	39,90	50	STC 9W 350mA HPFU	141052	29,00	46
DCC 12W 500mA HPFU	127711	34,65	47	STC 6W 500mA HPFU	141054	29,00	46
DCC 12W 700mA HPFU	127712	34,65	47	STCP 8W 350mA HPFU	141056	40,00	115
DCC 15W 350mA HPFU	127713	34,65	47	STCP 9W 350mA HPFU	141058	40,00	115
STM 6W 150mA HPFU	127714	29,00	46	STCP 6W 500mA HPFU	141060	40,00	115
STM 8W 350mA HPFU	127715	29,00	46	AR 14W 350mA HPFU	141065	39,90	48
STM 10W 350mA HPFU	127716	29,00	46	AR 12W 550mA HPFU	141067	39,90	48
STM 6W 500mA HPFU	127717	29,00	46	BMU 12W 350mA HPFU	141070	36,75	48
STM 8W 700mA HPFU	127718	29,00	46	BMU 12W 500mA HPFU	141072	36,75	48
STM 9W 250mA HPFU	127719	29,00	46	BMU 12W 700mA HPFU	141074	36,75	48
DC 60W 24V VPSD	127811	84,00	107	SLIM 15W 350mA HPFU	141110	48,30	48
DC 100W 24V VPSD	127812	94,50	107	SLIM 14W 500mA HPFU	141112	48,30	48
DC 60W 24V VPSD 0-10V	127813	94,50	113	SLIM 11W 700mA HPFU	141114	48,30	48
DC 100W 24V VPSD 0-10V	127814	115,50	113	SLIM 13W 12V HPFU	141120	48,30	48
LCV 30W 24V	127820	31,50	103	SLIM 13W 24V HPFU	141122	48,30	48
LCV 60W 24V	127821	42,00	103	EFU 12V HPFU	141125	47,88	102
LCV 75W 24V	127822	52,50	103	EFU 24V HPFU	141126	46,62	102
LCV 90W 24V	127823	63,00	103	BULL 6W 500mA HPFU	141131	29,00	46
LCV 120W 24V	127824	73,50	103	BULL 8W 350mA HPFU	141132	29,00	46
LCV 180W 24V	127825	94,50	103	BULL 9W 250mA HPFU	141133	29,00	46
VEGA 105/1250-2500 FPD IP67	127830	150,00	98	IPR4 9W 250mA HPFU	141230	55,00	116
VEGA 150/1800-3600 FPD IP67	127831	170,00	98	IPR4 6W 500mA HPFU	141231	55,00	116
VEGA 200/2500-5000 FPD IP67	127832	190,00	98	IPR4 8W 700mA HPFU	141232	55,00	116
VEGA 240/2850-5710 FPD IP67	127833	210,00	98	IPR4 8W 350mA HPFU	141233	55,00	116
VEGA 75/530-1050 FPD IP67	127840	135,00	100	IPR4 10W 350mA HPFU	141234	55,00	116
VEGA 105/530-1050 FPD IP67	127841	150,00	100	MAXI JOLLY SV 70 EASY DALI	142104	157,50	78
VEGA 150/530-1050 FPD IP67	127842	170,00	100	MAXI JOLLY 70 EASY DALI	142124	157,50	79
VEGA 200/530-1050 FPD IP67	127843	190,00	100	CVD 90W 24V MD	145093	170,00	114
VEGA 240/530-1050 FPD IP67	127844	210,00	100	CVD 200W 24V MD	145094	240,00	114
VEGA 320/550-1100 FPD IP67	127845	270,00	100	CVD 300W 24V MD	145095	310,00	114
VEGA 75/940-1880 FPD IP67	127848	135,00	98	CVD 100W 24V DALI	145101	190,00	110
VEGA 320/3750-7500 FPD IP67	127862	270,00	98	CVD 200W 24V DALI	145102	249,00	110
DC 100W 12V VPS 1-10V	127906	147,00	112	CVD 300W 24V DALI	145103	329,00	110
DC 100W 24V VPS 1-10V	127907	147,00	112	CVD FLAT 30W	145110	33,00	104
DC 150W 12V VPS 1-10V	127908	189,00	112	CVD FLAT 75W	145111	55,00	104
DC 150W 24V VPS 1-10V	127909	189,00	112	CVD FLAT 150W	145112	75,00	104
DC 200W 12V VPS 1-10V	127910	199,50	112	CVD FLAT 200W	145113	110,00	104
DC 200W 24V VPS 1-10V	127911	210,00	112	VEGA 75W 24V IP67	145144	80,00	117
DC 45W 12V VPS MD	127912	110,25	114	VEGA 100W 24V IP67	145145	90,00	117

## Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
VEGA 150W 24V IP67	145146	100,00	117	TO 50 LK	149230	40,17	134
VEGA 200W 24V IP67	145147	120,00	117	TO 60 K	149240	42,76	134
VEGA 240W 24V IP67	145148	130,00	117	JOLLY EASY DALI	151100	80,00	72
VEGA 350W 24V IP67	145149	180,00	117	MINI JOLLY EASY DALI	151140	69,00	71
TO 20 V/U	147020	38,55	134	MINI JOLLY EASY DALI BI	151142	69,00	71
TO 50 SV/U	147030	42,43	134	DC MAXI JOLLY HC/2 DALI	151314	152,25	80
TO 50 V/U	147040	41,24	134	ATON 30/250-700 DALI	151370	84,00	92
TO 60 V/U	147060	43,82	134	ATON 30/250-700 DALI BI	151372	84,00	92
TO 100 V/U	147070	51,88	134	DC MINI JOLLY LC DALI	151395	58,80	73
TO 150 V/U	147080	62,64	134	DC MINI JOLLY LC DALI BI	151396	58,80	73
TO 200 V/U	147090	70,64	134	DC MINI JOLLY	151400	47,25	65
TO 300 V/U	147100	103,57	134	DC MINI JOLLY LC	151401	47,25	66
TO 20 LI.VF	147110	29,95	134	DC MINI JOLLY DALI	151403	58,80	73
TO 20 LV	147120	33,27	134	DC MINI JOLLY BI	151404	47,25	65
TO 50 SV	147150	40,46	134	DC MAXI JOLLY HV DALI	151409	157,50	77
TO 50 LV	147160	41,72	134	DC MAXI JOLLY US	151411	103,95	69
TO 60 KV	147170	43,72	134	DC MAXI JOLLY US DALI	151413	134,40	77
TO 100 V	147180	57,86	134	DC MAXI JOLLY HV	151414	147,00	69
TO 150 V	147190	64,82	134	DC MAXI JOLLY HC DALI BI	151417	152,25	80
TO 150	147191	64,82	134	DC JOLLY US	151421	57,75	67
TO 200 V	147200	81,54	134	DC JOLLY DALI	151424	68,25	74
TO 300 V	147210	104,74	134	SUPERSLIM DALI	151448	84,00	92
TO 400 V	147220	134,41	134	DC JOLLY US BI	151450	57,75	67
TO 500 V	147230	160,66	134	DC JOLLY DALI BI	151458	68,25	74
TO 50 SI.VF	147330	36,13	134	DC MAXI JOLLY US BI	151462	103,95	69
TO 50 LI/VF	147340	36,88	134	DC MAXI JOLLY US DALI BI	151464	134,40	77
TO 60 I.VF	147350	39,51	134	SUPERSLIM 1-10V 230V	151465	51,45	87
TO 100 I.VF	147360	50,82	134	DC JOLLY SLIM	151680	63,00	87
TO 150 I.VF	147370	61,93	134	DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1	152004	168,00	119
TO 200	147380	78,07	134	DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO	152006	173,25	119
TO 300	147390	102,56	134	DC MINI JOLLY DALI IPR2	152010	94,50	119
TO 400	147400	129,50	134	DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO	152012	99,75	119
TO 500	147410	155,77	134	PRO FLAT 38 DALI NFC IPR3	152040	110,00	120
TO 250	147550	82,20	134	KZQ-2	162080	115,50	157
TO 250 V	147560	86,08	134	SPINA JOLLY LED DIM	162081	52,00	161
TO 50 TR	147935	40,06	134	SPINA LED	162082	45,00	162
TO 105 K	147940	55,14	134	6500 LED	162083	42,00	165
TO 400 V/U	147960	137,62	134	6500 LED	162084	42,00	165
TO 500 V/U	148050	163,10	134	5500 LED	162085	42,00	165
TO 350 V	148070	133,51	134	5500 LED	162086	42,00	165
TO 40 K	148080	40,17	134	CROSS POWERLED	162087	29,19	166
TO 80 K	148180	44,78	134	CROSS POWERLED	162088	29,19	166
TO 600	148310	163,60	134	SNELLO POWERLED	162089	29,19	166
TO 600 K	148315	168,40	134	SNELLO POWERLED	162090	29,19	166
TO 70 (cl. F)	149058	51,12	134	7040 LED	162091	80,00	164
TO 35 K	149070	36,76	134	INVERLED OB 48-96V SA-SE	162092	52,50	141
TO 20 LK	149220	36,60	134	SNELLO LED N	162093	27,30	167

## Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
SNELLO LED C N	162094	33,60	167	CASAMBI CBU-PWM4-0-C-4027 (CE)	181221	180,00	43
SNELLO LED B	162095	27,30	167	CASAMBI CBU-ASR-C-4423	181223	180,00	43
SNELLO LED C B	162096	33,60	167	CASAMBI CBU-TED-LR	181224	180,00	43
SNELLO LED P	162097	27,30	167	CASAMBI CBU-DCS-C-8079	181225	180,00	43
SNELLO LED T	162098	27,30	167	CASAMBI CBU-A2D-E-11503	181228	180,00	43
SNELLO LED C T	162100	33,60	167	CASAMBI XPRESS-B-LR-C-239	181231	340,00	43
RONDÓ P LED	162101	33,60	168	P 100 HI-HS	183036	36,00	24
RONDÓ N LED	162102	33,60	168	P 70 HI-HS	183044	33,60	24
RONDÓ B LED	162103	33,60	168	P 150 HI-HS	183045	43,20	24
RONDÓ T LED	162104	33,60	168	P 400 HI-HS	183047	89,00	24
DIMLAMPONLED 34 DVI	162107	59,85	170	P 250 HI-HS	183052	57,60	24
DIMLAMPONLED 34 DAN	162108	59,85	170	P 2000 8,8 HI	183163	457,38	25
DIMLAMPONLED 34 DAB	162109	59,85	170	P 2000 10,3 HI	183164	457,38	25
DIMLAMPONLED 34 DSL	162110	59,85	170	P 2000 16,5 HI	183165	457,38	25
DIMLAMPONLED 34 DLT	162111	59,85	170	EPC 35/2	183245	102,90	18
LT 2 UN	162113	52,50	150	EPC 70/2	183246	115,50	18
RL UN	162114	59,00	169	Z 1000 S	183248	35,18	21
DIM34SL	162115	52,50	169	SURGE PROTECTION SP 230/10K	183250	36,75	122
DIM34LT	162116	52,50	169	CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE MULTICANALE 2 m	425720016	5,25	42
DIM34MA	162117	52,50	169	CAVO 6 POLI PER LED e AUX - 50 cm	425720017	13,65	124
DIM34VI	162118	52,50	169	Ni-Cd BATTERY	480550187	42,00	141
DIM34AN	162120	52,50	169	CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 1,5 m	485720512	4,73	124
DIM34AB	162121	52,50	169	CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 4 m	485720513	8,09	124
DIM34MX	162122	52,50	169	CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 50 cm	485720515	4,20	124
661 PUSH FLOOR	162126	6,30	161	CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 20 cm	485720516	4,20	124
SNELLO PUSH	162127	10,50	161	CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE RGB 1 m	485720518	9,45	108
KZQ-3	162128	115,50	158	ROUND 120 X	119630S	29,40	130
TRAFO DIM LED	162147	48,00	163	PICO WOLF 60	119652A	14,98	130
TRAFO DIM LED	162148	48,00	163	SHARK 60	119677B	15,58	131
AUSTRALIAN PLUG (24V)	162154	10,90	162	UNIVERSALE 20 BI	122201BI	42,00	51
UK PLUG (24V)	162156	10,90	162	UNIVERSALE 20 LC BI	122203BI	42,00	51
CHINA PLUG (24V)	162157	10,90	162	MP 55 1400 BI	122208/14	84,00	57
SCU-EVG	180341	115,72	148	MP 80/500 SLIM	122214I	78,75	63
ETDU29	180426	157,08	149	EM3 T5/8ME 1-36	123000/136	64,75	144
ETD2E9	180427	157,08	149	EM3 T5/8ME 1-58	123000/158	71,75	144
TDS U1 DALI	180429	165,00	151	ELHT-3	123012/3	115,50	143
SR-2400 PS	181200	205,00	149	ELBT-3	123013/3	115,50	143
SR-2400 P	181202	220,00	149	ELED HP/3	123023/3	120,75	138
SR-2400 RB	181205	252,00	148	ELED HP/3 SLIM	123028/3	136,50	139
SR-2400 RB-CCT	181206	252,00	148	ELED 3W 100-220V 3H BI	123053/3	130,00	145
SR-2309 FA-CCT	181209	160,00	160	REG 1-10V	123999L	39,90	124
SR-2303B	181211	150,00	159	DC MINI JOLLY DALI BI	125403BI	58,80	73
SR-2309 FA-RGBW	181212	160,00	159	MP 55 1400/2	127310/14	84,00	57
SR-2303SAC-HP	181213	148,00	152	SUPERSLIM 24V OF	127328OF	60,90	105
SR-2303P	181214	175,00	155	SUPERSLIM OF	127330OF	57,75	58
DIMMER JOLLY 4 IN 1	181215	90,00	154	DC MAXI JOLLY HV DALI BI	127409BI	157,50	77
CASAMBI CBU-ASD-C-3100	181220	180,00	43	DC MAXI JOLLY HV BI	127414BI	147,00	69

## Indice in ordine di CODICE

Articolo	Codice	Prezzo	Pagina	Articolo	Codice	Prezzo	Pagina
PROFESSIONALE 34	127480N	57,75	54	BTLT 254	137999/54	41,06	14
PROFESSIONALE 42	127484N	63,00	55	SLIM 15W 350mA HPFU IP	141110IP	69,00	116
BCC 116/2 SL	137944/16H	23,52	8	SLIM 14W 500mA HPFU IP	141112IP	69,00	116
BCC 121/2 SL	137944/21H	24,47	8	SLIM 11W 700mA HPFU IP	141114IP	69,00	116
BCC 126/2 SL	137944/26H	26,88	8	SLIM 13W 12V HPFU IP	141120IP	69,00	116
BCC 116 SL	137944B/16H	23,52	9	SLIM 13W 24V HPFU IP	141122IP	69,00	116
BCC 121 SL	137944B/21H	24,68	9	50-STr/12	146900B	20,28	135
BCC 124 SL	137944B/24H	25,20	9	TELECOMANDO	150120A	57,75	108
BCC 126 SL	137944B/26H	27,30	9	JOLLY EASY DALI BI	151102	80,00	72
BCC 124/2 SL	137944H	25,20	8	DC MINI JOLLY LC BI	151401BI	47,25	66
BCC 113	137945H13	26,25	8	DC MINI JOLLY DALI BI	151403BI	58,80	73
BCC 116	137945HTC	21,00	8	DC MAXI JOLLY HV DALI BI	151409BI	157,50	77
BCC 121	137946HTC	24,15	8	DC MAXI JOLLY HV BI	151414BI	147,00	69
BCC 124	137947HTC	24,68	8	IPR1 52/1050 SV	152001/1050	126,00	118
BCC 126	137949HTC	26,25	8	IPR1 60/1200 SV	152001/1200	126,00	118
BTL 418	137956/4LN	48,30	15	IPR1 70/1400 SV	152001/1400	126,00	118
MBQ 242/2	137962/242	48,51	10	IPR1 25/500 SV	152001/500	126,00	118
MBQ 113/2	137968/113	36,96	9	IPR1 35/700 SV	152001/700	126,00	118
MBQ 124/2	137968/124	34,65	9	IPR1 45/900 SV	152001/900	126,00	118
MBQ 140/2	137968/140	36,96	9	IPR1 52/1050 SV LO	152002/1050	131,25	118
MBQ 142/2	137968/142	39,27	9	IPR1 60/1200 SV LO	152002/1200	131,25	118
MBQ 213/2	137968/213	40,43	10	IPR1 70/1400 SV LO	152002/1400	131,25	118
MBQ 218/2	137968/218	40,43	10	IPR1 25/500 SV LO	152002/500	131,25	118
MBQ 224/2	137968/224	40,43	10	IPR1 35/700 SV LO	152002/700	131,25	118
MBQ 226/2	137968/226	43,89	10	IPR1 45/900 SV LO	152002/900	131,25	118
BTL 118	137994/118H	34,65	11	IPR2 12/250	152014/250	73,50	118
BTL 136	137994/136H	34,65	11	IPR2 17/350	152014/350	73,50	118
BTL 158	137994/158H	34,65	11	IPR2 24/500	152014/500	73,50	118
BTL 218	137994/218H	38,12	11	IPR2 30/700	152014/700	73,50	118
BTL 236	137994/236H	38,12	11	IPR2 12/250 LO	152016/250	78,75	118
BTL 258	137994H	38,12	11	IPR2 17/350 LO	152016/350	78,75	118
BTL 235	137997/235	40,81	13	IPR2 24/500 LO	152016/500	78,75	118
BTL 239	137997/239	40,81	13	IPR2 30/700 LO	152016/700	78,75	118
BTL 249	137997/249	41,06	13	LINEAR BOX IP67	180066/390	31,50	124
BTL 254	137997/254	41,06	13	CASAMBI XPRESS-W-LR-C-239	181230	340,00	43
BTLT 135	137998/135	36,86	12	MCG HI-HS/TM 35W	183001VTV	63,00	19
BTLT 139	137998/139	36,86	12	P 100 HI-HS	183036V	36,00	24
BTLT 139 M	137998/139MB	36,86	11	NP 603	183038B	16,63	23
BTLT 149	137998/149	36,86	12	R-2000	183040D	57,75	22
BTLT 149 M	137998/149MB	36,86	11	NI 400 LE 4K	183040EI	14,18	20
BTLT 154	137998/154	38,06	12	NI 400 LE 4K TU	183040F	26,25	20
BTLT 221	137998/221	40,81	14	SI 400 4K	183040V	14,18	20
BTLT 224	137998/24	40,81	14	P 70 HI-HS	183044V	33,60	24
BTLT 180	137999/180	40,81	12	P 150 HI-HS	183045V	43,20	24
BTLT 239	137999/39	40,81	14	BEM 30	183105B2V	13,08	15
BTL 414	137999/414L	63,00	14	BEM 32	183106B2V	13,08	15
BTLT 249	137999/49	41,06	14	BEM 18	183107B2V	13,08	15





**RETE VENDITA ITALIA**

**ABRUZZO - MOLISE**

**Agenzia BOCCHIO Rappresentanze**

Viale Cappuccini, 359 - 66034 Lanciano (CH)  
Tel. 0872.720037  
Aldo Bocchio - cell. 339.5805801  
agenziabocchio@gmail.com

**BASILICATA**

**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

**CALABRIA**

**Salvatore Greco**

Contrada Cocari, 3 trav. sx. - 89900 Vibo Valentia (VV)  
Salvatore Greco - cell. 368.3829479  
salvatoregrecoags@gmail.com

**CAMPANIA**

**D&D Rappresentanze S.n.c.**

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  
Nicola Vincenzi - 348.8726151  
Max Menegatti - 348.8726156  
poletti@studiomv srl.com

**LAZIO**

**SP Rappresentanze**

Via Gasperina, 304 - 00173 Roma (RM)  
Tel. 0687165024  
info@sprappresentanze.com  
www.sprappresentanze.com

**LIGURIA**

**Mauro Lazzarini**

Arenzano - Genova  
cell. 347.1532185  
mauro.lazzarini@gmail.com

**LOMBARDIA - PIEMONTE - VALLE D'AOSTA**

**Agenzia LUMITECH**

Viale Pisa, 37 - 20146 Milano  
Cristiano Missora - cell. 349.4055901  
segreteria@agenzialumitech.com

**MARCHE**

**Claudio Pignocchi & Co.**

Via Albertini, 36 - 60131 Ancona (AN)  
Tel. 071.2868501/2  
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  
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  
Marco Gallorini - cell. 333.5947067  
Piero Gallorini - cell. 335.6954475  
marco.gallorini1@gmail.com  
p.toplight@gmail.com

**VENETO - FRIULI VENEZIA GIULIA - TRENTINO ALTO ADIGE**

**VENETO - Padova - Vicenza - Rovigo - Venezia**

**SITEL S.r.l. (sede)**

Via Lisbona, 28/A - 35127 Padova (PD)  
Tel. 049.760999  
info@sitelx.it  
www.sitelx.it

**FRIULI VENEZIA GIULIA - Treviso - Belluno**

**SITEL S.r.l. (filiale)**

Via Don Pietro della Toffola, 24 - 33074 Fontanafredda (PN)  
Tel. 049.760999  
info@sitelx.it  
www.sitelx.it

**TRENTINO ALTO ADIGE - Verona**

**SITEL S.r.l. (filiale)**

Via A. De Gasperi, 2/B - 37010 Domegliara (VR)  
Tel. 049.760999  
info@sitelx.it  
www.sitelx.it

## 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.

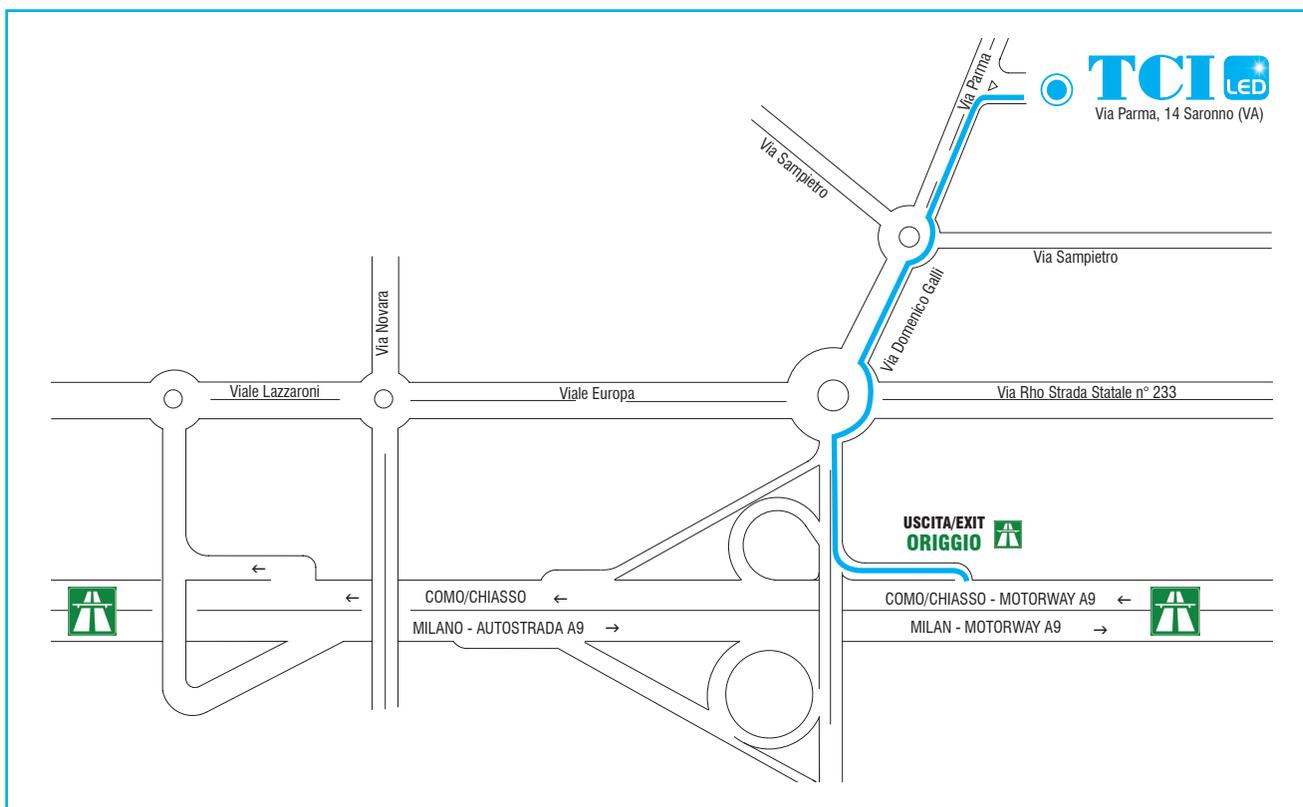
### Nota:

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 riprodotti 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](http://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



Stampato su carta 100% riciclata.



Go directly to our webpage.  
Vai direttamente alla nostra pagina web.

CATALISTINO 2026  
anche in formato METEL.



21047 Saronno (VA) Italy - Via Parma, 14 - Tel. +39.02964161 - [tci@tci.it](mailto:tci@tci.it) - [www.tci.it](http://www.tci.it)  