



Catalistino

2024

TCI

Il Vostro Partner nell'Illuminazione

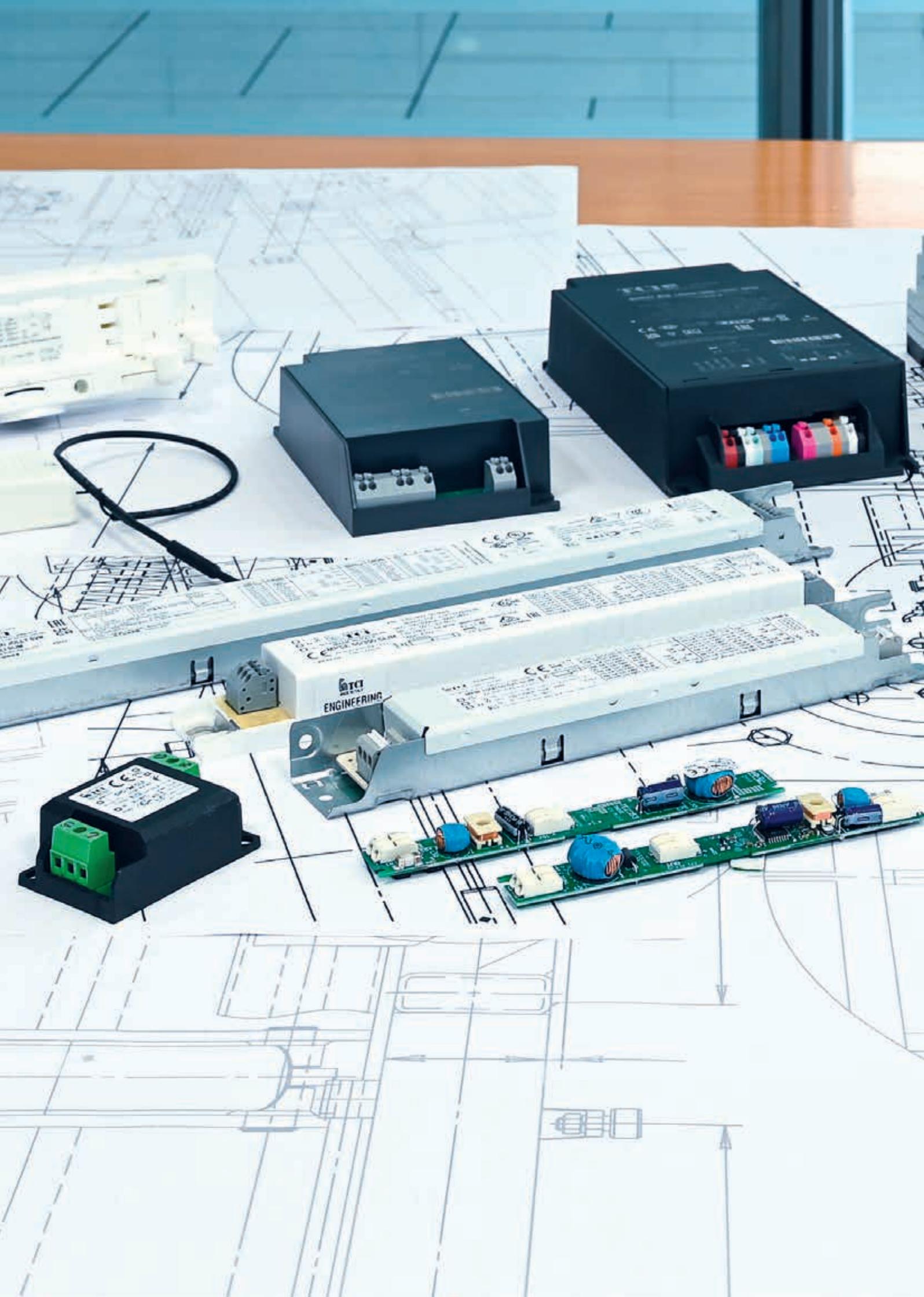
TCI è un'**azienda italiana** conosciuta in tutto il mondo come **leader** nella produzione di **componenti elettronici per l'illuminazione**. La nostra passione per la luce risale a **40 anni fa** e si è evoluta nel tempo mantenendo i tipici valori della **tradizione italiana: qualità ed affidabilità**.

Siamo una realtà dinamica e in rapida espansione, focalizzata sulla **soddisfazione del cliente** e sui **trend di mercato**. In molti anni di attività, TCI è stata in grado di anticipare, adattarsi ai cambiamenti di mercato e perfino guidarli. Abbiamo raggiunto in breve tempo una **dimensione globale** attraverso la nostra estesa rete di sales manager, agenti e distributori.

Esperienza e affidabilità sono le chiavi del nostro successo. L'**innovazione** è la nostra forza motrice. Forniamo ai nostri clienti soluzioni sempre all'avanguardia: ALIMENTATORI LED, SISTEMI DI CONTROLLO WIRELESS IOT, MODULI LED, LENTI, LED, COB e SOLUZIONI PERSONALIZZATE.

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





SOMMARIO

| | pagina |
|---|-----------|
| • Ballast elettronici | 4 - 15 |
| • Alimentatori HID | 18 - 36 |
| • Soluzioni Wireless | 40 - 47 |
| • Alimentatori LED | 50 - 128 |
| • Trasformatori elettronici | 132 - 134 |
| • Trasformatori toroidali ed elettromeccanici | 138 - 139 |
| • KIT emergenza | 142 - 148 |
| • Controllo della luce | 152 - 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





Ballast elettronici

Tabella di scelta BALLAST - Lampade LINEARI

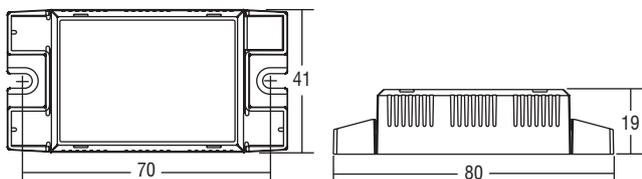
| Articolo | Codice | Pagina | Lampada Attacco T8 G13 | | | | Lampada Attacco T5 G5 | | | | | | | | | | | | REG. | | CLASSE | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--------|------------------------|----|----|----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-----|---|----|
| | | | 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 | 12 | • | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| BTL 136 | 137994/136H | 12 | • | | | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| BTL 158 | 137994/158H | 12 | • | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| BTL 218 | 137994/218H | 12 | | • | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| BTL 236 | 137994/236H | 12 | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| BTL 258 | 137994H | 12 | | • | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| BTLT 139 M | 137998/139MB | 12 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | • | | | | | | • | • | | |
| BTLT 149 M | 137998/149MB | 12 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | • | • | | |
| BTLT 135 | 137998/135 | 13 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | • | • | | | | | | | • | • | | |
| BTLT 139 | 137998/139 | 13 | • | | | | | | | | | • | | | | | | | | | • | | | • | | | | | | • | • | | |
| BTLT 149 | 137998/149 | 13 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | • | • | | |
| BTLT 154 | 137998/154 | 13 | • | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | • | | | | • | • | | |
| BTLT 180 | 137999/180 | 13 | • | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | • | | | • | • | | |
| 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 | | | | Lampada Attacco | | | | Lampada Attacco | | | | Lampada Attacco | | | | REG. | | CLASSE | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--|------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------------------------|-----|----------|------|-----|---|----|-----|-----|------|------|
| | | | TC-D/E - TC-T/E G24q-1/2/3 GX24q-1/2/3/4/5/6 | | | | TC-F 2G10 | | | | TC-L 2G11 | | | | TC-S/E 2G7 | | | | T/E HE (PL-R) Gr14q-1 | | 1...10 V | DALI | PFC | I | II | | | | |
| | | | 10 W | 13 W | 18 W | 26 W | 32 W | 42 W | 57 W | 70 W | 18 W | 24 W | 36 W | 18 W | 24 W | 36 W | 40 W | 55 W | 80 W | 5 W | | | | | | 7 W | 9 W | 11 W | 14 W |
| BCC 116 | - | 8-9 | • | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | • | • | |
| BCC 121 | - | 8-9 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BCC 124 | - | 8-9 | • | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BCC 126 | - | 8-9 | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 113/2 | 137968/113 | 10 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 124/2 | 137968/124 | 10 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 142/2 | 137968/142 | 10 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 213/2 | 137968/213 | 11 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 218/2 | 137968/218 | 11 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 224/2 | 137968/224 | 11 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 226/2 | 137968/226 | 11 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 242/2 | 137962/242 | 11 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTL8 236 M | 137963/236 | 12 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTL 136 | 137994/136H | 12 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTLT 139 M | 137998/139MB | 12 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTLT 139 | 137998/139 | 13 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTLT 154 | 137998/154 | 13 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTLT 180 | 137999/180 | 13 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTLT 239 | 137999/39 | 14 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |
| BTLT 254 | 137999/54 | 14 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • |

Tabella di scelta BALLAST - Lampade COMPATTE

| Articolo | Codice | Pagina | Lampada Attacco T2 V4,3 | | | | 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 |
| BCC 113 | - | 8-9 | • | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | • | • |
| BCC 116 | - | 8-9 | • | | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | • | • |
| BCC 124 | - | 8-9 | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | • | • |
| BCC 126 | - | 8-9 | • | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | • | • |
| MBQ 140/2 | 137968/140 | 10 | • | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | • | | • |
| MBQ 242/2 | 137962/242 | 11 | • | • | | | | | | • | • | | | | | | | | | | • | | • |

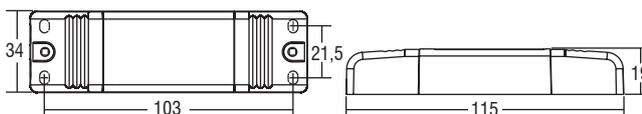


BCC 1x

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 |
|----------------|-----------|--|--|--|--------|---------|-------|----------|-------|--------|
| BCC 113 | 137945H13 | 1x6-8-11-13 | T2 | W4,3 | 0,60 C | -15 +55 | 75 | 40 | 20 | 26,25 |
| BCC 116 | 137945HTC | 1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16 | T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD | G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q | 0,60 C | -15 +55 | 75 | 40 | 20 | 21,00 |
| BCC 121 | 137946HTC | 1x14-21 1x13-18 1x13-18 | T5 TC-D/E TC-T/E | G5 G24q-1/2 GX24q-1/2 | 0,60 C | -15 +55 | 80 | 40 | 20 | 24,15 |
| BCC 124 | 137947HTC | 1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22 | T5 T8 TC-L TC-F T-R5 | G5 G13 2G11 2G10 2GX13 | 0,60 C | -15 +55 | 85 | 40 | 20 | 24,68 |
| BCC 126 | 137949HTC | 1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22 | T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5 | G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13 | 0,60 C | -15 +55 | 85 | 40 | 20 | 26,25 |

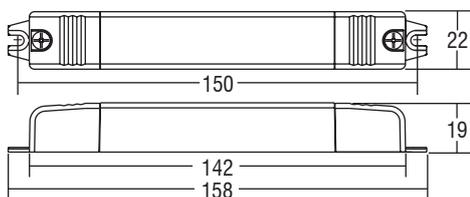


BCC/2 1x

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

Alimentatore elettronico in classe II indipendente IP20 dalle dimensioni compatte. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con 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÷1,5mm²). Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Fornito di coprimorsetto atto a fissare cavi di diametro 2,6÷7,5 mm. A richiesta disponibile versione con morsetti a vite 0,5-2,5 mm² (BCC ... /2 MV).

| Articolo | Codice | W | Lampade | Attacco | λ max. | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|------------------|-------------|--|--|--|--------|----------|-------|----------|-------|--------|
| BCC 113/2 | 137969/13MM | 1x6-8-11-13 | T2 | W4,3 | 0,60 C | -15 + 55 | 75 | 60 | 20 | 27,30 |
| BCC 116/2 | 137969/16MM | 1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16 | T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD | G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q | 0,60 C | -15 + 55 | 75 | 60 | 20 | 23,52 |
| BCC 121/2 | 137969/21MM | 1x14-21 1x13-18 1x13-18 | T5 TC-D/E TC-T/E | G5 G24q-1/2 GX24q-1/2 | 0,60 C | -15 + 55 | 80 | 60 | 20 | 24,68 |
| BCC 124/2 | 137969/24MM | 1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22 | T5 T8 TC-L TC-F T-R5 | G5 G13 2G11 2G10 2GX13 | 0,60 C | -15 + 55 | 85 | 60 | 20 | 25,20 |
| BCC 126/2 | 137969/26MM | 1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22 | T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5 | G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13 | 0,60 C | -15 + 55 | 85 | 60 | 20 | 26,88 |



BCC/2 SL 1x

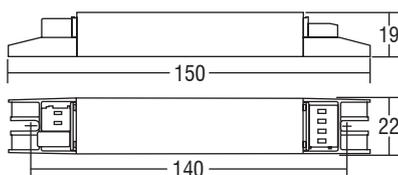
Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente, Classe II.

Alimentatore elettronico in classe II indipendente IP20 dalle dimensioni compatte. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con 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 mm²); Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Fornito di coprimorsetti atti a fissare cavi 2x0,75 mm² H03VVH2-F.

A richiesta disponibile versione con morsetti a vite sul primario 0,5 ÷ 2,5 mm² (BCC/2 ... SL MV).

| Articolo | Codice | W | Lampade | Attacco | λ max. | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|---------------------|------------|--|--|--|--------|----------|-------|----------|-------|--------|
| BCC 116/2 SL | 137944/16H | 1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16 | T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD | G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q | 0,60 C | -15 + 55 | 75 | 55 | 20 | 23,52 |
| BCC 121/2 SL | 137944/21H | 1x14-21 1x13-18 1x13-18 | T5 TC-D/E TC-T/E | G5 G24q-1/2 GX24q-1/2 | 0,60 C | -15 + 55 | 80 | 55 | 20 | 24,47 |
| BCC 124/2 SL | 137944H | 1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22 | T5 T8 TC-L TC-F T-R5 | G5 G13 2G11 2G10 2GX13 | 0,60 C | -15 + 55 | 85 | 55 | 20 | 25,20 |
| BCC 126/2 SL | 137944/26H | 1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22 | T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5 | G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13 | 0,60 C | -15 + 55 | 85 | 55 | 20 | 26,88 |



BCC SL 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza.

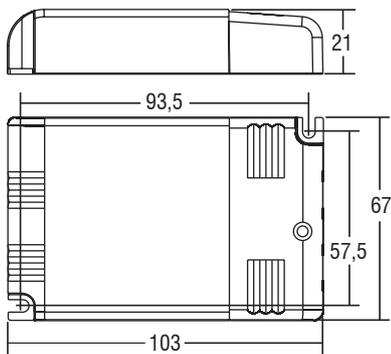
Alimentatore elettronico da incorporare dalle dimensioni compatte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.

Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con 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 mm²). Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. A richiesta disponibile versione con morsetti a vite 0,5 ÷ 2,5 o (BCC ... SL MV).

| Articolo | Codice | W | Lampade | Attacco | λ max. | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|-------------------|-------------|--|--|--|--------|----------|-------|----------|-------|--------|
| BCC 116 SL | 137944B/16H | 1x4-6-8-13-14 1x16 1x5-7-9-11 1x10 1x10-16 | T5 T8 TC-S/E TC-D/E TC-DD | G5 G13 2G7 G24q-1 Gr10q | 0,60 C | -15 + 55 | 75 | 50 | 20 | 23,52 |
| BCC 121 SL | 137944B/21H | 1x14-21 1x13-18 1x13-18 | T5 TC-D/E TC-T/E | G5 G24q-1/2 GX24q-1/2 | 0,60 C | -15 + 55 | 80 | 50 | 20 | 24,68 |
| BCC 124 SL | 137944B/24H | 1x24 1x14-15-18 1x18-24 1x18-24 1x22 | T5 T8 TC-L TC-F T-R5 | G5 G13 2G11 2G10 2GX13 | 0,60 C | -15 + 55 | 85 | 50 | 20 | 25,20 |
| BCC 126 SL | 137944B/26H | 1x24 1x24 1x24 1x26 1x26 1x22 | T5 TC-L TC-F TC-D/E TC-T/E T-R5 | G5 2G11 2G10 G24q-3 GX24q-3 2GX13 | 0,60 C | -15 + 55 | 85 | 50 | 20 | 27,30 |



MBQ/2 1x

Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

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

Accensione con preriscaldamento per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEL=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 mm²).

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

| Articolo | Codice | W | Lampade | Attacco | λ max. | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------|---------|-------|----------|-------|--------|
| MBQ 113/2 | 137968/113 | 1x10 1x9-11 1x13 1x13 | TC-D/E TC-S/E TC-D/E TC-T/E | G24q-1 2G7 G24q-1 GX24q-1 | 0,94C | -25 +60 | 80 | 115 | 20 | 36,96 |
| MBQ 124/2 | 137968/124 | 1x18-24 1x18-24 | TC-L TC-F | 2G11 2G10 | 0,95 | -25 +55 | 80 | 115 | 20 | 34,65 |
| MBQ 140/2 | 137968/140 | 1x22-40 | T-R5 | 2GX13 | 0,98 | -25 +55 | 80 | 115 | 20 | 36,96 |
| MBQ 142/2 | 137968/142 | 1x26 1x26-32 1x42 | TC-D/E TC-T/E TC-T/E | G24q-3 GX24q-3 GX24q-4 | 0,96 | -25 +55 | 80 | 115 | 20 | 39,27 |



MBQ/2 2x

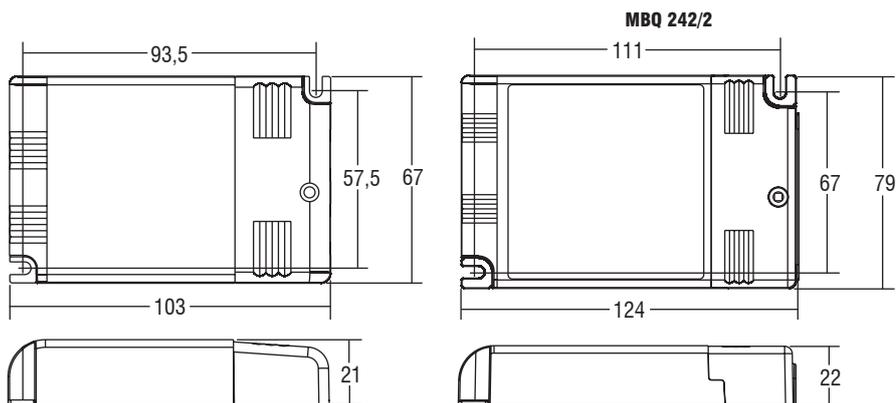
Mini reattori elettronici multilampada - multipotenza per uso indipendente.

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

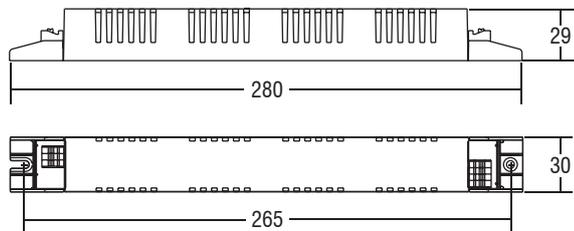
Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Accensione con preriscaldamento per aumentare la durata della lampada. Efficienza energetica (EEI=A2).

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 mm²).

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



| Articolo | Codice | W | Lampade | Attacco | λ max. | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|------------------|------------|-------------|---------|---------|----------------|---------|-------|----------|-------|--------|
| MBQ 213/2 | 137968/213 | 2x13 | TC-D/E | G24q-1 | 0,97 | -25 +60 | 85 | 115 | 20 | 40,43 |
| | | 2x13 | TC-T/E | GX24q-1 | | | | | | |
| MBQ 218/2 | 137968/218 | 2x18 | TC-D/E | G24q-2 | 0,96 | -25 +55 | 85 | 115 | 20 | 40,43 |
| | | 2x18 | TC-T/E | GX24q-2 | | | | | | |
| MBQ 224/2 | 137968/224 | 2x18-24 | TC-L | 2G11 | 0,98 | -25 +55 | 85 | 115 | 20 | 40,43 |
| | | 2x18-24 | TC-F | 2G10 | | | | | | |
| MBQ 226/2 | 137968/226 | 2x26 | TC-D/E | G24q-3 | 0,98 | -25 +55 | 85 | 115 | 20 | 43,89 |
| | | 2x26 | TC-T/E | GX24q-3 | | | | | | |
| MBQ 242/2 | 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

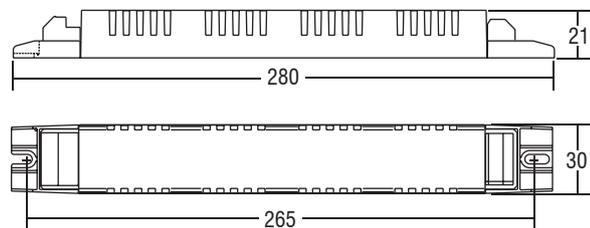
Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

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 mm²). 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 mm²). 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 ⁽¹⁾.

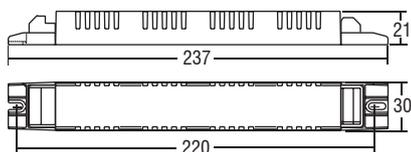
| Articolo | Codice | W | EEI | Lampade | Attacco | λ max. | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|------------|--------------|--|----------------|--|---|--------|----------|-------|----------|-------|--------|
| BTLT 139 M | 137998/139MB | 1x39 1x24 1x18 1x24 1x36 1x40 | | T5 T5 TC-L/F TC-L/F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



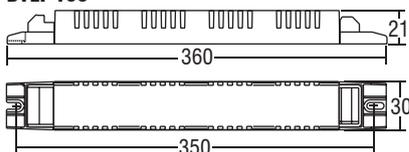
BTLT 1x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

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



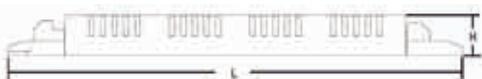
| Articolo | Codice | W | Lampade | Attacco | λ max. | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|-----------------|------------|--|--|---|--------|----------|-------|----------|-------|--------|
| BTLT 135 | 137998/135 | 1x21 1x28 1x35 | T5 T5 T5 | G5 G5 G5 | 0,96 | -25 + 60 | 75 | 135 | 10 | 36,86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



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 mm²). 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 | | | | | | |
| BTL 235 | 137997/235 | 2x13 2x14 2x21 2x28 2x35 | T5 T5 T5 T5 T5 | G5 G5 G5 G5 G5 | 280 | 265 | 30 | 21 | 0,95 0,96 0,98 0,99 0,99 | -25 + 55 | 85 | - | 10 | 40,81 |
| BTL 239 | 137997/239 | 2x24 2x39 2x18 2x24 2x36 2x40 2x18 2x36 2x38 2x24 | T5 T5 TC-L/F TC-L/F TC-L/F TC-L T8 T8 T8 T5 SLS | G5 G5 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11/2G10 2G11 G13 G13 G13 G5 | 280 | 265 | 30 | 21 | 0,98 0,99 0,95 0,97 0,99 0,99 0,96 0,99 0,99 0,98 | -25 + 55 | 90 | - | 10 | 40,81 |
| BTL 249 | 137997/249 | 2x49 2x30 | T5 T8 | G5 G13 | 360 | 350 | 30 | 21 | 0,99 | -25 + 55 | 95 | - | 10 | 41,06 |
| BTL 254 | 137997/254 | 2x54 2x55 2x58 2x70 | T5 TC-L T8 T8 | G5 2G11 G13 G13 | 360 | 350 | 30 | 21 | 0,99 | -25 + 55 | 95 | - | 10 | 41,06 |

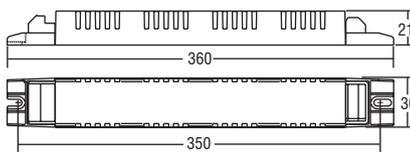
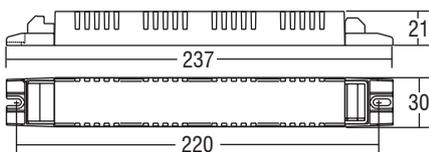


BTLT 2x Plastic

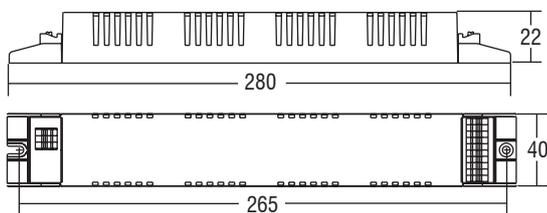
Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (BTLT 280 classe I). Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido. Morsetti di entrata ed uscita contrapposte (sezione connettori: 0,5÷1,5 mm²). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con 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 | | | | | | |
| BTLT 221 | 137998/221 | 2x13 2x14 2x21 | T5 T5 T5 | G5 G5 G5 | 237 | 220 | 30 | 21 | 0,97 | -25 + 60 | 85 | 180 | 10 | 40,81 |
| BTLT 224 | 137998/24 | 2x24 | T5 | G5 | 237 | 220 | 30 | 21 | 0,96 | -25 + 55 | 85 | 180 | 10 | 40,81 |
| BTLT 235 | 137998 | 2x21 2x28 2x35 | T5 T5 T5 | G5 G5 G5 | 237 | 220 | 30 | 21 | 0,97 | -25 + 55 | 85 | 180 | 10 | 40,81 |
| BTLT 239 | 137999/39 | 2x39 2x24 2x36 2x40 2x36 | T5 TC-L TC-L TC-L T8 | G5 2G11 2G11 2G11 G13 | 360 | 350 | 30 | 21 | 0,98 | -25 + 55 | 85 | 180 | 10 | 40,81 |
| BTLT 249 | 137999/49 | 2x49 | T5 | G5 | 360 | 350 | 30 | 21 | 0,98 | -25 + 55 | 90 | 180 | 10 | 41,06 |
| BTLT 254 | 137999/54 | 2x54 2x55 2x58 2x70 | T5 TC-L T8 T8 | G5 2G11 G13 G13 | 360 | 350 | 30 | 21 | 0,98 | -25 + 55 | 85 | 180 | 10 | 41,06 |



BTL 3x-4x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

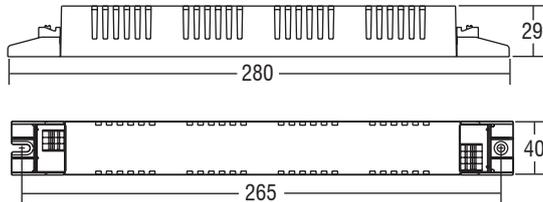
Alimentatore elettronico da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22.

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

Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Accensione con 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 |
|----------------|-------------|----------------------|----------------|----------------|--------|----------|-------|----------|-------|--------|
| BTL 414 | 137999/414L | 3x14 4x14 3x21 | T5 T5 T5 | G5 G5 G5 | 0,98 | -20 + 50 | 80 | 195 | 10 | 63,00 |



BTL 3x-4x Plastic

Reattori elettronici lineari multilampada-multipotenza.

Alimentatore elettronico da incorporare. Adatto al collegamento con apparecchi di emergenza in base alla EN 60598-2-22. Morsetti ad innesto rapido.

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

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



BEM 13

Ballast per lampade fluorescenti compatte.

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

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

| Articolo | Codice | W | Attacco | Volt V | Hz | Dimensioni (mm) | | | | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|---------------|-----------|-----|---------|--------|----|-----------------|----|----|----|----------|-------|--------|
| | | | | | | L | L1 | B | H | | | |
| BEM 13 | 183102B2R | 10 | G24d-1 | 230 | 50 | 85 | 77 | 41 | 29 | 330 | 40 | 9,48 |
| | | 13 | G24d-1 | | | | | | | | | |
| | | 13 | G5 | | | | | | | | | |
| | | 2x6 | G5 | | | | | | | | | |
| | | 2x5 | G23 | | | | | | | | | |
| | | 2x7 | G23 | | | | | | | | | |
| 2x9 | G23 | | | | | | | | | | | |



BEM

Ballast per lampade fluorescenti.

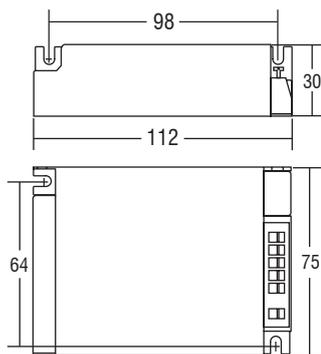
Ballast elettromeccanici per lampade fluorescenti da incorporare. Impregnati in resina sottovuoto. Grado di protezione IP00 connessione tramite morsetti. Grado di affidabilità di funzionamento a temperature molto elevate. Dimensioni compatte. Facilità di installazione e montaggio. Morsetti a vite.

| Articolo | Codice | W | Attacco | Volt V | Hz | Dimensioni (mm) | | | | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|---------------|-----------|--------------------|--------------------|--------|----|-----------------|-----|----|----|----------|-------|--------|
| | | | | | | L | L1 | B | H | | | |
| BEM 18 | 183107B2V | 1x18 | 2G13/2G11 | 230 | 50 | 150 | 129 | 41 | 29 | 550 | 30 | 13,08 |
| | | 1x24 | 2G11 | | | | | | | | | |
| | | 1x26 | G24d-3 | | | | | | | | | |
| | | 1x28 | GR8/GR10q | | | | | | | | | |
| BEM 30 | 183105B2V | 30 2x15 | G13 G13 | 230 | 50 | 150 | 129 | 41 | 29 | 550 | 30 | 13,08 |
| BEM 32 | 183106B2V | 32 1x36 2x18 | G10q G13 G13 | 230 | 50 | 150 | 129 | 41 | 29 | 550 | 30 | 13,08 |
| BEM 36 | 183108B2V | 1x36 2x18 | G13 G13 | 230 | 50 | 150 | 129 | 41 | 29 | 550 | 30 | 13,08 |
| BEM 58 | 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 mm².

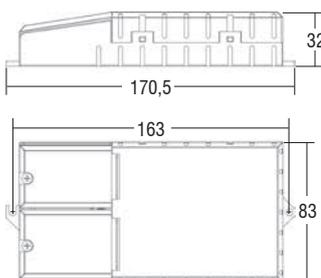
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4. Schermato contro i radiodisturbi. Incremento del 50% sulla vita della lampada. Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali.

Il cablaggio dell'alimentatore elettronico deve avvenire con cavo silicone doppio isolamento adatto ad impulsi da 5 kV. Protezione contro le extra tensioni di rete. Protezione in caso di disconnessione della lampada. Protezione in caso di lampada guasta. Protezione in caso di lampada a fine vita.

Lampade:
HI

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

| Articolo | Codice | Involucro | W | KV | Corrente di rete A | λ | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|--------------------|---------|-----------|----|----|--------------------|--------|---------|-------|----------|-------|--------|
| EPC 35 BI M | 183200M | aluminio | 39 | 5 | 0,18-0,20 | ≥ 0,95 | -20 +65 | 80 | 225 | 16 | 94,50 |
| EPC 70 BI M | 183202M | aluminio | 73 | 5 | 0,34-0,36 | ≥ 0,95 | -20 +55 | 80 | 225 | 16 | 101,85 |



EPC/2 TWIN CAP

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

Alimentatore elettronico per uso indipendente, classe I. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Grado di protezione: IP20. Efficienza energetica: A2. Capacità di carico ammessa: 20 - 120 pF. Lunghezza massima dei cavi per la connessione della lampada: 1 m. Frequenza d'esercizio: 173 Hz. Entrata ed uscita sullo stesso lato con morsetti rapidi a molle fermafili con apertura a leva 0,75 - 2,5 mm². Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti M4. Schermato contro i radiodisturbi. Incremento del 50% sulla vita della lampada. Risparmio energetico fino al 25% rispetto all'utilizzo di alimentatori convenzionali.

Il cablaggio dell'alimentatore elettronico deve avvenire con cavo silicone doppio isolamento adatto ad impulsi da 5 kV. Protezione contro le extra tensioni di rete. Protezione in caso di disconnessione della lampada. Protezione in caso di lampada guasta. Protezione in caso di lampada a fine vita.

Lampade:
HI

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

| Articolo | Codice | Involucro | Potenza Lampada W | Potenza Circuito W | KV | Corrente di rete A | λ | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|-----------------|--------|-----------|-------------------|--------------------|----|--------------------|--------|---------|-------|----------|-------|--------|
| EPC 35/2 | 183245 | plastica | 39 | 43 | 5 | 0,18 - 0,20 | ≥ 0,95 | -20 +65 | 75 | 260 | 10 | 102,90 |
| EPC 70/2 | 183246 | plastica | 73 | 80 | 5 | 0,34 - 0,36 | ≥ 0,95 | -20 +55 | 75 | 260 | 10 | 115,50 |



MCG HI-HS/TM

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

Unità di alimentazione per lampade al sodio alta pressione (HS), lampade a ioduri metallici (HI) e lampade a bruciatore metallico (C-HI). Classe di protezione II. Grado di protezione: IP40. Alimentatore, accenditore e condensatore di compensazione integrati in un unico involucro consentono così un notevole risparmio nel cablaggio dei singoli componenti. Accenditore digitale con timer. Contenitore in materiale plastico.

Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dotato di morsetti ad innesto rapido per cavi di diametro 0,5 - 2,4 mm². Lunghezza massima cavo lampada inferiore a 10 metri.

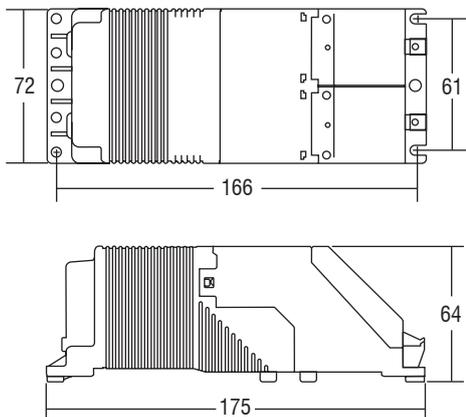
L'unità di alimentazione per lampade a scarica deve essere cablato con cavo doppio isolamento silicone con un'anima adatta ad impulsi da 5kV. Capacità di carico ammessa: 20 - 1000 pF.

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 | λ | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|-------------------------|-----------|-----------|----|-----------------------|--------------------------|-----------|----------|----------|-------------|-------|--------|
| MCG HI-HS/TM 35W | 183001VTV | plastic | 35 | 0,240 | 0,53 | 0,96 | 55 | 130 | 1320 | 10 | 63,00 |

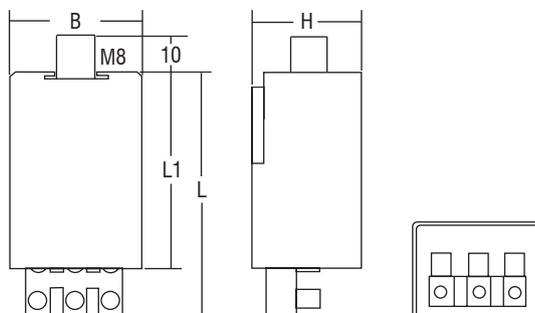


SUPERIMPOSED IGNITERS 70 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

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

Alimentatori HID



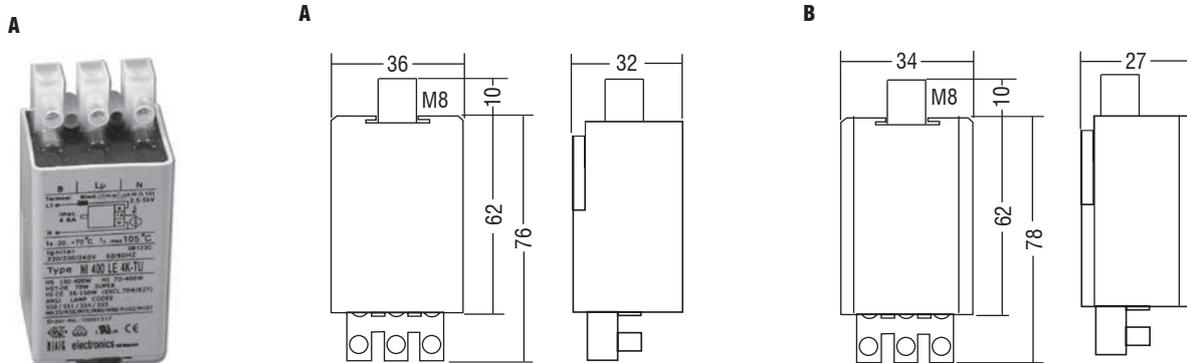
| SOVRAPPOSIZIONE | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Articolo | NI 70 K |
| Codice | 183048V |
| Potenza HI (compatta) | - |
| Potenza HS | 35-70 W |
| Potenza C-HI | - |
| Tensione | 198...264 V |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| EIP / soft start / Low Loss | -/-/- |
| Corrente di lampada | 2 A |
| Impulsi per ciclo | ≥ 6 |
| Morsetti | 4,0 mm ² |
| Posizione di fase | 60...90/240...270° el |
| Timer | - |
| Tensione di partenza | 1,8...2,3 kV |
| Perdite interne | < 1 W @ 1,0 A |
| Riscaldamento interno | < 10 K @ 1,0 A |
| Capacità di carico | 20...200 pF |
| Ta °C | |
| Tc °C | 105° C |
| Dimensioni (mm) | B(34) - L(78) - L1(72) - H(27) |
| Peso | 125 gr |
| Pezzi | 30 |
| Prezzo | 14,18 |



SUPERIMPOSED IGNITERS 400 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

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



Alimentatori HID

| | SOVRAPPOSIZIONE NI 400 LE 4K | SOVRAPPOSIZIONE SI 400 4K | DIGITALE/TEMPORIZZATO NI 400 LE 4K TU |
|------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Articolo | | | |
| Codice | 183040EI | 183040V | 183040F |
| Potenza HI (compatta) | 70-400 W | 70-400 W | 70-400 W |
| Potenza HS | 100-400 W | 100-400 W | 100-400 W |
| Potenza C-HI | 35-400 W | 70-250 W | 35-400 W |
| Tensione | 198...264 V | 198...264 V | 198...264 V |
| Frequenza | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| EIP / soft start / Low Loss | EIP/soft start/- | EIP/soft start/- | EIP/soft start/- |
| Corrente di lampada | 4,6 A | 5 A | 4,6 A |
| Impulsi per ciclo | ≥ 6 | - | ≥ 6 |
| Morsetti | 4,0 mm ² | 4,0 mm ² | 4,0 mm ² |
| Posizione di fase | 60...90/240...270° el | 60...90/240...270° el | 60...90/240...270° el |
| Timer | - / - | - / - | ≤ 1170 s/• |
| Tensione di partenza | 3,5...5,0 kV | 4,0...5,0 kV | 3,5...5,0 kV |
| Perdite interne | < 3 W @ 4,6 A < 2 W @ 3,0 A < 1 W @ 1,8 A | < 3 W @ 5 A | < 3 W @ 4,6 A < 2 W @ 3,0 A < 1 W @ 1,8 A |
| Riscaldamento interno | < 32 K @ 4,6 A < 15 K @ 3,0 A < 5 K @ 1,8 A | < 35 K @ 5 A | < 32 K @ 4,6 A < 15 K @ 3,0 A < 5 K @ 1,8 A |
| Capacità di carico | 20...100 pF | - | 20...100 pF |
| Ta °C | -30...+70° C @ 4,6 A -30...+90° C @ 3,0 A -30...+95° C @ 1,8 A | -30...+85° C @ 5 A | -30...+70° C @ 4,6 A -30...+90° C @ 3,0 A -30...+95° C @ 1,8 A |
| Tc °C | 105° C | 105° C | 105° C |
| Dimensioni (mm) | A | B | A |
| Peso | 150 gr | 140 gr | 150 gr |
| Pezzi | 30 | 30 | 30 |
| Prezzo | 14,18 | 14,18 | 26,25 |

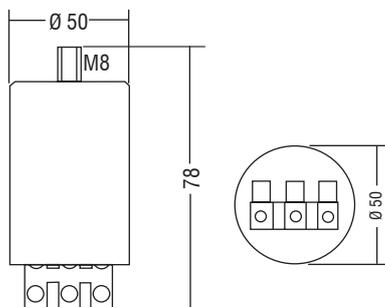


SUPERIMPOSED IGNITERS 250-1000 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione/digitali/temporizzati.

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

Alimentatori HID



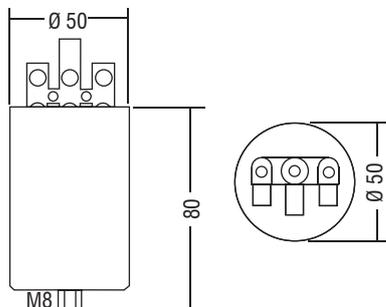
| | SOVRAPPOSIZIONE |
|------------------------------------|----------------------------|
| Articolo | Z 1000 S |
| Codice | 183248 |
| Potenza HI (compatta) | 250/1000 W |
| Potenza HS | 250/1000 W |
| Potenza C-HI | - |
| Tensione | 220...240 V ± 10% |
| Frequenza | 50 Hz |
| EIP / soft start / Low Loss | EIP/soft start/- |
| Corrente di lampada | 12 A |
| Impulsi per ciclo | ≥ 6 |
| Morsetti | 0,75 - 4,0 mm ² |
| Posizione di fase | 60...90/240...270° el |
| Timer | - |
| Tensione di partenza | 3,5...5,0 kV |
| Perdite interne | < 6 W |
| Riscaldamento interno | < 35 K |
| Capacità di carico | 20...100 pF |
| Ta °C | -30...+55° C |
| Tc °C | 105° C |
| Peso | 340 gr |
| Pezzi | 20 |
| Prezzo | 35,18 |



SUPERIMPOSED IGNITERS 2000 W

Accenditori elettronici a sovrapposizione.

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



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

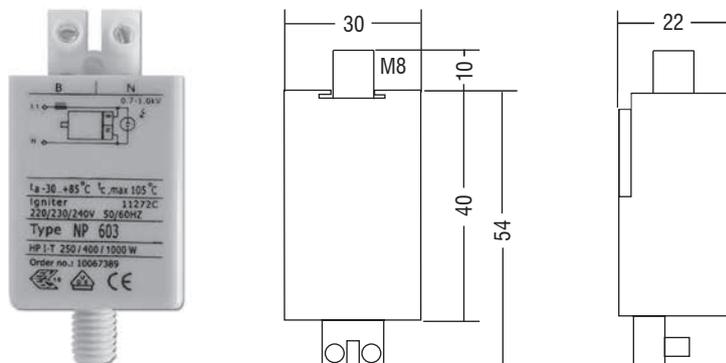


PULSE IGNITER 250-1000W

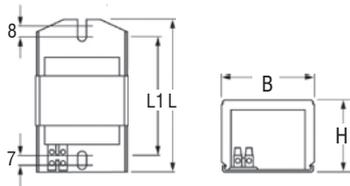
Accenditori ad impulsi per lampade a ioduri metallici(HI).

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

Alimentatori HID



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



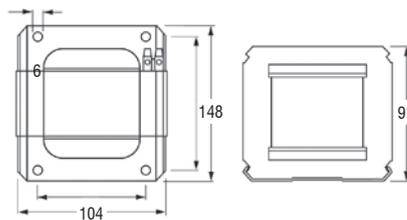
P 35-70-100-150-250 HI-HS

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 |



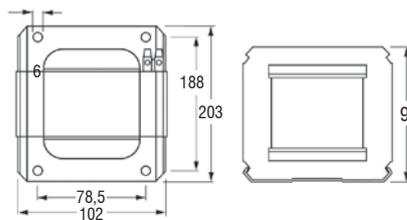
P 400 HI-HS

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 |



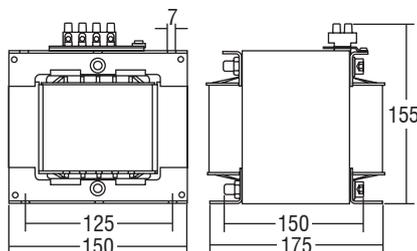
P 2000 HI

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

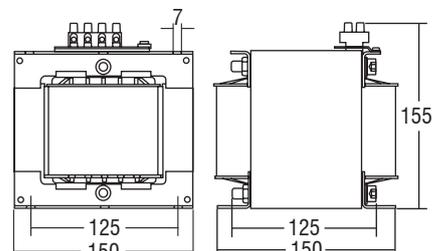
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I. Resinatura in poliestere sotto vuoto. Protezione termica. Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C. Morsetti a vite per cavi di diametro 0,75 - 4 mm².

HI ioduri metallici

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



P 2000 8,8 HI



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



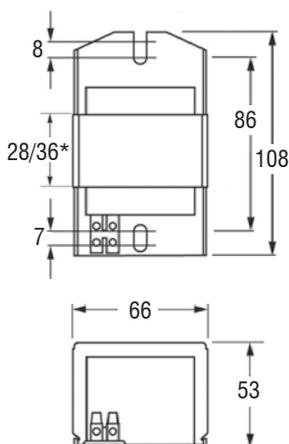
P 80-125-250 HM-HI

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

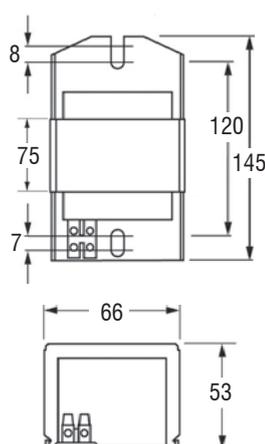
Alimentatori ferromagnetici da incorporare, classe I. Resinatura in poliestere sotto vuoto. Temperatura limite di avvolgimento Tw 130°C. Morsetti a vite per cavi di diametro 0,5 - 2,5 mm².

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

P 80 HM - P 125 HM*



P 250 HM-HI - P 250 HM



| Articolo | Codice | W | Morsetto | Corrente di lampada A | Tensione V | Delta T K | Dimensioni (mm) | | | | | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|----------------------------------|------------|-----|----------|-----------------------|------------|-----------|-----------------|-----|----|----|----|----------|-------|--------|
| | | | | | | | L | L1 | B | B1 | H | | | |
| P 80 HM | 183070 | 80 | vite | 0,8 | 230 | 70 | 108 | 86 | 66 | 28 | 53 | 910 | 20 | 25,33 |
| P 125 HM | 183071 | 125 | vite | 1,15 | 230 | 75 | 108 | 86 | 66 | 36 | 53 | 1070 | 20 | 26,84 |
| P 250 HM-HI⁽¹⁾ | 183072 | 250 | vite | 2,13 (HM) | 230 | 75 | 145 | 120 | 66 | 75 | 53 | 2100 | 20 | 38,43 |
| | | | | 2,10 (HI) | | | | | | | | | | |
| P 250 HM⁽¹⁾ | 183072/240 | 250 | vite | 2,13 | 240 | 75 | 145 | 120 | 66 | 75 | 53 | 2100 | 20 | 38,43 |

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

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

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

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 | |
| Lampada 100 W | | | | | | | | | |
| Osram | NAV-T...Super 4Y | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON...Plus | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON...Pro | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Hg free | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Plus | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Pro | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Radium | RNP-E | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Radium | RNP-T | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-E | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-T | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-TS | E40 | 1,20 | - | NI 400LE4K | P 100 HI-HS | - | - | - |
| Lampada 150 W | | | | | | | | | |
| BLV | HST-DE | Fc2 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| BLV | HST-DE | RX7s | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| BLV | HST-SE | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU...SBY | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU...XO | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Iwasaki | NH | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Iwasaki | NHT | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Narva | NA | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Narva | NA...-D | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-E | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-E...4Y | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-E...Super 4Y | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-T | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-T...4Y | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-T...Super 4Y | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-TS...Super 4Y | RX7s | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON...Hg free | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON...Plus | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON...Pro | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON...Comfort Pro | E40 | 1,82 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Hg free | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Plus | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Pro | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Comfort Pro | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Radium | RNP-E | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Radium | RNP-T | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Radium | RNP-TS | RX7s | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-S | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-S | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-TS | E40 | 1,80 | - | NI 400LE4K | P 150 HI-HS | - | - | - |
| Lampada 250 W | | | | | | | | | |
| BLV | HST-DE | RX7s | 3,00 | - | NI 400LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| BLV | HST-SE | E40 | 3,00 | - | NI 400LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU | E40 | 3,00 | - | NI 400LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU...SBY | E40 | 3,00 | - | NI 400LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU...TD | RX7s | 2,95 | - | NI 400LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU...XO | E40 | 2,95 | - | NI 400LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| Iwasaki | NH | E40 | 3,00 | - | NI 400LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| Iwasaki | NHT | E40 | 3,00 | - | NI 400 LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| Narva | NA | E40 | 3,00 | - | NI 400 LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| Narva | NA...-D | E40 | 3,00 | - | NI 400 LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-E | E40 | 3,00 | - | NI 400 LE4K | P 250 HI-HS | - | - | - |

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade ai vapori di sodio alta pressione (HS)

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

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 | |
| Lampada 400 W | | | | | | | | | |
| Sylvania | SHP-TS | E40 | 4,50 | - | NI 400 LE4K | P 400 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-TS...Gro-Lux | E40 | 4,00 | - | NI 400 LE4K | P 400 HI-HS | - | - | - |
| Lampada 1000 W | | | | | | | | | |
| GE | LU...T | E40 | 10,60 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU...D | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| GE | LU...TD | RX7s | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Iwasaki | NH | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Iwasaki | NHT | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Narva | NA | E40 | 10,60 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Narva | NA...D | E40 | 10,60 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-E | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Osram | NAV-T | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON...Pro | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T...Pro | E40 | 10,60 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Philips | SON-T 1000W EL 400V Green Power ⁽²⁾ | Wire | 4-3,17 | - | - | - | - | - | - |
| Radium | RNP-E | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Radium | RNP-T | E40 | 10,30 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-T | E40 | 10,60 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |
| Sylvania | SHP-T...SBY | E40 | 10,60 | - | NI 1000 | P 1000 HI-HS | - | - | - |

⁽¹⁾ Tensione 210-275 V - ⁽²⁾ Tensione 250-315 V

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a ioduri metallici (HI)

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

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

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a ioduri metallici (HI)

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

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

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampada a bruciatore ceramico (C-HI)

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

Alimentatori HID

Tabella di scelta lampade a scarica

Lampade a vapori di mercurio (HM)

Alimentatori HID

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

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





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

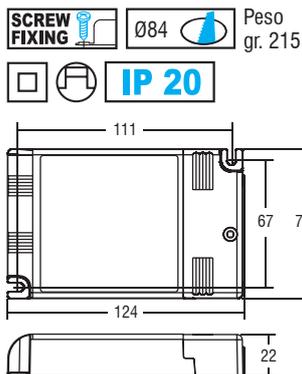


VSTR CASAMBI

- 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 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

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

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

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

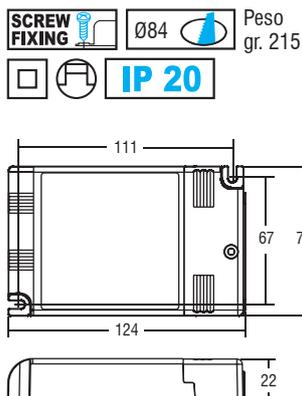
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| DC MAXI JOLLY US CASAMBI | 127644 | 25 (25 ⁽²⁾) | 2...74 | 350 mA cost. | 90 | -25...+50 | 90 | 0,95 | > 92 % | 5 | 189,00 |
| | | 35 (35 ⁽²⁾) | 2...72 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 39 (39 ⁽²⁾) | 2...72 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 46 (40 ⁽²⁾) | 2...72 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 (40 ⁽²⁾) | 2...72 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 54 (40 ⁽²⁾) | 2...72 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 (40 ⁽²⁾) | 2...70 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 (40 ⁽²⁾) | 2...66 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 (40 ⁽²⁾) | 2...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 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY SV CASAMBI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

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

⁽³⁾ $\lambda = 0,9$ 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 ⁽²⁾ - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY SV CASAMBI BI** codice **127643** (189,00 Euro).

| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| DC MAXI JOLLY SV CASAMBI | 127645 | 18,5 (18,5 ⁽²⁾) | 10...53 | 350 mA cost. | 60 | -25...+50 | 90 | 0,96 ⁽³⁾ | > 92 % | 5 | 189,00 |
| | | 21 (21 ⁽²⁾) | 10...53 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 23,5 (23,5 ⁽²⁾) | 10...53 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 26,5 (26,5 ⁽²⁾) | 10...53 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29 (29 ⁽²⁾) | 10...53 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 31,5 (31,5 ⁽²⁾) | 10...53 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 34,5 (34,5 ⁽²⁾) | 10...53 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 37 (37 ⁽²⁾) | 10...53 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 39,5 (39,5 ⁽²⁾) | 10...53 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 42 (40 ⁽²⁾) | 10...53 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 45 (40 ⁽²⁾) | 10...53 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 47,5 (40 ⁽²⁾) | 10...53 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 (40 ⁽²⁾) | 10...52 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 52 (40 ⁽²⁾) | 10...52 | 1 A cost. | | | | | | | |
| | | 54,5 (40 ⁽²⁾) | 10...52 | 1,05 A cost. | | | | | | | |
| | | 57 (40 ⁽²⁾) | 10...52 | 1,1 A cost. | | | | | | | |
| 60 (40 ⁽²⁾) | 10...52 | 1,15 A cost. | | | | | | | | | |
| 62 (40 ⁽²⁾) | 10...52 | 1,2 A cost. | | | | | | | | | |



CASAMBI

WIRELESS
CASAMBI



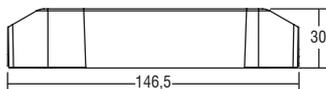
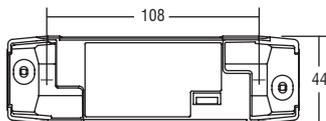
PROFESSIONALE CASAMBI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE CASAMBI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

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

⁽²⁾ $P_{out} \geq 15\text{ W}$

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).

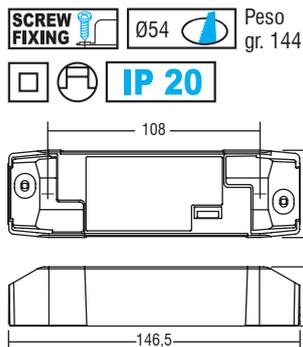
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---|---------|--------------|----------|--------------|---------|------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PROFESSIONALE CASAMBI ⁽²⁾ | 127630 | 16 | 10...54 | 300 mA cost. | 59 | -25...+45 ⁽²⁾ /50 | 85 | 0,95 ⁽³⁾ | > 90 % | 5 | 162,75 |
| | | 18,5 | 10...54 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 21,5 | 10...54 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 10...54 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 10...54 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29,5 | 10...54 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 10...54 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 | 10...54 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...51 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...50 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...47 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...44 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...42 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...40 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...38 | 1 A cost. | | | | | | | |
| 38 | 10...36 | 1,05 A cost. | | | | | | | | | |



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE HC CASAMBI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

(1) Riferito a $V_m = 230\text{ V}$, 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 | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--|--------|-------------|----------|--------------|---------|------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PROFESSIONALE HC CASAMBI ⁽²⁾ | 127660 | 29 | 8...45 | 650 mA cost. | 60 | -25...+40 ⁽²⁾ /45 | 90 | 0,95 ⁽³⁾ | > 90 % | 5 | 162,75 |
| | | 31 | 8...45 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 8...44 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 34 | 8...43 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 8...43 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 8...43 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 40 | 8...43 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 42 | 8...42 | 1 A cost. | | | | | | | |
| | | 44 | 8...42 | 1,05 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...41 | 1,1 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...39 | 1,15 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...37,5 | 1,2 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...36 | 1,25 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...34,5 | 1,3 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...33 | 1,35 A cost. | | | | | | | |
| 45 | 8...32 | 1,4 A cost. | | | | | | | | | |

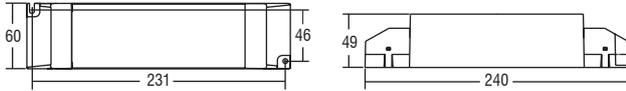


CASAMBI

WIRELESS CASAMBI



SCREW FIXING Ø80 Peso gr. 290
IP 20



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

| Accessori non a corredo | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------|--------|
| Articolo | L (Lunghezza) | Codice | Prezzo |
| Cavetto di sincronizzazione | 2 m | 425720016 | 5,25 |

VSTR CASAMBI PER STRISCE LED 24V

Alimentatori elettronici regolabili wireless in corrente continua. Alimentatore elettronico regolabile con controllo RGB per applicazioni dove lo scopo primario della luce è l'effetto scenografico. Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED, tre uscite per moduli LED (RGB) con integrato modulo wireless CASAMBI. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Morsetti di entrata ed uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso. Protezione termica = C.5.a..

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

- (1) Riferito a V_m = 230 V, carico 100%
- (2) Possibilità di collegare fino a 100 W sul singolo canale
- (3) P_{out} > 39 W

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

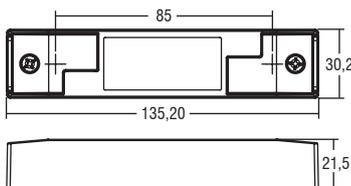


DALI CASAMBI INTERFACE



DALI CASAMBI INTERFACE BI

SCREW FIXING Ø37
IP 20



DALI CASAMBI INTERFACE

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

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

Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V

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

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

ACCESSORI CASAMBI



CASAMBI

| | Articolo | Codice | Prezzo |
|---|--|-----------------|--------|
|  | <p>CASAMBI CBU-ASD-C-3100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di controllo Bluetooth 4.0 • Tensione nominale: 220-240 Vac • Vout: 0-10 Vdc (0-10 V) • 9-12 Vdc (DALI) • Uscita digitale: Standalone DALI • Uscita analogica: 0-10 V | 181220 | 151,20 |
|  | <p>CASAMBI CBU-ASR-C-4423</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di controllo Bluetooth 4.0 a 2 canali • Tensione nominale: 12-24 Vdc, 30 mA • Due canali di uscita 0-10 V: max. 5 mA ciascuno • Ideali per Tunable White • Ingresso sensore: max. 24 Vdc | 181223 | 151,20 |
|  | <p>CASAMBI CBU-PWM4-0-C-4027 (CE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimmer PWM 4 canali Bluetooth 4.0 per carichi in tensione costante • Tensione nominale: 12-24Vdc, max. 6 A • Potenza in uscita: max. 144 W @ 24 Vdc; max. 72 W @ 12 Vdc • 4 canali di uscita PWM: max. 6 A • Ideale per RGBW e Tunable White | 181221 | 162,54 |
|  | <p>CASAMBI CBU-PWM4-4-C-4027 (UL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimmer PWM 4 canali Bluetooth 4.0 per carichi in tensione costante • Tensione nominale: 12-24Vdc, max. 4 A • Potenza in uscita: max. 96 W @ 24 Vdc; max. 48 W @ 12 Vdc • 4 canali di uscita PWM: max. 4 A • Ideale per RGBW e Tunable White | 181222 | 162,54 |
|  | <p>CASAMBI CBU-TED-C-526</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimmer Bluetooth a taglio di fase • Tensione nominale: 85-240Vac, max. 0,65 A • Potenza in uscita: max. 150 VA @ 230 Vac; max. 75 VA @ 120 Vac • Carico minimo: 1 W | 181224 | 151,20 |
|  | <p>CASAMBI CBU-DCS-C-8079</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di controllo Bluetooth 4.0 • Tensione nominale: 9,5-22,5 Vdc, 5 mA • Alimentato mediante bus DALI • Compatibile con rilevatori DALI di presenza/luminosità | 181225 | 151,20 |
|  | <p>CASAMBI XPRESS-W-C-239 CASAMBI XPRESS-B-C-239</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia utente wireless • Tensione nominale: batteria (CR2430) • 4 pulsanti • Controllo singola lampada o gruppi • Recall di scene e animazioni • Variazione temperatura colore • Variazione livello di illuminazione diretta/indiretta • Raggio di copertura: fino a 50 m (campo libero) • IP 20 | 181226 White | 327,60 |
| | | 181227 Black | 327,60 |
|  | <p>CASAMBI CBU-A2D-E-11503</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di controllo Bluetooth 4.0 • Tensione nominale: 100-277 Vac • Vout: 0-10 Vdc (0-10 V) 7 mA • 12 Vdc (DALI) 20 mA • Uscita digitale: Standalone DALI • Uscita analogica 2 CH: 0-10 V • Compatibile con rilevatori DALI di presenza/luminosità • Ideale per Tunable White • IP20 | 181228 | 162,54 |

CASAMBI

WIRELESS
CASAMBI

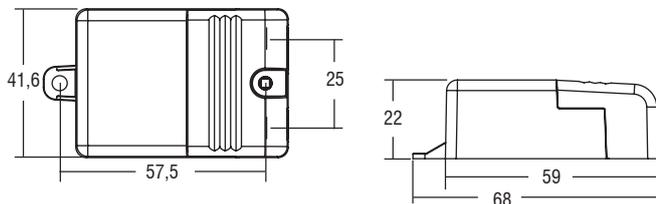




Alimentatori LED



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 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Protezioni: termica; contro il cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

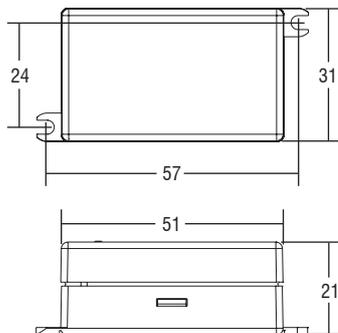
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------|--------|---------------------|-------------------------|--------------|---------|------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------------|--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

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 mm² / AWG13). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Corrente regolata +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V

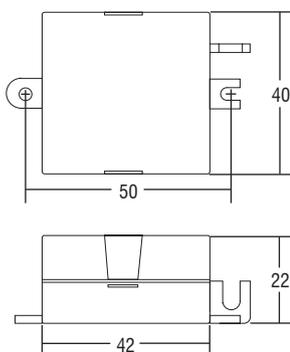
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

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

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



BUILT-IN
 SCREW FIXING
 Peso gr. 35



STM HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V

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

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

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



BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 29

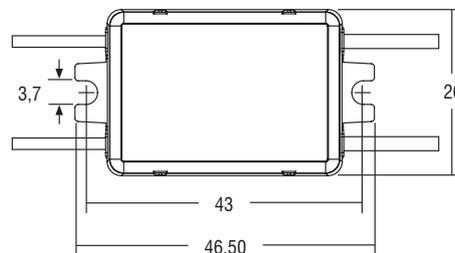
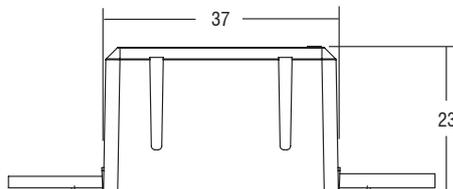
STF/U

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fornito di cavi sul primario e secondario per il collegamento. Corrente regolata $\pm 8\%$ incluse variazioni di temperatura.

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

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



IP 20 **SCREW FIXING** $\varnothing 40$ 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 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

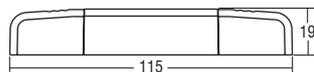
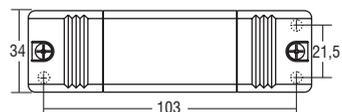
Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V ⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽⁴⁾ ENEC solo per 220-240 V

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



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



BUILT-IN Peso gr. 30

DC MICRO Z

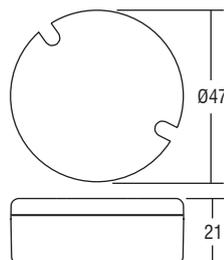
Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Connessioni di entrata e uscita contrapposte. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Singolo morsetto su primario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).

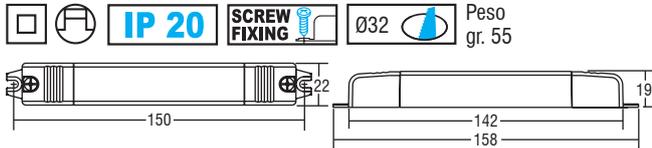
Fornito di cavi sul secondario per il collegamento. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 % +5 % incluse variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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



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



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 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario.

Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

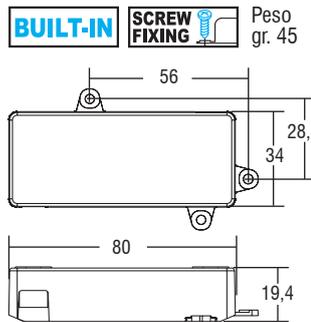
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1 / EOfu=1 solo per 141120 - 141122

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

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 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽³⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

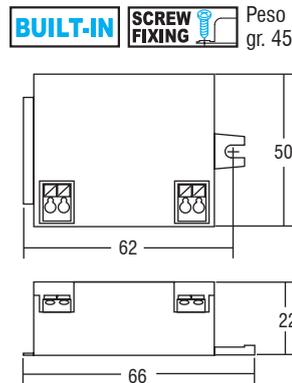
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

⁽²⁾ Pout 8 W

⁽⁴⁾ λ: 0,8 C @ 100,110 ÷ 127 Vac @ P<10W

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

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



BMU HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore da incorporare. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -6 % +5 % include variazioni di temperatura. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 100 V⁽³⁾

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽³⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V⁽⁴⁾

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

⁽³⁾ Pout 8 W

⁽⁴⁾ λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240 Vac @ Pmax

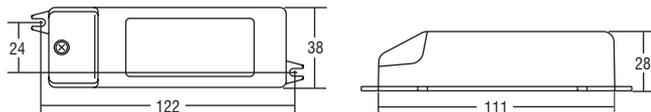
λ: 0,8 C @ 100, 110 ÷ 127 Vac @ P<10W

⁽⁵⁾ λ: 0,85 C @ 220 ÷ 240, 110 ÷ 127 Vac @ P10÷12

λ: 0,75 C @ 100 Vac @ P<8W

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

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



| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|--------------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 17W 350mA WU S | 122246 | 17 (12 ⁽³⁾) | 3...47 | 350 mA cost. | 49 | -25...+50 | 80 | 0,55 C - 0,60 C ⁽⁷⁾ | > 84 % | 20 | 35,18 |
| DC 20W 500mA WU S | 122248 | 20 (12 ⁽³⁾) | 3...40 | 500 mA cost. | 45 | -25...+45 | 80 | 0,55 C - 0,60 C ⁽⁷⁾ | > 86 % | 20 | 35,18 |
| DC 17W 700mA WU ⁽³⁾ | 122234 | 17 (12 ⁽³⁾) | 2...24 | 700 mA cost. | 27 | -25...+50 | 70 | 0,60 C | 83 % | 20 | 55,65 |
| DC 22W 1050mA WU ⁽³⁾ | 122236 | 22 (12 ⁽³⁾) | 2...21 | 1,05 A cost. | 25 | -25...+45 | 75 | 0,60 C | 85 % | 20 | 60,90 |
| DC 18W 1400mA WU | 122242 | 18 (12 ⁽³⁾) | 2...14 | 1,4 A cost. | 15 | -25...+45 | 80 | 0,54C - 0,65C ⁽⁷⁾ | 82 % | 20 | 44,27 |

WU 2C

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

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

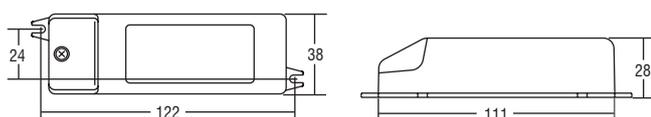
Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.

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

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽³⁾

Tensione Nominale: 110 ÷ 240 V⁽⁷⁾

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



W HPF

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Corrente regolata ±7% incluse variazioni di temperatura. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Singola morsettiera su primario e secondario. Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.

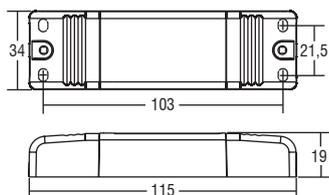
Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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



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 mm² / 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⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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



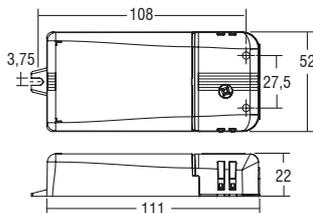
UNIVERSALE 20



UNIVERSALE 20 BI

SCREW FIXING Ø55 Peso gr. 108

IP 20



UNIVERSALE 20

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $T_c = 75^\circ C$ 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 | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | |
|----------------------|----------|------------------------------------|----------|--------------|---------|-------|-----------|---------------------|----------------------------------|--------|--------|-------|
| UNIVERSALE 20 | 122201 | Uscita in corrente costante | | | | 59 | -25...+50 | 80 ⁽²⁾ | 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. | | | | | | | | |
| | | Uscita in tensione costante | | | | | | | | | | |
| 16 | 24 cost. | 700 mA max. | | | | | | | | | | |



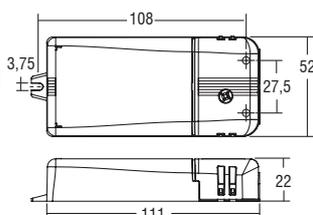
UNIVERSALE 20 LC



UNIVERSALE 20 LC BI

SCREW FIXING Ø55 Peso gr. 100

IP 20



UNIVERSALE 20 LC

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------|--------------|---------|-------|-----------|---------------------|----------------------------------|--------|--------|-------|
| UNIVERSALE 20 LC | 122203 | Uscita in corrente costante | | | | 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. | | | | | | | | |
| | | Uscita in tensione costante | | | | | | | | | | |
| 9 | 24 cost. | 380 mA max. | | | | | | | | | | |

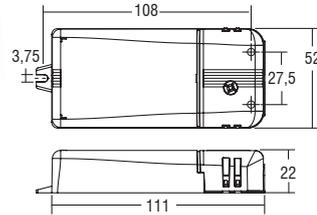


UNIVERSALE 20 HC



UNIVERSALE 20 HC BI

SCREW FIXING Ø55 Peso gr. 108
IP 20



UNIVERSALE 20 HC

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

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

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

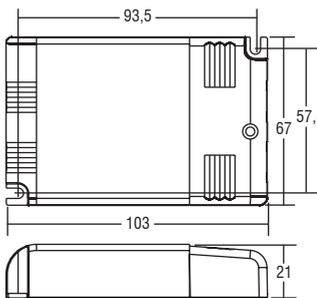


MP 32 K2



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 32 K2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

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

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI

Alimentatori LED



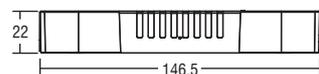
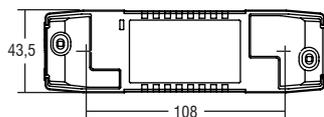
PRO FLAT 22



PRO FLAT 22 BI



SCREW FIXING Ø50 Peso gr. 113



PRO FLAT 22

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 10 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5 a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------|--------|--------------|----------|--------------|---------|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PRO FLAT 22 | 127570 | 5,5 | 20...44 | 125 mA cost. | 59 | -25...+45/50 ⁽³⁾ | 75 | 0,9 C - 0,95 ⁽²⁾ | > 89 % | 20 | 36,75 |
| | | 6,5 | 18...44 | 150 mA cost. | | | | | | | |
| | | 7,5 | 16...44 | 175 mA cost. | | | | | | | |
| | | 8,5 | 15...44 | 200 mA cost. | | | | | | | |
| | | 9,5 | 15...44 | 225 mA cost. | | | | | | | |
| | | 11 | 10...44 | 250 mA cost. | | | | | | | |
| | | 12 | 10...44 | 275 mA cost. | | | | | | | |
| | | 13 | 10...44 | 300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 14 | 10...44 | 325 mA cost. | | | | | | | |
| | | 15 | 10...44 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 16,5 | 5...44 | 375 mA cost. | | | | | | | |
| | | 17,5 | 5...44 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 18,5 | 5...44 | 425 mA cost. | | | | | | | |
| | | 19,5 | 5...44 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| 21 | 5...44 | 475 mA cost. | | | | | | | | | |
| 22 | 5...44 | 500 mA cost. | | | | | | | | | |



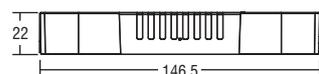
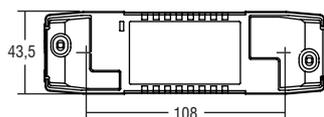
PRO FLAT 30



PRO FLAT 30 BI



SCREW FIXING Ø50 Peso gr. 113



PRO FLAT 30

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 10 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5 a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------|--------|--------------|----------|--------------|---------|-----------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PRO FLAT 30 | 127572 | 15 | 10...44 | 350 mA cost. | 59 | -25...+45/50 ⁽³⁾ | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 90 % | 20 | 42,00 |
| | | 16 | 10...44 | 375 mA cost. | | | | | | | |
| | | 17 | 10...44 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 18 | 10...44 | 425 mA cost. | | | | | | | |
| | | 19 | 10...44 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 21 | 10...44 | 475 mA cost. | | | | | | | |
| | | 22 | 8...44 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 23 | 8...44 | 525 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 5...44 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 25 | 5...44 | 575 mA cost. | | | | | | | |
| | | 26 | 5...44 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 5...44 | 625 mA cost. | | | | | | | |
| | | 28 | 5...44 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29 | 5...44 | 675 mA cost. | | | | | | | |
| 30 | 5...44 | 700 mA cost. | | | | | | | | | |
| 32 | 5...44 | 725 mA cost. | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



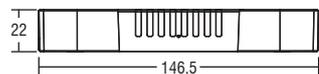
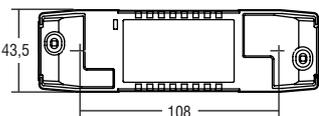
PRO FLAT 40



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 10 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $P_{out} > 15$ 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 | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------|--------|---------|----------|---------------|---------|------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PRO FLAT 40 | 127574 | 13 | 15...44 | 300 mA cost. | 55 | -25...+40 -25...+45 | 90 | 0,95 ⁽²⁾ | > 90 % | 20 | 51,45 |
| | | 15 | 15...44 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 18 | 13...44 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 20 | 11...44 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 22 | 10...44 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 9...43 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 8...43 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29 | 8...43 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 31 | 7...43 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 6...42 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 33 | 6...42 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 | 6...42 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 6...42 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 40 | 6...42 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 40 | 5...40 | 1000 mA cost. | | | | | | | |
| | | 40 | 5...38 | 1050 mA cost. | | | | | | | |



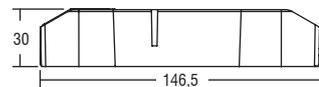
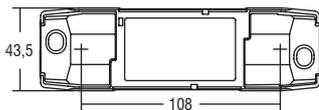
PROFESSIONALE 34



PROFESSIONALE 34 BI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE 34). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--|---------|---------|----------|--------------|---------|--|--|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PROFESSIONALE 34 ⁽³⁾ | 127480N | 12 | 20...50 | 250 mA cost. | 60 | -25...+40 ⁽³⁾ -25...+45 ⁽⁴⁾ | 70 ⁽³⁾ 75 ⁽⁴⁾ | 0,93 C - 0,97 | > 90 % | 20 | 57,75 |
| | | 15 | 15...50 | 300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 17 | 15...50 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 20 | 15...50 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 22 | 15...50 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 25 | 10...50 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 10...50 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 10...50 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 10...49 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 34 | 10...48 | 700 mA cost. | | | | | | | |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



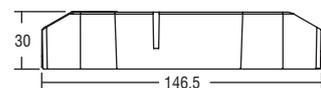
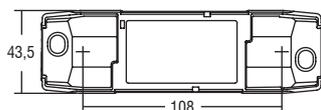
PROFESSIONALE 42



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 ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE 42). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

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



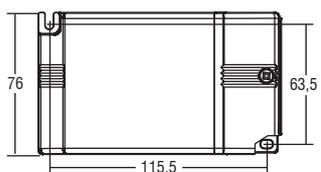
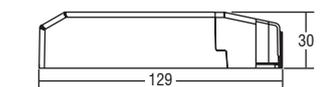
SMART 50



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 ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (SMART 50). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **SMART 50 BI** codice **122219** (68,25 Euro).

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------|--------|---------|----------|--------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| SMART 50 | 122220 | 27 | 18...78 | 350 mA cost. | 85 | -25...+50 | 90 | 0,95 | > 90 % | 20 | 68,25 |
| | | 31 | 18...78 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 | 18...78 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 39 | 18...78 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 43 | 18...78 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 18...75 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 47 | 18...72 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 18...71 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 18...66 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 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

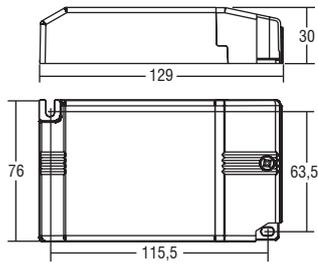


SMART 70



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SMART). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $t_a = -25...+45^\circ C$ 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 | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------------|---------|---------------|----------|--------------|---------|--|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| SMART 70 ⁽²⁾ | 127402 | 26 | 50...85 | 300 mA cost. | 90 | -25... +40/45 ⁽²⁾ -25... +45 | 80 | 0,95 | > 90 % | 20 | 84,00 |
| | | 30 | 43...85 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 38...85 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 | 33...85 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 40 | 30...85 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 25...85 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 25...85 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 25...85 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 | 25...86 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 64 | 25...85 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 70 | 25...88 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 70 | 25...82 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 70 | 25...77 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 70 | 25...74 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| 70 | 25...70 | 1000 mA cost. | | | | | | | | | |
| 70 | 25...67 | 1050 mA cost. | | | | | | | | | |

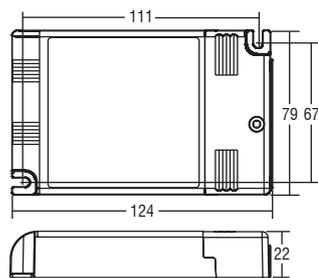


MP 50 K3



MP 50 BI

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 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 50 K3). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V ⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

Alimentatori LED

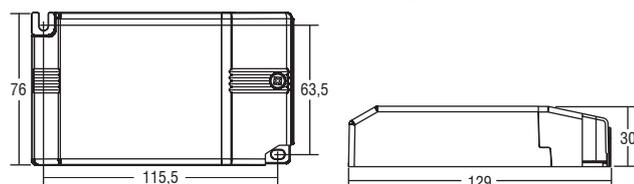
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



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 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 55 /2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 120 V⁽²⁾ - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

⁽¹⁾ 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** ⁽⁷⁾ codice **122208/14** (84,00).

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

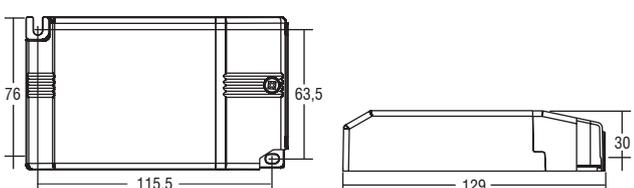
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------|---------|--------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------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



MP 65 H/2



MP 65 HBI



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 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MP 65 H/2). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **MP 65 HBI** ⁽⁴⁾ codice **127051** (99,75).

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--|--------|-------------------------|----------|--------------|---------|---|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| MP 65 H/2 ⁽⁵⁾ | 127071 | 25 (25 ⁽²⁾) | 10...70 | 350 mA cost. | 95 | -25...+45 ⁽⁵⁾ /50 ⁽⁴⁾ | 80 | 0,95 ⁽³⁾ | > 90 % | 20 | 99,75 |
| | | 31 (31 ⁽²⁾) | 10...70 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 (35 ⁽²⁾) | 2...70 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 (38 ⁽²⁾) | 2...69 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 41 (40 ⁽²⁾) | 2...68 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 48 (40 ⁽²⁾) | 2...68 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 52 (40 ⁽²⁾) | 2...66 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 (40 ⁽²⁾) | 2...66 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 63 (40 ⁽²⁾) | 2...66 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 65 (40 ⁽²⁾) | 2...62 | 1,05 A cost. | | | | | | | |
| | | 65 (40 ⁽²⁾) | 2...54 | 1,2 A cost. | | | | | | | |
| Limite 58V tensione in uscita settabile con Dip-Switch - Potenza massima=65W | | | | | | | | | | | |

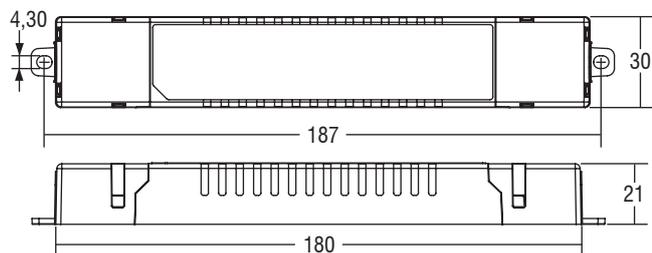


ATON 30/250-700

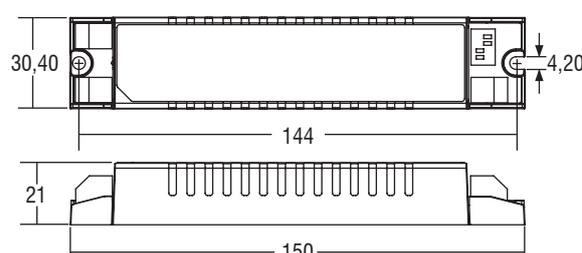


ATON 30/250-700 BI

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



BUILT-IN **SCREW FIXING** Peso gr. 101



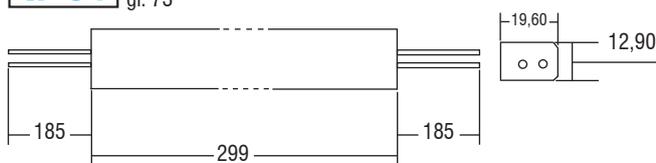
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------------|--------|--------------|----------|--------------|---------|--------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| ATON 30/250-700 ⁽⁴⁾ | 127362 | 13 | 20...54 | 250 mA cost. | 59 | -25...+45 ⁽⁴⁾ | 85 | 0,96 ⁽²⁾ | > 88 % | 20 | 60,90 |
| | | 15 | 15...54 | 280 mA cost. | | | | | | | |
| | | 16,5 | 10...54 | 310 mA cost. | | | | | | | |
| | | 18 | 2...54 | 340 mA cost. | | | | | | | |
| | | 19,5 | 2...54 | 370 mA cost. | | | | | | | |
| | | 21 | 2...54 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 22,5 | 2...54 | 430 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 2...54 | 460 mA cost. | | | | | | | |
| | | 26 | 2...54 | 490 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27,5 | 2...50 | 520 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29 | 2...50 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 2...50 | 580 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 2...50 | 610 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 2...46 | 640 mA cost. | | | | | | | |
| 30 | 2...45 | 670 mA cost. | | | | | | | | | |
| 30 | 2...43 | 700 mA cost. | | | | | | | | | |



IP 54 Peso gr. 73



SUPERSLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ λ = 0,9 C Pout > 5 W ⁽³⁾ Per la versione OF vedi datasheet

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **SUPERSLIM OF** codice **1273300F** (57,75 Euro).

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|-----------|-------------------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| SUPERSLIM | 127330 | 18 | 2...52 | 350 mA cost. | 59 | -25...+50 | 90 ⁽³⁾ | 0,98 ⁽²⁾ | > 86 % | 20 | 60,90 |
| | | 20 | 2...52 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 23 | 2...52 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 25 | 2...50 | 500 mA cost. | | | | | | | |



ATON 30/700-1400



ATON 30/700-1400 BI

ATON 30/700-1400

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

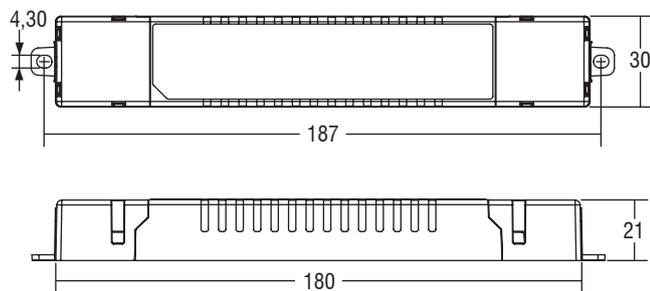
⁽¹⁾ Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%

⁽²⁾ Pout > 15 W

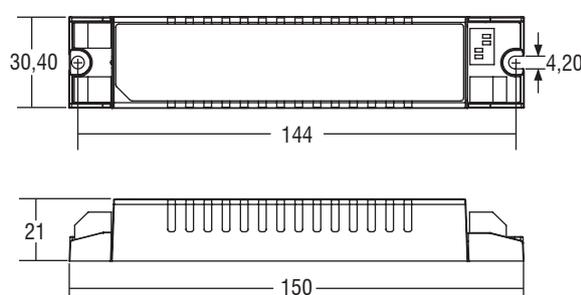
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

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

IP 20
SCREW FIXING
 Ø38
 Peso gr. 110



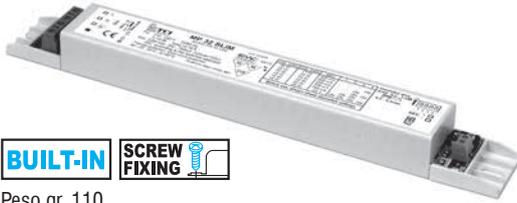
BUILT-IN
SCREW FIXING
 Peso gr. 101



| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--|--------|---------|----------|---------------|---------|--|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| ATON 30/700-1400 ⁽⁴⁾ | 127364 | 21 | 5...30 | 700 mA cost. | 59 | -25...+45 ⁽⁴⁾ -25...+50 ⁽³⁾ | 80 | 0,96 ⁽²⁾ | > 88 % | 20 | 60,90 |
| | | 23 | 5...30 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 5...30 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 25 | 5...30 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 5...30 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 28 | 5...30 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...30 | 1000 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...28 | 1050 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...27 | 1100 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...26 | 1150 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...25 | 1200 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...24 | 1250 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...23 | 1300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...22 | 1350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 5...21 | 1400 mA cost. | | | | | | | |

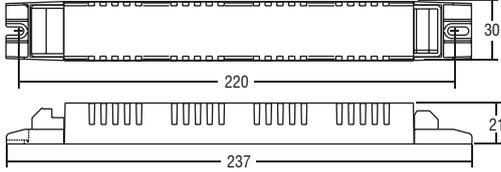
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



BUILT-IN SCREW FIXING

Peso gr. 110



MP 32 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in 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 mm² / AWG15). A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 110 ÷ 120 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

Accessori non a corredo:

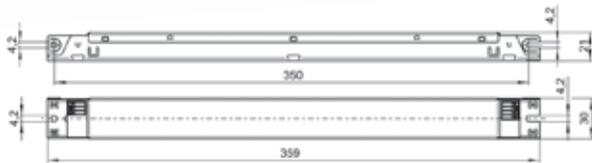
LINEAR BOX IP67 codice 180066/390 - vedi pag. 125

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



BUILT-IN SCREW FIXING

Peso gr. 264



MP 80/1400 SVM SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG16). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $P_{out} > 36 W$

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. 125

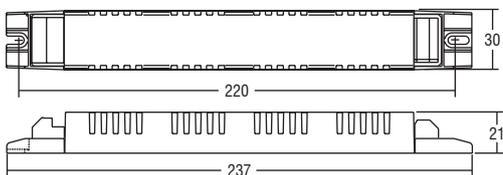
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------|---------|---------------|----------|---------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| MP 80/1400 SVM SLIM | 127568 | 19,5 | 20...56 | 350 mA cost. | 60 | -25...+55 | 75 | 0,95 ⁽²⁾ | > 91 % | 20 | 84,00 |
| | | 22 | 20...56 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 25 | 20...56 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 28 | 20...56 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30,5 | 20...56 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 33,5 | 20...56 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 20...56 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 39 | 20...56 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 42 | 20...56 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 44,5 | 20...56 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 47,5 | 20...56 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 20...56 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 53 | 20...56 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 56 | 20...56 | 1000 mA cost. | | | | | | | |
| | | 58,5 | 20...56 | 1050 mA cost. | | | | | | | |
| | | 61,5 | 20...56 | 1100 mA cost. | | | | | | | |
| | | 64 | 20...56 | 1150 mA cost. | | | | | | | |
| 67 | 20...56 | 1200 mA cost. | | | | | | | | | |
| 70 | 20...56 | 1250 mA cost. | | | | | | | | | |
| 72,5 | 20...56 | 1300 mA cost. | | | | | | | | | |
| 75,5 | 20...56 | 1350 mA cost. | | | | | | | | | |
| 78 | 20...56 | 1400 mA cost. | | | | | | | | | |

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI

Alimentatori LED



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 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: al cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

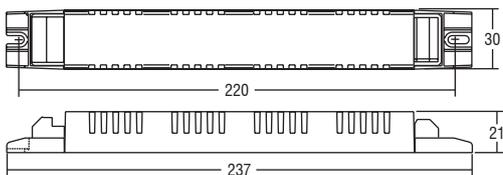
⁽²⁾ $P_{out} > 27$ W

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| MPSE 55/350 SLIM | 127524 | 26 | 70...260 | 100 mA cost. | 340 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 94 % | 20 | 73,50 |
| | | 30,5 | 60...260 | 117 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 | 60...260 | 134 mA cost. | | | | | | | |
| | | 39 | 60...260 | 150 mA cost. | | | | | | | |
| | | 43,5 | 60...260 | 167 mA cost. | | | | | | | |
| | | 48 | 60...260 | 184 mA cost. | | | | | | | |
| | | 52 | 40...260 | 200 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...253 | 217 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...235 | 234 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...220 | 250 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...206 | 267 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...194 | 284 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...183 | 300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...174 | 317 mA cost. | | | | | | | |
| | | 55 | 40...165 | 334 mA cost. | | | | | | | |
| 55 | 40...158 | 350 mA cost. | | | | | | | | | |



BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 140



MP 80/350 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $P_{out} > 46$ W

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

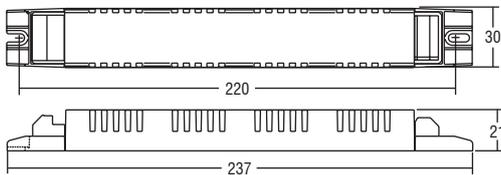
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| MP 80/350 SLIM | 122212 | 54 | 30...270 | 200 mA cost. | 390 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 94 % | 20 | 73,50 |
| | | 56,5 | 30...270 | 210 mA cost. | | | | | | | |
| | | 59 | 30...270 | 220 mA cost. | | | | | | | |
| | | 62 | 30...270 | 230 mA cost. | | | | | | | |
| | | 64,5 | 30...270 | 240 mA cost. | | | | | | | |
| | | 67,5 | 30...270 | 250 mA cost. | | | | | | | |
| | | 70 | 30...270 | 260 mA cost. | | | | | | | |
| | | 72,5 | 30...270 | 270 mA cost. | | | | | | | |
| | | 75,5 | 30...270 | 280 mA cost. | | | | | | | |
| | | 78 | 30...270 | 290 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...266 | 300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 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. | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



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 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

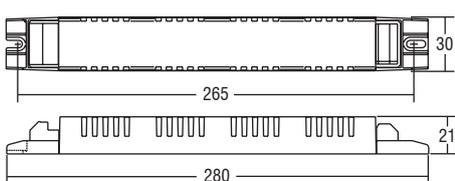
⁽²⁾ Pout > 46 W

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| MP 80/500 SLIM | 122214I | 73,5 | 30...210 | 350 mA cost. | 250 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 93 % | 20 | 78,75 |
| | | 75,5 | 30...210 | 360 mA cost. | | | | | | | |
| | | 77,5 | 30...210 | 370 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...210 | 380 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...205 | 390 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...200 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...195 | 410 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...190 | 420 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...186 | 430 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...181 | 440 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...177 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...174 | 460 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...170 | 470 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...166 | 480 mA cost. | | | | | | | |
| 80 | 30...163 | 490 mA cost. | | | | | | | | | |
| 80 | 30...160 | 500 mA cost. | | | | | | | | | |



BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 140



MP 80/700 SLIM

Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore da incorporare. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. PFC attivo. Corrente regolata $\pm 5\%$ 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 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ Pout > 46 W

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| MP 80/700 SLIM | 122213 | 52 | 30...160 | 325 mA cost. | 250 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 93 % | 20 | 84,00 |
| | | 56 | 30...160 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 | 30...160 | 375 mA cost. | | | | | | | |
| | | 64 | 30...160 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 68 | 30...160 | 425 mA cost. | | | | | | | |
| | | 72 | 30...160 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 76 | 30...160 | 475 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...160 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...152 | 525 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...145 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...139 | 575 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...133 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...128 | 625 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...123 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| 80 | 30...118 | 675 mA cost. | | | | | | | | | |
| 80 | 30...114 | 700 mA cost. | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - NON REGOLABILI



DC MINI JOLLY



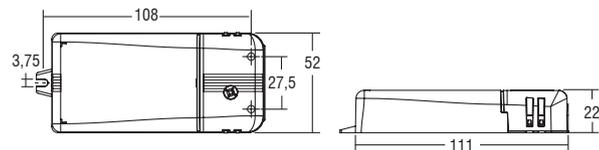
DC MINI JOLLY BI



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 mm²/ AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINI JOLLY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

⁽⁶⁾ $P_{out} > 5 W$

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY BI** codice **125404⁽⁴⁾ 151404⁽⁵⁾** (47,25 Euro).

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

| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | | |
|---------------|--|--------------|---|-------------------------|--------------|---------|-------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|--------|-------|--|
| DC MINI JOLLY | 125400 ⁽⁴⁾ 151400 ⁽⁵⁾ | AM/PWM AM | Uscita in corrente costante ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ | | | | 59 | -25...+50 | 80 ⁽³⁾ | 0,95 ⁽⁶⁾ | > 85 % | 20 | 47,25 | |
| | | | 13 (13 ⁽²⁾) | 20...53 | 250 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 15 (15 ⁽²⁾) | 20...52 | 300 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 18 (15 ⁽²⁾) | 15...50 | 350 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 15...50 | 400 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 5...45 | 450 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 5...40 | 500 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...37 | 550 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...34 | 600 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...31 | 650 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...29 | 700 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...27 | 750 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...25 | 800 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...24 | 850 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 3...23 | 900 mA cost. | | | | | | | | | |
| | | | Uscita in tensione costante ⁽⁴⁾ | | | | | | | | | | | |
| | | | 11 (10 ⁽²⁾) | 12 cost. | 900 mA max. | - | | | | | | | | |
| | | | 20 (15 ⁽²⁾) | 24 cost. | 900 mA max. | - | | | | | | | | |

Alimentatori LED

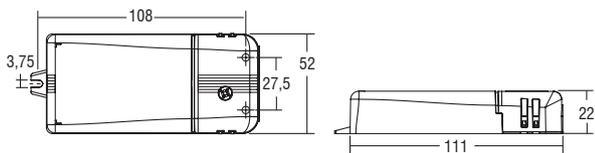
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (DC MINI JOLLY). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ $P_{out} > 8 W$

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



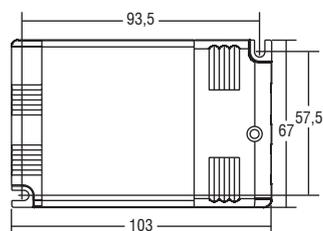
DC JOLLY US



DC JOLLY US BI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC JOLLY US). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% ⁽³⁾ P_{out} > 15 W

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY US BI** ⁽³⁾ codice **126450⁽⁴⁾ 151450⁽⁵⁾** (57,75 Euro).

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

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

Alimentatori LED

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

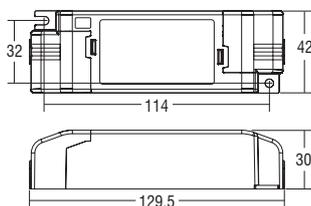


PROFESSIONALE 1-10V



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 11 mm (PROFESSIONALE). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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. 125

Alimentatori LED

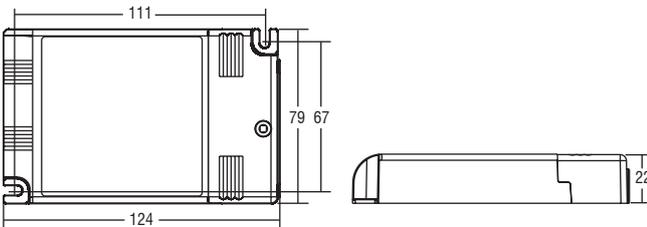
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - 1-10V - PUSH

| 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 ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|------------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| PROFESSIONALE 1-10V ⁽²⁾ | 127496 | 16 | 10...54 | 300 mA cost. | 59 | -25...+40 ⁽²⁾ /45 | 80 | 0,95 ⁽³⁾ | > 90 % | 20 | 68,25 |
| | | 18 | 10...54 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 21 | 10...54 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 10...54 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 10...54 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29 | 10...54 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 10...54 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 | 10...54 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...51 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...48 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...45 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...42 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...40 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...38 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...36 | 1 A cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 10...35 | 1,05 A cost. | | | | | | | |



DC MAXI JOLLY US

DC MAXI JOLLY US BI



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 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY US). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

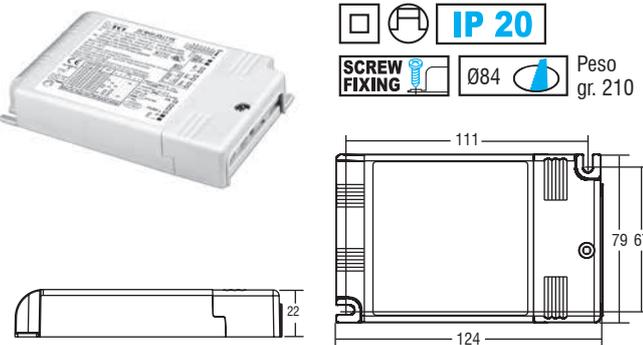
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

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

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

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

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



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 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HV). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

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

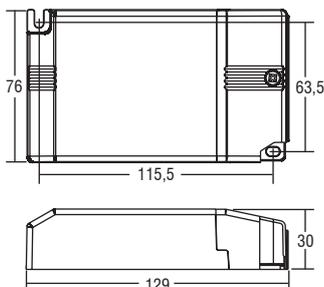
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

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

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

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE** - vedi pag. 125

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



Alimentatori LED

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

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 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 120 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽⁴⁾ $T_c = 90^\circ C$ 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⁽⁶⁾** 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 |
| DCC DALI INTERFACE | | 122099 | 89,25 |

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

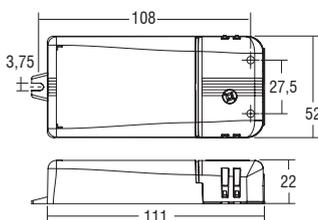


MINI JOLLY EASY DALI



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 $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (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⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ $P_{out} > 5 W$

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



JOLLY EASY

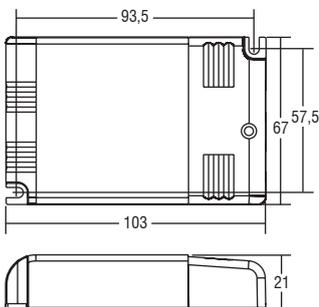


JOLLY EASY BI



Ø72

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 mm² / 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⁽²⁾ - Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ $P_{out} > 12 W$

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. 125

Alimentatori LED

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

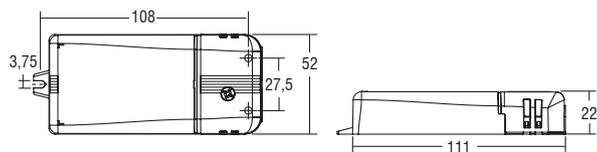
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | |
|---------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------|---------|-------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|--------|-------|
| JOLLY EASY DALI ⁽⁴⁾ | 151100 | Uscita in corrente costante | | | | 59 | -25...+45 ⁽⁴⁾ /50 | 85 | 0,95 ⁽³⁾ | > 90 % | 20 | 80,00 |
| | | 16,2 (15 ⁽²⁾) | 10...54 | 300 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 18,9 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 350 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 21,6 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 400 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 24,3 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 450 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 27 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 500 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 29,7 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 550 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 32,4 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 600 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 35,1 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 650 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 37,8 (15 ⁽²⁾) | 2...54 | 700 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 38 (15 ⁽²⁾) | 2...51 | 750 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 38 (15 ⁽²⁾) | 2...48 | 800 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 38 (15 ⁽²⁾) | 2...45 | 850 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 38 (15 ⁽²⁾) | 2...43 | 900 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 38 (15 ⁽²⁾) | 2...40 | 950 mA cost. | | | | | | | | |
| | | 38 (15 ⁽²⁾) | 2...38 | 1 A cost. | | | | | | | | |
| | | 38 (15 ⁽²⁾) | 2...36 | 1,05 A cost. | | | | | | | | |
| Uscita in tensione costante | | | | | | | | | | | | |
| 12 (10 ⁽²⁾) | 12 cost. | 1,05 A max. | 13 | | | | | | | | | |
| 25 (15 ⁽²⁾) | 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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY DALI BI** codice **125403BI⁽⁴⁾ 151403BI⁽⁵⁾** (58,80 Euro).

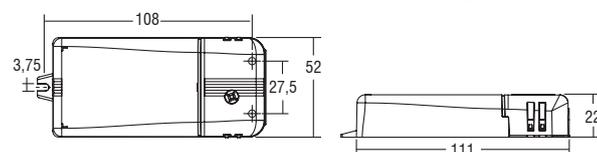
| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | |
|--------------------|--|--------------|---|-------------------------|--------------|---------|-------|-----------|---------------------|----------------------------------|--------|--------|-------|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



DC MINI JOLLY DALI



DC MINI JOLLY DALI BI



MINI JOLLY LC DALI 20

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

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

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MINI JOLLY LC DALI BI** codice **151396** (58,80 Euro).

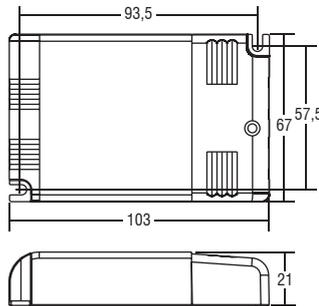
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|---------|-------|-----------|---------------------|----------------------------------|--------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



DC JOLLY DALI



DC JOLLY DALI BI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC JOLLY DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

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

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

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC JOLLY DALI BI** codice **125458⁽⁴⁾ 151458⁽⁵⁾** (68,25 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE** - vedi pag. 125

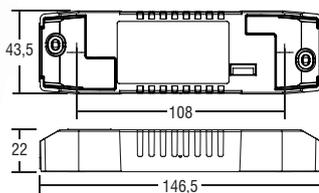
| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------|---|-------------------------|--------------|---------|-------|-----------|---------------------|----------------------------------|----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



PRO FLAT LC DALI



PRO FLAT LC DALI BI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PRO FLAT LC DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100% ⁽³⁾ Pout > 5,5 W

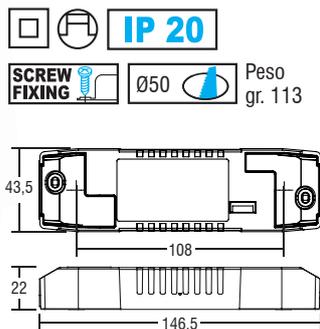
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT LC DALI BI** codice **127602** (58,80 Euro).

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

Alimentatori LED

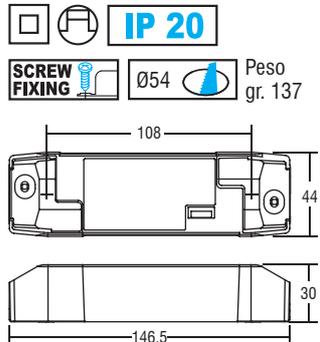
ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI



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 $1,5\text{ mm}^2$ / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PRO FLAT DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. **Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V** ⁽¹⁾ Riferito a $V_m = 230\text{ V}$, carico 100% **Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1** Disponibile versione senza coprimorsetto: **PRO FLAT DALI BI** codice **127577** (63,00 Euro).

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



PROFESSIONALE DALI 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 $1,5\text{ mm}^2$ / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. **Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V** ⁽¹⁾ Riferito a $V_m = 230\text{ V}$, carico 100% ⁽²⁾ Pout > 15 W **Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1** Disponibile versione senza coprimorsetto: **PROFESSIONALE DALI BI** codice **127492** (78,75 Euro).

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--|---------|--------------|----------|--------------|---------|------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PROFESSIONALE DALI ⁽²⁾ | 127490 | 16 | 10...54 | 300 mA cost. | 59 | -25...+45 ⁽²⁾ /50 | 85 | 0,95 ⁽³⁾ | > 90 % | 20 | 78,75 |
| | | 18 | 10...54 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 21 | 10...54 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 10...54 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 10...54 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29 | 10...54 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 10...54 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 35 | 10...54 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...54 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...51 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...48 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...45 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...43 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...40 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 10...38 | 1 A cost. | | | | | | | |
| 38 | 10...36 | 1,05 A cost. | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO COMPATTO - REGOLABILI - DALI



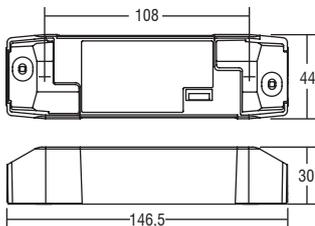
PROFESSIONALE HC DALI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 2 mm - max. 9 mm (PROFESSIONALE HC DALI). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ $P_{out} > 20 W$

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 | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------------------|--------|-------------|----------|--------------|---------|------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| PROFESSIONALE HC DALI ⁽²⁾ | 127510 | 29 | 8...45 | 650 mA cost. | 59 | -25...+40 ⁽²⁾ /45 | 90 | 0,95 ⁽³⁾ | > 90 % | 20 | 82,95 |
| | | 31 | 8...45 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 8...44 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 34 | 8...43 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 36 | 8...43 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 38 | 8...43 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 40 | 8...43 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 42 | 8...42 | 1 A cost. | | | | | | | |
| | | 44 | 8...42 | 1,05 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...41 | 1,1 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...39 | 1,15 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...37,5 | 1,2 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...36 | 1,25 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...34,5 | 1,3 A cost. | | | | | | | |
| | | 45 | 8...33 | 1,35 A cost. | | | | | | | |
| 45 | 8...32 | 1,4 A cost. | | | | | | | | | |

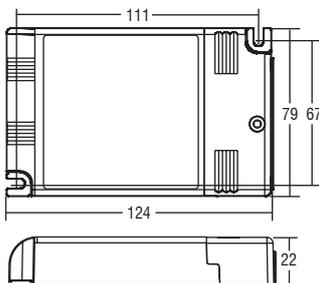


DC MAXI JOLLY US DALI

DC MAXI JOLLY US DALI BI



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 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY US DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

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

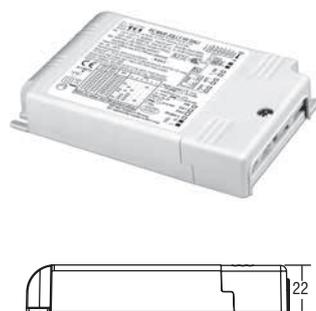
⁽¹⁾ Riferito a V_m = 230 V, carico 100%

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

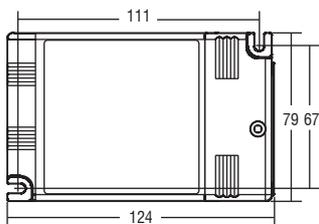
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY US DALI BI⁽³⁾** codice **125464 - 151464** (134,40 Euro).

Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - REG 1-10 V** - vedi pag. 125

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



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 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HV DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

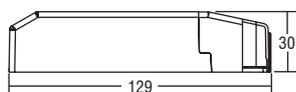
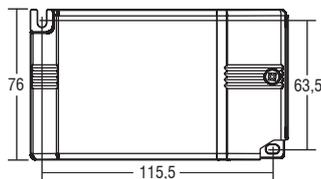
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HV DALI BI⁽³⁾** codice **127409BI - 151409BI** (157,50 Euro).

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

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

Alimentatori LED

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



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 $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 120 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽⁴⁾ $T_c = 90^\circ C$ per 123417 @ $I_{out} = 1050...1750 mA$

⁽⁷⁾ $P_{out} > 27 W$

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

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

Accessori non a corredo

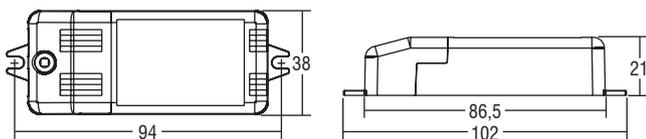
| Articolo | L | Codice | Prezzo |
|-----------------------------|-------|-----------|--------|
| Cavetto di sincronizzazione | 1,5 m | 485720512 | 4,73 |
| | 4 m | 485720513 | 8,09 |
| | 50 cm | 485720515 | 4,20 |
| | 20 cm | 485720516 | 4,20 |
| Cavo 6 poli per LED e AUX | 50 cm | 425720017 | 13,65 |
| REG 1-10 V | | 123999L | 39,90 |

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



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (MICRO MD). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

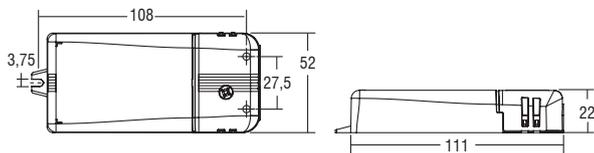
Accessori non a corredo: ETDU29 - ETD2E9 - vedi pag. 125

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



MINI MD

MINI MD BI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm (MINI MD). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

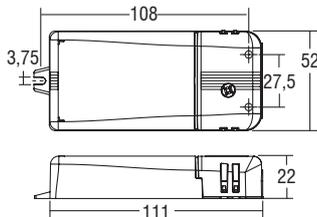
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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



| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| Uscita in corrente costante | | | | | | | | | | | |
| MINI MD 250 | 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 |



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

⁽¹⁾ 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

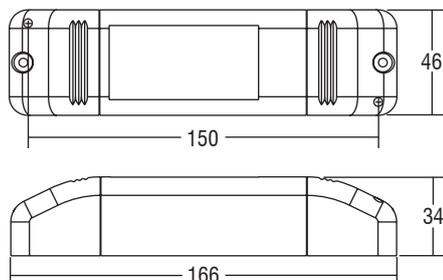
ALIMENTATORI SINGOLA CORRENTE - REGOLABILI - TAGLIO DI FASE

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| Uscita in corrente costante | | | | | | | | | | | |
| MINI MD 250 LP | 127444 | 12,5 | 25...50 | 250 mA cost. | 59 | -25...+50 | 70 | 0,95 | > 89 % | 20 | 58,80 |
| MINI MD 350 LP | 127445 | 18 | 25...51 | 350 mA cost. | 59 | -25...+50 | 70 | 0,95 | > 89 % | 20 | 58,80 |
| MINI MD 500 LP | 127446 | 20 | 16...40 | 500 mA cost. | 50 | -25...+45 | 75 | 0,95 | > 89 % | 20 | 58,80 |
| MINI MD 700 LP | 127447 | 20 | 16...28 | 700 mA cost. | 50 | -25...+45 | 75 | 0,95 | > 88 % | 20 | 58,80 |



IP 20

 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 $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

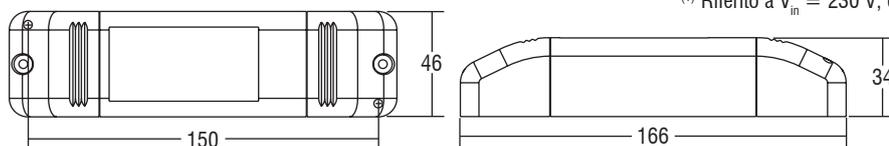
| Accessori non a corredo | | | |
|-----------------------------|-------|-----------|--------|
| Articolo | L | Codice | Prezzo |
| Cavetto di sincronizzazione | 1,5 m | 485720512 | 4,73 |
| | 4 m | 485720513 | 8,09 |
| | 50 cm | 485720515 | 4,20 |
| | 20 cm | 485720516 | 4,20 |
| ETDU29 | | 180426 | 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 ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------|--------|------------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| DC JOLLY MD | 122260 | Uscita in corrente costante | | | | | 75 | 0,97 | > 85 % | 20 | 63,00 |
| | | 17 | 2...47 | 350 mA cost. | 55 | -25...+50 | | | | | |
| | | 24 | 2...47 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 25 | 2...47 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 2...46 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 32 | 2...43 | 750 mA cost. | -25...+45 | | | | | | |
| | | Uscita in tensione costante | | | | | | | | | |
| | | 10 | 12 cost. | 900 mA max. | - | -25...+50 | | | | | |
| | | 20 | 24 cost. | 900 mA max. | - | | | | | | |
| | | 22 | 28 cost. | 900 mA max. | - | | | | | | |



IP 20

 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 $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

Accessori non a corredo:
CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - ETDU29 - ETD2E9 - vedi pag. 125

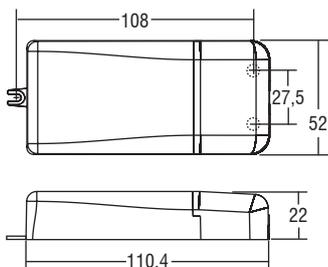
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------|--------|------------------------------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| DC JOLLY MD LC | 122262 | Uscita in corrente costante | | | | | 70 | 0,85 C - 0,96 | > 85 % | 20 | 63,00 |
| | | 7,2 | 2...48 | 150 mA cost. | 55 | -25...+50 | | | | | |
| | | 9,5 | 2...48 | 200 mA cost. | | | | | | | |
| | | 12 | 2...48 | 250 mA cost. | | | | | | | |
| | | 14,5 | 2...48 | 300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 17 | 2...48 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 19,5 | 2...48 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 21,5 | 2...48 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 2...48 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | Uscita in tensione costante | | | | | | | | | |
| | | 6 | 12 cost. | 500 mA max. | - | -25...+50 | | | | | |
| | | 12 | 24 cost. | 500 mA max. | - | | | | | | |
| | | 14 | 28 cost. | 500 mA max. | - | | | | | | |



MINI JOLLY MD



MINI JOLLY MD BI



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 mm²/ 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

⁽¹⁾ 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).

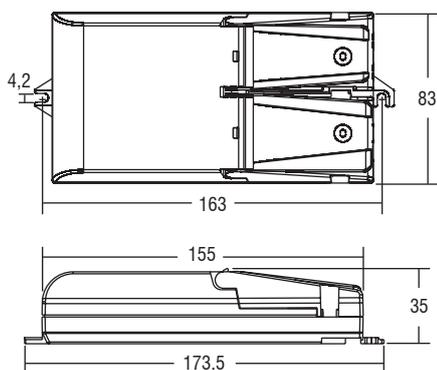
Accessori non a corredo: **ETDU29 - ETD2E9** - vedi pag. 125

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - REGOLABILI - TAGLIO DI FASE

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | |
|------------------|----------|------------------------------------|----------|--------------|---------|-------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|--------|-------|
| DC MINI JOLLY MD | 127556 | Uscita in corrente costante | | | | 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. | | | | | | | | |
| | | Uscita in tensione costante | | | | | | | | | | |
| 11 | 12 cost. | 900 mA max. | - | | | | | | | | | |
| 20 | 24 cost. | 830 mA max. | - | | | | | | | | | |



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



MAXI JOLLY HC MD 50 - PUSH - TAGLIO DI FASE

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

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ P_{out} > 25 W

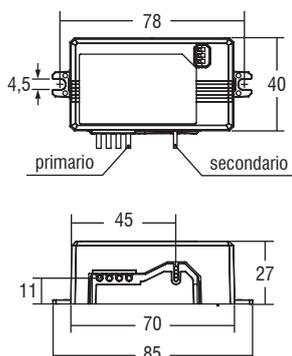
Disponibile versione senza coprimorsetto: **DC MAXI JOLLY HC MD BI** ⁽⁶⁾ codice **127552** (134,40 Euro).

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---|--------|---------|----------|--------------|---------|---|--|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC MAXI JOLLY HC MD ⁽³⁾ | 127550 | 45 | 2...43 | 1,05 A cost. | 55 | -25...+45 ⁽³⁾ /50 ⁽⁵⁾ | 80 ⁽³⁾ 85 ⁽⁵⁾ | 0,95 ⁽²⁾ | > 88 % | 20 | 134,40 |
| | | 50 | 2...42 | 1,2 A cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 2...36 | 1,4 A cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 2...31 | 1,6 A cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 2...28 | 1,75 A cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 2...23 | 2,1 A cost. | | | | | | | |



BUILT-IN **SCREW FIXING** **Peso gr. 95**



JOLLY TRT 32 - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Consumo in stand-by minore di 0,25 W. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. Fornito di cavi sul primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±6 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

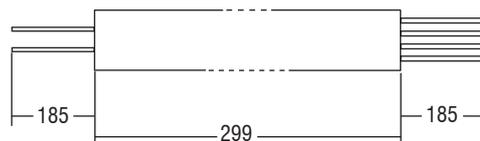
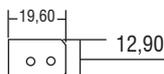
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC JOLLY TRT | 127016 | 17 | 20...50 | 350 mA cost. | 59 | -25...+45 | 75 | 0,95 | > 88 % | 20 | 68,25 |
| | | 20 | 20...50 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 22 | 20...50 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 24 | 10...50 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 26 | 10...50 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 28 | 2...47 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 2...47 | 650 mA max. | | | | | | | |
| | | 32 | 2...47 | 700 mA max. | | | | | | | |



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 mm² / AWG20. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

- (1) Riferito a $V_{in} = 230 V$, carico 100%
- (2) $P_{out} > 8 W$
- (5) No UL
- (6) Senza funzionamento EL e DC

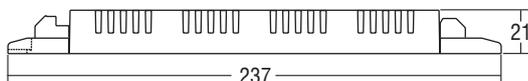
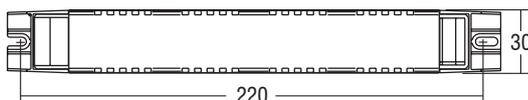
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

Alimentatori LED

| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------------|--|-------------------------|---------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| SUPERSLIM 1-10V 230V | 127464 151465⁽⁵⁾ | PWM AM | 17,5 | 20...50 | 350 mA cost. | 59 | -25...+50 | 90 | 0,95 ⁽²⁾ | > 87 % | 5 | 51,45 |
| | | | 20 | 20...50 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 22,5 | 20...50 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 25 | 20...50 | 500 mA cost. | | | | | | | |



BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 110



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

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

Tensione Nominale: 110 ÷ 120 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

- (1) Riferito a $V_{in} = 230 V$, carico 100%
- (6) $P_{out} > 8 W$

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

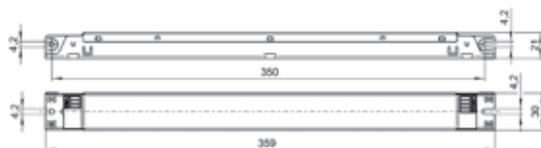
Accessori non a corredo: **CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - LINEAR BOX IP67 - REG 1-10 V - DCC DALI INTERFACE** - vedi pag. 125

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

| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo | |
|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|--------------|---------|-------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|--------|-------|
| DC JOLLY SLIM | 123680 151680⁽⁴⁾ | PWM AM | Uscita in corrente costante⁽³⁾⁽⁴⁾ | | | | 59 | -25...+50 | 80 | 0,96 ⁽⁶⁾ | > 89 % | 20 | 63,00 |
| | | | 13 (13 ⁽²⁾) | 2...53 | 250 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | 18 (15 ⁽²⁾) | 2...53 | 350 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | 21 (15 ⁽²⁾) | 2...52 | 400 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | 23 (15 ⁽²⁾) | 2...52 | 450 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | 26 (15 ⁽²⁾) | 2...52 | 500 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | 28 (15 ⁽²⁾) | 2...52 | 550 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | 30 (15 ⁽²⁾) | 2...51 | 600 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | 32 (15 ⁽²⁾) | 2...46 | 700 mA cost. | | | | | | | | |
| | | | Uscita in tensione costante⁽³⁾ | | | | | | | | | | |
| 17 (15 ⁽²⁾) | 24 cost. | 700 mA max. | - | | | | | | | | | | |



BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 272



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

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

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 277 V

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

⁽³⁾ Pout > 7,5 W @120 Vin

Pout > 32,5 W @230 Vin

Pout > 42,5 W @277 Vin

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

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

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT codice 488787559K1 - vedi pag. 125

| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM | 126565 127565 | AM/PWM AM | 17,5 (17,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 350 mA cost. | 60 | -25...+55 | 75 | 0,95 ⁽³⁾ | > 91 % | 20 | 147,00 |
| | | | 20 (20 ⁽²⁾) | 20...50 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 22,5 (22,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 25 (25 ⁽²⁾) | 20...50 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 27,5 (27,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 30 (30 ⁽²⁾) | 20...50 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 32,5 (32,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 35 (35 ⁽²⁾) | 20...50 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 37,5 (37,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 40 (40 ⁽²⁾) | 20...50 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 42,5 (42,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 45 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 47,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 50 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1000 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 52,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1050 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 55 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1100 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 57,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1150 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 60 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1200 mA cost. | | | | | | | |
| 62,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1250 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 65 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1300 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 65 (45 ⁽²⁾) | 20...48 | 1350 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 65 (45 ⁽²⁾) | 20...46,5 | 1400 mA cost. | | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

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



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 $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ $P_{out} > 36$ 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. 125

Alimentatori LED

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

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



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 $\pm 5\%$ include variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

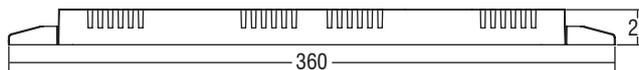
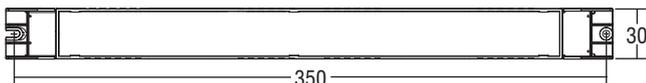
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ Pout > 35 W

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

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 216



| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| T-LED 80/350 1-10V SLIM | 127080 | 35 | 30...250 | 140 mA cost. | 300 | -25...+55 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 93 % | 10 | 178,50 |
| | | 38 | 30...250 | 155 mA cost. | | | | | | | |
| | | 42,5 | 30...250 | 170 mA cost. | | | | | | | |
| | | 46 | 30...250 | 185 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 30...250 | 200 mA cost. | | | | | | | |
| | | 53,5 | 30...250 | 215 mA cost. | | | | | | | |
| | | 57,5 | 30...250 | 230 mA cost. | | | | | | | |
| | | 61 | 30...250 | 245 mA cost. | | | | | | | |
| | | 65 | 30...250 | 260 mA cost. | | | | | | | |
| | | 68,5 | 30...250 | 275 mA cost. | | | | | | | |
| | | 72,5 | 30...250 | 290 mA cost. | | | | | | | |
| | | 76 | 30...250 | 305 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...250 | 320 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...235 | 335 mA cost. | | | | | | | |
| 80 | 30...228 | 350 mA cost. | | | | | | | | | |



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 $\pm 5\%$ include variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

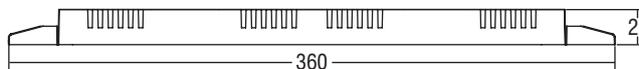
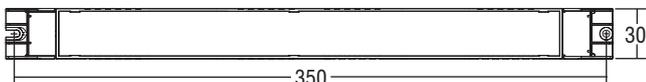
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ Pout > 37 W

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

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 216



| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| T-LED 80/500 1-10V SLIM | 127081 | 37,4 | 30...170 | 220 mA cost. | 210 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 92 % | 10 | 178,50 |
| | | 40,8 | 30...170 | 240 mA cost. | | | | | | | |
| | | 44,2 | 30...170 | 260 mA cost. | | | | | | | |
| | | 47,6 | 30...170 | 280 mA cost. | | | | | | | |
| | | 51 | 30...170 | 300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 54,4 | 30...170 | 320 mA cost. | | | | | | | |
| | | 57,8 | 30...170 | 340 mA cost. | | | | | | | |
| | | 61,2 | 30...170 | 360 mA cost. | | | | | | | |
| | | 64,6 | 30...170 | 380 mA cost. | | | | | | | |
| | | 68 | 30...170 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 71,4 | 30...170 | 420 mA cost. | | | | | | | |
| | | 74,8 | 30...170 | 440 mA cost. | | | | | | | |
| | | 78,2 | 30...170 | 460 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...167 | 480 mA cost. | | | | | | | |
| 80 | 30...160 | 500 mA cost. | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

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



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 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

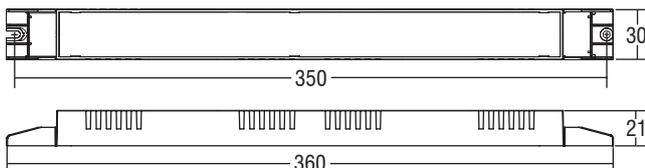
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $P_{out} > 42 W$

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

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 215



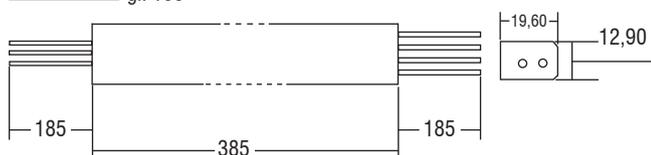
Alimentatori LED

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 | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| T-LED 80/700 1-10V SLIM | 127082 | 42 | 30...120 | 350 mA cost. | 180 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 92 % | 10 | 178,50 |
| | | 45 | 30...120 | 375 mA cost. | | | | | | | |
| | | 48 | 30...120 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 51 | 30...120 | 425 mA cost. | | | | | | | |
| | | 54 | 30...120 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 57 | 30...120 | 475 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 | 30...120 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 63 | 30...120 | 525 mA cost. | | | | | | | |
| | | 66 | 30...120 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 69 | 30...120 | 575 mA cost. | | | | | | | |
| | | 72 | 30...120 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 75 | 30...120 | 625 mA cost. | | | | | | | |
| | | 78 | 30...120 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...118 | 675 mA cost. | | | | | | | |
| 80 | 30...114 | 700 mA cost. | | | | | | | | | |



IP 54 Peso gr. 100



SUPERSLIM DALI - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare con case IP54 (SUPERSLIM). Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. PFC attivo. Corrente regolata $\pm 5/6\%$ 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

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

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

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

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

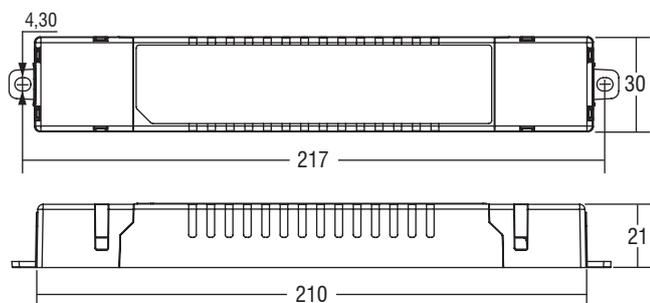


ATON 30/250-700 DALI



ATON 30/250-700 DALI BI

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



ATON 30/250-700 DALI - PUSH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (ATON). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ATON). Alimentatore da incorporare (ATON BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ATON BI). PFC attivo. Corrente regolata $\pm 5\%$ 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

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

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

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

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

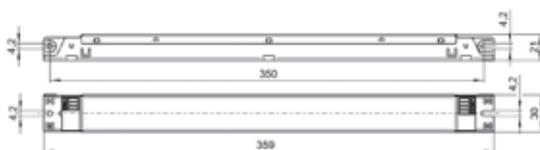
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------------|---------------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| ATON 30/250-700 DALI | 151370 | 13 | 20...52 | 250 mA cost. | 59 | -25...+45 | 75 | 0,96 ⁽⁴⁾ | > 88 % | 20 | 84,00 |
| | | 15 | 15...52 | 280 mA cost. | | | | | | | |
| | | 16 | 10...52 | 310 mA cost. | | | | | | | |
| | | 18 | 3...52 | 340 mA cost. | | | | | | | |
| | | 20 | 3...52 | 370 mA cost. | | | | | | | |
| | | 21 | 3...52 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 23 | 3...52 | 430 mA cost. | | | | | | | |
| | | 25 | 3...52 | 460 mA cost. | | | | | | | |
| | | 26 | 3...52 | 490 mA cost. | | | | | | | |
| | | 26 | 3...50 | 520 mA cost. | | | | | | | |
| | | 27 | 3...50 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 29 | 3...50 | 580 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 3...50 | 610 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 3...46 | 640 mA cost. | | | | | | | |
| | | 30 | 3...45 | 670 mA cost. | | | | | | | |
| 30 | 3...43 | 700 mA cost. | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

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 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 277 V

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

⁽³⁾ P_{out} > 7,5 W @120 Vin - P_{out} > 32,5 W @230 Vin
 P_{out} > 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. 125

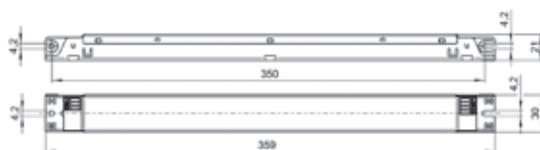
Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH

| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM | 126564 127564 | AM/PWM AM | 17,5 (17,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 350 mA cost. | 60 | -25...+55 | 75 | 0,95 ⁽³⁾ | > 91 % | 20 | 157,50 |
| | | | 20 (20 ⁽²⁾) | 20...50 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 22,5 (22,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 25 (25 ⁽²⁾) | 20...50 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 27,5 (27,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 30 (30 ⁽²⁾) | 20...50 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 32,5 (32,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 35 (35 ⁽²⁾) | 20...50 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 37,5 (37,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 40 (40 ⁽²⁾) | 20...50 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 42,5 (42,5 ⁽²⁾) | 20...50 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 45 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 47,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 50 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1000 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 52,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1050 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 55 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1100 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 57,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1150 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 60 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1200 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 62,5 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1250 mA cost. | | | | | | | |
| 65 (45 ⁽²⁾) | 20...50 | 1300 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 65 (45 ⁽²⁾) | 20...48 | 1350 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 65 (45 ⁽²⁾) | 20...46,5 | 1400 mA cost. | | | | | | | | | | |



BUILT-IN **SCREW FIXING** Peso gr. 272



MAXI JOLLY SVM DALI SLIM 80

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.
 Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare in apparecchi di classe I; il contenitore dell'apparecchio è necessario per la protezione contro il contatto di parti attive. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (ingresso: sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 0,5 mm² / AWG20). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ 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. 125

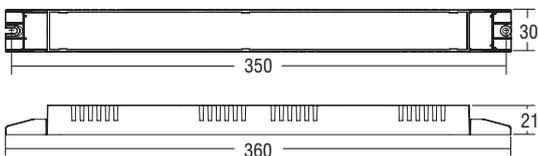
| Articolo | Codice | Dimming type | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|-------------------------|---------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM | 126566 127566 | AM/PWM AM | 19,5 | 20...56 | 350 mA cost. | 60 | -25...+55 | 75 | 0,95 ⁽³⁾ | > 91 % | 20 | 168,00 |
| | | | 22 | 20...56 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 25 | 20...56 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 28 | 20...56 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 30,5 | 20...56 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 33,5 | 20...56 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 36 | 20...56 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 39 | 20...56 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 42 | 20...56 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 44,5 | 20...56 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 47,5 | 20...56 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 50 | 20...56 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 53 | 20...56 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 56 | 20...56 | 1000 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 58,5 | 20...56 | 1050 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 61,5 | 20...56 | 1100 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 64 | 20...56 | 1150 mA cost. | | | | | | | |
| | | | 67 | 20...56 | 1200 mA cost. | | | | | | | |
| 70 | 20...56 | 1250 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 72,5 | 20...56 | 1300 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 75,5 | 20...56 | 1350 mA cost. | | | | | | | | | | |
| 78 | 20...56 | 1400 mA cost. | | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH



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 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

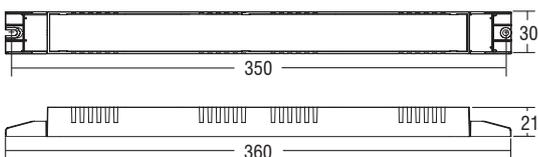
⁽²⁾ $P_{out} > 35 W$

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|----------------------------------|----------|--------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| T-LED 80/350 DALI SLIM 1% | 127091 | 35 | 30...250 | 140 mA cost. | 300 | -25...+55 | 80 | 0,95 ⁽²⁾ | > 93 % | 20 | 180,00 |
| | | 38 | 30...250 | 155 mA cost. | | | | | | | |
| | | 42,5 | 30...250 | 170 mA cost. | | | | | | | |
| | | 46 | 30...250 | 185 mA cost. | | | | | | | |
| | | 50 | 30...250 | 200 mA cost. | | | | | | | |
| | | 53,5 | 30...250 | 215 mA cost. | | | | | | | |
| | | 57,5 | 30...250 | 230 mA cost. | | | | | | | |
| | | 61 | 30...250 | 245 mA cost. | | | | | | | |
| | | 65 | 30...250 | 260 mA cost. | | | | | | | |
| | | 68,5 | 30...250 | 275 mA cost. | | | | | | | |
| | | 72,5 | 30...250 | 290 mA cost. | | | | | | | |
| | | 76 | 30...250 | 305 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...250 | 320 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...235 | 335 mA cost. | | | | | | | |
| 80 | 30...228 | 350 mA cost. | | | | | | | | | |



BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 215



T-LED 80/500 DALI SLIM

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH. Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore da incorporare. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I. PFC attivo. Entrata analogica per sensore termico. Corrente regolata $\pm 5\%$ include variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $P_{out} > 37 W$

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------------------------|--------|---------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| T-LED 80/500 DALI SLIM | 127086 | 37,4 | 30...170 | 220 mA cost. | 210 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 92 % | 20 | 180,00 |
| | | 40,8 | 30...170 | 240 mA cost. | | | | | | | |
| | | 44,2 | 30...170 | 260 mA cost. | | | | | | | |
| | | 47,6 | 30...170 | 280 mA cost. | | | | | | | |
| | | 51 | 30...170 | 300 mA cost. | | | | | | | |
| | | 54,4 | 30...170 | 320 mA cost. | | | | | | | |
| | | 57,8 | 30...170 | 340 mA cost. | | | | | | | |
| | | 61,2 | 30...170 | 360 mA cost. | | | | | | | |
| | | 64,6 | 30...170 | 380 mA cost. | | | | | | | |
| | | 68 | 30...170 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 71,4 | 30...170 | 420 mA cost. | | | | | | | |
| | | 74,8 | 30...170 | 440 mA cost. | | | | | | | |
| | | 78,2 | 30...170 | 460 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...167 | 480 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...160 | 500 mA cost. | | | | | | | |

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 $\pm 5\%$ include variazioni di temperatura. Uscita non isolata dall'ingresso. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.e.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ $P_{out} > 42 W$

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

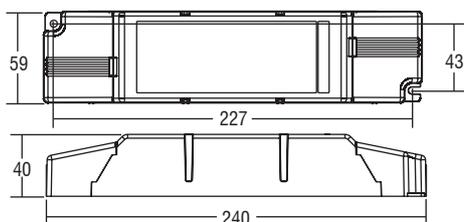
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------------------------|----------|--------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| T-LED 80/700 DALI SLIM | 127087 | 42 | 30...120 | 350 mA cost. | 180 | -25...+50 | 85 | 0,95 ⁽²⁾ | > 92 % | 20 | 180,00 |
| | | 45 | 30...120 | 375 mA cost. | | | | | | | |
| | | 48 | 30...120 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 51 | 30...120 | 425 mA cost. | | | | | | | |
| | | 54 | 30...120 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 57 | 30...120 | 475 mA cost. | | | | | | | |
| | | 60 | 30...120 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 63 | 30...120 | 525 mA cost. | | | | | | | |
| | | 66 | 30...120 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 69 | 30...120 | 575 mA cost. | | | | | | | |
| | | 72 | 30...120 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 75 | 30...120 | 625 mA cost. | | | | | | | |
| | | 78 | 30...120 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 80 | 30...118 | 675 mA cost. | | | | | | | |
| 80 | 30...114 | 700 mA cost. | | | | | | | | | |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI MULTICORRENTE - FORMATO LINEARE - REGOLABILI - DALI - PUSH



Peso gr. 370



SIRIO 150/200-700

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH.

Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita. Alimentatore indipendente IP20 (SIRIO 150). Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (SIRIO 150). Alimentatore da incorporare (SIRIO 150 BI). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (SIRIO 150 BI). PFC attivo. Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (SIRIO 150). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. I drivers sono disponibili con tropicalizzazione su richiesta (aggiungendo CC al codice articolo).

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

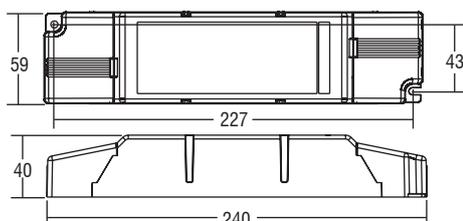
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Disponibile versione senza coprिमorsetto: **SIRIO 150/200-700 BI** codice **127240** (220,50 Euro).

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ALTA POTENZA - NON REGOLABILI

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------------|--------|---------|-----------|--------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| SIRIO 150/200-700 | 127230 | 54 | 105...270 | 200 mA cost | 290 | -40...+55 | 80 | 0,95 | > 94 % | 5 | 220,50 |
| | | 67 | 105...270 | 250 mA cost | | | | | | | |
| | | 80 | 105...270 | 300 mA cost | | | | | | | |
| | | 94 | 105...270 | 350 mA cost. | | | | | | | |
| | | 108 | 105...270 | 400 mA cost. | | | | | | | |
| | | 121 | 105...270 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 135 | 105...270 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 145 | 105...265 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 150 | 105...250 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 150 | 105...230 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 150 | 105...215 | 700 mA cost. | | | | | | | |



SIRIO 150/300-1050

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

Disponibile versione senza coprimorsetto: **SIRIO 150/300-1050 BI** codice **127242** (220,50 Euro).

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------|----------|--------------|----------|--------------|---------|-----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| SIRIO 150/300-1050 | 127232 | 50 | 75...165 | 300 mA cost | 180 | -40...+55 | 80 | 0,95 | > 94 % | 5 | 220,50 |
| | | 57 | 75...165 | 350 mA cost | | | | | | | |
| | | 66 | 75...165 | 400 mA cost | | | | | | | |
| | | 74 | 75...165 | 450 mA cost. | | | | | | | |
| | | 82 | 70...165 | 500 mA cost. | | | | | | | |
| | | 90 | 70...165 | 550 mA cost. | | | | | | | |
| | | 99 | 70...165 | 600 mA cost. | | | | | | | |
| | | 107 | 70...165 | 650 mA cost. | | | | | | | |
| | | 116 | 70...165 | 700 mA cost. | | | | | | | |
| | | 123 | 70...165 | 750 mA cost. | | | | | | | |
| | | 132 | 70...165 | 800 mA cost. | | | | | | | |
| | | 140 | 70...165 | 850 mA cost. | | | | | | | |
| | | 148 | 70...165 | 900 mA cost. | | | | | | | |
| | | 150 | 70...157 | 950 mA cost. | | | | | | | |
| | | 150 | 70...150 | 1 A cost. | | | | | | | |
| 150 | 70...142 | 1,05 A cost. | | | | | | | | | |

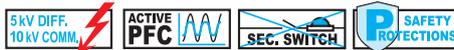
Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ALTA POTENZA - NON REGOLABILI



(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 | | |



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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ALTA POTENZA - REGOLABILI

Tensione Nominale

100 ÷ 200 V (4)
 200 ÷ 240 V
 277 V

Frequenza

50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC

90 ÷ 305 V

Potenza

35 ÷ 320 W

iTHD

≤ 10% (1)

Stand by power

≤ 0,5 W

Output current ripple

≤ 5% (1)

Standards compliance

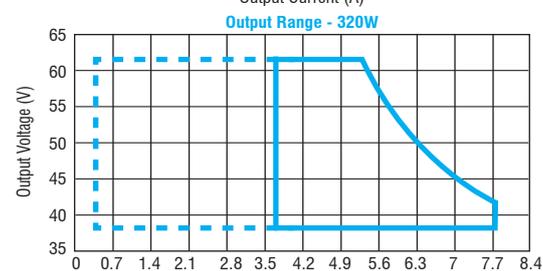
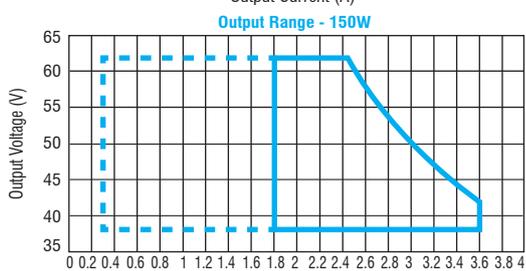
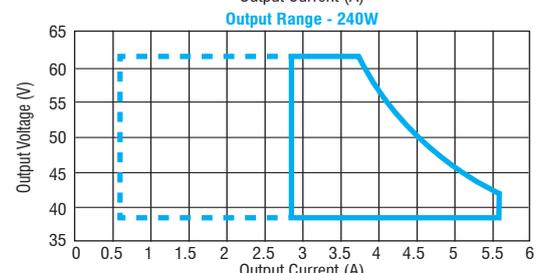
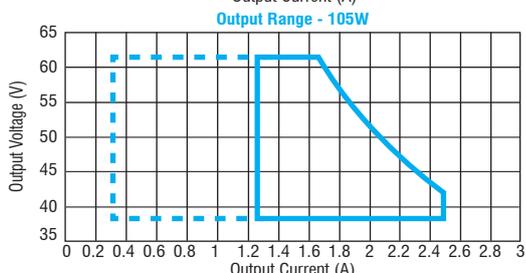
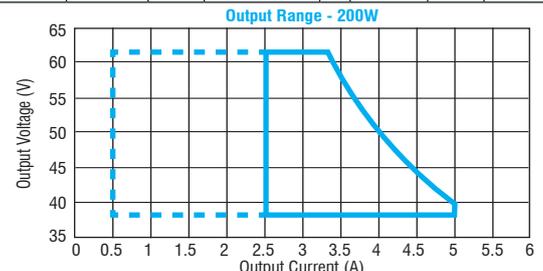
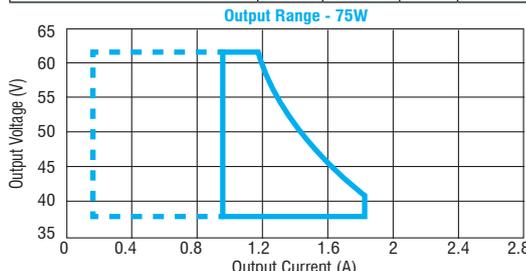
EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384
 EN 62493
 UL 8750

Max. pcs for CB B16A

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

In rush current

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

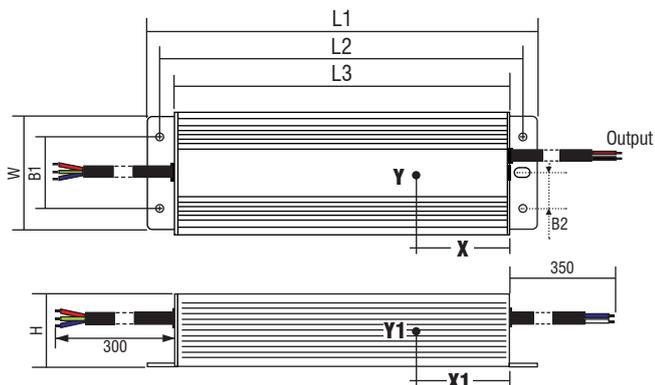


— Programmed Range

Caratteristiche

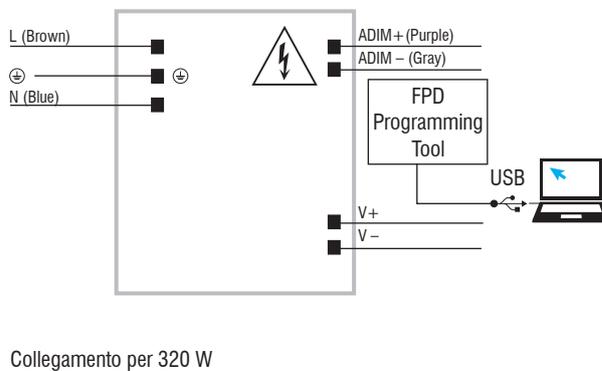
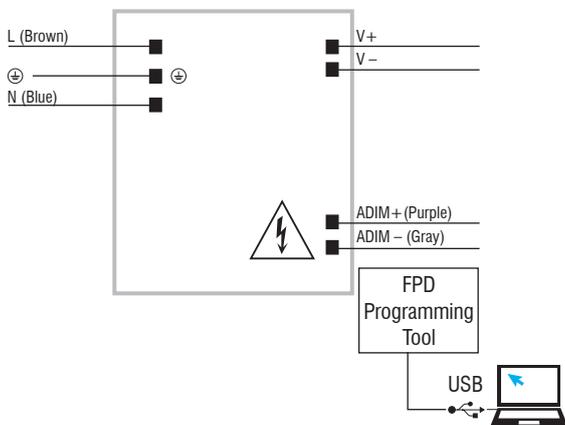
- Alimentatore indipendente con case IP67.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Protezioni:
 - termica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

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 75/940-1880 FPD IP67 | 128 | 117 | 114 | 68 | 37 | 34 | gr. 500 | - | - | 46 | 25 |
| VEGA 105/1250-2500 FPD IP67 | 153 | 142 | 139 | 68 | 37 | 38 | gr. 700 | 58 | 48 | - | - |
| VEGA 150/1800-3600 FPD IP67 | 173 | 162 | 159 | 68 | 37 | 34 | gr. 1000 | 49 | 44 | - | - |
| VEGA 200/2500-5000 FPD IP67 | 193 | 182 | 179 | 68 | 40 | 34 | gr. 1200 | 73,5 | 28,5 | - | - |
| VEGA 240/2850-5700 FPD IP67 | 208 | 198 | 194 | 68 | 40 | 34 | gr. 1100 | - | - | 88,5 | 26,5 |
| VEGA 320/550-1100 FPD IP67 | 231 | 220 | 216 | 98 | 42 | 40 | gr. 1550 | 65 | 25 | - | - |

Schema di collegamento (Massima distanza LED a pagina 130)



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 |

[LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE](#)

Alimentatori LED

Tensione Nominale

100 ÷ 200 V ⁽⁵⁾
200 ÷ 240 V
277 V

Frequenza

50-60 Hz

Tensione di utilizzo AC

90 ÷ 305 V

Potenza

28 ÷ 320 W

iTHD

≤ 10% ⁽¹⁾
≤ 15% ⁽⁴⁾

Stand by power

≤ 0,5 W

Output current ripple

≤ 5% ⁽¹⁾

Standards compliance

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

Max. pcs for CB B16A

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

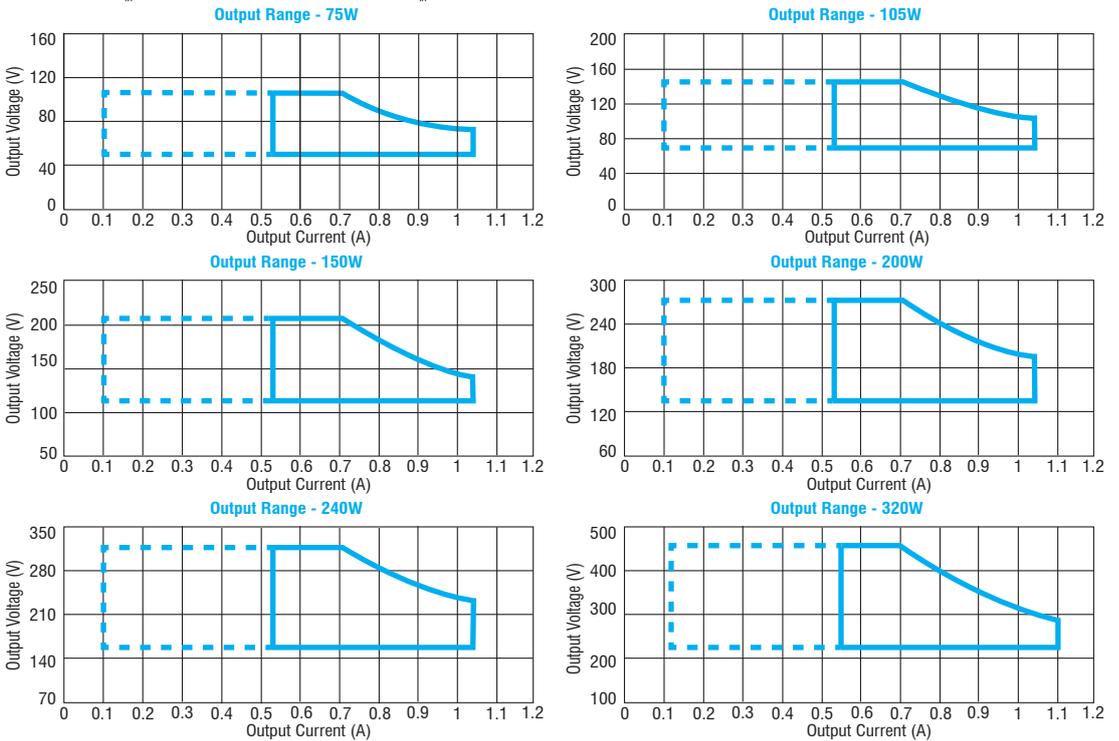
In rush current

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

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

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

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



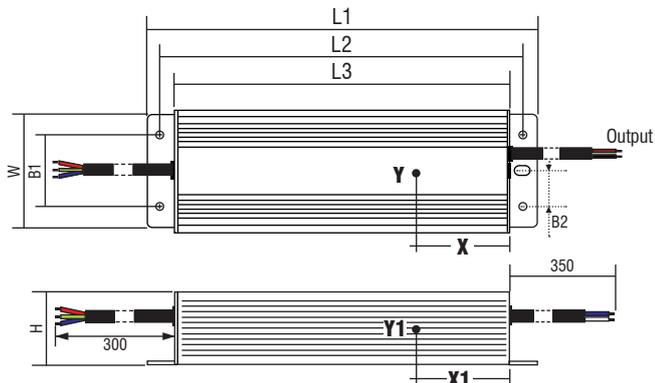
— Programmed Range

Caratteristiche

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

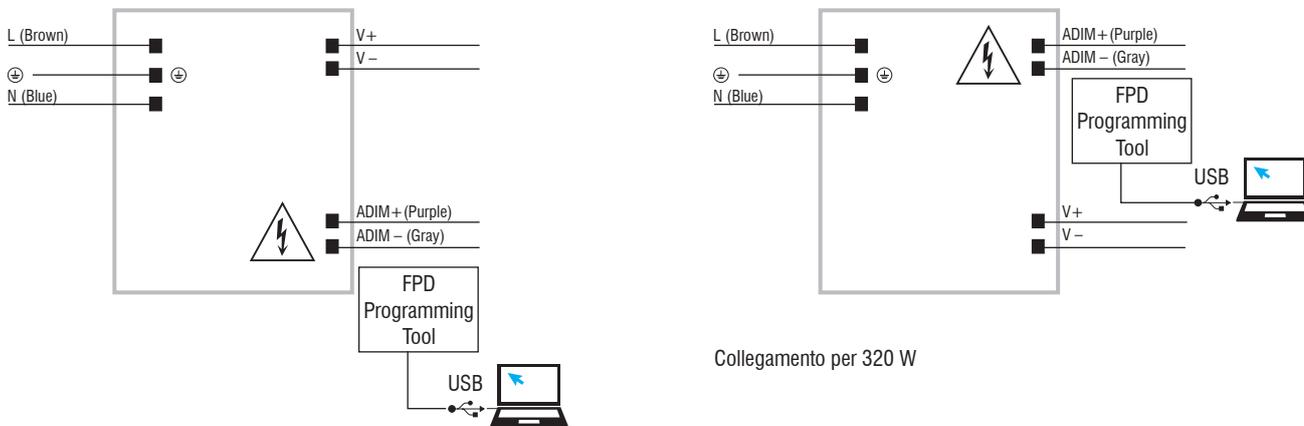
I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

ALIMENTATORI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ALTA POTENZA - REGOLABILI



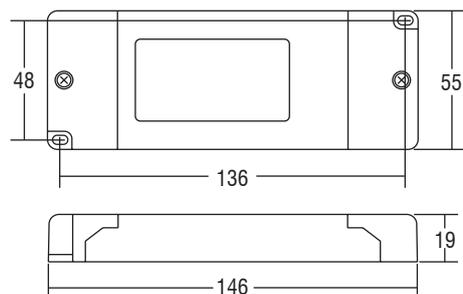
| Articolo | Dimensioni | | | | | | Peso | Tc C° | | | |
|-----------------------------------|------------|-----|-----|----|----|----|----------|-------|------|------|------|
| | L1 | L2 | L3 | W | H | B1 | | X | Y | X1 | Y1 |
| VEGA 75/530-1050 FPD IP67 | 128 | 117 | 114 | 68 | 37 | 34 | gr. 500 | - | - | 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 130)



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

ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - NON REGOLABILI

EFU HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ P_{out} > 2 W

⁽³⁾ P_{out} > 11 W

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

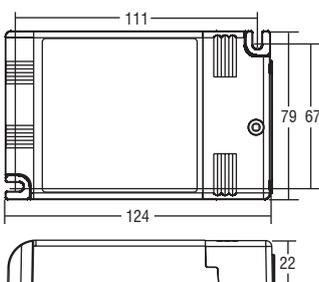
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|----------------|--------|---|-------------------------|------------------------------------|-----------|-------|---|----------------------------------|-------|--------|
| DC LED 12V EFU | 122320 | 20/25 ⁽³⁾ (10 ⁽²⁾) | 12 | 2,08 (0,83 ⁽²⁾) A max. | -25...+50 | 80 | 0,55 C | > 85 % | 20 | 47,88 |
| DC LED 24V EFU | 122322 | 20/25 ⁽³⁾ (10 ⁽²⁾) | 24 | 1,04 (0,42 ⁽²⁾) A max. | -25...+50 | 80 | 0,55 C | > 86 % | 20 | 46,62 |
| EFU 12V HPFU | 141125 | 20 (10 ⁽²⁾) | 12 | 2,08 (0,83 ⁽²⁾) A max. | -25...+50 | 80 | 0,87 ⁽³⁾ (0,9 ⁽²⁾) C | > 85 % | 20 | 47,88 |
| EFU 24V HPFU | 141126 | 20 (10 ⁽²⁾) | 24 | 1,04 (0,42 ⁽²⁾) A max. | -25...+50 | 80 | 0,87 ⁽³⁾ (0,9 ⁽²⁾) 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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC 35W 24V K2). Protezioni: contro cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ P_{out} ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+45

⁽³⁾ P_{out} ≤ 30 W - Tc 80° C -25...+50

⁽⁴⁾ P_{out} > 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 ⁽⁴⁾ | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------|--------|---------|----------|-------------|--------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 35W 24V K2 | 122184 | 35 | 24 | 1,45 A max. | -25...+40 ⁽²⁾ | 85 | 0,98 | > 87 % | 10 | 69,00 |
| DC 35W 24V K2 BI | 122185 | 35 | 24 | 1,45 A max. | -25...+45 ⁽³⁾ | 85 | 0,98 | > 87 % | 10 | 69,00 |



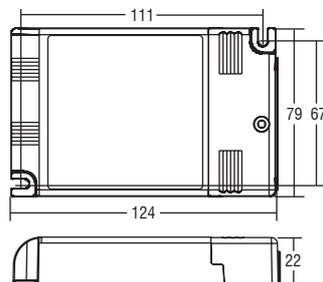
DC 70W K3



DC 70W K3 BI



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 mm² / AWG15). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC 70W K3). Protezioni: contro cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

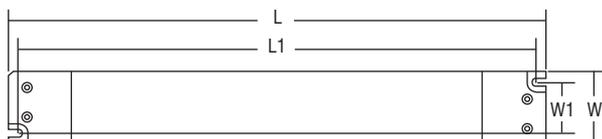
(1) Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

(2) P_{out} ≤ 60 W - T_c 90° C -25...+50

(3) P_{out} > 35 W

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------|--------|---------|----------|-------------|--------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 70W 24V K3 | 122180 | 70 | 24 | 3 A max. | -25...+45 ⁽²⁾ | 95 | 0,95 | > 92 % | 10 | 84,00 |
| DC 70W 24V K3 BI | 122181 | 70 | 24 | 3 A max. | -25...+45 ⁽²⁾ | 95 | 0,95 | > 92 % | 10 | 84,00 |
| DC 70W 48V K3 | 122182 | 70 | 48 | 1,45 A max. | -25...+45 ⁽²⁾ | 90 | 0,95 | > 92 % | 10 | 84,00 |
| DC 70W 48V K3 BI | 122183 | 70 | 48 | 1,45 A max. | -25...+45 ⁽²⁾ | 90 | 0,95 | > 92 % | 10 | 84,00 |



LCV 24V

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV



| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------|--------|---------|----------|--------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| LCV 30W 24V | 127820 | 30 | 24 cost. | 1,25 A max. | -15...+45 | 80 | 0,95 | > 85 % | 50 | 31,50 |
| LCV 60W 24V | 127821 | 60 | 24 cost. | 2,5 A max. | -20...+50 | 85 | 0,95 | > 88 % | 25 | 42,00 |
| LCV 75W 24V | 127822 | 75 | 24 cost. | 3,125 A max. | -15...+45 | 85 | 0,95 | > 90 % | 25 | 52,50 |
| LCV 90W 24V | 127823 | 90 | 24 cost. | 3,75 A max. | -15...+45 | 80 | 0,95 | > 88 % | 25 | 63,00 |
| LCV 120W 24V | 127824 | 120 | 24 cost. | 5 A max. | -20...+45 | 90 | 0,95 | > 88 % | 25 | 73,50 |
| LCV 180W 24V | 127825 | 180 | 24 cost. | 7,5 A max. | -20...+45 | 90 | 0,95 | > 92 % | 20 | 94,50 |

Alimentatori LED

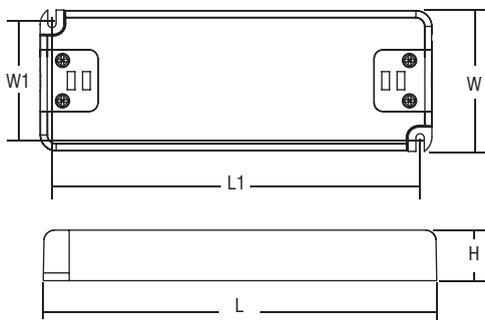
ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - NON REGOLABILI



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 mm² / AWG13). 200 W: morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 4 mm² / 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

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

| Articolo | Dimensioni | | | | | Peso | |
|----------------------|------------|-------|----|------|----|---------|----|
| | L | L1 | W | W1 | H | | |
| CVD FLAT 30W | 160 | 148 | 58 | 47 | 18 | gr. 150 | 60 |
| CVD FLAT 75W | 160 | 148 | 58 | 47 | 18 | gr. 170 | 60 |
| CVD FLAT 150W | 180 | 167,8 | 58 | 47,2 | 20 | gr. 300 | 61 |
| CVD FLAT 200W | 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 ⁽¹⁾ | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|----------------------|--------|-----------|-------------------------|-------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| CVD FLAT 30W | 145110 | 30 | 24 | 1,25 A max. | -20...+45 | 85 | 0,9 C Pout ≥ 16 W | > 85 % | 20 | 33,00 |
| CVD FLAT 75W | 145111 | 30...75 | 24 | 3,12 A max. | -20...+45 | 85 | 0,9 C Pout ≥ 43 W | > 90 % | 20 | 55,00 |
| CVD FLAT 150W | 145112 | 57...150 | 24 | 6,25 A max. | -20...+40 | 85 | 0,95 Pout ≥ 57 W | > 89 % | 20 | 75,00 |
| CVD FLAT 200W | 145113 | 135...200 | 24 | 8,33 A max. | -20...+40 | 85 | 0,95 Pout ≥ 135 W | > 92 % | 20 | 110,00 |



DC 24V SLIM

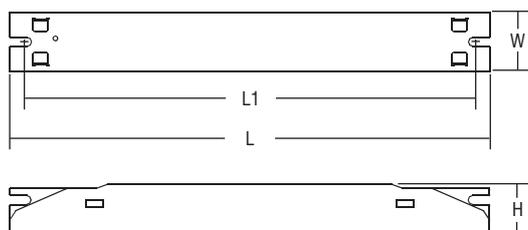
Alimentatori elettronici in corrente continua.

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 mm² / AWG15). Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

BUILT-IN SCREW FIXING

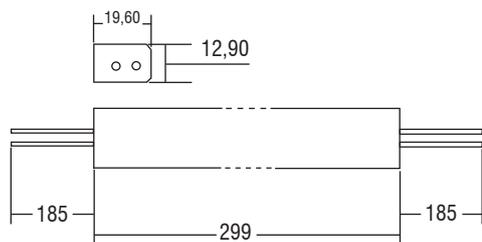


| Articolo | Dimensioni | | | | Peso |
|-------------------------|------------|-----|------|------|---------|
| | L | L1 | W | H | |
| DC 100W 24V SLIM | 360 | 350 | 30,4 | 21,5 | gr. 369 |
| DC 150W 24V SLIM | 425 | 415 | 45 | 21,5 | gr. 575 |

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------------------|--------|---------|----------|-------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 100W 24V SLIM | 127954 | 100 | 24 cost. | 4,16 A max. | -20...+50 | 80 | 0,95 | > 91 % | 10 | 147,00 |
| DC 150W 24V SLIM | 127956 | 150 | 24 cost. | 6,25 A max. | -20...+50 | 75 | 0,98 | > 92 % | 10 | 189,00 |



IP 54 Peso gr. 73



SUPERSLIM 24V IP54

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ Pout > 8 W

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------------------|----------|---------|----------|-------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| SUPERSLIM 24V | 127328 | 20 | 24 | 830 mA max. | 27 | -25...+45 | 80 | 0,95 ⁽²⁾ | > 86 % | 5 | 60,90 |
| SUPERSLIM 24V OF | 1273280F | | | | | | | | | | |

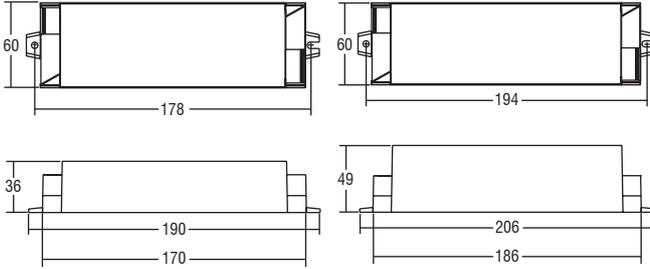
Alimentatori LED

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 mm² / AWG20 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione morsetto 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

(2) Senza KEMA - senza EL

(3) Carico massimo 75 W

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



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

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

Alimentatori LED

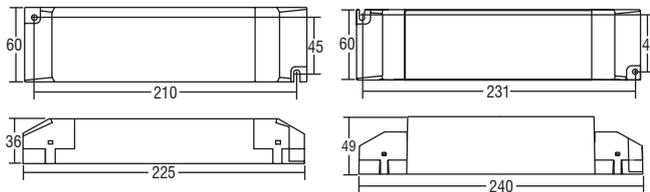
ALIMENTATORI A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI

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



IP 20 SCREW FIXING 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 mm² / AWG18 - AWG13). Doppia morsettiera su secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

(2) Senza KEMA - senza EL

(3) Carico massimo 75 W

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



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

DIMMER DA SECONDARIO - 1-10V - PUSH LV

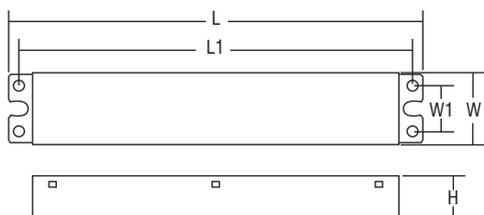
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------------|--------|-------------------|----------|-------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 50W 24V VST | 122752 | 50 | 24 | 2 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 90 % | 10 | 94,50 |
| DC 50W 12V VST | 122756 | 50 | 12 | 4,2 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 88 % | 10 | 94,50 |
| DC 50W 48V VST | 122766 | 50 | 48 | 1 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 90 % | 10 | 94,50 |
| DC 70W 24V VST ⁽³⁾ | 122750 | 70 ⁽³⁾ | 24 | 2,9 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 91 % | 10 | 94,50 |
| DC 70W 12V VST | 122758 | 70 | 12 | 5,8 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 89 % | 10 | 94,50 |
| DC 70W 48V VST | 122762 | 70 | 48 | 1,45 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 91 % | 10 | 94,50 |
| DC 150W 24V VST | 122754 | 150 | 24 | 6,25 A max. | -40...+45 | 75 | 0,98 | > 94 % | 10 | 157,50 |
| DC 150W 48V VST ⁽²⁾ | 122764 | 150 | 48 | 3 A max. | -40...+45 | 75 | 0,98 | > 94 % | 10 | 157,50 |



DC 60W 24V VPSD



DC 100W 24V VPSD



VPSD

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Tensione Nominale: 120 ÷ 277 V

Alimentatore indipendente con case IP52. Per i collegamenti utilizzare un cavo adatto per temperature fino a 90° C (195° F). Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 30 cm). Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Approvazione UL: Dry and damp location; Class2; Type HL; Class P.
 (1) Riferito a $V_m = 230 V$, carico 100%

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

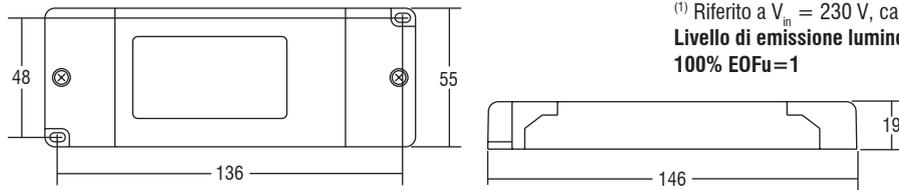
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-------------------------|--------|---------|----------|-------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 60W 24V VPSD | 127811 | 60 | 24 | 2,5 A max. | -25...+55 | 85 | 0,95 | > 90 % | 5 | 84,00 |
| DC 100W 24V VPSD | 127812 | 100 | 24 | 4,15 A max. | -40...+55 | 90 | 0,95 | > 90 % | 5 | 94,50 |

Alimentatori LED

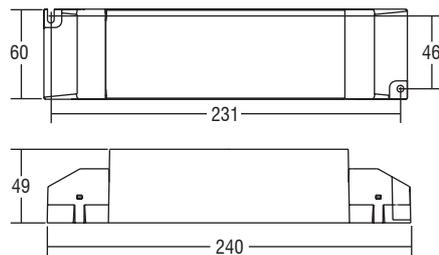
ALIMENTATORI UL A TENSIONE COSTANTE PER STRISCE LED - FORMATO COMPATTO - NON REGOLABILI



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



| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------|--------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------|-------|------------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| EFUR 12V HPFU | 141127 | 20 (10 ⁽²⁾) | 12 | 2,08 (0,83 ⁽²⁾) A max. | -25...+50 | 80 | 0,87 (0,9 ⁽²⁾) C | > 85 % | 20 | 50,40 |
| EFUR 24V HPFU | 141128 | 20 (10 ⁽²⁾) | 24 | 1,04 (0,42 ⁽²⁾) A max. | -25...+50 | 80 | 0,87 (0,9 ⁽²⁾) C | > 87 % | 20 | 50,40 |



| 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 |
| DCC DALI INTERFACE (singolo canale) | - | 122099 | 89,25 |
| 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 ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------|--------|--------------------|----------|------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 80W 12V VSTR | 122732 | 80 ⁽³⁾ | 3x12 | 6,7 A max. | -25...+45 | 70 | 0,97 | - | 5 | 231,00 |
| DC 120W 24V VSTR | 122730 | 120 ⁽²⁾ | 3x24 | 5 A max. | -25...+50 | 75 | 0,98 ⁽⁴⁾ | - | 5 | 231,00 |

EFUR 1...10 V HPFU

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Doppia morsettiere lato rete per rimando ad altro alimentatore. Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante interfaccia locale 0/1...10 V (I=1 mA) o potenziometro da 100 Kohm. Alimentatore indipendente IP20, per uso interno. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e serracavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Doppia morsettiere su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a. Provvisto di morsetto specifico per la regolazione collegando un potenziometro elettronico 0/1...10 Vdc (dimmerazione locale 0/1...10 V, per connessioni esterne all'apparecchio garantire il doppio isolamento). I = 1mA. Regolabile tramite potenziometro solo se utilizzato singolarmente.

Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Regolazioni:

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

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

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

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

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

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

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

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

⁽⁴⁾ Pout > 39 W



Telecomando (150120A)

Alimentatori LED

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



VSTR DALI / PUSH / 1...10 V

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

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

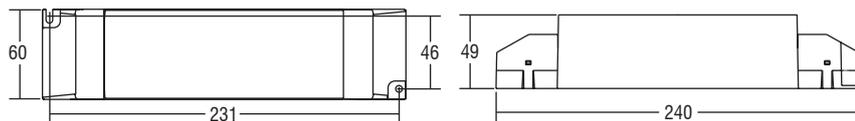
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ P_{out} > 39 W

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

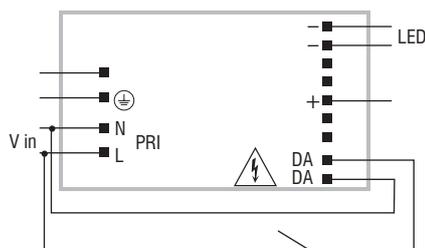
Peso gr. 395



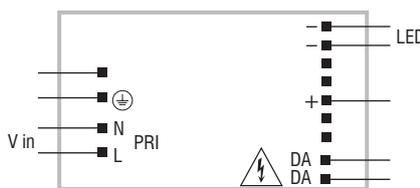
| Accessori non a corredo | | | |
|-----------------------------|-----|-----------|--------|
| Articolo | L | Codice | Prezzo |
| Cavetto di sincronizzazione | 2 m | 425720016 | 5,25 |

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|------------------------------|--------|---------|----------|----------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 120W 24V VSTR DALI | 122731 | 120 | 24 | 5 A max. | -25...+50 | 75 | 0,98 ⁽³⁾ | 92 % | 5 | 231,00 |

Schema di collegamento



Collegamento PUSH SWITCH



Collegamento DALI



Collegamento 1...10 V

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.**



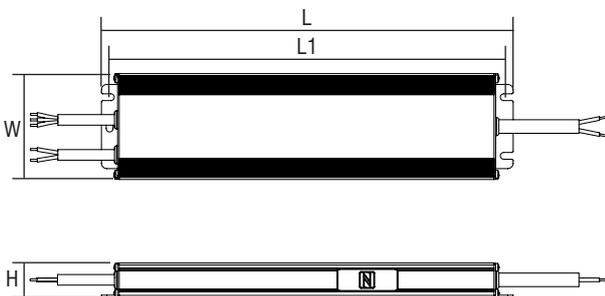
CVD DALI

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 | | |
| CVD 100W 24V DALI | 232 | 219 | 78 | 43,2 | 25 | gr. 830 | 82 |
| CVD 200W 24V DALI | 280 | 266 | 78 | 43,2 | 25 | gr. 1050 | 82 |
| CVD 300W 24V DALI | 302 | 289 | 78 | 43,2 | 25 | gr. 1150 | 82 |

Alimentatori LED

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

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

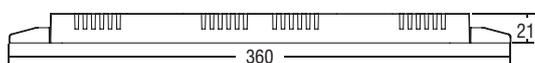


DC 70W 24V SLIM R DALI



DC 120W 24V SLIM RM DALI

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 310



| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------|--------|---------|----------|------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 70W 24V SLIM R DALI | 127960 | 70 | 24 | 2,9 A max. | -25...+50 | 75 | 0,95 ⁽³⁾ | > 87 % | 5 | 126,00 |
| DC 120W 24V SLIM RM DALI | 127966 | 120 | 24 | 5 A max. | -25...+50 | 80 | 0,95 | > 92 % | 5 | 147,00 |

Accessori non a corredo:

INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT
(Vedi pag.125)

cod. 488787559K1 - Euro 12,60

LINEAR BOX IP67
(Vedi pag.125)

cod. 180066/390 - Euro 31,50

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 mm² / AWG15; uscita: sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13). Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; fusibile di protezione all'ingresso. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ P_{out} > 35 W

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



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

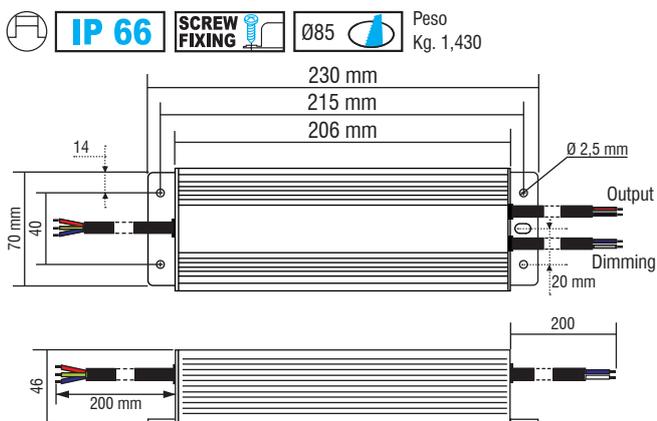
⁽¹⁾ Riferito a $V_{in} = 230 V$, carico 100%

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

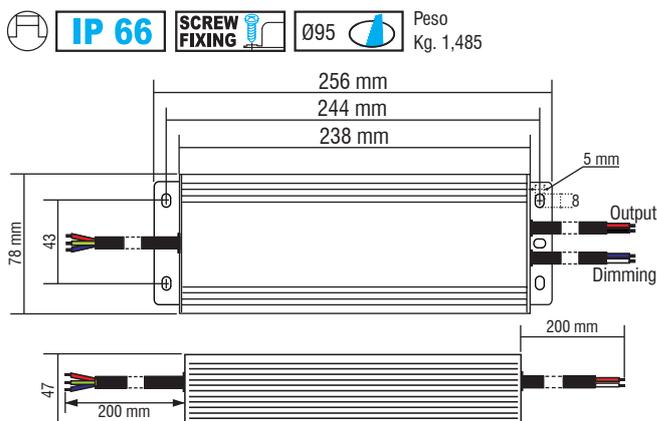
Alimentatori LED

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

DC 100W VPS 1-10V



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



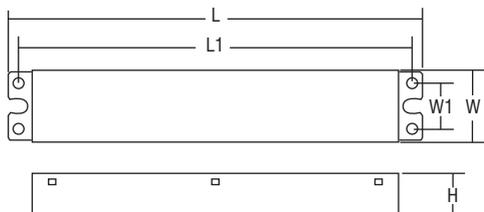
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor ⁽¹⁾ | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------|--------|---------|----------|-------------|-----------|-------|------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 100W 12V VPS 1-10V | 127906 | 100 | 12 | 8,3 A max. | -40...+60 | 70 | 0,98 | > 83 % | 5 | 147,00 |
| DC 100W 24V VPS 1-10V | 127907 | 100 | 24 | 4,15 A max. | -40...+60 | 70 | 0,98 | > 85 % | 5 | 147,00 |
| DC 150W 12V VPS 1-10V | 127908 | 150 | 12 | 12,5 A max. | -40...+60 | 80 | 0,99 | > 87 % | 5 | 189,00 |
| DC 150W 24V VPS 1-10V | 127909 | 150 | 24 | 6,25 A max. | -40...+60 | 80 | 0,99 | > 89 % | 5 | 189,00 |
| DC 150W 48V VPS 1-10V | 127933 | 150 | 48 | 3,12 A max. | -40...+60 | 80 | 0,99 | > 89 % | 5 | 189,00 |
| DC 200W 12V VPS 1-10V | 127910 | 200 | 12 | 16,6 A max. | -40...+60 | 80 | 0,99 | > 87 % | 5 | 199,50 |
| DC 200W 24V VPS 1-10V | 127911 | 200 | 24 | 8,5 A max. | -40...+60 | 80 | 0,99 | > 89 % | 5 | 210,00 |



DC 60W 24V VPSD 0-10 V



DC 100W 24V VPSD 0-10 V



VPSD - 1...10 V

Alimentatori elettronici in corrente continua.

Tensione Nominale: 120 ÷ 277 V

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

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

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

| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------------|--------|---------|----------|-------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 60W 24V VPSD 0-10 V | 127813 | 60 | 24 | 2,5 A max. | -25...+55 | 85 | 0,95 | > 90 % | 5 | 94,50 |
| DC 100W 24V VPSD 0-10 V | 127814 | 100 | 24 | 4,15 A max. | -40...+55 | 90 | 0,95 | > 90 % | 5 | 115,50 |



VPS MD - TAGLIO DI FASE

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua.

Alimentatore elettronico regolabile con uscita in tensione per moduli LED. Alimentatori indipendenti IP20 (45 W), (90 W) e IP 66 (80 W), (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 morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 0,75 - 4 mm² / AWG18 - AWG11).

80 W - 200 W / 300 W:

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

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

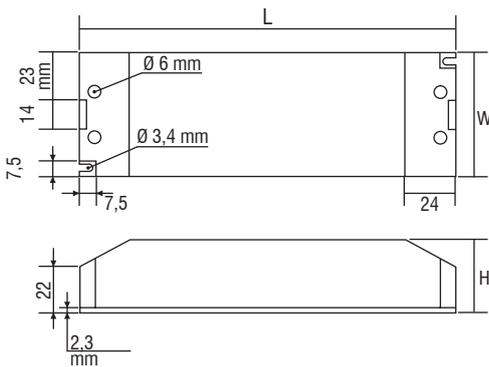
⁽⁴⁾ P_{out} > 123 W

Alimentatori LED

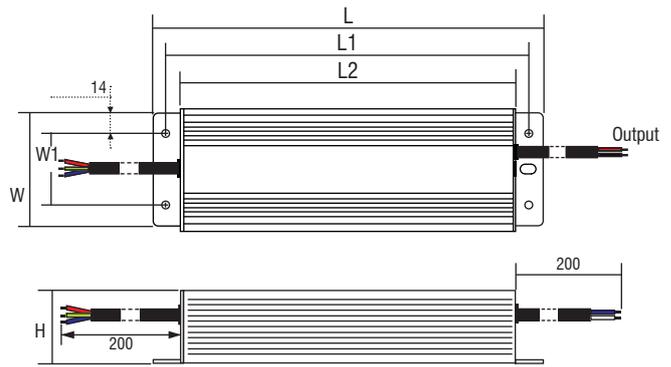
| Accessori non a corredo | | |
|-------------------------|--------|--------|
| Articolo | Codice | Prezzo |
| ETDU29 | 180426 | 142,80 |
| ETD2E9 | 180427 | 142,80 |



DC 45W VPS MD - CVD 90W MD



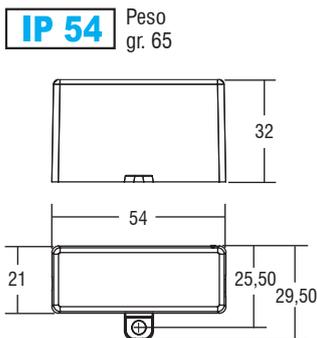
DC 80W VPS MD - DC 200W MD - DC 300W MD



| Articolo | Dimensioni | | | | | | Peso |
|--------------------|------------|-----|-----|----|----|----|----------|
| | L | L1 | L2 | W | W1 | H | |
| CVD 45W MD | 180 | - | - | 60 | | 35 | gr. 514 |
| CVD 90W MD | 180 | - | - | 60 | | 35 | gr. 514 |
| CVD 80W MD | 200 | 185 | 175 | 70 | 40 | 46 | gr. 903 |
| CVD 200W MD | 256 | 244 | 238 | 78 | 43 | 47 | gr. 1450 |
| CVD 300W MD | 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 ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------------|--------|----------|----------|-------------|--------------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 45W 12V VPS MD | 127912 | 27...45 | 12 | 3,75 A max. | -40...+50/60 | 90 | 0,92 | > 82 % | 5 | 110,25 |
| DC 45W 24V VPS MD | 127913 | 27...45 | 24 | 1,87 A max. | -40...+50/60 | 90 | 0,92 | > 84 % | 5 | 110,25 |
| DC 80W 12V VPS MD | 127914 | 48...80 | 12 | 6,66 A max. | -40...+40/60 | 70 | 0,95 | > 83 % | 5 | 136,50 |
| DC 80W 24V VPS MD | 127915 | 48...80 | 24 | 3,33 A max. | -40...+40/60 | 70 | 0,95 | > 85 % | 5 | 136,50 |
| CVD 90W 24V MD | 145093 | 20...90 | 24 | 3,75 A max. | -40...+40 | 80 | 0,95 ⁽²⁾ | > 86 % | 5 | 170,00 |
| CVD 200W 24V MD | 145094 | 40...200 | 24 | 8,33 A max. | -40...+40 | 80 | 0,95 ⁽³⁾ | > 87 % | 5 | 240,00 |
| CVD 300W 24V MD | 145095 | 60...300 | 24 | 12,5 A max. | -40...+40 | 85 | 0,95 ⁽⁴⁾ | > 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.

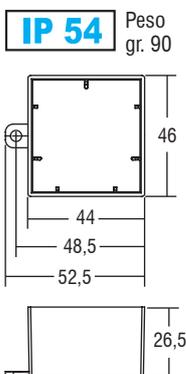
Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------|--------|---------------------|----------|--------------|---------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| STCP 8W 350mA HPFU | 141056 | 6 ⁽²⁾ /8 | 2...25,2 | 350 mA cost. | 26 | -25...+50 | 80 | 0,87 C | > 78 % | 20 | 40,00 |
| STCP 9W 350mA HPFU | 141058 | 6 ⁽²⁾ /9 | 2...27 | 350 mA cost. | 30 | -25...+45/50 ⁽²⁾ | 75/80 ⁽²⁾ | 0,88 C | > 80 % | 20 | 40,00 |
| STCP 6W 500mA HPFU | 141060 | 6 | 2...12,6 | 500 mA cost. | 14 | -25...+45 | 75 | 0,8 (0,9 ⁽²⁾) C | > 72 % | 20 | 40,00 |



STMP IP54 HPFU

Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua. Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Fornito di cavi di entrata e uscita sullo stesso lato. Dimensioni molto ridotte e compatte. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Corrente regolata -8 %... + 5 % incluse variazioni di temperatura.

Tensione Nominale: 100 ÷ 127 V⁽²⁾

Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V

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

⁽³⁾ Senza UL

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

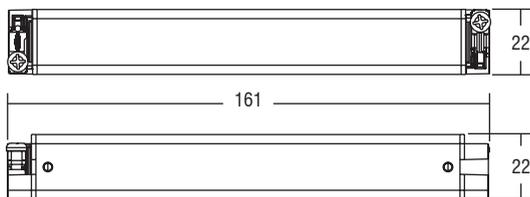
| Articolo | Codice | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------------------|--------|----------------------|-------------------------|--------------|---------|------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| STMP 9W 250mA HPFU | 127709 | 6 ⁽²⁾ /9 | 2...36 | 250 mA cost. | 39 | -20...+55 | 80 | 0,88 C | > 79 % | 20 | 40,00 |
| STMP 8W 350mA HPFU | 127703 | 6 ⁽²⁾ /8 | 2...23 | 350 mA cost. | 24 | -20...+55 ⁽²⁾ /60 | 80 | 0,87 C | > 78 % | 20 | 40,00 |
| STMP 10W 350mA HPFU | 127704 | 6 ⁽²⁾ /10 | 2...30 | 350 mA cost. | 32 | -20...+55 | 80 | 0,88 C | > 79 % | 20 | 40,00 |
| STMP 6W 500mA HPFU | 127705 | 6 | 2...12,6 | 500 mA cost. | 13 | -25...+50 ⁽²⁾ /55 | 75 | 0,8 (0,9 ⁽²⁾) C | > 72 % | 20 | 40,00 |
| STMP 8W 700mA HPFU ⁽³⁾ | 127701 | 6 ⁽²⁾ /8 | 2...12 | 700 mA cost. | 13 | -20...+45 | 80 | 0,87 C | > 77 % | 20 | 40,00 |

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⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1 / EOfu=1 solo per 141120IP - 141122IP

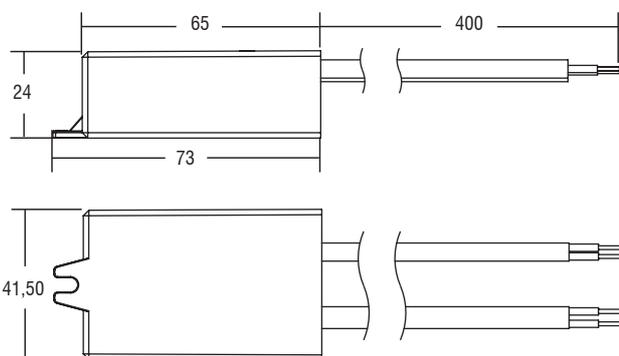
Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER LED - STAGNI - NON REGOLABILI

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



CASE **IP 68** Peso gr. 90



IPR4

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

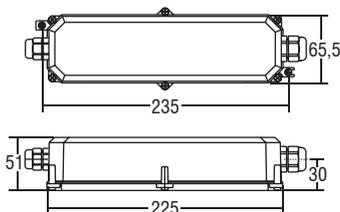
Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V

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

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



IP 67 **SCREW FIXING** Peso gr. 600



ST2 IP67

Alimentatori elettronici in corrente continua IP67.

Alimentatore non regolabile. Alimentatore indipendente con case IP67, per uso esterno. Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento. Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Tropicalizzazione disponibile su richiesta. Protezione termica = C.5.a.

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

⁽²⁾ Senza KEMA - Senza EL

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

| Articolo | Codice | W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------------------|--------|-----|----------|-------------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| DC 70W 12V ST2 | 122477 | 70 | 12 | 5,80 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 89 % | 5 | 147,00 |
| DC 70W 24V ST2 | 122479 | 70 | 24 | 2,90 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 91 % | 5 | 147,00 |
| DC 70W 48V ST2 | 122481 | 70 | 48 | 1,45 A max. | -40...+45 | 70 | 0,97 | > 91 % | 5 | 147,00 |
| DC 150W 24V ST2 | 122511 | 150 | 24 | 6,25 A max. | -40...+45 | 75 | 0,98 | > 94 % | 5 | 231,00 |
| DC 150W 48V ST2 ⁽²⁾ | 122513 | 150 | 48 | 3,12 A max. | -40...+45 | 75 | 0,98 | > 94 % | 5 | 231,00 |



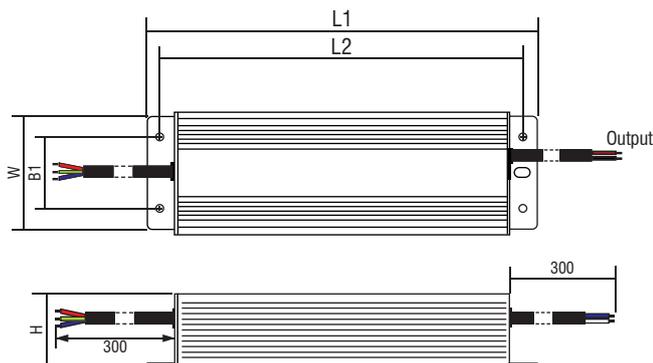
VEGA 24V IP67

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.

Tensione Nominale: 200 ÷ 240 V

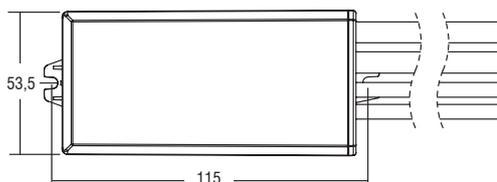
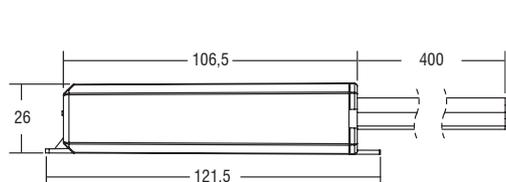
| Articolo | Codice | P out W | V out DC | I out DC | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor ⁽¹⁾ | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------|--------|---------|----------|---------------|------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|
| VEGA 75W 24V IP67 | 145144 | 75 | 24 | 3,125 A max. | -40...+ 60 | 90 | 0,98 Pout ≥ 14 W | > 88 % | 10 | 80,00 |
| VEGA 150W 24V IP67 | 145146 | 150 | 24 | 6,250 A max. | -40...+ 60 | 90 | 0,98 Pout ≥ 25 W | > 93 % | 10 | 100,00 |
| VEGA 240W 24V IP67 | 145148 | 240 | 24 | 10 A max. | -40...+ 55 | 90 | 0,99 Pout ≥ 39 W | > 93 % | 10 | 130,00 |
| VEGA 350W 24V IP67 | 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 | |
| VEGA 75W 24V IP67 | 136 | 125,5 | 67,2 | 37 | 34 | gr. 600 |
| VEGA 150W 24V IP67 | 162,5 | 152 | 67,2 | 37 | 34 | gr. 740 |
| VEGA 240W 24V IP67 | 193,5 | 183 | 67,2 | 37 | 34 | gr. 900 |
| VEGA 350W 24V IP67 | 224,5 | 214 | 97 | 41,8 | 40 | Kg. 1,7 |

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER STRISCE LED - STAGNI - NON REGOLABILI



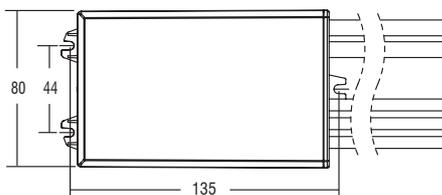
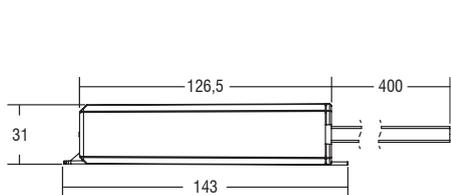
| Articolo | Codice | INPUT LOOPING | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|----------------|------------|---------------|--------------------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|-------|---------------------|----------------------------------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

IPR2 - 30

Alimentatori elettronici in corrente continua. Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore non regolabile. Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER LED - STAGNI - NON REGOLABILI



IPR1 - 70

Alimentatori elettronici in corrente continua. Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore. Alimentatore non regolabile. Elevata protezione contro spike di rete fino a 8kV (vedi datasheet). Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura. Protezioni: termica e cortocircuito; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi. Protezione termica = C.5.a.
Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V
⁽¹⁾ Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%
⁽³⁾ Pout > 30 W
⁽⁴⁾ Pout > 31 W
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

| Articolo | Codice | INPUT LOOPING | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|--------------------|-------------|---------------|---------------------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| IPR1 25/500 SV | 152001/500 | - | 5...25 | 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 ⁽²⁾) | | | | | | | | | 131,25 |
| IPR1 35/700 SV | 152001/700 | - | 7...35 | 10...50 | 700 mA cost. | 60 | -40...+70 | 90 | 0,95 ⁽⁴⁾ | > 91 % | 10 | 126,00 |
| IPR1 35/700 SV LO | 152002/700 | ✓ | (7...35 ⁽²⁾) | | | | | | | | | 131,25 |
| IPR1 45/900 SV | 152001/900 | - | 9...45 | 10...50 | 900 mA cost. | 60 | -40...+70 | 90 | 0,95 ⁽⁴⁾ | > 91 % | 10 | 126,00 |
| IPR1 45/900 SV LO | 152002/900 | ✓ | (9...40 ⁽²⁾) | | | | | | | | | 131,25 |
| IPR1 52/1050 SV | 152001/1050 | - | 10...52 | 10...50 | 1050 mA cost. | 60 | -40...+70 | 90 | 0,95 ⁽⁴⁾ | > 91 % | 10 | 126,00 |
| IPR1 52/1050 SV LO | 152002/1050 | ✓ | (10...40 ⁽²⁾) | | | | | | | | | 131,25 |
| IPR1 60/1200 SV | 152001/1200 | - | 12...60 | 10...50 | 1200 mA cost. | 60 | -40...+60/65 ⁽²⁾ | 90 | 0,95 ⁽⁴⁾ | > 92 % | 10 | 126,00 |
| IPR1 60/1200 SV LO | 152002/1200 | ✓ | (12...40 ⁽²⁾) | | | | | | | | | 131,25 |
| IPR1 70/1400 SV | 152001/1400 | - | 14...70 | 10...50 | 1400 mA cost. | 60 | -40...+55/60 ⁽²⁾ | 90 | 0,95 ⁽³⁾ | > 92 % | 10 | 126,00 |
| IPR1 70/1400 SV LO | 152002/1400 | ✓ | (14...40 ⁽²⁾) | | | | | | | | | 131,25 |



MINI JOLLY DALI IPR2 - 30

Alimentatori elettronici in corrente continua Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altro alimentatore. Elevata protezione contro spike di rete fino a 4kV (vedi datasheet).

Alimentatore indipendente con case IP68. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di cavi di connessione (lunghezza cavi 400 mm) su primario e secondario per il collegamento. PFC attivo. Corrente regolata $\pm 5\%$ 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⁽²⁾

Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

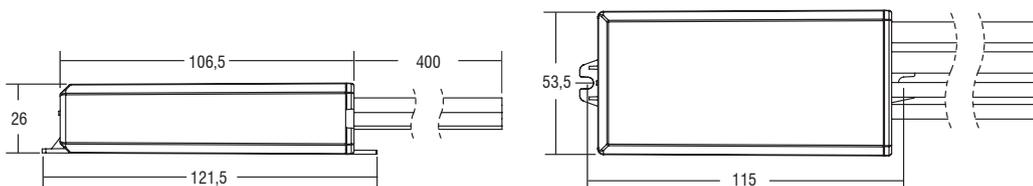
⁽¹⁾ Riferito a $V_{in} = 230 V$, carico 100%

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

PER PROGRAMMARE QUESTI ALIMENTATORI È NECESSARIO ACQUISTARE QUESTO ACCESSORIO

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

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



| Articolo | Codice | INPUT LOOPING | P out W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | Default I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ | Pezzi | Prezzo |
|----------------------------|--------|---------------|--------------------------|-------------------------|--------------|------------------|---------|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| DC MINI JOLLY DALI IPR2 | 152010 | - | 1...30 | 2...49 | 250...700 mA | 250 mA | 60 | -40...+60 | 80 ⁽²⁾ 90 | 0,95 | > 88 % | 10 | 94,50 |
| DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO | 152012 | ✓ | (1...15 ⁽²⁾) | | 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.

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

⁽³⁾ Pout > 30 W

Tensione Nominale: 110 ÷ 127 V⁽²⁾

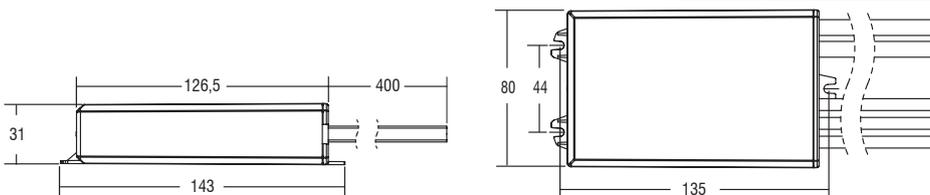
Tensione Nominale: 220 ÷ 240 V

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

PER PROGRAMMARE QUESTI ALIMENTATORI È NECESSARIO ACQUISTARE QUESTO ACCESSORIO

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

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



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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI PER LED - STAGNI - REGOLABILI - DALI



LV HR

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Tensione Nominale: 10 ÷ 52 Vdc

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 30

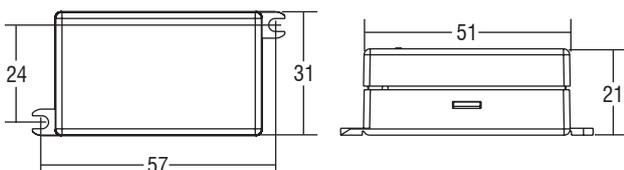


Tabella 1

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

Alimentatori LED

ALIMENTATORI IN CORRENTE CONTINUA CON INGRESSO A BASSA TENSIONE

| Articolo | Codice | W | I out DC | n° LED max. | U out V | ta °C | tc °C | η max. Efficiency | Pezzi | Prezzo |
|-------------|--------|----|--------------|-------------|---------|-----------|-------|-------------------|-------|--------|
| LV HR 350mA | 122652 | 14 | 350 mA cost. | Tabella 1 | 57 | -25...+60 | 75 | > 90 % | 30 | 42,95 |
| LV HR 500mA | 122654 | 21 | 500 mA cost. | Tabella 1 | 57 | -25...+55 | 75 | > 90 % | 30 | 42,95 |
| LV HR 700mA | 122656 | 28 | 700 mA cost. | Tabella 1 | 57 | -25...+50 | 75 | > 90 % | 30 | 42,95 |



LV MICRO Z

Alimentatori elettronici in corrente continua.

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

Tensione Nominale: 9 ÷ 32 Vdc

BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 30

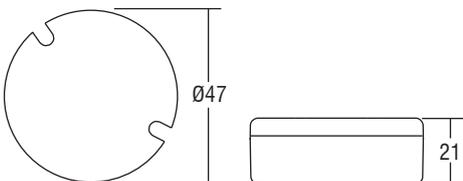


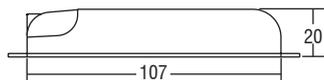
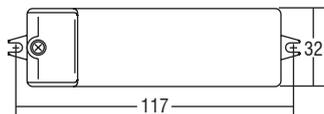
Tabella 1

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

| Articolo | Codice | W | I out DC | n° LED max. | U out V | ta °C | tc °C | η max. Efficiency | Pezzi | Prezzo |
|----------------|--------|----|--------------|-------------|---------|-----------|-------|-------------------|-------|--------|
| LV Micro Z 350 | 122666 | 10 | 350 mA cost. | Tabella 1 | - | -25...+60 | 70 | > 90 % | 30 | 36,75 |



Peso gr. 80



MW 70 LED

Trasformatore elettronico 12 V per lampade LED e alogene.

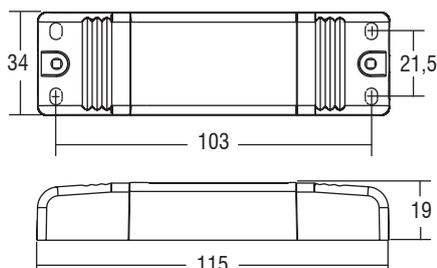
Trasformatore elettronico non regolabile. Trasformatore indipendente IP20 per lampade 12 Vac: 5 ÷ 70 lampade alogene; **2,5 ÷ 50 lampade LED (max. 4/5 lampade)**. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm² / AWG20 - AWG13). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Dimensioni ultra compatte. Protezioni: termica e corto circuito contro le extra tensioni di rete, contro i sovraccarichi. **Prima dell'uso verificare la compatibilità con le lampade LED dell'applicazione, inclusa verifica EMC del sistema completo.**

Accessori non a corredo per 119772: [ETDU29](#) - [ETD2E9](#) - vedi pag. 125

| 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 | | | | | | | | |

Alimentatori LED

TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADINE LED E ALOGENE



Alimentatori LED

INTERFACCIA DALI

DALI INTERFACE

Convertitore di segnale DALI-PWM.

Progettato per funzionare con sistemi DALI-2. Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in un segnale PWM. Tramite le 2 uscite PWM è possibile connettere fino a 10 alimentatori della famiglia JOLLY tramite cavetto di sincronizzazione fornito separatamente. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100 ÷ 240 VAC) oppure da una tensione 12 VDC. Tramite l'uscita ausiliaria è possibile alimentare un carico da 12 VDC fino a 2 W. Ingresso NTC esterno per riduzione corrente carico. Protezioni: in ingresso contro sovratensioni impulsive di rete; al corto circuito e al circuito aperto; di temperatura.

Modalità di funzionamento

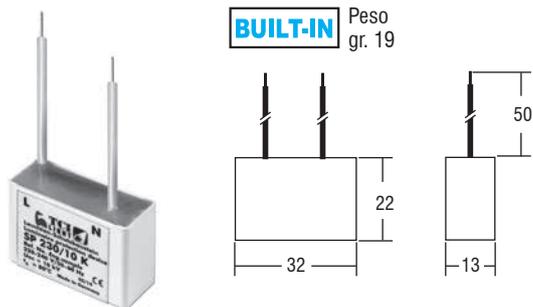
Un problema della lampada può essere comunicato all'alimentatore attraverso la porta NTC cortocircuitando questa o lasciandola aperta. Se la funzione non è utilizzata polarizzare la porta con una resistenza di 100 K. In assenza del segnale DALI l'interfaccia porta al 100 % il segnale in uscita. Un uscita PWM di tipo "open collector" (PWM 2). Un uscita PWM di tipo "open collector" optoisolata (PWM 1).

Compatibile SOLO con prodotti FULL PWM.

Tensione Nominale: 100 ÷ 240 V

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

| Articolo | Codice | VAC in | VDC in | Tipo | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | Pezzi | Prezzo |
|---------------------------|--------|-----------|--------|------------|-----------|-------|---------------------|-------|--------|
| DCC DALI INTERFACE | 122099 | 100 ÷ 240 | 8...13 | DALI - PWM | -25...+50 | 65 | 0,5 C | 20 | 89,25 |



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).

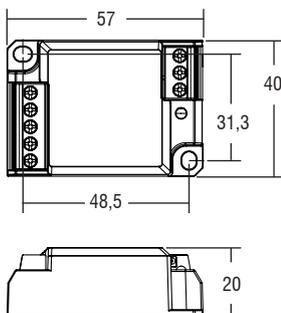
L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 5kA. Filo rigido 0,75 mm²/ AWG18.

Tensione Nominale: 220 ÷ 140 V

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



BUILT-IN Peso gr. 34



SURGE PROTECTOR SPD GM

Protezione aggiuntiva per dispositivi elettronici di illuminazione.

Collegare il connettore SPD GND solo alla terra di protezione.

Non collegare il connettore SPD GND alla terra del corpo illuminante.

Dispositivo di protezione del corpo illuminante SURGE PROTECTOR. Quando componenti elettronici sono parte integrante di impianti di illuminazione, è spesso necessario proteggerli da interruzioni di corrente o sovraccarichi (sovratensioni). I picchi di corrente possono essere causati dalla commutazione di carichi induttivi o da scariche atmosferiche come fulmini che colpiscono la rete elettrica o il suolo. Ulteriore causa può essere la tensione indotta da cablaggi posti nelle vicinanze, qualora vengano impiegati sistemi di controllo a taglio di fase.

L'unità di protezione SURGE PROTECTOR riduce le sovratensioni sui morsetti dei componenti elettronici. La tensione residua viene poi ridotta ad un determinato livello di protezione basato sulla corrente di scarica.

L'unità di protezione può resistere ad almeno 10 scariche da 10 kA. Filo 1-2,5 mm²/ AWG18-AWG14.

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

Tensione Nominale: 100 ÷ 277 V

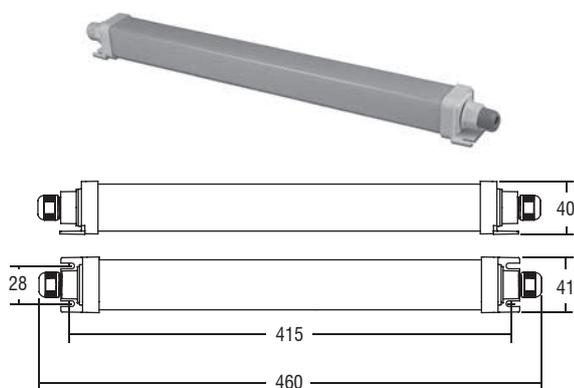
| Articolo | Codice | VAC in | Tipo | Uc max | I out | Surge Protection | ta °C | tc °C | Pezzi | Prezzo |
|--------------------|--------|-----------|------------|--------|----------|------------------|-----------|-------|-------|--------|
| SPD GM CLI | 126127 | 100 ÷ 277 | PROTECTION | 320 V | 3 A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



Accessori non a corredo

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

Alimentatori LED



LINEAR BOX IP67

Contenitore IP67 per alimentatori elettronici.

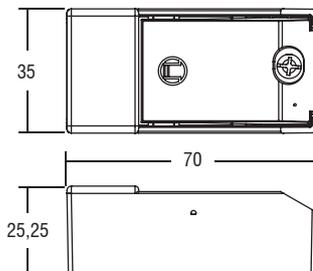
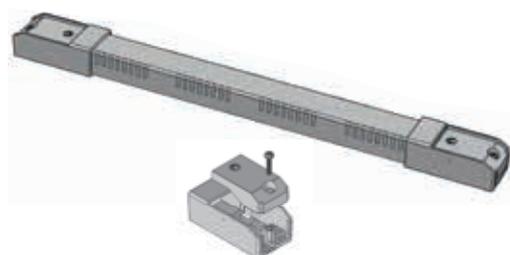
Contenitore per alimentatori elettronici lineari con grado di protezione IP67:
 - IP6X: involucro totalmente protetto contro la polvere.
 - IPX7: involucro protetto contro gli effetti dell'immersione.
 Protezione in CLASSE I e II (dipendente dall'alimentatore utilizzato).
 Fissaggio tramite asole per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

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

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

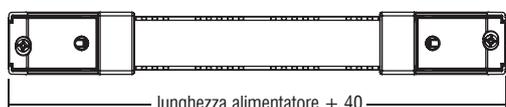
| Gommino | | | | |
|------------|---------------|------------|------------|------------|
| foro Ø 6,5 | asola 2,5x5,2 | 2 fori Ø 2 | 4 fori Ø 2 | foro Ø 9,6 |
| bianco | trasparente | giallo | giallo | nero |
| A | B | C | D | E |

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



INDEPENDENT TRANSFORMATION KIT

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



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



Distanze massime tra driver LED per uso indipendente e moduli LED

(Verificare che nell'applicazione finale siano rispettate tutte le normative di riferimento).

Alimentatori LED

| Alimentatore tensione costante (max. 70 W - 48 V) | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Distanza | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
| Sezione cavo | 0,75 mm ² / AWG18 | 1 mm ² / AWG17 | 1,5 mm ² / AWG15 | 2,5 mm ² / 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 ² / AWG15 | 2,5 mm ² / AWG13 | 4 mm ² / AWG11 | 4 mm ² / AWG11 |
| Alimentatore corrente costante (350 mA - 500 mA) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 20 m | 50 m |
| Sezione cavo | 0,25 mm ² / AWG23 | 0,25 mm ² / AWG23 | 0,5 mm ² / AWG20 | 1 mm ² / AWG17 |
| Alimentatore corrente costante (700 mA - 1 A) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 20 m | 50 m |
| Sezione cavo | 0,5 mm ² / AWG20 | 0,5 mm ² / AWG20 | 1 mm ² / AWG17 | 2,5 mm ² / AWG13 |
| Alimentatore corrente costante (1,2 A - 2 A) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
| Sezione cavo | 0,75 mm ² / AWG18 | 1 mm ² / AWG17 | 1,5 mm ² / AWG15 | 2,5 mm ² / AWG13 |
| Alimentatore dimmerabile (350 mA - 500 mA) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 15 m | - |
| Sezione cavo | 0,25 mm ² / AWG23 | 0,25 mm ² / AWG23 | 0,5 mm ² / AWG20 | - |
| Alimentatore dimmerabile (700 mA - 1 A) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 15 m | - |
| Sezione cavo | 0,5 mm ² / AWG20 | 0,5 mm ² / AWG20 | 1 mm ² / AWG17 | - |
| Alimentatore dimmerabile (1,2 A - 2 A) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 15 m | - |
| Sezione cavo | 1 mm ² / AWG17 | 1 mm ² / AWG17 | 2,5 mm ² / AWG13 | - |
| Alimentatore dimmerabile (2 A - 6 A) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
| Sezione cavo | 1,5 mm ² / AWG15 | 2,5 mm ² / AWG13 | 4 mm ² / AWG11 | 4 mm ² / AWG11 |
| Alimentatore dimmerabile (6 A - 15 A) | | | | |
| Distanza | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
| Sezione cavo | 2,5 mm ² / AWG13 | 4 mm ² / AWG11 | 4 mm ² / AWG11 | - |

Corrente di spunto

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

| MCB type | | Relative number of ballasts - 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% |

| 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 |
| SIRIO | 8 | 35A 1000usec |
| 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 |
| VSTR | 8 | 35A 1000usec |
| VPSD 60W | 8 | 70A 250usec |

Alimentatori LED

Corrente di spunto

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

| MCB type | | Relative number of ballasts - 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% |

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 |
|----------------|--|--|
| 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 |
| VPS MD 80W | 30 | 4A 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 150W 24V | 7 | 59A 200usec |
| VEGA 240W 24V | 4 | 65A 350usec |
| VEGA 350W 24V | 1 | 105A 600usec |

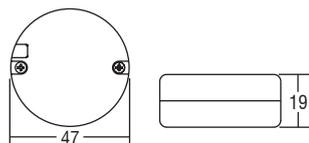




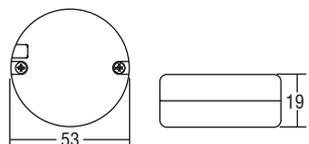
Trasformatori elettronici



ROUND 50



ROUND 60



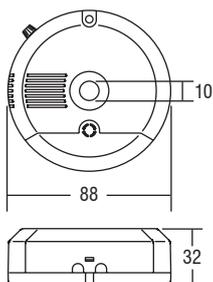
ROUND 50-60

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

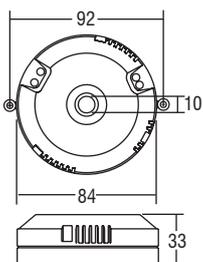


ROUND 120

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 |

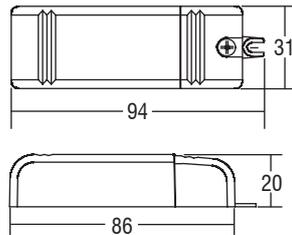


XT 105

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).

Trasformatore elettronico da incorporare IP00, per lampade alogene 12 V. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti e/o tiges. Dimensioni ridotte e compatte. Facilità di installazione e montaggio. Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

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

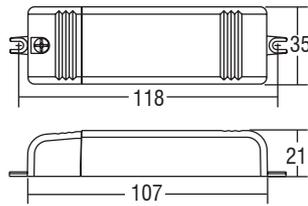


PICO WOLF 60

Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).

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

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

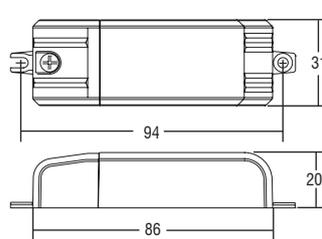


PICO WOLF 105

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).

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

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

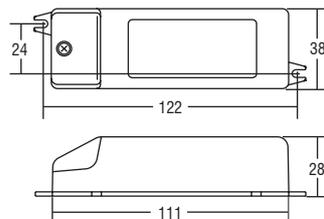


SHARK 60

Mini trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).

Trasformatore indipendente, IP20. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Dimensioni ultra compatte. Protezioni: termica e al corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

| Articolo | Codice | W | Volt V | Hz | ta °C | tc °C | Colori | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|-----------------|---------|---------|-----------|---------|-------|-------|--------|----------|-------|--------|
| SHARK 60 | 119677 | 10 ÷ 60 | 220 ÷ 240 | 50...60 | 45 | 85 | Nero | 50 | 30 | 15,58 |
| SHARK 60 | 119677B | 10 ÷ 60 | 220 ÷ 240 | 50...60 | 45 | 85 | Bianco | 50 | 30 | 15,58 |



WU 60-105

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).

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

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

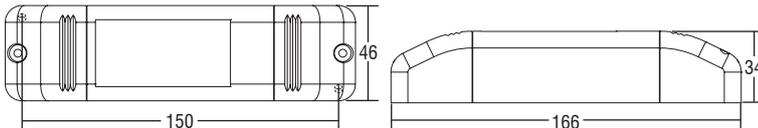
Trasformatori elettronici



WU 150

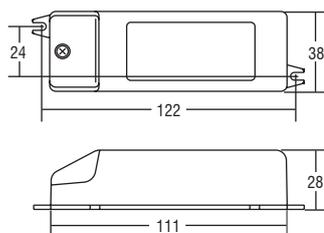
Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).

Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull' alimentazione. Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.



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

Trasformatori elettronici



WA 60-70

Trasformatori elettronici 117 V (regolazione IGBT).

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

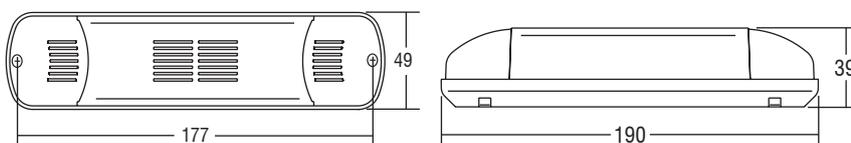
| Articolo | Codice | W | Volt V | Volt out | ta °C | tc °C | λ max. | Colori | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|----------|-------------|---------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|----------|-------|--------|
| WA 60 | 119900WA2CB | 10 ÷ 60 | 117 | 12 | 45 | 85 | 0,96 | Bianco | 106 | 30 | 30,26 |
| WA 70 | 119781WA | 10 ÷ 70 | 117 | 11,5 | 40 | 85 | 0,96 | Bianco | 106 | 30 | 30,26 |



WOLF 150 - WX 150

Trasformatori elettronici dimmerabili (regolazione IGBT-TRIAC).

Trasformatore indipendente IP20, per lampade alogene 12/24 V. Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti. Fornito di coprimorsetto e fissacavo. Morsetti di entrata e uscita contrapposti. Morsetti in ingresso con possibilità di loop sull' alimentazione. Doppia morsettiera su primario 230 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Tripla morsettiera su secondario 12 V (sezione morsetto 2,5 mm²). Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm. Sguainatura dei cavi max. 18 mm. Fissaggio del trasformatore tramite asole per viti. Protezioni: termica e corto circuito; contro le extra tensioni di rete; contro i sovraccarichi.

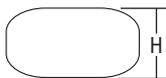
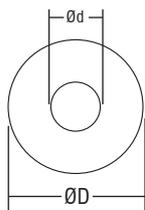


| Articolo | Codice | W | Volt V | Volt out | ta °C | tc °C | λ max. | Colori | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|----------|--------|----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|----------|-------|--------|
| WOLF 150 | 119850 | 30 ÷ 150 | 230 | 12 | 40 | 70 | 0,98 | Nero | 205 | 25 |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





Trasformatori toroidali
ed elettromeccanici



STANDARD CLASSE I

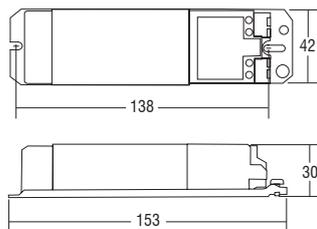
Trasformatori toroidali di sicurezza da incorporare.

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 mm²).

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

A richiesta disponibile versione 127 e 240 V.

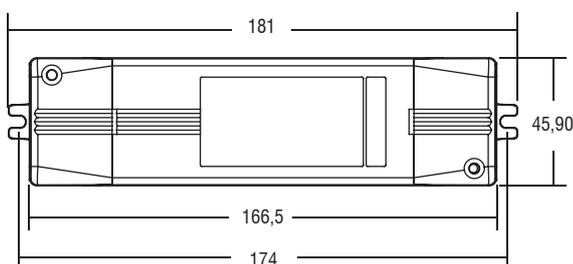
| Articolo | Codice | Potenza VA | Tensione (in/out) V | Protezione | ta°C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|-----------|---------|------------|---------------------|------------|------|----------|-------|--------|
| 50-STr/12 | 146900B | 50 | 230/12 | FEV | 40 | 735 | 20 | 20,28 |

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

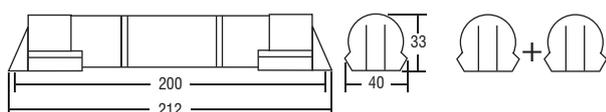
Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (ELED HP). Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (ELED HP B). Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento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

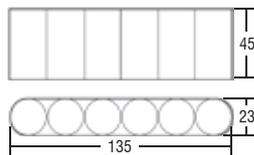
- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
 - Lunghezza cavo LED: 350 mm.
 - Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
 - Corrente di alimentazione: 27 (1h) - 35 (3h) mA
 - Portata morsetteria: 1,5 mm² / AWG15.
 - Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.
- Tensione: 220 ÷ 240 V**

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

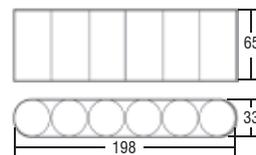
2 x 3,6 V - 4 Ah



7,2 V - 1,6 Ah



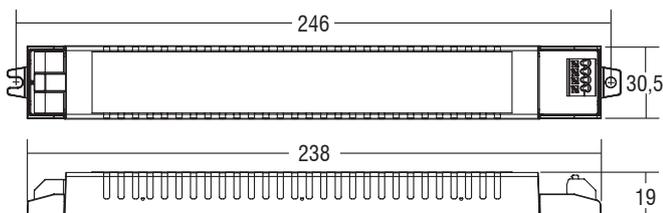
7,2 V - 4 Ah



| Articolo | Codice | Batteria V - Ah | Autonomia h | Flusso % | ta °C | tc °C | Pezzi | Prezzo |
|------------------|----------|-----------------|-------------|------------|---------|-------|-------|--------|
| ELED HP | 123023 | 7,2 V - 1,6 Ah | 1 | 70 / 100 % | 0...+55 | 75 | 1 | 99,75 |
| ELED HP/3 | 123023/3 | 2x 3,6 V - 4 Ah | 3 | 70 / 100 % | 0...+55 | 75 | 1 | 120,75 |



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



ELED HP SLIM

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

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

Dati tecnici

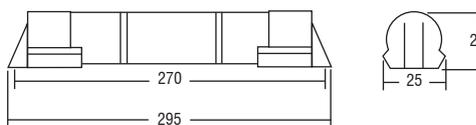
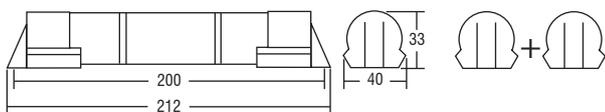
- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 27 (1h) - 35 (3h) mA
- Portata morsetteria: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Tensione: 220 ÷ 240 V

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

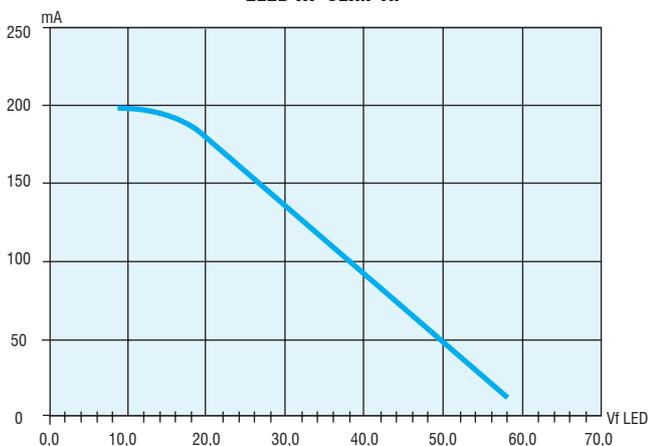
2 x 3,6 V - 4 Ah

7,2 V - 1,6 Ah

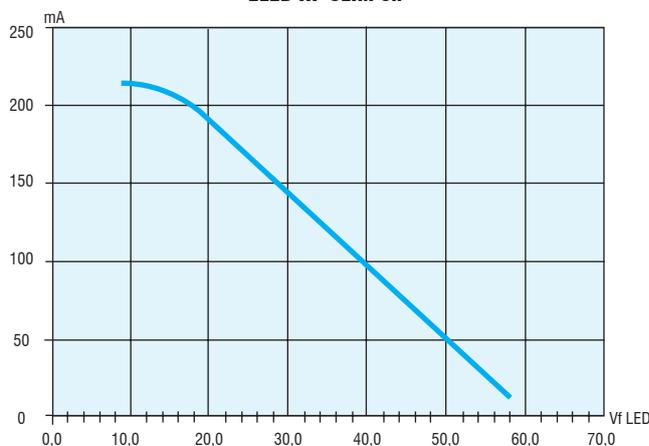


| Articolo | Codice | Batteria V - Ah | Autonomia h | Flusso % | ta °C | tc °C | Pezzi | Prezzo |
|-----------------------|----------|-----------------|-------------|------------|---------|-------|-------|--------|
| ELED HP SLIM | 123028 | 7,2 V - 1,6 Ah | 1 | 70 / 100 % | 0...+55 | 75 | 5 | 115,50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

ELED HP SLIM 1h



ELED HP SLIM 3h

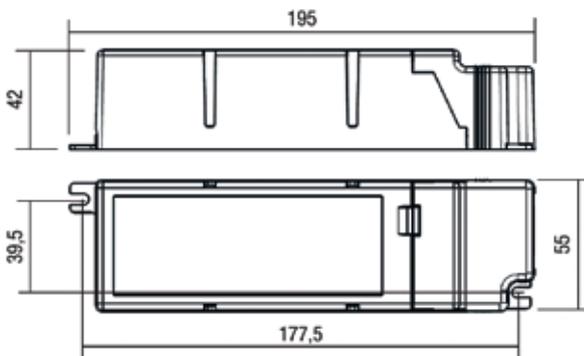


KIT EMERGENZA PER STRISCE LED - FARETTI IN CORRENTE - LED PANEL TENSIONE DI FUNZIONAMENTO (9-58V)

KIT emergenza



BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 86
Pezzi 70



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.

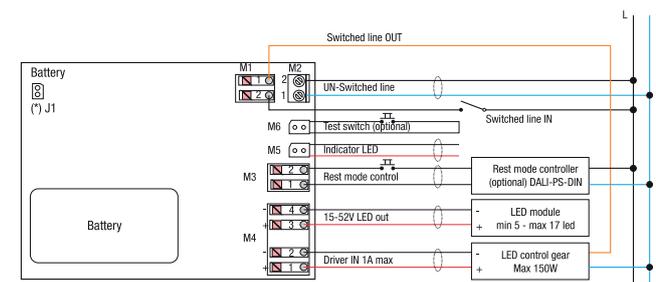
Principali caratteristiche tecniche:

- 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 mm².
- Sezione cavi di uscita da 0,75 a 1 mm².
- 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

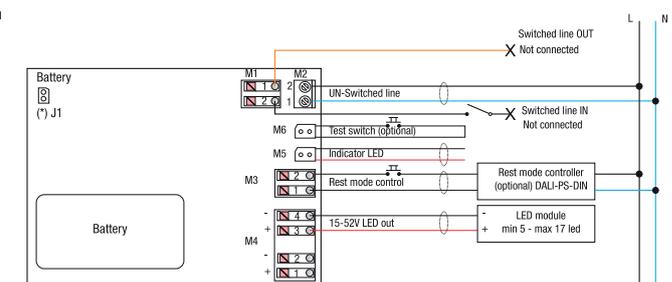
| Articolo | Codice | EMERGENCY DURATION | | W out max | GREEN / RED LED INCLUDED | LiFePO4 BATTERY | Pezzi | Prezzo |
|----------|--------|--------------------|------------|-----------|--------------------------|----------------------|-------|--------|
| | | 24h CHARGE | 12h CHARGE | | | 3,2 V - 6 Ah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

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



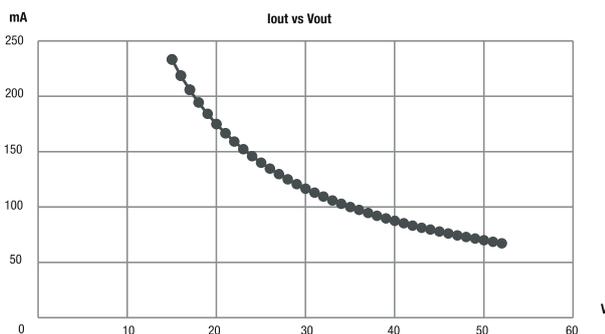
(*) Collegare la batteria - Connect the battery

Collegamento permanente (illuminazione ordinaria)



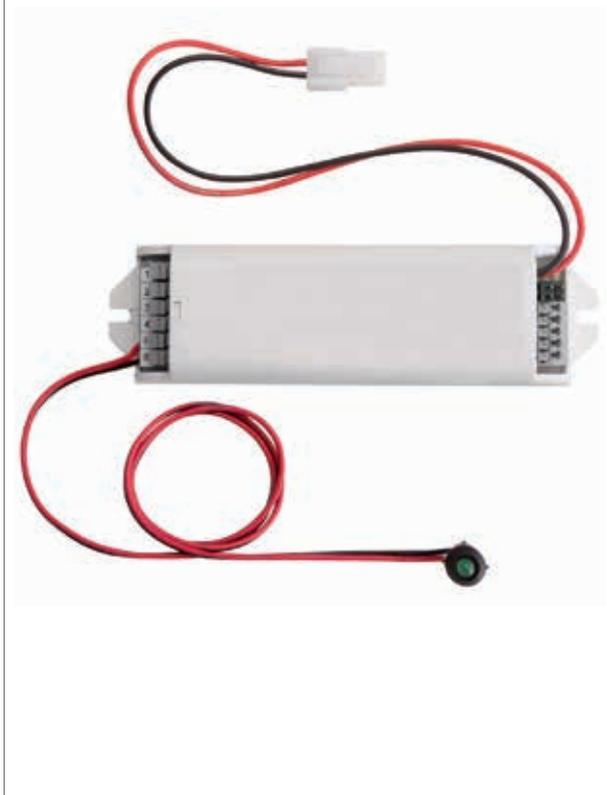
(*) Collegare la batteria - Connect the battery

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 1,5mm² (lato ingresso) - Cavo da 0,75 a 1mm² (lato uscita).
- Supporto a vite per batteria incluso.
- Settaggio massima tensione di uscita tramite Jumper.

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

SE: Funzionamento non permanente. Il faretto LED si accende solo in caso di interruzione della corrente. Non necessita di un driver. Il dispositivo adattata automaticamente le tensioni al carico collegato entro i limiti stabiliti nella tabella.

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

Norme di riferimento

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



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 ³ | Prezzo |
|---|-------------|-------|----------|-------|-----------|-------|---------------|--------|--------|-------|-----------|---------------|-----|---------------------|--------|
| INVERLED OB 48-96V SA-SE NEW | 220-240 | 0,018 | 2 ● - 32 | 30 mA | 96 | 3 | 3 h | ● | 0...40 | 70 | 148x42x30 | 162092 | 6 | 6.800 | 52,50 |
| | | | 2 - 20 | 50 mA | 60 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | 2 - 16 | 60 mA | 48 | 3 | | | | | | | | | |

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

| Articolo | Tipo | Corrente batteria V - Ah | Autonomia (h) | Codice | Pezzi | Prezzo |
|----------------------|-------|--------------------------|---------------|------------------|-------|--------|
| Ni-Cd BATTERY | Ni-Cd | 3,6 V - 4 Ah | 3 h | 480550187 | 1 | 42,00 |



Jumper per settaggio massima tensione di uscita

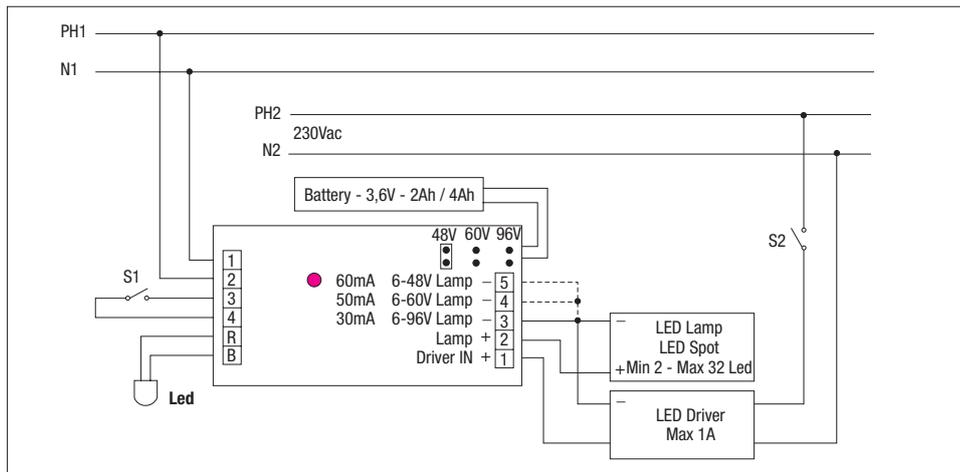


KIT EMERGENZA PER FARETTI IN CORRENTE - LED PANEL
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO (6-96V)

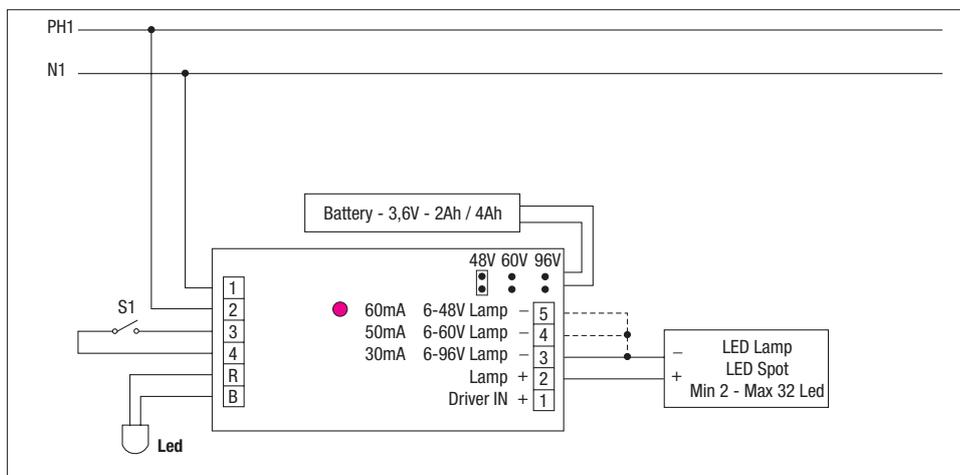
KIT emergenza



INVERLED OB



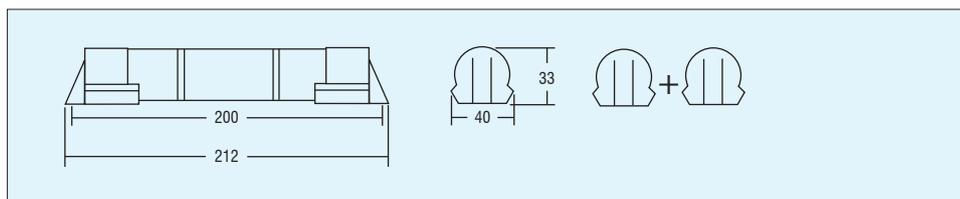
Cod: **162092**
 Schema di collegamento SA
 ● Settaggio fabbrica



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

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

Ni-Cd BATTERY

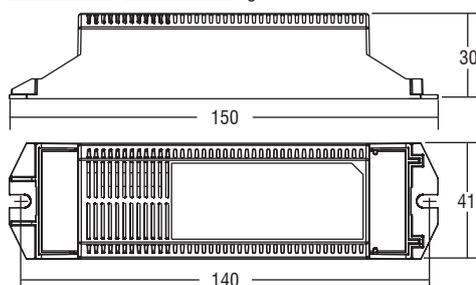


Cod: **480550187**

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

Batterie:

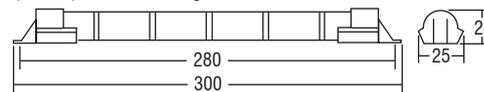
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

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

• Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.

Il KIT include la batteria.

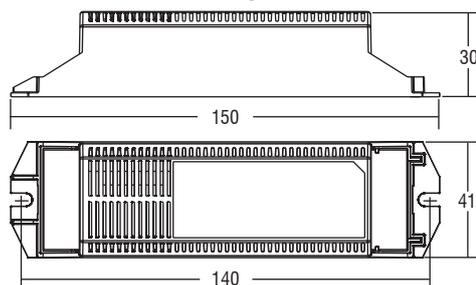
7,2 V - 1,6 Ah - Peso 300 gr.



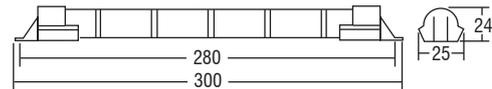
| Articolo | Codice | W | Lampada | Batteria V - Ah | Autonomia h | Flusso % | ta °C | tc °C | Pezzi | Prezzo |
|----------|----------|-------|---------|-----------------|-------------|------------|---------|-------|-------|--------|
| ELBT | 123013 | 3 - 7 | GU 5,3 | 7,2 V - 1,6 Ah | 1 | 80 / 100 %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



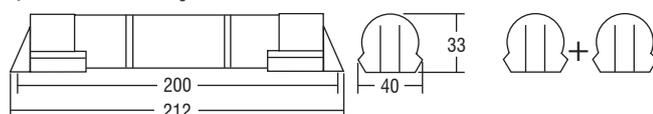
BUILT-IN SCREW FIXING Peso gr. 170



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



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



ELHT

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

Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II. Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete. Adatto a lampade LED 230 Vdc (0 Hz). Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo. Batterie al Ni-Cd "alta temperatura". Indicatore di ricarica a LED.

Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate. Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con telecomando esterno centralizzato.

Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m.

Batterie:

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

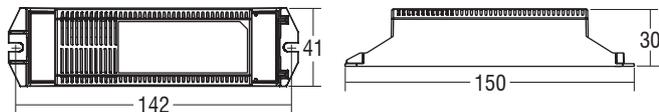
Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C).

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

• Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.

Il KIT include la batteria.

| Articolo | Codice | W | Lampada | Batteria V - Ah | Autonomia h | Flusso % | ta °C | tc °C | Pezzi | Prezzo |
|----------|----------|---------|---------|-----------------|-------------|------------|---------|-------|-------|--------|
| ELHT | 123012 | 3 - 6,5 | GU 10 | 7,2 V - 1,6 Ah | 1 | 80 / 100 % | 0...+50 | 70 | 5 | 94,50 |
| ELHT-3 | 123012/3 | 3 - 6,5 | GU 10 | 7,2 V - 4 Ah | 3 | 80 / 100 % | 0...+50 | 70 | 5 | 115,50 |



- | | |
|-----------------|-------------------|
| Lampade: | Autonomia: |
| T8 - G13 | 1 h - 3 h |
| TC-D/E - G24q | |
| TC-S/E - 2G7 | Tempo di |
| TC-L - 2G11 | ricarica: |
| 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.

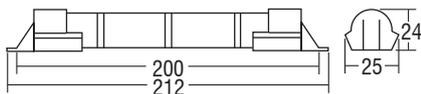
Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 metri.

Batterie

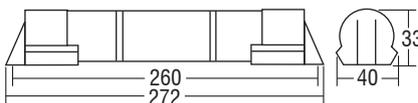
I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Ni-Cd ad alta temperatura**. Le batterie, specialistiche per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +50°C). Corrente costante durante la carica. Zero manutenzione. Ciclo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

Tensione: 230 ÷ 240 V

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



4,8 V - 4 Ah - 550 gr.



| Articolo | Codice | W | Corrente batteria V - Ah | Autonomia h | Flusso % | ta °C | tc °C | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|-----------------|------------|------|--------------------------|-------------|----------|-------|-------|----------|-------|--------|
| EM3 T5/8ME 1-36 | 123000/136 | 4-36 | 4,8 V - 1,5 Ah | 1 | 7-19 | 0 +50 | 85 | 200 | 1 | 64,75 |
| EM3 T5/8ME 1-58 | 123000/158 | 4-58 | 4,8 V - 1,5 Ah | 1 | 5-17 | 0 +50 | 85 | 200 | 1 | 71,75 |
| EM3 T5/8ME 3-58 | 123002/158 | 4-58 | 4,8 V - 4 Ah | 3 | 4-15 | 0 +50 | 85 | 200 | 1 | 78,75 |

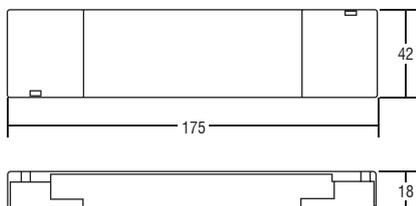
KIT EMERGENZA PER LAMPADINE FLUORESCENTI

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 variatore 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.

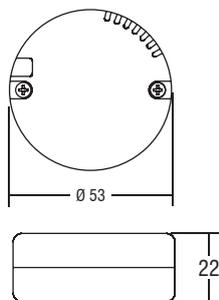
Sono disponibili due possibilità di commutazione:

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 |



Controllo della luce

DU 250

Dimmer elettronico IGBT utilizzabili con trasformatori elettronici per lampade alogene e lampade a 230 V.

Dimmer elettronico di tipo "IGBT" (con intervento a fine fase) per carichi resistivi da 20 a 250 W max.: Lampade alogene o ad incandescenza 230 V. Lampade alogene in bassissima tensione 12 V alimentate con trasformatori elettronici.

Le ridottissime dimensioni di ingombro permettono di installare DU 250 nelle scatole da incasso degli interruttori, nelle cassette di derivazione, dietro mobili o quadri, nei controsoffitti ecc. La semplice installazione di DU 250 permette di avere tutte le funzioni di comando della luminosità - accensione, regolazione, spegnimento tramite uno o più pulsanti (di tipo normalmente aperto).

Per regolare l'intensità luminosa:

- Una pressione rapida per accendere e spegnere.
- Una pressione prolungata per regolare l'intensità luminosa.
- La regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi.
- Per un nuovo comando: accensione, regolazione, spegnimento, rilasciare il pulsante e dare il nuovo comando desiderato.

Ad ogni riaccensione DU 250 mantiene in memoria il valore precedentemente memorizzato.

Accensione "soft" per prolungare la "durata di vita delle lampadine.

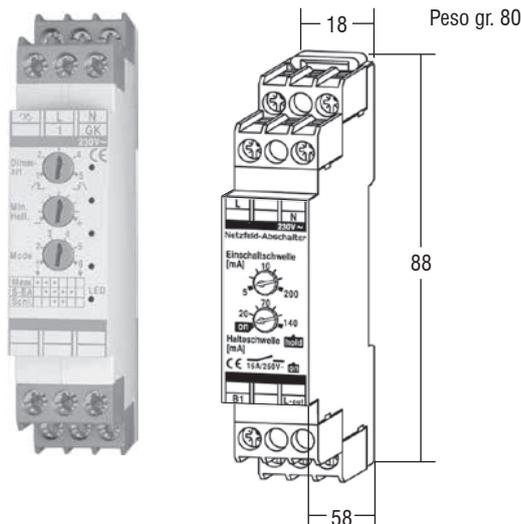
Funzionamento silenziosissimo, nessun ronzio durante il funzionamento.

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

Articolo fornito di cavi per il collegamento con puntalino per morsetti a vite.

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

| Articolo | Codice | W | Volt V | Carico | ta °C | Tipo | Colori | Peso gr. | Pezzi | Prezzo |
|----------|--------|----------|--------|-----------|-------|------|--------|----------|-------|--------|
| DU 250 | 120510 | 20 ÷ 250 | 230 | RESISTIVO | 35 | IGBT | Nero | 48 | 1 | 25,73 |



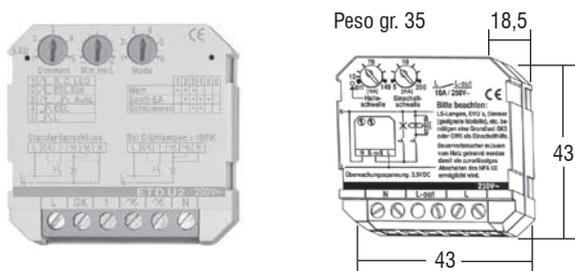
ETD2E9

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

- Indipendente dall'interruttore utilizzato.
- Dotato di LED di stato.
- Per regolare:
 - Una pressione breve accende o spegne la lampadina.
 - Una pressione prolungata regola la luminosità.
- Fissaggio a scatto su guida DIN 35 mm.
- Morsetti per il collegamento con viti imperdibili M3,5 4x1,5mm² - 2x2,5mm² - 1x4mm².
- Protezioni:
 - al cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Per guida DIN 35.

Il libretto di istruzione è disponibile sul nostro sito web www.tci.it

| Articolo | Codice | W max. | Volt /Hz | Tipo di carico | Carico | ta °C | Pezzi | Prezzo |
|----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------|--------|
| ETD2E9 | 180427 | 0-400 | 230 V / 50 Hz | LED | IGBT / TRIAC | -10...+50 | 1 | 157,08 |



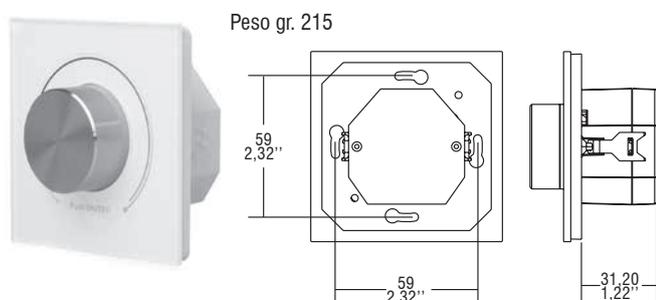
ETDU29

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

- Indipendente dall'interruttore utilizzato.
- Dotato di LED di stato.
- Per regolare:
 - Una pressione breve accende o spegne la lampadina.
 - Una pressione prolungata regola la luminosità.
- Morsetti per il collegamento con viti imperdibili M3,5 4x1,5mm² - 2x2,5mm² - 1x4mm².
- Protezioni:
 - al cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

Il libretto di istruzione è disponibile sul nostro sito web www.tci.it

| Articolo | Codice | W max. | Volt /Hz | Tipo di carico | Carico | ta °C | Pezzi | Prezzo |
|----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------|-----------|-------|--------|
| ETDU29 | 180426 | 0-400 | 230 V / 50 Hz | LED | IGBT / TRIAC | -10...+50 | 1 | 157,08 |



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.

Controllo della luce

| Articolo | Codice | DALI type | Consumo di energia W | Corrente in uscita mA | ta °C | Pezzi | Prezzo |
|----------------|--------|-----------|----------------------|-----------------------|---------|-------|--------|
| SR-2400 RB | 181205 | type 6 | max. 2,3 | max. 100 | 0...+50 | 1 | 252,00 |
| SR-2400 RB-CCT | 181206 | type 8 | max. 2,3 | max. 100 | 0...+50 | 1 | 252,00 |



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



| Articolo | Codice | V | Hz | LPH | ☀️ | SEL_min | PCS | CCM cm ³ | Prezzo |
|----------|--------|---------|----|----------|----|---------|-----|---------------------|--------|
| LT 2 UN | 162113 | 220-240 | 50 | 42x40x21 | NO | SI | 10 | 1.734 | 52,50 |

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|
| LED | | 4÷100 * | max 10 lampadine LED |
| HALO | | 4÷250 | |
| TRASFORMATORI ELETTRONICI | | max 100W | |
| LED DRIVER DIM | | max 100W | |

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 morsetti.

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%

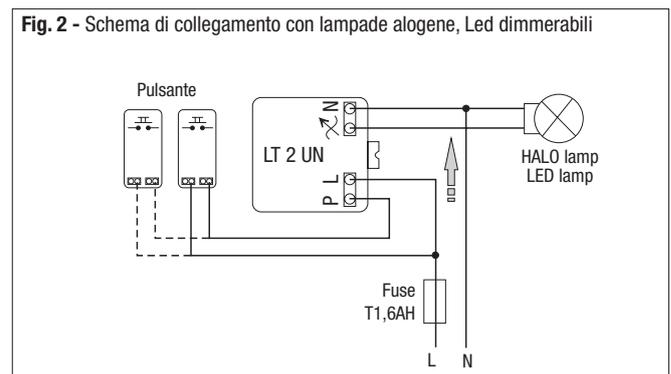
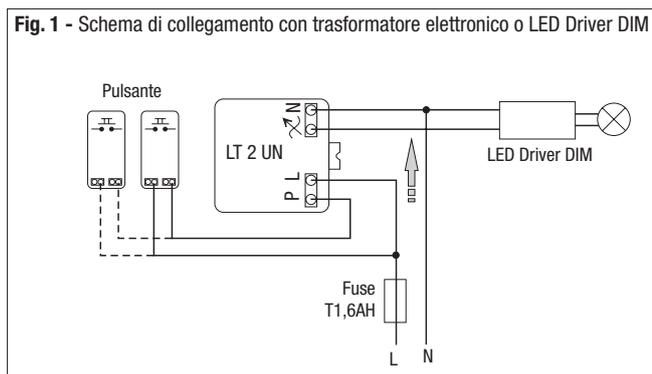
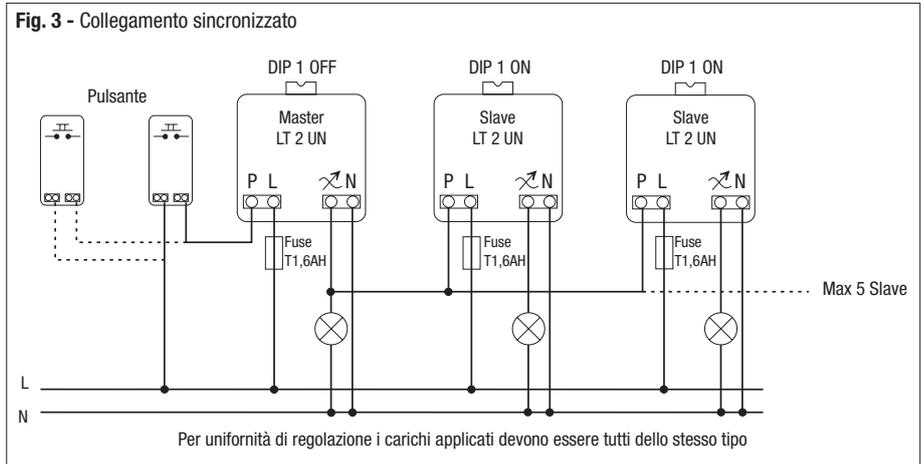
2 = OFF

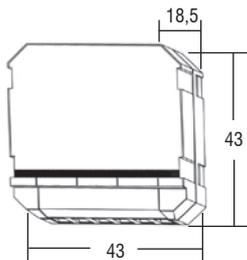
Impostazione minimo al 20%

2 = ON

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

Dip-Switch





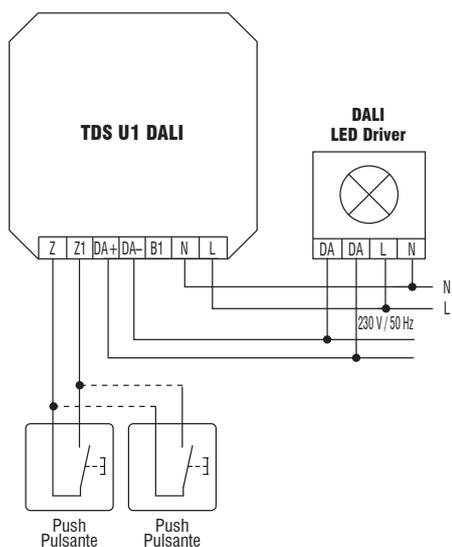
Peso gr. 35

TDS U1 DALI - CONVERTITORE PUSH/DALI

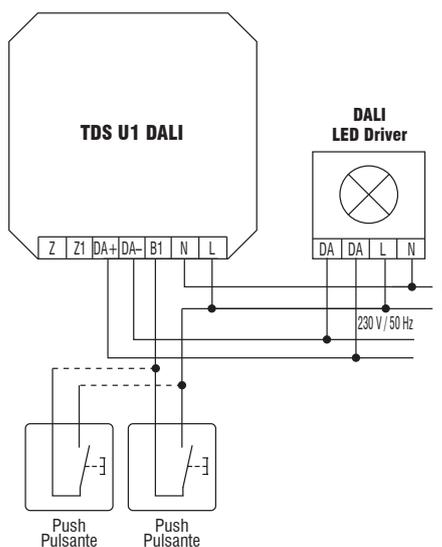
Dimmer con controllo a pulsanti per lampade LED con regolazioni DALI

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.

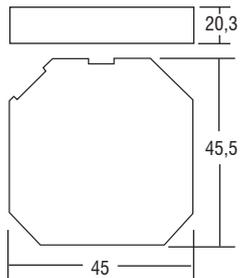
| Articolo | Codice | I max. | Volt /Hz | ta °C | Pezzi | Prezzo |
|-------------|--------|--------|------------------|-----------|-------|--------|
| TDS U1 DALI | 180429 | 110 mA | 230 V / 50-60 Hz | -10...+45 | 5 | 165,00 |



Collegamento standard



Connessione opzionale



Peso gr. 41

SR-2303SAC-HP

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

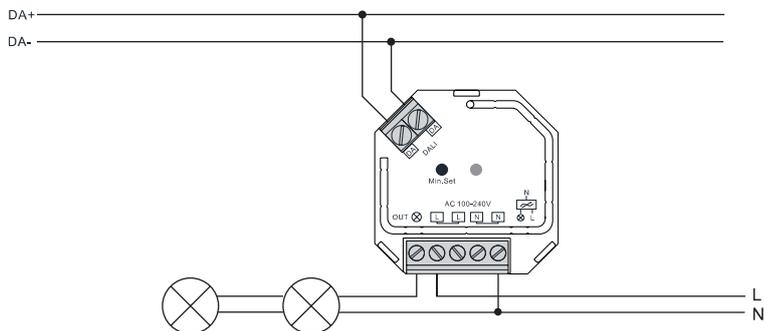
Interfaccia di regolazione DALI/PUSH SWITCH per apparecchi a taglio di fase (Trailing edge). L'interfaccia può essere indirizzata dal master DALI, solo un indirizzo disponibile. Per garantire il funzionamento collegare un massimo di 10 apparecchi sul secondario. Massima lunghezza cavo tra l'interfaccia 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

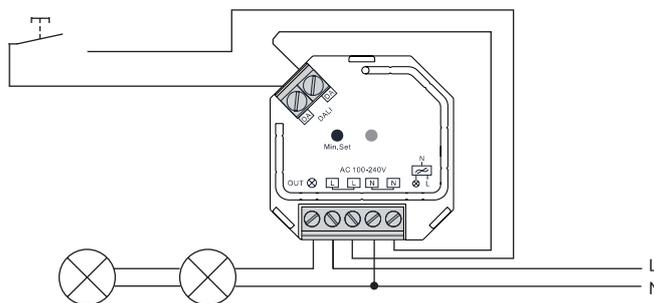
| TIPI DI CARICO COMPATIBILI | |
|--|---------------------------|
| Tipi di carico | Carico massimo |
| Lampade LED dimmerabili | 200W @ 230V / 100W @ 120V |
| Alimentatori LED dimmerabili | 200W @ 230V / 100W @ 120V |
| Lampade alogene alta tensione | 400W @ 230V / 200W @ 120V |
| Lampade alogene bassa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



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.

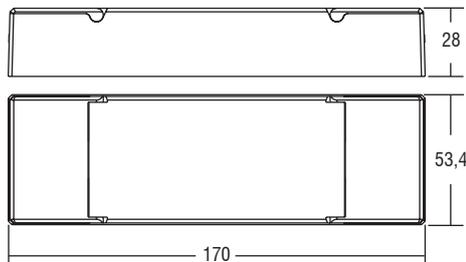
Caratteristiche:

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.

⁽¹⁾ Corrente massima singolo canale 10A.

Tensione Nominale: 12 ÷ 48 V

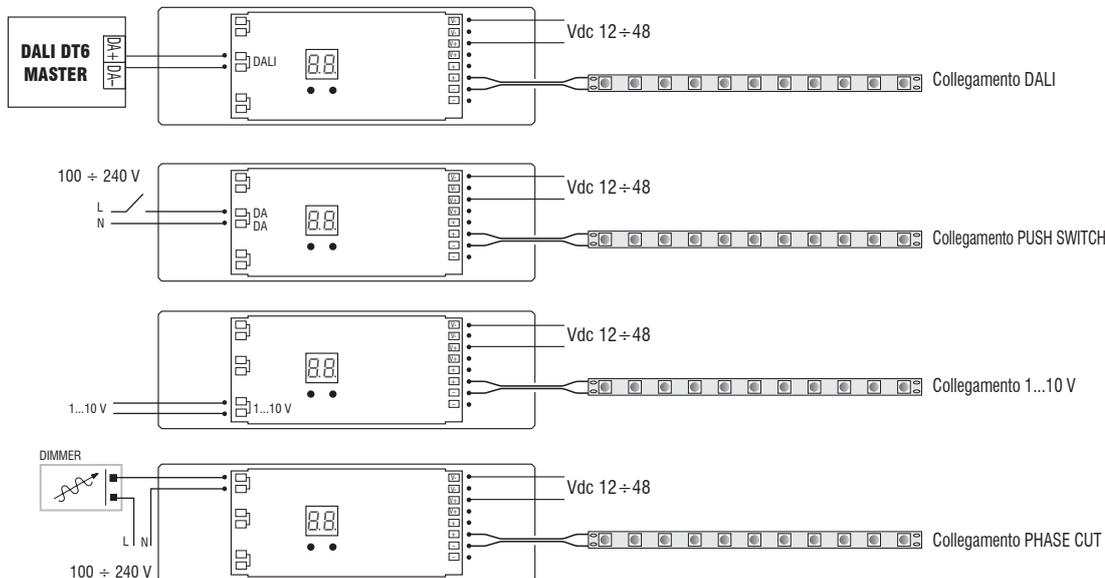
Peso gr. 210



| 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 |

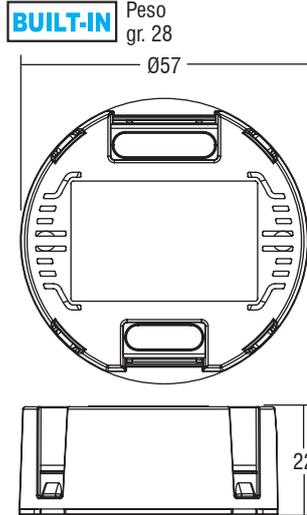
| Articolo | Codice | V out DC | I out DC | ta °C | Pezzi | Prezzo |
|----------|--------|-----------|--------------------------|-----------|-------|--------|
| SR-2303P | 181214 | 12/48 Vdc | 20 A max. ⁽¹⁾ | -25...+50 | 1 | 175,00 |

Schema di collegamento (Massima distanza LED a pagina 126)



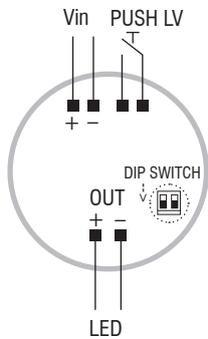
DIMMER 4 IN 1 PER STRISCIE LED 12-24-48V DA SECONDARIO

Controllo della luce

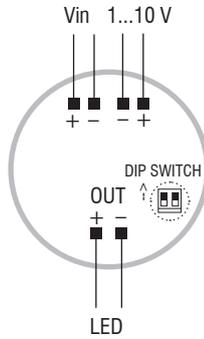


Tensione Nominale
12 ÷ 24 Vdc

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 mm² / AWG13.

Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Dimensioni molto ridotte e compatte.

Protezioni: termica e cortocircuito; all'ingresso, inversione polarità; contro le extra-tensioni di rete; contro i sovraccarichi; 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 coprimeretto. 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



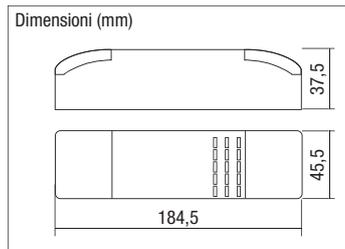
KZQ-2
DIMMER PUSH PER STRISCE LED DA SECONDARIO 200W (12V) - 400W (24V)

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 cm ³ | 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).

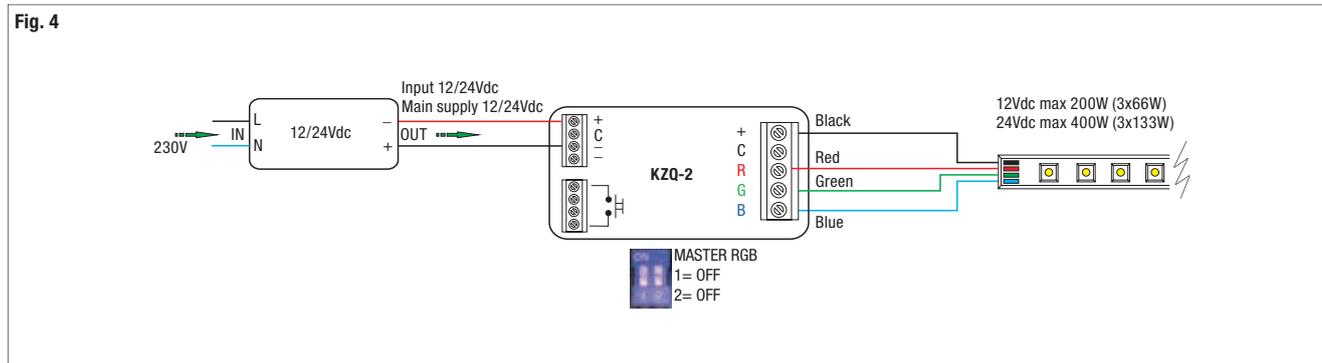
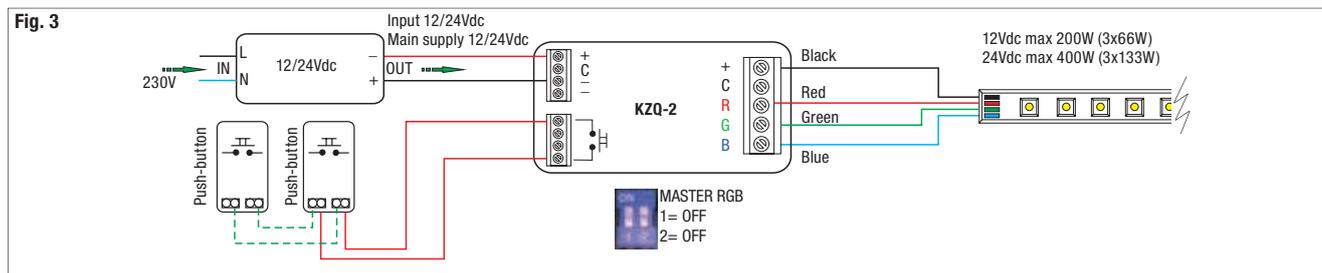
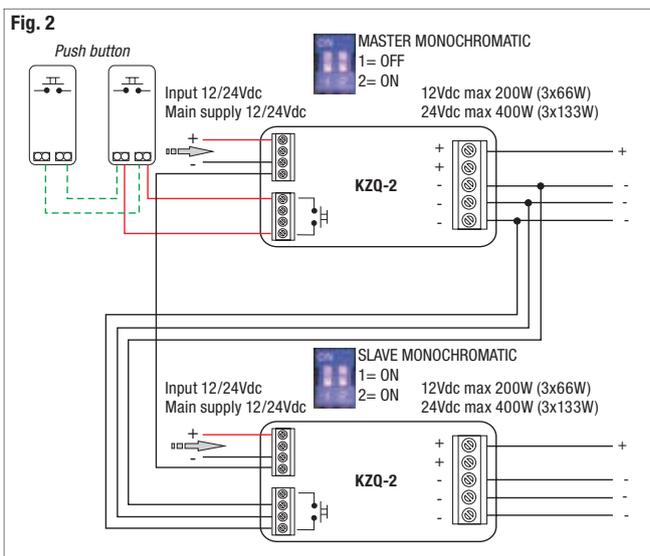
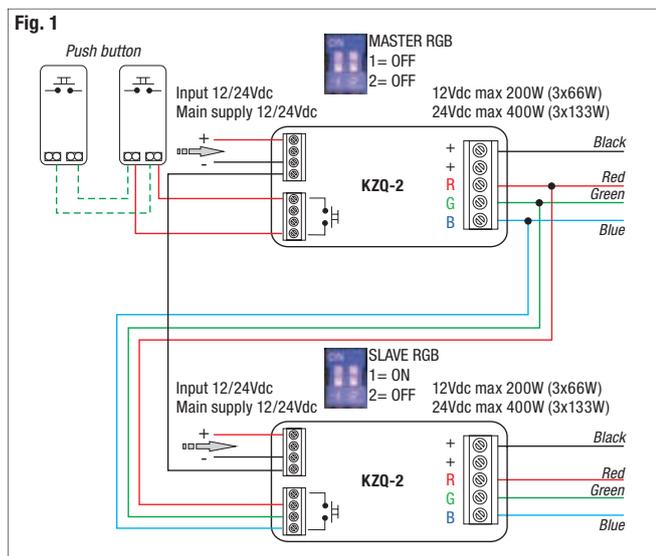


RGB

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)

constant VOLTAGE CE SELV 60V RoHS compliance F

RGB DRIVER

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



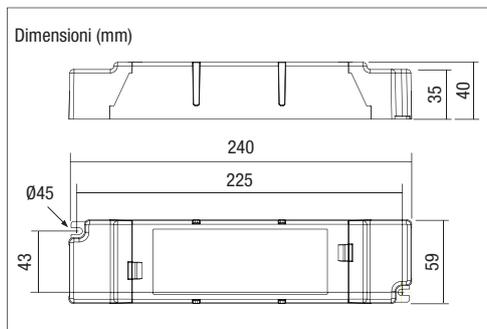
Controller per STRISCE LED RGB - MONOCROMATICHE - TUNABLE WHITE (Bianco Dinamico)

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



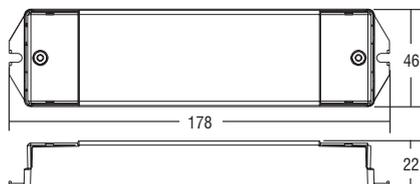
KZQ-3, in abbinamento agli alimentatori a tensione costante 12Vdc oppure 24Vdc, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 200W (12Vdc) - 400W (24Vdc) di potenza di strisce LED, la scelta del tipo di alimentatore 12Vdc o 24Vdc ed anche la potenza è da effettuare in base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

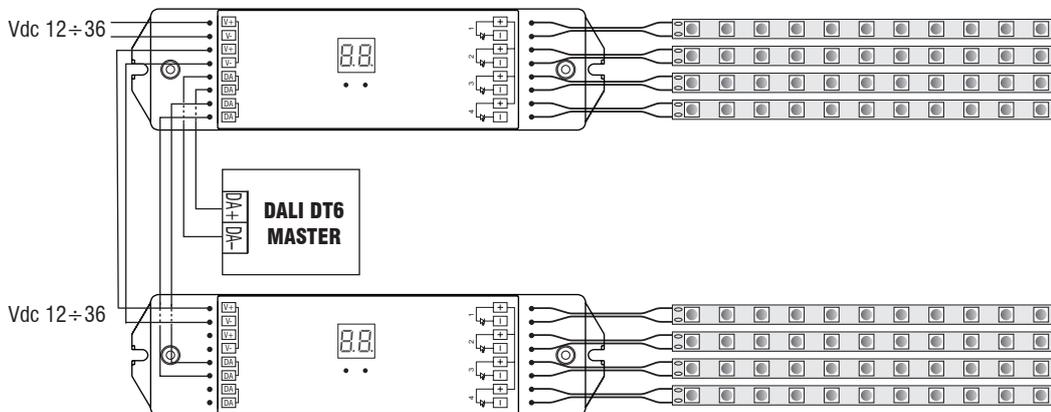
4 CANALI D'USCITA DA 5A:

| 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 |

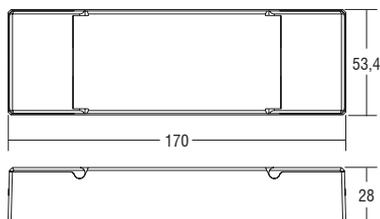
| Articolo | Codice | VDC in | V out DC | I out DC | ta °C | Pezzi | Prezzo |
|----------|--------|---------|-------------|---------------|-----------|-------|--------|
| SR-2303B | 181211 | 12 ÷ 36 | 4x12/36 Vdc | 20 A max. (1) | -25...+50 | 5 | 150,00 |

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

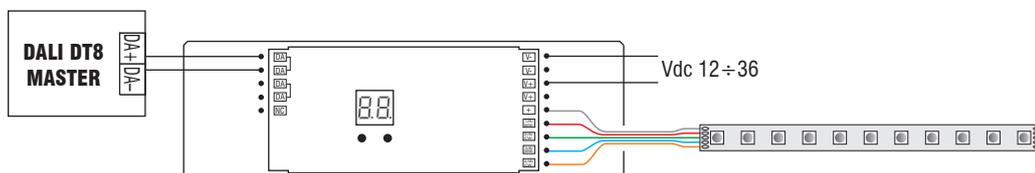
4 CANALI D'USCITA DA 5A:

| 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 STRISCE LED 12-24V DA SECONDARIO

Controllo della luce



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

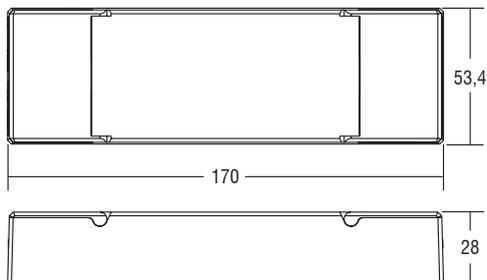
Doppia morsettiera lato rete e DALI per rimando ad altra interfaccia.

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.

⁽¹⁾ Corrente massima singolo canale 5A.

Tensione Nominale: 12 ÷ 36 V

Peso gr. 210



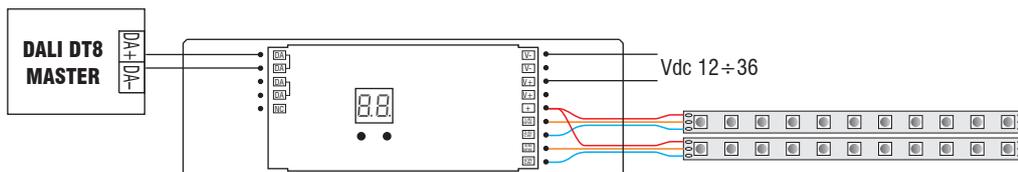
4 CANALI D'USCITA DA 5A:

| 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. ⁽¹⁾ | -25...+50 | 5 | 160,00 |

Manuale di istruzioni scaricabile dal nostro sito

Applicazione tunable white



DIMMER DALI PER STRISCE LED 12-24V DA SECONDARIO

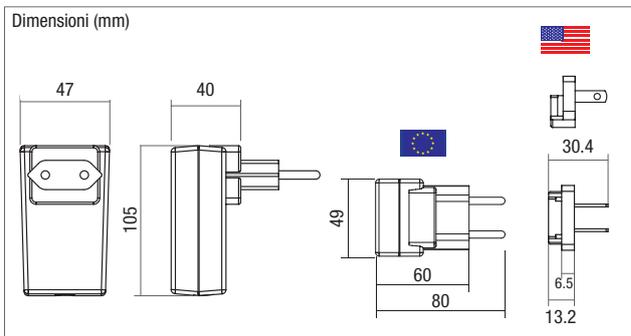
Controllo della luce



LED Driver a SPINA

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

constant CURRENT constant VOLTAGE Pending CE SELV 60V PLV RoHS compliance ACTIVE PFC DIP-SWITCH RIPPLE FREE DRIVER



| Codice | Colore | LPH mm | Vdc IN | Vac IN | Dim | Hz | IGBT | 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 | | constant CURRENT | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Iout | mA | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 |
| Vout | Vdc | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Power | W | 8 | 10 | 12 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| N° LED typical VF 3,2V | min-max | 1÷12 | 1÷12 | 1÷12 | 1÷12 | 1÷11 | 1÷8 | 1÷8 | 1÷8 | 1÷7 | 1÷6 | 1÷6 | 1÷5 | 1÷5 | 1÷4 | 1÷4 | 1÷4 |
| | COB - Typical VF 37V | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 162081 | | constant VOLTAGE | |
|--------|-----|------------------|----|
| Vout | Vdc | 12 | 24 |
| Power | W | 10 | 15 |

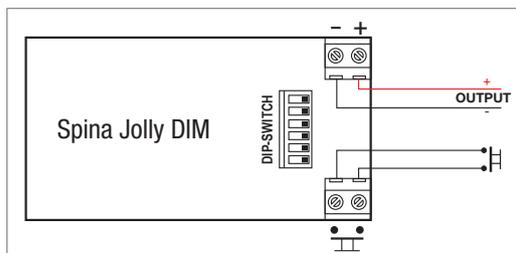
Spina LED dimmerabile a pulsante passante sul filo.

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



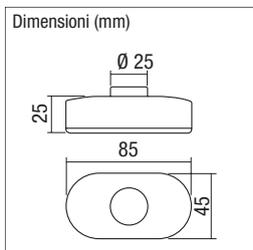
DIP-SWITCH

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

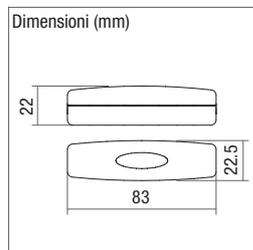


Norme di riferimento
EN 55015, EN 61000-3-2
EN 61000-3-3, EN 61347-1
EN 61347-2-13, EN 61547
EN 62384, CEI 23-50

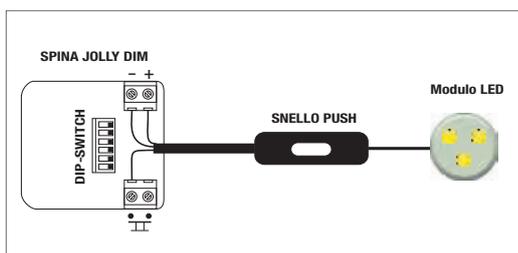
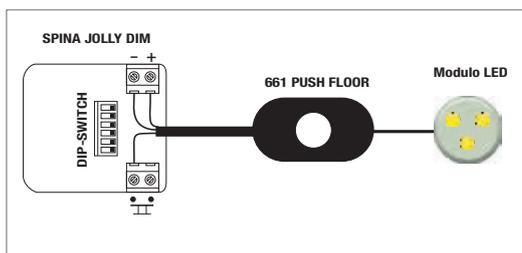
Accessori per la regolazione non inclusi



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



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

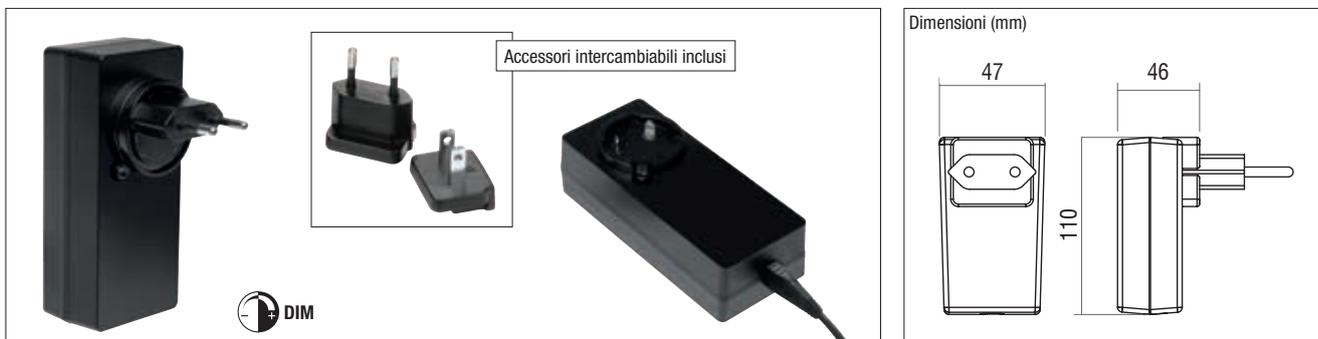


Controllo della luce



LED Driver a SPINA

SPINA LED passante su filo 60W - 24Vdc



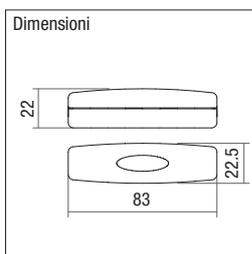
| Codice | LPH mm | Vdc IN | Vac IN | Vout Vdc | Iout mA | Hz | THB? | IC | ta °C | PFC | PCS | CCM cm ³ | Prezzo |
|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-------|------|----------|----------|-----|-----|------------------------|--------|
| 162082 | 44x45x110 | 176-264 | 100-240 | 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 24V. Completo di adattatore per "EU" e "USA". Accessorio a richiesta "UK", Cina e Australia.

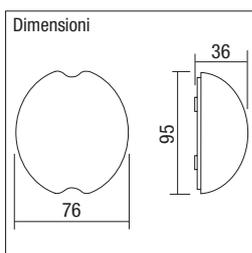
Dimmerabile sul cavo con Snello powered o Cross powered.

Cavo: lunghezza 2,5 m, tipo 2x0,75 mm²

Accessori per la regolazione non inclusi



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



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



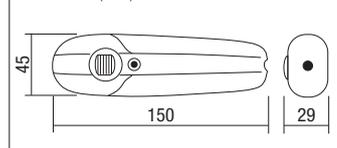
LED Driver MULTIPOWER DIM



| Codice | Colore | Vdc IN | Vac IN | Hz | THBA? | iC | ta °C | tc °C | PFC | PCS | CCM cm ³ | Prezzo |
|--------|--------|---------|---------|-------|-------|-----------|--------|-------|-----|-----|---------------------|--------|
| 162083 | T | 176-264 | 110-240 | 50/60 | 25 | 20A 170µS | 30..35 | 85 | OK | 20 | 6.800 | 42,00 |
| 162084 | N | 176-264 | 110-240 | 50/60 | 25 | 20A 170µS | 30..35 | 85 | OK | 20 | 6.800 | 42,00 |

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

Dimensioni (mm)



| 6500 LED | | constant CURRENT | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|------------------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| I _{out} | mA | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | |
| V _{out} | 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 | |

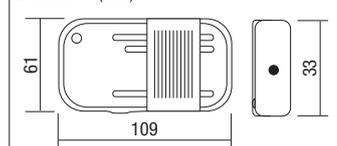
COB - Typical VF 37V



| Codice | Colore | Vdc IN | Vac IN | Hz | THBA? | iC | ta °C | tc °C | PFC | PCS | CCM cm ³ | Prezzo |
|--------|--------|---------|---------|-------|-------|-----------|--------|-------|-----|-----|---------------------|--------|
| 162085 | T | 176-264 | 110-240 | 50/60 | 25 | 20A 170µS | 30..35 | 85 | OK | 20 | 6.800 | 42,00 |
| 162086 | N | 176-264 | 110-240 | 50/60 | 25 | 20A 170µS | 30..35 | 85 | OK | 20 | 6.800 | 42,00 |

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

Dimensioni (mm)



| 5500 LED | | constant CURRENT | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| I _{out} | mA | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | | |
| V _{out} | Vdc | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | | |
| Power | W | 15 | 17 (15) | 19 (15) | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) | | |
| N° LED typical VF 3,2V | min-max | 1÷12 | 1÷11 | 1÷8 | 1÷8 | 1÷8 | 1÷7 | 1÷7 | 1÷6 | | |

COB

Caratteristiche tecniche

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



VARIABLE PASSANTE DA FILO PER MODULI LED

SNELLO POWERLED

| Codice | Colore | Vdc IN | W max | W min | mA | ta °C | tc °C | in | out | PCS | CCM cm ³ | Prezzo |
|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|------|------|-----|---------------------|--------|
| 162089 | T | 5-30 | 18 | 2 | 350 | 35 | 65 | 0,75 | 0,75 | 20 | 6.800 | 29,19 |
| 162090 | N | | | | 500 | | | | | | | |
| | | | | | 700 | | | | | | | |

Dimensioni (mm)

Dimmer per moduli LED di dimensioni ridotte, pari a quelle di un comune interruttore passante su filo. Adatto ad essere impiegato con led da 350 - 500 - 700mA, la selezione della corrente avviene tramite **jumper interno** (Fig. 1), con potenza da minimo 2W a massimo 18W. Il funzionamento a pulsante, permette con pressione prolungata di effettuare la regolazione mentre con pressione breve accensione e spegnimento. **Dimmer provvisto di Jumper per la selezione delle corrente o tensione in uscita (Fig. 1).**

Fig. 1 - Jumper

CROSS POWERLED
Design: Zecca & Zecca

| Codice | Colore | Vdc IN | W max | W min | mA | ta °C | tc °C | in | out | PCS | CCM cm ³ | Prezzo |
|--------|--------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|------|------|-----|---------------------|--------|
| 162087 | T | 24 | 25 | 2 | 350÷1050 | 35 | 65 | 0,75 | 0,75 | 12 | 6.800 | 29,19 |
| 162088 | N | | | | | | | | | 12 | | |

Dimensioni (mm)

Dimmer da terra per moduli LED con comando a pulsante. Adatto ad essere impiegato con led da 350 ÷ 1050mA, la selezione della corrente avviene tramite **Dip Switch** (Fig. 2) interno, con potenza da minimo 2W a massimo 25W. Il funzionamento a pulsante, permette con pressione prolungata di effettuare la regolazione mentre con pressione breve accensione e spegnimento. **Dimmer provvisto di Dip-switch per la selezione delle corrente o tensione in uscita (Fig. 2).**
Punto luminoso per l'individuazione al buio (Fig. 2).

Fig. 2

Controllo della luce



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 (PTI175).
- Livello della prova del filo incandescente: 650°C (interruttore di livello 1).
- Regolazione continua.
- STOP al massimo, STOP al minimo.
- Accensione graduale (antiabbagliamento).
- Spegnimento graduale.
- Installazione passante sul cavo di alimentazione.
- Tipo di servizio: continuo.
- Punto luminoso per l'individuazione al buio.
- Fusibile incorporato (T 800mA H 250V ~).
- Memoria d'intensità luminosa anche in assenza di rete.
- Assenza di ronzio acustico e vibrazione.
- Per lampade LED dimmerabili delle migliori marche in commercio.
- Morsetti di collegamento destinati alla connessione di conduttori flessibili preparati.

Trailing edge technology



| | W min. max. | V | Hz | LPH mm | ☀ | ⚙️ set. min. | PCS | CCM cm³ | Prezzo |
|------|-----------------|--------------------|-------|-----------|---|-----------------|-----|------------|--------|
| LED | 4÷25 * | 100-240 | 50/60 | 22x83x22 | ● | SI | 20 | 6.800 | 27,30 |
| HALO | 25÷160 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

SNELLO LED C - Varialuce già cablato

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



SNELLO LED C N
Cod. 162094

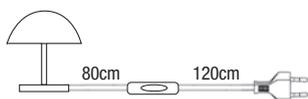


SNELLO LED C B
Cod. 162096



SNELLO LED C T
Cod. 162100

Cablaggio: spina bipolare europea (2.5A 250V) e cavo piatto 2x0,75 mm² H03VVH2-F. **A richiesta per quantità** cablaggio di lunghezza diversa).



Impostazione minimo

Consente di scegliere tre livelli di minimo lampada.



Mantenere premuto il pulsante per 30 sec.

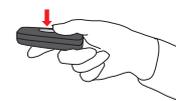


Carico acceso

30 sec.



Dopo 30 sec il carico si spegne



Premere nuovamente il pulsante e verificare il minimo



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 min. max. | | | PCS | CCM m ³ | Prezzo |
|-------------|----------------|---------|-------|------------------|----|----|-----|--------------------|--------|
| LED | 4÷100 * | 100-240 | 50/60 | Ø 94x37 | NO | NO | 10 | 6.800 | 33,60 |
| HALO | 40÷250 | 220-240 | 50/60 | Ø 94x37 | NO | NO | | | |
| | 10÷150 | 100-127 | | | | | | | |

* Max 10 lampadine LED



RONDÓ N LED
Cod. **162102** (10 pz)



RONDÓ P LED
Cod. **162101** (10 pz)



RONDÓ B LED
Cod. **162103** (10 pz)



RONDÓ T LED
Cod. **162104** (10 pz)

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



Selezione tramite Jumper per la gestione di una o due fonti luminose.

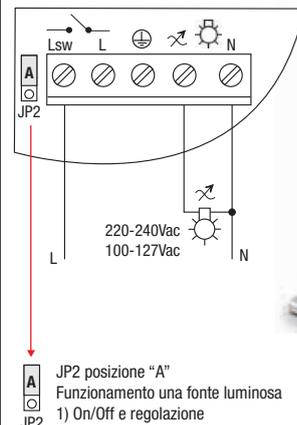


Jumper



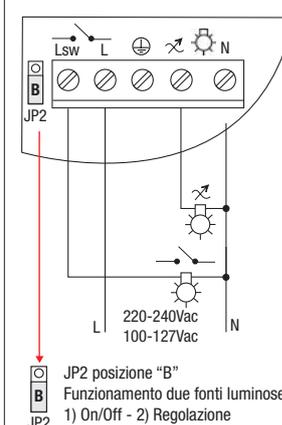
Funzionamento 3 fili una fonte luminosa.

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



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.



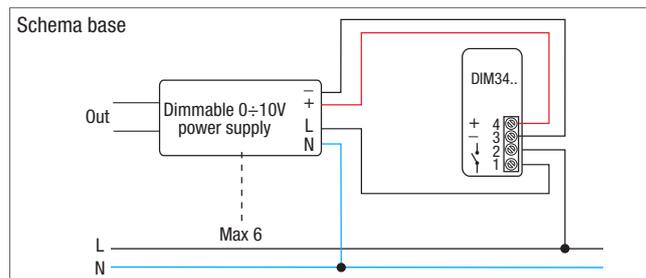


VARIABLE UNIVERSALE 0-10 / 1-10 V PER LAMPADE LED DIMMERABILI

0-10Vdc interfaccia passiva



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



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



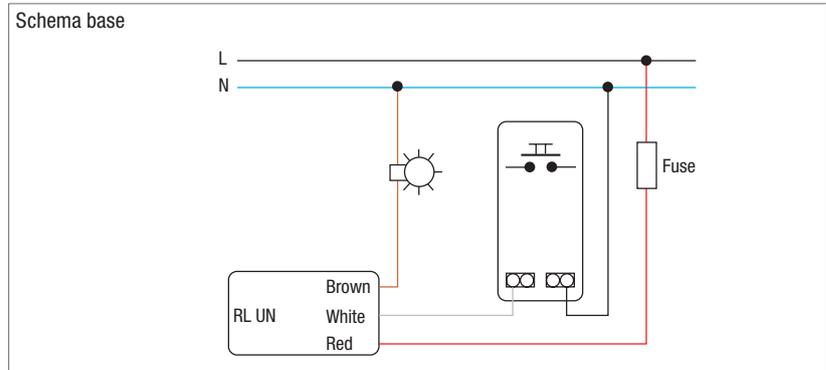
Il numero di reattori massimo è riferito al controllo 0 ÷ 10Vdc

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 cm³ | Prezzo |
|----------------|---------|-------|-------|-----------|-----|---------|--------|
| 4÷500 | 220-240 | 50/60 | 4÷500 | 50x40x16 | 10 | 1.734 | 34,13 |





REGOLATORI DA INCASSO LED PER LAMPADE LED DIMMERABILI

| | | | |
|--|------------|---------------------|-----------------|
| | NEW | Senza neutro | 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 ³ | Prezzo |
|----------------------------|---------------|---------------|-----|----|-----|---|----|-----|---------------------|--------|
| DIMLAMPONLED 34 DSL | International | 162110 | 230 | 50 | 1 | ● | SI | 5 | 1.120 | 59,85 |
| DIMLAMPONLED 34 DLT | Light | 162111 | 230 | 50 | 1 | ● | SI | 5 | 1.120 | 59,85 |
| DIMLAMPONLED 34 DVI | Vimar Idea | 162107 | 230 | 50 | 1 | ● | SI | 5 | 1.120 | 59,85 |
| DIMLAMPONLED 34 DAN | Arkè Nera | 162108 | 230 | 50 | 1 | ● | SI | 5 | 1.120 | 59,85 |
| DIMLAMPONLED 34 DAB | Arkè Bianca | 162109 | 230 | 50 | 1 | ● | SI | 5 | 1.120 | 59,85 |

| | |
|--|---|
| | LED 4÷160 * max 10 lampadine LED |
| | HALO 10÷160 |

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



International



Light



Vimar Idea



Arkè Nera



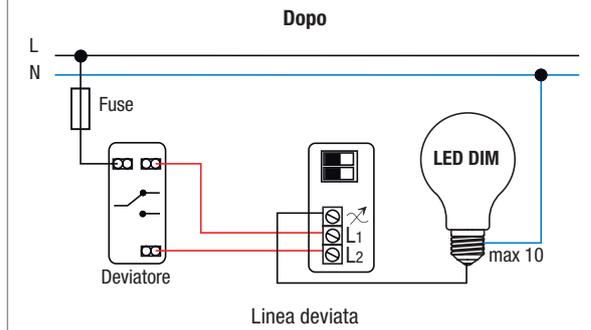
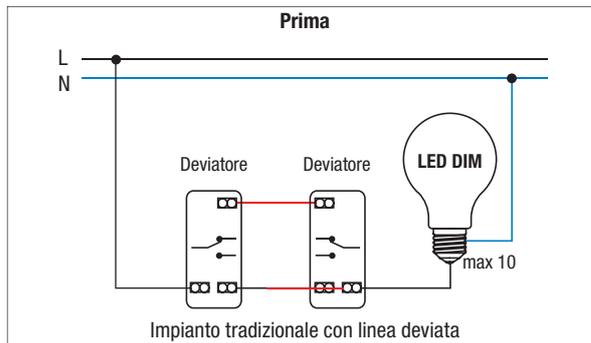
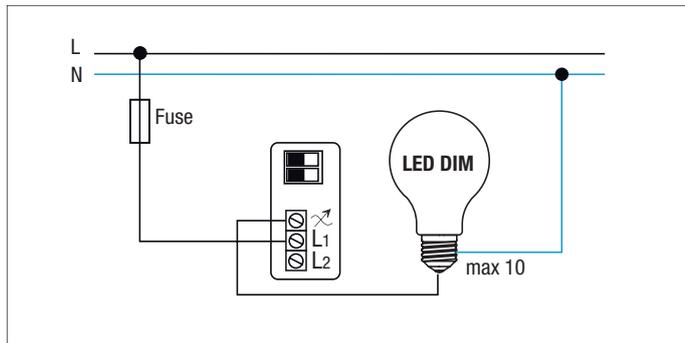
Arkè Bianca

Controllo della luce

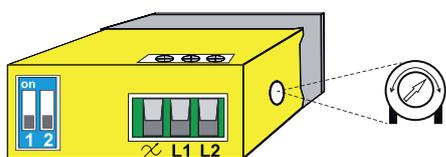


SCHEMI DI COLLEGAMENTO

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.



Indice in ordine di CODICE

| Articolo | Codice | Prezzo | Pagina | Articolo | Codice | Prezzo | Pagina |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|
| ROUND 120 P | 119630 | 28,34 | 132 | MP 50 BI | 122460 | 84,00 | 60 |
| ROUND 60 | 119640 | 19,36 | 132 | DC 70W 12V ST2 | 122477 | 147,00 | 117 |
| ROUND 50 | 119649 | 18,89 | 132 | DC 70W 24V ST2 | 122479 | 147,00 | 117 |
| PICO WOLF 60 | 119654 | 14,98 | 133 | DC 70W 48V ST2 | 122481 | 147,00 | 117 |
| PICO WOLF 105 | 119659 | 18,69 | 133 | DC 150W 24V ST2 | 122511 | 231,00 | 117 |
| PICO WOLF 105 | 119660 | 18,69 | 133 | DC 150W 48V ST2 | 122513 | 231,00 | 117 |
| SHARK 60 | 119677 | 15,58 | 133 | LV HR 350mA | 122652 | 42,95 | 120 |
| WU 105 | 119720 | 22,76 | 133 | LV HR 500mA | 122654 | 42,95 | 120 |
| MW 70 LED | 119772 | 24,15 | 121 | LV HR 700mA | 122656 | 42,95 | 120 |
| MW 70 LED | 119773 | 18,90 | 121 | LV MICRO Z 350 | 122666 | 36,75 | 120 |
| WOLF 150 | 119850 | 28,79 | 134 | DC 120W 24V VSTR | 122730 | 231,00 | 108 |
| X2 F 47N | 119933 | 25,20 | 124 | DC 120W 24V VSTR DALI | 122731 | 231,00 | 109 |
| SED 4.5A R57 | 120300 | 47,25 | 158 | DC 80W 12V VSTR | 122732 | 231,00 | 108 |
| DU 250 | 120510 | 25,73 | 152 | DC 70W 24V VST | 122750 | 94,50 | 106 |
| DC MICRO Z | 122086 | 34,02 | 51 | DC 50W 24V VST | 122752 | 94,50 | 106 |
| CAVETTO CON RICEVITORE IR 2 m | 122093 | 52,50 | 108 | DC 150W 24V VST | 122754 | 157,50 | 106 |
| DCC DALI INTERFACE | 122099 | 89,25 | 122 | DC 50W 12V VST | 122756 | 94,50 | 106 |
| DC 4W 350mA STF/U | 122140 | 28,35 | 51 | DC 70W 12V VST | 122758 | 94,50 | 106 |
| DC 3W 250mA STF/U | 122142 | 28,35 | 51 | DC 70W 48V VST | 122762 | 94,50 | 106 |
| DC 3W 700mA STF/U | 122144 | 28,35 | 51 | DC 150W 48V VST | 122764 | 157,50 | 106 |
| DC 70W 24V K3 | 122180 | 84,00 | 103 | DC 50W 48V VST | 122766 | 94,50 | 106 |
| DC 70W 24V K3 BI | 122181 | 84,00 | 103 | DC 70W 24V VST BI | 122770 | 94,50 | 106 |
| DC 70W 48V K3 | 122182 | 84,00 | 103 | DC 50W 24V VST BI | 122772 | 94,50 | 106 |
| DC 70W 48V K3 BI | 122183 | 84,00 | 103 | DC 150W 24V VST BI | 122774 | 168,00 | 106 |
| DC 35W 24V K2 | 122184 | 69,00 | 102 | DC 50W 12V VST BI | 122776 | 94,50 | 106 |
| DC 35W 24V K2 BI | 122185 | 69,00 | 102 | DC 70W 12V VST BI | 122778 | 94,50 | 106 |
| UNIVERSALE 20 HC | 122198 | 42,00 | 56 | DC 50W 48V VST BI | 122780 | 94,50 | 106 |
| UNIVERSALE 20 HC BI | 122199 | 42,00 | 56 | DC 70W 48V VST BI | 122782 | 94,50 | 106 |
| MP 32 K2 | 122200 | 42,00 | 56 | DC 150W 48V VST BI | 122784 | 168,00 | 106 |
| UNIVERSALE 20 | 122201 | 42,00 | 55 | ELHT | 123012 | 94,50 | 147 |
| UNIVERSALE 20 LC | 122203 | 42,00 | 55 | ELBT | 123013 | 94,50 | 147 |
| MP 50 K3 | 122204 | 84,00 | 60 | ELED HP | 123023 | 99,75 | 142 |
| MP 55 HC BI | 122208 | 84,00 | 61 | ELED HP SLIM | 123028 | 115,50 | 143 |
| MP 80/350 SLIM | 122212 | 73,50 | 65 | ELED KA | 123039 | 110,00 | 144 |
| MP 80/700 SLIM | 122213 | 84,00 | 66 | DC MAXI JOLLY HC/2 | 123312 | 115,50 | 72 |
| SMART 50 BI | 122219 | 68,25 | 59 | DC MAXI JOLLY HC/2 DALI | 123314 | 152,25 | 80 |
| SMART 50 | 122220 | 68,25 | 59 | DC MAXI JOLLY HC BI | 123415 | 115,50 | 72 |
| DC 17W 700mA WU | 122234 | 55,65 | 53 | DC MAXI JOLLY HC DALI BI | 123417 | 152,25 | 80 |
| DC 22W 1050mA WU | 122236 | 60,90 | 53 | MP 32 SLIM | 123676 | 50,40 | 64 |
| DC 18W 1400mA WU | 122242 | 44,27 | 53 | DC JOLLY SLIM | 123680 | 63,00 | 86 |
| DC 17W 350mA WU S | 122246 | 35,18 | 53 | DC MINI JOLLY | 125400 | 47,25 | 67 |
| DC 20W 500mA WU S | 122248 | 35,18 | 53 | DC MINI JOLLY DALI | 125403 | 58,80 | 75 |
| DC JOLLY MD | 122260 | 63,00 | 83 | DC MINI JOLLY BI | 125404 | 47,25 | 67 |
| DC JOLLY MD LC | 122262 | 63,00 | 83 | DC JOLLY DALI | 125424 | 68,25 | 76 |
| DC LED 12V EFU | 122320 | 47,88 | 102 | DC JOLLY DALI BI | 125458 | 68,25 | 76 |
| DC LED 24V EFU | 122322 | 46,62 | 102 | DC MAXI JOLLY US BI | 125462 | 103,95 | 71 |
| MP 32 BI | 122454 | 42,00 | 56 | DC MAXI JOLLY US DALI BI | 125464 | 134,40 | 79 |

Indice in ordine di CODICE

| Articolo | Codice | Prezzo | Pagina | Articolo | Codice | Prezzo | Pagina |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| SPD GM CLI | 126127 | 36,75 | 123 | SIRIO 150/300-1050 BI | 127242 | 220,50 | 97 |
| SPD GM CLII | 126128 | 36,75 | 123 | MP 55 HC/2 | 127310 | 84,00 | 61 |
| DC JOLLY US | 126421 | 57,75 | 69 | SUPERSLIM 24V | 127328 | 60,90 | 105 |
| DC JOLLY US BI | 126450 | 57,75 | 69 | SUPERSLIM | 127330 | 60,90 | 62 |
| DC MAXI JOLLY SVM 65 DALI SLIM | 126564 | 157,50 | 92 | ATON 30/250-700 BI | 127360 | 60,90 | 62 |
| DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM | 126565 | 147,00 | 87 | ATON 30/250-700 | 127362 | 60,90 | 62 |
| DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM | 126566 | 168,00 | 93 | ATON 30/700-1400 | 127364 | 60,90 | 63 |
| DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM | 126567 | 157,50 | 88 | ATON 30/700-1400 BI | 127366 | 60,90 | 63 |
| DC JOLLY TRT | 127016 | 68,25 | 85 | SMART 70 BI | 127400 | 84,00 | 60 |
| MINI MD 350 | 127030 | 58,80 | 81 | SMART 70 | 127402 | 84,00 | 60 |
| MINI MD 350 BI | 127031 | 58,80 | 81 | DC MAXI JOLLY HV DALI | 127409 | 157,50 | 79 |
| MINI MD 500 | 127032 | 58,80 | 81 | DC MAXI JOLLY US | 127411 | 103,95 | 71 |
| MINI MD 500 BI | 127033 | 58,80 | 81 | DC MAXI JOLLY US DALI | 127413 | 134,40 | 79 |
| MINI MD 700 | 127034 | 58,80 | 81 | DC MAXI JOLLY HV | 127414 | 147,00 | 71 |
| MINI MD 700 BI | 127035 | 58,80 | 81 | MINI MD 250 LP | 127444 | 58,80 | 82 |
| MINI MD 250 | 127036 | 58,80 | 81 | MINI MD 350 LP | 127445 | 58,80 | 82 |
| MINI MD 250 BI | 127037 | 58,80 | 81 | MINI MD 500 LP | 127446 | 58,80 | 82 |
| MICRO MD 350 | 127040 | 42,00 | 81 | MINI MD 700 LP | 127447 | 58,80 | 82 |
| MICRO MD 350 BI | 127041 | 42,00 | 81 | SUPERSLIM DALI | 127462 | 84,00 | 91 |
| MICRO MD 500 | 127042 | 42,00 | 81 | SUPERSLIM 1-10V 230V | 127464 | 51,45 | 86 |
| MICRO MD 500 BI | 127043 | 42,00 | 81 | PROFESSIONALE 34 BI | 127482 | 57,75 | 58 |
| MICRO MD 700 | 127046 | 42,00 | 81 | PROFESSIONALE 42 BI | 127486 | 63,00 | 59 |
| MICRO MD 700 BI | 127047 | 42,00 | 81 | PROFESSIONALE DALI | 127490 | 78,75 | 77 |
| MICRO MD 250 | 127048 | 42,00 | 81 | PROFESSIONALE DALI BI | 127492 | 78,75 | 77 |
| MICRO MD 250 BI | 127049 | 42,00 | 81 | PROFESSIONALE 1-10V | 127496 | 68,25 | 70 |
| MP 65 HBI | 127051 | 99,75 | 61 | PROFESSIONALE 1-10V BI | 127497 | 68,25 | 70 |
| MP 65 H/2 | 127071 | 99,75 | 61 | PROFESSIONALE HC DALI | 127510 | 82,95 | 78 |
| T-LED 80/350 1-10V SLIM | 127080 | 178,50 | 89 | PROFESSIONALE HC DALI BI | 127512 | 82,95 | 78 |
| T-LED 80/500 1-10V SLIM | 127081 | 178,50 | 89 | MPSE 55/350 SLIM | 127524 | 73,50 | 65 |
| T-LED 80/700 1-10V SLIM | 127082 | 178,50 | 90 | DC MAXI JOLLY HC MD | 127550 | 134,40 | 85 |
| T-LED 80/500 DALI SLIM | 127086 | 180,00 | 94 | DC MAXI JOLLY HC MD BI | 127552 | 134,40 | 85 |
| T-LED 80/700 DALI SLIM | 127087 | 180,00 | 95 | DC MINI JOLLY MD | 127556 | 58,80 | 84 |
| T-LED 80/350 DALI SLIM 1% | 127091 | 180,00 | 94 | 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 | 92 |
| DALI PROGRAMMER | 127099 | 320,00 | 125 | DC MAXI JOLLY SVM 65 SLIM | 127565 | 147,00 | 87 |
| MICRO MD 180 | 127106 | 42,00 | 81 | DC MAXI JOLLY SVM 80 DALI SLIM | 127566 | 168,00 | 93 |
| MICRO MD 180 BI | 127107 | 42,00 | 81 | DC MAXI JOLLY SVM 80 SLIM | 127567 | 157,50 | 88 |
| MICRO MD 270 | 127108 | 42,00 | 81 | MP 80/1400 SVM SLIM | 127568 | 84,00 | 64 |
| MICRO MD 270 BI | 127109 | 42,00 | 81 | PRO FLAT 22 | 127570 | 36,75 | 57 |
| DC 25W 700mA W HPF | 127130 | 39,90 | 53 | PRO FLAT 22 BI | 127571 | 36,75 | 57 |
| DC 25W 600mA W HPF | 127131 | 39,90 | 53 | PRO FLAT 30 | 127572 | 42,00 | 57 |
| DC 18W 350mA W HPF | 127132 | 36,75 | 53 | PRO FLAT 30 BI | 127573 | 42,00 | 57 |
| DC 20W 500mA W HPF | 127134 | 36,75 | 53 | PRO FLAT 40 | 127574 | 51,45 | 58 |
| DC 22W 1050mA W HPF | 127136 | 60,90 | 53 | PRO FLAT 40 BI | 127575 | 51,45 | 58 |
| SIRIO 150/200-700 | 127230 | 220,50 | 96 | PRO FLAT DALI | 127576 | 63,00 | 77 |
| SIRIO 150/300-1050 | 127232 | 220,50 | 97 | PRO FLAT DALI BI | 127577 | 63,00 | 77 |
| SIRIO 150/200-700 BI | 127240 | 220,50 | 96 | PRO FLAT LC DALI | 127600 | 58,80 | 76 |

Indice in ordine di CODICE

| Articolo | Codice | Prezzo | Pagina | Articolo | Codice | Prezzo | Pagina |
|-----------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| PRO FLAT LC DALI BI | 127602 | 58,80 | 76 | VEGA 320/3750-7500 FPD IP67 | 127862 | 270,00 | 98 |
| PROFESSIONALE CASAMBI | 127630 | 162,75 | 44 | DC 100W 12V VPS 1-10V | 127906 | 147,00 | 112 |
| PROFESSIONALE CASAMBI BI | 127631 | 162,75 | 44 | DC 100W 24V VPS 1-10V | 127907 | 147,00 | 112 |
| DC 120W 24V VSTR CASAMBI | 127641 | 252,00 | 46 | DC 150W 12V VPS 1-10V | 127908 | 189,00 | 112 |
| DC MAXI JOLLY SV CASAMBI BI | 127643 | 189,00 | 43 | DC 150W 24V VPS 1-10V | 127909 | 189,00 | 112 |
| DC MAXI JOLLY US CASAMBI | 127644 | 189,00 | 43 | DC 200W 12V VPS 1-10V | 127910 | 199,50 | 112 |
| DC MAXI JOLLY SV CASAMBI | 127645 | 189,00 | 43 | DC 200W 24V VPS 1-10V | 127911 | 210,00 | 112 |
| DALI CASAMBI INTERFACE BI | 127658 | 150,00 | 46 | DC 45W 12V VPS MD | 127912 | 110,25 | 114 |
| DALI CASAMBI INTERFACE | 127659 | 150,00 | 46 | DC 45W 24V VPS MD | 127913 | 110,25 | 114 |
| PROFESSIONALE HC CASAMBI | 127660 | 162,75 | 45 | DC 80W 12V VPS MD | 127914 | 136,50 | 114 |
| PROFESSIONALE HC CASAMBI BI | 127662 | 162,75 | 45 | DC 80W 24V VPS MD | 127915 | 136,50 | 114 |
| DCC 10W 250mA HPFU | 127699 | 34,65 | 51 | DC 150W 48V VPS 1-10V | 127933 | 189,00 | 112 |
| STMP 8W 700mA HPFU | 127701 | 40,00 | 115 | DC 100W 24V SLIM | 127954 | 147,00 | 105 |
| STMP 8W 350mA HPFU | 127703 | 40,00 | 115 | DC 150W 24V SLIM | 127956 | 189,00 | 105 |
| STMP 10W 350mA HPFU | 127704 | 40,00 | 115 | DC 70W 24V SLIM R DALI | 127960 | 126,00 | 111 |
| STMP 6W 500mA HPFU | 127705 | 40,00 | 115 | DC 120W 24V SLIM RM DALI | 127966 | 147,00 | 111 |
| STMP 9W 250mA HPFU | 127709 | 40,00 | 115 | XT 105 | 137051 | 27,16 | 132 |
| MP 15 HPFU | 127710 | 39,90 | 54 | BTLT 235 | 137998 | 40,81 | 14 |
| DCC 12W 500mA HPFU | 127711 | 34,65 | 51 | STC 8W 350mA HPFU | 141050 | 29,00 | 50 |
| DCC 12W 700mA HPFU | 127712 | 34,65 | 51 | STC 9W 350mA HPFU | 141052 | 29,00 | 50 |
| DCC 15W 350mA HPFU | 127713 | 34,65 | 51 | STC 6W 500mA HPFU | 141054 | 29,00 | 50 |
| STM 8W 350mA HPFU | 127715 | 29,00 | 50 | STCP 8W 350mA HPFU | 141056 | 40,00 | 115 |
| STM 10W 350mA HPFU | 127716 | 29,00 | 50 | STCP 9W 350mA HPFU | 141058 | 40,00 | 115 |
| STM 6W 500mA HPFU | 127717 | 29,00 | 50 | STCP 6W 500mA HPFU | 141060 | 40,00 | 115 |
| STM 8W 700mA HPFU | 127718 | 29,00 | 50 | AR 14W 350mA HPFU | 141065 | 39,90 | 52 |
| STM 9W 250mA HPFU | 127719 | 29,00 | 50 | AR 12W 550mA HPFU | 141067 | 39,90 | 52 |
| DC 60W 24V VPSD | 127811 | 84,00 | 107 | BMU 12W 350mA HPFU | 141070 | 36,75 | 52 |
| DC 100W 24V VPSD | 127812 | 94,50 | 107 | BMU 12W 500mA HPFU | 141072 | 36,75 | 52 |
| DC 60W 24V VPSD 0-10V | 127813 | 94,50 | 113 | BMU 12W 700mA HPFU | 141074 | 36,75 | 52 |
| DC 100W 24V VPSD 0-10V | 127814 | 115,50 | 113 | SLIM 15W 350mA HPFU | 141110 | 48,30 | 52 |
| LCV 30W 24V | 127820 | 31,50 | 103 | SLIM 14W 500mA HPFU | 141112 | 48,30 | 52 |
| LCV 60W 24V | 127821 | 42,00 | 103 | SLIM 11W 700mA HPFU | 141114 | 48,30 | 52 |
| LCV 75W 24V | 127822 | 52,50 | 103 | SLIM 13W 12V HPFU | 141120 | 48,30 | 52 |
| LCV 90W 24V | 127823 | 63,00 | 103 | SLIM 13W 24V HPFU | 141122 | 48,30 | 52 |
| LCV 120W 24V | 127824 | 73,50 | 103 | EFU 12V HPFU | 141125 | 47,88 | 102 |
| LCV 180W 24V | 127825 | 94,50 | 103 | EFU 24V HPFU | 141126 | 46,62 | 102 |
| VEGA 105/1250-2500 FPD IP67 | 127830 | 150,00 | 98 | EFUR 12V HPFU | 141127 | 50,40 | 108 |
| VEGA 150/1800-3600 FPD IP67 | 127831 | 170,00 | 98 | EFUR 24V HPFU | 141128 | 50,40 | 108 |
| VEGA 200/2500-5000 FPD IP67 | 127832 | 190,00 | 98 | BULL 6W 500mA HPFU | 141131 | 29,00 | 50 |
| VEGA 240/2850-5710 FPD IP67 | 127833 | 210,00 | 98 | BULL 8W 350mA HPFU | 141132 | 29,00 | 50 |
| VEGA 75/530-1050 FPD IP67 | 127840 | 135,00 | 100 | BULL 9W 250mA HPFU | 141133 | 29,00 | 50 |
| VEGA 105/530-1050 FPD IP67 | 127841 | 150,00 | 100 | IPR4 9W 250mA HPFU | 141230 | 55,00 | 116 |
| VEGA 150/530-1050 FPD IP67 | 127842 | 170,00 | 100 | IPR4 6W 500mA HPFU | 141231 | 55,00 | 116 |
| VEGA 200/530-1050 FPD IP67 | 127843 | 190,00 | 100 | IPR4 8W 700mA HPFU | 141232 | 55,00 | 116 |
| VEGA 240/530-1050 FPD IP67 | 127844 | 210,00 | 100 | IPR4 8W 350mA HPFU | 141233 | 55,00 | 116 |
| VEGA 320/550-1100 FPD IP67 | 127845 | 270,00 | 100 | IPR4 10W 350mA HPFU | 141234 | 55,00 | 116 |
| VEGA 75/940-1880 FPD IP67 | 127848 | 135,00 | 98 | CVD 90W 24V MD | 145093 | 170,00 | 114 |

Indice in ordine di CODICE

| Articolo | Codice | Prezzo | Pagina | Articolo | Codice | Prezzo | Pagina |
|--------------------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| CVD 200W 24V MD | 145094 | 240,00 | 114 | TO 500 V/U | 148050 | 163,10 | 138 |
| CVD 300W 24V MD | 145095 | 310,00 | 114 | TO 350 V | 148070 | 133,51 | 138 |
| CVD 100W 24V DALI | 145101 | 190,00 | 110 | TO 40 K | 148080 | 40,17 | 138 |
| CVD 200W 24V DALI | 145102 | 249,00 | 110 | TO 80 K | 148180 | 44,78 | 138 |
| CVD 300W 24V DALI | 145103 | 329,00 | 110 | TO 600 | 148310 | 163,60 | 138 |
| CVD FLAT 30W | 145110 | 33,00 | 104 | TO 600 K | 148315 | 168,40 | 138 |
| CVD FLAT 75W | 145111 | 55,00 | 104 | TO 70 (cl. F) | 149058 | 51,12 | 138 |
| CVD FLAT 150W | 145112 | 75,00 | 104 | TO 35 K | 149070 | 36,76 | 138 |
| CVD FLAT 200W | 145113 | 110,00 | 104 | TO 20 LK | 149220 | 36,60 | 138 |
| VEGA 75W 24V IP67 | 145144 | 80,00 | 117 | TO 50 LK | 149230 | 40,17 | 138 |
| VEGA 150W 24V IP67 | 145146 | 100,00 | 117 | TO 60 K | 149240 | 42,76 | 138 |
| VEGA 240W 24V IP67 | 145148 | 130,00 | 117 | JOLLY EASY DALI | 151100 | 80,00 | 74 |
| VEGA 350W 24V IP67 | 145149 | 180,00 | 117 | JOLLY EASY DALI BI | 151102 | 80,00 | 74 |
| TO 20 V/U | 147020 | 38,55 | 138 | MINI JOLLY EASY DALI | 151140 | 69,00 | 73 |
| TO 50 SV/U | 147030 | 42,43 | 138 | MINI JOLLY EASY DALI BI | 151142 | 69,00 | 73 |
| TO 50 V/U | 147040 | 41,24 | 138 | ATON 30/250-700 DALI | 151370 | 84,00 | 91 |
| TO 60 V/U | 147060 | 43,82 | 138 | ATON 30/250-700 DALI BI | 151372 | 84,00 | 91 |
| TO 100 V/U | 147070 | 51,88 | 138 | DC MINI JOLLY LC DALI | 151395 | 58,80 | 75 |
| TO 150 V/U | 147080 | 62,64 | 138 | DC MINI JOLLY LC DALI BI | 151396 | 58,80 | 75 |
| TO 200 V/U | 147090 | 70,64 | 138 | DC MINI JOLLY | 151400 | 47,25 | 67 |
| TO 300 V/U | 147100 | 103,57 | 138 | DC MINI JOLLY LC | 151401 | 47,25 | 68 |
| TO 20 LI.VF | 147110 | 29,95 | 138 | DC MINI JOLLY DALI | 151403 | 58,80 | 75 |
| TO 20 LV | 147120 | 33,27 | 138 | DC MINI JOLLY BI | 151404 | 47,25 | 67 |
| TO 50 SV | 147150 | 40,46 | 138 | DC MAXI JOLLY HV DALI | 151409 | 157,50 | 79 |
| TO 50 LV | 147160 | 41,72 | 138 | DC MAXI JOLLY US | 151411 | 103,95 | 71 |
| TO 60 KV | 147170 | 43,72 | 138 | DC MAXI JOLLY US DALI | 151413 | 134,40 | 79 |
| TO 100 V | 147180 | 57,86 | 138 | DC MAXI JOLLY HV | 151414 | 147,00 | 71 |
| TO 150 V | 147190 | 64,82 | 138 | DC JOLLY US | 151421 | 57,75 | 69 |
| TO 150 | 147191 | 64,82 | 138 | DC JOLLY DALI | 151424 | 68,25 | 76 |
| TO 200 V | 147200 | 81,54 | 138 | SUPERSLIM DALI | 151448 | 84,00 | 91 |
| TO 300 V | 147210 | 104,74 | 138 | DC JOLLY US BI | 151450 | 57,75 | 69 |
| TO 400 V | 147220 | 134,41 | 138 | DC JOLLY DALI BI | 151458 | 68,25 | 76 |
| TO 500 V | 147230 | 160,66 | 138 | DC MAXI JOLLY US BI | 151462 | 103,95 | 71 |
| TO 50 SI.VF | 147330 | 36,13 | 138 | DC MAXI JOLLY US DALI BI | 151464 | 134,40 | 79 |
| TO 50 LI/VF | 147340 | 36,88 | 138 | SUPERSLIM 1-10V 230V | 151465 | 51,45 | 86 |
| TO 60 I.VF | 147350 | 39,51 | 138 | DC JOLLY SLIM | 151680 | 63,00 | 86 |
| TO 100 I.VF | 147360 | 50,82 | 138 | DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 | 152004 | 168,00 | 119 |
| TO 150 I.VF | 147370 | 61,93 | 138 | DC MAXI JOLLY SV DALI IPR1 LO | 152006 | 173,25 | 119 |
| TO 200 | 147380 | 78,07 | 138 | DC MINI JOLLY DALI IPR2 | 152010 | 94,50 | 119 |
| TO 300 | 147390 | 102,56 | 138 | DC MINI JOLLY DALI IPR2 LO | 152012 | 99,75 | 119 |
| TO 400 | 147400 | 129,50 | 138 | KZQ-2 | 162080 | 115,50 | 159 |
| TO 500 | 147410 | 155,77 | 138 | SPINA JOLLY LED DIM | 162081 | 52,00 | 163 |
| TO 250 | 147550 | 82,20 | 138 | SPINA LED MULTITENSIONE | 162082 | 45,00 | 164 |
| TO 250 V | 147560 | 86,08 | 138 | 6500 LED | 162083 | 42,00 | 165 |
| TO 50 TR | 147935 | 40,06 | 138 | 6500 LED | 162084 | 42,00 | 165 |
| TO 105 K | 147940 | 55,14 | 138 | 5500 LED | 162085 | 42,00 | 165 |
| TO 400 V/U | 147960 | 137,62 | 138 | 5500 LED | 162086 | 42,00 | 165 |

Indice in ordine di CODICE

| Articolo | Codice | Prezzo | Pagina | Articolo | Codice | Prezzo | Pagina |
|--------------------------------|--------|--------|--------|---|-------------|--------|--------|
| CROSS POWERLED | 162087 | 29,19 | 166 | CASAMBI CBU-PWM4-4-C-4027 (UL) | 181222 | 162,54 | 47 |
| CROSS POWERLED | 162088 | 29,19 | 166 | CASAMBI CBU-ASR-C-4423 | 181223 | 151,20 | 47 |
| SNELLO POWERLED | 162089 | 29,19 | 166 | CASAMBI CBU-TED-C-526 | 181224 | 151,20 | 47 |
| SNELLO POWERLED | 162090 | 29,19 | 166 | CASAMBI CBU-DCS-C-8079 | 181225 | 151,20 | 47 |
| INVERLED OB 48-96V SA-SE | 162092 | 52,50 | 145 | CASAMBI XPRESS-W-C-239 | 181226 | 327,60 | 47 |
| SNELLO LED N | 162093 | 27,30 | 167 | CASAMBI XPRESS-B-C-239 | 181227 | 327,60 | 47 |
| SNELLO LED C N | 162094 | 33,60 | 167 | CASAMBI CBU-A2D-E-11503 | 181228 | 162,54 | 47 |
| SNELLO LED B | 162095 | 27,30 | 167 | P 100 HI-HS | 183036 | 36,00 | 25 |
| SNELLO LED C B | 162096 | 33,60 | 167 | P 70 HI-HS | 183044 | 33,60 | 25 |
| SNELLO LED P | 162097 | 27,30 | 167 | P 150 HI-HS | 183045 | 43,20 | 25 |
| SNELLO LED T | 162098 | 27,30 | 167 | P 400 HI-HS | 183047 | 89,00 | 25 |
| SNELLO LED C T | 162100 | 33,60 | 167 | P 250 HI-HS | 183052 | 57,60 | 25 |
| RONDÓ P LED | 162101 | 33,60 | 168 | P 80 HM | 183070 | 25,33 | 26 |
| RONDÓ N LED | 162102 | 33,60 | 168 | P 125 HM | 183071 | 26,84 | 26 |
| RONDÓ B LED | 162103 | 33,60 | 168 | P 250 HM-HI | 183072 | 38,43 | 26 |
| RONDÓ T LED | 162104 | 33,60 | 168 | P 2000 8,8 HI | 183163 | 457,38 | 26 |
| DIMLAMPONLED 34 DVI | 162107 | 59,85 | 170 | P 2000 10,3 HI | 183164 | 457,38 | 26 |
| DIMLAMPONLED 34 DAN | 162108 | 59,85 | 170 | P 2000 16,5 HI | 183165 | 457,38 | 26 |
| DIMLAMPONLED 34 DAB | 162109 | 59,85 | 170 | EPC 35/2 | 183245 | 102,90 | 18 |
| DIMLAMPONLED 34 DSL | 162110 | 59,85 | 170 | EPC 70/2 | 183246 | 115,50 | 18 |
| DIMLAMPONLED 34 DLT | 162111 | 59,85 | 170 | Z 1000 S | 183248 | 35,18 | 22 |
| LT 2 UN | 162113 | 52,50 | 154 | SURGE PROTECTION SP 230/10K | 183250 | 36,75 | 123 |
| RL UN | 162114 | 34,13 | 169 | CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE MULTICANALE 2 m | 425720016 | 5,25 | 46 |
| DIM34SL | 162115 | 52,50 | 169 | CAVO 6 POLI PER LED e AUX - 50 cm | 425720017 | 13,65 | 125 |
| DIM34LT | 162116 | 52,50 | 169 | Ni-Cd BATTERY | 480550187 | 42,00 | 145 |
| DIM34MA | 162117 | 52,50 | 169 | CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 1,5 m | 485720512 | 4,73 | 125 |
| DIM34VI | 162118 | 52,50 | 169 | CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 4 m | 485720513 | 8,09 | 125 |
| DIM34VP | 162119 | 52,50 | 169 | CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 50 cm | 485720515 | 4,20 | 125 |
| DIM34AN | 162120 | 52,50 | 169 | CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE - 20 cm | 485720516 | 4,20 | 125 |
| DIM34AB | 162121 | 52,50 | 169 | CAVETTO DI SINCRONIZZAZIONE RGB 1 m | 485720518 | 9,45 | 108 |
| DIM34MX | 162122 | 52,50 | 169 | ROUND 120 X | 119630S | 29,40 | 132 |
| 661 PUSH FLOOR | 162126 | 6,30 | 163 | PICO WOLF 60 | 119652A | 14,98 | 133 |
| SNELLO PUSH | 162127 | 10,50 | 163 | SHARK 60 | 119677B | 5,58 | 133 |
| KZQ-3 | 162128 | 115,50 | 160 | WA 70 | 119781WA | 30,26 | 134 |
| SCU-EVG | 180341 | 115,72 | 152 | WU 150 | 119851U | 29,93 | 134 |
| ETDU29 | 180426 | 157,08 | 153 | WA 60 | 119900WA2CB | 30,26 | 134 |
| ETD2E9 | 180427 | 157,08 | 153 | UNIVERSALE 20 BI | 122201BI | 42,00 | 55 |
| TDS U1 DALI | 180429 | 165,00 | 155 | UNIVERSALE 20 LC BI | 122203BI | 42,00 | 55 |
| SR-2400 RB | 181205 | 252,00 | 153 | MP 55 1400 BI | 122208/14 | 84,00 | 61 |
| SR-2400 RB-CCT | 181206 | 252,00 | 153 | MP 80/500 SLIM | 122214I | 78,75 | 66 |
| SR-2309 FA-CCT | 181209 | 160,00 | 162 | EM3 T5/8ME 1-36 | 123000/136 | 64,75 | 148 |
| SR-2303B | 181211 | 150,00 | 161 | EM3 T5/8ME 1-58 | 123000/158 | 71,75 | 148 |
| SR-2309 FA-RGBW | 181212 | 160,00 | 161 | EM3 T5/8ME 3-58 | 123002/158 | 78,75 | 148 |
| SR-2303SAC-HP | 181213 | 148,00 | 156 | ELHT-3 | 123012/3 | 115,50 | 147 |
| SR-2303P | 181214 | 175,00 | 157 | ELBT-3 | 123013/3 | 115,50 | 147 |
| CASAMBI CBU-ASD-C-3100 | 181220 | 151,20 | 47 | ELED HP/3 | 123023/3 | 120,75 | 142 |
| CASAMBI CBU-PWM4-0-C-4027 (CE) | 181221 | 162,54 | 47 | ELED HP/3 SLIM | 123028/3 | 136,50 | 143 |

Indice in ordine di CODICE

| Articolo | Codice | Prezzo | Pagina | Articolo | Codice | Prezzo | Pagina |
|--------------------------|-------------|--------|--------|--------------------------|--------------|--------|--------|
| REG 1-10V | 123999L | 39,90 | 125 | BTLT 135 | 137998/135 | 36,86 | 13 |
| DC MINI JOLLY DALI BI | 125403BI | 58,80 | 75 | BTLT 139 | 137998/139 | 36,86 | 13 |
| MP 55 1400/2 | 127310/14 | 84,00 | 61 | BTLT 139 M | 137998/139MB | 36,86 | 12 |
| SUPERSLIM 24V OF | 127328OF | 60,90 | 105 | BTLT 149 | 137998/149 | 36,86 | 13 |
| SUPERSLIM OF | 127330OF | 57,75 | 62 | BTLT 149 M | 137998/149MB | 36,86 | 12 |
| DC MAXI JOLLY HV DALI BI | 127409BI | 157,50 | 79 | BTLT 154 | 137998/154 | 38,06 | 13 |
| DC MAXI JOLLY HV BI | 127414BI | 147,00 | 71 | BTLT 221 | 137998/221 | 40,81 | 14 |
| PROFESSIONALE 34 | 127480N | 57,75 | 58 | BTLT 224 | 137998/24 | 40,81 | 14 |
| PROFESSIONALE 42 | 127484N | 63,00 | 59 | BTLT 180 | 137999/180 | 40,81 | 13 |
| BCC 116/2 SL | 137944/16H | 23,52 | 9 | BTLT 239 | 137999/39 | 40,81 | 14 |
| BCC 121/2 SL | 137944/21H | 24,47 | 9 | BTL 414 | 137999/414L | 63,00 | 14 |
| BCC 126/2 SL | 137944/26H | 26,88 | 9 | BTLT 249 | 137999/49 | 41,06 | 14 |
| BCC 116 SL | 137944B/16H | 23,52 | 9 | BTLT 254 | 137999/54 | 41,06 | 14 |
| BCC 121 SL | 137944B/21H | 24,68 | 9 | SLIM 15W 350mA HPFU IP | 141110IP | 69,00 | 116 |
| BCC 124 SL | 137944B/24H | 25,20 | 9 | SLIM 14W 500mA HPFU IP | 141112IP | 69,00 | 116 |
| BCC 126 SL | 137944B/26H | 27,30 | 9 | SLIM 11W 700mA HPFU IP | 141114IP | 69,00 | 116 |
| BCC 124/2 SL | 137944H | 25,20 | 9 | SLIM 13W 12V HPFU IP | 141120IP | 69,00 | 116 |
| BCC 113 | 137945H13 | 26,25 | 8 | SLIM 13W 24V HPFU IP | 141122IP | 69,00 | 116 |
| BCC 116 | 137945HTC | 21,00 | 8 | 50-STr/12 | 146900B | 20,28 | 139 |
| BCC 121 | 137946HTC | 24,15 | 8 | TELECOMANDO | 150120A | 57,75 | 108 |
| BCC 124 | 137947HTC | 24,68 | 8 | DC MINI JOLLY LC BI | 151401BI | 47,25 | 68 |
| BCC 126 | 137949HTC | 26,25 | 8 | DC MINI JOLLY DALI BI | 151403BI | 58,80 | 75 |
| BTL 418 | 137956/4LN | 48,30 | 15 | DC MAXI JOLLY HV DALI BI | 151409BI | 157,50 | 79 |
| MBQ 242/2 | 137962/242 | 48,51 | 11 | DC MAXI JOLLY HV BI | 151414BI | 147,00 | 71 |
| MBQ 113/2 | 137968/113 | 36,96 | 10 | IPR1 52/1050 SV | 152001/1050 | 126,00 | 118 |
| MBQ 124/2 | 137968/124 | 34,65 | 10 | IPR1 60/1200 SV | 152001/1200 | 126,00 | 118 |
| MBQ 140/2 | 137968/140 | 36,96 | 10 | IPR1 70/1400 SV | 152001/1400 | 126,00 | 118 |
| MBQ 142/2 | 137968/142 | 39,27 | 10 | IPR1 25/500 SV | 152001/500 | 126,00 | 118 |
| MBQ 213/2 | 137968/213 | 40,43 | 11 | IPR1 35/700 SV | 152001/700 | 126,00 | 118 |
| MBQ 218/2 | 137968/218 | 40,43 | 11 | IPR1 45/900 SV | 152001/900 | 126,00 | 118 |
| MBQ 224/2 | 137968/224 | 40,43 | 11 | IPR1 52/1050 SV LO | 152002/1050 | 131,25 | 118 |
| MBQ 226/2 | 137968/226 | 43,89 | 11 | IPR1 60/1200 SV LO | 152002/1200 | 131,25 | 118 |
| BCC 113/2 | 137969/13MM | 27,30 | 8 | IPR1 70/1400 SV LO | 152002/1400 | 131,25 | 118 |
| BCC 116/2 | 137969/16MM | 23,52 | 8 | IPR1 25/500 SV LO | 152002/500 | 131,25 | 118 |
| BCC 121/2 | 137969/21MM | 24,68 | 8 | IPR1 35/700 SV LO | 152002/700 | 131,25 | 118 |
| BCC 124/2 | 137969/24MM | 25,20 | 8 | IPR1 45/900 SV LO | 152002/900 | 131,25 | 118 |
| BCC 126/2 | 137969/26MM | 26,88 | 8 | IPR2 12/250 | 152014/250 | 73,50 | 118 |
| BTL 118 | 137994/118H | 34,65 | 12 | IPR2 17/350 | 152014/350 | 73,50 | 118 |
| BTL 136 | 137994/136H | 34,65 | 12 | IPR2 24/500 | 152014/500 | 73,50 | 118 |
| BTL 158 | 137994/158H | 34,65 | 12 | IPR2 30/700 | 152014/700 | 73,50 | 118 |
| BTL 218 | 137994/218H | 38,12 | 12 | IPR2 12/250 LO | 152016/250 | 78,75 | 118 |
| BTL 236 | 137994/236H | 38,12 | 12 | IPR2 17/350 LO | 152016/350 | 78,75 | 118 |
| BTL 258 | 137994H | 38,12 | 12 | IPR2 24/500 LO | 152016/500 | 78,75 | 118 |
| BTL 235 | 137997/235 | 40,81 | 13 | IPR2 30/700 LO | 152016/700 | 78,75 | 118 |
| BTL 239 | 137997/239 | 40,81 | 13 | LINEAR BOX IP67 | 180066/390 | 31,50 | 125 |
| BTL 249 | 137997/249 | 41,06 | 13 | MCG HI-HS/TM 35W | 183001VTV | 63,00 | 19 |
| BTL 254 | 137997/254 | 41,06 | 13 | P 100 HI-HS | 183036V | 36,00 | 25 |

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
greco.salvatore1964@libero.it

CAMPANIA

D&D Rappresentanze S.a.s.

Viale dei Tigli, 76 - Centro Parthenope Scala A
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
Giovanni D'Allio - cell. 366.1413838
Carmine Di Mauro - cell. 366.1733489
info@professioneluce.com

EMILIA ROMAGNA

STUDIO MV S.r.l.

Via De Sanctis 3/B - 40132 Bologna (BO)
Tel. 051.6131034
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 - TRENTO ALTO ADIGE

VENETO - Padova - Vicenza - Rovigo - Venezia

SITEL Srl (sede)

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

FRIULI VENEZIA GIULIA - Treviso - Belluno

SITEL Srl (filiale)

Via Don Pietro della Toffola, 24 - 33074 Fontanafredda (PN)
Tel. 049.760999
info@sitelx.it
www.sitelx.it

TRENTO ALTO ADIGE - Verona

SITEL Srl (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.

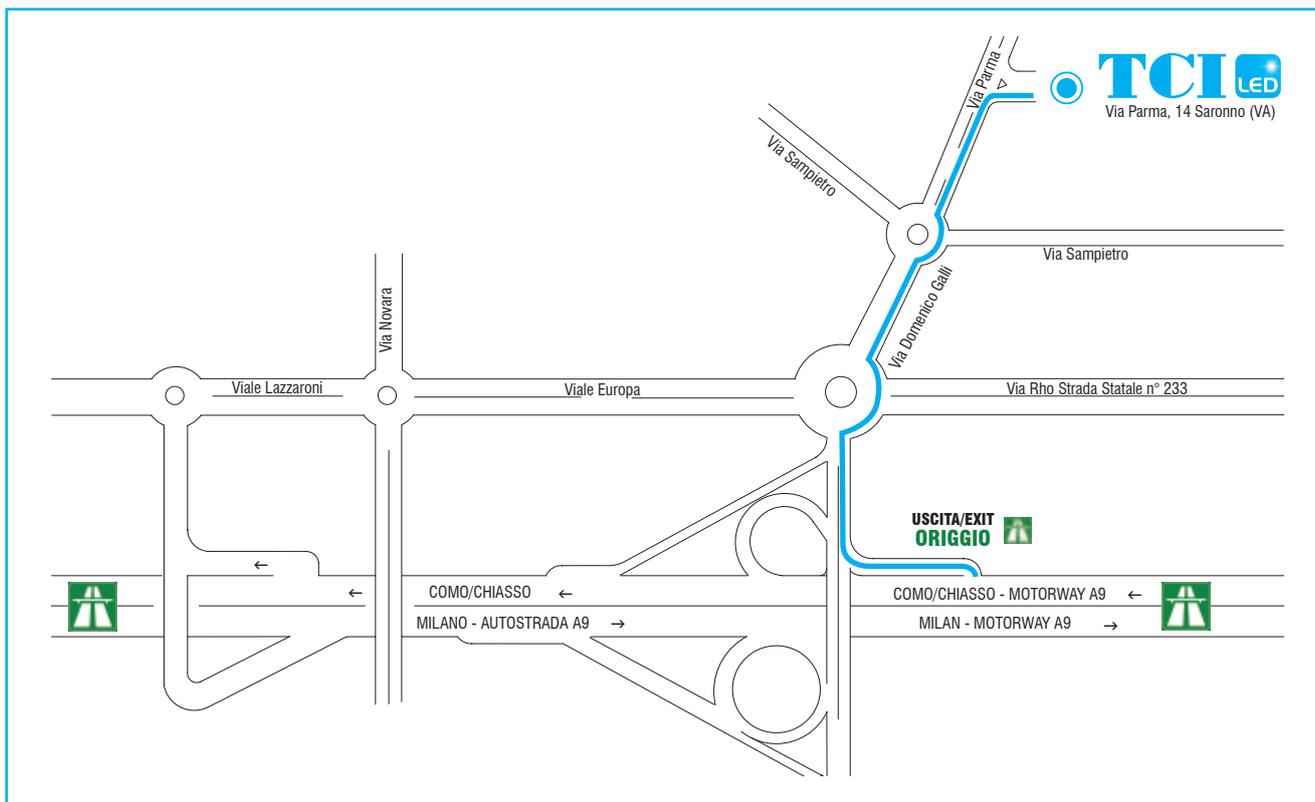
Nota:

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

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 riciclata.



Go directly to our webpage.
Vai direttamente alla nostra pagina web.

CATALISTINO 2024
anche in formato METEL.



TCI LED

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



21047 SARONNO (VA) ITALY - Via Parma, 14 - Tel. +39.02964161  www.tci.it  facebook.com/tcisrl