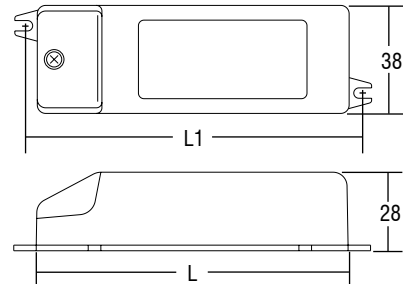
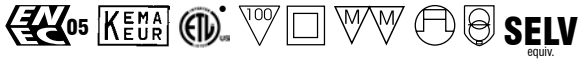


Alimentatori elettronici in corrente continua per power LED e moduli LED
Direct current electronic drivers for power LED and LED modules



Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ	Lunghezza Length L	Fissaggio Fixing L1	Peso Weight gr.	Confezioni Box
Uscita in corrente costante - Constant current output											
DC 11W 350mA-W	122230	11	33	350mA cost.	-20 +45	70	0,58 C	111	122	106	30
DC 17W 350mA-WU ♦	122238	17(12*)	48	350mA cost.	0 +50	70	0,60 C	111	122	106	30
DC 12W 500mA-W	122232	12	24	500mA cost.	-20 +45	70	0,60 C	111	122	106	30
DC 20W 500mA-WU ♦	122240	20(12*)	42	500mA cost.	0 +45	75	0,58 C	111	122	106	30
DC 17W 700mA-W	122234	17	26	700mA cost.	-20 +50	70	0,60 C	111	122	106	30
DC 22W 1050mA-W	122236	22	24	1050mA cost.	-20 +45	75	0,60 C	111	122	106	30
DC 18W 1400mA-WU ♦	122242	18(12*)	14	1400mA cost.	-20 +45	80	0,60 C	111	122	106	30

Schema di collegamento a pagina 72 n° 1
 Wiring diagram page 72 n° 1

* potenza dichiarata a 110 V
 declared power at 110 V

♦ KEMA Pending

Esempi di applicazioni Examples of application		Colori Colours
11 W 350mA	max. 8...9 Power LED 1 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
17 W 350mA	max. 12 Power LED 1 W @ 230 V	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
12 W 500mA	max. 6 Power LED 2 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
20 W 500mA	max. 10 Power LED 2 W @ 230 V	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
17 W 700mA	max. 6...7 Power LED 3 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
22 W 1050mA	max. 4 Power LED 4 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
18 W 1400mA	max. 3 Power LED 6 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 61547
 EN 61347-2-13
 EN 61347-1
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 DIN VDE0710 T14
 EN 62384
 UL 1310
 EN 60598-1

Tensione Voltage
 AC 220 ÷ 240 V

 AC 110 ÷ 240 V
 (WU version)

Frequenza Frequency
 50...60 Hz

Potenza Power
 0 ÷ 22 W

Lampade Lamps:
 Power LED
 LED modules

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in Classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
- 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.
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and clamping screws.
- Input and output terminals on the same side (terminal area 2,5 mm²).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- The driver can be secured by means of threaded slots.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- No possibility of ignition and power off on the secondary for current LED (power LED).
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.

LED
LED