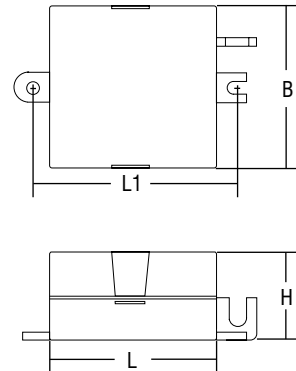
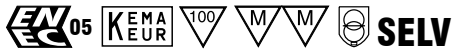


**Alimentatori elettronici in corrente continua per power LED e moduli LED**  
**Direct current electronic drivers for power LED and LED modules**



LED  
LED

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	H		
<b>Uscita in corrente costante - Constant current output</b>													
<b>DC 6W 250mA STM/U</b>	122812	6	24	250mA cost.	-25 +60	80	0,6 C	42	50	40	22	35	50
<b>DC 8W 350mA STM/U</b>	122811	6/8*	24	350mA cost.	-25 +55*/60	80	0,6 C	42	50	40	22	35	50
<b>DC 6W 500mA STM/U</b>	122813	6	12	500mA cost.	-25 +55	75	0,6 C	42	50	40	22	35	50
<b>DC 6W 700mA STM/U</b>	122815	6	12	700mA cost.	-25 +50	70	0,6 C	42	50	40	22	35	50

Schema di collegamento a pagina 107 n° 1 - Wiring diagram page 107 n° 1  
 Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

Esempi di applicazioni Examples of application		Colori Colours
<b>6 W 250mA 24 V</b>	max. 6 Power LED	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
<b>8 W 350mA 24 V</b>	max. 6/7 Power LED 1 W	bianco - blu - verde white - blue - green
	max. 7/8 Power LED 1 W	giallo - rosso yellow - red
<b>6 W 500mA 12 V</b>	max. 3 Power LED 2 W	bianco - blu - verde - giallo - rosso white - blue - green - yellow - red
<b>6 W 700mA 12 V</b>	max. 2 Power LED 3 W	bianco - blu - verde white - blue - green
	max. 3 Power LED 3 W	giallo - rosso yellow - red

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
 EN 50172 (VDE 0108)  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384  
 VDE 0710-T14

**Tensione Nominale**  
**Rated Voltage**  
 100 ÷ 240 V  
**Frequenza**  
**Frequency**  
 50...60 Hz

**Tensione di utilizzo AC**  
**AC Operation range**  
 90 ÷ 264 V

**Tensione di utilizzo DC**  
**DC Operation range**  
 176 ÷ 264 V

**Potenza**  
**Power**  
 0 ÷ 8 W

**Lampade**  
**Lamps:**  
 Power LED  
 LED modules

- Alimentatore da incorporare.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato.
- Singolo morsetto su primario e secondario (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- 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.
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).

- Driver for built-in use.
- Input and output terminal blocks on the same side.
- Single terminal at the primary and secondary circuit (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Ultra compact size.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Current regulation -8 % +5 % including temperature variations.
- Cannot be switched on and off on secondary circuit for power LED.