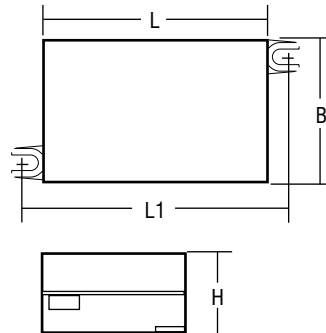
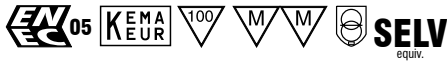


**Alimentatori elettronici in corrente continua per power LED e moduli LED**  
**Direct current electronic drivers for power LED and LED modules**



| Articolo<br>Article  | Codice<br>Code | W    | V out<br>DC | I out<br>DC | ta<br>°C    | tc<br>°C | λ<br>max. | Dimensioni - Dimensions<br>(mm) |    |    |    | Peso<br>Weight<br>gr. | Pezzi<br>Pcs |
|--|----------------|------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|---------------------------------|----|----|----|-----------------------|--------------|
|  |                |      |             |             |             |          |           | L                               | L1 | B  | H  |                       |              |
| <b>Uscita in corrente costante - Constant current output</b> |                |      |             |             |             |          |           |                                 |    |    |    |                       |              |
| <b>DC 8W 350mA STC/U</b>                                     | 122633         | 6/8* | 24          | 350mA cost. | -25 +50*/55 | 75       | 0,6 C     | 51                              | 58 | 31 | 21 | 35                    | 50           |
| <b>DC 6W 500mA STC/U</b>                                     | 122635         | 6    | 12          | 500mA cost. | -25 +45     | 70       | 0,6 C     | 51                              | 58 | 31 | 21 | 35                    | 50           |

Schema di collegamento a pagina 107 n° 2 - Wiring diagram page 107 n° 2  
 Massima distanza LED a pagina 99 - Max. LED distance at page 99

LED  
LED

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

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
 EN 50172 (VDE 0108)  
 EN 55015  
 EN 60598-2-22  
 EN 61000-3-2  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 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

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

**Potenza**  
**Power**  
 0 ÷ 8 W

- Alimentatore da incorporare.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- 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 % include 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 opposite sides.
- 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.