

constant CURRENT constant VOLTAGE

KEMA JET    **SELV**

RIPPLE FREE



Rated Voltage
Tensione Nominale
 100 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
 50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
 90 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 176 ÷ 264 V




Power
Potenza
 0 ÷ 8 W

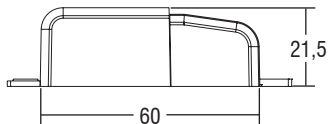
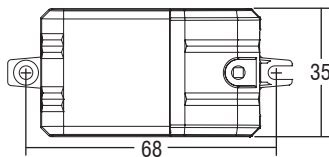
Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

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

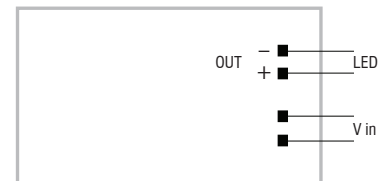
| Article Articolo | Code Codice | P out W | V out DC | I out DC | n° LED max. ⁽¹⁾ | V out max. | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ |
|---|----------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------------------------|----------|-----------------------------------|--|
| Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante | | | | | | | | | | |
| DC 4W 350mA BULL/U | 122596 | 4 | 12 | 350 mA cost. | 3 | 13 | -25...+60 | 75 | 0,6 C | 72 |
| DC 8W 350mA BULL/U⁽³⁾ | 122598 | 6/8 ⁽²⁾ | 24 | 350 mA cost. | 6/8 | 25 | -25...+45 ⁽²⁾ /50 | 75 | 0,6 C | 77 |
| DC 6W 500mA BULL/U | 122602 | 6 | 12 | 500 mA cost. | 3 | 13 | -25...+50 | 75 | 0,6 C | 73 |

⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%

   Weight - Peso gr. 40
 Pcs - Pezzi 75



Wiring diagram - Schema di collegamento
 (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 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. 6 mm.
- Current regulation -7 % +5 % including temperature variations.
- Protections:
 - against overheating;
 - against short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Cannot be switched on and off on secondary circuit for power LED.

Caratteristiche

- 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).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Corrente regolata -7 % +5 % incluse variazioni di temperatura.
- Protezioni:
 - termica;
 - contro il 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).

7 YEARS WARRANTY
 3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
 5% FAILURE RATE