

constant  
VOLTAGE

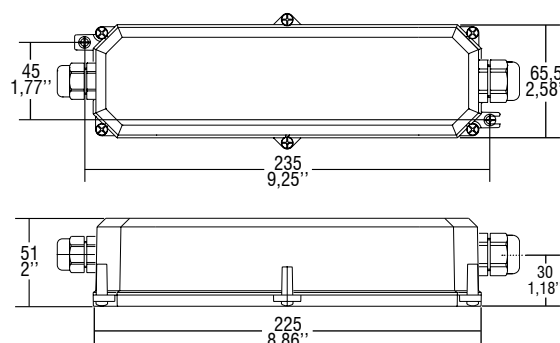
SELV

**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V**Frequency**  
Frequenza  
50...60 Hz**AC Operation range**  
Tensione di utilizzo AC  
198 ÷ 264 V**DC Operation range**  
Tensione di utilizzo DC  
176 ÷ 264 V  
(NO 150 W)**Power**  
Potenza  
0 ÷ 150 W**Maximum current output ripple**  
Max. ondulazione della corrente uscita  
≤ 3%<sup>(1)</sup>**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

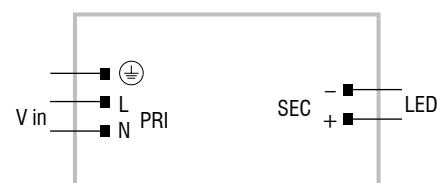
Article Articolo	Code Codice	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC 70W 12V ST2	122477	70	12	5,80 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89
DC 70W 24V ST2 <sup>(3)</sup>	122479	70	24	2,90 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91
DC 70W 48V ST2	122481	70	48	1,45 A max.	-40...+45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

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%<sup>(2)</sup> Without KEMA - Senza KEMA<sup>(3)</sup> Load allowed up to 75 W - Carico massimo 75 W

IP 67

Weight - Peso gr. 600 / 21,16 oz.  
Pcs - Pezzi 5**Wiring diagrams - Schemi di collegamento**

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)

**Features**

- IP67 independent driver, for outdoor use.
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Cables on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Conformal Coating available upon request.

**Caratteristiche**

- Alimentatore indipendente IP67, per uso 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.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

6.

IP rated LED drivers  
Alimentatori LED protetti IP