

**IP54 resin-bonded direct current electronic drivers**  
**Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54**

Made in Europe


**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
 100 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
 50...60 Hz

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

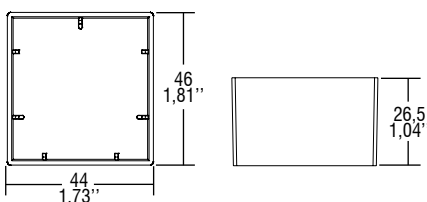
**DC Operation range**  
**Tensione di utilizzo DC**  
 176 ÷ 264 V

**Power**  
**Potenza**  
 0 ÷ 8 W

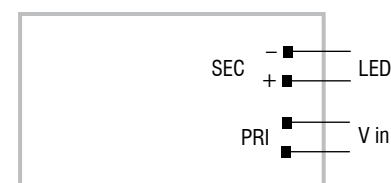
**Maximum current**  
**output ripple**  
**Max. ondulazione**  
**della corrente uscita**  
 $\leq 3\%$ <sup>(1)</sup>
**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
 EN 50172 (VDE 0108)  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
<b>Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante</b>										
<b>DC 8W 350mA STMP/U</b>	122800	8	24	350 mA cost.	6...8	25	-20...+60	75	0,6 C	-
<b>DC 6W 500mA STMP/U</b>	122802	6	12	500 mA cost.	3	13	-20...+55	70	0,6 C	-
<b>DC 6W 700mA STMP/U</b>	122804	6	12	700 mA cost.	2/3	13	-20...+50	70	0,6 C	-

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

 Weight - Peso gr. 90 / 3,17 oz.  
 Pcs - Pezzi 50

**Wiring diagrams - Schemi di collegamento**

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


**Features**

- Driver with IP54 case, suitable for installation in humid environments or with water spray (ex. bathrooms).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with input and output cables on the same side.
- Ultra compact size.
- Protezioni:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Current regulation -8 %...+5 % including temperature variations.

**Caratteristiche**

- Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (es. bagni).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di entrata e uscita sullo stesso lato.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 %...+ 5 % incluse variazioni di temperatura.

