

Direct current dimmable electronic drivers  
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua

Made in Europe



3.1

Dimmable multipower LED drivers  
Alimentatori LED multipotenza regolabili

**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
110 ÷ 240 V

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

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
100 ÷ 264 V

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

**Power**  
**Potenza**  
0 ÷ 6 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	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>
Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante										
DC MOONLIGHT 180	122091/180	6	40	180 mA cost.	-	44	-25...+45	75	0,6 C	76
DC MOONLIGHT 350	122091/350	6	24	350 mA cost.	4	25	-25...+45	75	0,6 C	76
DC MOONLIGHT 700	122091	6	12	700 mA cost.	2	13	-25...+45	75	0,6 C	75

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

#### Features

- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Current regulation  $\pm 5$  % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side, terminal area:
  - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13 on primary;
  - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13 on secondary.
- Ultra compact size.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

#### Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Corrente regolata  $\pm 5$  % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato, sezione morsetto:
  - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13 primario;
  - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13 secondario.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

