

# AV24008IP54

Scheda tecnica - Technical data sheet



**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**  
≤ 3%<sup>(1)</sup>

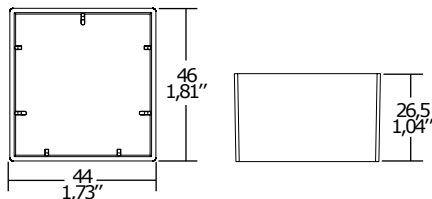
**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
EN 50172 (VDE 0108)  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

| Article<br>Articolo                                                    | Code<br>Codice | P out<br>W | V out<br>DC | I out<br>DC  | n° LED<br>max <sup>(1)</sup> | V out<br>max | ta<br>°C  | tc<br>°C | I max<br>Power<br>Factor | h max<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------|--------------|------------------------------|--------------|-----------|----------|--------------------------|------------------------------------|
| Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante |                |            |             |              |                              |              |           |          |                          |                                    |
| AV24008IP54                                                            | 122800         | 8          | 24          | 350 mA cost. | 6...8                        | 25           | -20...+60 | 75       | 0,6 C                    | -                                  |

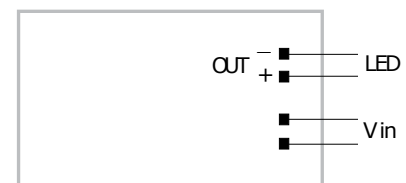
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%



Weight - Peso gr. 90 / 3,17 oz.



## Wiring diagrams - Schemi di collegamento



## 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.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against rain/s 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 cortocircuiti;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 %..+ 5 %incluse variazioni di temperatura.



**L&L Luce&Light srl**

Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolara di Dueville (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304 www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it