

SED 4.5A R57

Low voltage dimmer for LED strip
Dimmer in bassa tensione per strisce LED

Made in Europe



Rated Voltage
Tensione Nominale
12 ÷ 24 Vdc

Power
Potenza
55 W @ 12 V
110 W @ 24 V

Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 61347-1
EN 61347-2-13

Article Articolo	Code Codice	V out	I out	Type Tipo	ta °C	tc °C	Load Carico
SED 4.5A R57	120300	12/24 Vdc	4,5 A max.	Mosfet	-25...+45	70	LED strip

Accessories not supplied - Accessori non a corredo

Article - Articolo	Code - Codice
REG 1-10 V (pag. 351)	123999L

Features

- PWM low voltage dimmer for built-in use.
- Extremely low safety voltage 12 ÷ 24 V.
- It can be used for lighting equipment in protection class III.
- Input and output terminal blocks on opposite side, terminal area 2,5 mm² / AWG13.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - polarity switching at input;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Dimmer tipo PWM in bassa tensione da incorporare.
- Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 12 ÷ 24 V.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione III.
- Morsetti di entrata e uscita su lati contrapposti, sezione morsetto 2,5 mm² / AWG13.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - all'ingresso, inversione polarità;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

