

# SED 4.5A R57

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

Made in Italy

1...10 V PLV constant VOLTAGE

110 M M

RIPPLE FREE



1-2kV DIFF. 2kV COMM. SAFETY PROTECTIONS

**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 61347-2-11

Article Articolo	Code Codice	V out	I out	Type Tipo	ta °C	tc °C	Load Carico
SED 4.5A R57	120300	12/24 Vdc	4,58 A max.	Mosfet	-25...+45	70	LED strip

Accessories not supplied - Accessori non a corredo	
Article - Articolo	Code - Codice
REG 1-10 V (12.3)	123999L
WIRELESS INTERFACES (W)	-

7.

Low voltage drivers  
Alimentatori in bassa tensione

## 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, wire cross-section 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13.
- Ultra compact size.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against input 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 mm<sup>2</sup> / AWG13.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

7 YEARS WARRANTY 3% FAILURE RATE  
10 YEARS WARRANTY 5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY  
10 YEARS WARRANTY FOR ELECTRICAL COMPONENTS ACCORDING TO TCI CRITERIA CONDITIONS 2017