

PUSH

DALI

Alimentatore LED TW multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI IP20

Dimmable constant multicurrent TW LED driver (CC) with push-button and DALI signal control IP20



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| CC | ta MAX 45°C | tc MAX 90°C | PFC $\lambda \geq 0,95$ | 40mm | SYNCR by PUSH | DIP SWITCH | DALI 2 | DALI DT8 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------|

Simboli elettrici

Electrical symbols

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|-------------|
| | | | | | | | SELV | | IP20 |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|-------------|

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 150÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 700mA
Centralina a 2 canali (TW)
Comando tramite:
- **pulsante 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/DIMMER)**
- **pulsante 2 (PUSH 230Vac) (controllo temperatura colore)**
- **segnale DALI 2 DT8**
- **sensore di movimento (funzione corridoio)**
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5)
Efficienza Energetica (EE) 84%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 90°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 150÷700mA
(settings by dip-switch)

Factory setting: 700mA

2-channel control unit (TW)

Control through:

- **push-button 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/DIMMER)**
- **push-button 2 (PUSH 230Vac) (color temperature control)**
- **DALI 2 DT8 signal**
- **motion Sensor (corridor function)**
- «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
- Synchronization of multiple power supplies via cable (max 5)
- Energy Efficiency (EE) 84%
- Open circuit Protection (OCP)
- Overload protection (OLP)
- Protection against overtemperature (OTP)
- Short circuit protection (SCP)
- Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
- Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +45°C
- Max case temperature on T_c 90°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico (SLIM)
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case (SLIM)
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102

EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253

Schema elettrico

Wiring diagram

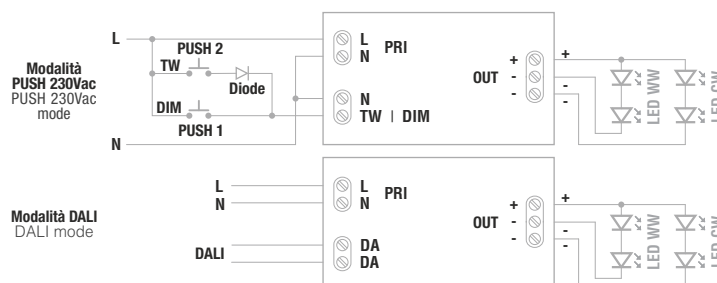
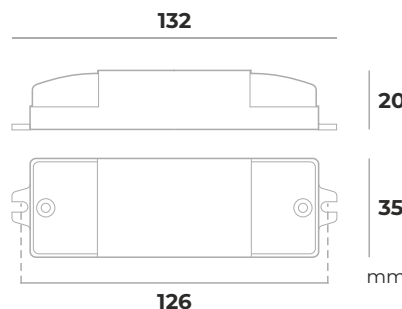


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP

ERP Symbols

| | | | | | |
|------------|--|------------------|---------------|-----------------|--|
| LED | | 13,3 WATT | EE 84% | Psb 0,5W | |
|------------|--|------------------|---------------|-----------------|--|

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation

TW

| CODICE CODE | Comando Control | Potenza di uscita Output power (W) | Tensione di uscita Output voltage (Vdc) | Corrente di uscita Output current (mA) | Uscita DIP switch DIP switch output | | | PFC (λ) | Peso Weight (g) |
|-----------------------|----------------------------------|--|---|--|--|----|----|----------------------|-----------------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | | |
| LEMCI3SLIMD-TW | PUSH DALI SENSORE | 6,3 | 2-42 | 150 | - | - | - | 0,95 | 65 |
| | | 8,4 | | 200 | ON | - | - | | |
| | | 10,5 | | 250 | - | ON | - | | |
| | | 12,6 | | 300 | ON | ON | - | | |
| | | 13,3 | 2-38 | 350 | - | - | ON | | |
| | | 13 | 2-26 | 500 | ON | - | ON | | |
| | | 13,2 | 2-22 | 600 | - | ON | ON | | |
| | | 13,3 | 2-19 | 700 | ON | ON | ON | | |