

**Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile
con comando a pulsante e segnale 1-10V IP20**
Dimmable constant multicurrent LED driver (CC)
with push-button and 1-10V signal control IP20

PUSH | 1-10V

LEF
Lighting

serie **MULTICORRENTE** | **MULTICURRENT series**

General Characteristics

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP40

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 250÷700mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 700mA
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- 1-10V signal
- 470Kohm potentiometer
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple drivers by cable (max 10)
Energy Efficiency (EE) 89%
Open circuit Protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature T_a -10°C ÷ +45°C
Max case temperature on T_c 75°C

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP40

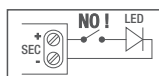
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 250÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 700mA
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale 1-10V
- potenziometro 470Kohm
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
Efficienza Energetica (EE) 89%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto T_c 75°C

Reference Standards

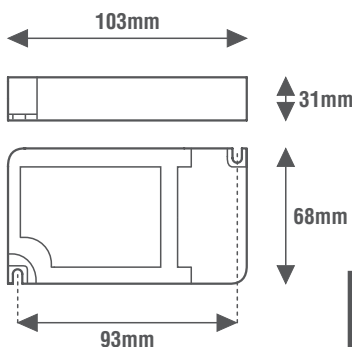
EN 55015 | EN 61000-3-2 | EN 61347-1
EN 61347-2-13 | EN 61547 | EN 62384

Norme di Riferimento



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

| OUTPUT DIP-SWITCH | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|----|----|----|----|
| Potenza Power (W) | Corrente MAX MAX Current (mA) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 21 | 250 | - | ON | ON | ON |
| 25,2 | 300 | ON | - | ON | ON |
| 29,4 | 350 | - | - | ON | ON |
| 33,6 | 400 | - | ON | - | ON |
| 37,8 | 450 | - | - | - | ON |
| 42 | 500 | ON | ON | ON | - |
| 41,8 | 550 | - | - | ON | - |
| 42 | 600 | - | ON | - | - |
| 41,6 | 650 | ON | - | - | - |
| 42 | 700 | - | - | - | - |



EE
89%

| | | | | | | |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------------|
| LED COB | DIP SWITCH | SYNCR by PUSH | max 10 SLAVE | DIM POT 470KΩ | DIM 1-10V | DIM PUSH 230Vac |
|---------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------------|

| CODICE CODE | Tensione di ingresso Input voltage (Vac) | Frequenza di rete Input frequency (Hz) | Potenza di uscita Output power (W) | Comando Command | Tensione di uscita Output voltage (Vdc) | Corrente di uscita Output current (mA) | PFC (λ) | CC CV | Peso Weight (g) |
|----------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------|--|---|------------|----------|--------------------|
| LEMC30 | 220-240 | 50÷60 | 21 | PUSH 1-10V POT470KΩ | 3-84 | 250 | 0,95 | CC | 170 |
| | | | 25,2 | | | 300 | | | |
| | | | 29,4 | | | 350 | | | |
| | | | 33,6 | | | 400 | | | |
| | | | 37,8 | | | 450 | | | |
| | | | 42 | | | 500 | | | |
| | | | 41,8 | | 3-76 | 550 | | | |
| | | | 42 | | 3-70 | 600 | | | |
| | | | 41,6 | | 3-64 | 650 | | | |
| | | | 42 | | 3-60 | 700 | | | |

