

PUSH

1-10V

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile a pulsante e segnale 1-10V IP40

Dimmable constant multicurrent LED driver (CC) with push-button and 1-10V signal control IP40



Caratteristiche prodotto Product characteristics



Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

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 $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 75^{\circ}\text{C}$

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 $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$
Max case temperature on $T_c 75^{\circ}\text{C}$

Caratteristiche costruttive General characteristics

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

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

Norme di riferimento Reference standards

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

Schema elettrico Wiring diagram

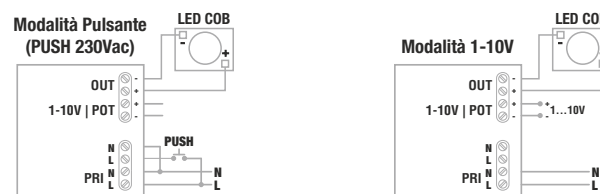
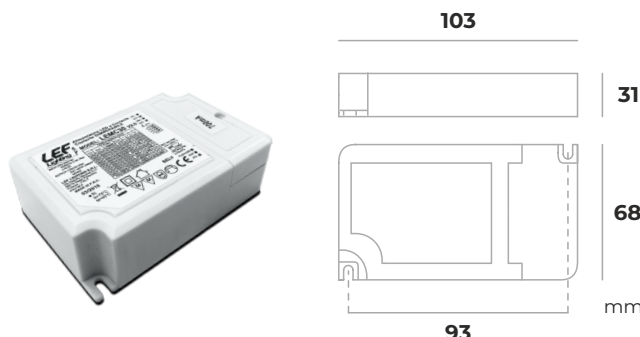


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP ERP Symbols



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

CODICE CODE	Comando Control	Potenza 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	4		
LEMC30	PUSH 1-10V POT470KΩ	21	3-84	250	-	ON	ON	ON	0,95	170
		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	3-76	550	-	-	ON	-		
		42	3-70	600	-	ON	-	-		
		41,6	3-64	650	ON	-	-	-		
		42	3-60	700	-	-	-	-		