

ISTRUZIONI

Codice: LEMC56 v3.0

Alimentatore LED multicorrente dimmerabile

Versione 2019



Alimentatore LED multicorrente dimmerabile.
Alimentatore ad uso indipendente.
Corrente di uscita costante: 800-2000mA
(impostabile tramite micro-interruttori, vedi tabella a lato).
Impostazione di fabbrica: 2000mA

Dimmerabile tramite:

- Pulsante (PUSH 230Vac),
- Segnale 1-10V,
- Potenziometro 470KOhm (Logaritmico).

Con funzione "MEMORIA DI LIVELLO" e con "MEMORIA DI STATO"
(L'alimentatore dopo un black-out si riaccende allo stato in cui era stato lasciato precedentemente).

Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (massimo 15 SLAVE).

Contenitore plastico.

Classe elettrica di protezione II.

Grado di protezione IP40.

**REGOLARE I DIP-SWITCH
PER LA CORRENTE DI USCITA DESIDERATA:**

Potenza Power (W)	Corrente MAX Current (mA)	OUTPUT DIP-SWITCH					
		1	2	3	4	5	6
33,6	800	ON	-	ON	-	ON	ON
37,8	900	-	-	-	-	-	ON
42	1000	ON	ON	ON	-	ON	-
46,2	1100	-	ON	ON	-	ON	-
48,3	1150	-	-	-	-	ON	-
50,4	1200	-	ON	ON	ON	-	-
52,5	1250	ON	-	ON	ON	-	-
54,6	1300	-	-	ON	ON	-	-
58,8	1400	-	ON	-	ON	-	-
60	1500	-	-	-	ON	-	-
60,8	1600	ON	ON	ON	-	-	-
61,2	1700	-	-	ON	-	-	-
61,2	1800	-	ON	-	-	-	-
60,8	1900	ON	-	-	-	-	-
60	2000	-	-	-	-	-	-

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)
LEMC56	220-240	50÷60	33,6	PUSH 1-10V POT470KΩ	3-42	800	0,95	CC	280
			37,8			900			
			42			1000			
			46,2			1100			
			48,3			1150			
			50,4			1200			
			52,5			1250			
			54,6			1300			
			58,8			1400			
			60			1500			
			60,8			1600			
			61,2			1700			
			61,2			1800			
60,8	1900								
60	2000								

N.B. PROCEDURA DI RESET (re-impostazione dei dati di fabbrica):

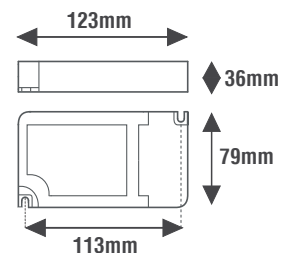
Dopo un primo utilizzo con il pulsante, per riportare il funzionamento a quello originale ed annullare la "MEMORIA DI LIVELLO" (impostata precedentemente con il pulsante), bisogna cortocircuitare l'ingresso 1-10V.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di ingresso: 220-240Vac
Frequenza di ingresso: 50-60Hz
Corrente di uscita costante: 800-2000mA
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura operativa: Ta -10°C ÷ 40 °C
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Norme di Riferimento

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



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321



LEF LIGHTING S.R.L.

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92 | www.lef.it

ISTRUZIONI

Codice: LEMC56 v3.0

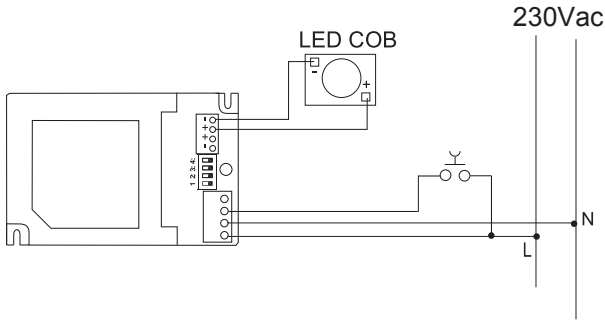
Alimentatore LED multicorrente dimmerabile

Versione 2019

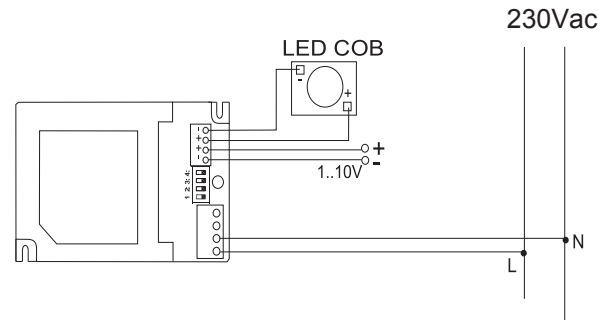


Schema di collegamento per LEMC56

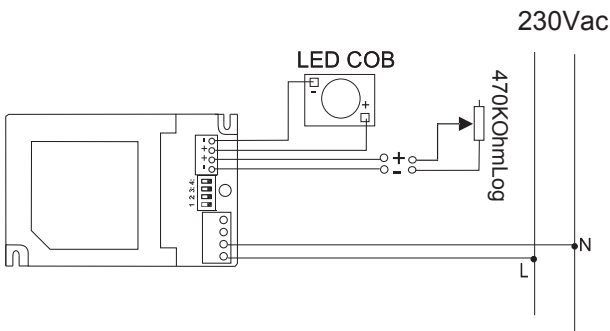
MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)



MODALITÀ 1-10V



MODALITÀ POTENZIOMETRO (470KOhmLog)



Alimentatore LED a Corrente Costante DIMMERABILE

MODEL: LEMC56 v3.0

LED - ■

LED + ■

DIM + ■

DIM - ■

Tabella di selezione correnti									
PIN	IOUT	Output Voltage	POUT	1	2	3	4	5	6
38W	800mA	3-42VDC	33.6W	ON	-	-	-	ON	ON
43W	900mA	3-42VDC	37.8W	-	-	-	-	-	-
47W	1000mA	3-42VDC	42W	ON	ON	-	-	ON	-
52W	1100mA	3-42VDC	46.2W	-	ON	ON	-	ON	-
54W	1150mA	3-42VDC	48.3W	-	-	-	-	-	-
56W	1200mA	3-42VDC	50.4W	ON	ON	ON	-	ON	-
59W	1250mA	3-42VDC	52.5W	ON	-	ON	ON	-	-
61W	1300mA	3-42VDC	54.6W	-	-	ON	ON	-	-
65W	1400mA	3-42VDC	58.8W	-	ON	-	ON	-	-
68W	1500mA	3-40VDC	60W	-	-	-	-	ON	-
69W	1600mA	3-38VDC	60.8W	ON	ON	ON	-	-	-
69W	1700mA	3-36VDC	61.2W	-	ON	-	-	-	-
69W	1800mA	3-34VDC	61.2W	ON	-	ON	-	-	-
69W	1900mA	3-32VDC	60.8W	ON	-	-	-	-	-
69W	2000mA	3-30VDC	60W	-	-	-	-	-	-

INPUT: 220-240Vac
50/60Hz 0.4A Max
 $\lambda=0.95$

OUTPUT: 50Vdc Max
Altri valori vedere tabella

LEF LIGHTING S.R.L.
Via Rodolfo Morandi 9,11
50019 Sesto Fiorentino
Firenze - ITALY
www.lef.it

MADE IN P.R.C.

•tc tc=80°C
ta=45°C

Prima dell'uso, verificare l'impostazione del dip-switch

SELV

SEC wire prep. 0.5-1.5mm² □

PRI wire prep. 0.75mm² □

PUSH-DIM ■

ACN ■

ACL ■

MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)

SINCRONIZZAZIONE DI PIÙ ALIMENTATORI

