

# ISTRUZIONI LEMC56D

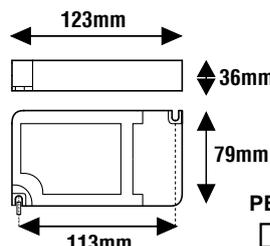
Alimentatore LED multicorrente dimmerabile tramite pulsante, segnale DALI e segnale 1-10V



www.leflighting.it

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

Potenza Power (W)	Corrente MAX 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	-	-	-	-	-	-



## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

**Corrente di uscita costante 800÷2000mA**

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 2000mA

**Efficienza energetica (EE) 90%**

**Potenza in stand-by 0,50W**

**Regolazione della luminosità tramite:**

- pulsante N.A. (Normalmente aperto)(PUSH 230Vac)

- segnale DALI

- segnale 1-10V

- potenziometro 470Kohm

Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «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 (max 10 SLAVE)

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  $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$

Temperatura massima sul punto  $T_c 75^\circ\text{C}$

DIM POT 470KΩ	DIM 1-10V	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac	CC Multi Corrente	DIP SWITCH	SYNCR by CABLE	max 10 SLAVE
---------------	-----------	----------	-----------------	-------------------	------------	----------------	--------------

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)
LEMC56D	220-240	50÷60	33,6	PUSH DALI 1-10V POT470KΩ	3-42	800	0,95	CC	240
			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			
			60,8			1800			
			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.

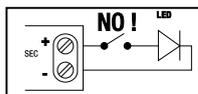
## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP40



**N.B.**  
Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.

**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.IT18040000010321



MADE IN P.R.C.

LEF LIGHTING S.R.L. | www.leflighting.it

Viale L.Ariosto 478 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 0554217727 - Fax +39 0554217719

# ISTRUZIONI LEMC56D

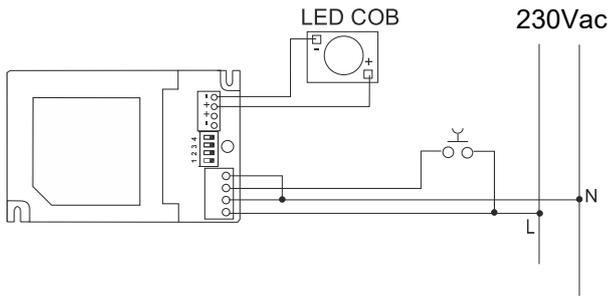
Schemi di collegamento



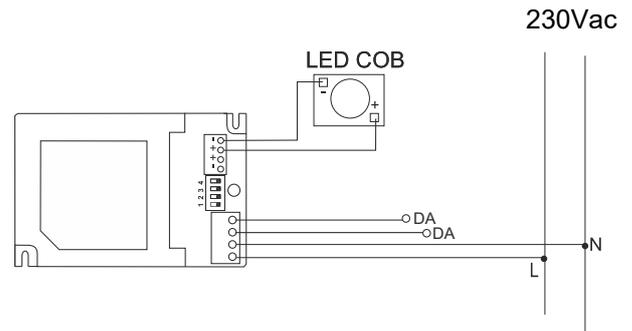
**ATTENZIONE:**

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.  
Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli originali o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

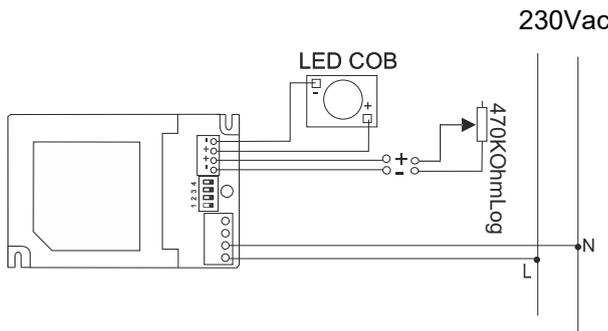
## MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)



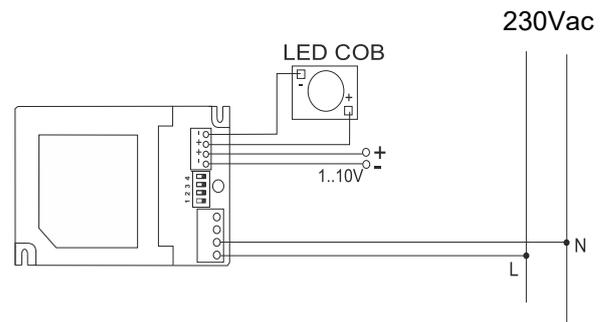
## MODALITÀ DALI



## MODALITÀ POTENZIOMETRO (470KOhmLog)

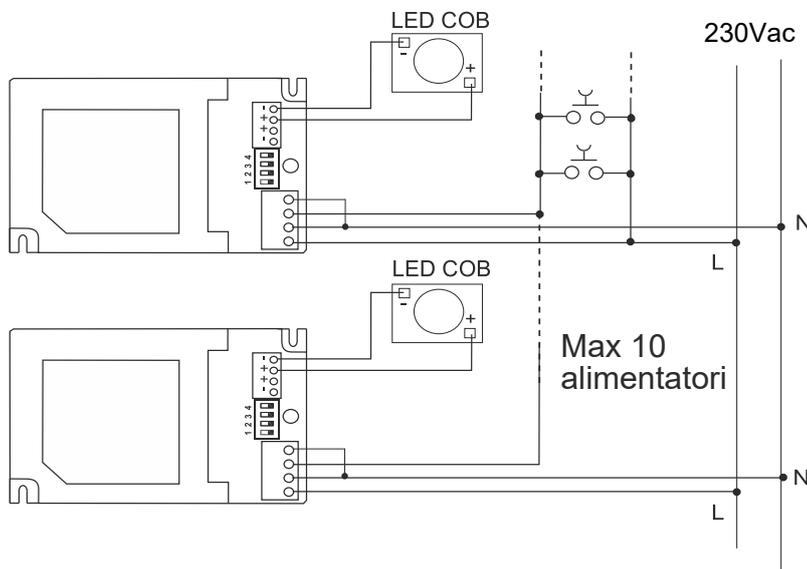


## MODALITÀ 1-10V



## MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)

SINCRONIZZAZIONE DI PIÙ ALIMENTATORI



**LEMC56D**  
LED DRIVER 800-2000mA 60W  
DIMMERABILE PUSH/DALI/1-10V

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

**INPUT:**  
220-240Vac  
50/60Hz 0.4A Max  
γ=0.95

**OUTPUT:**  
50Vdc Max  
Altri valori vedere tabella

**MADE IN P.R.C.**  
11/2022

•tc tc=80°C  
ta=45°C

**RoHS SELV**

PUSH: DA

DA

DA-

ACN

ACL

LED -

LED+

DIM+

DIM-

SECC wire prep. 0.5-1.5mm<sup>2</sup> ø

7-8mm

PRI wire prep. 0.75 mm<sup>2</sup> ø

1 2 3 4 5 6 ON

[AA] Rev. v2.01 16/11/2022