

# ISTRUZIONI LEMC30D

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



## 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

**Efficienza energetica a pieno carico (EE): 89%**

**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)

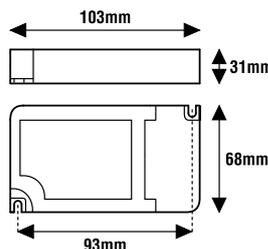
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C

Temperatura massima sul punto Tc 75°C



**LEF Lighting LEMC30D**  
LED DRIVER 250-700mA 42W  
DIMMERABILE PUSH/DALI/1-10V

Tabella di selezione correnti

Pin	Iout	Output Voltage	Pout	1	2	3	4
24W	250mA	3-84VDC	21W	ON	ON	ON	ON
29W	300mA	3-84VDC	25.2W	ON	ON	ON	ON
33W	350mA	3-84VDC	29.4W	ON	ON	ON	ON
38W	400mA	3-84VDC	33.6W	ON	ON	ON	ON
42W	450mA	3-84VDC	37.8W	ON	ON	ON	ON
47W	500mA	3-84VDC	42W	ON	ON	ON	ON
47W	550mA	3-76VDC	41.8W	ON	ON	ON	ON
47W	600mA	3-70VDC	42W	ON	ON	ON	ON
47W	650mA	3-64VDC	41.6W	ON	ON	ON	ON
49W	700mA	3-60VDC	42W	ON	ON	ON	ON

INPUT: 220-240Vac, 50/60Hz, 0.3A Max,  $\lambda \geq 0.95$

OUTPUT: 100Vdc Max, Altri volti vedere tabella

MADE IN P.R.C.

• Tc = 75°C, ta = 45°C

RoHS SELV

PUSH-DIM ~ N DALI ~ DA ~ ACN ~ ACL

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

PFI wire prep. 0.75mm<sup>2</sup>

**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
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	-	-	-	-

**LED** **EE 89%** **Psb 0,50W**

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 ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
<b>LEMC30D</b>	220-240	50÷60	21	PUSH DALI 1-10V POT470KΩ	3-84	250	0,95	CC	190
			25,2			300			
			29,4			350			
			33,6			400			
			37,8			450			
			42			500			
			41,8			550			
			42			600			
			41,6			650			
			42			700			

## 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.

## Norme di Riferimento

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

## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP40



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al registro AEE nr.IT18040000010321



MADE IN P.R.C.



www.lef-lighting.it

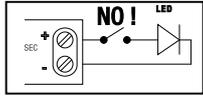


LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef-lighting.it

Viale L. Ariosto 478 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 4217719

# ISTRUZIONI LEMC30D

Schemi di collegamento

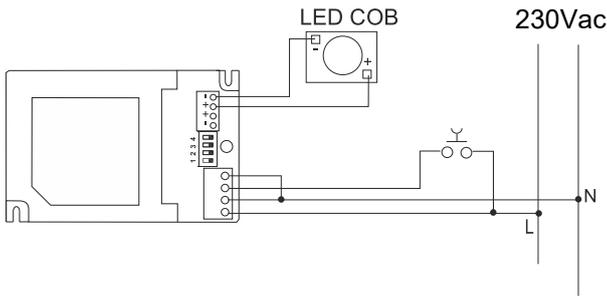


**N.B.**  
Alimentatore non idoneo per  
il funzionamento a vuoto.

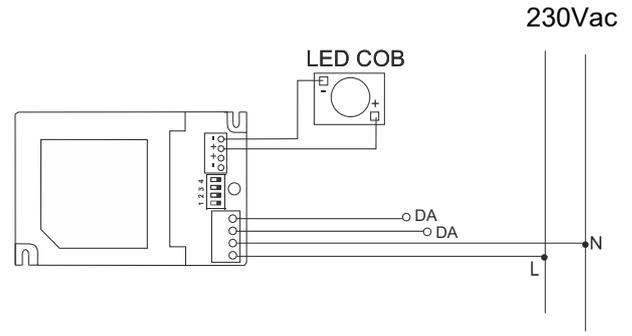
**ATTENZIONE:**

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.

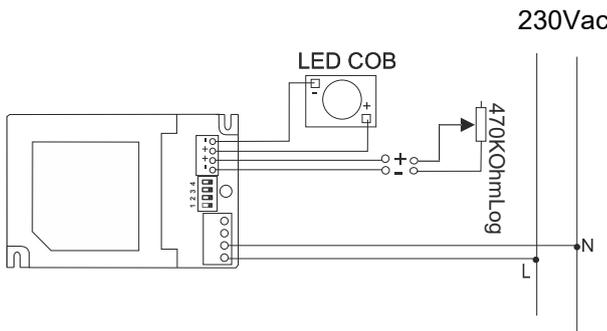
## MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)



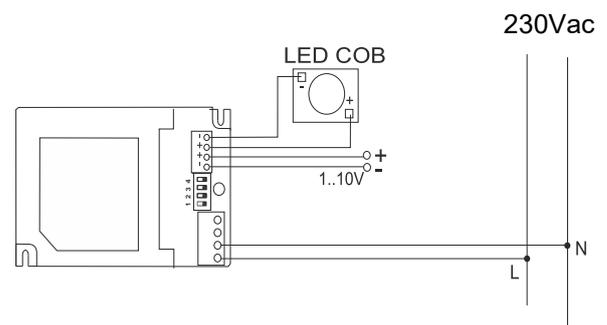
## MODALITÀ DALI



## MODALITÀ POTENZIOMETRO (470KOhmLog)



## MODALITÀ 1-10V



## MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)

SINCRONIZZAZIONE DI PIÙ ALIMENTATORI

