

ISTRUZIONI LEMC30 v3.0

Alimentatore LED multicorrente dimmerabile tramite pulsante 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 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)

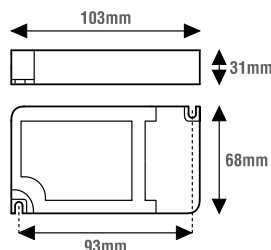
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

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



www.leflighting.it

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

		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	-	-	-	-

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	190
			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			



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.

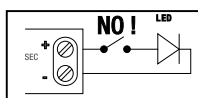
Caratteristiche Costruttive

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 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 4217719

ISTRUZIONI LEMC30 v3.0

Schemi di collegamento

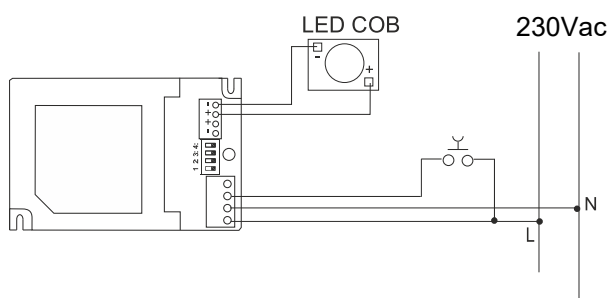


ATTENZIONE:

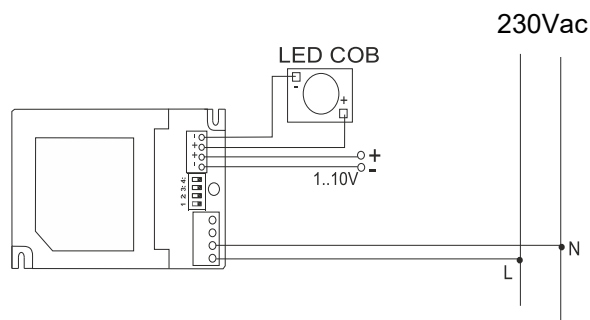
L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.

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.

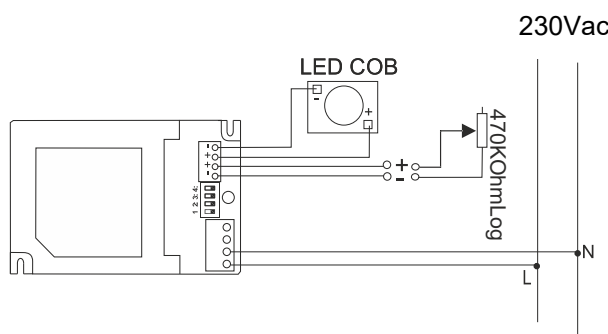
MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)



MODALITÀ 1-10V



MODALITÀ POTENZIOMETRO (470KOhmLog)



LEF Lighting **LEMC30 v3.0**
LED DRIVER 250-700mA 42W
DIMMERABILE PUSH e 1-10V

INPUT: 220-240Vac
50/60Hz 0.3A Max
 $\lambda=0.95$
OUTPUT: 100Vdc Max
Altri valori vedere tabella

For LED Modules use only

LEF LIGHTING S.R.L.
Viale L. Ariosto 478
50019 Sesto Fiorentino
Firenze - ITALY
www.leflighting.it

Tabella di selezione correnti

PIN	I _{OUT}	Output Voltage	P _{OUT}	1	2	3	4
24W	250mA	3-84VDC	21W	-	ON	ON	ON
29W	300mA	3-84VDC	25.2W	-	ON	ON	ON
33W	350mA	3-84VDC	29.4W	-	-	ON	ON
38W	400mA	3-84VDC	33.6W	-	-	-	ON
42W	450mA	3-84VDC	37.8W	-	-	-	ON
47W	500mA	3-84VDC	42W	ON	ON	ON	-
47W	550mA	3-76VDC	41.8W	-	-	ON	-
47W	600mA	3-70VDC	42W	-	-	ON	-
47W	650mA	3-64VDC	41.6W	ON	-	-	-
48W	700mA	3-60VDC	42W	-	-	-	-

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

• tc
tc=75°C
ta=45°C

RoHS SELV
MADE IN P.R.C.

PUSH-DIM
ACN
ACL

LED -
LED +
DIM +
DIM -

SEC wire prep.
0.5-1.5mm² □
7-8mm
PRI wire prep.
0.75mm² □

MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)

SINCRONIZZAZIONE DI PIÙ ALIMENTATORI

