

ISTRUZIONI

Versione 2019

Codice: LEMC30 v3.0

Alimentatore LED multicorrente dimmerabile



Alimentatore LED multicorrente dimmerabile.

Alimentatore ad uso indipendente.

Corrente di uscita costante: 250-700mA

(impostabile tramite micro-interruttori, vedi tabella a lato).

Impostazione di fabbrica: 700mA

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:

		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)	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 POT470K Ω	3-84	250	0,95	CC	190
			25,2			300			
			29,4			350			
			33,6			400			
			37,8			450			
			42			500			
			41,8		550	3-76			
			42		600	3-70			
			41,6		650	3-64			
			42		700	3-60			

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: 250-700mA

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 ÷ 45 °C

Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Norme di Riferimento

EN 55015

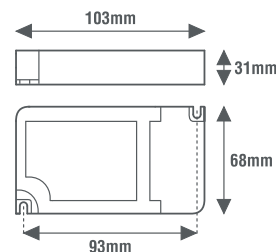
EN 61000-3-2

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.IT18040000010321



MADE IN P.R.C.

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

Versione 2019

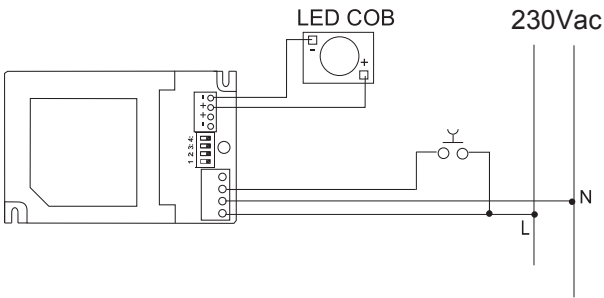
Codice: LEMC30 v3.0

Alimentatore LED multicorrente dimmerabile

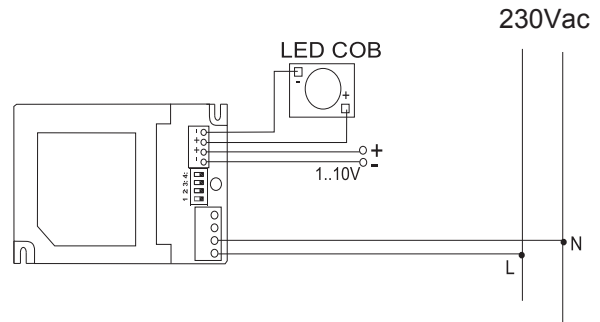


Schemi di collegamento per LEMC30

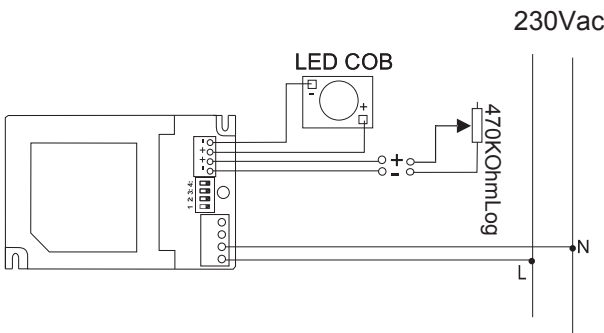
MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)



MODALITÀ 1-10V



MODALITÀ POTENZIOMETRO (470KOhmLog)



LEF Lighting Alimentatore LED a Corrente Costante DIMMERABILE
MODEL: LEMC30 v3.0

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	26.2W	-	ON	ON ON
33W	350mA	3-84VDC	29.4W	-	ON	ON ON
38W	400mA	3-84VDC	33.6W	-	ON	ON ON
42W	450mA	3-84VDC	37.8W	-	ON	ON ON
47W	500mA	3-84VDC	42W	ON	ON	-
47W	530mA	3-76VDC	41.8W	-	ON	-
47W	600mA	3-70VDC	42W	-	ON	-
47W	650mA	3-64VDC	41.6W	ON	-	-
48W	700mA	3-60VDC	42W	-	-	-

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

MADE IN P.R.C.

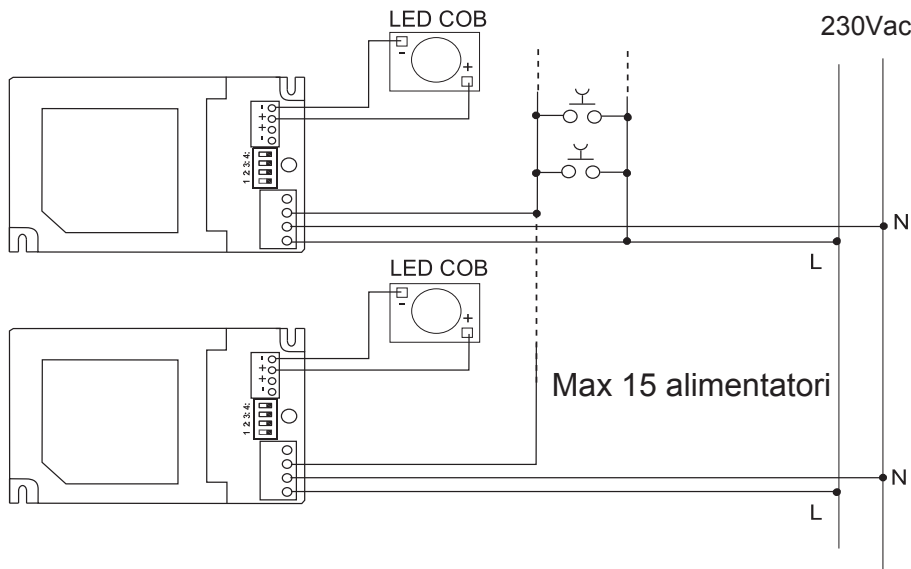
• tc
tc=75°C
ta=45°C

SELV

SEC wire prep. 0.5-1.5mm² e
PRI wire prep. 0.75mm² e
PUSH-DIM
ACN
ACL

MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)

SINCRONIZZAZIONE DI PIÙ ALIMENTATORI



[AA]Rev. v4.00 14/03/2019

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