

ISTRUZIONI D'USO Codice: LEMC60P ALIMENTATORE LED MULTICORRENTE DIMMERABILE

SELEZIONE CORRENTE DI USCITA



LED current selection

Io	1	2	3	4
600mA	○	○	○	○
700mA	●	○	○	○
800mA	○	●	○	○
900mA	●	●	○	○
1000mA	○	○	●	○
1100mA	●	○	○	○
1200mA	○	●	○	○
1300mA	○	○	●	○
1400mA	○	○	○	●
1500mA	●	○	○	○
1600mA	○	○	○	●
1700mA	○	○	○	○
1800mA	○	○	○	○
1900mA	●	○	○	○
2000mA	○	○	○	○
2100mA	○	○	○	○

Alimentatore LED multicorrente dimmerabile.

Corrente di uscita costante 600÷2100mA

(impostabile tramite micro-interruttori, vedi tabella).

Regolazione della luminosità tramite:

-Pulsante PUSH (no memoria di stato),

-Segnale 1-10V e potenziometro 470KOhm (tipo Logaritmico).

Contenitore plastico.

Alimentatore ad uso indipendente.

Classe elettrica di protezione II.

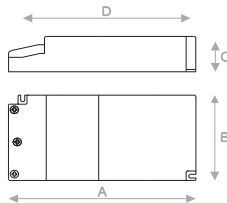
Grado di protezione IP20.

AVVERTENZE:

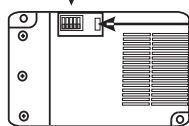
Regolare i DIP-switch per la corrente di uscita desiderata.

Rispettare la massima potenza di uscita secondo la tabella

e secondo la tensione di alimentazione.



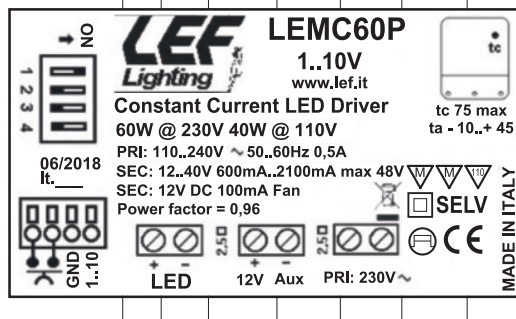
MICRO-INTERRUTTORI PER SELEZIONE CORRENTE DI USCITA



PONTICELLO SELEZIONE MASTER/SLAVE

TABELLA

CODICE CODE	TENSIONE DI INGRESSO INPUT VOLTAGE (Vac)	FREQUENZA DI RETE INPUT FREQUENCY (Hz)	POTENZA DI USCITA OUTPUT POWER (W)		TENSIONE DI USCITA OUTPUT CURRENT (Vdc)	TENSIONE DI USCITA OUTPUT CURRENT (Vdc)	CORRENTE DI USCITA OUTPUT CURRENT (mA)	COMANDO COMMAND	CC CV	PFC (λ)	PESO WEIGHT (g)	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)				
			@110V	@230V								A	B	C	D	
LEMC60P	110-240	50÷60	24	24	3-40	@230V	600	PUSH 1-10V POT 470KΩ	CC	0,96	290	147	75	39	130	
			28	28												
			32	32												
			36	36												
			40	3-36,3	3-40	1000										
			44													
			48													
			52													
			56	3-30,8	3-40	1400										
			40			3-26,6	3-40									1500
																1600
																1700
				1800												
				1900												
				2000												
				2100												
2100																



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di ingresso: 110-240Vac

Frequenza di ingresso: 50÷60Hz

Corrente di uscita costante: 600 ÷ 2100mA

(Impostabile tramite micro-interruttori)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,96

Temperatura operativa: Ta -10°C + 45 °C

Temperatura massima sul punto Tc 75°C

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

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.

Norme di Riferimento

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



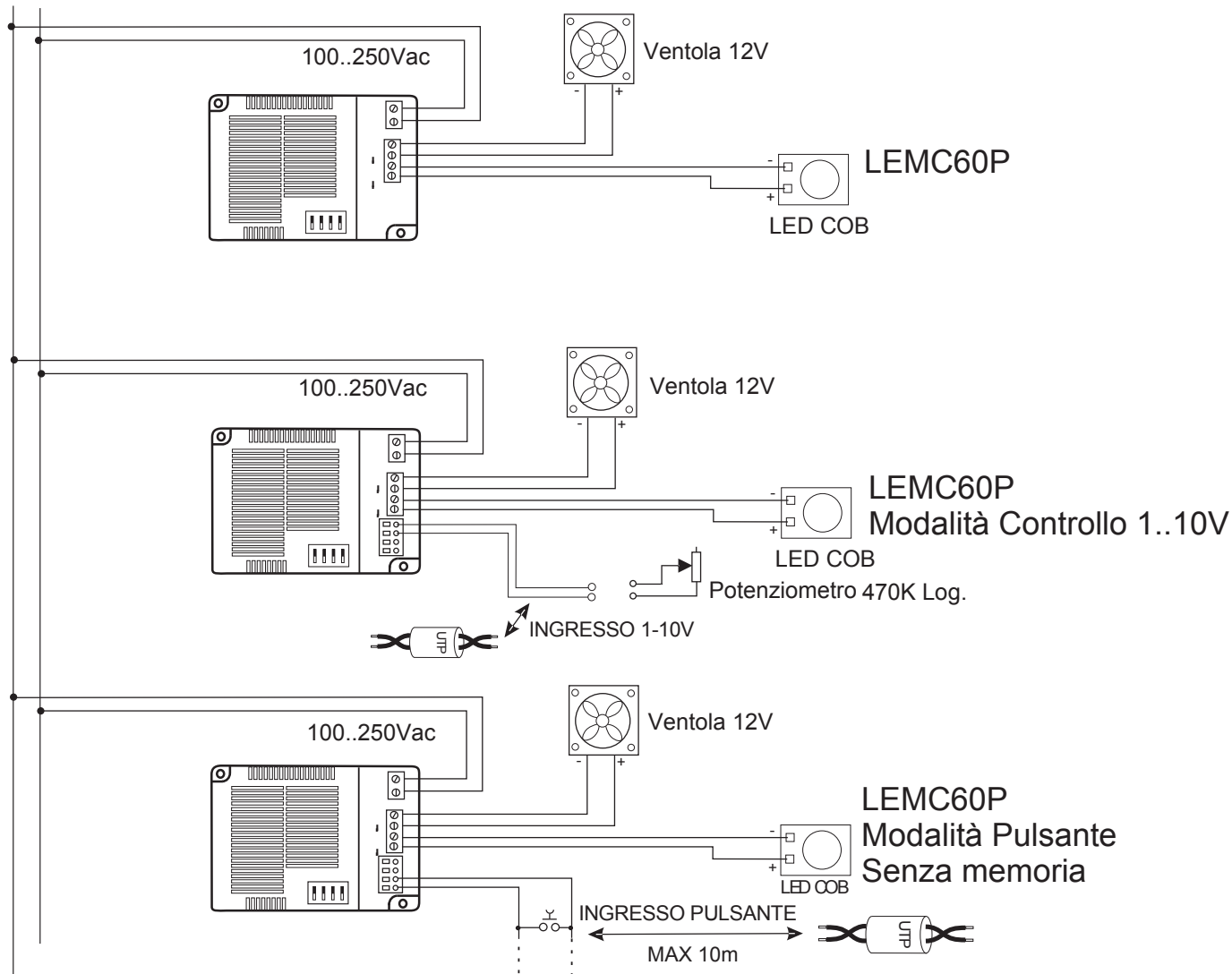
LEF LIGHTING S.R.L.

Via Rodolfo Morandi, 9/11- 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 4217727- Fax +39 055 4254492 | www.lef.it

ISTRUZIONI D'USO Codice: LEMC60P

ALIMENTATORE LED MULTICORRENTE DIMMERABILE

SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Importante:

1. Gli alimentatori a **corrente costante** devono essere utilizzati unicamente per LED di potenza che hanno la stessa corrente selezionata sugli alimentatori. Il numero massimo di LED da collegare all'alimentatore dipende dal tipo di LED utilizzato. Collegare sempre tutti i LED in serie.
2. **Fare sempre attenzione alla polarità del secondario.** Installare il sistema lontano da fonti di calore ed in luoghi ben aerati. Minima distanza dai LED 10cm. Protezione termica: se la temperatura supera i valori limite, l'alimentatore si disinserisce e dopo pochi secondi si autoripristina.
4. Evitare cortocircuiti sul lato secondario e togliere tensione prima di collegare tutti i LED al sistema.
5. Collegamento dei LED: usare sempre un cavo da 0,5...1,5mmq per una lunghezza massima di 10m.
6. Cablaggio in entrata: usare un cavo in entrata 2x0,75mmq minimo.
7. **USO GRAVOSO:** Utilizzare un carico inferiore a quello massimo indicato dal 10% al 20% per tutti i tipi di apparecchi.
8. Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto Tc.
9. Uscita ausiliaria: se richiesto, collegare una ventola di raffreddamento massimo 100mA 12V tensione non stabilizzata.