

# ISTRUZIONI

## LEMC13D

Alimentatore LED multicolore dimmerabile

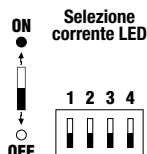


### Caratteristiche Costruttive

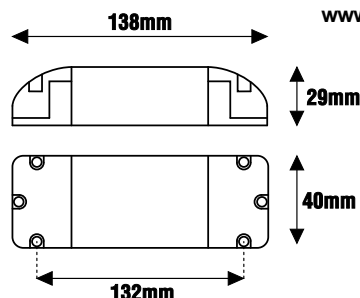
Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

### Norme di Riferimento

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



Corrente di uscita Output current (mA)	1	2	3	4
100	○	○	○	○
150	●	○	○	○
200	○	○	○	○
250	●	●	○	○
300	●	○	○	○
350	○	●	○	○
400	●	○	○	○
450	●	○	○	○
500	○	○	○	○
550	●	○	○	○
600	●	○	○	○
650	○	○	○	○
700	●	○	○	○



www.lef-lighting.it



EE  
75%

LED COB	SYNCHRO by CABLE	max 10 SLAVE	DIP SWITCH	DALI DT6	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac
---------	------------------	--------------	------------	----------	----------	-----------------

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)
			@110V	@230V						
LEMC13D	110-240	50÷60	3,9	3,9	PUSH DALI	5-39	100	0,50	CC	130
			5,8	5,8			150			
			7,8	7,8			200			
			9	9,8			250			
				11,7			300			
			13	5-37		350				
				5-32		400				
				5-28		450				
				5-26		500				
				5-23		550				
				5-21		600				
				5-20		650				
				5-18		700				

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante 100÷700mA

(impostabile tramite micro-interruttori)

Regolazione della luminosità tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale DALI

Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»

Efficienza Energetica (EE) 75%

Protezione al circuito aperto (OCP)

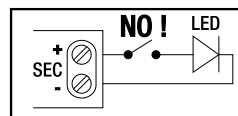
Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,60

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C

Temperatura massima sul punto Tc 70°C



**N.B.**

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.

### ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere

effettuata da personale qualificato.

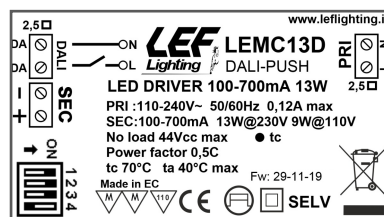
Se il prodotto è utilizzato per scopi

diversi da quelli originali o è collegato in

modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si

assume nessuna responsabilità per

eventuali danni.



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al registro AEE nr.IT18040000010321

MADE IN ITALY

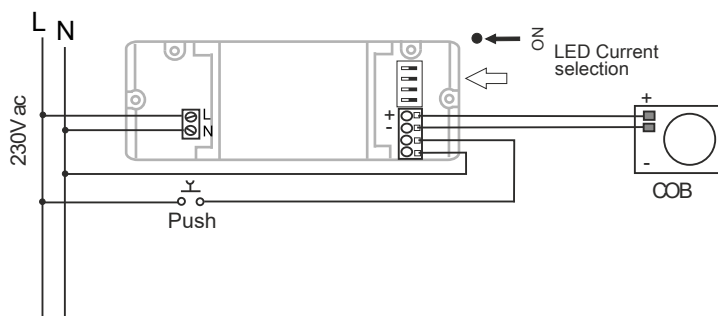


# ISTRUZIONI LEMC13D

Schemi di collegamento



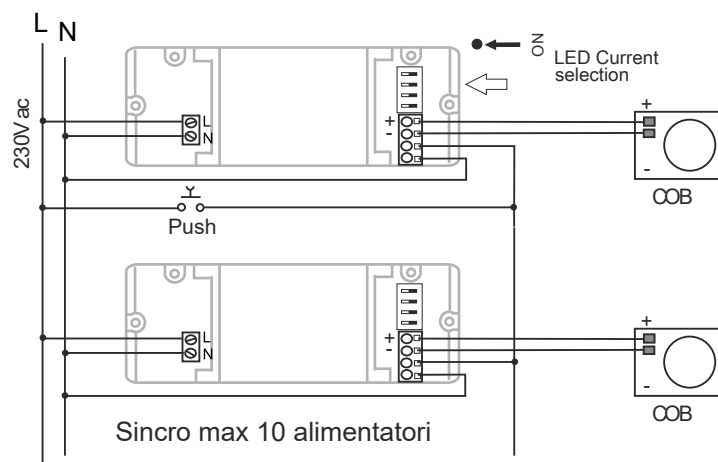
## MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)



La pressione veloce del pulsante permette l'accensione e lo spegnimento; la pressione prolungata permette la regolazione. In caso di mancanza di rete o interruttore sul lato primario, per l'accensione successiva, la centralina mantiene l'ultimo livello memorizzato (memoria di stato). Utilizzare pulsanti senza spia luminosa.

## MODALITÀ PULSANTE (PUSH 230Vac)

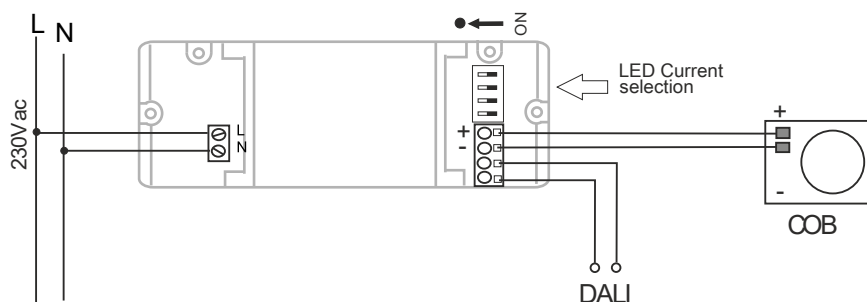
SINCRONIZZAZIONE DI PIÙ ALIMENTATORI



La pressione veloce del pulsante permette l'accensione e lo spegnimento; la pressione prolungata permette la regolazione. In caso di mancanza di rete o interruttore sul lato primario, per l'accensione successiva, la centralina mantiene l'ultimo livello memorizzato (memoria di stato).

**N.B. Per sincronizzare più alimentatori tenere premuto il pulsante per 15 secondi.**

## MODALITÀ DALI



### Avvertenze:

1. Fare sempre attenzione alla polarità del secondario.
2. Installare il sistema lontano da fonti di calore e in luoghi ben aerati.
3. 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. Serrare correttamente la vite dei morsetti senza stringere con troppa forza.
6. **USO GRAVOSO** : utilizzare un carico inferiore a quello massimo indicato dal 10% al 20% per tutti i tipi di apparecchi.
7. Controllare la temperatura massima di lavoro sul punto tc.