

# ISTRUZIONI LEMC45SLIMD

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile  
con comando a pulsante (PUSH) e segnale DALI

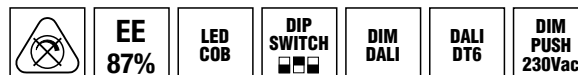
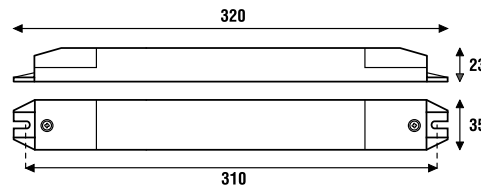
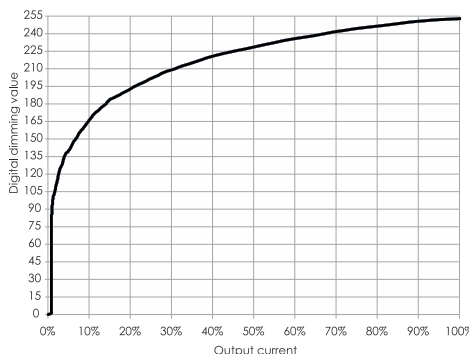


## Caratteristiche Costruttive

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

### Norme di Riferimento

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62386-207  
EN 62493

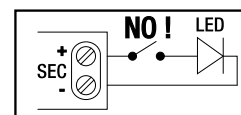


CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LEMC45SLIMD	220-240	50÷60	24	PUSH DALI	25-70	350	0,90	CC	170
			35			500			
			42			600			
			45			700	0,95		
						800			
						900			
1050									

**Constant Current LED DRIVER**  
**PUSH DALI Dimmable**  
**LEMC45SLIMD**  
PR1: 220-240V~ 50/60Hz 0,25A  
λ: 0,95 Ie: 20~150°C Icc: 180°C

1	2	3	Uout	Iout
OFF	OFF	OFF	25-70V	350mA
ON	OFF	OFF	25-70V	500mA
OFF	ON	OFF	25-70V	600mA
ON	ON	OFF	25-64V	700mA
ON	OFF	ON	25-56V	800mA
OFF	ON	ON	25-50V	900mA
ON	ON	ON	21-43V	1050mA

**SEC**  
Ultima+5V  
Pmax=45W  
0~240V



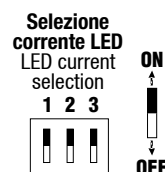
## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 350÷1050mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 350mA**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- **pulsante (PUSH 230Vac)**  
- **segnale DALI**

Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»  
Efficienza Energetica (EE) 87%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,95  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc 80°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.



OUTPUT DIP-SWITCH			
Corrente MAX MAX Current (mA)	1	2	3
350	-	-	-
500	ON	-	-
600	-	ON	-
700	ON	ON	-
800	ON	-	ON
900	-	ON	ON
1050	ON	ON	ON

**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

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

# ISTRUZIONI LEMC45SLIMD

Schemi di collegamento

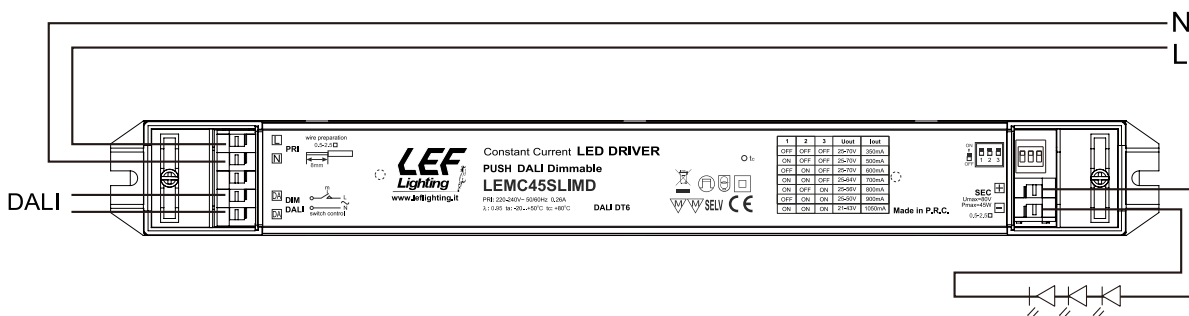


## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Sono previste 2 distinte modalità di funzionamento: **DALI e PULSANTE (PUSH 230Vac)**

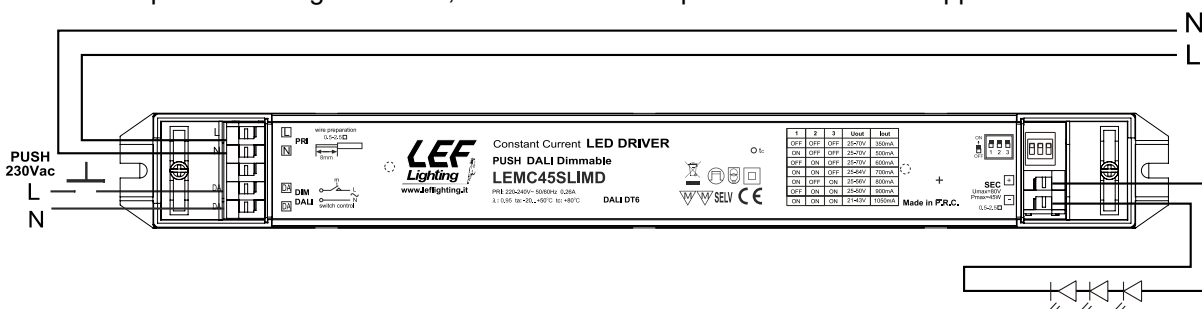
### MODALITÀ DALI

Il livello della dimmerazione è impostato dal valore del segnale DALI inviato dalla centrale di comando DALI.

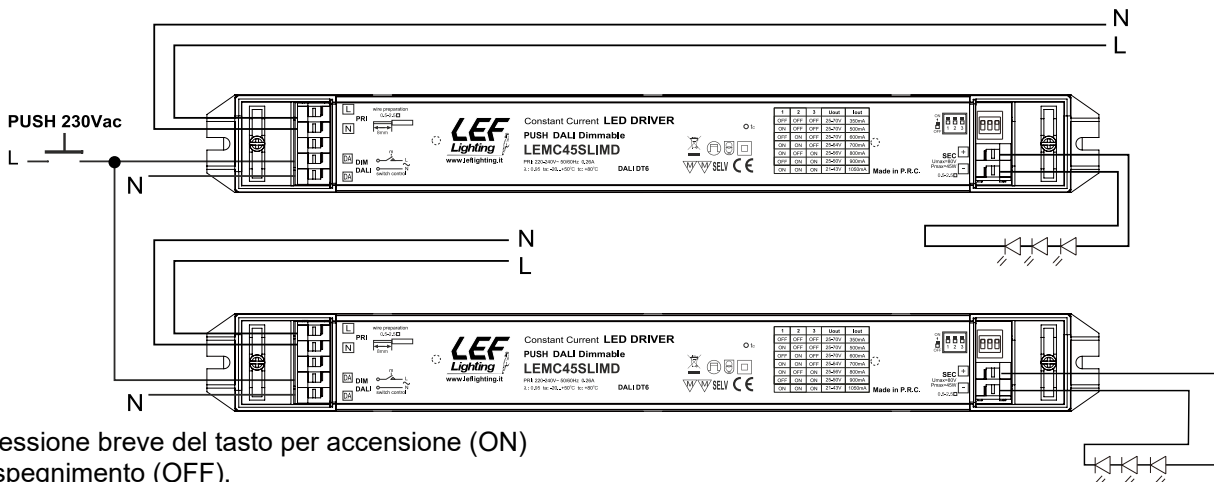


### MODALITÀ PULSANTE 230Vac

- Pressione breve del tasto per accensione (ON) e spegnimento (OFF).
  - Pressione lunga del tasto per dimmerazione.
- Ad una nuova pressione lunga del tasto, la dimmerazione riparte nella direzione opposta.



### MODALITÀ PULSANTE 230Vac - Sincronizzazione tramite cablaggio



- Pressione breve del tasto per accensione (ON) e spegnimento (OFF).
  - Pressione lunga del tasto per dimmerazione.
- Ad una nuova pressione lunga del tasto, la dimmerazione riparte nella direzione opposta.

Numero massimo di alimentatori sincronizzabili: **5**

Lunghezza massima cavi del PULSANTE: **15 m**

In caso di perdita della sincronizzazione di più alimentatori, questi si possono risincronizzare di nuovo premendo il PULSANTE per 15 secondi da luce spenta.

LEF LIGHTING S.R.L. | [www.lef-lighting.it](http://www.lef-lighting.it)

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92