

ISTRUZIONI LEMC45D, LEMC45HD

Alimentatori LED multicorrente costante (CC) dimmerabili
con comando a pulsante (PUSH) e segnale DALI

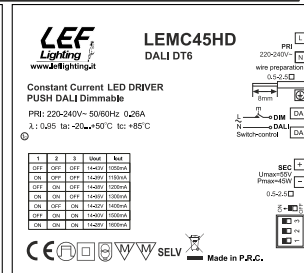
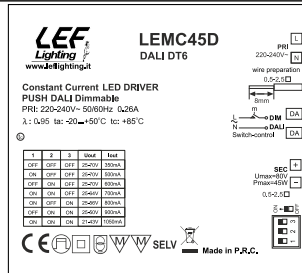
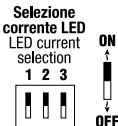


Caratteristiche Costruttive

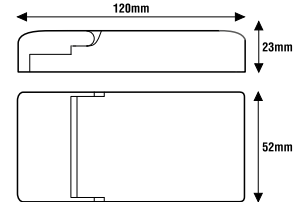
Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Norme di Riferimento

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



www.lef-lighting.it



OUTPUT DIP-SWITCH		1	2	3
LEMC45D	Corrente MAX MAX Current (mA)	350	-	-
		500	ON	-
		600	-	ON
		700	ON	ON
		800	ON	-
		900	-	ON
		1050	ON	ON

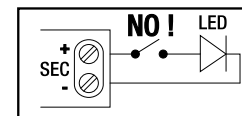
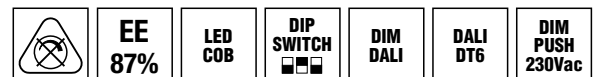
OUTPUT DIP-SWITCH		1	2	3
LEMC45HD	Corrente MAX MAX Current (mA)	1050	-	-
		1150	ON	-
		1200	-	ON
		1300	ON	ON
		1400	ON	-
		1500	-	ON
		1600	ON	ON

	Tensione di ingresso Input voltage	Frequenza di rete Input frequency	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)
LEMC45D	220-240	50÷60	24	PUSH DALI	25-70	350	0,90	CC	170
						500			
						600			
						700			
						800			
						900			
LEMC45HD	220-240	50÷60	45	PUSH DALI	14-43	1050	0,95	CC	170
						1150			
						1200			
						1300			
						1400			
						1500			
	1600								

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350÷1050mA (LEMC45D)
Corrente di uscita costante 1050÷1600mA (LEMC45HD)
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 350mA (LEMC45D)
Impostazione di fabbrica: 1050mA (LEMC45HD)
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 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 85°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.IT1804000010321

MADE IN P.R.C.



LEF LIGHTING S.R.L. | 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

ISTRUZIONI LEMC45D, LEMC45HD

Schemi di collegamento

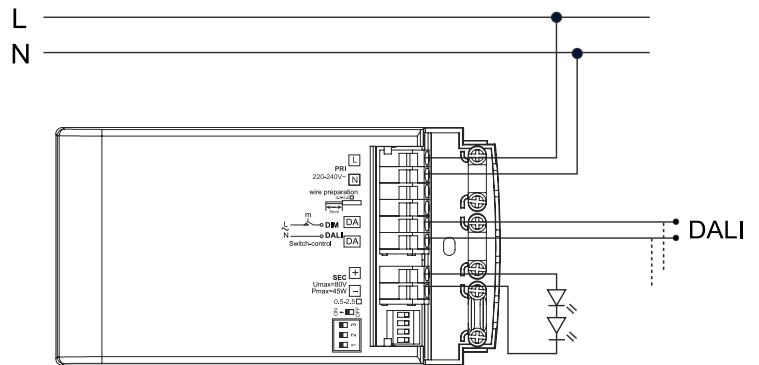
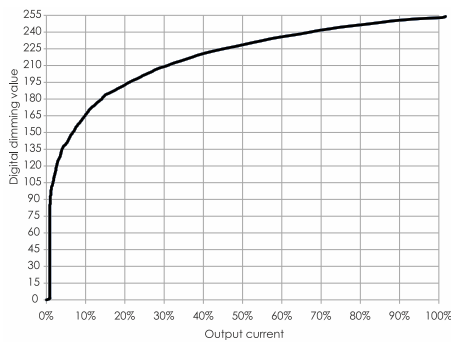


MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

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

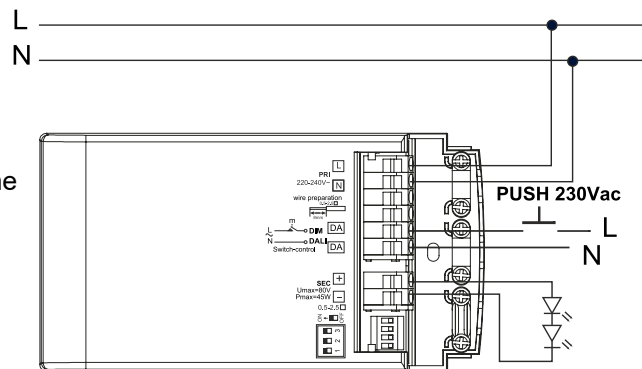
MODALITÀ DALI

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.



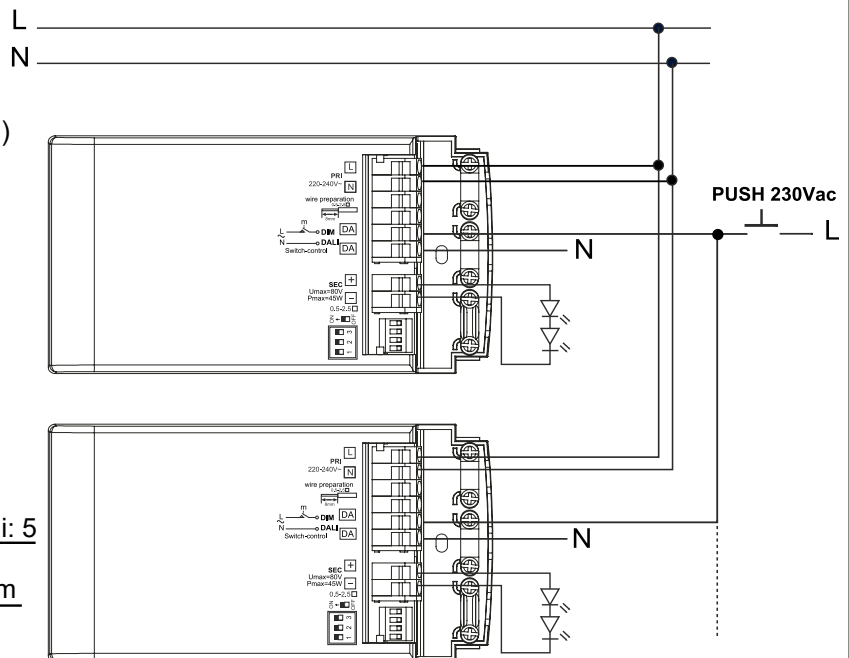
MODALITÀ PULSANTE 230Vac - Sincronizzazione tramite cablaggio

- 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.

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

Numero massimo di alimentatori sincronizzabili: 5

Lunghezza massima cavi del PULSANTE: 15 m



[AA] Rev. v1.00 31/03/2022