

ISTRUZIONI LEMC45SLIMD

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



www.lef Lighting.it

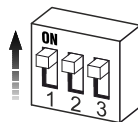
Caratteristiche Costruttive

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

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) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

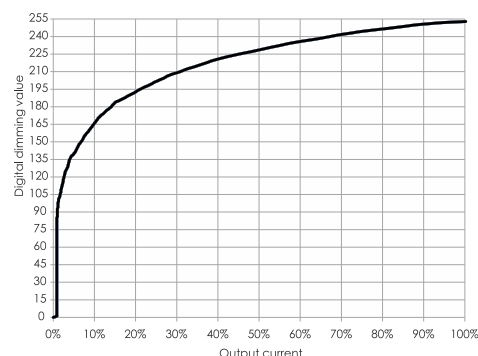
Selezione corrente LED



(ON) DEI DIP-SWITCH
VERSO L'ALTO

OUTPUT DIP-SWITCH

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



DALI 2	DALI DT6	DIM DALI	DIP SWITCH	LED COB	DIM PUSH 230Vac	EE 87%
--------	----------	----------	------------	---------	-----------------	--------

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)
			MIN	MAX						
LEMC45SLIMD	220-240	50÷60	8,8	24	PUSH DALI	25-70	350	0,90	CC	170
			12,5	35			500			
			15	42			600			
			17,5	45		25-64	700	0,95		
			20			25-56	800			
			22,5			25-50	900			
			25,2			21-43	1050			

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

ATTENZIONE:

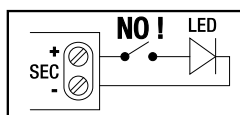
L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti. Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

Constant Current LED DRIVER
PUSH DALI Dimmable
LEMC45SLIMD
PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0,26A
 $\lambda: 0,95$ 80-200°C Tc: +80°C

DALI DT6

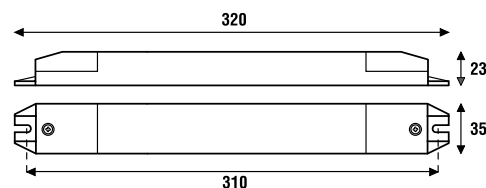
MADE IN P.R.C.

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



N.B.

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto.



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.18040000010321

MADE IN P.R.C.



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef Lighting.it

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

ISTRUZIONI LEMC45SLIMD

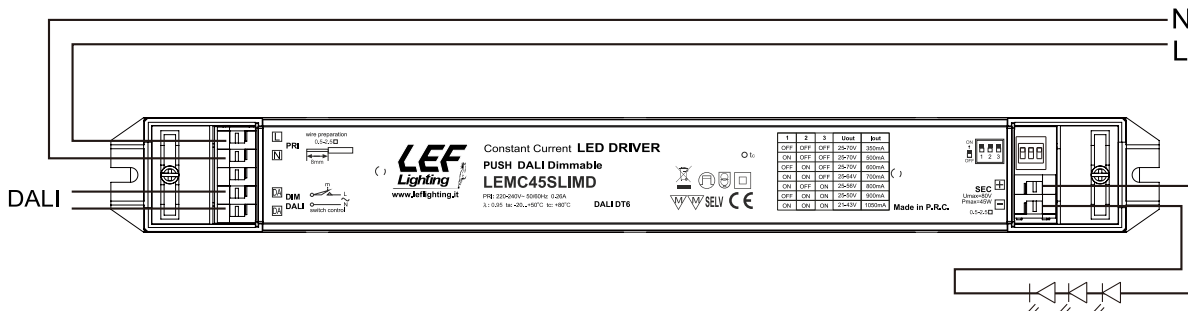
Schemi di collegamento



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

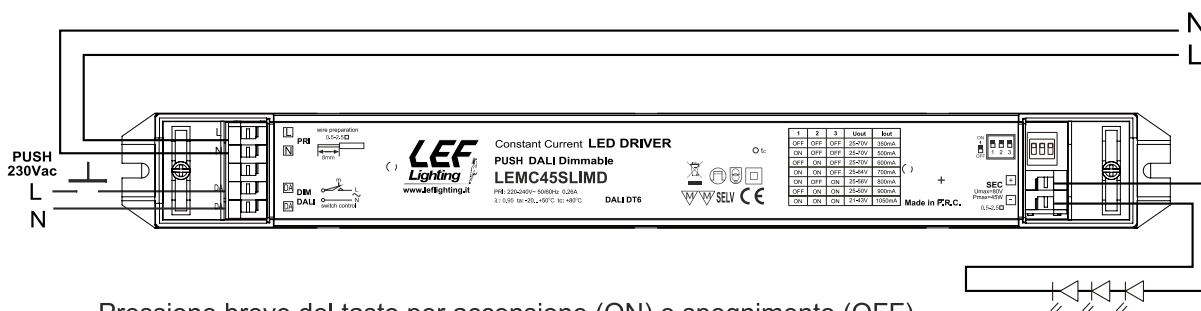
Sono previste 2 distinte modalità di funzionamento: **DALI** e **PULSANTE (PUSH 230Vac)**

MODALITÀ DALI



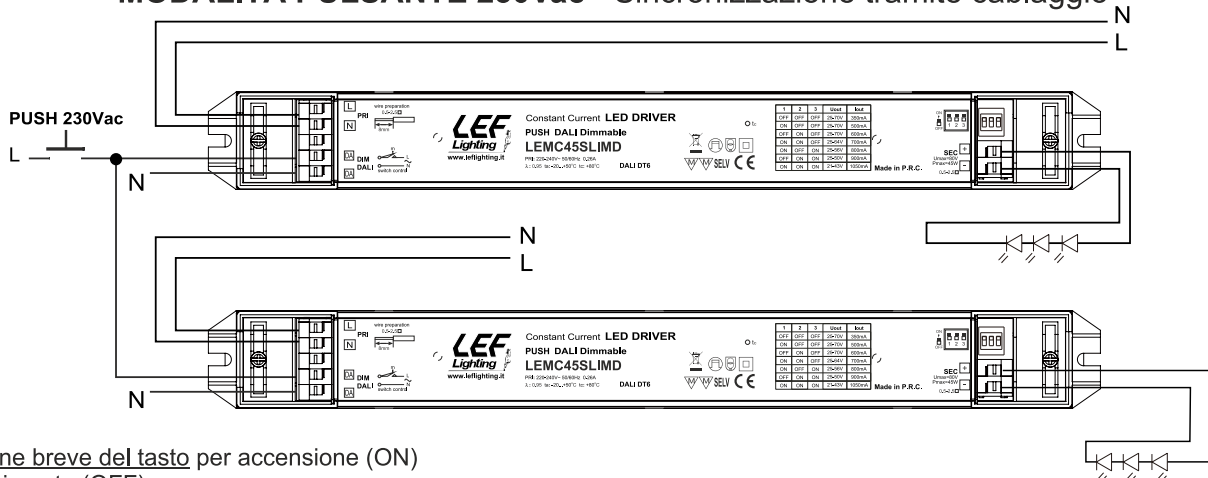
Il livello della dimmerazione è impostato dal valore del segnale DALI inviato dalla centrale di comando DALI.

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.