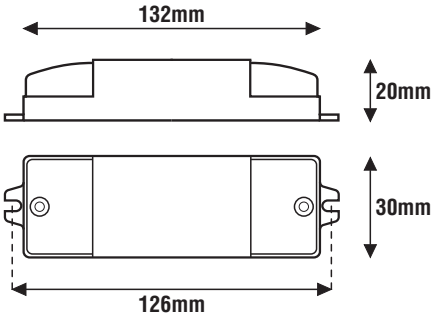
ISTRUZIONI
LEMC13SLIMD

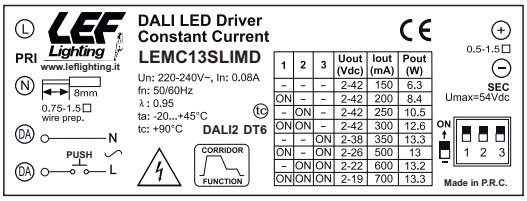
Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI

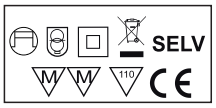
www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

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







Psb 0,5W | EE 84%

DIM PUSH 230Vac | SINCRO BY PUSH | MAX 5 DRIVER | DALI 2 | DALI DT6 | DIM DALI | DIP SWITCH

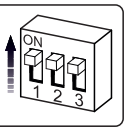
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LEMC13SLIMD	220-240	0 I 50÷60	6,3	PUSH DALI 2 SENSORE	2-42	150	0,95	CC	65
			8,4			200			
			10,5			250			
			12,6			300			
			13,3		2-38	350			
			13		2-26	500			
			13,2		2-22	600			
			13,3		2-19	700			

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di ingresso 176-250Vdc
Frequenza di ingresso 0Hz
Corrente di uscita costante 150÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 700mA
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale DALI
- Sensore di presenza (Funzione Corridoio)
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5)
Efficienza Energetica (EE) 84%
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 ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 90°C

! Cambio impostazioni ad apparecchio non alimentato

ON DEI DIP-SWITCH VERSO L'ALTO



OUTPUT DIP-SWITCH			
Corrente MAX MAX Current (mA)	1	2	3
150	-	-	-
200	ON	-	-
250	-	ON	-
300	ON	ON	-
350	-	-	ON
500	ON	-	ON
600	-	ON	ON
700	ON	ON	ON

Norme di Riferimento

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253

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

MADE IN P.R.C.

22 PAP | CE | SELV | IP20 | ta MAX 45°C | tc MAX 90°C | PFC λ≥0,95 | 13,3 WATT | CC | 40mm

[AA] Rev. v1.00 17/11/2025

LEF LIGHTING S.R.L. www.leflighting.it
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

ISTRUZIONI
LEMC13SLIMD

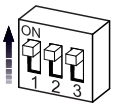
Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI

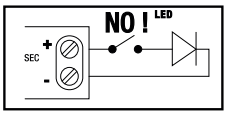
Impostazione della corrente di uscita

OUTPUT DIP-SWITCH			
Corrente MAX MAX Current (mA)	**1**	**2**	**3**
150	-	-	-
200	**ON**	-	-
250	-	**ON**	-
300	**ON**	**ON**	-
350	-	-	**ON**
500	**ON**	-	**ON**
600	-	**ON**	**ON**
700	**ON**	**ON**	**ON**

! Cambio impostazioni ad apparecchio non alimentato

ON DEI DIP-SWITCH VERSO L'ALTO



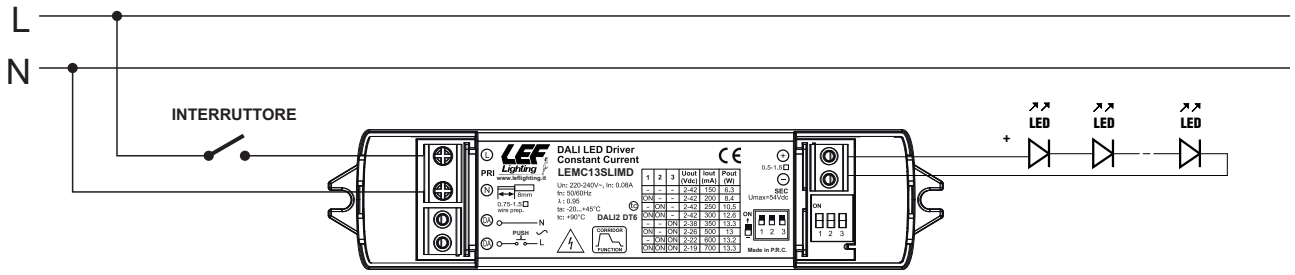


N.B.
Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto.

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.

Modalità **ON-OFF**

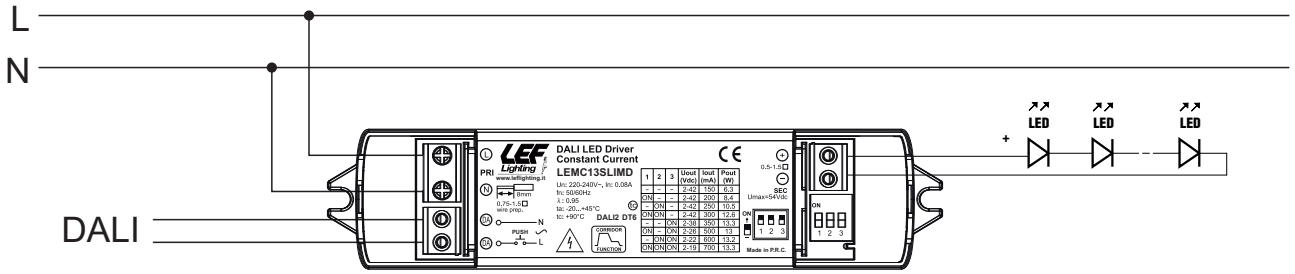
1



Collegare un interruttore sulla FASE per accendere e spegnere la luce.
Non collegare l'interruttore sul secondario dell'alimentatore.

Modalità **DALI**

2



In questa modalità l'alimentatore viene comandato tramite segnale DALI.

DIM DALI	DALI 2	DALI DT6

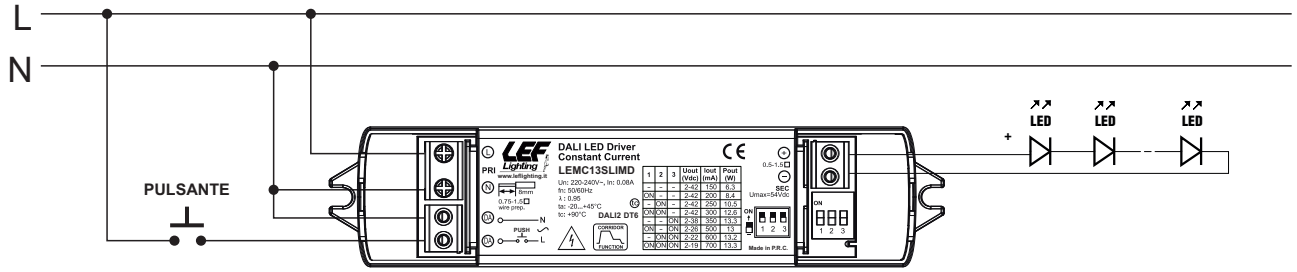
[AA] Rev. v1.00 17/11/2025

LEF LIGHTING S.R.L. www.leflighting.it
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

ISTRUZIONI
LEMC13SLIMD

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

Modalità **PULSANTE 230Vac** 3



- **Pressione breve** (<1sec) del pulsante per accensione (ON) e spegnimento (OFF).

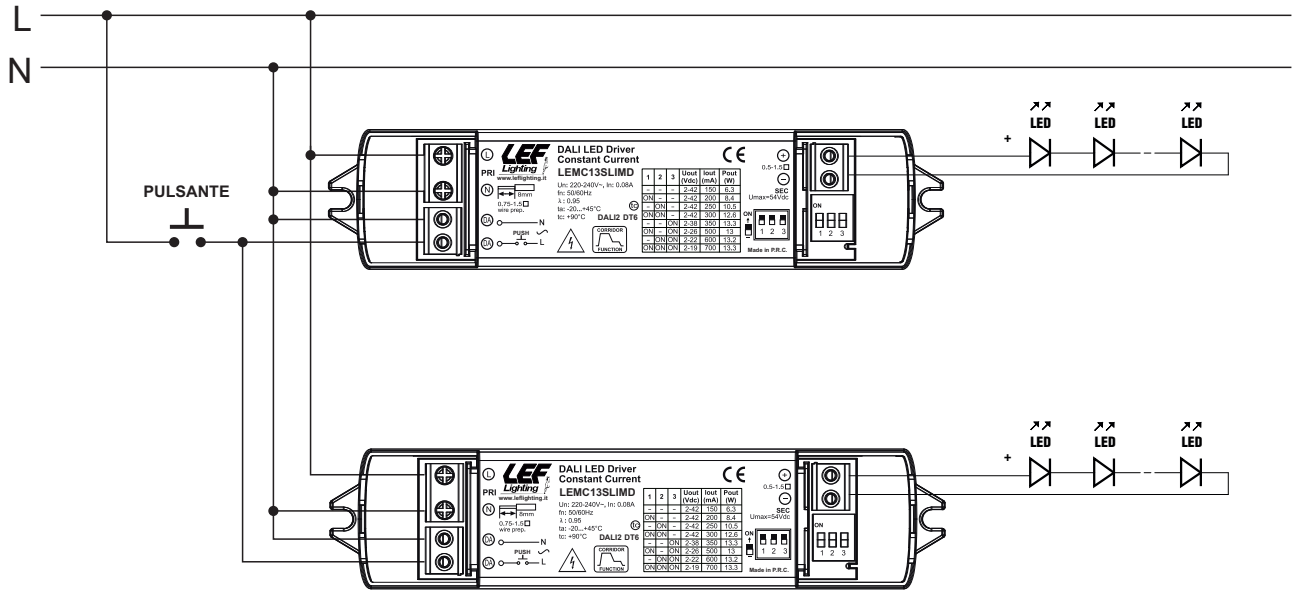
- **Pressione lunga** del pulsante per dimmerazione.
  Ad una nuova pressione lunga del pulsante, la dimmerazione riparte nella direzione opposta

- **Se l'alimentazione del driver LED viene disattivata**, il valore di luminosità impostato sul driver verrà memorizzato e reimpostato quando l'alimentazione del driver verrà riattivata.

Lunghezza massima cavi PULSANTE: 20m

DIM PUSH 230Vac

Modalità **PULSANTE 230Vac e SYNCRO tramite CABLAGGIO** 4



- **Pressione breve** (<1sec) del pulsante per accensione (ON) e spegnimento (OFF).

- **Pressione lunga** del pulsante per dimmerazione.
  Ad una nuova pressione lunga del pulsante, la dimmerazione riparte nella direzione opposta

- **Se l'alimentazione del driver LED viene disattivata**, il valore di luminosità impostato sul driver verrà memorizzato e reimpostato quando l'alimentazione del driver verrà riattivata.

<u>Procedura di sincronizzazione</u>
Tenendo premuto il pulsante per 15 secondi da luce spenta, gli alimentatori si sincronizzano al 50% della luminosità.

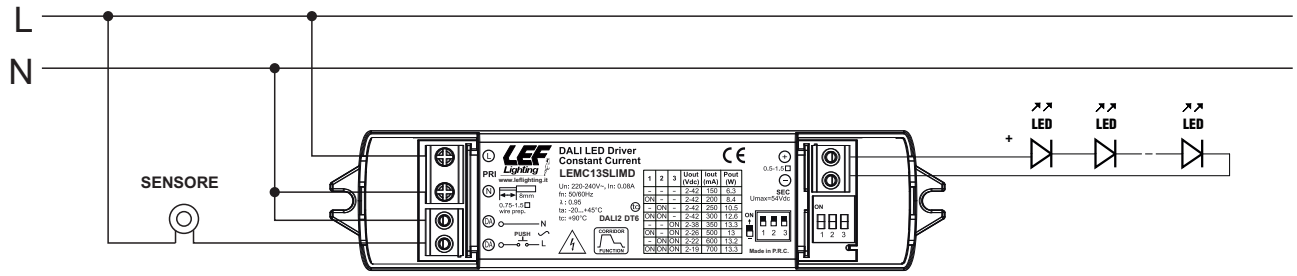
Numero massimo di alimentatori sincronizzabili: 5
Lunghezza massima cavi PULSANTE: 20m

DIM PUSH 230Vac | **MAX 5 DRIVER**

[AA] Rev. v1.00 17/11/2025

LEF LIGHTING S.R.L. www.leflighting.it
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

Modalità **CORRIDOIO**



Attivazione Modalità CORRIDOIO

L'attivazione della modalità CORRIDOIO può avvenire in due modi:

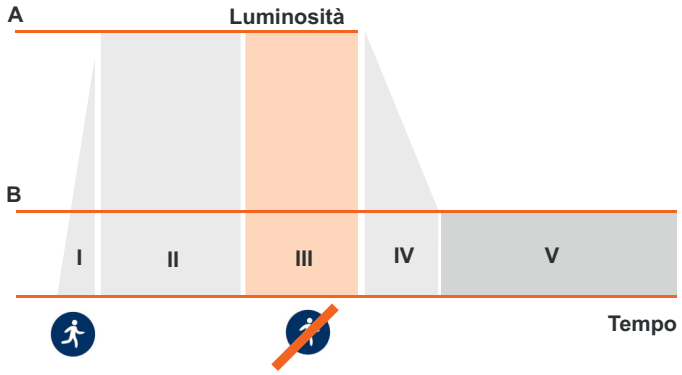
Tramite tensione di alimentazione: Collegare la tensione di alimentazione (220-240V, 50/60Hz) all'ingresso DALI del driver per almeno 5 minuti; la luce si accenderà al 100% (impostazione predefinita).

Tramite sensore: Mantenere il movimento nell'area di rilevamento efficace per almeno 5 minuti; la luce si accenderà al 100% (impostazione predefinita).

Passaggio dalla modalità CORRIDOIO alla modalità PULSANTE

Collegare un PULSANTE come da schemi n°3 o n°4 e premerlo **5 volte entro 3 secondi.**

Funzionamento modalità CORRIDOIO



Parametri di funzionamento

A: Luminosità al rilevamento della presenza: 100%
B: Luminosità in assenza di movimento: 10%
I: Tempo di Fade-in alla prima accensione: 1 sec
II: Tempo di accensione al 100%: Valore impostato dal sensore
III: Tempo senza movimento: 2 min
IV: Tempo di Fade-off spegnimento: 30 sec
V: La luce resta accesa al 10% fino al rilevamento di un movimento.

[AA] Rev. v1.00 17/11/2025