

ISTRUZIONI LE25D

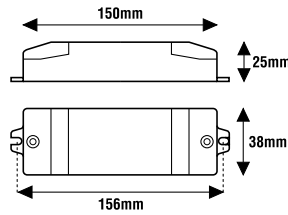
Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile
con comando a pulsante (PUSH) e segnale DALI

LEF

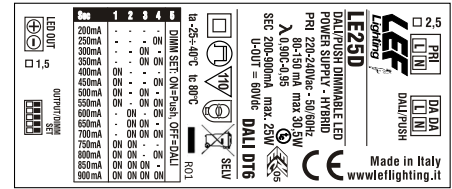
Lighting

Caratteristiche Costruttive

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



www.lef Lighting.it

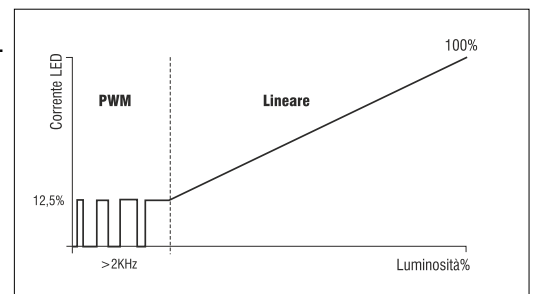


CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
LE25D	220-240	50÷60	11	PUSH DALI	9-55	200	0,90	CC	180
			13,7			250			
			16,5			300	0,93		
			19,2			350			
			22			400			
			24,7			450			
			25		500	0,95			
			25,3		9-50		500		
			25,2		9-46		550		
			25,3		6-42		600*		
			25,2		6-39		650*		
			25,2		6-36		700*		
			25,5		3-34		750*		
			25,6		3-32		800*		
25,5	3-30	850*							
25,2	3-28	900*							

Alimentatore elettronico per LED multicorrente con PFC attivo, idoneo per alimentare LED di potenza alimentati a corrente costante (CC).

Tipo di dimmerazione:

- LINEARE dal 100% al 12,5%
- PWM dal 12,5% al 0,5%



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante 200÷900mA

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 200mA

Regolazione della luminosità tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale DALI

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

Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10 SLAVE)

Efficienza Energetica (EE) 85%

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: -25°C ÷ +45°C; -25°C ÷ +40°C (*)

Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Norme di Riferimento

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384
- EN 62386-207

MADE IN ITALY



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al Registro AEE
nr.IT1804000010321



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

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 4217727 - Fax +39 055 4217719

ISTRUZIONI LE25D

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



Regolazioni

La modalità di funzionamento (DALI, PUSH) è selezionata attraverso il DIP SWITCH posto al di sotto del coprimorsetto (vedi tabella-DIMMING SET) prima dell'accensione. La modalità di funzionamento viene letta all'avvio.

PUSH (regolazione OFF, 0,5-100%)

- Pressione breve del tasto per ON/OFF (rampe in accensione e spegnimento).
- Pressione prolungata del tasto per aumentare o diminuire l'intensità luminosa (0,5-100%); la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi; per una nuova regolazione o spegnimento rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato.
- Memorizzazione dell'ultimo dato di dimming: Ad ogni ON il driver parte dall'ultimo dato impostato.

-Procedura di allineamento (necessaria per compensare gli errori di sincronizzazione quando si hanno tanti driver in parallelo): da posizione OFF/ON tenere premuto il tasto a lungo (30sec), i driver si porteranno al 100%; alla successiva pressione del tasto, il flusso luminoso inizierà a diminuire in accordo al profilo impostato.

- Massima lunghezza consigliata cavi PUSH: 15m.
- Massimo numero di alimentatori consigliati: 10.

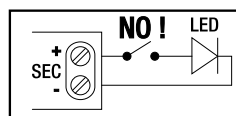
DALI (regolazione OFF, 0,5-100%)

- Power ON: 100%;
- System fail level: 100%.

RIACCENSIONE DOPO MANCANZA RETE

- Se in modalità dimmer PUSH, parte dall'ultimo dato impostato.
- Se in modalità dimmer DALI, parte dall'ultimo dato impostato.

SEC (mA)	OUTPUT DIP-SWITCH				
	1	2	3	4	5
200	-	-	-	-	-
250	-	-	-	ON	-
300	-	-	ON	-	-
350	-	-	ON	ON	-
400	ON	-	-	-	-
450	ON	-	-	ON	-
500	ON	-	ON	-	-
550	ON	-	ON	ON	-
600	-	ON	-	ON	-
650	-	ON	ON	-	-
700	-	ON	ON	ON	-
750	ON	ON	-	-	-
800	ON	ON	-	ON	-
850	ON	ON	ON	-	-
900	ON	ON	ON	ON	-
DIMMING SET					
DALI	-	-	-	-	-
PUSH	-	-	-	-	ON



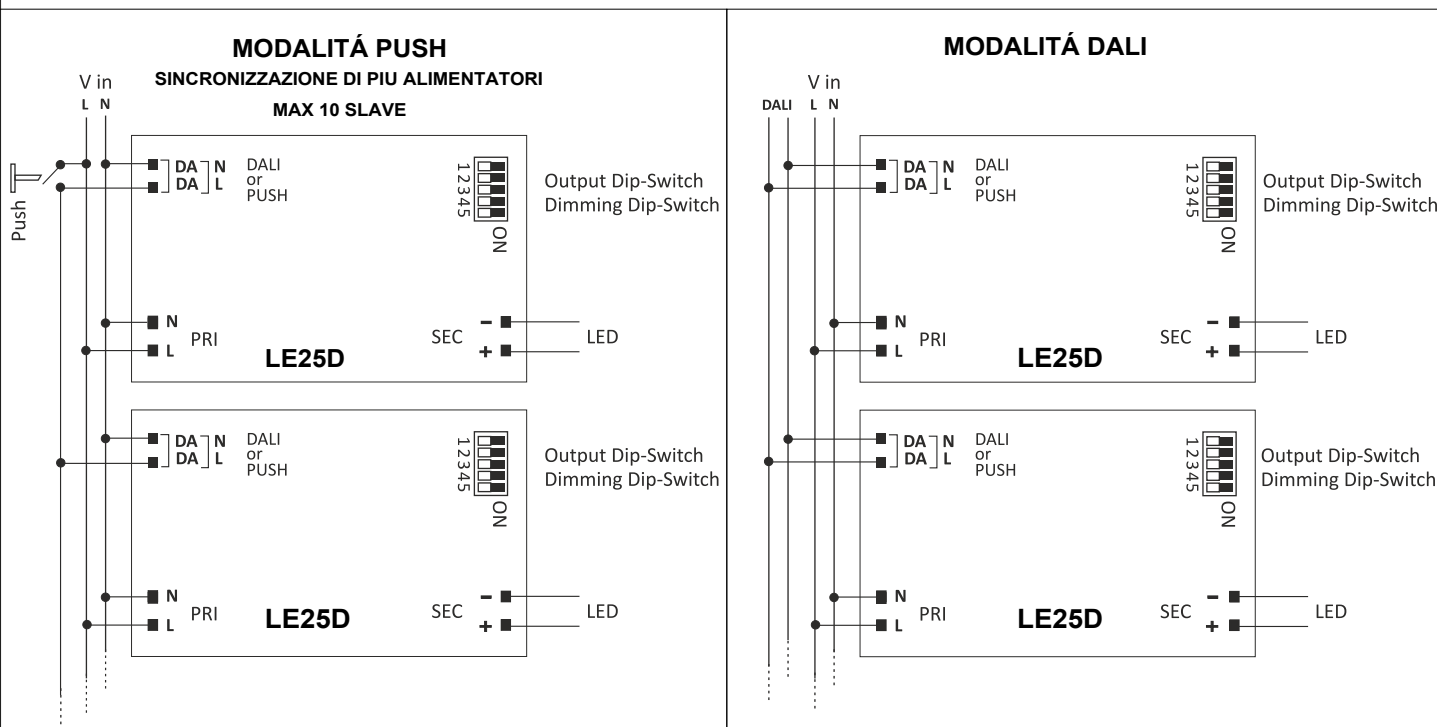
N.B.

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.

ISOLAMENTI	Pri	PUSH or DALI	SEC
Pri	—	Basic	Double
PUSH or DALI	Basic	—	Double
SEC	Double	Double	—



[AA] Rev. v4.01 01/08/2023