

ISTRUZIONI LEMC23SLIMD

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

		LEMC23SLIMD Constant current LED Driver		DALI 2 DT6 SELV		IP20	
PRI: 220-240VAC 0/50/60Hz Max. 0.12A U-OUT: 60V		SEC: 100-700mA 2.5-46VDC $t_c = 85^\circ\text{C}$ $t_a = 50^\circ\text{C}$					
PFC		1 2 3 4		1 2 3 4			
4,6		100		0,78		ON ON ON	
6,9		150		0,85		ON ON ON	
9,2		200		0,89		ON ON ON	
11,5		250		0,91		ON ON ON	
13,8		300		0,93		ON ON ON	
16,1		350		0,94		ON ON ON	
18,4		400		0,95		ON ON ON	
20,7		450		0,96		ON ON ON	
23		500		0,96		ON ON ON	
23,1		550		0,96		ON ON ON	
22,8		600		0,96		ON ON ON	
22,75		650		0,96		ON ON ON	
23,1		700		0,96		ON ON ON	

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)
LEMC23SLIMD	220-240	50÷60	4,6	DALI PUSH	2,5-46	100	0,78	CC	150
			6,9			150	0,85		
			9,2			200	0,89		
			11,5			250	0,91		
			13,8			300	0,93		
			16,1			350	0,94		
			18,4			400	0,95		
			20,7			450	0,96		
			23			500	0,96		
			23,1		2,5-42	550	0,96		
			22,8		2,5-38	600	0,96		
			22,75		2,5-35	650	0,96		
			23,1		2,5-33	700	0,96		

Norme di Riferimento

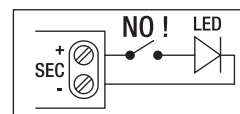
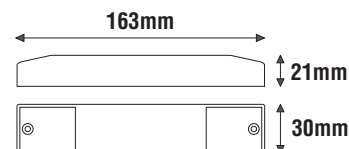
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 62384
EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253

LEMC23SLIMD



DIM PUSH 230Vac	SYNCR by CABLE	MAX 10 SLAVE	DALI DT6	DALI 2	DIM DALI	EE 88%	DIP SWITCH	LED COB
-----------------------	----------------------	--------------------	-------------	-----------	-------------	-----------	---------------	------------

OUTPUT DIP-SWITCH		1	2	3	4
Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)				
4,6	100	-	-	-	-
6,9	150	-	-	-	ON
9,2	200	-	-	-	ON
11,5	250	-	-	ON	ON
13,8	300	-	ON	-	-
16,1	350	-	ON	-	ON
18,4	400	-	ON	ON	-
20,7	450	-	ON	ON	ON
23	500	ON	-	-	-
23,1	550	ON	-	-	ON
22,8	600	ON	-	ON	-
22,75	650	ON	-	ON	ON
23,1	700	ON	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.



LEF LIGHTING S.R.L. www.lef-lighting.it

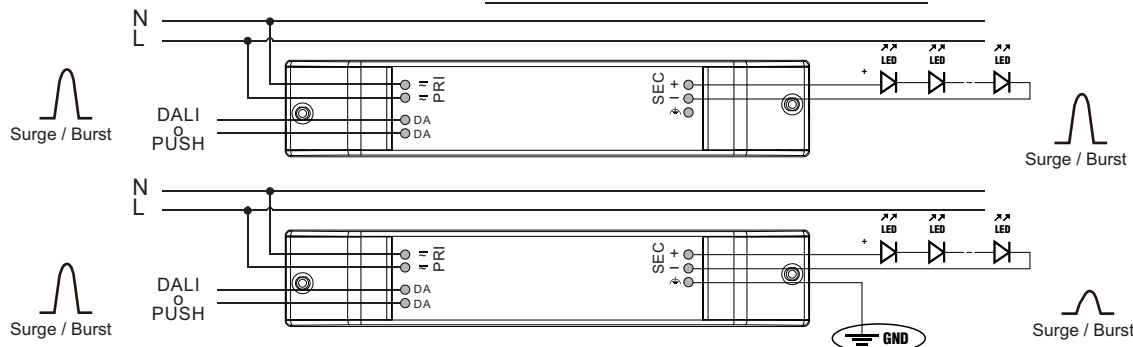
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

ISTRUZIONI LEMC23SLIMD

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



Funzione morsetto di TERRA



Il morsetto di terra non ha funzione di sicurezza, ma solo di miglioramento delle prestazioni (terra funzionale).

Si consiglia la connessione a terra (GND) per migliorare i seguenti problemi:

- **Interferenze elettromagnetiche (EMI)**

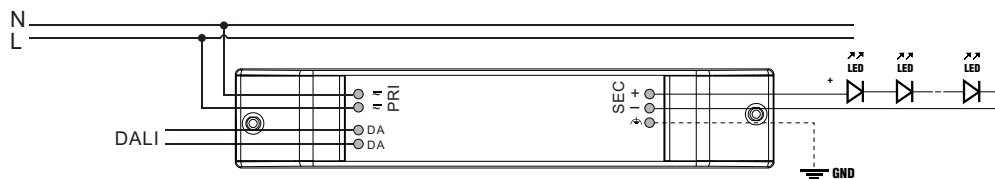
- **Modulo LED acceso (luminosità residua) in standby**

In generale, si consiglia di mettere a terra il driver LED se questo è montato su parti dell'apparecchio come dissipatori di calore che possono rappresentare un'elevata capacità verso terra.

Questo collegamento di terra annulla la luminosità residua del modulo LED in stand-by che può verificarsi a causa di correnti di dispersione capacitiva dal modulo LED su parti dell'apparecchio collegate a terra (come il dissipatore di calore).

Questo colpisce principalmente sistemi a LED ad alta efficienza e di ampia superficie installati in apparecchi con protezione di classe I.

Modalità DALI

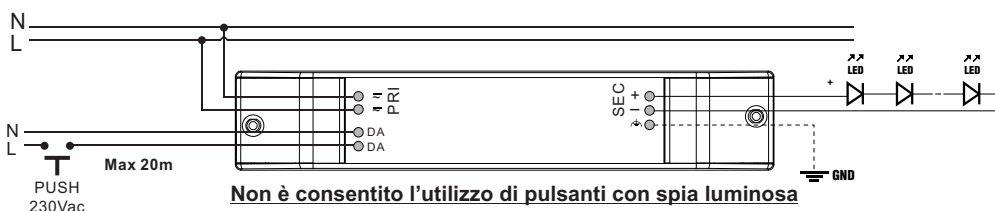


DALI
DT6

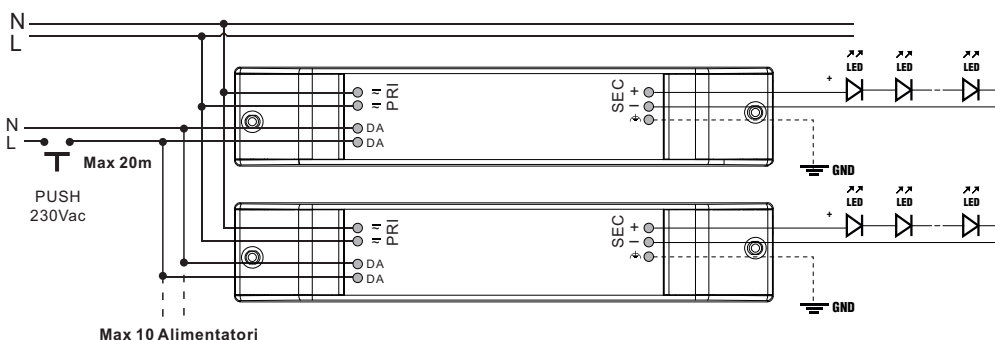
DALI
2

DIM
DALI

Modalità PULSANTE 230Vac



SINCRONIZZAZIONE tramite PULSANTE 230Vac:



Pressione **breve** del pulsante (0,12 sec - 0,6 sec): **ON/OFF**

Pressione **prolungata** del pulsante (> 0,6 sec): **Dimmerazione 1% → 100%**

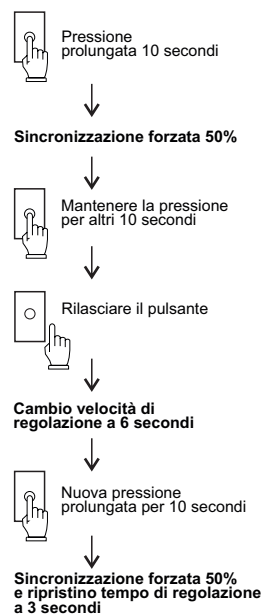
Procedura di sincronizzazione

Con una pressione prolungata del pulsante (10 secondi), tutti i driver verranno sincronizzati al livello di dimmerazione del 50%.

Impostazione tempo dimming (1-100%)

La velocità di dimmerazione può passare dai 3 sec. (valore di default) a 6 sec., attraverso una pressione prolungata del pulsante (≥ 20 sec.).

Bisogna ripetere la procedura per riportare la velocità di dimmerazione ai 3 sec. di default.



DIM
PUSH
230Vac

SYNCR
by
CABLE

MAX
10
SLAVE