

ISTRUZIONI LEMC75D

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



www.lef Lighting.it

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
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 1050÷1600mA

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 1050mA

Regolazione della luminosità tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

- segnale DALI

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

Efficienza Energetica (EE) 89%

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

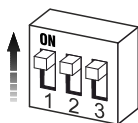
Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$

Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$

Temperatura massima sul punto $T_c 85^{\circ}\text{C}$

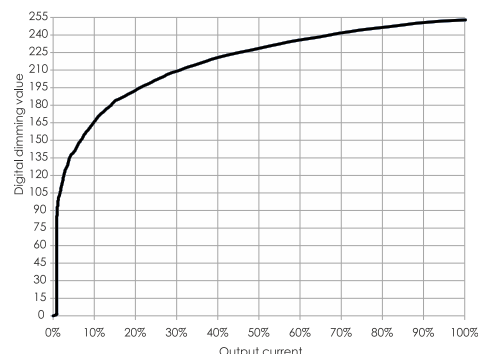
Selezione corrente LED



(ON) DEI DIP-SWITCH
VERSO L'ALTO

OUTPUT DIP-SWITCH

Corrente MAX (mA)	1	2	3
1050	-	-	-
1150	ON	-	-
1200	-	ON	-
1300	ON	ON	-
1400	ON	-	ON
1500	-	ON	ON
1600	ON	ON	ON



LED COB	DIP SWITCH	DALI 2	DALI DT6	DIM DALI	DIM PUSH 230Vac	EE 89%
---------	------------	--------	----------	----------	-----------------	--------

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)
LEMC75D	220-240	50÷60	75	PUSH DALI	25-71	1050	0,95	CC	270
					25-65	1150			
					25-62	1200			
					25-58	1300			
					25-53	1400			
					25-50	1500			
					23-47	1600			

Norme di Riferimento

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 1347-1

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.

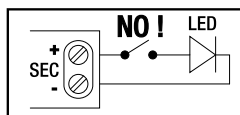
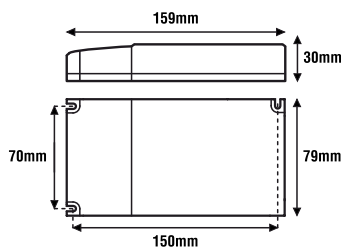
Se il prodotto è utilizzato per scopi

diversi da quelli o è collegato in

modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si

assume nessuna responsabilità per

eventuali danni.



N.B.

Alimentatore non idoneo per
il funzionamento a vuoto.

LEF Lighting
www.lef Lighting.it

LEMC75D
DALI DT6

PRI 220-240V~
N

0,5-2,5V

Constant Current LED DRIVER
PUSH DALI Dimmable

PRI: 220-240V~ 50/60Hz 0,45A
 λ : 0,95 t_a : -20...+40°C t_c : +80°C

1	2	3	Uout	Iout
OFF	OFF	OFF	25-71V	1050mA
ON	OFF	OFF	25-65V	1150mA
OFF	ON	OFF	25-62V	1200mA
ON	ON	OFF	25-58V	1300mA
ON	OFF	ON	25-53V	1400mA
OFF	ON	ON	25-50V	1500mA
ON	ON	ON	23-47V	1600mA

wire preparation
8mm

SEC
Umax=80V
Pmax=75W
0,5-2,5V

CE, SELV, Made in P.R.C.



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

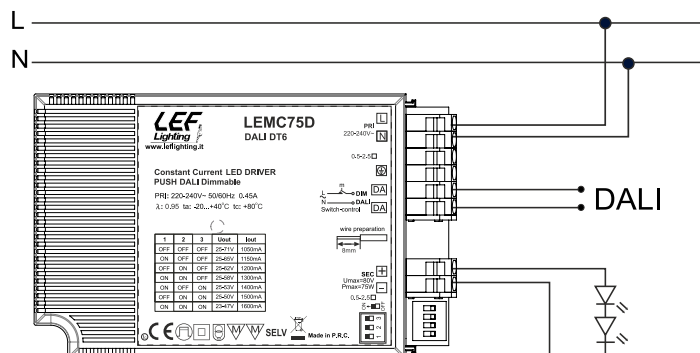
ISTRUZIONI LEMC75D

Schemi di collegamento



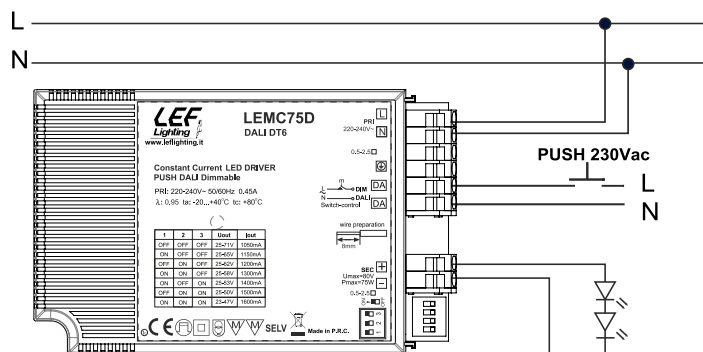
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

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



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

MODALITÀ PULSANTE 230Vac

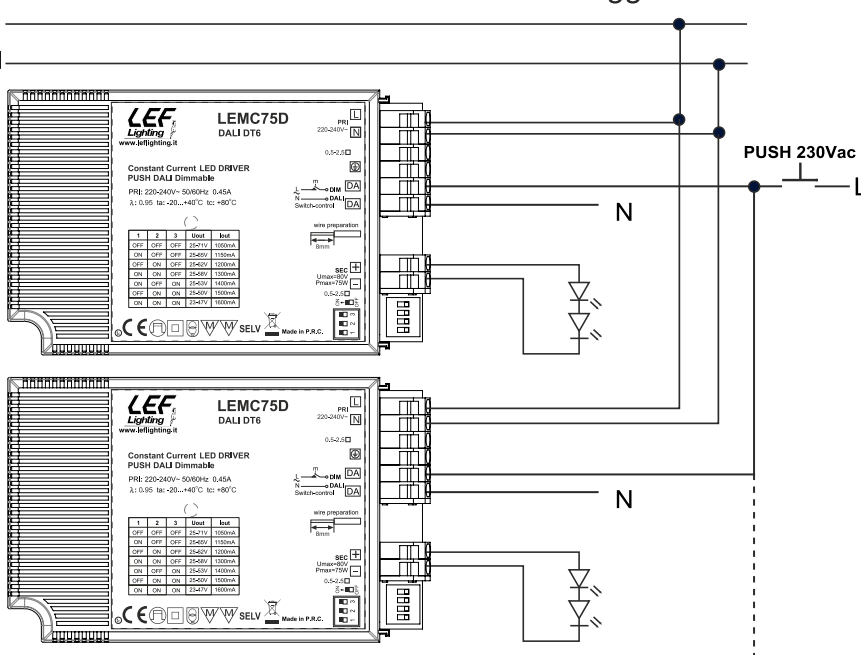


- Pressione breve del tasto per accensione (ON) e spegnimento (OFF).
- Pressione lunga del tasto per dimmerazione. Ad una nuova pressione lunga del tasto, la dimmerazione riparte nella direzione opposta.

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.

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