

ISTRUZIONI

LE10MCLD, LE10MCHD

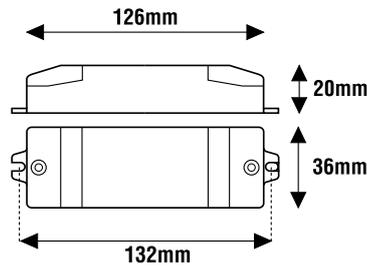
Alimentatori LED multicorrente dimmerabili tramite pulsante e segnale DALI



www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

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



EE
82%

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di ingresso 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)
LE10MCLD	220-240	50÷60	8	PUSH DALI	6-40	200	0,90	CC	80
			10			250			
			9,9			300			
			9,8			350			
			10			400			
			9,9			450			
			10			500			
LE10MCHD	220-240	50÷60	8	PUSH DALI	3-16	600	0,90	CC	80
			10		3-15	650			
			9,9		3-14	700			
			9,75		3-13	750			
			9,6		3-12	800			
			9,35		3-11	850			
			9,9			900			

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 200÷500mA (LE10MCLD)
Corrente di uscita costante 600÷900mA (LE10MCHD)

(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 200mA (LE10MCLD)
Impostazione di fabbrica: 600mA (LE10MCHD)

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)

Efficienza Energetica (EE) 80% (LE10MCHD)

Efficienza Energetica (EE) 82% (LE10MCLD)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

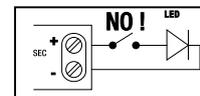
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,92$

Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -25^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$

Temperatura massima sul punto $T_c 75^\circ\text{C}$

Norme di Riferimento

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



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.

MADE IN ITALY



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



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

LE10MCLD, LE10MCHD



Alimentatori LED multicorrente dimmerabili tramite pulsante e segnale DALI

Alimentatori elettronici per LED, multicorrente con PFC attivo. Idonei per alimentare LED di potenza alimentati in corrente. Regolazione della luminosità tramite funzione **DALI** o **PUSH**.

La modalità di funzionamento è selezionata attraverso il DIP SWITCH posto al disotto del coprimorsetto:

OUTPUT DIP-SWITCH			
SEC (mA)	1	2	3
200	-	-	-
250	-	-	ON
300	-	ON	-
350	ON	-	-
400	ON	-	ON
450	ON	ON	-
500	ON	ON	ON

LE10MCLD

OUTPUT DIP-SWITCH			
SEC (mA)	1	2	3
600	-	-	-
650	-	-	ON
700	-	ON	-
750	ON	-	-
800	ON	-	ON
850	ON	ON	-
900	ON	ON	ON

LE10MCHD



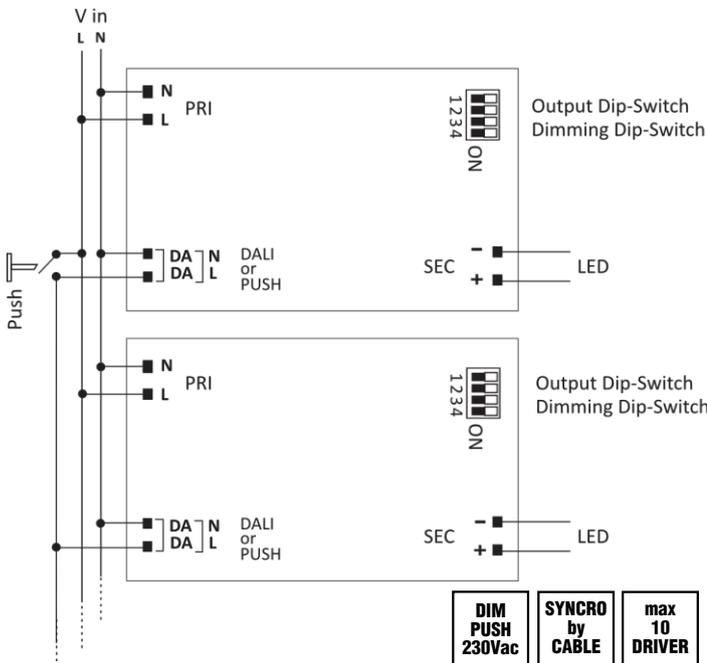
Ingresso

- Morsettiera 0,5...1,5 mm² (anche DALI)
- Serracavo idoneo per cavi H03VVH2-F 2x0,75mm² e H05VV-F 2x0,75mm²
- Corrente massima: 58mA

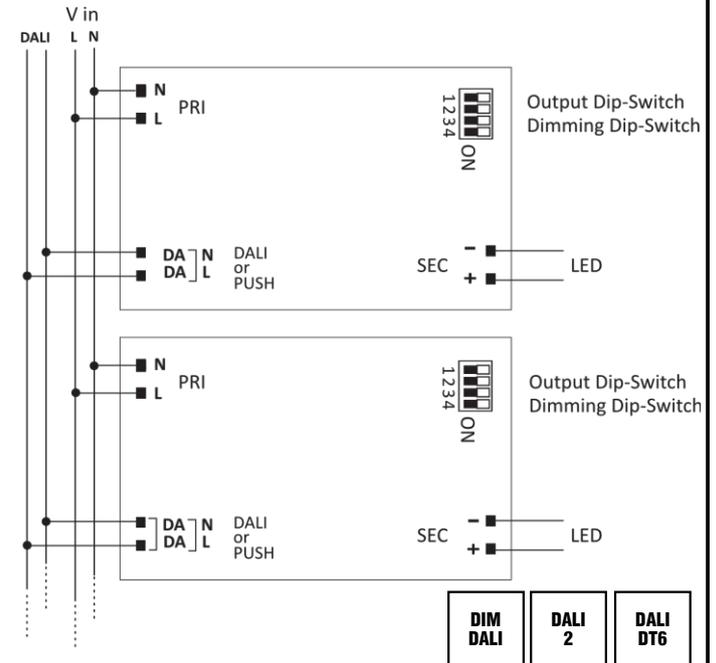
Uscita

- Morsettiera 0,5...1,5 mm²
- Serracavo idoneo per cavi H03VVH2-F 2x0,75mm² e H05VV-F 2x0,75mm²

MODALITÀ PUSH 230Vac



MODALITÀ DALI



Sono previste due distinte modalità di funzionamento lette all'avvio (le impostazioni devono essere fatte tramite dip-switch prima dell'accensione):

MODALITÀ PUSH (Impostazione tramite DIP-SWITCH)

- Pressione breve del tasto per ON/OFF (rampe in accensione e spegnimento).
- Pressione lunga del tasto per dimmer.
- 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: 15 metri.
- Massimo numero di alimentatori consigliati: 10.

MODALITÀ DALI (Impostazione tramite DIP-SWITCH)

- Interfaccia DALI: massima corrente assorbita 2mA in ricezione ed almeno 250mA in trasmissione.

DA DA L N 1,5 PRI L N Made in Italy www.leflighting.it

LE10MCLD
DALI/PUSH DIMMABLE LED POWER SUPPLY - HYBRID
PRI 220-240Vac - 0/50/60Hz
47-58 mA max 12,4W
λ 0,90C-0,92C
SEC 200-500mA max. 10W
6-40Vdc U-OUT = 45Vdc

EL SELV DALI2 DT6

ta -25+45°C tc 75°C

SEC	1	2	3	4
200mA	ON=Push, OFF=DALI	ON	ON	ON
250mA	ON	ON	ON	ON
300mA	ON	ON	ON	ON
350mA	ON	ON	ON	ON
400mA	ON	ON	ON	ON
450mA	ON	ON	ON	ON
500mA	ON	ON	ON	ON

LED OUT OUTPUT/DIMM SET

DA DA L N 1,5 PRI L N Made in Italy www.leflighting.it

LE10MCHD
DALI/PUSH DIMMABLE LED POWER SUPPLY - HYBRID
PRI 220-240Vac - 0/50/60Hz
58-63 mA max 13W
λ 0,90C-0,93C
SEC 600-900mA max. 10W
3-16Vdc U-OUT = 23Vdc

EL SELV DALI2 DT6

ta -25+40°C tc 80°C

SEC	1	2	3	4
600mA	ON=Push, OFF=DALI	ON	ON	ON
650mA	ON	ON	ON	ON
700mA	ON	ON	ON	ON
750mA	ON	ON	ON	ON
800mA	ON	ON	ON	ON
850mA	ON	ON	ON	ON
900mA	ON	ON	ON	ON

LED OUT OUTPUT/DIMM SET