

ISTRUZIONI

LCL-24MULTI

Convertitore tensione costante - Corrente costante dimmerabile



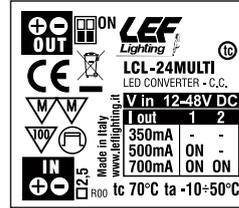
www.lef lighting.it

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Classe elettrica di protezione III
Da utilizzare con circuiti SELV
Grado di protezione IP20

Norme di Riferimento

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



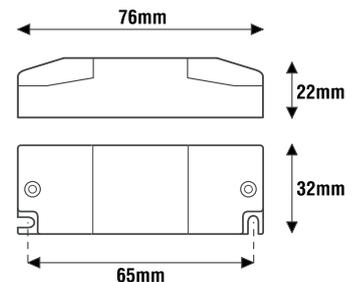
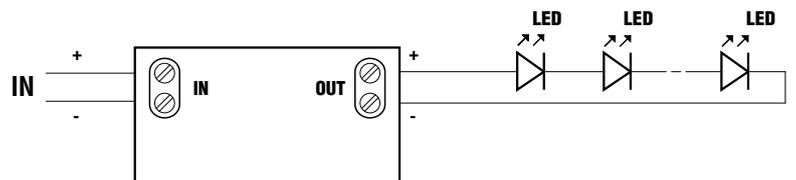
CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Potenza di uscita Output power (W)			Corrente di uscita Output current (mA)	Rendimento Efficiency (%)	Peso Weight (g)
			@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
LCL-24MULTI	12-24-48	9-21-45	4,2	8,4	16,8	350	95	40
			6	12	24	500		
			8,4	16,8	33,6	700		

N°LED collegabili in base alla tensione di ingresso
N° LED connected according to input voltage

Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	N°LED @350mA	N°LED @500mA	N°LED @700mA
12	1÷3	1÷3	1÷2/3
24	1÷6	1÷6	1÷5/6
48	1÷12	1÷12	1÷11/12

Corrente di uscita Output current (mA)	1	2
350	-	-
500	ON	ON
700	ON	-

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
Corrente di uscita costante 350÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 700mA
Dimmerabili a due fili con segnale Vin modulato
direttamente su linea + e - di ingresso (PWM)
Frequenza massima della tensione in ingresso PWM: 1000Hz
Protezioni in ingresso:
- protezione contro l'inversione di polarità (RPP)
- protezione alle sovratensione (OVP)
- protezione con fusibile (2A)
Protezioni in uscita:
- protezione al circuito aperto (OCP)
- protezione al sovraccarico (OLP)
- protezione alla sovratemperatura (OTP)
- protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.
Se l'alimentatore 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.



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

MADE IN ITALY

