

ISTRUZIONI

LCL-24MINI35 / LCL-24MINI50 / LCL-24MINI70

Convertitori tensione costante - corrente costante dimmerabili



www.lef Lighting.it

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico

Classe elettrica di protezione III

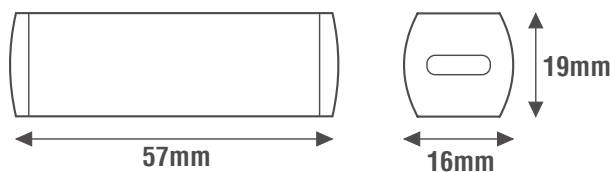
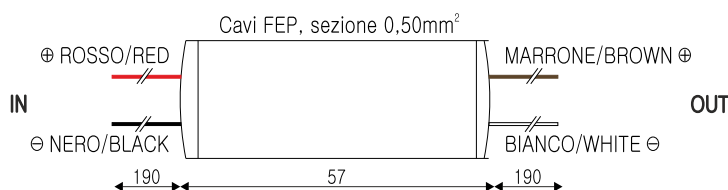
Da utilizzare con circuiti SELV

Grado di protezione IP20

Cavi FEP sezione 0,50mm² lunghezza 190mm



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-24MINI35	12-24-48	9-21-45	4,2	8,4	16,8	350	95	25
LCL-24MINI50			6	12	24	500		
LCL-24MINI70			8,4	16,8	33,6	700		



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc

Corrente di uscita costante 350mA (LCL-24MINI35)

Corrente di uscita costante 500mA (LCL-24MINI50)

Corrente di uscita costante 700mA (LCL-24MINI70)

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 sovratensioni (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

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

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.

Norme di Riferimento

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



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI

Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



LEF LIGHTING S.R.L.

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