

# ISTRUZIONI

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

Convertitori tensione costante - corrente costante dimmerabili

# LEF

Lighting



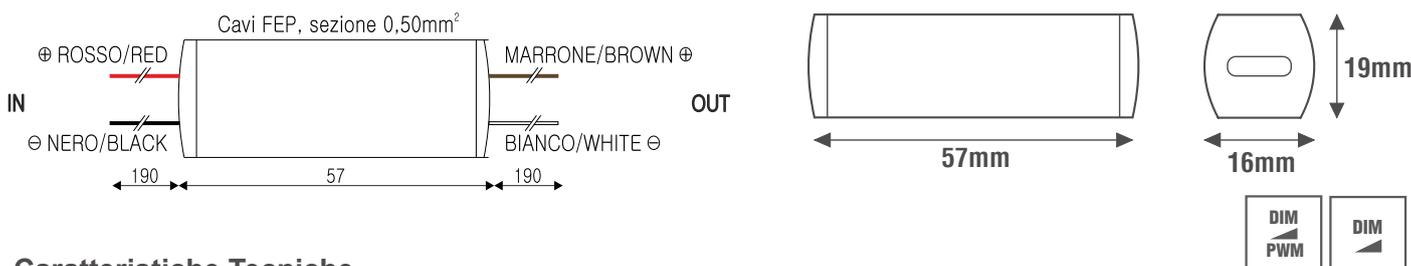
www.leflighting.it

### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
 Classe elettrica di protezione III  
 Da utilizzare con circuiti SELV  
 Grado di protezione IP20  
 Cavi FEP sezione 0,50mmq 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 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

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

Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI



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.leflighting.it