

ISTRUZIONI

LCL-24MINI35IP, LCL-24MINI50IP, LCL-24MINI70IP

Convertitore tensione costante - Corrente costante dimmerabile



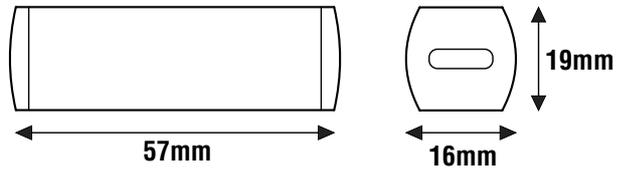
www.leflighting.it

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
 Scheda elettronica completamente resinata
 Classe elettrica di protezione III
 Da utilizzare con circuiti SELV
 Grado di protezione IP67
 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-24MINI35IP	12-24-48	9-21-45	4,2	8,4	16,8	350	95	25
LCL-24MINI50IP			6	12	24	500		
LCL-24MINI70IP			8,4	16,8	33,6	700		



Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
Corrente di uscita costante 350mA (LCL-24MINI35IP)
Corrente di uscita costante 500mA (LCL-24MINI50IP)
Corrente di uscita costante 700mA (LCL-24MINI70IP)
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 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.

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.IT1804000010321

MADE IN ITALY

