

ISTRUZIONI LEMC36SLIM

Alimentatore LED multicorrente costante (CC)



Caratteristiche Costruttive

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

LEF LEMC36SLIM Constant current LED Driver
PRI: 220-240VAC 0/50/60Hz Max. 0.19A U-OUT: 60VDC Max. 36W
SEC: 150-900mA 2.5-50VDC **tc** Range of application: DC 180-280V

www.lef-lighting.it

EL

wire preparation

PRI: 0.5-1.5"
SEC: 0.5-1.5"

MADE IN P.R.C.

Pot [W]	Out [mA]	PF	1	2	3	4	Pot [W]	Out [mA]	PF	1	2	3	4
7.5	150	0.77	0.78C	-	-	-	27.5	550	0.41C-0.97	ON	-	-	-
10.0	200	0.28C-0.88C	-	-	-	-	30.0	600	0.42C-0.97	ON	-	-	-
12.5	250	0.28C-0.88C	-	-	-	-	32.5	650	0.43C-0.98	ON	-	-	-
15.0	300	0.35C-0.89C	-	-	-	-	35.0	700	0.46C-0.98	ON	-	-	-
17.5	350	0.36C-0.93C	-	-	-	-	31.5	750	0.47C-0.97	ON	-	-	-
20.0	400	0.37C-0.94C	-	-	-	-	33.6	800	0.50C-0.98	ON	-	-	-
22.5	450	0.38C-0.95	-	-	-	-	35.7	850	0.52C-0.98	ON	-	-	-
25.0	500	0.40C-0.96	-	-	-	-	36.0	900	0.54C-0.98	ON	-	-	-

CE SELV

IP20

ON 1 2 3 4
OFF

110



www.lef-lighting.it

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete 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)
LEMC36SLIM	220-240	50÷60	7,5	ON-OFF	2,5-50	150	0,77	CC	160
			10			200	0,81		
			12,5			250	0,82		
			15			300	0,83		
			17,5			350	0,84		
			20			400	0,85		
			22,5			450	0,86		
			25			500	0,87		
			27,5			550	0,88		
			30			600	0,89		
			32,5			650	0,90		
			35			700	0,91		
			31,5		2,5-42	750	0,92		
			33,6			800	0,93		
			35,7			850	0,94		
			36		2,5-40	900	0,95		



EE
88%

DIP
SWITCH

LED
COB

Norme di Riferimento

EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 62384

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 150÷900mA
(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 150mA

Efficienza Energetica (EE) 88%

Protezione al circuito aperto (OCP)

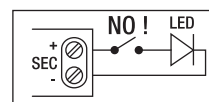
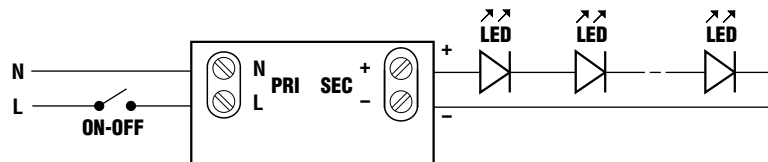
Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc 90°C



N.B.
Alimentatore non idoneo per
il funzionamento a vuoto.



LEMC36SLIM



OUTPUT DIP-SWITCH				
Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)	1	2	3 4
7.5	150	-	-	-
10	200	-	-	ON
12.5	250	-	-	ON
15	300	-	-	ON
17.5	350	-	ON	-
20	400	-	ON	ON
22.5	450	-	ON	ON
25	500	-	ON	ON
27.5	550	ON	-	-
30	600	ON	-	ON
32.5	650	ON	-	ON
35	700	ON	-	ON
31.5	750	ON	ON	-
33.6	800	ON	ON	ON
35.7	850	ON	ON	ON
36	900	ON	ON	ON

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 eventuali.



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

MADE IN P.R.C.



LEF LIGHTING S.R.L. www.lef-lighting.it

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