

# ISTRUZIONI LEMC44SLIM

Alimentatore LED multicorrente costante (CC)



## Caratteristiche Costruttive

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

<b>LEF</b> Lighting		<b>LEMC44SLIM</b>		Constant current LED Driver		tc=85°C ta=40°C		SEC: 300-1050mA 9-45VDC		U-OUT: 59VDC Max. 44.1W		Range of application: DC 180-280V		IP20	
www.lef Lighting.it		PFC		1 2 3 4		PFC		1 2 3 4		PFC		1 2 3 4		PFC	
13.5 300 0.43C-0.88C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
15.8 350 0.45C-0.91C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
18.0 400 0.49C-0.93C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
20.3 450 0.53C-0.94C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
22.5 500 0.58C-0.95C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
24.8 550 0.61C-0.96C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
27.0 600 0.64C-0.97C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
29.3 650 0.67C-0.97C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
31.5 700 0.69C-0.97C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
33.8 750 0.71C-0.97C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
36.0 800 0.75C-0.97C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
38.3 850 0.78C-0.97C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
40.5 900 0.80C-0.98C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
42.0 1000 0.82C-0.98C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	
44.1 1050 0.82C-0.98C		ON		ON		ON		ON		ON		ON		ON	



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)
LEMC44SLIM	220-240	50÷60	14,7	ON-OFF	9-49	300	0,86	CC	180
			17,15			350	0,87		
			19,6			400	0,88		
			22,05			450	0,89		
			24,5			500	0,90		
			26,95			550	0,91		
			29,4			600	0,92		
			31,85			650	0,93		
			34,3			700	0,94		
			36		9-48	750	0,95		
			38,25		9-45	800			
			40,5			850			
			39,9			900			
			42		9-42	950			
			44,1			1000			
						1050			



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 300÷1050mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)

**Impostazione di fabbrica: 300mA**

Efficienza Energetica (EE) 88%

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

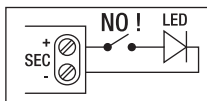
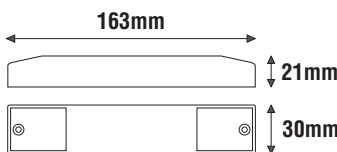
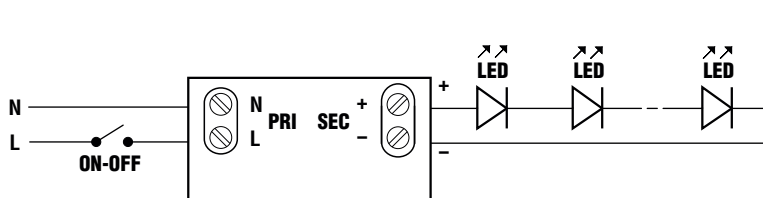
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta:

-25°C ÷ +45°C (300÷1000mA)

-20°C ÷ +40°C (1050mA)

Temperatura massima sul punto Tc 90°C



N.B.

Alimentatore non idoneo per  
il funzionamento a vuoto.



LEMC44SLIM



OUTPUT DIP-SWITCH		1	2	3	4
Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)	-	-	-	-
14,7	300	-	-	-	-
17,15	350	-	-	-	ON
19,6	400	-	-	ON	-
22,05	450	-	-	ON	ON
24,5	500	-	ON	-	-
26,95	550	-	ON	-	ON
29,4	600	-	ON	ON	-
31,85	650	-	ON	ON	ON
34,3	700	ON	-	-	-
36	750	ON	-	-	ON
36	800	ON	-	ON	-
38,25	850	ON	-	ON	ON
40,5	900	ON	ON	-	-
39,9	950	ON	ON	-	ON
42	1000	ON	ON	ON	-
44,1	1050	ON	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.IT1804000010321

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