

# ISTRUZIONI LEMC10E

Alimentatore LED multicorrente costante (CC)

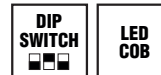
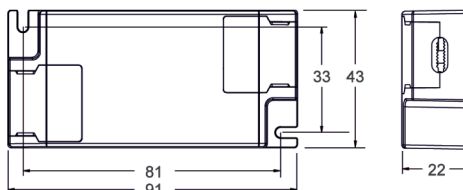
**LEF**  
Lighting



www.lef-lighting.it

## Caratteristiche Costruttive

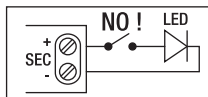
Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20



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)
			MIN	MAX						
LEMC10E	220-240	50÷60	2,1	4,2	ON-OFF	21-42	100	0,75	CC	65
			3,1	6,3			150	0,80		
			4,2	8,4			200	0,90		
			5,2	10,5			250	0,90		



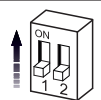
EE  
89%



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

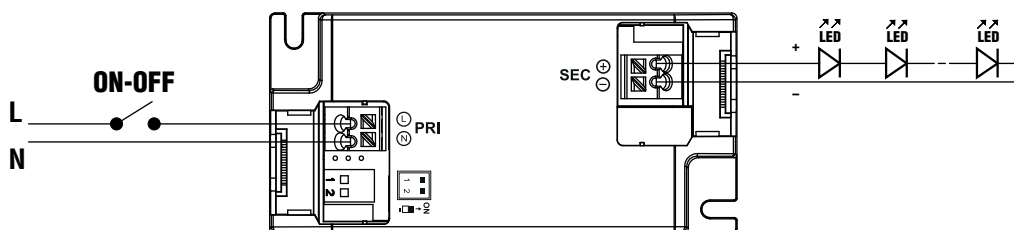
**!** Cambio impostazioni ad  
apparecchio non alimentato

ON DEI DIP-SWITCH  
VERSO L'ALTO



## OUTPUT DIP-SWITCH

Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)	1	2
2,1-4,2	100	-	-
3,1-6,3	150	ON	-
4,2-8,4	200	-	ON
5,2-10,5	250	ON	ON



## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
Tensione di ingresso 176-280Vdc  
Frequenza di ingresso 0Hz  
**Corrente di uscita costante 100÷250mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 100mA**  
Efficienza Energetica (EE) 89%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione alle sovratensioni (OVP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

## Norme di Riferimento

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
EN 62493

## 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.

**LEF**  
Lighting  
www.lef-lighting.it

**Constant Current LED Driver  
LEMC10E**

Un: 220-240V~, fn: 50/60Hz, In: 0.07A  
λ: 0.75C-0.90C  
ta: -20...+50°C tc: +80°C

PRI  
75-1.50  
wire prep.  
8mm

SEC  
Umax=55Vdc  
0.3-1.50

SELV

1	2	Iout (mA)	Uout (Vdc)	Pout (W)
-	-	100	2,1-4,2	-
ON	-	150	3,1-6,3	-
-	ON	200	4,2-8,4	-
ON	ON	250	5,2-10,5	-

Made in P.R.C.

CE 120 M W SELV IP20 ta MAX 50°C tc MAX 80°C PFC λ≥0,90 10,5 WATT CC 50mm



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