

**Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile
con comando a pulsante e segnale DALI IP20**
Dimmable constant multicurrent LED driver (CC)
with push-button and DALI signal control IP20

PUSH | DALI



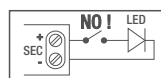
serie MULTICORRENTE SLIM | SLIM MULTICURRENT series

General Characteristics

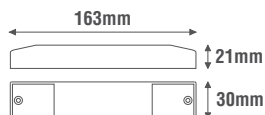
Plastic case (SLIM)
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 300÷1050mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 300mA
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- DALI signal
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Energy Efficiency (EE) 88%
Open circuit Protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature Ta:
-25°C ÷ +45°C (300÷1000mA)
-20°C ÷ +40°C (1050mA)
Max case temperature on Tc 90°C



Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

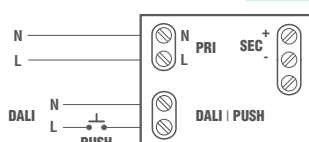


OUTPUT DIP-SWITCH		1	2	3	4
Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)				
14,7	300	-	-	-	-
17,15	350	-	-	-	ON
19,6	400	-	-	ON	-
22,05	450	-	-	ON	ON
24,5	500	-	ON	-	-
26,95	550	-	ON	-	ON
29,4	600	-	ON	ON	-
31,85	650	-	ON	ON	ON
34,3	700	ON	-	-	-
36	750	ON	-	-	ON
38,25	800	ON	-	ON	-
40,5	850	ON	-	ON	ON
42	900	ON	ON	-	-
44,1	950	ON	ON	-	ON
46,1	1000	ON	ON	ON	-
48,1	1050	ON	ON	ON	ON

Reference Standards

EN 61347-1 | EN 61347-2-13 | EN 62384 | EN 62386-207

Wiring diagram



Caratteristiche Costruttive

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

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
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale DALI
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
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

Norme di Riferimento



LEMC44SLIMD



EE
88%



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)
LEMC44SLIMD	220-240	50÷60	14,7	PUSH DALI	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			
			38,25		9-45	800	0,95		
			40,5			850			
			39,9			900			
			42		9-42	950			
			44,1			1000			
						1050			

