

**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 100÷700mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 100mA
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) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 85°C

Reference Standards

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

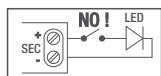
Caratteristiche Costruttive

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

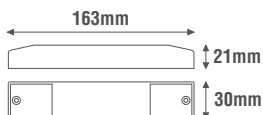
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 100÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 100mA
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 -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Norme di Riferimento

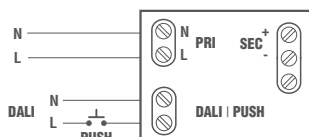


Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

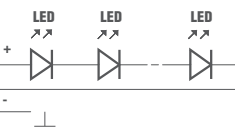


OUTPUT DIP-SWITCH					
Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)	1	2	3	4
4,6	100	-	-	-	-
6,9	150	-	-	-	ON
9,2	200	-	-	ON	-
11,5	250	-	-	ON	ON
13,8	300	-	ON	-	-
16,1	350	-	ON	-	ON
18,4	400	-	ON	ON	-
20,7	450	-	ON	ON	ON
23	500	ON	-	-	-
23,1	550	ON	-	-	ON
22,8	600	ON	-	ON	-
22,75	650	ON	-	ON	ON
23,1	700	ON	ON	-	-

Wiring diagram



Schema elettrico



LEMC23SLIMD



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)
LEMC23SLIMD	220-240	50÷60	4,6	DALI PUSH	2,5-46	100	0,78	CC	150
			6,9			150	0,85		
			9,2			200	0,89		
			11,5			250	0,91		
			13,8			300	0,93		
			16,1			350	0,94		
			18,4			400	0,95		
			20,7			450	0,95		
			23			500	0,96		
			23,1		2,5-42	550	0,96		
			22,8		2,5-38	600	0,96		
			22,75		2,5-35	650	0,96		
			23,1		2,5-33	700	0,96		

