

**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**



**NEW**

serie **MULTICORRENTE** | 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 350÷1050mA**  
(settings by dip-switch)  
**Factory setting: 350mA**  
**Brightness adjustment through:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
- DALI signal  
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function  
Energy Efficiency (EE) 87%  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature  $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 80^\circ\text{C}$

**Reference Standards**



EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62386-207  
EN 62493

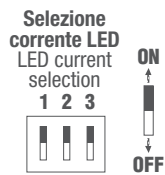
**Caratteristiche Costruttive**

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

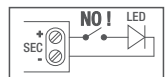
**Caratteristiche Tecniche**

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 350÷1050mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 350mA**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
- segnale DALI  
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»  
Efficienza Energetica (EE) 87%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 80^\circ\text{C}$

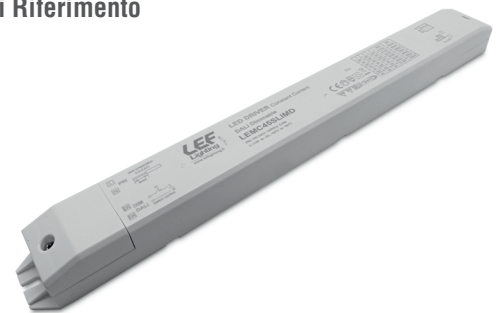
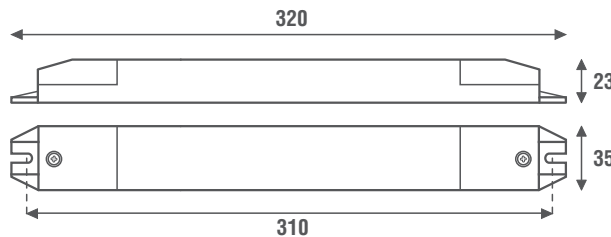
**Norme di Riferimento**



OUTPUT DIP-SWITCH			
Corrente MAX MAX Current (mA)	1	2	3
350	-	-	-
500	ON	-	-
600	-	ON	-
700	ON	ON	-
800	ON	-	ON
900	-	ON	ON
1050	ON	ON	ON



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



DALI 2	LED COB	DIM PUSH 230Vac
DALI DT6	DIM DALI	DIP SWITCH

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 ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
<b>LEM45SLIMD</b>	220-240	50÷60	24	PUSH DALI	25-70	350	0,90	CC	170
			35			500			
			42			600			
			45		25-64	700	0,95		
					25-56	800			
					25-50	900			
					21-43	1050			

