

**PUSH**

**DALI**

# 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



## Caratteristiche prodotto Product characteristics



## Simboli elettrici Electrical symbols



## Caratteristiche tecniche Technical features

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  $T_c 80^\circ\text{C}$

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  $T_c 80^\circ\text{C}$

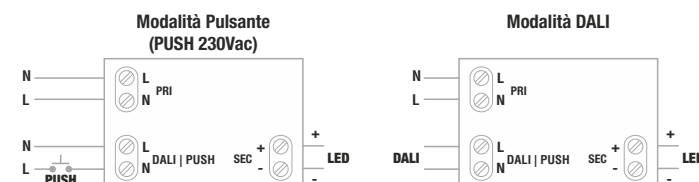
## Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico (SLIM)  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20  
  
Plastic case (SLIM)  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

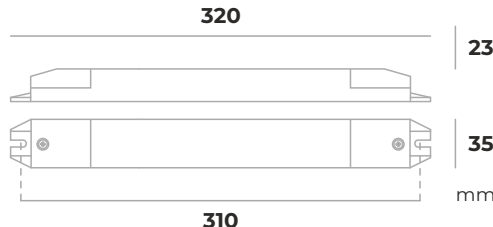
## Norme di riferimento Reference standards

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

## Schema elettrico Wiring diagram



## Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



**Scheda prodotto**  
Product data sheet



## Simboli ERP ERP Symbols



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

CODICE CODE	Comando Control	Potenza uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output			PFC	Peso Weight
					1	2	3	(λ)	(g)
LEMC45SLIMD	PUSH DALI	24	25-70	350	-	-	-	0,90	170
		35		500	ON	-	-		
		42		600	-	ON	-		
		45	25-64	700	ON	ON	-	0,95	
			25-56	800	ON	-	ON		
			25-50	900	-	ON	ON		
			21-43	1050	ON	ON	ON		