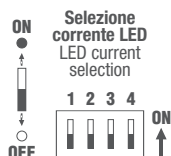


Corrente di uscita Output current (mA)	1	2	3	4
100	○	○	○	○
150	●	○	○	○
200	○	●	○	○
250	●	○	○	○
300	○	○	○	○
350	○	○	○	○
400	○	○	○	○
450	○	○	○	○
500	○	○	○	○
550	○	○	○	○
600	○	○	○	○
650	○	○	○	○
700	○	○	○	○



## General Characteristics

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

## Technical Features

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 100÷700mA**  
(settings by dip-switch)  
**Brightness adjustment through:**  
- 1-10V signal  
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function  
Energy Efficiency (EE) 75%  
Open circuit Protection (OCP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,60$   
Operating ambient temperature  $T_a$  -10°C ÷ +40°C  
Max case temperature on  $T_c$  70°C

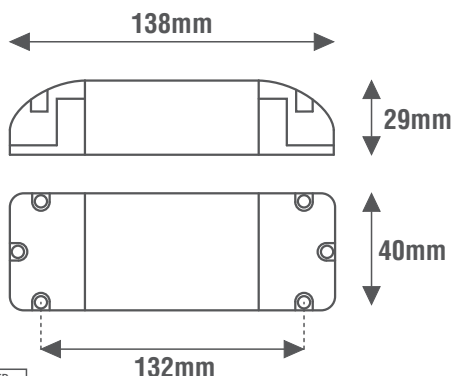
## Caratteristiche Costruttive

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

## Caratteristiche Tecniche

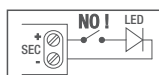
Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 100÷700mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- segnale 1-10V  
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»  
Efficienza Energetica (EE) 75%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,60$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a$  -10°C ÷ +40°C  
Temperatura massima sul punto  $T_c$  70°C

## Reference Standards



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

## Norme di Riferimento



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

LED COB	DIP SWITCH	DIM 1-10V	EE 75%
------------	---------------	--------------	-----------

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)
			@110V	@230V						
LEMC13110	110-240	50÷60	3,9	3,9	1-10V	5-39	100	0,60	CC	130
			5,8	5,8			150			
			7,8	7,8			200			
			9	9,8			250			
				11,7			300			
			9	13		5-37	350			
						5-32	400			
						5-28	450			
						5-26	500			
						5-23	550			
						5-21	600			
						5-20	650			
						5-18	700			

