

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

CC	ta MAX 50°C	tc MAX 85°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	40mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	SYNCR by PUSH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	----------------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

							SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 150-900mA

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica: 150mA

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 90°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz

Constant current output 150-900mA

(settings by dip-switch)

Factory setting: 150mA

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 -20°C ÷ +50°C

Max case temperature on Tc 90°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 61347-1

EN 61347-2-13

EN 62384

EN 62386-207

EN 62386-251

EN 62386-252

EN 62386-253

Schema elettrico Wiring diagram

Wiring diagram

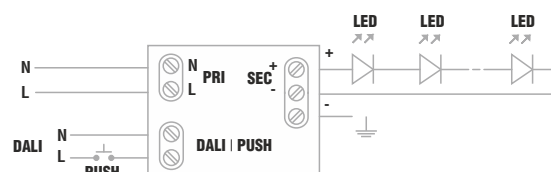


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP ERP Symbols

LED		36 WATT	EE 88%	
------------	--	-------------------	------------------	--

**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 (λ)	Peso Weight (g)
					1	2	3	4		
LEMC36SLIMD	PUSH DALI	7,5	2,5-50	150	-	-	-	-	0,77	160
		10		200	-	-	-	ON	0,81	
		12,5		250	-	-	ON	-	0,82	
		15		300	-	-	ON	ON	0,83	
		17,5		350	-	ON	-	-	0,84	
		20		400	-	ON	-	ON	0,85	
		22,5		450	-	ON	ON	-	0,86	
		25		500	-	ON	ON	ON	0,87	
		27,5		550	ON	-	-	-	0,88	
		30		600	ON	-	-	ON	0,89	
		32,5		650	ON	-	ON	-	0,90	
		35		700	ON	-	ON	ON	0,91	
		31,5	2,5-42	750	ON	ON	-	-	0,92	
		33,6		800	ON	ON	-	ON	0,93	
		35,7		850	ON	ON	ON	-	0,94	
		36	2,5-40	900	ON	ON	ON	ON	0,95	