

PUSH DALI

1-10V

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante, segnale DALI e 1-10V IP40

Dimmable constant multicurrent LED driver (CC)
with push-button, DALI and 1-10V signal control IP40



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CC	ta MAX 40°C	tc MAX 75°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	90mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	SYNCR by PUSH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	----------------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

						SELV		IP40
--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 800÷2000mA
 (impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 2000mA
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 - segnale DALI
 - segnale 1-10V
 - potenziometro 470Kohm
 Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
 Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
 Efficienza Energetica (EE) 90%
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
 Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 800÷2000mA (settings by dip-switch)
Factory setting: 2000mA
Brightness adjustment through:
 - push-button (PUSH 230Vac)
 - DALI signal
 - 1-10V signal
 - 470Kohm potentiometer
 «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
 Possibility of syncro of more drivers together (max 10)
 Energy Efficiency (EE) 90%
 Open circuit Protection (OCP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
 Max case temperature on Tc 75°C

Simboli ERP ERP Symbols

LED		61 WATT	EE 90%	
------------	--	-------------------	------------------	--

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

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
 Alimentatore ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP40
 Plastic case
 Driver for independent mounting
 Electric class protection II
 Protection degree IP40

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384
 EN 62386-207

Schema elettrico Wiring diagram

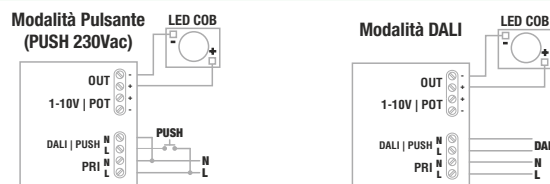
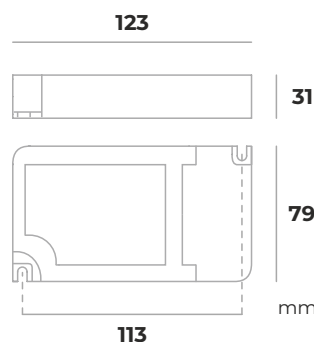


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

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	5	6		
LEMC56D	PUSH DALI 1-10V POT470KΩ	33,6	3-42	800	ON	-	ON	-	ON	ON	0,95	240
		37,8		900	-	-	-	-	-	ON		
		42		1000	ON	ON	ON	-	ON	-		
		46,2		1100	-	ON	ON	-	ON	-		
		48,3		1150	-	-	-	-	ON	-		
		50,4		1200	-	ON	ON	ON	-	-		
		52,5		1250	ON	-	ON	ON	-	-		
		54,6		1300	-	-	ON	ON	-	-		
		58,8		1400	-	ON	-	ON	-	-		
		60	3-40	1500	-	-	-	ON	-	-		
		60,8	3-38	1600	ON	ON	ON	-	-	-		
		61,2	3-36	1700	-	-	ON	-	-	-		
			3-34	1800	-	ON	-	-	-	-		
			3-32	1900	ON	-	-	-	-	-		
			3-30	2000	-	-	-	-	-	-		