

PUSH

1-10V

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

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



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 800÷2000mA
 (impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 2000mA
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 - 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)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
 Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
 Temperatura massima sul punto $T_c 75^{\circ}\text{C}$

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)
 - 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)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
 Operating ambient temperature $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
 Max case temperature on $T_c 75^{\circ}\text{C}$

Simboli ERP ERP Symbols



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

Schema elettrico Wiring diagram

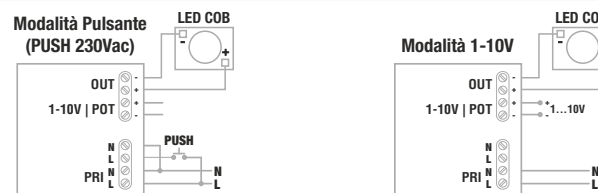
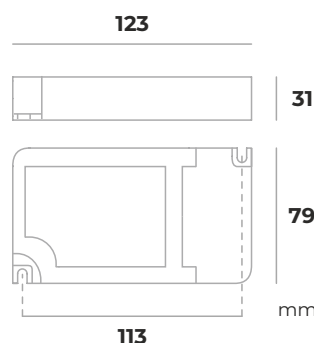


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



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		
LEMC56	PUSH 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	-	-	-	-		
		60,8	3-32	1900	ON	-	-	-	-	-		
		60	3-30	2000	-	-	-	-	-	-		