

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 45°C	tc MAX 75°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	70mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	SYNCR by PUSH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------	----------------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

CE	SELV	IP40
-----------	-------------	-------------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 250÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 700mA
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) 89%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 250÷700mA
(settings by dip-switch)

Factory setting: 700mA
Brightness adjustment through:

- **push-button (PUSH 230Vac)**
- **DALI signal**
- **1-10V signal**
- **470Kohm potentiometer**
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple drivers by cable (max 10)
Energy Efficiency (EE) 89%
Open circuit Protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 75°C

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

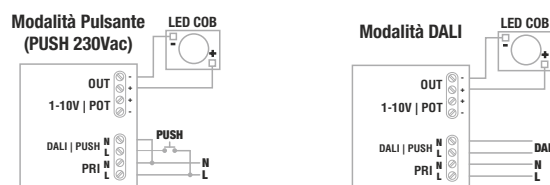
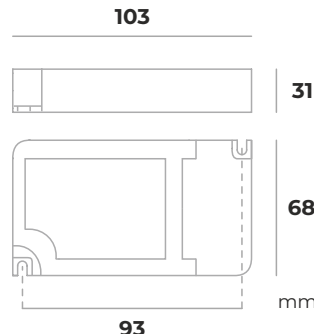


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP ERP Symbols

LED	42 WATT	EE 89%	NO ! LED
------------	----------------	---------------	-----------------

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		
LEMC30D	PUSH DALI 1-10V POT470KΩ	21	3-84	250	-	ON	ON	ON	0,95	170
		25,2		300	ON	-	ON	ON		
		29,4		350	-	-	ON	ON		
		33,6		400	-	ON	-	ON		
		37,8		450	-	-	-	ON		
		42		500	ON	ON	ON	-		
		41,8	3-76	550	-	-	ON	-		
		42	3-70	600	-	ON	-	-		
		41,6	3-64	650	ON	-	-	-		
		42	3-60	700	-	-	-	-		