

PUSH

DALI

Alimentatori LED tensione costante (CV) dimmerabili con comando a pulsante e segnale DALI IP20

Dimmable constant voltage LED drivers (CV) with push-button and DALI signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 45°C	tc MAX 85°C	PFC $\lambda \geq 0,96$	65mm	DALI 2	DALI DT6	SYNCR by PUSH
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	------------------	--------------------	----------------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

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

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
- **segnale DALI**
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
Efficienza Energetica (EE):
- 88% (LE6024D)
- 91% (LE7524D)
- 90% (LE10024D)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- **push-button (PUSH 230Vac)**
- **DALI signal**
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple drivers by cable (max10)
Energy Efficiency (EE):
- 88% (LE6024D)
- 91% (LE7524D)
- 90% (LE10024D)
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 85°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

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

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

Norme di riferimento Reference standards

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

Schema elettrico Wiring diagram

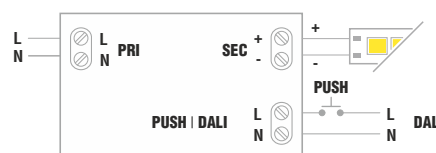
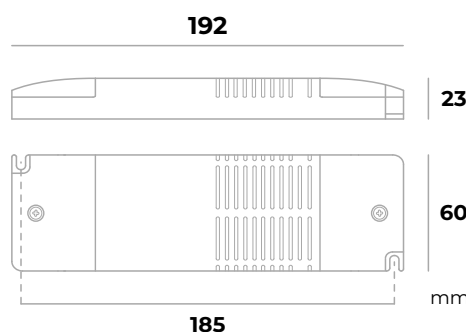


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols

LED		100 WATT	EE 91%	
------------	--	-----------------	---------------	--

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

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
			MIN	MAX			MIN	MAX		
LE6024D	220-240	50÷60	10	60	PUSH DALI	24	416	2500	0,96	175
LE7524D			10	75			416	3125		215
LE10024D			10	100			416	4160		