

PUSH

DALI

Alimentatore LED tensione costante (CV) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI IP65

Dimmable constant voltage LED driver (CV) with push-button and DALI signal control IP65



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 40°C	tc MAX 85°C	PFC $\lambda \geq 0,98$	SYNCR by PUSH	DALI 2	DALI DT6
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	--------------------------------	------------------	--------------------

Simboli elettrici Electrical symbols



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) 93%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°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 power supplies via cable (max 10)
Energy Efficiency (EE) 93%
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 85°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
Alimentatore per ambienti umidi
Scheda elettronica completamente resinata
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP65
Cavi PVC lunghezza 200mm

Plastic case
Driver for humid environments
Completely sealed electronic board
Electric class protection II
Protection degree IP65
PVC cables lenght 200mm

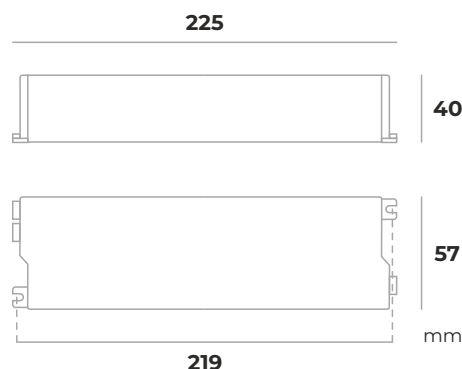
Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207

Schema elettrico Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP ERP Symbols



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		
LE30024IP65D	220-240	50÷60	30	300	PUSH DALI	24	1250	12500	0,95	885