

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

CE							SELV		IP65
----	--	--	--	--	--	--	------	--	------

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
**Regolazione della luminosità tramite:**  
- **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)  
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 (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)  
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

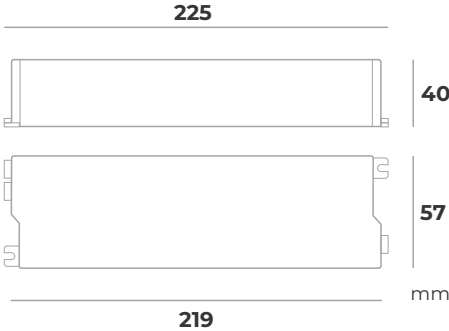
Schema elettrico

Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto

Product data sheet

Simboli ERP

ERP Symbols

LED		300 WATT	EE 93%	Psb 0,5W	NO ! LED SEC
-----	--	-------------	-----------	-------------	-----------------

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