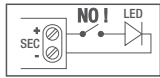


**Centralina LED RGBW tensione costante (CV)
con comando a pulsante, segnale DALI e DMX IP20**
RGBW LED power supply constant voltage (CV)
with push-button, DALI and DMX signal control IP20

**PUSH | DALI
DMX**



versione a 4 canali | 4-channels version



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

General Characteristics

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP40

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant output voltage 24Vdc
Frequency of the output voltage PWM: 300Hz
Brightness controller for 24Vdc LED modules (with common positive)
3-channel control unit (RGB) or 4-channel (RGBW)
Pre-set show generator selectable via micro-switches and controlled by Push-button
DMX channel set by micro-switches
Selectable DMX terminator incorporated
Command through:
- push-button (PUSH no voltage)
- DALI signal
- DMX signal
Synchronization of multiple power supplies via cable (included) (max 6 SLAVE)
Cable length 1m
Energy Efficiency (EE) 91%
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Protection against overvoltage (OVP)
Protection against reversed polarity (RPP)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 80°C

Caratteristiche Costruttive

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

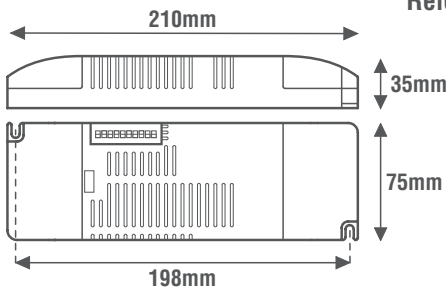
Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24vdc
Frequenza della tensione di uscita PWM: 300Hz
Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc (con positivo in comune)
Centralina a 3 canali (RGB) o a 4 canali (RGBW)
Generatore di show pre-impostati selezionabili tramite micro-interruttori e comandabili tramite Pulsante
Canale DMX impostabile tramite micro-interruttori
Terminatore DMX selezionabile incorporato
Comando tramite:
- pulsante (PUSH no voltage)
- segnale DALI
- segnale DMX
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cavo (compreso) (max 6 SLAVE)
Lunghezza cavo 1m
Efficienza Energetica (EE) 91%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Reference Standards

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

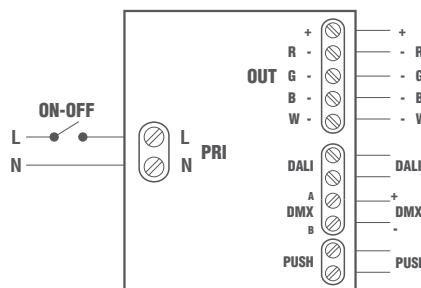
Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrico

DIMMING DIP-SWITCH				
Comando Command	1	2	3	4
DALI Linear Scale	OFF	OFF	OFF	-
DALI EXP Scale	OFF	OFF	ON	-
DMX Linear Scale	ON	OFF	OFF	-
DMX EXP Scale	ON	OFF	ON	-
PUSH Linear Scale	OFF	ON	OFF	-
PUSH EXP Scale	OFF	ON	ON	-
Test or Cicle	ON	ON	OFF	-
SLAVE	ON	ON	ON	-
DMX terminator ON	-	-	-	ON



	EE 91%	DIP SWITCH
DALI DT6	DIM DALI	DIM PUSH NO VOLTAGE
SYNCR by CABLE	max 6 SLAVE	DIM DMX

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)		Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	CC CV	Peso Weight (g)
			3CH	4CH	3CH	4CH			
LE10024DX/RGBW	220-240	24	3x1,38	4x1,04	3x33	4x25	PUSH DALI DMX	CV	360

