

PUSH DALI

DMX

Alimentatore LED tensione costante (CV) dimmerabile con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20

Dimmable constant voltage LED driver (CV)
with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 45°C	tc MAX 70°C	PFC $\lambda \geq 0,98$		DALI 2	DALI DT8	DIP SWITCH	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
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Regolatore di luminosità per Strip 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
Comando tramite:
- pulsante (PUSH no voltage)
- segnale DALI 2 DT8 RGBWAF
- segnale DMX
Canale DMX impostabile tramite micro-interruttori
Terminatore DMX incorporato (selezionabile)
Sincronizzazione di più alimentatori (max 3 SLAVE)
tramite cavo a 5 poli
Lunghezza cavo a 5 poli 1m (compreso)
Efficienza Energetica (EE) 91%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant output voltage 24Vdc
Frequency of the output voltage PWM: 250Hz
Brightness controller for 24Vdc LED Strip
(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
Command through:
- push-button (PUSH no voltage)
- DALI 2 DT8 RGBWAF signal
- DMX signal
DMX channel set by micro-switches
DMX terminator incorporated (selectable)
Synchronization of multiple power supplies (max 3 SLAVE)
via 5 poles cable
5 poles cable lenght 1m (included)
Energy Efficiency (EE) 91%
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 ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 70°C

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

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 61547-2-11
EN 61547
EN 62386-209

Schema elettrico Wiring diagram

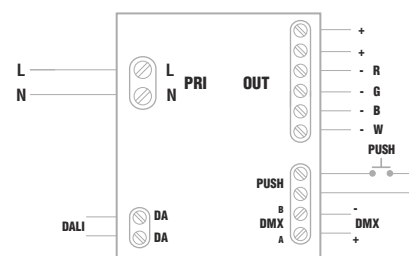
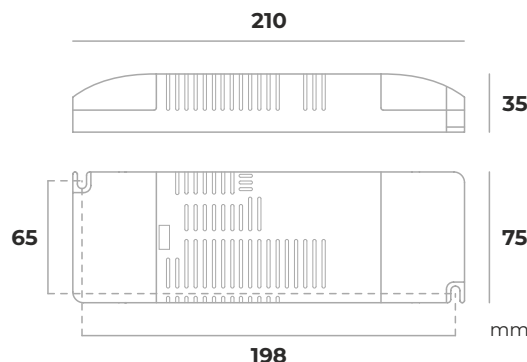


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
			3CH	4CH			3CH	4CH		
LE10024RGBWDT8	220-240	50÷60	3X33	4X25	PUSH DALI 2 DMX	24	3X1,38	4X1,04	0,98	340