

Centralina a 4 canali per LED in tensione costante 12-24-48Vdc (CV)
con generatore di show IP20
 4-channels control unit for LED 12-24-48Vdc (CV)
 show generator IP20

PUSH

LEF
 Lighting

R G B



R G B W



General Characteristics

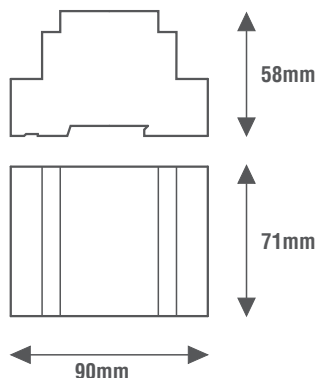
DIN rail plastic case (4 modules)
 Device not for independent mounting
 Electric class protection II
 Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 12-24-48Vdc
 Output voltage range 12-24-48Vdc
Brightness adjustment through:
4 channels control unit (RGBW) controllable by 4 push-button:
 - ON/OFF push-button
 - CH4 (white) ON/OFF push-button
 - block show and color retention push-button and fixed color setting (% R-G-B channels preset)
 - Choice shows and fades push-button (preset)
 - Show stand-alone generator with DMX512 output signal (on CH1/CH2/CH3/CH4)
Frequency of the output voltage PWM: 390Hz
 Open circuit protection (OCP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Overvoltage protection (OVP)
 Protection against reversed polarity (RPP)
 Short circuit protection (SCP)
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Reference Standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62493



Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN (4 moduli)
 Dispositivo non per uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 12-24-48Vdc
 Tensione di uscita 12-24-48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24-48Vdc
Centralina a 4 canali (RGBW) comandabile tramite 4 pulsanti:
 - pulsante spegnimento e accensione
 - pulsante spegnimento e accensione (CH4) (bianco)
 - pulsante per blocco show, memorizzazione colore e impostazione colori fissi (% canali R-G-B preimpostati)
 - pulsante per scelta shows e dissolvenze (preimpostati)
 - generatore show stand-alone con uscita di segnale DMX512 (su CH1/CH2/CH3/CH4)
Frequenza della tensione di uscita PWM: 390Hz
 Protezione al circuito aperto (OCP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione alle sovratensioni (OVP)
 Protezione contro l'inversione di polarità (RPP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Norme di Riferimento



Vedi schemi elettrici a pagina 140
 See wiring diagrams on page 140

OUT
DMX
512

DIM
PUSH
NO VOLTAGE

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)				Potenza di uscita Output power (W)			Comando Command	Uscita di segnale Signal output	CC CV	Peso Weight (g)
			CH1	CH2	CH3	CH4	@12Vdc	@24Vdc	@48Vdc				
LECV1248SHOW	12-24-48	12-24-48	8	8	8	8	96	192	384	4 PULSANTI	DMX (CH1) (CH2) (CH3) (CH4)	CV	100

