

PUSH

BLE

Generatore di segnale PWM con comando a pulsante e Bluetooth IP20

PWM signal generator with push-button and Bluetooth control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

AC
230V

ta
MAX 50°C

50mm

OUT
PWM

LEF
LIGHTING
APP

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Dispositivo per il comando di alimentatori con ingresso di segnale di dimmerazione PWM
Frequenza del segnale PWM: 390Hz
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale Bluetooth (LEF Lighting App)
Numero massimo di alimentatori controllabili: 10
Questo dispositivo integra un relè per il distacco del primario dell'alimentatore (max 1150W@230V)
Funzione «ZERO CROSSING»
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione dalle sovratensioni (OVP)
Protezione da inversione di polarità (RPP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 110-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Device for the control of drivers with PWM signal input for dimming
Frequency of the PWM: signal 390Hz
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- Bluetooth signal (LEF Lighting App)
Maximum number of controllable power supplies: 10
This device integrates a relay for disconnecting the feeder primary (max 1150W@230V)
«ZERO CROSSING» function
Open circuit Protection (OCP)
Overvoltages protection (OVP)
Reversed polarity protection (RPP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

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

Plastic case
Device 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 61347-2-13
EN 61547
EN 62493

Schema elettrico Wiring diagram

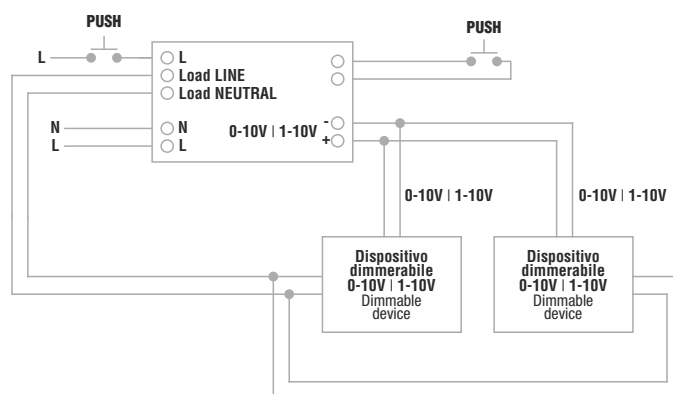
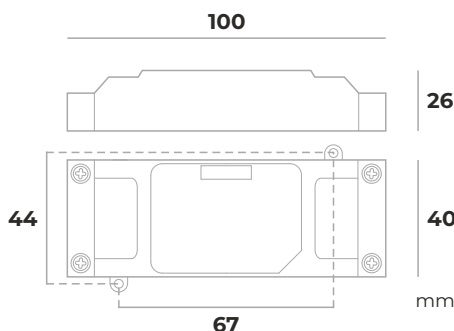


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Dispositivo controllabile da tablet o smartphone con tecnologia Bluetooth

Controllable device from tablet or smartphone with Bluetooth technology



Vedi schemi elettrici a pagina | 137-138
See wiring diagrams on page | 137-138

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di distacco Disconnecting power		Comando Control	Corrente di uscita Output current (mA)	Alimentatori PWM controllabili PWM power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
			@110V	@230V				
LEPUSHPWMB	110-240	50÷60	550	1150	PUSH BLUETOOTH	250	10	50