



Dimmer PWM per strisce LED

Made in Italy
BY SIN MANTOM - MILANO

Dimmer PWM per strisce LED

Modulo di regolazione della luminosità PWM per LED funzionanti a bassa tensione **6÷30 VoltDC** alimentati con tensione costante (CV).

La regolazione è possibile con continuità tra completamente spento e la massima intensità luminosa.

Abbinato, per esempio, a delle strisce LED ne permette la regolazione dell'intensità luminosa e allo stesso tempo consente di agire in massima sicurezza non essendo presente alcuna tensione potenzialmente pericolosa.

Completa assenza di calore, nessun disturbo elettrico o radioelettrico inoltre offre la possibilità di essere utilizzato con tensione fornita da batterie (6 e 24Volt), quindi trova spazio anche per l'utilizzo in autoveicoli, van, camper, camion, autobus, imbarcazioni ed anche dove l'energia elettrica a disposizione provenga da batterie collegate a pannelli fotovoltaici (FV).

Contrariamente alle classiche lampade ad incandescenza con la moderna tecnica LED, già per sua natura una fonte luminosa estremamente economica nei consumi e nella gestione, potrete utilizzare questo dimmer non per risparmiare ma per creare un ambiente con luce soft in funzione delle esigenze.

Il dispositivo può essere montato, tramite del biadesivo (non fornito) da applicare nella parte posteriore, su superfici piane, ma all'occorrenza sarà possibile montarlo a pannello.

Per questa eventualità sarà necessario togliere la manopola di controllo, quindi svitare il dado del potenziometro, far passare il filetto in un foro di 10 mm di diametro e rimontare il tutto.

Attenzione: lo spessore massimo del pannello dovrà essere di 5 mm.

Prodotto indicato per: dispositivi LED alimentati a tensione costante, strisce LED, moduli LED, impiego generico interno.

Tensione di Alimentazione	6÷30 Volt DC
Corrente massima	8A
Regolazione intensità luminosa	0÷100% regolabile con continuità
Frequenza PWM	500Hz
Fili di connessione (12cm)	ROSSO : positivo alimentazione NERO : negativo alimentazione BLU (oppure GIALLO): positivo uscita VERDE (oppure BIANCO): negativo uscita
Corpo	Materiale termoplastico - colore nero
Indice di Protezione	IP54
Temperatura ambiente di funzionamento	Ta -20...+40°C (90% umidità relativa)
Fissaggio	A pannello o con biadesivo
Dimensioni compresa la manopola	58 L x 35 H x 41 P (mm)
Peso	25 grammi



Prodotto Made in Italy