

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: M249+LENGTH3

M249: strip flessibile - 5m - 12V LED bianco

LENGTH3: Lunghezza (m) - 3m

**Codice prodotto**

M249: strip flessibile - 5m - 12V LED bianco

Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare - con LED monocromatico bianco - realizzato su circuito flessibile bianco rivestito da uno strato in silicone; la protezione in silicone assicura il grado di protezione IP65 alla striscia con lunghezza integrale (non sezionata). Le estremità dei circuiti sono dotate di connettori con grado di protezione IP20, pertanto si consiglia l'uso delle strip per impieghi in ambienti interni. Fornito in bobine di 5 metri avvolte in appositi supporti; incluso alla confezione un kit di connessioni per i collegamenti in linea o all'alimentazione. La zona posteriore del circuito è provvista di adesivo per applicazione rapida; per installazioni meno agevoli disponibili accessori di montaggio. La strip è sezionabile ad interasse di 50mm (minimo 3 LED); in caso di tagli intermedi assicurarsi di sigillare accuratamente le estremità tagliate. Caratteristiche LED: colore bianco - 60 LEDs/m - angolo di apertura 120° - 24W totali - alimentazione 12V - max 2 bobine collegabili in linea. Alimentatori da ordinare separatamente

Installazione

installazione rapida con adesivo; per maggiori garanzie di fissaggio disponibili clips (codice MWG2: 10 pezzi) e supporto rigido in alluminio (codice MWG1: 5 pezzi x 1m)

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.21

Montaggio

a parete

Cablaggio

Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente; disponibili per unica bobina (codice MWF7) o per max 2 bobine in linea (codice MWF8) è possibile collegare in serie fino a 10 m (2 bobine) accettando differenze di luminosità sulla linea. Disponibile interfaccia per dimmerazione DALI (codice MWP3). Collegamento alimentatore/bobina tramite connettori (IP20) inclusi nella confezione della strip

Note

I connettori predisposti garantiscono un grado di protezione IP20, pertanto si consiglia l'uso delle strip in ambienti interni. In caso di taglio della strip (nelle zone predisposte) si raccomanda di ripristinare accuratamente la sigillatura dopo aver eseguito le saldature di collegamento

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1215	CRI (minimo):	80
W di sistema:	14.4	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	405	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	4.8	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	16	Numero di vani ottici:	3
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100		

Polare

Imax=131 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	E _{max}
		1	3.3	73	131
		2	6.6	18	33
		3	9.9	8	15
		4	13.2	5	8
$\alpha = 117^\circ$					

Isolux

