

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



strip flessibile - 5m - 12V LED

Codice prodotto
M253

Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare - con LED RGB - 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 100mm (minimo 3 LED); in caso di tagli intermedi assicurarsi di sigillare accuratamente le estremità tagliate. Caratteristiche LED: RGB full color - 30 LEDs/m - angolo di apertura 100° - 40W totali - alimentazione 12V - max 2 bobine collegabili in linea con appositi sequenziatori accessori.

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)

Dimensione (mm)
5000x10x3

Colore
Indefinito (00)

Peso (Kg)
0.21

Montaggio
a parete

Cablaggio

Alimentatori e sequenziatori da ordinare separatamente. Sequenziatori: modello PWM master con radiocomando (codice MWF9 per max 2 strip RGB in linea); modello PWM senza radiocomando (codice MWG0 per max 2 strip RGB in linea). Utilizzando il codice MWF9 - master - è possibile congiungere 2 strip per ogni codice MWG0 - slave - in sequenza continua; in questo caso è importante calcolare la potenza totale dell'installazione (per alimentazione), considerando che con l'impiego dei sequenziatori la potenza di ogni singola strip si riduce ad 1/3 (~15W)

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



IP20



Configurazione di prodotto M253+LENGTH1
LENGTH1: Lunghezza 1 (m) - 1 (m)

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 115
Potenza totale [W]: 3.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 37.1
Life Time: 40,000h - L70 (Ta 25°C)

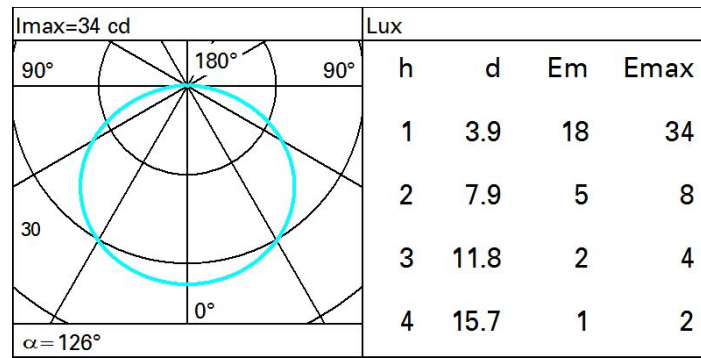
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 2.5
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 12
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 100
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 3.1
Flusso nominale [Lm]: 115
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: /
IRC: /
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare



Isolux

