

Striscia LED 24V | 140xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2835 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Taglio ogni 5 cm



Codice prodotto:

Riferimento: SP140D10W

Specifiche tecniche:

REFERENZA: SP280D10W
Potenza: 10W
Multitensione: 24V DC
Temperatura della luce: 2700K - 4000K - 5700K
IRC- Indice di Resa Cromatica: 90
Materiale da costruzione: PCB
Flusso Luminoso-Lm: 1M: 1300Lm - 10M: 130000m
Fonte Luminosa: 280 LEDs/m - SMD2025
Fascio Luminoso (°): 120°
Efficienza LED Diode (Lm/W): 130Lm/W
Efficienza luminosa (Lm/W): 120 Lm/W
Certificati: CE, CMIM, RoHS
Protezione IP: IP20
Vita stimata di diodo (H): 100.000
Dimensioni (mm): 10m x 8mm
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C
Cicli On/Off: 100.000
Ulteriori informazioni: LONG DISTANCE EQUAL LUMEN
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): F
Garanzia - Anno: 3

Breve descrizione del prodotto:

La Striscia LED LONG LUMEN SMD2835 130Lm/W. Con 140 LED/m e una potenza di 10W/m, questa striscia LED da 24V garantisce un'illuminazione uniforme e potente lungo i suoi 10 metri di lunghezza. Il suo design avanzato elimina i cali di tensione grazie a un sistema di feedback integrato, assicurando una luminosità costante senza perdite.

Con flessibilità per tagli ogni **5 cm** sulla sua PCB da 8 mm, è ideale per progetti di illuminazione lineare a lunga distanza. Aggiungi stile e versatilità ai tuoi progetti con questa soluzione di illuminazione innovativa!

Descrizione del prodotto:

Striscia LED 24V | 140xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2835 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Taglio ogni 5 cm

La Striscia LED Professionale LONG LUMEN SMD2835 130Lm/W è una soluzione di illuminazione avanzata, ideale per una vasta gamma di applicazioni commerciali e residenziali. Con una lunghezza di 10 metri e dotata di 140 LED **SMD2835** per metro, questa striscia LED si distingue per la sua alta luminosità, raggiungendo 130 Lm/m e un angolo di emissione di 120 gradi. Il suo design garantisce un'illuminazione efficiente e uniforme, perfetta per illuminare gli spazi in modo discreto ma efficace.

✓ Innovazione Totale LONG DISTANCE EQUAL LUMEN

Una delle principali caratteristiche di questa striscia LED è la sua tecnologia integrata che elimina le cadute di tensione grazie a un sistema di feedback incorporato. Questo sistema assicura una luminosità costante lungo tutta la lunghezza della striscia senza perdite, eliminando la necessità di amplificatori di corrente o di installazioni con doppia alimentazione. Garantisce il 100% di luminosità su tutto il tratto, fornendo un'illuminazione omogenea e continua.

Installazione Semplice e Adesiva

Per facilitare l'installazione, la striscia LED è dotata di un adesivo integrato che semplifica il montaggio su diverse superfici. Per garantire la durabilità e una dissipazione ottimale del calore, è consigliabile utilizzare un nastro dissipatore termico biadesivo e montare la striscia su un profilo in alluminio. Questo metodo non solo ottimizza la gestione del calore, prolungando la durata dei LED, ma migliora anche la stabilità e le prestazioni generali del sistema.

Alimentazione e Raccomandazioni d'Uso

La striscia LED richiede un'alimentazione a corrente continua (DC), che deve essere acquistata separatamente. È cruciale montare la striscia su un profilo in alluminio per massimizzare la dissipazione del calore e prolungare la durata del prodotto. Inoltre, è importante seguire le raccomandazioni di installazione per evitare problemi di prestazione e garantire una lunga durata.

Applicazioni e Usi Versatili

Grazie alla sua tecnologia avanzata e affidabilità, questa striscia LED è ideale per una varietà di installazioni sia a casa che in ambito commerciale. La sua versatilità permette di adattarla a diverse posizioni e configurazioni, in base alle esigenze specifiche di ogni progetto. Alcune applicazioni raccomandate includono:

