

Striscia LED 24V | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Taglio ogni 5 cm



Codice prodotto:

Riferimento: SP280D10W

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 Professionale LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W. Con 280 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 | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Taglio ogni 5 cm

La Striscia LED Professionale LONG LUMEN SMD2025 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 280 LED SMD2025 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.

Tecnologia SMD2025: Compatta ed Efficiente

I LED SMD2025 integrati in questa striscia sono noti per la loro compattezza ed efficienza rispetto ad altri modelli SMD disponibili sul mercato. La loro dimensione ridotta li rende ideali per applicazioni in spazi ridotti dove è richiesta una elevata prestazione luminosa senza compromettere lo spazio disponibile. Anche se sono più piccoli rispetto ai popolari SMD2835, i SMD2025 mantengono un'efficienza luminosa comparabile, offrendo un equilibrio perfetto tra prestazioni e risparmio di spazio.

✓ 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.

Scheda Tecnica

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:

- **Biblioteche:** Ideale per illuminare lunghe scaffalature o aree di lettura con luce uniforme e senza ombre.
- **Bar:** Aggiunge un tocco moderno ed elegante alla decorazione dei bar e degli spazi ambientali, mantenendo un'illuminazione costante senza perdite di potenza.
- **Casa:** Perfetta per illuminare corridoi, cucine, camere da letto o elementi decorativi, creando ambienti accoglienti e ben illuminati.
- **Ristoranti:** Crea un'atmosfera accogliente nelle aree da pranzo o nelle zone VIP, migliorando l'esperienza degli ospiti.
- **Terrazze:** Ottima scelta per illuminare terrazze o spazi esterni protetti, offrendo un'illuminazione duratura ed efficiente.

In FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti hanno una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA all'ingrosso, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto LED.

Immagine aggiuntive:

