

Striscia LED COB 24V 14W/m 528LED/m 1650Lm CRI90 IP20 - Rotolo 5 metri

Códigos:

Referencia: SP528C14W



Ficha técnica:

Potenza (W): 15
Voltaggio nominale (V): 24V-DC
Temperatura di colore CCT: 2700K
Temperatura di colore CCT: 3000K
Temperatura di colore CCT: 4000K
Temperatura di colore CCT: 5700K
LED: COB Flip chip
Dimmerabile: Sí
Lumen (Lm): 1650
CRI: +90
IP: IP20
Angolo luminoso: 120°
Dimensioni (mm): 8x5000mm
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: E
Vita stimata di diodo: 50.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco caldo 2700K, Bianco caldo 3000K, Bianco neutro 4000K, Bianco freddo 5700K
Lunghezza: 5m, 30m

Descripción del producto:

Striscia LED COB 24V 14W/m 528LED/m 1650Lm/m Scopri l'eccellenza nell'illuminazione con la nostra Striscia LED COB. Con una potenza di 14W al metro e una sorprendente densità di 528 LED al metro, questa striscia LED offre un'illuminazione uniforme e potente per una varietà di applicazioni. Il suo alto indice di resa cromatica (CRI) superiore a 90 assicura una rappresentazione fedele dei colori, offrendo un'esperienza visiva eccezionale. Dati tecnici:

- Tensione: 24V
- Potenza: 14W/m
- Densità di LED: 528 LED/m
- Lumen: 1650Lm/m
- CRI: >90
- Classificazione IP: IP20
- Lunghezza del rotolo: 5 metri
- Larghezza: 10mm
- Distanza di taglio: 45mm

- Adesivo 3M sul retro
- Dimmerabile con alimentatori dimmerabili o regolatori per strisce LED monocromatiche
- Incluso cavo di avvio di 15cm
- Angolo ottico: 180°

Vantaggi delle strisce LED COB rispetto alle SMD:

Uniformità

La tecnologia COB (Chip-On-Board) fornisce una distribuzione uniforme della luce, senza punti visibili, ottenendo un'illuminazione morbida e priva di abbagliamento. Resa cromatica superiore: Con un CRI superiore a 90, le strisce LED COB garantiscono una riproduzione precisa dei colori, perfette per applicazioni in cui la qualità della luce è essenziale.

Flessibilità

Le strisce LED COB sono molto più flessibili delle strisce LED SMD, il che consente di curvarle senza danneggiare il LED. Inoltre, il loro design robusto garantisce una lunga durata.

Ottica a grande apertura

Con un angolo di luminosità di 180°, le strisce LED COB illuminano molto più ampiamente delle strisce LED SMD, garantendo un'illuminazione diffusa perfetta con un consumo energetico inferiore.

Compatibilità con profili in alluminio

Le strisce LED COB si adattano a tutti i profili in alluminio, facilitando l'installazione e garantendo una dissipazione ottimale del calore.

Istruzioni di installazione:

1. Pulisci la superficie di installazione per garantire un'aderenza ottimale.
2. Stacca la pellicola protettiva dell'adesivo sul retro della striscia LED COB.
3. Posiziona la striscia LED COB nella posizione desiderata e premi fermamente per garantire un fissaggio adeguato.
4. Raccomandiamo sempre di installare le strisce LED su profili in alluminio per una migliore dissipazione del calore e una maggiore durata.

Usi e applicazioni consigliati:

- illuminazione decorativa in case, ristoranti, hotel e negozi.
- illuminazione d'accento in vetrine, vetrine e opere d'arte.
- illuminazione funzionale in uffici, cucine e soggiorni.
- illuminazione ambientale in eventi, feste e spazi di intrattenimento.

Sfrutta il potenziale della nostra Striscia LED COB per creare ambienti luminosi e affascinanti in qualsiasi spazio.

Galería de imágenes:

