

Striscia LED COB IP67 24V 12W/m 480LED/m 1200Lm CRI90 - Bobina 30 metri

Códigos:

Referencia: SP480D12W30M



Ficha técnica:

Potenza (W): 12
Vtaggio nominale (V): 24V-DC
Temperatura di colore CCT: 2700K
Temperatura di colore CCT: 4000K
LED: COB Flip chip
Dimmerabile: Sí
Lumen (Lm): 1200
CRI: +90
IP: IP67
Angolo luminoso: 180°
Dimensioni (mm): 10x30000mm
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: F
Vita stimata di diodo: 100.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Bianco caldo 2700K, Bianco freddo 5700K

Descripción del producto:

Striscia LED COB 24V dimmerabile monocolor 480 chips/m - Rotolo 30 metri

Striscia LED COB impermeabile IP67 24VDC con un consumo di 12W/m, in rotoli da 30 metri con un taglio ogni 50mm. La striscia LED COB è composta da 480 chip LED per metro, che danno un effetto visivo continuo, a differenza della striscia LED SMD standard.

Ad alta luminosità, la striscia LED COB 24V offre un flusso luminoso di 1200 lumen per metro, ed è estremamente flessibile e modellabile per adattarsi a qualsiasi superficie. Include adesivo 3M sul retro.

Larghezza striscia LED COB: 8mm

Larghezza della guaina in silicone: 10mm

Dimmerabile in intensità utilizzando alimentatori dimmerabili o controller dimmer per strisce LED monocolor.

Alto livello CRI>90: Evidenzia i colori vivaci e riproduce fedelmente la gamma di colori alla realtà.

Si consiglia di installare la striscia LED COB su un profilo in alluminio per una corretta dissipazione del calore e per massimizzarne la vita utile. Le strisce LED 24V richiedono un alimentatore e lunghezze fino a 10 metri. Se vengono installate lunghezze maggiori, la striscia LED deve essere alimentata da entrambi i lati.

Cos'è una striscia LED COB?

Una striscia LED COB si riferisce a una striscia di luci LED che utilizza la tecnologia Chip-On-Board (COB). COB è una forma di imballaggio in cui più chip LED vengono montati insieme su un singolo modulo, creando una sorgente luminosa più compatta e potente.

In una striscia LED COB, i singoli chip LED vengono montati direttamente su un substrato, anziché utilizzare singoli involucri come nei LED tradizionali. Ciò consente una distribuzione più uniforme della luce e una migliore efficienza termica, in quanto il calore viene dissipato in modo più efficace.

Le strisce LED COB di solito hanno un design più sottile e una maggiore densità di luce rispetto alle tradizionali strisce LED. Inoltre, il loro design compatto facilita l'installazione in spazi stretti o curvi. Queste strisce sono versatili e vengono utilizzate in una vasta gamma di applicazioni, come illuminazione decorativa in casa, illuminazione accentuata nei negozi, illuminazione per auto, segnalazione e molto altro.

Galería de imágenes:

