

## Striscia LED COB 24V CCT selezionabile 14W/m 608LED/m 1300Lm CRI90 IP20 - Bobina 5 metri

### Códigos:

Referencia: SP608D14W

### Ficha técnica:

Potenza (W): 14  
Vtaggio nominale (V): 24V-DC  
Temperatura di colore CCT: Graduabile 3000K hasta 6000K  
LED: COB Flip chip  
Dimmerabile: Sí  
Lumen (Lm): 1300  
CRI: +90  
IP: IP20  
Angolo luminoso: 180°  
Dimensioni (mm): 10x5000mm  
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: CCT regolabile da 2700K a 6000K

### Descripción del producto:

Striscia LED COB 24V Dimmerabile CCT Selezionabile 608 chip/m - Rullo 5 metri Striscia LED COB, 24VDC, 14W/m, temperatura di colore CCT selezionabile da 2700K a 6500K, in rotoli da 5 metri con taglio ogni 25mm.

La striscia LED COB da 24VDC e 14W/m di consumo si presenta in rotoli da 5 metri con 608 chip LED per metro, offrendo un effetto visivo continuo. Fornisce un'alta luminosità con un flusso luminoso di 1300 lumen per metro. È estremamente flessibile e modellabile, con una larghezza di 10mm, e un CRI superiore a 90, garantendo un'eccellente resa cromatica. Permette il taglio ogni 25mm ed è dimmerabile in intensità. Include adesivo 3M sul retro.

#### Specifiche Tecniche

- **Tensione:** 24VDC
- **Potenza:** 14W/m
- **Chip LED:** 608 chip/m
- **Luminosità:** 1300 lumen/m
- **Larghezza:** 10mm

- **CRI:** >90
- **Taglio:** Ogni 25mm
- **Adesivo:** 3M sul retro
- **Classificazione IP:** IP20
- **Dimmerabile:** Sì

#### Sistema CCT nella Striscia LED

Il sistema CCT (Correlated Color Temperature) nella striscia LED permette di selezionare la temperatura di colore dal bianco caldo 2700K al bianco freddo 6500K in modo graduale, senza salti né sfarfallii. Questo sistema è ideale per creare ambienti personalizzati, poiché permette di regolare la luce secondo le necessità del momento. Inoltre, l'intensità della luce può essere regolata dal 10% al 100%, fornendo un controllo totale sull'illuminazione.

#### Vantaggi dell'Installazione nei Profili in Alluminio

Raccomandiamo l'installazione della striscia LED COB su profili in alluminio per una corretta dissipazione del calore e per massimizzarne la durata. Le strisce LED da 24V richiedono un alimentatore e possono essere installate fino a 10 metri. Se si installano lunghezze superiori, sarà necessario alimentare la striscia LED da entrambi i lati.

#### Funzionamento a 24VDC

La striscia LED funziona a 24VDC, quindi richiede un alimentatore esterno e non può essere collegata direttamente alla rete 230V. Per il controllo CCT sarà necessario un controller esterno che permetta la regolazione del colore e dell'intensità.

#### Istruzioni di Installazione

1. **Preparazione:** Assicurarsi di avere una superficie pulita e asciutta dove installare la striscia LED.
2. **Taglio:** Tagliare la striscia LED alla lunghezza desiderata ogni 25mm seguendo le marcature di taglio.
3. **Profilo in Alluminio:** Posizionare la striscia LED all'interno del profilo in alluminio per una dissipazione ottimale del calore.
4. **Connessione:** Collegare la striscia LED a un alimentatore da 24VDC.
5. **Prova:** Accendere la striscia LED e regolare l'intensità secondo necessità.

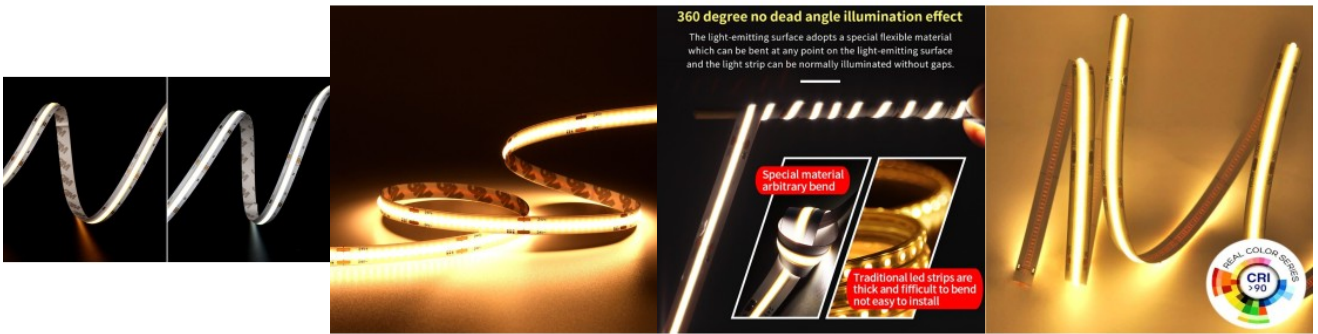
#### Cos'è una striscia LED COB?

Una striscia LED COB si riferisce a una striscia di luci LED che utilizza la tecnologia Chip-On-Board (COB). COB è un modo di impacchettare più chip LED insieme in un unico modulo, creando una fonte di luce più compatta e potente.

In una striscia LED COB, i chip LED individuali sono montati direttamente su un substrato, invece di utilizzare incapsulamenti individuali come nei LED tradizionali. Questo permette una distribuzione della luce più uniforme e una maggiore efficienza termica, poiché il calore si disperde in modo più efficace.

Le strisce LED COB hanno solitamente un design più sottile e una maggiore densità di luce rispetto alle strisce LED convenzionali. 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 l'illuminazione decorativa domestica, l'illuminazione d'accento nei negozi, l'illuminazione per automobili, la segnaletica e altro ancora.

#### Galería de imágenes:



**360 degree no dead angle illumination effect**  
The light-emitting surface adopts a special flexible material which can be bent at any point on the light-emitting surface and the light strip can be normally illuminated without gaps.

Special material arbitrary bend

Traditional led strips are thick and difficult to bend not easy to install

REAL COLOR SERIES  
CRI 990

