

Tira LED COB IP67 24V 12W/m 480LED/m 1200Lm CRI90 - Rollo 30 metros

Códigos:

Referencia: SP480D12W30M



Ficha técnica:

Potencia (W): 12
Voltaje (V): 24V-DC
Color de luz CCT: 2700K
Color de luz CCT: 4000K
Tipo de LED: COB Flip chip
Regulable / dimable: Sí
Luminosidad (Lm): 1200
CRI: +90
Grado IP: IP67
Ángulo luminoso: 180°
Medidas (mm): 10x30000mm
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 100.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco cálido 2700K, Blanco frío 5700K

Descripción del producto:

Tira LED COB 24V regulable monocolor 480 chips/m - Rollo 30 metros

Tira LED COB de 24VDC y un consumo de 12W/m, en rollos de 30 metros con corte cada 50mm. La tira LED COB consta de 480 chips LED por metro, dando un efecto visual continuo, a diferencia de la tira LED estándar SMD.

De alto brillo, la tira LED COB de 24V ofrece un flujo luminoso de 1200 lúmenes por metro, y es extremadamente flexible y moldeable para adaptarse a cualquier superficie. Incluye adhesivo 3M en la cara posterior.

Ancho de la tira LED COB: 8 mm

Ancho de la funda de silicona: 10mm

Regulable en intensidad utilizando fuentes de alimentación dimables o controladores reguladores para tira LED monocolor.

Alto nivel CRI>90: Destaca los colores vivos y reproduce la gama cromática fielmente a la realidad.

Recomendamos la instalación de la tira LED COB sobre perfil de aluminio para una correcta disipación del calor y para maximizar su vida útil. Las tiras LED de 24V requieren de fuente de alimentación y tiradas de hasta 10 metros. Si se instalan longitudes superiores, se deberá alimentar la tira LED por ambos lados.

¿Qué es una tira LED COB?

Una **tira LED COB** se refiere a una **tira de luces LED** que utiliza la tecnología de Chip-On-Board (COB). COB es una forma de empaquetar múltiples **chips LED** juntos en un solo módulo, creando una fuente de luz más compacta y potente.

En una **tira LED COB**, los chips LED individuales se montan directamente sobre un sustrato, en lugar de utilizar encapsulados individuales como en los LED tradicionales. Esto permite una **distribución más uniforme de la luz** y una mayor eficiencia térmica, ya que el calor se dispersa de manera más efectiva.

Las **tiras LED COB** suelen tener un diseño más delgado y una mayor densidad de luz en comparación con las **tiras LED** convencionales. Además, su diseño compacto facilita la instalación en espacios estrechos o curvos. Estas tiras son versátiles y se utilizan en una amplia gama de aplicaciones, como iluminación decorativa en el hogar, iluminación de acento en comercios, iluminación de automóviles, señalización y más.

Galería de imágenes:

