

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 Angulo 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:

