

Tira LED COB 24V 14W/m 528LED/m 1650Lm CRI90 IP20 - Rollo 5 metros

Códigos:

Referencia: SP512C14W



Ficha técnica:

Potencia (W): 14
Voltaje (V): 24V-DC
Color de luz CCT: 2700K
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 5700K
Tipo de LED: COB Flip chip
Regulable / dimable: Sí
Luminosidad (Lm): 1650
CRI: +90
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 180°
Medidas (mm): 10x5000mm
Medida de corte (mm.): 45mm
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: E
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K, Blanco cálido 2700K, Blanco frío 5700K, Blanco cálido 3000K

Descripción del producto:

Tira LED COB 24V 14W/m 528Leds/m 1650Lm/m Descubre la excelencia en iluminación con nuestra Tira LED COB. Con una potencia de 14W por metro y una impresionante densidad de 528 LEDs por metro, esta tira LED ofrece una iluminación uniforme y potente para una variedad de aplicaciones. Su alto índice de reproducción cromática (CRI) superior a 90 asegura la representación fiel de los colores, proporcionando una experiencia visual excepcional. Datos técnicos:

- Voltaje: 24V
- Potencia: 14W/m
- Densidad de LEDs: 528 LEDs/m
- Lúmenes: 1650Lm/m
- CRI: >90
- Clasificación IP: IP20
- Longitud del rollo: 5 metros
- Ancho: 10mm
- Distancia de corte: 45mm

- Adhesivo 3M en la parte posterior
- Regulable en intensidad con fuentes de alimentación dimables o controladores reguladores para tiras LED monocolor
- Incluye cable de inicio de 15cm
- Ángulo óptico: 180°

Ventajas de las tiras LED COB con respecto a las SMD:

Uniformidad

La tecnología COB (Chip-On-Board) proporciona una distribución de luz uniforme, sin puntos visibles, logrando una iluminación suave y sin deslumbramientos. Reproducción cromática superior: Con un CRI superior a 90, las tiras LED COB garantizan una reproducción precisa de los colores, perfectas para aplicaciones donde la calidad de la luz es esencial.

Flexibilidad

Las tiras LED COB son mucho más flexibles que las tiras LED SMD, lo que permite curvarlas sin perjudicar el LED. Además, su diseño robusto garantiza una larga vida útil.

Óptica de gran apertura

Con un ángulo de luminosidad de 180°, las tiras LED COB iluminan de forma mucho más amplia que las tiras LED SMD, garantizando una iluminación difusa perfecta con un menor consumo.

Compatibilidad con perfiles de aluminio

Las tiras LED COB entran en todos los perfiles de aluminio, lo que facilita su instalación y garantiza una disipación óptima del calor.

Instrucciones de instalación:

1. Limpia la superficie de instalación para asegurar una adherencia óptima.
2. Despega la película protectora del adhesivo en la parte posterior de la tira LED COB.
3. Coloca la tira LED COB en la ubicación deseada y presiona firmemente para asegurar una fijación adecuada.
4. Recomendamos instalar siempre las tiras LED sobre perfiles de aluminio para una mejor disipación del calor y una mayor durabilidad.

Usos y aplicaciones recomendados:

- Iluminación decorativa en hogares, restaurantes, hoteles y tiendas.
- Iluminación de acento en escaparates, vitrinas y obras de arte.
- Iluminación funcional en oficinas, cocinas y salas de estar.
- Iluminación ambiental en eventos, fiestas y espacios de entretenimiento.

Aprovecha el potencial de nuestra Tira LED COB para crear ambientes luminosos y cautivadores en cualquier espacio.

Galería de imágenes:

