

Tira LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67



Código de producto:

Referencia: SPGM14W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SPGM14W
Potencia nominal : 14W
Tensión Nominal: 220-240 V AC
Temperatura de Luz: 2700K - 4000K - 5700K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 92
Material de Construcción: Silicona
Luminosidad-Lm: 1M: 1200Lm - 20M: 24.000Lm
Tipo de LEDs: COB
Angulo de Apertura (°): 180°
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Lm/W
Dimable: SI
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP67-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 100.000
Medidas (mm): 20M*10mm*H5mm
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Tira led COB de 14W a 220V y 20 metros con cinta adhesiva para facilitar su instalación. Diseñada para su colocación en interior. Perfecta para ILUMINAR todo tipo de espacios. Requiere de fuente de alimentación y es conveniente instalarla sobre un perfil de aluminio para conseguir una buena disipación del calor. **448 Leds/metro FLIP CHIP de alta potencia.**

Descripción del Producto:

Tira LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67

Nuestra **tira LED COB 220 Voltios 14W** es autoadhesiva para facilitar su instalación. Las tiras LED se pueden regular la intensidad (-Dimmables-).

Esta Tira Led COB dispone de 448 chips FLIPCHIP por metro, con lo que conseguimos un luz uniforme por toda la tira, además de tener mayor rendimiento Lm/W que los LEDs SMD tradicionales

Con su **CRI >82** conseguimos que los colores se vean muy reales. Esto hace de esta tira led perfecta para iluminar espacios donde queremos que los colores se vean perfectos.

Una de las ventajas de esta tira LED es su **montaje en paralelo**. Esta configuración especial permite que, en caso de que un diodo se funda o deje de funcionar, los demás diodos continúen emitiendo luz de manera ininterrumpida. Esta ventaja resulta especialmente beneficiosa, ya que garantiza que la tira LED seguirá luciendo con el resto de los diodos operativos, evitando la interrupción completa de la iluminación. Así, puedes disfrutar de una experiencia continua y uniforme de iluminación, sin preocuparte por un solo diodo defectuoso afectando el rendimiento general de la tira LED.

La tira LED se puede cortar y unir por los espacios indicados en la misma (zona de cobre de unión), siempre siguiendo las instrucciones pertinentes, (ten cuidado de que el soldador mantenga un breve contacto con la tira al soldarla, puesto que el excesivo calor dañaría el conductor).

En su colocación, para aumentar la vida útil de la tira LED, es **recomendable** usar la **cinta disipadora térmica** de doble cara, así como colocarla sobre **perfil de aluminio**, para una correcta gestión del calor de la misma tira LED.

Puedes encontrar en nuestra web tanto amplificadores de señal, como cinta disipadora, accesorios de unión, fuentes de alimentación de 12-24v, así como perfiles de aluminio.

Las **tiras de LED** son ideales para alumbrar cualquier tipo de rincón o elemento de tu negocio y de tu hogar, gracias a su flexibilidad. Se puede decir que una de sus principales ventajas es la gran versatilidad de usos que se le puede dar, ya que se pueden instalar en cualquier zona y se adaptan a cualquier rincón, y así colocarse en cualquier posición, por su diseño adaptable lineal.

Usos de la Tira LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67:

- En bibliotecas
- Bares
- Hogar
- Restaurantes
- Cubiertas
- Comercios

Ficha Técnica

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

