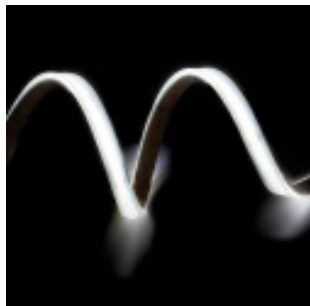


Tira LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/M | 20W/M | CRI90 | IP67 | Corte 10cm



Código de producto:

Referencia: SPGM840D20W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SPGM840D20W
Potencia nominal : 20w
Tensión Nominal: 220-240V
Temperatura de Luz: 2200K/2700K/4000K/5700K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 82
Luminosidad-Lm: 1 Meter: 1600Lm - 50 Meter: 80000Lm
Tipo de LEDs: COB
Angulo de Apertura (°): 180°
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 120 Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 80 Lm/W
Dimable: TRIAC: 30%-100%
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grado de IP: IP67-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 35.000
Medidas (mm): 50m * H4.5mm * 10mm
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Descubre la **Tira LED COB 220V**, una solución de iluminación continua y de alto rendimiento con **tecnología Flip Chip Invisible Rectifier**. Ofrece hasta **1600Lm/metro** con una **uniformidad lumínica perfecta**, sin puntos visibles. Fabricada en **silicona con protección IP67**, es ideal para **interior y exterior**, resistente al polvo y la humedad. **Regulable por TRIAC**, permite ajustar la intensidad lumínica con suavidad y precisión.

No necesita **fuente de alimentación externa ni cable rectificador**. Su **adhesivo térmico** mejora la fijación y el **corte cada 10 cm** permite total flexibilidad en cualquier proyecto. Para una mayor durabilidad y disipación del calor, se recomienda su instalación sobre **perfil de aluminio**.

Descripción del Producto:

Tira LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/M | 20W/M | CRI90 | IP67 | Corte 10cm

La **Tira LED COB 220V** representa una **solución de iluminación profesional de alto rendimiento**, diseñada para ofrecer **luz continua, uniforme y potente** en proyectos residenciales, comerciales o industriales donde la calidad de la luz y la versatilidad son fundamentales.

Tecnología avanzada Flip Chip Invisible Rectifier

Gracias a la **tecnología Flip Chip Invisible Rectifier**, esta tira LED proporciona una **uniformidad lumínica perfecta**, eliminando los puntos de luz visibles característicos de otros sistemas LED tradicionales. Esto garantiza una **iluminación continua y homogénea**, ideal para destacar estanterías, escaparates, encimeras, zonas de trabajo o detalles arquitectónicos.

Alto rendimiento lumínico

Con **840 LEDs por metro** y una potencia de **20W/m**, la tira entrega hasta **1600 lúmenes por metro**, ofreciendo una **luz potente y constante** sin comprometer la eficiencia energética. Su diseño COB permite un **haz de luz uniforme** que reduce sombras y mejora la percepción de los objetos iluminados.

Regulable por TRIAC

El sistema es **compatible con regulación TRIAC**, permitiendo **ajustar la intensidad lumínica** de manera suave y precisa según las necesidades de cada ambiente. Esto permite crear **ambientes cálidos y acogedores o espacios de trabajo claros y definidos**, adaptando la luz a cada situación sin comprometer la eficiencia ni la vida útil del producto.

Construcción robusta y protección IP67

Fabricada en **silicona de alta calidad** con **protección IP67**, la tira es **resistente al polvo y a la humedad**, lo que la hace adecuada tanto para **interiores como exteriores**. Es ideal para zonas húmedas como cocinas, baños, fachadas, jardines o terrazas.

Instalación sencilla y flexible

No requiere **fuentes de alimentación externa ni cable rectificador**, simplificando su instalación. Su **adhesivo térmico** permite una fijación segura que responde al calor generado por la propia tira. Además, el **corte cada 10 cm** y su **ancho de 10 mm** ofrecen **flexibilidad total**, permitiendo adaptarla a cualquier espacio o proyecto personalizado.

Recomendaciones de montaje

Ficha Técnica

Para una **mayor disipación de calor y prolongar la vida útil** de la tira, se recomienda instalarla sobre **perfil de aluminio**, lo que también ayuda a mantener un acabado profesional y uniforme en cualquier instalación.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación de **interiores y exteriores residenciales**: cocinas, salones, terrazas y jardines.
- **Proyectos comerciales y retail**: escaparates, estanterías, mostradores y stands.
- **Iluminación arquitectónica y decorativa**: contornos, molduras, techos y detalles de fachadas.
- **Entornos industriales y oficinas**: áreas de trabajo, zonas de exposición y líneas de producción.

Ventajas clave

- **Uniformidad lumínica total** sin puntos visibles gracias a la tecnología COB.
- **Potencia alta y estable**: hasta 1600 lm/m con solo 20W/m.
- **Regulación TRIAC** para control preciso del ambiente.
- **Resistente y duradera**: silicona IP67 para interior y exterior.
- **Flexibilidad de instalación**: corte cada 10 cm y adhesivo térmico.
- **Instalación profesional y eficiente** sobre perfiles de aluminio para mayor disipación térmica.

Esta Bobina Led NO es sumergible, la conexión es por un extremo directa a la corriente con un máximo de 50m por conexión.

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:

