

Tira Led 48 VDC

DESCRIPCIÓN

La tira LED COB (Chip On Board) de 48VDC con 480 LEDs por metro representa una solución de iluminación lineal continua de alta eficiencia, diseñada para aplicaciones profesionales donde se requiere una iluminación homogénea, estable y de bajo consumo energético.

Esta tira ofrece una distribución de luz uniforme, sin puntos visibles gracias a su tecnología COB, que integra directamente los chips LED sobre el sustrato, eliminando los espacios entre diodos y generando una línea de luz continua.

Ventajas principales

- Emisión de luz continua y uniforme, sin puntos visibles.
- Alta estabilidad luminosa gracias al uso de 48VDC, que reduce la caída de tensión en tiradas largas.
- Mayor longitud de conexión en serie (hasta 20 m) sin pérdidas significativas.
- Eficiencia energética elevada, ideal para iluminación decorativa, arquitectónica o comercial.
- Compatible con controladores PWM y sistemas de regulación de intensidad.

Aplicaciones recomendadas

- Iluminación indirecta o decorativa en interiores.
- Iluminación de vitrinas, mobiliario y espacios comerciales.
- Proyectos arquitectónicos con líneas de luz continuas.
- Aplicaciones industriales y de diseño donde se requiere homogeneidad luminosa.



TABLA DE RESUMEN

REFERENCIA	Potencia (W/m)	Eficacia (Lm/W)	CCT (°K)
SKY-FSLCOB-480-48VUL-IP20-CW	8 W/m	87,5	6000
SKY-FSLCOB-480-48VUL-IP20-W	8 W/m	87,5	4000
SKY-FSLCOB-480-48VUL-IP20-WW	8 W/m	87,5	3000

CARACTERÍSTICAS

Medidas (mm)	8x2,2x20000
Nº de Leds	480 Leds/M
Índice de protección	IP 20
Voltaje	48 VDC
Material	PCB/3M
Clase de aislamiento	Clase III
CRI	95
Grados de apertura	180°
Luminosidad (Lm)	700