

Tira Led COB

DESCRIPCIÓN

La **TIRA 24V PRO DIGITAL COB 5m 12W/m 360LED IP20 BLANCO FRÍO 6000K** es una tira LED que incorpora lo último en tecnología LED, optimizada para proporcionar una iluminación de calidad superior.

Lleva chip de control integrado WS2811 permite un manejo preciso de cada grupo de LEDs a través de la interfaz SPI (Serial Peripheral Interface), otorgando flexibilidad y creatividad en tus proyectos de iluminación. Con 20 píxeles por metro, esta tira es capaz de realizar sofisticados efectos de seguimiento, flash y control de grupos de LEDs, ofreciendo una experiencia de iluminación dinámica y personalizada mucho más versátil que las tiras COB convencionales.



Características:

- 24V: Voltaje constante que garantiza un funcionamiento eficiente y estable en cualquier instalación.
- 12W/m: Proporciona una iluminación brillante y uniforme, ideal para aplicaciones que requieren alta potencia sin comprometer la eficiencia energética.
- 360 LED/m: Alta densidad de LED que asegura una luz uniforme y sin interrupciones, perfecta para proyectos que requieren una estética limpia y profesional.
- 6000K: Luz blanca fría que proporciona una excelente visibilidad, ideal para áreas donde se necesita claridad extrema, como espacios industriales o comerciales.
- COB (Chip on Board): Tecnología que garantiza una iluminación continua y sin puntos oscuros, mejorando la distribución uniforme de la luz.
- Disipa el calor: Diseño optimizado que asegura una eficiente disipación del calor, lo que mejora la longevidad del producto y evita sobrecalentamientos.
- CRI>90: Alta calidad en la reproducción cromática, lo que asegura que los colores se vean naturales y precisos bajo esta luz.
- RF>95: La tecnología de reducción de parpadeo asegura una experiencia visual cómoda y sin fatiga, ideal para áreas donde se requiere iluminación prolongada.
- RG>=100: Asegura una estabilidad cromática y un rendimiento luminoso eficiente.
- R9>90: Alta fidelidad en la reproducción de tonos rojos, importante para aplicaciones donde la precisión en los colores es clave.
- Digital: Permite ajustar la intensidad de la luz para adaptarse a diferentes necesidades y ambientes, ofreciendo flexibilidad en cualquier instalación.
- 3 MacAdam Steps: Consistencia en la reproducción del color, asegurando que no haya variaciones visibles en la tonalidad de la luz.
- One Bin: Proceso de fabricación controlado que asegura una uniformidad cromática, eliminando diferencias entre tiras.
- Corte cada 83.3mm

TABLA DE RESUMEN

Referencia	Potencia (W/m)
SKY-FSLCOB-360L-10MM-CW	12 W/m

CARACTERÍSTICAS

Material	PCB/3M
Medidas (mm)	10x2, 2x5000
Nº de Leds	360/m
Índice de protección	IP 20
Voltaje	24 VDC
Frecuencia	50/60 Hz
Clase de aislamiento	Clase III
CRI	90
Tº de Operación	-20°C + 40°C
Grados de apertura	120º