

CINTA COB LED FLEX 55W LUZ CÁLIDA – 5 METROS

La cinta LED COB Flex de 55W es una solución avanzada para proyectos de iluminación que requieren una luz uniforme, sin puntos visibles y con alta eficiencia energética. Con tecnología COB (Chip On Board), esta cinta ofrece una distribución continua de luz, ideal para aplicaciones decorativas y funcionales.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de tecnología: COB (Chip On Board)
- Voltaje de operación: 12 VDC
- Potencia total: 55 W por rollo (aprox. 11 W por metro)
- Longitud del rollo: 5 metros
- Temperatura de color: 3000K (luz cálida)
- Densidad de LEDs: Alta (disposición continua sin espacios)
- Ángulo de apertura: 180°
- Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80
- Nivel de protección: IP20 (uso en interiores)
- Material del soporte: PCB flexible
- Ancho de la cinta: 8 mm
- Frecuencia de corte: Cada 2,5 cm
- Vida útil estimada: $\geq 25,000$ horas
- Instalación: Adhesivo 3M incorporado en la parte posterior

BENEFICIOS:

- Su temperatura de 3000K es ideal para lograr atmósferas cálidas y confortables.
- Puede instalarse en líneas rectas o curvas, perfecta para detalles arquitectónicos y decorativos.



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Fuente de poder adecuada: Utilizar con transformadores de 12V con capacidad para soportar 55W (mínimo 5A).
- Evitar contacto con humedad: No instalar en exteriores sin encapsulado IP65 u otra protección adicional.
- Cortar solo por zonas permitidas: Para mantener la integridad eléctrica, realizar cortes solo donde esté indicado.
- No doblar en exceso: Preservar la flexibilidad sin comprometer la estructura de la cinta.
- Desconectar al manipular: Para evitar riesgos eléctricos y proteger los componentes.