

YAGO-TIRA LED 24V BASIC 4,8W 60LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **YAGO-TIRA LED 24V BASIC 4,8W 60LED** es una solución de iluminación lineal versátil para proyectos residenciales, comerciales y profesionales. Funciona a **24V**, ofrece una potencia de **4,8 W por metro** y distribuye **60 LED por metro** para proporcionar una luz continua y homogénea con un consumo reducido.

Este modelo permite escoger entre cuatro temperaturas de color —**2700K, 3000K, 4000K y 6000K**— y tres grados de protección —**IP20, IP65 e IP67**—. De este modo, el modelo **YAGO-TIRA LED 24V BASIC 4,8W 60LED** puede configurarse según el ambiente luminoso deseado y las condiciones de cada instalación, manteniendo las mismas prestaciones de potencia y densidad LED en todas sus variaciones.

El flujo luminoso cambia según la temperatura de color: **350 lm/m en 2700K**, **360 lm/m en 3000K**, **390 lm/m en 4000K** y **420 lm/m en 6000K**. Además, su **CRI >80** favorece una reproducción natural de los colores y su funcionamiento regulable permite adaptar la intensidad de la luz a las necesidades del espacio.

Características destacadas del modelo YAGO-TIRA LED 24V BASIC 4,8W 60LED

- **Tensión de entrada de 24V**, destinada a instalaciones de iluminación LED de baja tensión.
- **Potencia de 4,8 W/m**, adecuada para iluminación ambiental, decorativa y de apoyo.
- **60 LED/m**, con una distribución regular de los puntos de luz.
- **Cuatro temperaturas de color:** 2700K, 3000K, 4000K y 6000K.
- **Flujo luminoso según CCT:** 350 lm/m en 2700K, 360 lm/m en 3000K, 390 lm/m en 4000K y 420 lm/m en 6000K.
- **Tres grados de protección:** IP20, IP65 e IP67.
- **CRI >80**, para una reproducción cromática fiel.
- **Regulable**, permitiendo ajustar la intensidad lumínica.
- **Disponible en diferentes formatos (1 m, 5 m, 30 m, 50 m) y a medida**, para adaptarse a proyectos de distintas dimensiones.
- **3 años de garantía**.

Aplicaciones de YAGO-TIRA LED 24V BASIC 4,8W 60LED

El modelo **YAGO-TIRA LED 24V BASIC 4,8W 60LED** puede utilizarse en iluminación indirecta, mobiliario, estanterías, vitrinas, escaparates, cocinas, salones, dormitorios, restaurantes, oficinas y zonas de trabajo. Su bajo consumo permite incorporarla en proyectos donde se busca una línea de luz discreta, continua y adaptable.

La opción de **2700K** genera una iluminación especialmente cálida; **3000K** aporta una luz cálida; **4000K** ofrece una iluminación neutra; y **6000K** proporciona una luz fría y clara. Esta variedad facilita la integración de YAGO en ambientes decorativos, funcionales o profesionales.

En cuanto a la protección, **IP20** está planteada para espacios interiores secos; **IP65** añade protección frente al polvo y las salpicaduras; e **IP67** ofrece un nivel de protección superior frente al polvo y el agua. La versión debe elegirse de acuerdo con las condiciones reales de la instalación.

Beneficios y ventajas

La combinación de cuatro temperaturas de color y tres niveles de protección permite utilizar un único modelo como base para múltiples proyectos. La **YAGO-TIRA LED 24V BASIC 4,8W 60LED** facilita la elección de la luz y del grado IP sin cambiar la potencia de 4,8 W/m ni la densidad de 60 LED/m. Su posibilidad de regulación también ayuda a crear escenas diferentes, desde una iluminación ambiental suave hasta una intensidad mayor para tareas concretas.

Consejos de uso e instalación

Antes de instalar la tira LED, debe seleccionarse una fuente de alimentación de **24V** correctamente dimensionada para la longitud total. También es importante escoger el grado IP adecuado, preparar una superficie limpia y estable y respetar las indicaciones de instalación. Para ajustar la intensidad será necesario utilizar un sistema de regulación compatible.

Resumen de características

Modelo	YAGO
Serie	BASIC
Tensión	24V
Potencia	4,8 W/m
Densidad	60 LED/m
Temperatura de color y flujo luminoso	2700K: 350 lm/m 3000K: 360 lm/m 4000K: 390 lm/m 6000K: 420 lm/m
Grado de protección	IP20, IP65 o IP67
Fuente lumínica LED	SMD2835
Ángulo de apertura	120°
Ancho de la tira	8 mm en IP20 e IP65; 10 mm en IP67
Corte	100 mm
CRI	>80
Regulación	Regulable
Formatos disponibles	1 m, 5 m, 30 m, 50 m y a medida
Garantía	3 años

Productos relacionados

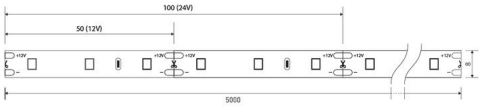
- **230-07**: tapón de silicona sin agujero para tiras de 8 mm.
- **230-08**: tapón de silicona con cuello para tiras de 8 mm.
- **030-811**: MANDO TACTIL 4 ZONAS MONOCOLOR-CCT.

- **030-812**: CONTROLADOR 12-24V 12A MONOCOLOR.
- **030-878**: CONTROLADOR WIFI 2 EN 1 12-24V 12A MONOCOLOR-CCT.
- **030-888**: CONTROLADOR LED WIFI 5 EN 1 IP67.
- **030-894**: CONTROLADOR WIFI 5en1 IP20 12-48V 30A RGBCCT.
- **030-829**: MANDO DE PARED A BATERIA 4 ZONAS MONOCOLOR.
- **030-830**: MANDO DE PARED 4 ZONAS MONOCOLOR .

Catálogo Tiras LED

GALERÍA DE IMÁGENES





VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-125	2700K	IP20
	24-225	2700K	IP65
	24-325	2700K	IP67
	24-150	3000K	IP20
	24-250	3000K	IP65
	24-350	3000K	IP67
	24-151	4000K	IP20
	24-251	4000K	IP65
	24-351	4000K	IP67
	24-152	6000K	IP20
	24-252	6000K	IP65

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-352	6000K	IP67