

VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED combina una elevada calidad cromática con un formato estrecho y una distribución de luz uniforme. Sus **120 LED por metro** reducen la percepción de puntos de luz y permiten crear líneas continuas en iluminación arquitectónica, comercial y decorativa.

Disponible en cinco temperaturas de color —desde el tono dorado de 1800K hasta el blanco frío de 6000K— y con protección **IP20, IP65 o IP67**, VEXO facilita mantener una misma solución lumínica en diferentes zonas del proyecto. Su potencia de **12 W/m** ofrece un equilibrio especialmente práctico entre rendimiento, consumo y confort visual.

Especificaciones de VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED

VEXO funciona a **24V**, utiliza tecnología **SMD2835** y proporciona un ángulo de apertura de **120º**. Es regulable y está disponible en 1800K, 2700K, 3000K, 4000K y 6000K, con flujos luminosos de 1050, 1150, 1250, 1300 y 1350 lm/m

respectivamente.

Su reproducción cromática alcanza **CRI >90**, junto con valores **Rg ≥100**, **Rf >95** y **R9 >90**. La uniformidad de **3 MacAdam Steps** y la selección **One bin** ayudan a conservar una tonalidad homogénea a lo largo de la instalación.

El ancho es de **8 mm** en IP20 e IP65 y de **10 mm** en IP67. El corte cada **8,33 mm** permite adaptar la longitud con gran precisión. Está disponible en 1 m, 5 m, 50 m y a medida.

Aplicaciones de VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED

Es una opción versátil para iluminación indirecta en viviendas, comercios, hoteles, restaurantes, escaparates, mobiliario y elementos arquitectónicos. La amplia selección de temperaturas de color permite crear desde ambientes cálidos y acogedores hasta espacios de trabajo con una luz más neutra o fría.

Las versiones IP20, IP65 e IP67 permiten elegir el grado de protección adecuado para cada ubicación, manteniendo las prestaciones lumínicas y la coherencia estética del proyecto.

Beneficios de VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED

- **120 LED/m** para una línea de luz uniforme.
- Cinco temperaturas de color entre **1800K y 6000K**.
- Flujo luminoso de hasta **1350 lm/m**.
- **CRI >90, Rf >95, Rg ≥100 y R9 >90**.
- **3 MacAdam Steps y One bin** para una mayor consistencia cromática.
- Tres grados de protección: **IP20, IP65 e IP67**.
- Corte cada **8,33 mm** para un ajuste preciso.
- Disponible en diferentes formatos y **a medida**.
- **5 años de garantía**.

Comparaciones con VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED

Frente a tiras de menor densidad, sus 120 LED/m proporcionan una emisión más continua y homogénea. La variedad de temperaturas de color permite seleccionar el ambiente más adecuado sin cambiar de familia de producto, mientras que el formato de 8 mm en IP20 e IP65 facilita su integración en perfiles compactos.

Consejos de uso e instalación de VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED

Selecciona la protección IP según el entorno y comprueba que el perfil, los conectores y los accesorios sean compatibles con el ancho de 8 o 10 mm. Respeta el punto de corte de 8,33 mm y utiliza una fuente de alimentación de 24V correctamente dimensionada. Para favorecer la disipación térmica y prolongar la vida útil, instala la tira sobre un perfil de aluminio adecuado.

Referencias disponibles del modelo VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED

Color de luz	IP20	IP65	IP67	Flujo luminoso
1800K	24-5090	24-5490	24-5590	1050 lm/m
2700K	24-5091	24-5491	24-5591	1150 lm/m
3000K	24-5092	24-5492	24-5592	1250 lm/m
4000K	24-5093	24-5493	24-5593	1300 lm/m
6000K	24-5094	24-5494	24-5594	1350 lm/m

Tabla de características técnicas

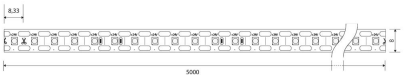
Característica	Detalle
Modelo	VEXO
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	12 W/m
LED por metro	120 LED/m
Fuente lumínica	SMD2835
Ángulo de apertura	120°
Color de luz	1800K / 2700K / 3000K / 4000K / 6000K
Flujo luminoso	1050 / 1150 / 1250 / 1300 / 1350 lm/m
Regulación	Regulable
CRI	>90
Rg	≥100

Característica	Detalle
Rf	>95
R9	>90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20 / IP65 / IP67
Ancho	8 mm (10 mm en IP67)
Corte	8,33 mm
Disponible en	1 m / 5 m / 50 m / A medida
No marca LED	Sí
Garantía	5 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

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5090	1800K	IP20
	24-5490	1800K	IP65
	24-5590	1800K	IP67
	24-5091	2700K	IP20
	24-5491	2700K	IP65
	24-5591	2700K	IP67
	24-5092	3000K	IP20
	24-5492	3000K	IP65
	24-5592	3000K	IP67
	24-5093	4000K	IP20
	24-5493	4000K	IP65
	24-5593	4000K	IP67

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5094	6000K	IP20
	24-5494	6000K	IP65
	24-5594	6000K	IP67