



## VEXO-TIRA LED 24V PRO 12W 120LED

SKU: N / A

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 **120°**. 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  $\geq$ 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  $\geq$ 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 |
| Garantía              | 5 años                      |



## 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 |