



## VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED

SKU: N / A

Categorías: [Tiras LED](#), [Tiras LED 24V](#)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED** es una tira LED profesional de 24V que no marca LED, diseñada para crear líneas de luz continuas y ajustar la temperatura de color entre 2700K y 6500K. Su tecnología COB y la elevada densidad de 608 LED por metro proporcionan una emisión homogénea, especialmente adecuada para proyectos que buscan confort visual y flexibilidad en una misma instalación.

Gracias a su rango CCT, VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED permite pasar de una luz cálida y acogedora a una iluminación fría y más activa mediante un controlador compatible. Esta capacidad facilita adaptar el ambiente a distintos momentos del día, actividades o necesidades del espacio sin sustituir la tira LED.

### Especificaciones de VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED

- Serie profesional con tecnología COB.



- Tensión de alimentación: 24V.
- Potencia: 14 W/m.
- Densidad: 608 LED/m.
- Ángulo de apertura: 120°.
- Rango CCT ajustable: 2700K-6500K.
- Flujo luminoso: 1350 lm/m.
- CRI >90, Rg 100, Rf >95 y R9 >90.
- Uniformidad del color: 3 MacAdam Steps.
- Desviación de color: One bin.
- Protección disponible: IP20 e IP67.
- Ancho: 10 mm en IP20 y 12 mm en IP67.
- Corte cada 25 mm.
- Disponible en 1 m, 5 m, 50 m y a medida.
- Garantía: 5 años.
- No marca LED.

#### **Aplicaciones de VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED**

VYON resulta especialmente práctica en viviendas, comercios, restaurantes, hoteles, oficinas y espacios multifuncionales donde conviene variar el tono de la luz. Puede integrarse en foseados, mobiliario, vitrinas, estanterías, cabeceros, perfiles lineales y elementos arquitectónicos para crear una iluminación continua y adaptable.

La versión IP20 está destinada a interiores secos. La versión IP67 ofrece una protección superior para instalaciones que requieren mayor resistencia frente a agentes externos, manteniendo la posibilidad de seleccionar el ambiente lumínico más adecuado.

#### **Beneficios de VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED**

- Temperatura de color ajustable de 2700K a 6500K.
- Línea luminosa uniforme gracias a sus 608 LED/m y tecnología COB.
- Alta calidad cromática para mostrar materiales, acabados y colores con fidelidad.
- Corte cada 25 mm para una adaptación precisa a las dimensiones del proyecto.
- Dos grados de protección disponibles: IP20 e IP67.
- Alimentación a 24V adecuada para instalaciones profesionales.



## Comparaciones de otras tiras LED con VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED

A diferencia de una tira de temperatura fija, VYON permite modificar el tono de luz dentro de un amplio rango CCT sin cambiar el producto instalado. Frente a las tiras SMD convencionales, su construcción COB favorece una apariencia más continua y reduce la percepción de puntos luminosos. Sus valores CRI, Rf, Rg y R9 también la convierten en una opción interesante cuando la reproducción cromática forma parte de la calidad exigida al proyecto.

## Consejos de uso e instalación de VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED

Para controlar el rango CCT debe utilizarse un controlador compatible con tiras de blanco dinámico. Se recomienda instalar la tira sobre un perfil de aluminio que facilite la disipación térmica y dimensionar la fuente de alimentación de acuerdo con la longitud y potencia totales, dejando un margen de seguridad. En recorridos largos conviene planificar varios puntos de alimentación para mantener una respuesta uniforme.

## Referencias disponibles del modelo VYON-TIRA LED 24V PRO COB CCT 14W 608LED

| Color de luz    | IP20    | IP67    | Flujo luminoso |
|-----------------|---------|---------|----------------|
| CCT 2700K-6500K | 24-5185 | 24-5385 | 1350 lm/m      |

## Tabla de características técnicas

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Serie                 | PRO COB         |
| Tensión               | 24V             |
| Potencia              | 14 W/m          |
| LED por metro         | 608 LED/m       |
| Fuente lumínica       | COB             |
| Ángulo de apertura    | 120°            |
| Color de luz          | CCT 2700K-6500K |
| Flujo luminoso        | 1350 lm/m       |
| CRI                   | >90             |
| Rg / Rf / R9          | 100 / >95 / >90 |
| Uniformidad del color | 3 MacAdam Steps |
| Desviación de color   | One bin         |



|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| <b>Protección</b>    | IP20 / IP67               |
| <b>Ancho</b>         | 10 mm (12 mm IP67)        |
| <b>Corte</b>         | 25 mm                     |
| <b>Disponible en</b> | 1 m, 5 m, 50 m y a medida |
| <b>Garantía</b>      | 5 años                    |



## GALERÍA DE IMÁGENES





## VARIACIONES

| Imagen                                                                           | SKU     | Color de luz    | IP   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------|
|  | 24-5185 | CCT 2700K-6500K | IP20 |
|  | 24-5385 | CCT 2700K-6500K | IP67 |