



KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB 14W 720LED (1M)

SKU: N / A

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB 14W 720LED combina una emisión continua tipo COB con control digital RGB para crear instalaciones luminosas dinámicas, uniformes y visualmente limpias. Su alta densidad de 720 LED por metro reduce la percepción de puntos de luz y favorece una línea homogénea, incluso en aplicaciones donde la tira queda próxima al difusor.

El modelo KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB viene montado con chip **WS2811** que **permite controlar la señal digital y desarrollar secuencias, recorridos, cambios de color y efectos personalizados** mediante un controlador SPI compatible. De este modo, KYVO aporta más posibilidades creativas que una tira RGB convencional y resulta especialmente útil en proyectos decorativos, comerciales y arquitectónicos que buscan una iluminación con movimiento y capacidad de adaptación.



Especificaciones de KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB

- Serie: **PRO DIGITAL**.
- Tensión de alimentación: **24V DC**.
- Potencia: **14 W/m**.
- Densidad: **720 LED/m**.
- Tecnología: **COB digital RGB**.
- Chip: **WS2811**.
- Ángulo de apertura: **180°**.
- Regulable: **sí**.
- Color de luz: **RGB**.
- Flujo luminoso: **según CCT**.
- Reproducción cromática: **CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90**.
- Uniformidad: **3 pasos MacAdam**.
- Desviación de color: **One Bin**.
- Protección disponible: **IP20 o IP67**.
- Ancho: **10 mm en IP20 y 12 mm en IP67**.
- Corte cada **25 mm**.
- Formatos: **1m, 5m, 25m y a medida**.
- Garantía: **5 años**.
- **No marca LED**.

Aplicaciones de KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB

KYVO está indicada para iluminación decorativa en comercios, hoteles, restauración, ocio, eventos, escaparates, mobiliario, estanterías, foseados y elementos arquitectónicos. Su control digital permite acompañar recorridos, resaltar volúmenes o crear escenas de color que refuercen la identidad visual de cada espacio.

La versión **IP20** está destinada a interiores secos. La versión **IP67** incorpora una protección superior frente al polvo y la humedad para instalaciones que necesiten una mayor resistencia ambiental.

Beneficios

- Línea de luz continua gracias a la tecnología COB y a sus 720 LED/m.
- Control digital RGB para escenas, secuencias y efectos dinámicos.
- Corte cada 25 mm para ajustar la longitud con mayor precisión.



- Funcionamiento a 24V, adecuado para proyectos profesionales.
- Dos niveles de protección para adaptarse al entorno de instalación.
- Amplio ángulo de 180° para una emisión abierta y uniforme.
- Disponibilidad en rollos y fabricación a medida.

Comparación de KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB 14W 720LED con una tira RGB convencional

Una tira RGB convencional regula el conjunto de la línea como una sola zona, mientras que una solución digital con WS2811 amplía las posibilidades de programación. En KYVO, esta capacidad se combina con la continuidad visual de la tecnología COB, por lo que los cambios y efectos se integran en una línea luminosa más uniforme y con menos puntos perceptibles.

Consejos de instalación de KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB

Para favorecer la disipación térmica y prolongar la vida útil, instala la tira sobre un perfil de aluminio adecuado. Dimensiona la fuente de alimentación de 24V con margen suficiente sobre la potencia total y utiliza un controlador SPI compatible con WS2811. En recorridos largos, planifica las inyecciones de alimentación necesarias para limitar las caídas de tensión. Respeta los puntos de corte de 25 mm y comprueba la polaridad y el sentido de la señal antes de conectar el sistema.

Referencias disponibles

	Color de luz	IP20	IP67
RGB		24-5189	24-5389

Características técnicas de KYVO-TIRA LED 24V PRO COB DIGITAL RGB 14W 720LED

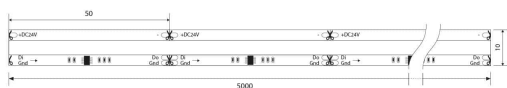
Serie	PRO DIGITAL
Tensión	24V DC
Potencia	14 W/m
Fuente LED	COB RGB
Densidad	720 LED/m
Chip	WS2811
Ángulo de apertura	180°



Regulable	Sí
Color de luz	RGB
Lumen/m	Según CCT
CRI	>90
Rg / Rf / R9	$Rg \geq 100 \cdot Rf > 95 \cdot R9 > 90$
Uniformidad	3 pasos MacAdam
Desviación de color	One Bin
Protección	IP20 / IP67
Ancho	10 mm (IP20) / 12 mm (IP67)
Corte	25 mm
Disponible en	1m, 5m, 25m y a medida
Garantía	5 años



GALERÍA DE IMÁGENES





VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5189	RGB	IP20
	24-5389	RGB	IP67