

VION-TIRA LED 48V PRO 7,4W 112LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 48V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **VION-TIRA LED 48V PRO 7,4W 112LED** es una solución profesional diseñada para instalaciones lineales que requieren continuidad visual, estabilidad cromática y recorridos de mayor longitud. Su alimentación a **48V** ayuda a reducir la caída de tensión frente a sistemas de menor voltaje, mientras que su consumo de **7,4 W por metro** permite crear líneas de luz eficientes sin renunciar a una iluminación uniforme.

Equipada con **112 LED SMD2835 por metro** y un ángulo de apertura de 120º, ofrece una distribución amplia y homogénea. Está disponible en cuatro colores de luz —1800K, 2700K, 4000K y 6000K— y en versiones IP20 e IP67, por lo que puede adaptarse tanto a espacios interiores secos como a instalaciones que necesitan una protección superior frente al polvo y la humedad.

Características destacadas de VION-TIRA LED 48V PRO 7,4W 112LED

- **Alimentación a 48V:** adecuada para proyectos lineales en los que se busca limitar la caída de tensión y mantener un comportamiento estable a lo largo del recorrido.
- **Consumo de 7,4 W/m:** combina eficiencia energética y una salida luminosa de 518 a 690 lm/m según el color de luz elegido.
- **112 LED/m:** proporciona una emisión continua y uniforme, especialmente cuando se instala dentro de un perfil con difusor adecuado.
- **Alta calidad cromática:** CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90 para reproducir los colores con fidelidad y equilibrio.
- **Consistencia del color:** selección de 3 MacAdam Steps y One bin para favorecer la homogeneidad entre distintos tramos de una misma instalación.
- **Regulable:** permite ajustar la intensidad cuando se combina con un sistema de regulación compatible.
- **Dos grados de protección:** IP20 para interiores secos e IP67 para aplicaciones que exigen una mayor protección.

Aplicaciones del modelo VION-TIRA LED 48V PRO 7,4W 112LED

La tira LED VION está pensada para iluminación indirecta, líneas continuas en techos y paredes, foseados, mobiliario, escaparates, pasillos, zonas comerciales y proyectos arquitectónicos. La opción de 1800K aporta una luz muy cálida y decorativa; 2700K crea ambientes acogedores; 4000K ofrece una iluminación neutra y funcional; y 6000K proporciona una luz fría para espacios que requieren una percepción más intensa y técnica.

Su ancho de **10 mm** facilita la integración en perfiles compatibles. El corte cada **150 mm** permite adaptar la longitud a cada proyecto respetando los puntos señalados. Está disponible en tramos de 1 m, 5 m y 30 m continuos, además de fabricación a medida.

Beneficios de la serie PRO y de VION-TIRA LED 48V PRO 7,4W 112LED

VION pertenece a la serie PRO y está orientada a instalaciones donde la fiabilidad y la calidad de la luz tienen un peso especial. La combinación de alta reproducción cromática, uniformidad de color y alimentación a 48V resulta especialmente interesante para profesionales que necesitan una solución estable y fácil de integrar en proyectos de iluminación lineal.

Para obtener un acabado más limpio y proteger la tira, se recomienda instalarla en un perfil de aluminio adecuado. Este ayuda a disipar el calor y permite incorporar un difusor que suaviza la percepción de los puntos LED. En la versión IP67 deben respetarse los sellados y accesorios compatibles para conservar el grado de protección.

Consejos de instalación

Antes del montaje, comprueba la polaridad y utiliza siempre una fuente de alimentación de **48V** dimensionada según la potencia total del recorrido. Realiza los cortes únicamente en las marcas previstas, prepara una superficie limpia y seca y evita pliegues o curvaturas que puedan dañar el circuito. Para instalaciones regulables, selecciona un controlador compatible con tiras monocolor y con la carga total del sistema.

Referencias disponibles

Color de luz	Lumen/m	IP20	IP67
1800K	518 lm/m	48-5101	48-5301
2700K	560 lm/m	48-5102	48-5302
4000K	660 lm/m	48-5104	48-5304
6000K	690 lm/m	48-5105	48-5305

Resumen de características

Serie	PRO
Tensión	48V
Potencia	7,4 W/m
LEDs por metro	112 LED/m
Fuente lumínica	SMD2835
Ángulo de apertura	120°
Regulable	Sí
Color de luz	1800K · 2700K · 4000K · 6000K
CRI	>90
Rg / Rf / R9	Rg ≥100 · Rf >95 · R9 >90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20 · IP67
Ancho	10 mm

Corte	150 mm
Disponible en	1 m · 5 m · 30 m continuos · A medida
No marca LED	Sí
Garantía	5 años

Productos relacionados

- **230-01**: TAPÓN DE SILICONA SIN AGUJERO PARA TIRAS DE 10 mm
- **230-02**: TAPÓN DE SILICONA CON CUELLO PARA TIRAS DE 10 mm
- **030-811**: MANDO TACTIL 4 ZONAS MONOCOLOR-CCT
- **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
	48-5101	1800K	IP20
	48-5301	1800K	IP67
	48-5102	2700K	IP20
	48-5302	2700K	IP67
	48-5104	4000K	IP20
	48-5304	4000K	IP67
	48-5105	6000K	IP20
	48-5305	6000K	IP67