

VENUS-TIRA LED 24V PRO 28,8W 180LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **VENUS-TIRA LED 24V PRO 28,8W 180LED** es una tira LED profesional regulable de 24V, con una potencia de 28,8 W/m y 180 LED SMD2835 por metro. Su ángulo de apertura de 120º permite distribuir la luz ampliamente en instalaciones lineales.

VENUS está disponible en tres colores de luz: 2700K, 4000K y 6000K. Cada uno puede seleccionarse con protección IP20, IP65 o IP67. Esta ficha corresponde al formato de 1 m y reúne las nueve combinaciones disponibles.

Especificaciones de VENUS-TIRA LED 24V PRO 28,8W 180LED

- **Serie:** PRO.
- **Tensión:** 24V.
- **Potencia:** 28,8 W/m.

- **Densidad:** 180 LED/m.
- **Fuente lumínica:** SMD2835.
- **Ángulo de apertura:** 120º.
- **Regulación:** regulable.
- **Color de luz:** 2700K, 4000K o 6000K.
- **Flujo luminoso:** 2736 lm/m en 2700K, 2880 lm/m en 4000K y 3024 lm/m en 6000K.
- **Reproducción cromática:** CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90.
- **Uniformidad del color:** 3 MacAdam Steps.
- **Desviación de color:** One bin.
- **Protección:** IP20, IP65 o IP67.
- **Ancho:** 10 mm en IP20 e IP65; 12 mm en IP67.
- **Corte:** cada 33 mm.
- **Formatos disponibles:** 1 m, 5 m, 50 m y a medida.
- **Garantía:** 5 años.
- **No marca LED:** sí.

Aplicaciones

Las tres temperaturas de color permiten adaptar VENUS a diferentes ambientes. Los 2700K proporcionan una luz cálida, los 4000K un blanco neutro y los 6000K una luz fría. La protección IP debe elegirse según las condiciones concretas del espacio y de la instalación.

Beneficios

La combinación de 28,8 W/m y 180 LED/m proporciona el rendimiento indicado para este modelo. Sus parámetros CRI >90, Rg ≥100, Rf >95, R9 >90, 3 MacAdam Steps y One bin recogen las prestaciones cromáticas especificadas. El corte cada 33 mm permite ajustar la longitud respetando los puntos establecidos.

Comparaciones

Las nueve referencias comparten tensión, potencia, densidad, fuente lumínica, regulación, corte y prestaciones cromáticas. Cambian el color de luz, el flujo luminoso correspondiente, el grado de protección y el ancho: las versiones IP20 e IP65 miden 10 mm, mientras que las IP67 miden 12 mm.

Consejos

Selecciona primero el color de luz y después la protección IP. Calcula la potencia total para dimensionar correctamente una fuente de alimentación de 24V y utiliza un controlador compatible con una tira regulable. Realiza los cortes únicamente cada 33 mm y ten en cuenta el ancho de la versión IP67 al escoger perfiles o accesorios.

Referencias disponibles

Color de luz	IP20	IP65	IP67	Flujo luminoso
2700K	24-5171	24-5271	24-5371	2736 lm/m
4000K	24-5117	24-5217	24-5317	2880 lm/m
6000K	24-5118	24-5218	24-5318	3024 lm/m

Características de VENUS-TIRA LED 24V PRO 28,8W 180LED

Modelo	VENUS
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	28,8 W/m
Densidad	180 LED/m
Fuente lumínica	SMD2835
Ángulo de apertura	120º
Color de luz y flujo	2700K: 2736 lm/m 4000K: 2880 lm/m 6000K: 3024 lm/m
CRI	>90
Rg	≥100
Rf	>95
R9	>90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20, IP65 o IP67

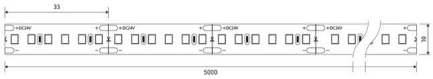
Ancho de tira	10 mm (12 mm en IP67)
Corte	33 mm
Regulación	Regulable
No marca LED	Sí
Formatos disponibles	1 m, 5 m, 50 m y a medida
Garantía	5 años

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
- **030-812**: 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
	24-5171	2700K	IP20
	24-5271	2700K	IP65
	24-5371	2700K	IP67
	24-5117	4000K	IP20
	24-5217	4000K	IP65
	24-5317	4000K	IP67
	24-5118	6000K	IP20
	24-5218	6000K	IP65
	24-5318	6000K	IP67