

LUNA-TIRA LED 24V PRO 36W 240LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **LUNA-TIRA LED 24V PRO 36W 240LED** es una tira LED profesional regulable de 24V, con una potencia de 36 W/m y una alta densidad de 240 LED SMD2835 por metro. Su ángulo de apertura de 120º permite distribuir ampliamente la luz en instalaciones lineales.

LUNA 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 LUNA-TIRA LED 24V PRO 36W 240LED

- **Serie:** PRO.
- **Tensión:** 24V.
- **Potencia:** 36 W/m.

- **Densidad:** 240 LED/m.
- **Fuente lumínica:** SMD2835.
- **Ángulo de apertura:** 120º.
- **Regulación:** regulable.
- **Color de luz:** 2700K, 4000K o 6000K.
- **Flujo luminoso:** 3090 lm/m en 2700K, 3140 lm/m en 4000K y 3190 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 del modelo LUNA-TIRA LED 24V PRO 36W 240LED

Las tres temperaturas de color permiten adaptar LUNA 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 36 W/m y 240 LED/m reúne las prestaciones indicadas para este modelo. Sus parámetros CRI >90, Rg ≥100, Rf >95, R9 >90, 3 MacAdam Steps y One bin recogen las características cromáticas especificadas. El corte cada 33 mm facilita el ajuste de 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 de la instalación 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 considera el ancho de la versión IP67 al escoger perfiles o accesorios.

Referencias disponibles

Color de luz	IP20	IP65	IP67	Flujo luminoso
2700K	24-5147	24-5247	24-5347	3090 lm/m
4000K	24-5121	24-5221	24-5321	3140 lm/m
6000K	24-5122	24-5222	24-5322	3190 lm/m

Características de LUNA-TIRA LED 24V PRO 36W 240LED

Modelo	LUNA
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	36 W/m
Densidad	240 LED/m
Fuente lumínica	SMD2835
Ángulo de apertura	120º
Color de luz y flujo	2700K: 3090 lm/m 4000K: 3140 lm/m 6000K: 3190 lm/m
CRI	>90
Rg	≥100
Rf	>95
R9	>90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin

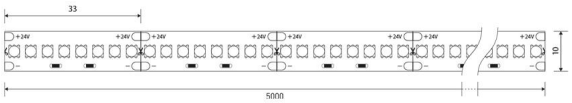
Protección	IP20, IP65 o IP67
Ancho de tira	10 mm (12 mm en IP67)
Corte	33 mm
Regulación	Regulable
No marca LED	Sí
Formatos disponibles	1 m, 5 m, 50 m y a medida
Garantía	5 años

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
	24-5147	2700K	IP20
	24-5247	2700K	IP65
	24-5347	2700K	IP67
	24-5121	4000K	IP20
	24-5221	4000K	IP65
	24-5321	4000K	IP67
	24-5122	6000K	IP20
	24-5222	6000K	IP65
	24-5322	6000K	IP67