

ARLO-TIRA LED 24V PRO 19,2W 240LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **ARLO-TIRA LED 24V PRO 19,2W 240LED** es una tira LED profesional regulable de 24V, con una potencia de 19,2 W/m y una alta densidad de 240 LED SMD2835 por metro. Su distribución continua de LED y su ángulo de apertura de 120º permiten obtener una iluminación uniforme en instalaciones lineales.

ARLO está disponible en cuatro colores de luz: 2700K, 3000K, 4000K y 6000K. Cada uno puede seleccionarse con protección IP20, IP65 o IP67. Esta ficha corresponde al formato de 1 m y reúne las doce combinaciones disponibles.

Especificaciones de ARLO-TIRA LED 24V PRO 19,2W 240LED

- **Serie:** PRO.
- **Tensión:** 24V.
- **Potencia:** 19,2 W/m.

- **Densidad:** 240 LED/m.
- **Fuente lumínica:** SMD2835.
- **Ángulo de apertura:** 120º.
- **Regulación:** regulable.
- **Color de luz:** 2700K, 3000K, 4000K o 6000K.
- **Flujo luminoso:** 2495 lm/m en 2700K, 2590 lm/m en 3000K, 2630 lm/m en 4000K y 2680 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, 30 m, 50 m y a medida.
- **Garantía:** 5 años.
- **No marca LED:** sí.

Aplicaciones de ARLO-TIRA LED 24V PRO 19,2W 240LED

La variedad de temperaturas de color permite adaptar ARLO a proyectos residenciales, comerciales y profesionales. Los 2700K y 3000K proporcionan una luz cálida; los 4000K ofrecen un blanco neutro, y los 6000K una luz fría. La protección IP debe seleccionarse según las condiciones concretas de la instalación.

Beneficios

La densidad de 240 LED/m favorece una emisión homogénea a lo largo de la tira. Los parámetros CRI >90, Rg ≥100, Rf >95, R9 >90, 3 MacAdam Steps y One bin recogen las prestaciones de reproducción y uniformidad cromática especificadas para este modelo. Además, el corte cada 33 mm facilita el ajuste de la longitud respetando los puntos establecidos.

Comparaciones

Las doce referencias comparten tensión, potencia, densidad, fuente lumínica, regulación, corte y prestaciones cromáticas. Las diferencias se encuentran en 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 ten en cuenta el ancho específico de la versión IP67 al escoger perfiles, conectores o accesorios.

Referencias disponibles

Color de luz	IP20	IP65	IP67	Flujo luminoso
2700K	24-5170	24-5270	24-5370	2495 lm/m
3000K	24-5113	24-5213	24-5313	2590 lm/m
4000K	24-5114	24-5214	24-5314	2630 lm/m
6000K	24-5115	24-5215	24-5315	2680 lm/m

Características de ARLO-TIRA LED 24V PRO 19,2W 240LED

Modelo	ARLO
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	19,2 W/m
Densidad	240 LED/m
Fuente lumínica	SMD2835
Ángulo de apertura	120°
Color de luz y flujo	2700K: 2495 lm/m 3000K: 2590 lm/m 4000K: 2630 lm/m 6000K: 2680 lm/m
CRI	>90
Rg	≥100
Rf	>95
R9	>90

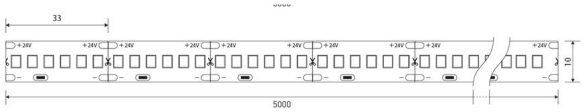
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20, IP65 o IP67
Ancho de tira	10 mm (12 mm en IP67)
Corte	33 mm
Regulación	Regulable
No marca LED	Sí
Formatos disponibles	1 m, 5 m, 30 m, 50 m y a medida
Garantía	5 años

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
	24-5170	2700K	IP20
	24-5270	2700K	IP65
	24-5370	2700K	IP67
	24-5113	3000K	IP20
	24-5213	3000K	IP65
	24-5313	3000K	IP67
	24-5114	4000K	IP20
	24-5214	4000K	IP65
	24-5314	4000K	IP67
	24-5115	6000K	IP20
	24-5215	6000K	IP65

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5315	6000K	IP67