

# 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<br>3000K: 2590 lm/m<br>4000K: 2630 lm/m<br>6000K: 2680 lm/m |
| **CRI** | >90 |
| **Rg** | ≥100 |
| **Rf** | >95 |
| **R9** | >90 |

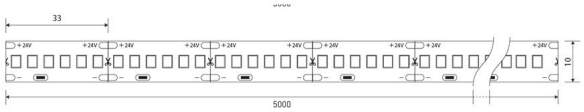
| | |
|---|---|
| **Uniformidad del color** | 3 MacAdam Steps |
| **Desviación de color** | One bin |
| **Protección** | IP20, IP65 o IP67 |
| **Ancho de tira** | 10 mm (12 mm en IP67) |
| **Corte** | 33 mm |
| **Regulación** | Regulable |
| **No marca LED** | Sí |
| **Formatos disponibles** | 1 m, 5 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 |