

LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED (1M)

SKU: N/D

Categorías: Tiras LED, Tiras LED 24V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED** ofrece una línea de luz homogénea en un formato especialmente estrecho. Sus **140 LED por metro** favorecen una emisión continua, mientras que su ancho de solo **5 mm** en IP20 e IP65 facilita la integración en perfiles compactos, mobiliario y detalles arquitectónicos con poco espacio disponible.

Con una potencia de **10 W/m** y funcionamiento a **24V**, LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED combina eficiencia, calidad cromática y precisión de instalación. Está disponible en cinco temperaturas de color —desde 1800K hasta 6000K— y en versiones **IP20, IP65 e IP67**, para adaptar la misma solución lumínica a distintas zonas del proyecto.

Especificaciones de LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED

LOBO utiliza tecnología **SMD2835**, proporciona un ángulo de apertura de **120°** y es regulable. Sus temperaturas de color disponibles son 1800K, 2700K, 3000K, 4000K y 6000K, con flujos luminosos de 850, 900, 950, 1000 y 1050

lm/m respectivamente.

La calidad de luz está respaldada por un **CRI >90**, **Rg ≥100**, **Rf >95** y **R9 >90**. La uniformidad cromática de **3 MacAdam Steps** y la selección **One bin** contribuyen a mantener una tonalidad consistente a lo largo de la instalación.

El ancho de la tira es de **5 mm** en IP20 e IP65 y de **7 mm** en IP67. El corte cada **8,33 mm** permite ajustar la longitud con gran precisión. Está disponible en 1 m, 5 m, 50 m y a medida.

Aplicaciones de LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED

Su formato estrecho hace que LOBO resulte especialmente adecuada para vitrinas, estanterías, mobiliario, foseados, líneas decorativas, señalización e instalaciones donde el espacio para alojar la tira es reducido. Su densidad de 140 LED/m y su ancho de 5 mm en IP20 e IP65 permiten plantear instalaciones en espacios reducidos, comprobando siempre la compatibilidad del perfil.

La variedad de temperaturas de color permite crear ambientes cálidos y acogedores, iluminación neutra para comercios y zonas de trabajo, o una luz fría para aplicaciones que requieren mayor sensación de claridad. Las tres protecciones disponibles facilitan seleccionar la versión adecuada para cada entorno.

Beneficios de LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED

- **140 LED/m** para una emisión uniforme y continua.
- Formato estrecho de **5 mm** en IP20 e IP65.
- Cinco temperaturas de color entre **1800K y 6000K**.
- Flujo luminoso de hasta **1050 lm/m**.
- **CRI >90, Rf >95, Rg ≥100 y R9 >90**.
- **3 MacAdam Steps y One bin** para una mayor consistencia cromática.
- Protecciones **IP20, IP65 e IP67**.
- Corte cada **8,33 mm** para adaptar la instalación con precisión.
- Disponible en diferentes formatos y **a medida**.
- **5 años de garantía**.

Comparaciones con LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED

Frente a tiras más anchas o con menor densidad, LOBO facilita la integración en espacios reducidos sin renunciar a una distribución uniforme de la luz. Sus 140 LED/m permiten reducir la percepción de puntos, mientras que la variedad de

colores de luz y protecciones ayuda a mantener una solución coherente en todo el proyecto.

Consejos de uso e instalación de LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED

Selecciona la protección IP según el entorno y comprueba la compatibilidad del perfil y los accesorios con el ancho de 5 o 7 mm. Respeta el punto de corte de 8,33 mm y utiliza una fuente de alimentación de 24V correctamente dimensionada. Para favorecer la disipación térmica y prolongar la vida útil, instala la tira sobre un perfil de aluminio adecuado.

Referencias disponibles del modelo LOBO-TIRA LED 24V PRO 10W 140LED

Color de luz	IP20	IP65	IP67	Flujo luminoso
1800K	24-5095	24-5495	24-5395	850 lm/m
2700K	24-5096	24-5496	24-5396	900 lm/m
3000K	24-5097	24-5497	24-5397	950 lm/m
4000K	24-5098	24-5498	24-5398	1000 lm/m
6000K	24-5099	24-5499	24-5399	1050 lm/m

Tabla de características técnicas

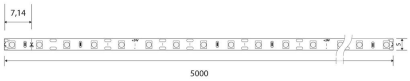
Característica	Detalle
Modelo	LOBO
Serie	PRO
Tensión	24V
Potencia	10 W/m
LED por metro	140 LED/m
Fuente lumínica	SMD2835
Ángulo de apertura	120°
Color de luz	1800K / 2700K / 3000K / 4000K / 6000K
Flujo luminoso	850 / 900 / 950 / 1000 / 1050 lm/m
Regulación	Regulable
CRI	>90

Característica	Detalle
Rg	≥100
Rf	>95
R9	>90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20 / IP65 / IP67
Ancho	5 mm (7 mm en IP67)
Corte	8,33 mm
Disponible en	1 m / 5 m / 50 m / A medida
No marca LED	Sí
Garantía	5 años

Productos relacionados

- **230-09**: TAPÓN DE SILICONA SIN AGUJERO PARA TIRAS DE 5 mm
- **230-10**: TAPÓN DE SILICONA CON CUELLO PARA TIRAS DE 5 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
	24-5095	1800K	IP20
	24-5495	1800K	IP65
	24-5395	1800K	IP67
	24-5096	2700K	IP20
	24-5496	2700K	IP65
	24-5396	2700K	IP67
	24-5097	3000K	IP20
	24-5497	3000K	IP65
	24-5397	3000K	IP67
	24-5098	4000K	IP20
	24-5498	4000K	IP65
	24-5398	4000K	IP67

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5099	6000K	IP20
	24-5499	6000K	IP65
	24-5399	6000K	IP67