

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

SKU: N / A

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. La elevada densidad de LED ayuda a conseguir un efecto visual uniforme incluso en perfiles de poca profundidad.

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

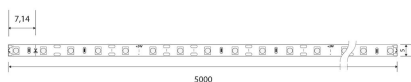
| Característica     | Detalle                               |
|--------------------|---------------------------------------|
| Modelo             | LOBO                                  |
| Serie              | PRO                                   |
| Tensión            | 24V                                   |
| 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                                   |
| Rg                 | ≥100                                  |



| Característica        | Detalle                     |
|-----------------------|-----------------------------|
| 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 |
| Garantía              | 5 años                      |



## 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 |