



PERFIL DE SUPERFICIE PLETINA DISIPADORA PLANA 2M

SKU: L526-1

Categorías: [Perfiles para tiras LED](#), [Perfiles LED de superficie](#)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **perfil LED pletina disipadora plana de 15x2 mm** es un componente esencial para la instalación eficiente de **tiras LED**, ofreciendo una solución de **disipación térmica** que mejora el rendimiento y la durabilidad del sistema de iluminación. Fabricado en **aluminio de alta calidad**, este perfil proporciona una base sólida y estable para la colocación de las tiras LED, asegurando una mejor disipación del calor y protegiendo los LED de sobrecalentamientos. Se suministra en **barras de 2 metros**, facilitando su instalación en proyectos de iluminación tanto domésticos como comerciales.

Especificaciones clave

- **Dimensiones 15x2 mm** → Diseño plano y compacto, ideal para aplicaciones en espacios reducidos.
- **Material: aluminio** → Garantiza una excelente conductividad térmica y una mayor resistencia mecánica.



- **Disipación de calor eficiente** → Permite una mejor gestión térmica de las tiras LED, prolongando su vida útil.
- **Suministro en barras de 2 metros** → Facilita su manejo e instalación en distintos proyectos de iluminación.

Aplicaciones

Este **perfil LED disipador** es ideal para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo:

- **Iluminación decorativa** en interiores, como muebles, vitrinas y estanterías.
- **Proyectos arquitectónicos** donde se requiera integración de iluminación indirecta.
- **Iluminación comercial** en escaparates, expositores y zonas de trabajo.
- **Aplicaciones industriales** que demandan una disipación eficiente del calor para mantener la estabilidad lumínica.

Beneficios y Ventajas

El uso de este **perfil LED pletina disipadora** aporta ventajas significativas a las instalaciones de **iluminación LED**. Su capacidad de **disipación térmica** reduce el riesgo de sobrecalentamiento de las tiras LED, aumentando su eficiencia y vida útil. Además, proporciona una base firme para una instalación segura y profesional. Su diseño de **15x2 mm** permite su adaptación en diversas superficies sin afectar la estética del entorno.

Comparaciones

En comparación con otros perfiles LED, la **pletina disipadora plana** destaca por su **estructura compacta** y **alta eficiencia térmica**. Mientras que los perfiles convencionales suelen incorporar cubiertas difusoras para la distribución uniforme de la luz, este modelo está diseñado para optimizar la disipación de calor en instalaciones donde la protección de los LED no es un factor determinante. Además, su diseño **delgado y ligero** lo hace más fácil de manejar e integrar en proyectos más minimalistas.

Consejos de Uso/Instalación

Para una correcta instalación, se recomienda fijar la **pletina disipadora** en una superficie estable y libre de humedad. Es importante asegurar que la tira LED haga un contacto adecuado con el perfil para garantizar una **transferencia térmica eficiente**. Si se requiere una instalación en superficies irregulares, se pueden utilizar adhesivos térmicos o tornillería específica para una sujeción segura. Además, se sugiere combinar este perfil con fuentes de alimentación adecuadas.



para evitar sobrecargas y garantizar un funcionamiento estable del sistema de iluminación LED.

Catálogo Perfiles LED



GALERÍA DE IMÁGENES

