





PERFIL DE SUPERFICIE L523 PLATA 2M

SKU: L523-1-PL

Categorías: <u>Perfiles para tiras LED</u>, <u>Perfiles LED de</u>

superficie

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El PERFIL DE SUPERFICIE L523 PLATA 2m es una solución de montaje versátil diseñada para instalaciones LED profesionales que requieren un acabado limpio, resistente y estéticamente elegante. Este perfil de aluminio anodizado en color plata cuenta con una longitud de 2 metros, compatible tanto para montaje de superficie como para instalaciones suspendidas, lo que lo convierte en una opción ideal para múltiples aplicaciones técnicas y decorativas. Su diseño admite el uso de difusores redondos o cuadrados, permitiendo al instalador adaptarlo según el diseño y la funcionalidad requeridos en cada proyecto. Gracias a su estructura robusta, permite la integración de tiras LED de hasta 17,1 mm de ancho, y además se puede cortar a medida, lo que facilita su adaptación a cualquier espacio.

Especificaciones clave

⇒ **Perfil LED colgante y de superficie**: Se puede instalar directamente sobre superficie o colgar mediante accesorios, ofreciendo gran flexibilidad en el diseño de proyectos de iluminación.





- ⇒ **Longitud de 2 metros**: Ideal para instalaciones lineales continuas, permitiendo mantener uniformidad visual y lumínica.
- ⇒ **Color plata**: Acabado anodizado que proporciona una estética moderna y mayor resistencia a la corrosión y desgaste.
- ⇒ **Posibilidad de corte a medida**: El perfil puede ser ajustado fácilmente in situ para adaptarse a longitudes específicas sin comprometer la integridad del diseño.
- \Rightarrow Compatibilidad con difusor redondo o cuadrado: Admite dos tipos de difusores redondo (L523-2-2-R) y cuadrado (L532-2-2-C) para personalizar el efecto de luz difusa según la necesidad del proyecto.
- \Rightarrow Medidas exteriores: 20,3 x 27 mm: Compacto y de dimensiones profesionales que se adapta tanto a techos como a paredes o estructuras suspendidas.
- ⇒ **Ancho máximo de tira LED: 17,1 mm**: Compatible con una amplia gama de tiras LED, desde monocolor hasta RGB o digitales, ofreciendo gran versatilidad lumínica.

Aplicaciones

El **perfil L523 plata** es ideal para una amplia gama de instalaciones, tanto en **entornos domésticos** como **espacios comerciales o industriales**. Su diseño permite integrar iluminación LED de forma discreta en muebles, techos, paredes, vitrinas, estanterías, mostradores o pasillos. Gracias a su opción de montaje suspendido, también es perfecto para iluminar espacios abiertos como oficinas, salas de reuniones, recepciones o zonas de coworking, donde se requiera un efecto de iluminación colgante con alto valor estético.

Beneficios y Ventajas

Este perfil proporciona una solución de alta calidad para el montaje y protección de tiras LED, alargando su vida útil y garantizando una disipación térmica eficiente. Su capacidad de admitir diferentes tipos de difusores le permite adaptarse al diseño lumínico deseado, ya sea con una luz suave y homogénea o con un toque más técnico y definido. Además, al permitir corte a medida y un ancho generoso para las tiras LED, facilita enormemente la labor del instalador, reduciendo el tiempo de montaje y mejorando el acabado final. En definitiva, es una opción profesional, duradera y visualmente impecable.





Comparaciones

A diferencia de otros perfiles más limitados en dimensiones o tipos de instalación, el **L523** destaca por su **doble funcionalidad (superficie y colgante)**, así como por su **compatibilidad con distintos difusores**, lo que lo convierte en una solución más versátil frente a los perfiles clásicos. También admite **tiras LED más anchas**, lo que amplía las posibilidades técnicas del proyecto, especialmente cuando se requiere mayor potencia lumínica o se trabaja con tiras de tecnología avanzada como RGB+CCT o COB.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación eficiente, asegúrate de medir correctamente la longitud necesaria y, si es preciso, **realiza el corte a medida** con herramientas adecuadas que no deformen el aluminio. Selecciona el tipo de **difusor (redondo o cuadrado)** según el efecto de luz que desees conseguir. En montajes suspendidos, utiliza accesorios compatibles que aseguren una sujeción firme. Si lo vas a usar con **tiras LED de alta potencia**, considera siempre el uso de perfiles de aluminio como este, ya que ofrecen **disipación térmica óptima** y protegen la integridad de la electrónica. No olvides cerrar los extremos con tapas para mantener una estética limpia y proteger la instalación del polvo o agentes externos.

Usos domésticos e industriales: Este perfil es perfecto tanto para proyectos residenciales —como iluminación lineal en cocinas, baños o mobiliario— como para entornos profesionales que demanden una instalación robusta y estéticamente impecable, como **tiendas**, **oficinas**, **centros comerciales o restaurantes**. Su versatilidad lo convierte en un recurso imprescindible para **profesionales de la iluminación**, que buscan fiabilidad, estética y facilidad de integración en cualquier tipo de espacio.

Catálogo Perfiles LED





GALERÍA DE IMÁGENES







