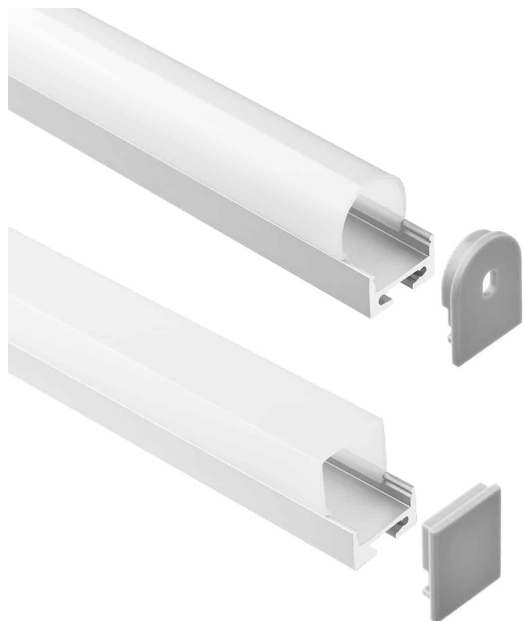




PERFIL DE SUPERFICIE L523 PLATA 2M

SKU: L523-1-PL

Categorías: [Perfiles para tiras LED](#), [Perfiles LED de 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.
- ⇒ **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.
- ⇒ **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

