



PERFIL DE EMPOTRAR L505 PLATA 2M

SKU: L505-1-PL

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **PERFIL DE EMPOTRAR L505 PLATA 2m** es una solución versátil y de alta calidad para instalaciones de **iluminación LED empotrada**, diseñada para proyectos que exigen una integración técnica impecable y un acabado profesional. Con un diseño robusto y elegante, este perfil es ideal para alojar **tiras LED de hasta 52 mm de ancho**, lo que permite su uso en aplicaciones de alta potencia o sistemas multicanal. Su **acabado en aluminio anodizado color plata** le confiere una estética neutra, moderna y fácilmente combinable con todo tipo de interiores. Las **medidas exteriores de 91x35 mm** y el **ancho de empotramiento de 76 mm** aseguran una instalación precisa y segura en techos de pladur, mobiliario o superficies arquitectónicas.

Especificaciones clave del PERFIL DE EMPOTRAR L505 PLATA 2m

⇒ **Perfil LED de empotrar:** Diseñado para quedar totalmente embutido en la superficie, garantizando un acabado limpio y profesional.



- ⇒ **Color plata (anodizado):** Terminación neutra, moderna y duradera que se adapta a cualquier estilo decorativo.
- ⇒ **Longitud de 2 metros:** Permite cubrir tramos largos de iluminación lineal sin interrupciones.
- ⇒ **Medidas exteriores: 91x35 mm:** Proporciones óptimas que aportan estabilidad estructural y presencia controlada.
- ⇒ **Ancho de empotramiento: 76 mm:** Encaje preciso en huecos estandarizados o realizados a medida.
- ⇒ **Ancho máximo de tira LED: 52 mm:** Ideal para tiras de alto rendimiento, RGB+CCT, COB o combinaciones múltiples.
- ⇒ **Corte a medida:** Adaptabilidad total al proyecto gracias a la posibilidad de ajustar la longitud en taller o in situ.

Aplicaciones del PERFIL DE EMPOTRAR L505 PLATA 2m

Este perfil es una opción ideal para proyectos de **iluminación arquitectónica profesional**, tanto en entornos residenciales como comerciales o industriales. Se recomienda para instalaciones de iluminación indirecta en **techos continuos, estanterías integradas, paredes técnicas, vitrinas o pasillos**. Gracias a su acabado en color plata, se adapta con elegancia a **entornos minimalistas, corporativos, comerciales o escandinavos**, donde la luz y los materiales deben estar en equilibrio.

Beneficios y Ventajas del PERFIL DE EMPOTRAR L505 PLATA 2m

El **perfil L505 plata** destaca por su **gran capacidad de disipación térmica**, lo que permite mantener estables las temperaturas de funcionamiento de las tiras LED, asegurando su durabilidad y eficiencia. Su **amplio canal interior** permite instalar múltiples tiras o sistemas de iluminación compleja, ocultando además el cableado y los accesorios de conexión. La **versatilidad del acabado plata** lo hace apto para todo tipo de interiores, permitiendo una iluminación potente, continua y sin elementos visibles. El resultado es una instalación elegante, duradera y lista para entornos exigentes.

Comparaciones

Frente a perfiles visibles o superficiales, el **perfil empotrado L505** proporciona una instalación limpia y discreta. A diferencia de perfiles más estrechos, permite una mayor flexibilidad para el instalador, admitiendo **más tipos de tiras y configuraciones lumínicas**. En cuanto al color, el acabado plata es una opción intermedia entre el blanco (más visible) y el negro (más contrastado), siendo ideal para proyectos donde se busca **neutralidad visual** o se trabaja con materiales como madera clara, metal, vidrio o mármol.

Consejos de Uso/Instalación

Se recomienda preparar el hueco con **una profundidad mínima de 35 mm y un ancho de 76 mm** para un encaje



perfecto. Utiliza **herramientas específicas para el corte de aluminio** si necesitas ajustar la longitud. Para fijación segura, emplea **pinzas específicas para el perfil L505**, lo que facilita el montaje sin dañar el material. Combina el perfil con **tapas laterales y difusores opal o transparentes** según el tipo de aplicación y el efecto luminoso deseado. En instalaciones a medida o en proyectos de alta exigencia técnica, es aconsejable realizar una prueba de montaje previa.

Usos recomendados: Este perfil se adapta perfectamente a proyectos **domésticos y profesionales**, siendo ideal para **cocinas, oficinas, locales comerciales, hoteles, museos y espacios contract** donde se necesite iluminación integrada de alto nivel técnico y estético. Su color plata permite una integración limpia y profesional en la mayoría de los entornos modernos.

[Catálogo Perfiles LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

