



PERFIL DE EMPOTRAR L505 NEGRO MATE 2M

SKU: L505-1-NM

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **PERFIL DE EMPOTRAR L505 NEGRO MATE 2m** es una solución profesional, robusta y sofisticada para instalaciones LED empotradas en techos, paredes o mobiliario técnico. Diseñado para alojar **tiras LED de hasta 52 mm de ancho**, este perfil destaca por su diseño técnico y su **acabado en negro mate**, que ofrece un contraste visual elegante y moderno, ideal para ambientes oscuros, industriales o de alto diseño. Sus **medidas exteriores de 91x35 mm** y su **ancho de empotramiento de 76 mm** aseguran una integración firme, precisa y duradera, incluso en proyectos exigentes.

Especificaciones clave del PERFIL DE EMPOTRAR L505 NEGRO MATE 2m

⇒ **Perfil LED de empotrar:** Ideal para instalaciones embutidas en superficies, logrando una estética limpia y sin elementos sobresalientes.

⇒ **Color negro mate:** Acabado sofisticado que aporta contraste, profundidad visual y modernidad al espacio.



- ⇒ **Longitud de 2 metros:** Permite tramos largos y continuos sin interrupciones, ideal para techos extensos o estructuras arquitectónicas lineales.
- ⇒ **Medidas exteriores: 91x35 mm:** Proporciones equilibradas para ofrecer robustez estructural y presencia visual controlada.
- ⇒ **Ancho de empotramiento: 76 mm:** Encaja perfectamente en huecos normalizados para techos de yeso laminado u otras superficies técnicas.
- ⇒ **Ancho máximo de tira LED: 52 mm:** Compatible con tiras de alta potencia, RGB+CCT o combinaciones múltiples.
- ⇒ **Corte a medida:** Adaptación perfecta al diseño y dimensiones del proyecto, ideal para soluciones a medida o reformas personalizadas.

Aplicaciones del PERFIL DE EMPOTRAR L505 NEGRO MATE 2m

El **perfil L505 negro mate** es altamente recomendado para proyectos de **iluminación LED en entornos modernos y exigentes**, tales como restaurantes, hoteles boutique, salas de reuniones, viviendas con acabados oscuros o industriales, locales comerciales premium y museos. Perfecto para iluminación lineal empotrada que requiere elegancia visual, alto rendimiento y diseño discreto.

Beneficios y Ventajas del PERFIL DE EMPOTRAR L505 NEGRO MATE 2m

Este perfil proporciona una **disipación térmica eficaz**, prolongando el rendimiento y la vida útil de las tiras LED de alto flujo. Gracias a su diseño interno espacioso, permite trabajar con tiras de gran anchura, cableado oculto y montaje técnico limpio. El **acabado negro mate** reduce reflejos y brillos, ofreciendo una integración perfecta en interiores oscuros o con estética industrial. El resultado es un diseño continuo, homogéneo y de alto impacto visual, ideal para instalaciones donde la estética es tan importante como la funcionalidad.

Comparaciones

Frente a perfiles visibles o superficiales, el modelo L505 ofrece una integración empotrada que mejora la estética final del proyecto. Comparado con perfiles más estrechos, permite el uso de tiras LED más anchas o combinadas, lo cual se traduce en mayor versatilidad lumínica. En cuanto a acabados, el negro mate ofrece una opción diferenciadora frente al blanco o plata, siendo ideal para interiores con acabados oscuros, modernos o donde se busca crear un juego de sombras y volúmenes más acentuado.

Consejos de Uso/Instalación

Antes de proceder con la instalación, asegúrate de que el hueco tenga al menos 35 mm de profundidad y un ancho



mínimo de 76 mm. Corta el perfil con herramientas adecuadas para aluminio y realiza un montaje limpio, preferiblemente con **pinzas específicas para el perfil L505**. Es recomendable el uso de un **difusor opal o transparente** según el efecto deseado, especialmente en aplicaciones donde el confort visual sea prioritario. Para un acabado profesional, utiliza las **tapas laterales en negro mate**, lo que garantizará una estética completamente homogénea.

Usos recomendados: Este perfil es perfecto para proyectos de iluminación LED tanto **domésticos como profesionales**, en los que se requiera un acabado elegante, empotrado y de alto rendimiento. Muy útil en iluminación decorativa, técnica o funcional para estudios creativos, espacios comerciales contemporáneos, viviendas de diseño o interiores donde predominen materiales oscuros como piedra, cemento pulido o madera oscura.

[Catálogo Perfiles LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES



