





# PERFIL DE EMPOTRAR L521 NEGRO MATE 2M

**SKU: L521-1-NM** 

Categorías: Perfiles para tiras LED, Perfiles LED de empotrar

#### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El **PERFIL DE EMPOTRAR L521 NEGRO MATE 2m** está diseñado para integrarse con elegancia en proyectos de iluminación LED técnica y decorativa. Con un acabado en **negro mate**, este perfil es ideal para ambientes modernos, teatrales o de alto contraste donde la discreción del soporte es clave. Compatible con **tiras LED de hasta 20,7 mm**, su construcción en **aluminio de alta calidad** ofrece una excelente disipación térmica y una durabilidad excepcional. Gracias a su **formato de 2 metros** y la **posibilidad de corte a medida**, se adapta con precisión a cualquier diseño, ya sea en espacios residenciales, comerciales o contract.

### Especificaciones clave del PERFIL DE EMPOTRAR L521 NEGRO MATE 2m

- ⇒ **Perfil LED de empotrar**: Ideal para instalaciones enrasadas en techos, mobiliario o muros, aportando una estética profesional.
- ⇒ Color negro mate: Acabado sofisticado, perfecto para techos oscuros o entornos de diseño donde se busca un





contraste controlado.

- ⇒ **Longitud de 2 metros**: Medida óptima para instalaciones lineales, que reduce uniones y mejora la continuidad visual.
- ⇒ **Posibilidad de corte a medida**: Permite personalizar la longitud exacta según las necesidades del proyecto.
- $\Rightarrow$  Medidas exteriores: 30,3 x 9,75 mm / Ancho para empotrar: 23,5 mm: Tamaño compacto y práctico para empotramiento en múltiples tipos de superficies.
- ⇒ **Ancho máximo de tira LED: 20,7 mm**: Apto para tiras de gran formato, incluyendo modelos RGB, RGBW, CCT o COB de doble fila.

#### Aplicaciones del PERFIL DE EMPOTRAR L521 NEGRO MATE 2m

El acabado en negro mate del perfil L521 lo convierte en una opción excelente para múltiples escenarios:

- ⇒ Instalaciones empotradas en techos negros o con diseño industrial.
- ⇒ Integración en muebles oscuros, estanterías de madera, vitrinas o estructuras escenográficas.
- ⇒ Iluminación decorativa en estudios de grabación, salas de cine, museos o restaurantes.
- ⇒ Proyectos de retail donde se busca destacar la iluminación sin mostrar la fuente.
- ⇒ Aplicaciones de iluminación indirecta con estética moderna y sofisticada.

#### Beneficios y Ventajas del PERFIL DE EMPOTRAR L521 NEGRO MATE 2m

El **perfil L521 en color negro mate** permite una integración visual limpia y profesional en ambientes oscuros o de alto diseño. Su capacidad para alojar **tiras LED de gran ancho** lo hace ideal para proyectos que requieren potencia lumínica elevada o efectos de color más complejos. La **estructura de aluminio** actúa como disipador térmico, protegiendo la tira LED y asegurando una mayor durabilidad. Además, al estar empotrado, garantiza una instalación más segura y duradera, minimizando el riesgo de desprendimientos o exposición accidental.

#### **Comparaciones**

Comparado con otros perfiles más estrechos o de superficie, el **L521 empotrable** destaca por su robustez, diseño limpio y capacidad de alojar tiras de gran formato. Frente al mismo modelo en blanco o plata, el **acabado negro mate** es especialmente recomendable para entornos donde se busca minimizar el impacto visual del perfil o generar contrastes con la iluminación. Es ideal cuando se usan tiras con **difusores opal** que proyectan luz sin puntos visibles, ya que el negro del perfil no interfiere con la estética del haz de luz.

#### Consejos de Uso/Instalación

Antes de instalar el perfil, asegúrate de realizar una ranura de 23,5 mm de ancho en la superficie donde se va a





empotrar. Puedes fijarlo mediante clips de montaje, adhesivo estructural o tornillos, dependiendo del material base. Para cortes limpios, utiliza herramientas de precisión como una ingletadora. A la hora de montar la tira LED, procura centrarla correctamente para evitar sombras o desviaciones en el haz de luz. Se recomienda usar **difusores opales** si el objetivo es eliminar la visibilidad de los puntos LED. También es aconsejable combinar este perfil con fuentes de alimentación estables y sistemas de control que aprovechen el rendimiento de tiras de alta gama.

El **PERFIL DE EMPOTRAR L521 NEGRO MATE de 2 metros** es la solución ideal para aplicaciones donde el diseño oscuro o de alto contraste es protagonista. Gracias a su robustez, versatilidad y compatibilidad con tiras de gran formato, es perfecto para electricistas e instaladores que buscan una integración impecable entre forma y funcionalidad. Ya sea para uso doméstico, comercial o industrial, este perfil ofrece un rendimiento sobresaliente y un acabado visual premium.

Catálogo Perfiles LED





## GALERÍA DE IMÁGENES



