



PERFIL DE EMPOTRAR L521 BLANCO MATE 2M

SKU: L521-1-BM

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **PERFIL DE EMPOTRAR L521 BLANCO MATE 2m** está diseñado para ofrecer una solución profesional, elegante y eficaz en proyectos de iluminación LED empotrada. Fabricado en **aluminio de alta calidad** con un acabado **blanco mate** que se integra perfectamente en techos de cartón-yeso, mobiliario o estructuras arquitectónicas, este perfil permite alojar **tiras LED de hasta 20,7 mm** de ancho. Gracias a su diseño optimizado, no solo actúa como soporte y disipador térmico para la tira, sino que también garantiza una instalación limpia y estética. Su **formato de 2 metros** facilita la ejecución de tramos largos y su **compatibilidad con corte a medida** permite adaptarlo a cualquier tipo de instalación personalizada.

Especificaciones clave del PERFIL DE EMPOTRAR L521 BLANCO MATE 2m

⇒ **Perfil LED de empotrar:** Solución estructural ideal para instalaciones en superficies continuas, garantizando un acabado enrasado y profesional.



- ⇒ **Color blanco mate:** Acabado limpio y minimalista, perfecto para integrarse en espacios modernos o de tonos claros.
- ⇒ **Longitud de 2 metros:** Tramo estándar que facilita montajes rápidos, reduciendo uniones y puntos de conexión.
- ⇒ **Posibilidad de corte a medida:** Permite ajustar el perfil a longitudes específicas para cada proyecto.
- ⇒ **Medidas exteriores: 30,3 x 9,75 mm / Ancho para empotrar: 23,5 mm:** Tamaño ideal para empotrar en techos de escayola, paneles de madera o muebles a medida.
- ⇒ **Ancho máximo de tira LED: 20,7 mm:** Compatible con una amplia variedad de tiras LED, incluidas tiras dobles, RGB, RGB+CCT o COB de alta densidad.

Aplicaciones del PERFIL DE EMPOTRAR L521 BLANCO MATE 2m

Este perfil ha sido pensado para aplicaciones técnicas de alta exigencia, tanto en espacios residenciales como comerciales o industriales:

- ⇒ Instalación empotrada en falsos techos, generando líneas de luz continuas.
- ⇒ Integración en mobiliario a medida como estanterías, mostradores, vitrinas o cabeceros.
- ⇒ Iluminación arquitectónica en proyectos de retail, hoteles, oficinas o viviendas.
- ⇒ Soluciones de iluminación indirecta decorativa o funcional.
- ⇒ Zonas donde se requiera una estética cuidada y acabados invisibles.

Beneficios y Ventajas del PERFIL DE EMPOTRAR L521 BLANCO MATE 2m

El **perfil L521 blanco mate** ofrece una **excelente disipación térmica**, lo que ayuda a prolongar la vida útil de las tiras LED, especialmente en instalaciones de alta potencia. Su **diseño empotrable** permite una integración discreta, sin sobresalientes, ideal para arquitecturas minimalistas. Además, el **ancho útil de 20,7 mm** brinda una gran libertad a la hora de elegir el tipo de tira LED, incluso modelos de doble fila o alta densidad. Su **acabado blanco mate** ayuda a que el perfil desaparezca visualmente, manteniendo la atención en la luz emitida.

Comparaciones

A diferencia de perfiles de superficie o modelos de menor profundidad, el **perfil L521 de empotrar** ofrece una instalación más integrada y estética, perfecta para espacios donde la discreción visual es fundamental. Frente al mismo modelo en negro o plata, el **acabado blanco mate** es ideal para techos claros o entornos donde se desea que el perfil pase completamente desapercibido. Además, su capacidad interna lo diferencia de modelos más estrechos, permitiendo utilizar tiras más anchas y potentes sin comprometer la disipación térmica.



Consejos de Uso/Instalación

Antes de instalar, realiza una **cavidad precisa de 23,5 mm de ancho** para asegurar el correcto encaje del perfil. Puedes fijarlo con clips de montaje, adhesivo de construcción o tornillos según el tipo de superficie. Asegúrate de **colocar la tira LED centrada** dentro del perfil y comprueba su funcionamiento antes de cerrar con el difusor. Se recomienda el uso de **difusores opal para un acabado sin puntos** y mejorar la uniformidad de la luz. Para instalaciones más largas o complejas, realiza los cortes con una ingletadora para uniones limpias. Recuerda utilizar perfiles de aluminio para proyectos con tiras de alta potencia, ya que **ayudan a disipar el calor y proteger la electrónica**.

El **PERFIL DE EMPOTRAR L521 BLANCO MATE de 2 metros** es perfecto tanto para proyectos residenciales como profesionales. Su integración en techos, mobiliario o estructuras decorativas permite crear líneas de luz limpias, modernas y eficientes. Ideal para diseñadores, instaladores y electricistas que buscan una solución de alta calidad, estética y totalmente funcional.

Catálogo Perfiles LED



GALERÍA DE IMÁGENES

