



KIT PERFIL DE SUPERFICIE L509+DIFUSOR PRISMÁTICO+2 TAPAS+3 GRAPAS NEGRO MATE 2M

SKU: L509-NM-PR

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **KIT PERFIL DE SUPERFICIE L509+DIFUSOR PRISMÁTICO+2 TAPAS+3 GRAPAS NEGRO MATE 2m** con difusor **prismático** es una solución robusta y sofisticada para proyectos de iluminación LED donde el diseño, la eficiencia lumínica y la facilidad de instalación son clave. Este kit incluye un **perfil de aluminio anodizado en color negro mate de 2 metros**, un **difusor prismático de alta calidad**, **dos tapas finales a juego** y **tres grapas metálicas de fijación**. Diseñado con unas **dimensiones exteriores de 50 x 75 mm** y capacidad para **tiras LED de hasta 34 mm de ancho**, ofrece una instalación profesional y limpia en proyectos donde el acabado negro añade valor estético y funcional. Además, permite el **corte a medida**, adaptándose a cualquier tipo de montaje lineal o decorativo.

Especificaciones clave

⇒ **Perfil LED de superficie de 2 metros:** Longitud ideal para trazados rectos, proyectos continuos o instalaciones modulares.



- ⇒ **Color: negro mate:** Acabado elegante y moderno, ideal para espacios industriales, técnicos o decorativos donde se busca discreción o contraste.
- ⇒ **Difusor prismático 2m:** Mejora la eficiencia óptica y reduce el deslumbramiento, optimizando la distribución de la luz.
- ⇒ **Dos tapas laterales en color negro mate:** Aportan cohesión estética y protegen los extremos del perfil de polvo o daños.
- ⇒ **Tres grapas de fijación:** Incluidas para asegurar una sujeción firme, rápida y segura sobre cualquier tipo de superficie.
- ⇒ **Medidas exteriores de 50 x 75 mm:** Proporciona gran volumen para alojar tiras potentes y facilitar la disipación térmica.
- ⇒ **Ancho máximo de tira de 34 mm:** Compatible con las tiras LED más exigentes del mercado, incluyendo RGB, RGBW y RGB+CCT.
- ⇒ **Posibilidad de corte a medida:** Se puede adaptar perfectamente a instalaciones personalizadas, incluso en espacios reducidos o con formas irregulares.

Aplicaciones del KIT PERFIL DE SUPERFICIE L509+DIFUSOR PRISMATICO+2 TAPAS+3 GRAPAS NEGRO MATE 2m

Gracias a su **acabado negro mate** y al uso del **difusor prismático**, este perfil es ideal para instalaciones en las que el diseño importa tanto como la funcionalidad. Su uso se extiende desde **entornos comerciales como tiendas, hoteles o restaurantes**, hasta **instalaciones industriales, oficinas modernas, salas de reuniones, o zonas técnicas**. También es una excelente opción en espacios domésticos donde se busca un acabado sofisticado, como en **cocinas de alta gama, estanterías, techos con diseño arquitectónico o iluminación ambiental integrada en mobiliario**.

Beneficios y Ventajas

Este kit combina un **acabado negro mate elegante**, un **perfil robusto** y un **difusor prismático de alto rendimiento** para proporcionar un sistema completo y funcional. El difusor prismático permite una distribución más homogénea de la luz sin perder intensidad, lo que resulta ideal en aplicaciones donde el confort visual es primordial. El color negro ayuda a integrar el perfil en fondos oscuros o a generar contraste estético con superficies claras. La facilidad de montaje, junto con la posibilidad de trabajar con **tiras LED de gran potencia**, lo convierte en una opción muy valorada por instaladores exigentes.

Comparaciones

Comparado con perfiles tradicionales con difusores opales, el **difusor prismático** de este modelo permite **una mayor**



eficiencia lumínica y un **mejor control visual** del haz de luz. Frente a los acabados blanco o plata, el **color negro mate** ofrece una alternativa visualmente distintiva, perfecta para proyectos donde se busca disimular el perfil en fondos oscuros o reforzar una estética industrial o de diseño contemporáneo. Además, pocos perfiles en el mercado ofrecen esta **combinación de tamaño, capacidad para tiras anchas y facilidad de instalación con accesorios incluidos**.

Consejos de Uso/Instalación del KIT PERFIL DE SUPERFICIE L509+DIFUSOR PRISMÁTICO+2 TAPAS+3 GRAPAS NEGRO MATE 2m

Para una instalación correcta y duradera, recomendamos cortar el perfil con herramientas especializadas para aluminio, asegurando bordes limpios y sin rebabas. Monta primero las **grapas de fijación** sobre la superficie deseada y luego encaja el perfil asegurándote de que queda perfectamente alineado. Introduce la tira LED bien centrada en el canal, idealmente usando tiras con respaldo térmico o disipador adicional. Coloca finalmente el **difusor prismático** ejerciendo presión uniforme y las tapas laterales para un acabado profesional. Si vas a empalmar varios perfiles, deja una ligera separación para compensar dilataciones térmicas.

Usos domésticos e industriales: En entornos domésticos, este perfil es perfecto para **cocinas de diseño, iluminación indirecta en salones o dormitorios, muebles empotrados y techos arquitectónicos**. En el sector profesional, su rendimiento y estética lo hacen ideal para **tiendas, estudios de grabación, hoteles, oficinas técnicas, pasillos industriales o centros de exposición**, donde se requiere una iluminación LED profesional, potente y con presencia visual sobria.

[Catálogo Perfiles LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES



