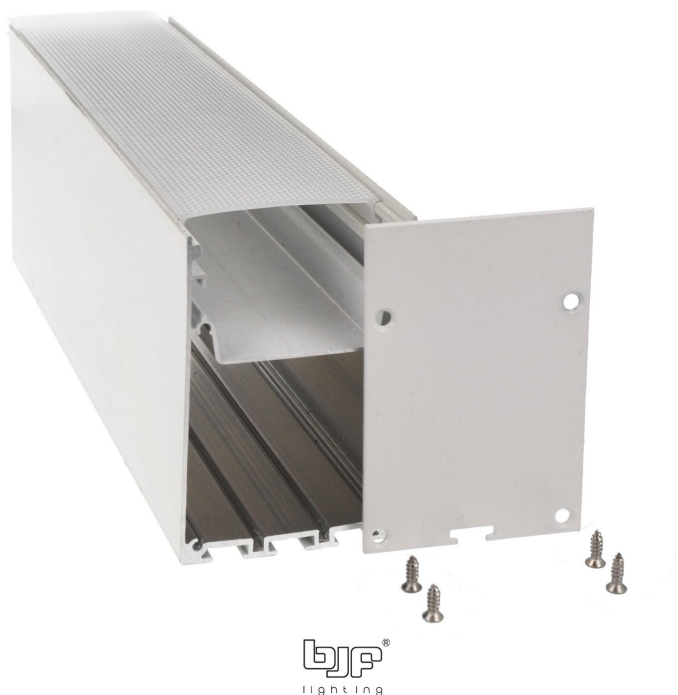




KIT PERFIL DE SUPERFICIE L509+DIFUSOR PRISMATICO+2 TAPAS+3 GRAPAS BLANCO MATE 2M

SKU: L509-BM-PR

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **KIT PERFIL DE SUPERFICIE L509 BLANCO MATE 2m con difusor prismático** ha sido diseñado para ofrecer una solución profesional, eficiente y estética en la instalación de **tiras LED de alto rendimiento**. Este kit completo incluye un **perfil de aluminio de 2 metros de longitud**, un **difusor prismático** que mejora la dispersión de la luz, **dos tapas laterales** en el mismo acabado blanco mate y **tres grapas de fijación** para asegurar un montaje estable. Con dimensiones exteriores de **50 x 75 mm** y **capacidad para alojar tiras de hasta 34 mm de ancho**, este perfil es ideal para proyectos exigentes que requieren potencia lumínica, control óptico y diseño visual cuidado. La posibilidad de **corte a medida** lo convierte en un aliado versátil para cualquier instalación personalizada.

Especificaciones clave del KIT PERFIL DE SUPERFICIE L509+DIFUSOR PRISMATICO+2 TAPAS+3 GRAPAS BLANCO MATE 2m

⇒ **Perfil LED de superficie de 2 metros:** Longitud perfecta para trazados continuos y lineales en instalaciones



profesionales.

- ⇒ **Color: blanco mate:** Acabado sobrio y limpio, ideal para integrarse en entornos minimalistas o modernos.
- ⇒ **Difusor prismático 2m:** Optimiza la dispersión de la luz, mejora la eficiencia luminosa y reduce el deslumbramiento.
- ⇒ **Dos tapas laterales en color blanco mate:** Aportan un acabado visual uniforme y protegen los extremos del perfil.
- ⇒ **Tres grapas de fijación:** Facilitan una instalación firme y rápida sobre múltiples superficies.
- ⇒ **Medidas exteriores de 50 x 75 mm:** Proporciones generosas para alojar tiras potentes y garantizar una buena disipación térmica.
- ⇒ **Ancho máximo de tira de 34 mm:** Compatible con tiras LED de gran formato, como RGB+CCT, dobles o de alto flujo.
- ⇒ **Posibilidad de corte a medida:** Se adapta con precisión a cada espacio de instalación o diseño arquitectónico.

Aplicaciones

Este perfil con difusor prismático en **acabado blanco mate** es perfecto para proyectos que exigen una alta calidad lumínica con un control visual superior. Muy utilizado en **oficinas, hospitales, hoteles, tiendas, cocinas profesionales y zonas de tránsito**, también es idóneo para **viviendas modernas** donde se busca una estética integrada y funcional. Su capacidad de disipación térmica y su diseño robusto lo hacen ideal tanto para **instalaciones técnicas** como para aplicaciones de **iluminación decorativa visible**.

Beneficios y Ventajas

El uso del **difusor prismático** aporta ventajas notables frente a otros tipos de difusores, ya que mejora el **rendimiento lumínico**, reduce los reflejos molestos y permite un control más eficiente del haz de luz. El perfil, al ser de **aluminio extruido**, actúa como **disipador térmico**, lo cual alarga la vida útil de la tira LED instalada. Su **compatibilidad con tiras de gran formato** lo convierte en una opción preferente para instaladores que buscan fiabilidad, potencia y estética profesional. Todo el conjunto, además, ofrece un acabado limpio y visualmente homogéneo.

Comparaciones

Frente a los perfiles con **difusores opales**, este modelo con **difusor prismático** proporciona una mayor eficiencia óptica, ya que permite **una transmisión de luz superior sin renunciar a un buen control visual**. En comparación con perfiles más pequeños o sin elementos de sujeción incluidos, este kit ahorra tiempo y garantiza una **instalación limpia, rápida y duradera**. También se diferencia por su **compatibilidad con tiras LED de gran potencia**, lo que lo posiciona por encima de las soluciones estándar del mercado.



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

Antes de instalar, asegúrate de planificar correctamente el trazado y los puntos de fijación. Realiza el **corte del perfil a medida** si es necesario, utilizando herramientas adecuadas para aluminio, y elimina rebabas para evitar daños al difusor. Fija primero las **grapas** en su posición y luego encaja el perfil con firmeza. Se recomienda utilizar tiras LED de alta eficiencia térmica y asegurar que queden bien centradas dentro del canal. Finalmente, coloca el difusor prismático ejerciendo presión uniforme para evitar tensiones o deformaciones.

Usos domésticos e industriales: En entornos domésticos, este perfil es ideal para **iluminación general o decorativa en techos, cocinas, escaleras y salones**. En aplicaciones industriales o comerciales, destaca por su utilidad en **oficinas, centros sanitarios, hoteles, espacios educativos y pasillos de tránsito intensivo**, donde el confort visual y la eficiencia son prioritarios. Su capacidad de integración y durabilidad lo hacen indispensable para proyectos de iluminación LED profesional.

[Catálogo Perfiles LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

