



DIFUSOR UGR PRISMÁTICO PERFIL L509 2M

SKU: L509-2-2-PR

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **difusor prismático para perfil L509 de 2 metros** es una solución de alta calidad diseñada para **optimizar el rendimiento lumínico** de las instalaciones LED profesionales. Fabricado específicamente para adaptarse al **perfil de superficie L509**, este difusor se caracteriza por su **acabado prismático**, que permite una **distribución uniforme de la luz**, minimiza el deslumbramiento y mejora la eficiencia del sistema. Su diseño robusto en formato de **barra de 2 metros** facilita el transporte, almacenamiento y montaje, convirtiéndolo en una opción versátil y funcional para proyectos tanto nuevos como de renovación.

Especificaciones clave

- ⇒ **Difusor prismático:** Superficie diseñada para ofrecer una difusión precisa de la luz con mínimo deslumbramiento.
- ⇒ **Compatible con perfil de superficie L509:** Se integra perfectamente con el perfil L509, asegurando una instalación limpia y profesional.



- ⇒ **Formato de 2 metros:** Longitud estándar que permite una manipulación cómoda en instalaciones residenciales y comerciales.
- ⇒ **Suministrado en barra:** El producto se entrega en formato rígido, lo que garantiza integridad estructural y facilidad de manipulación.
- ⇒ **Posibilidad de corte a medida:** Adaptabilidad total a las necesidades del proyecto, ofreciendo soluciones personalizadas.

Aplicaciones

El **difusor prismático de 2 metros para perfil L509** es ideal para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo:

- ⇒ Iluminación de acento en viviendas
- ⇒ Proyectos de iluminación comercial (escaparates, tiendas, hoteles)
- ⇒ Instalaciones en oficinas y centros educativos
- ⇒ Integración en mobiliario o arquitectura interior
- ⇒ Iluminación de pasillos y zonas de tránsito en espacios industriales o residenciales

Beneficios y Ventajas

Este modelo ofrece múltiples ventajas que facilitan tu trabajo como profesional de la iluminación. Gracias a su **acabado prismático**, proporciona una luz **más homogénea**, lo que reduce las zonas de sombra y mejora la percepción visual del espacio. Su compatibilidad específica con el **perfil L509** garantiza un montaje sin ajustes adicionales, ahorrando tiempo en la instalación. La **longitud de 2 metros** es especialmente útil en proyectos con limitaciones espaciales o donde se requiere mayor control de piezas.

Comparaciones

En comparación con los difusores opales o transparentes, el **difusor prismático** destaca por ofrecer una **mayor eficiencia lumínica** sin comprometer la estética. Mientras que el modelo opal difumina suavemente la luz, el prismático la dirige con precisión, siendo ideal para situaciones donde se busca maximizar la luz disponible y reducir el deslumbramiento directo. Frente a otras longitudes, esta versión de **2 metros** se adapta mejor a proyectos de menor escala o cuando se requiere mayor maniobrabilidad durante la instalación.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación óptima, asegúrate de limpiar tanto el perfil como el difusor antes del montaje, evitando la acumulación de polvo que pueda afectar la transmisión lumínica. Utiliza herramientas de corte específicas para



materiales plásticos si vas a realizar ajustes de longitud. Recuerda siempre encajar el difusor de forma firme pero sin forzar, para garantizar su estabilidad en el tiempo. En ambientes industriales, se recomienda protegerlo durante el montaje para evitar arañazos que puedan afectar su acabado prismático.

Catálogo Perfiles LED



GALERÍA DE IMÁGENES

