



## DIFUSOR UGR PRISMATICO PERFIL L509 6M

SKU: L509-2-6-PR



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



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **difusor prismático para perfil L509 de 6 metros** es la solución ideal para proyectos de gran escala que requieren una **instalación continua y sin interrupciones visuales**. Diseñado para integrarse a la perfección con el **perfil de superficie L509**, este difusor se caracteriza por su **estructura prismática**, que mejora la **eficiencia óptica** y proporciona una luz más suave, uniforme y sin deslumbramientos molestos. Su **formato en barra rígida de 6 metros** reduce la necesidad de empalmes, mejorando así tanto el resultado estético como el rendimiento técnico de la instalación.

### Especificaciones clave

- ⇒ **Difusor prismático:** Diseño técnico para un mejor control y distribución de la luz, reduciendo el deslumbramiento.
- ⇒ **Diseñado para perfil L509:** Compatibilidad garantizada con este modelo de perfil de superficie.
- ⇒ **Longitud de 6 metros:** Ideal para instalaciones largas y continuas que requieren un acabado homogéneo y profesional.



- ⇒ **Formato de barra rígida:** Asegura la integridad estructural y facilita el montaje sobre superficie.
- ⇒ **Posibilidad de corte a medida:** Se puede ajustar fácilmente según las especificaciones de cada proyecto, mejorando la adaptabilidad.

### Aplicaciones del DIFUSOR PRISMÁTICO PERFIL L509 6m

Gracias a su formato extenso y características técnicas, este difusor está especialmente recomendado para:

- ⇒ Centros comerciales, supermercados y grandes superficies
- ⇒ Instalaciones industriales y logísticas
- ⇒ Oficinas de planta abierta
- ⇒ Pasillos, túneles y zonas técnicas
- ⇒ Proyectos arquitectónicos donde la estética continua es clave

### Beneficios y Ventajas

El **difusor prismático de 6 metros** aporta beneficios claros para proyectos de gran envergadura. Al minimizar el número de uniones entre tramos, se logra una **distribución continua de la luz**, lo que se traduce en una estética más limpia y un rendimiento lumínico superior. Además, su **estructura prismática** permite aprovechar al máximo la potencia de la fuente LED sin generar puntos calientes ni reflejos molestos, facilitando una iluminación más eficiente y visualmente cómoda.

### Comparaciones

Comparado con los modelos en longitudes estándar como los de 2 metros, esta versión de **6 metros** está pensada para instaladores que buscan **rapidez y uniformidad** en espacios amplios. En cuanto al tipo de difusor, el acabado **prismático** se diferencia del opal por ofrecer una mejor transmisión de luz, siendo perfecto en entornos donde se necesita mayor intensidad sin sacrificar la calidad visual. Además, al ser compatible exclusivamente con el perfil L509, garantiza una instalación sin contratiempos ni adaptaciones.

### Consejos de Uso/Instalación

Para asegurar una instalación profesional, es recomendable contar con al menos dos personas para manipular la **barra de 6 metros**, evitando así torsiones o deformaciones. Siempre mide cuidadosamente el espacio antes de cortar a medida, y utiliza sierras específicas para plásticos que no dejen rebaba. Asegúrate de fijar correctamente cada tramo al perfil L509, presionando uniformemente para lograr un encaje firme y uniforme. Al trabajar en ambientes industriales, es recomendable almacenar el difusor en superficie plana para evitar curvaturas no deseadas antes de su montaje.



Catálogo Perfiles LED



## GALERÍA DE IMÁGENES

