



DIFUSOR OPAL PERFIL L537 2M

SKU: L537-2-2

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **difusor opal para perfil L537** es un accesorio diseñado para optimizar la distribución de la luz en instalaciones con **perfiles de aluminio**. Fabricado en material translúcido de alta calidad, su acabado **opalino** permite suavizar la iluminación, reduciendo el deslumbramiento y proporcionando una luz homogénea sin puntos visibles. Este difusor, de **2 metros de longitud**, es compatible con el perfil **L537**, facilitando su integración en proyectos de iluminación LED tanto en espacios residenciales como comerciales e industriales.

Especificaciones clave

- ⇒ **Difusor opalino:** Asegura una distribución uniforme de la luz y reduce el deslumbramiento.
- ⇒ **Compatible con perfil L537:** Diseñado específicamente para su instalación en este perfil de aluminio.



- ⇒ **Longitud de 2 metros:** Ideal para proyectos que requieren secciones largas de iluminación sin interrupciones.
- ⇒ **Material translúcido de alta calidad:** Garantiza una transmisión óptima de la luz sin perder eficiencia lumínica.
- ⇒ **Fácil instalación:** Se acopla perfectamente al perfil sin necesidad de herramientas especiales.
- ⇒ **Acabado profesional:** Mejora la estética de la instalación ocultando la fuente de luz LED.
- ⇒ **Protección adicional:** Ayuda a resguardar la tira LED del polvo y otros agentes externos.

Aplicaciones

El **difusor opal para perfil L537** es una solución versátil en proyectos de iluminación LED, ya que permite mejorar la calidad de la luz y optimizar la distribución lumínica. Su uso es ideal en aplicaciones como:

- ⇒ **Iluminación decorativa en interiores:** Perfecto para resaltar detalles arquitectónicos en paredes, techos o muebles.
- ⇒ **Espacios comerciales y de retail:** Proporciona una iluminación uniforme y estética en escaparates y zonas de exhibición.
- ⇒ **Oficinas y entornos de trabajo:** Reduce el deslumbramiento y mejora el confort visual en espacios laborales.
- ⇒ **Iluminación en hoteles y restaurantes:** Aporta una luz suave y agradable en áreas comunes y habitaciones.
- ⇒ **Aplicaciones industriales y comerciales:** Mejora la visibilidad y la uniformidad en almacenes y áreas de producción.

Beneficios y Ventajas

El uso del **difusor opal para perfil L537** proporciona múltiples ventajas a los instaladores y diseñadores de iluminación. Su acabado **opalino** permite eliminar la visibilidad de los puntos LED, generando una luz continua y uniforme. Además, mejora la estética de la instalación al proteger la tira LED y minimizar reflejos no deseados. Su diseño en **2 metros de longitud** permite cubrir grandes superficies sin interrupciones, optimizando el rendimiento lumínico y facilitando la instalación en proyectos de gran escala.

Comparaciones

En comparación con otros tipos de difusores, el **difusor opal** ofrece una mayor **difusión de la luz**, reduciendo el deslumbramiento en comparación con los difusores transparentes, que permiten mayor flujo lumínico pero pueden



generar sombras y puntos visibles. Frente a los difusores semi-opales, el acabado **opalino** proporciona una iluminación aún más homogénea, ideal para aplicaciones donde la uniformidad es clave.

Consejos de Uso/Instalación

Para garantizar el mejor resultado, se recomienda instalar el **difusor opal en perfil L537** con una tira LED de calidad que ofrezca **alta densidad de LEDs**, lo que ayuda a reducir aún más la visibilidad de los puntos luminosos. Asegúrate de encajar correctamente el difusor en el perfil para evitar que se desplace con el tiempo. En aplicaciones donde se requiera una iluminación más intensa, opta por tiras LED con alto índice de reproducción cromática (**CRI > 90**) para mantener la fidelidad del color en la iluminación final.

[Catálogo Perfiles LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

