



DIFUSOR OPAL PERFIL L507 2M

SKU: L507-2-2

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **difusor opal para perfil LED L507** es un componente esencial para lograr una iluminación uniforme y profesional en instalaciones con perfiles de aluminio. Fabricado con materiales de alta calidad, este difusor permite distribuir la luz de manera homogénea, eliminando los molestos puntos LED y proporcionando una estética limpia y sofisticada. Su diseño **opalizado** reduce el deslumbramiento y mejora la dispersión lumínica, garantizando un resultado óptimo en todo tipo de aplicaciones. Además, se suministra en **barras de 2 metros**, facilitando su instalación en diferentes proyectos de iluminación LED.

Especificaciones clave

⇒ **Compatibilidad:** Diseñado específicamente para el **perfil LED L507**, asegurando un ajuste perfecto.

⇒ **Material:** Fabricado en **policarbonato opal**, un material resistente y duradero.



⇒ **Acabado: Opalizado** para una distribución uniforme de la luz y reducción de deslumbramientos.

⇒ **Longitud: 2 metros**, ideal para instalaciones continuas sin cortes innecesarios.

⇒ **Protección:** Ayuda a proteger la tira LED contra polvo y suciedad, alargando su vida útil.

⇒ **Instalación: Fácil montaje** a presión sobre el perfil, sin necesidad de herramientas adicionales.

Aplicaciones

El **difusor opal L507** es perfecto para múltiples aplicaciones en iluminación LED, tanto en entornos comerciales como residenciales:

⇒ **Iluminación de oficinas:** Permite una distribución homogénea de la luz en espacios de trabajo, reduciendo el cansancio visual.

⇒ **Iluminación decorativa:** Ideal para aplicaciones en mobiliario, vitrinas y detalles arquitectónicos donde se busca una luz difusa.

⇒ **Instalaciones en cocinas y baños:** Protege la tira LED del polvo y la humedad, mejorando su durabilidad.

⇒ **Iluminación comercial y retail:** Asegura un acabado limpio y profesional en tiendas, escaparates y zonas de exposición.

⇒ **Hoteles y restaurantes:** Genera ambientes acogedores y elegantes con iluminación tenue y uniforme.

Beneficios y Ventajas

El uso del **difusor opal para perfil L507** ofrece múltiples ventajas a los profesionales de la iluminación. Su principal beneficio es la **difusión homogénea de la luz**, eliminando los puntos LED visibles y creando un efecto continuo que mejora la estética de cualquier proyecto. Además, reduce el deslumbramiento, lo que lo convierte en una opción ideal para espacios donde la luz directa puede ser molesta. También protege la **tira LED** de agentes externos como el polvo, la humedad o impactos leves, alargando su vida útil. Por último, su instalación **rápida y sencilla** lo hace una solución eficiente para cualquier proyecto de iluminación LED.



Comparaciones

En comparación con otros difusores transparentes, el **difusor opal** tiene la ventaja de eliminar los reflejos y distribuir mejor la luz, reduciendo la intensidad directa sin sacrificar la eficiencia lumínica. Frente a opciones más económicas de baja calidad, este difusor está fabricado con **policarbonato resistente**, lo que evita que amarillee con el tiempo y garantiza una mayor durabilidad. Además, su compatibilidad con el **perfil LED L507** asegura una instalación segura y sin holguras, algo que no siempre se consigue con difusores genéricos.

Consejos de Uso/Instalación

Para obtener el mejor rendimiento del **difusor opal L507**, es recomendable utilizarlo junto con **tiras LED de alto CRI**, asegurando una reproducción cromática óptima. Durante la instalación, es importante limpiar el perfil antes de colocar el difusor para evitar acumulación de polvo en su interior. La fijación se realiza a presión, por lo que no es necesario el uso de adhesivos ni tornillos adicionales. En aplicaciones donde se requiera un corte a medida, se recomienda utilizar una sierra de corte fino para evitar astillas en el material. Finalmente, para proyectos de iluminación continua, es aconsejable combinar varios difusores alineados para mantener una estética uniforme sin interrupciones en la luz emitida.

Con su **diseño profesional**, materiales de calidad y excelente rendimiento lumínico, el **difusor opal para perfil LED L507** es la opción ideal para cualquier instalación que requiera una iluminación uniforme y de alta calidad.

[Catálogo Perfiles LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES



