





DIFUSOR OPAL REDONDO PERFIL L523 2M

SKU: L523-2-2-R

Categorías: <u>Perfiles para tiras LED</u>, <u>Perfiles LED de</u> superficie

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Difusor Opal Redondo Perfil L523 de 2m** es la solución perfecta para obtener una iluminación lineal suave, sin interrupciones visuales y con una estética redondeada moderna. Diseñado específicamente para integrarse en el **perfil LED L523**, este difusor opal redondo permite conseguir una distribución homogénea de la luz, eliminando el molesto efecto punto a punto de los diodos LED. Su diseño está fabricado en un material translúcido de alta calidad que asegura una **óptima difusión de la luz**, al tiempo que proporciona un acabado visual limpio y profesional. Se suministra en **barras de 2 metros**, ideales para instalaciones continuas o cortes a medida en función de las necesidades del proyecto.

Especificaciones clave del DIFUSOR OPAL REDONDO PERFIL L523 2m

- ⇒ **Difusor Opal Redondo**: Acabado translúcido que suaviza la luz y proporciona una estética redondeada elegante.
- ⇒ Compatible con Perfil L523: Fabricado a medida para un ajuste exacto con el perfil de aluminio L523.
- ⇒ Suministro en barras de 2 metros: Ideal para instalaciones de gran longitud o adaptables a medida.





- ⇒ Alta transmisión de luz: Permite mantener una buena eficiencia lumínica con excelente uniformidad.
- ⇒ Material de policarbonato resistente: Alta durabilidad, resistencia térmica y a los rayos UV.
- ⇒ **Fácil instalación por presión**: Sin necesidad de herramientas adicionales o adhesivos.
- ⇒ Diseño profesional: Mejora visualmente cualquier instalación LED, elevando la calidad percibida del proyecto.
- ⇒ Forma redondeada: Ideal para aplicaciones con estética más orgánica o suave.

Aplicaciones

El **Difusor Opal Redondo para Perfil L523** es un componente indispensable para proyectos donde se requiere una iluminación continua y sin deslumbramientos, aportando un acabado profesional. Su uso se adapta a múltiples entornos:

- ⇒ Iluminación de interiores residenciales modernos
- ⇒ Proyectos de arquitectura de interiores y mobiliario técnico
- ⇒ Iluminación lineal en oficinas, salas de reuniones o espacios de coworking
- ⇒ Hoteles, restaurantes y locales comerciales que apuestan por el diseño
- ⇒ Estanterías y vitrinas de exposición donde se busque una luz continua
- ⇒ Instalaciones de tiras LED de alta densidad sin efecto de puntos visibles
- ⇒ Proyectos donde se valoren acabados suaves, redondeados y de alto diseño

Beneficios y Ventajas del DIFUSOR OPAL REDONDO PERFIL L523 2m

Este difusor ofrece numerosas ventajas tanto en la instalación como en el resultado final. Su **acabado opal** garantiza una dispersión homogénea de la luz, ideal para evitar el deslumbramiento en zonas de uso frecuente. La forma **redonda aporta un valor estético** adicional en proyectos de diseño contemporáneo, aportando una línea de luz más orgánica y visualmente fluida. Su compatibilidad exacta con el **perfil L523** asegura un acople preciso, facilitando el montaje y reduciendo los tiempos de instalación. Además, su **fabricación en policarbonato** proporciona resistencia y estabilidad térmica, lo que se traduce en una larga vida útil, incluso en instalaciones de uso intensivo.

Comparaciones

A diferencia de otros difusores genéricos o universales que no garantizan un ajuste perfecto, este modelo ha sido diseñado **específicamente para el perfil L523**, lo que se traduce en una integración sin fisuras ni movimientos. Comparado con el difusor cuadrado, el modelo **redondo ofrece una estética más suave y fluida**, ideal para entornos donde se busca una iluminación menos técnica y más decorativa. Además, frente a los difusores transparentes, el **acabado opal reduce notablemente el deslumbramiento y elimina la visibilidad de los puntos LED**, mejorando la calidad percibida de la luz.





Consejos de Uso/Instalación del DIFUSOR OPAL REDONDO PERFIL L523 2m

Para una instalación profesional y rápida, asegúrate de que el **perfil L523 esté perfectamente limpio** antes de introducir el difusor. Este modelo se monta por presión, lo que facilita su colocación sin necesidad de herramientas especiales. Si necesitas adaptarlo a medida, corta el difusor con una sierra de precisión o una guillotina adecuada para policarbonato. Para obtener un efecto de luz completamente continuo, te recomendamos usar **tiras LED de alta densidad** (más de 120 LED/m). En aplicaciones donde la iluminación esté a la vista del usuario final, este difusor garantiza un resultado estético superior. No se recomienda su uso en ambientes con alta humedad sin protección adicional, ya que este modelo no es estanco por sí mismo.

Usos domésticos e industriales:

El **Difusor Opal Redondo para Perfil L523** se adapta perfectamente a instalaciones de **iluminación doméstica**, como cocinas, dormitorios, pasillos o estanterías, donde se requiere una luz suave y envolvente sin marcar el LED. En entornos **industriales y comerciales**, es ideal para integrarse en sistemas de iluminación lineal continua, mobiliario comercial, techos técnicos, salas de reuniones o espacios de trabajo con un diseño moderno. Su acabado redondo y opal proporciona un equilibrio perfecto entre estética, funcionalidad y confort visual.

Catálogo Perfiles LED





GALERÍA DE IMÁGENES



