



DIFUSOR OPAL CUADRADO PERFIL L523 2M

SKU: L523-2-2-C

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Difusor Opal Cuadrado Perfil L523 de 2 metros** es una solución ideal para profesionales de la iluminación que buscan un acabado estético y una difusión de luz homogénea. Diseñado específicamente para su integración con el **perfil LED L523**, este difusor combina una estética moderna con funcionalidad, permitiendo eliminar el efecto de puntos LED visibles y conseguir una iluminación continua y suave. Con un acabado **opal cuadrado**, está especialmente indicado para proyectos donde la calidad visual y la uniformidad lumínica son prioritarias. Se entrega en cómodas **barras de 2 metros**, listas para instalar o cortar a medida.

Especificaciones clave

- ⇒ **Difusor Opal Cuadrado:** Acabado translúcido opal que suaviza la luz y reduce el deslumbramiento.
- ⇒ **Compatible con Perfil L523:** Diseñado específicamente para encajar perfectamente en el perfil de aluminio L523.
- ⇒ **Suministrado en barras de 2 metros:** Ideal para instalaciones largas o cortes personalizados.



- ⇒ **Forma cuadrada:** Estética minimalista y moderna, perfecta para aplicaciones arquitectónicas.
- ⇒ **Alta transmisión de luz:** El material opal mantiene un buen flujo luminoso sin sacrificar la homogeneidad.
- ⇒ **Material resistente:** Fabricado en policarbonato de alta calidad, con resistencia al calor y al envejecimiento.
- ⇒ **Fácil montaje:** Se instala con simple presión, sin necesidad de herramientas adicionales.
- ⇒ **Acabado profesional:** Mejora notablemente la estética final de las instalaciones LED.

Aplicaciones del DIFUSOR OPAL CUADRADO PERFIL L523 2m

El **Difusor Opal Cuadrado para Perfil L523** es ideal para una amplia variedad de proyectos profesionales donde se requiere una iluminación decorativa, funcional o técnica de alto nivel. Algunas de sus aplicaciones más comunes incluyen:

- ⇒ Iluminación de oficinas y despachos
- ⇒ Proyectos de retail y escaparates
- ⇒ Zonas residenciales con acabados minimalistas
- ⇒ Hoteles, restaurantes y locales comerciales
- ⇒ Pasillos, falsos techos y espacios arquitectónicos
- ⇒ Museos y galerías de arte donde se exige una luz uniforme
- ⇒ Aplicaciones donde se instalen **tiras LED de alta densidad** para un efecto sin puntos

Beneficios y Ventajas

Utilizar el **Difusor Opal Cuadrado** aporta numerosas ventajas a tus proyectos. En primer lugar, mejora significativamente la **uniformidad de la luz**, lo que se traduce en una experiencia visual más cómoda y profesional. Su diseño cuadrado le da un aspecto moderno y elegante, integrándose fácilmente en estilos arquitectónicos actuales. Además, su acabado **opal reduce el deslumbramiento**, algo especialmente útil en oficinas o zonas de trabajo. Fabricado con materiales resistentes, soporta el paso del tiempo sin amarillear ni deformarse, garantizando una **instalación duradera**. Finalmente, su compatibilidad exacta con el perfil L523 asegura un encaje preciso y rápido, reduciendo tiempos de montaje.

Comparaciones

A diferencia de otros difusores genéricos o de menor calidad, este modelo **está diseñado específicamente para el perfil L523**, lo que garantiza un ajuste perfecto y sin holguras. Frente a los difusores transparentes o satinados, el **acabado opal cuadrado** ofrece una dispersión de luz mucho más homogénea, eliminando por completo el efecto "punto por punto" de los LED. Mientras que los difusores redondos también ofrecen buen rendimiento, el formato cuadrado aporta un plus de elegancia y modernidad visual, muy demandado en proyectos de arquitectura contemporánea.



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

Te recomendamos cortar el difusor con una sierra de dientes finos si necesitas adaptarlo a medida. Para una instalación limpia y rápida, asegúrate de que el **perfil L523 esté libre de polvo o residuos** antes de colocar el difusor. Este se fija por presión, por lo que no necesitarás adhesivos ni tornillos. En instalaciones donde vayas a emplear **tiras LED de alta densidad**, este difusor es especialmente efectivo para conseguir un efecto lineal continuo sin marcas. Si vas a trabajar en entornos con alta humedad o riesgo de condensación, asegúrate de que la tira LED y el perfil sean adecuados para esas condiciones, ya que este difusor no es estanco.

Usos domésticos e industriales:

Este difusor es perfecto para proyectos de **iluminación doméstica** en salones, cocinas, pasillos o estanterías donde se desee un efecto lineal limpio y uniforme. En entornos **industriales o comerciales**, es ideal para integrarse en mobiliario, vitrinas, techos técnicos o instalaciones que demanden un acabado profesional sin marcas de luz. Gracias a su **compatibilidad con tiras LED de hasta 17,1 mm** de ancho y su facilidad de montaje, es una opción versátil para electricistas e instaladores que buscan rapidez, estética y rendimiento lumínico en sus proyectos.

[Catálogo Perfiles LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

