DIFUSOR OPAL PERFIL L3020 2M

SKU: L3020-2-2

Categorías: Perfiles para tiras LED, Perfiles LED de superficie

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **difusor opal para perfil L3020** es un accesorio esencial para instalaciones de **iluminación LED**, diseñado para mejorar la dispersión de la luz y reducir el deslumbramiento. Con un diseño específico de **30x20 mm**, este **difusor de policarbonato opal** se suministra en barras de **2 metros**, permitiendo una adaptación precisa en proyectos de iluminación arquitectónica y comercial. Además, cuenta con la **posibilidad de corte a medida**, lo que facilita la personalización en diferentes tipos de instalaciones.

Especificaciones clave

⇒ **Difusor opal para perfil L3020** – Compatible con el perfil de aluminio L3020, asegurando una integración perfecta.
⇒ **Dimensiones 30x20 mm** – Ajuste exacto para la correcta instalación en el perfil correspondiente.
⇒ **Material de policarbonato opal** – Difunde la luz uniformemente y elimina los puntos LED visibles.
⇒ **Suministro en barras de 2 metros** – Ideal para proyectos de iluminación continua sin interrupciones.

⇒ **Posibilidad de corte a medida** – Facilita la adaptación a espacios específicos y diseños personalizados.

Aplicaciones

El **difusor opal L3020** es ideal para una variedad de aplicaciones profesionales en **iluminación LED**. Su capacidad de difusión uniforme de la luz lo hace perfecto para:
⇒ **Iluminación comercial** – Instalaciones en escaparates, centros comerciales y espacios retail.
⇒ **Iluminación arquitectónica** – Uso en interiores y exteriores en combinación con perfiles de aluminio.
⇒ **Espacios residenciales** – Aplicaciones en cocinas, salones y zonas de ambientación con tiras LED.
⇒ **Iluminación industrial** – Uso en fábricas, almacenes y áreas de trabajo donde se requiere iluminación homogénea.

Beneficios y Ventajas

El uso del **difusor opal para perfil L3020** aporta múltiples beneficios en cualquier instalación de **tiras LED**. Su principal ventaja es la **eliminación de los puntos LED visibles**, lo que genera una iluminación más estética y uniforme. Además, al estar fabricado en **policarbonato de alta calidad**, ofrece una excelente resistencia al calor y al envejecimiento, garantizando una mayor durabilidad. También mejora la **eficiencia lumínica**, permitiendo una mejor distribución de la luz sin pérdidas significativas.

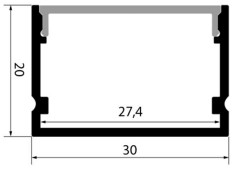
Comparaciones

A diferencia de los **difusores transparentes**, que permiten una mayor salida de luz pero sin ocultar los puntos LED, el **difusor opal** proporciona una luz más suave y homogénea, ideal para aplicaciones donde se busca una iluminación decorativa o sin deslumbramientos. Frente a los **difusores prismáticos**, que suelen utilizarse en entornos industriales para optimizar la dispersión, el **difusor opal** es más adecuado para aplicaciones arquitectónicas y comerciales.

Consejos de Uso/Instalación

Para una instalación óptima del **difusor opal L3020**, se recomienda:
⇒ **Medir y cortar con precisión** antes de la instalación para asegurar un ajuste perfecto.
⇒ **Encajar correctamente en el perfil L3020**, asegurando que quede bien fijado para evitar movimientos o desprendimientos.
⇒ **Utilizar con tiras LED de alta eficiencia**, preferiblemente con **CRI elevado**, para obtener una iluminación natural y uniforme.
⇒ **Limpiar regularmente con un paño seco** para mantener su transparencia y evitar acumulaciones de polvo que puedan reducir la calidad lumínica.

Este **difusor opal de 2 metros** es la solución ideal para mejorar el rendimiento y la estética de tus proyectos de **iluminación LED**. Perfecto para instaladores y profesionales que buscan calidad y eficiencia en sus instalaciones.

Catálogo Perfiles LED

GALERÍA DE IMÁGENES