

DIFUSOR TRANSPARENTE CON LENTE 60° PERFIL L517 2M

SKU: L517-2-2

Categorías: Perfiles LED de superficie, Perfiles para tiras LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **DIFUSOR TRANSPARENTE CON LENTE DE 60° PARA PERFIL DE SUPERFICIE L517 2m** es una solución diseñada específicamente para optimizar la distribución de luz en proyectos de iluminación LED profesional. Fabricado en material resistente y de alta calidad, este difusor combina una **transparencia excepcional** con una **lente de 60°** integrada, que concentra la luz para crear un efecto de iluminación preciso y uniforme. Este producto se presenta en **barras de 2 metros**, lo que facilita su manejo y personalización en instalaciones de cualquier tamaño.

Especificaciones clave

- **Difusor transparente**: Permite una alta transmisión de luz mientras protege las tiras LED de polvo y partículas.
- **Lente de 60°**: Optimiza la dirección y concentración de la luz, ideal para aplicaciones donde se requiere una iluminación focalizada.
- **Compatible con el perfil L517**: Diseñado para encajar perfectamente en el **perfil de superficie L517**,

garantizando un montaje sencillo y estable.
- **Barras de 2 metros**: Longitud ideal para proyectos estándar, con la posibilidad de cortarlas a medida según las necesidades del cliente.

Aplicaciones

El **DIFUSOR TRANSPARENTE CON LENTE DE 60º PARA PERFIL DE SUPERFICIE L517 2m** se adapta a diversas aplicaciones:

- **Proyectos residenciales**: Ideal para iluminar cocinas, pasillos, muebles o espacios decorativos donde se necesita luz direccional.
- **Espacios comerciales**: Perfecto para destacar vitrinas, estanterías y productos en escaparates.
- **Entornos industriales**: Útil en talleres, áreas de ensamblaje y líneas de producción, donde una iluminación focalizada es clave para mejorar la visibilidad y precisión.

Beneficios y Ventajas

Este difusor transparente con lente integrada no solo mejora la estética y la distribución de luz, sino que también protege las tiras LED de agentes externos como polvo o humedad. Su **lente de 60º** reduce la dispersión de la luz, concentrándola en áreas específicas para maximizar la eficiencia luminosa. Además, su compatibilidad con el perfil L517 asegura una integración perfecta en cualquier instalación. Las **barras de 2 metros** facilitan la logística y permiten adaptar el producto a proyectos de cualquier escala.

Comparaciones

A diferencia de otros difusores planos, este modelo incluye una **lente de 60º**, lo que le permite ofrecer un mayor control sobre la dirección de la luz. Mientras que los difusores estándar simplemente suavizan la iluminación, este producto está diseñado para concentrarla, haciéndolo ideal para aplicaciones que requieren precisión lumínica. En comparación con modelos más cortos o no compatibles, su longitud de **2 metros** y su diseño exclusivo para el perfil L517 lo convierten en una opción práctica y eficiente para proyectos profesionales.

Consejos de Uso/Instalación

1. **Corte a medida**: Si necesitas una longitud específica, utiliza herramientas adecuadas para realizar un corte limpio y evitar daños al difusor.
2. **Preparación del perfil**: Asegúrate de que el **perfil L517** esté limpio y seco antes de instalar el difusor.
3. **Instalación**: Inserta el difusor en el perfil asegurándote de que encaje correctamente. Si es necesario, utiliza

presión uniforme para fijarlo sin forzarlo.

4. **Pruebas de iluminación**: Antes de finalizar, enciende la tira LED para verificar la correcta distribución de la luz y realizar ajustes si es necesario.
5. **Mantenimiento**: Para garantizar un rendimiento óptimo, limpia el difusor regularmente con un paño suave y seco.

El **DIFUSOR TRANSPARENTE CON LENTE DE 60º PARA PERFIL DE SUPERFICIE L517 2m** es la solución perfecta para profesionales que buscan precisión, eficiencia y estética en proyectos de iluminación LED. Su diseño robusto y funcional permite controlar la luz de forma eficiente, protegiendo a la vez las tiras LED. Este producto es ideal tanto para aplicaciones domésticas, como la iluminación de interiores, como para entornos industriales donde se requiere un rendimiento lumínico óptimo y duradero.

Catálogo Perfiles LED

GALERÍA DE IMÁGENES

