



DIFUSOR OPAL PERFIL L536 6M

SKU: L536-2-6

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **difusor opal para perfil L536 de 6 metros** es la solución perfecta para proyectos de **iluminación lineal continua** que requieren tramos largos sin interrupciones. Diseñado específicamente para encajar en el perfil empotrable L536, este difusor de **policarbonato opal** garantiza una salida de luz suave, difusa y sin puntos LED visibles. Su **formato en barra continua de 6 metros** reduce el número de empalmes, mejorando la estética final y evitando fugas de luz.

Especificaciones clave

- ⇒ **Longitud de 6 metros:** Ideal para instalaciones continuas sin cortes ni uniones visibles.
- ⇒ **Diseñado para el perfil L536:** Encaje perfecto para un montaje rápido y estable.
- ⇒ **Material opal de alta calidad:** Difusión uniforme del flujo luminoso.
- ⇒ **Elimina el efecto punto:** Genera una luz continua y profesional.
- ⇒ **Fácil instalación y mantenimiento:** Encaje a presión, sin necesidad de herramientas.



- ⇒ **Protege la tira LED:** Evita la entrada de polvo y contacto directo con agentes externos.
- ⇒ **Alta resistencia térmica y mecánica:** Material duradero, apto para uso profesional intensivo.

Aplicaciones

Este difusor de 6 metros es especialmente recomendado para:

- ⇒ Oficinas de gran formato con líneas de luz continuas
- ⇒ Centros comerciales, tiendas y espacios retail
- ⇒ Hoteles, recepciones o pasillos con tramos largos
- ⇒ Viviendas modernas con diseño arquitectónico lineal
- ⇒ Instalaciones técnicas que requieran continuidad y limpieza visual

Beneficios y Ventajas

El **difusor opal de 6 metros** permite cubrir perfiles largos sin empalmes visibles, ofreciendo una **luz continua y uniforme** en todo el tramo. Esto no solo mejora el acabado estético, sino también optimiza la distribución del flujo luminoso, evitando zonas más brillantes o apagadas. Al minimizar el número de uniones, se reducen también las posibilidades de entrada de polvo o pérdida de rigidez en la estructura del sistema LED. Es ideal para profesionales que buscan eficiencia, rapidez y una presentación impecable en grandes instalaciones.

Comparaciones

A diferencia de los difusores de 2 metros, este modelo **reduce drásticamente las interrupciones**, aportando una continuidad visual mucho más elegante y profesional. Frente a materiales genéricos o transparentes, el acabado **opal** ofrece mayor confort visual y mejor ocultación de los componentes internos. Además, su encaje exacto con el perfil L536 garantiza una instalación segura, sin desplazamientos ni holguras.

Consejos de Uso/Instalación

Debido a su longitud, se recomienda manejar este difusor entre dos personas para evitar flexiones o daños en el transporte o montaje. Encájalo con presión progresiva desde un extremo al otro para asegurar una fijación uniforme. En instalaciones donde la luz esté constantemente encendida, se recomienda usar tiras LED de alta densidad para lograr una difusión óptima con el efecto "sin puntos". Combínalos con tapas finales y perfiles correctamente embebidos para un acabado perfecto.

Usos recomendados: instalaciones profesionales de **gran longitud**, donde se requiera una estética limpia y continua sin



cortes, como oficinas, hoteles, retail, galerías o viviendas de diseño con soluciones LED empotradas.

[Catálogo Perfiles LED](#)

**GALERÍA DE IMÁGENES**