

Difusor Opal Por Metro Lineal Para Perfil de Aluminio Negro Ancho de 18 mm.

Tecnología

Difusor opal

Descripción

- **Ancho exacto: 18 mm** en su sección exterior total, diseñado para calzar a presión (clip-on) en las pestañas interiores de perfiles de aluminio específicos.
- **Composición:** Fabricado comúnmente en **Policarbonato (PC)** o **Polimetilmetacrilato (PMMA)** de alta densidad con aditivos difusores. Esto le otorga resistencia al envejecimiento térmico producido por el calor constante de la tira LED.
- **Flexibilidad:** El difusor de 18 mm suele ser **flexible o semi-flexible**, ideal para instalarse en perfiles moldeables o arqueados (como los perfiles flexibles de 18x6 mm) sin quebrarse.
- **Eliminación del "Efecto Puntos":** Al ser un cobertor de color blanco mate (glaseado/opal), refracta la luz emitida por los diodos individuales de la cinta LED. Si se utiliza una tira de alta densidad (ej. Cob o SMD con muchos LEDs por metro), el difusor logra crear una **línea de luz continua**, emulando el efecto de un tubo de neón.
- **Transmisión Lumínica:** Filtra la luz reteniendo aproximadamente entre un **25% y 35% de la intensidad original**, priorizando el confort visual sobre la potencia bruta.
- **Ángulo de Apertura:** Ayuda a abrir y suavizar el haz de luz hasta en **120°**, eliminando las sombras duras y reduciendo drásticamente el deslumbramiento molesto a los ojos.



SKU
30178



MATERIAL
POLICARBONATO



PROTECCIÓN
IP20



CERTIFICACIÓN
CE, ROHS.



+56 9 8452 8088
+56 9 4290 9073
+56 9 7875 4720
+56 9 6102 4427

Calama
Antofagasta
Antofa Norte
Cotizaciones



calama@greenled.cl
antofagasta@greenled.cl
antofagastanorte@greenled.cl
cotizaciones@greenled.cl



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



greenled.cl