

Film Diffuseur de Lumière, 50 mm de dia.



Stock #27-092 20+ In Stock

AJOUTER AU PANIER

❗ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Caractéristiques du produit

Film Diffuser

Protective film on non-matte surface should be removed before use

Propriétés physiques et mécaniques

50.00 ±0.8	Diamètre (mm):
0.13 ±0.005	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
Uncoated	Traitement:
300 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Environnement & durabilité	
Up to Approx. +100°C	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Diffusion d'éclairage UV à NIR
- Substrat en polymère flexible
- Facile à découper sur mesure
- [Diffuseurs en verre](#) également disponibles

Le film diffuseur de lumière est fabriqué à partir d'un matériau polymère TAC et assure la diffusion de l'éclairage UV à NIR. Ce film peut être facilement découpé pour répondre aux exigences de l'application et peut être collé sur des surfaces en verre à l'aide d'[adhésifs optiques](#). Le film diffuseur de la lumière est idéal pour les applications de vision industrielle, d'inspection visuelle et d'inspection automatisée. Il permet de diffuser les [sources de lumière LED](#) et d'obtenir un éclairage uniforme sans points chauds. Veuillez nous contacter si votre application nécessite des dimensions personnalisées ou le laminage du film diffusant la lumière sur des composants optiques tels que des [fenêtres optiques](#), du [verre coloré](#) et des [polariseurs en polymère](#).

Informations techniques

