

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Diffuseur Optique en Verre Dépoli de Silice Fondue UV, 20 mm de dia.



Stock **#63-226** 20+ In Stock

-

1

+

€60^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€60,50 prix unitaire
Qté 11-49	€48,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Ground Glass Diffuser	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
20.00 ±0.25	Diamètre (mm):
220	Sablage: ☐

1.60	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
200 - 2200	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Conforme	Reach 247:
----------	------------

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

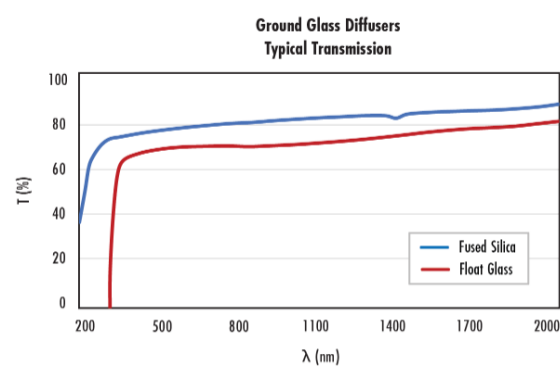
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Surface régulière, diffuse
- Idéaux pour les applications utilisant des longueurs d'ondes UV
- Faible perte par dispersion
- [Substrats de Verre Flotté](#) également disponibles

Les Diffuseurs de Silice Fondue UV en Verre Dépoli sont constitués de verre meulé haute tolérance, de qualité, qui les rendent parfaits pour des applications industrielles. Un sablage au grain 220 est utilisé pour créer une surface diffuse sur le substrat de silice fondue UV de ces diffuseurs optiques. Ce processus de sablage est effectué au travers de deux passes orthogonaux ce qui apporte une diffusion régulière sur toute la surface. La dispersion est un compromis entre une faible perte de dispersion et une diffusion moyenne. Les Diffuseurs de Silice Fondue UV en Verre Dépoli sont généralement utilisés dans des écrans, la diffusion d'illuminateurs et des cibles.

Informations techniques



Montures compatibles