

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Diffuseur à Grand Angle 25°, 5x5 mm



Stock #23-876 **5 In Stock**

- 1 + €383^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€383,00 prix unitaire
Qté 11-25	€344,00 prix unitaire
Qté 26-49	€325,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flat Top Diffuser **Type:**

Remarque:
Recommended $M^2 > 10$ and beam size $> 2.5\text{mm}$
FW e^2 for best homogeneity and steep slopes

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

4.5 x 4.5

Dimensions (mm):

5.00 x 5.00 ±0.1

Épaisseur (mm):

0.50 ±0.05

Propriétés optiques

Angle de Diffusion (°):

25

Traitement:

Uncoated

Substrat:

Fused Silica

Transmission (%):

90

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

1064

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Angles de diffusion de 25 et 125° disponibles
- 90% d'efficacité de transmission
- Éléments optiques réfractifs de sécurité pour les yeux, sans ordre zéro et sans point chaud

Les Diffuseurs à Grand Angle sont utilisés pour créer des profils de faisceau à intensité uniforme unidimensionnels et sont disponibles dans des angles de 25 ou 125°. Ces diffuseurs peuvent être facilement appariés pour une diffusion en deux dimensions pour des profils de sortie carrés ou rectangulaires avec une forte pente du bord et une grande homogénéité. Ils ont une efficacité de transmission et une uniformité accrues par rapport aux diffuseurs standard en verre dépoli. Les Diffuseurs à Grand Angle sont des éléments optiques réfractifs (ROE) sans risque pour l'œil, sans ordre zéro et sans points chauds. Ces diffuseurs sont idéaux pour l'intégration dans les applications LIDAR, affichages tête haute (HUD), temps de vol, la détection 3D et la vision industrielle.

Remarque : Ces diffuseurs sont conçus pour être utilisés en lumière collimatée avec une taille de faisceau minimale de 2,5 mm Fw/e². L'utilisation de faisceaux divergents ou de lignes de faisceaux modifiera les profils de sortie.