

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

Diffuseur CaF₂, 0,3 à 8,0 μm, 25,4 mm de dia., 3 mm d'épaisseur



IR Calcium Fluoride (CaF₂) Diffusers

Stock #16-819 **16 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €225⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€225,00 prix unitaire
Qté 11+	€202,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

DIF-IR-25-3 **Numéro de Modèle:**

IR Diffuser **Type:**

Fine Grind first surface with a roughness (Ra) of
□0.75 microns **Remarque:**

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
25.40 +0.00/-0.13

Bords:
Ground

Épaisseur (mm):
3.00 ±0.13

Propriétés optiques

Traitement:
Uncoated

Substrat:
Calcium Fluoride (CaF₂)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
300 - 8000

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

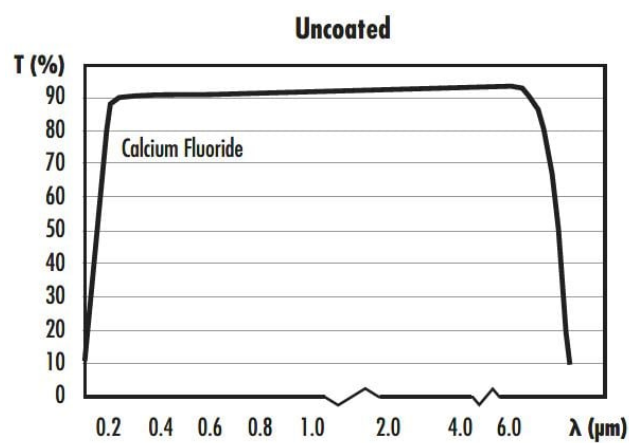
Reach 240:
Conforme

Description produit

- Première surface rectifiée pour une diffusion homogène
- Le faible indice de réfraction maximise la transmission
- Large gamme de transmission

Les Diffuseurs IR en Fluorure de Calcium (CaF₂) sont dotés d'une première surface rectifiée de manière à produire une diffusion uniforme dans les spectres visible (VS) et infrarouge (IR). Avec une large gamme de transmission jusqu'à 7000 nm, ces diffuseurs peuvent être utilisés avec une variété de sources de lumière cohérentes et incohérentes. Le faible indice de réfraction du fluorure de calcium maximise la transmission de ces diffuseurs sans l'utilisation d'un traitement antireflets (AR). Les diffuseurs IR en fluorure de calcium (CaF₂) sont idéaux pour les systèmes d'étalonnage laser et la diffusion générale des sources de lumière VS - IR.

Informations techniques



Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants