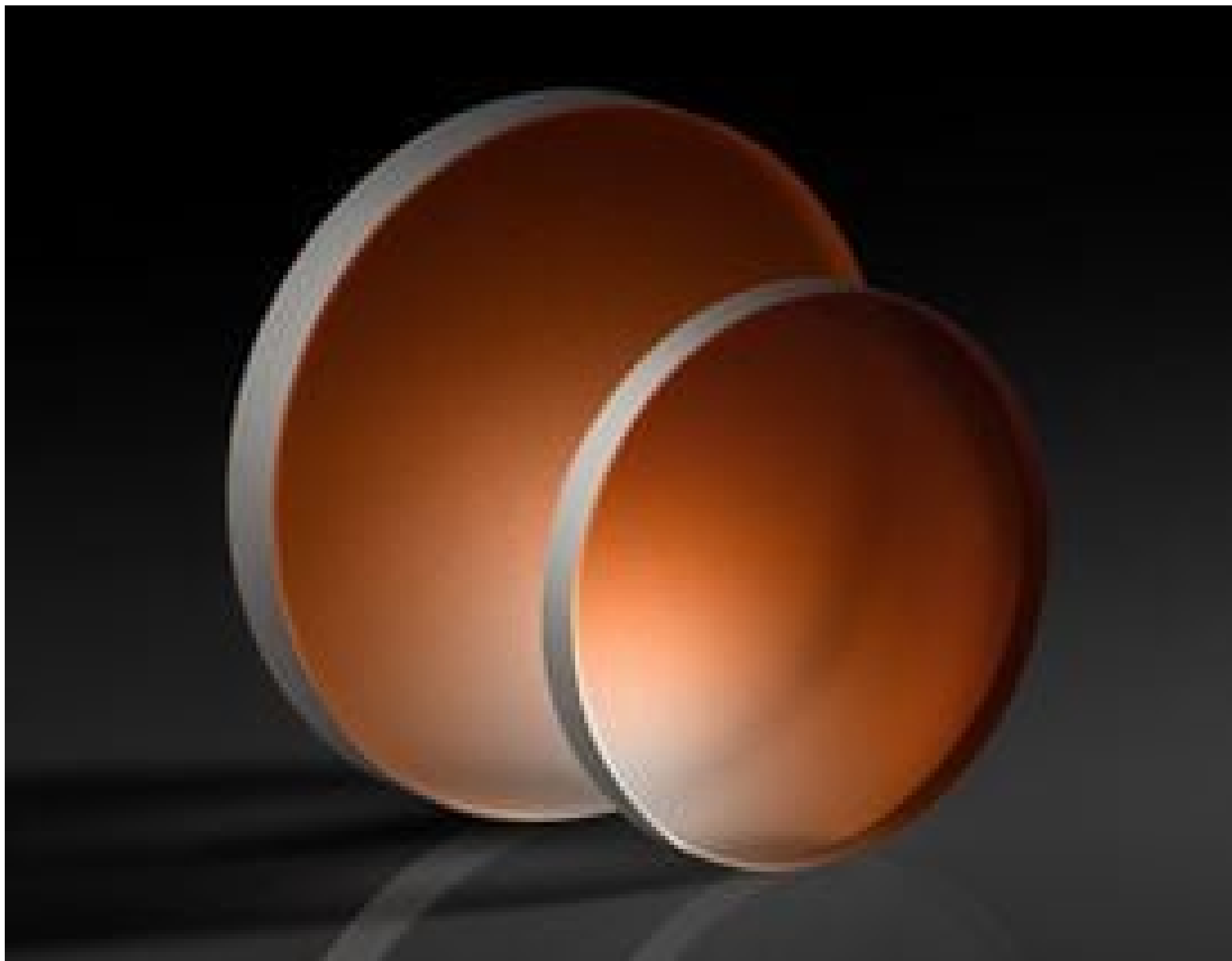


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Diffuseurs en Fluorure de Calcium (CaF₂), 12,5 mm de dia., 2 mm d'épaisseur



IR Calcium Fluoride (CaF₂) Diffusers

Stock #19-732 **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €178⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-10	€178,00 prix unitaire
Qté 11-25	€160,00 prix unitaire
Qté 26-49	€151,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

IR Diffuser

Type:

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

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.00/-0.10 **Diamètre (mm):**

Fine Ground **Bords:**

2.00 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

Propriétés optiques

Uncoated **Traitement:**

[Calcium Fluoride \(CaF₂\)](#) **Substrat:**

300 - 7000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

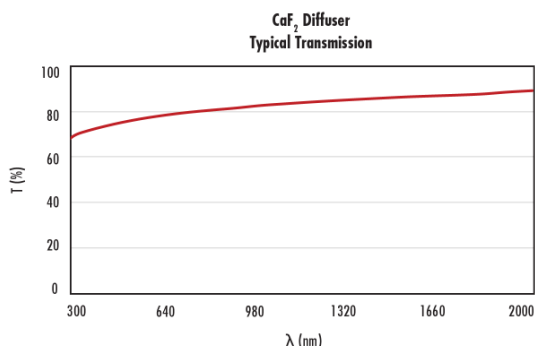
[Conforme](#) **Reach 240:**

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 (VIS) 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 VIS - 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