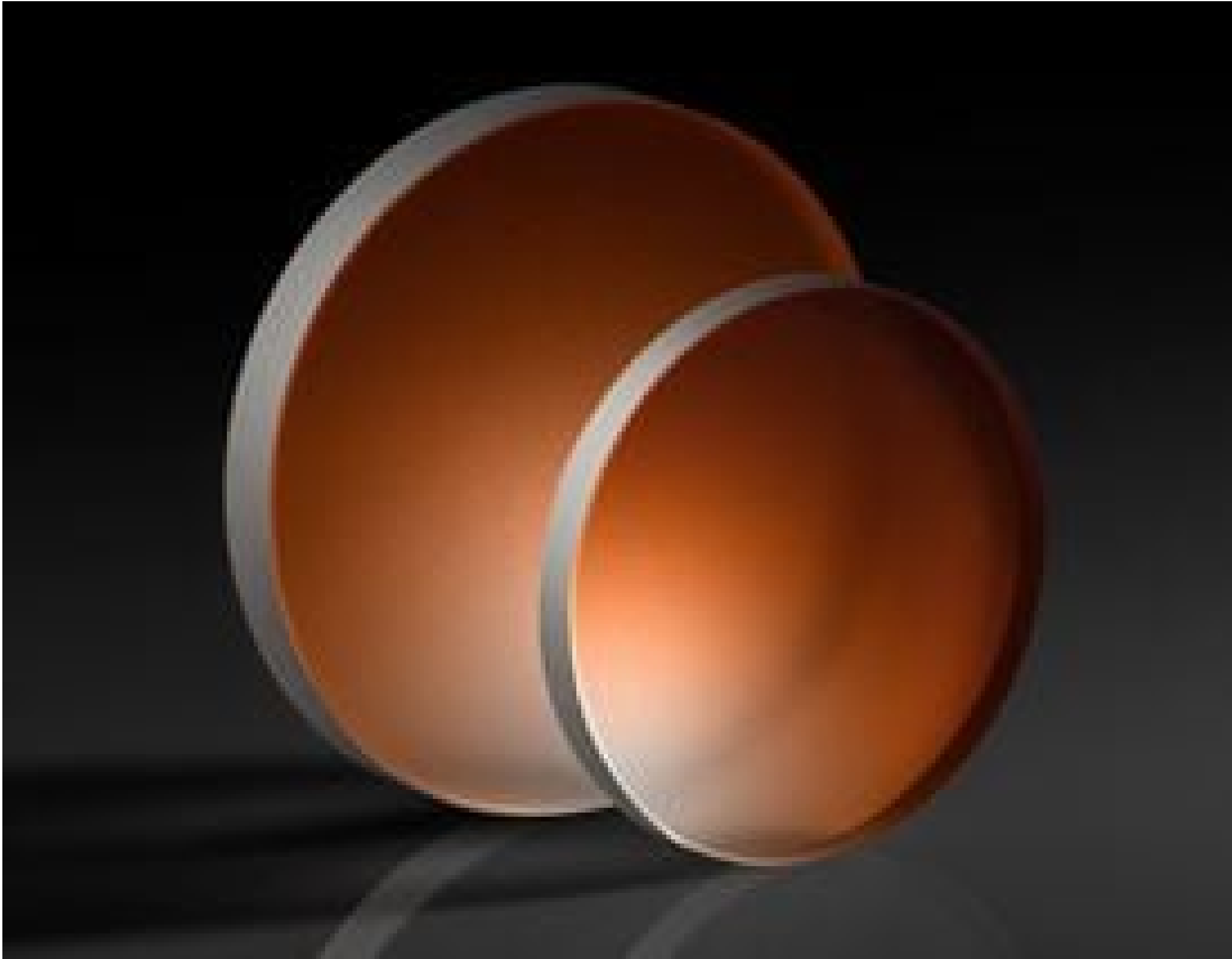


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Diffuseur en Séléniure de Zinc (ZnSe), 50 mm de Dia., 3 mm d'Épaisseur



IR Calcium Fluoride (CaF2) Diffusers

Stock **#72-638** NOUVEAU **3 In Stock**

-

1

+

€655⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€655,00 prix unitaire
Qté 6-25	€525,00 prix unitaire
Qté 26+	€491,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

IR Diffuser

Type:

Fine Grind S1 to 180 grit, Polished S2

Remarque:

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

45 Specified for S2	
	Diamètre (mm):
50.00 ±0.01	
	Bords:
Fine Ground	
	Épaisseur (mm):
3.00 ±0.10	
	Parallelism (°):
<1 arcmin	
	Biseau:
Protective as needed	

Propriétés optiques

	Traitement:
Uncoated	
	Substrat: ☐
ZnSe	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
600 - 12000	
	Qualité de Surface:
80-50 Specified for S2	
	Précision de Surface, P-V:
S1: N/A S2: λ/2	

Conformité réglementaire

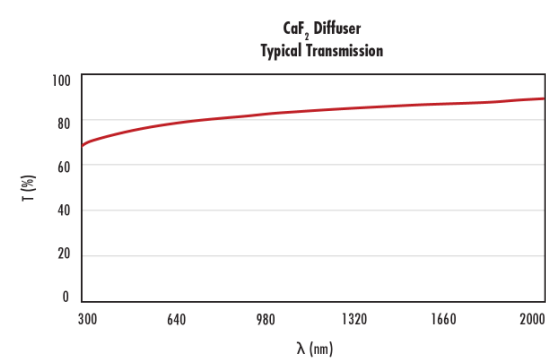
	Certificate of Conformance:
Visionner	

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