

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

Diffuseur ZnSe, 0,6 à 12,0 μm, 25,4 mm de dia., 3 mm d'épaisseur

See More by [ISP Optics](#)



Infrared (IR) Diffusers

Stock **#16-820** **5 In Stock**

€352.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€352,00 prix unitaire
Qté 11+	€317,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:
 DIF2-IR-25-3

Type:
 IR Diffuser

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

Propriétés physiques et mécaniques

25.40 +0.00/-0.13 **Diamètre (mm):**

Ground **Bords:**

3.00 ±0.13 **Épaisseur (mm):**

Propriétés optiques

Uncoated **Traitement:**

Zinc Selenide (ZnSe) **Substrat:**

600 - 12000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

Conformité réglementaire

Conforme **RoHS 2015:**

Visionner **Certificate of Conformance:**

Conforme **Reach 240:**

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

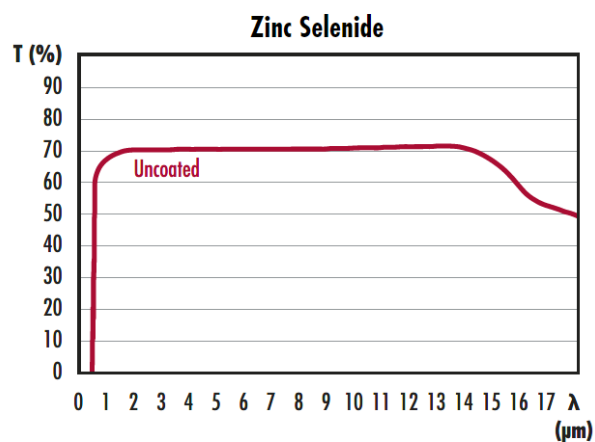
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Surface uniforme et diffuse
- Faible perte par dispersion
- Gamme spectrale de 0,3 à 12,0 μm
- [Diffuseurs de Silice Fondue UV en Verre Dépoli](#) également disponibles

Les Diffuseurs Infrarouges (IR) ISP Optics sont utiles pour créer une distribution uniforme de l'intensité des sources de lumière IR à large bande. Ces diffuseurs sont polis sur une face et sablés sur l'autre face pour produire une surface rugueuse qui diffusera la lumière. Les diffuseurs infrarouges (IR) sont disponibles en deux versions. Le substrat en fluorure de calcium (CaF_2) a une plage de transmission de 0,3 à 8,0 μm et le substrat en séléniure de zinc (ZnSe) a une plage de transmission de 0,6 à 12,0 μm . Les Diffuseurs Infrarouges (IR) ISP Optics sont idéaux pour une variété d'applications, y compris les systèmes FTIR, les systèmes de calibration laser et la diffusion des éclairages.

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

;