

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Fenêtre à Coin 3° en ZnSe ISP Optics, 38,1 mm de dia., 3 mm d'épaisseur | ZC-WW3-38-3

See More by [ISP Optics](#)



Stock **#24-686** FIN DE SÉRIE CONTACT

- 1 + €580⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€580,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Numéro de Modèle:	ZC-WW3-38-3
Type:	Protective Window
Propriétés physiques et mécaniques	
Ouverture Utile CA (mm):	

32.38	
	Diamètre (mm):
38.10 +0.00/-0.13	
	Épaisseur (mm):
3.00 ±0.13	
	Biseau:
Protective as needed	
	Ouverture Utile (%):
85	
	Bords:
Fine Ground	
	Rapport de Poisson:
0.28	
	Module d'Élasticité de Young (GPa):
67.2	
	Dureté de Knoop (kg/mm²):
120.00	

Propriétés optiques	
	Traitement:
Uncoated	
	Substrat: ☐
Zinc Selenide (ZnSe)	
	Indice de Réfraction (n _d):
2.631	
	Qualité de Surface:
60-40	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
600 - 18000	
	Planéité de Surface (P-V):
2λ @ 10.6μm	
	Angle de Bord (°):
3° ±0.5	

Propriétés des matériaux	
	Densité (g/cm³):
5.27	
	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
7.57	

Conformité réglementaire	
	RoHS 2015:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	
	Reach 240:
Conforme	

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](#).

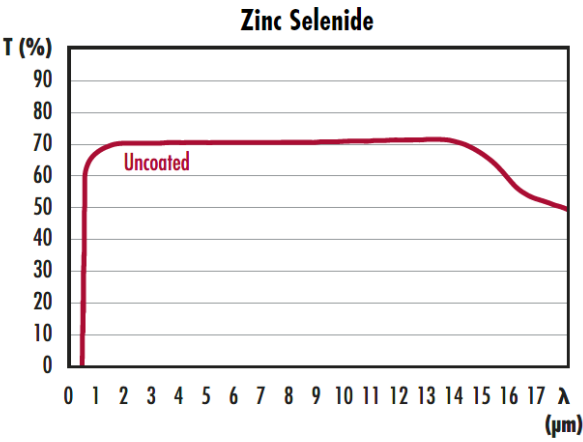
Description produit

- Versions de 30 arcmin et 3° disponibles
- Dispersion faible
- Éliminent les effets d'éta lon et le retour de cavité
- [Fenêtres Planes de Précision en Sélénium de Zinc](#) également disponibles

Les Fenêtres à Coin en Sélénium de Zinc (ZnSe) ISP Optics sont dotées d'un coin de 30 arcmin ou de 3° pour éliminer les franges dues aux effets d'éta lon et pour empêcher le retour de cavité. Le sélénium de zinc est largement utilisé dans les systèmes laser CO₂ de haute puissance en raison de sa faible absorption et de sa grande résistance aux chocs thermiques. Les Fenêtres à Coin en Sélénium de Zinc (ZnSe) ISP Optics présentent une large gamme de longueurs d'onde avec une excellente transmission dans l'IR, ce qui les rend idéales pour une grande variété d'applications IR, notamment l'imagerie thermique, le FLIR et les systèmes de diagnostic médical.

Remarque : Il convient de prendre des précautions particulières lors de la manipulation du sélénium de zinc, car il s'agit d'un matériau toxique. Toujours porter des gants en caoutchouc ou en plastique pour éviter tout risque de contamination.

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