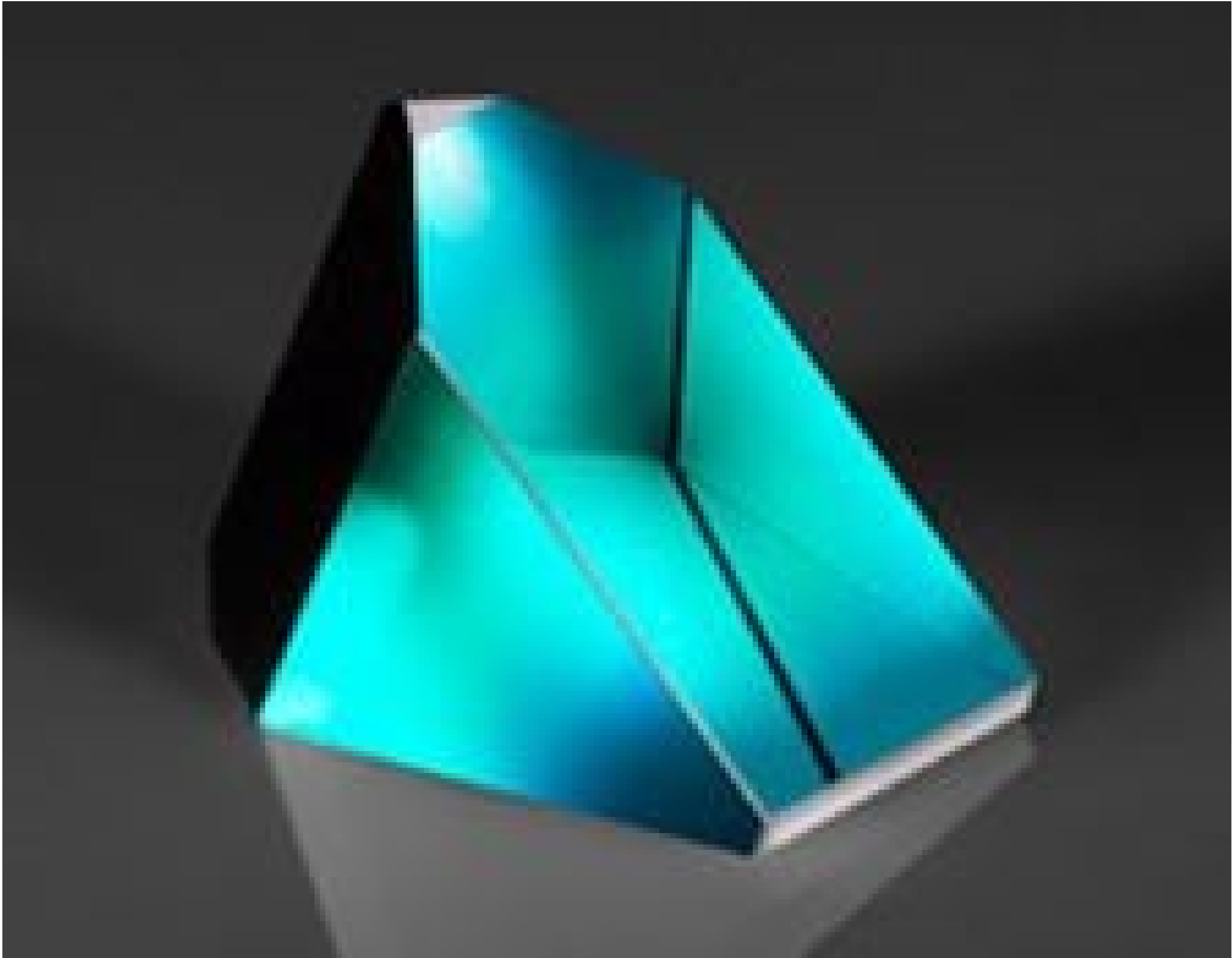


[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Prisme Schmidt à Correction de Phase, VIS 0°, 25 mm



Stock #13-805 5 In Stock

-

1

+

€655^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€655,00 prix unitaire
Qté 11+	€524,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Schmidt Prism

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

41.3

Hauteur (mm):

36.74

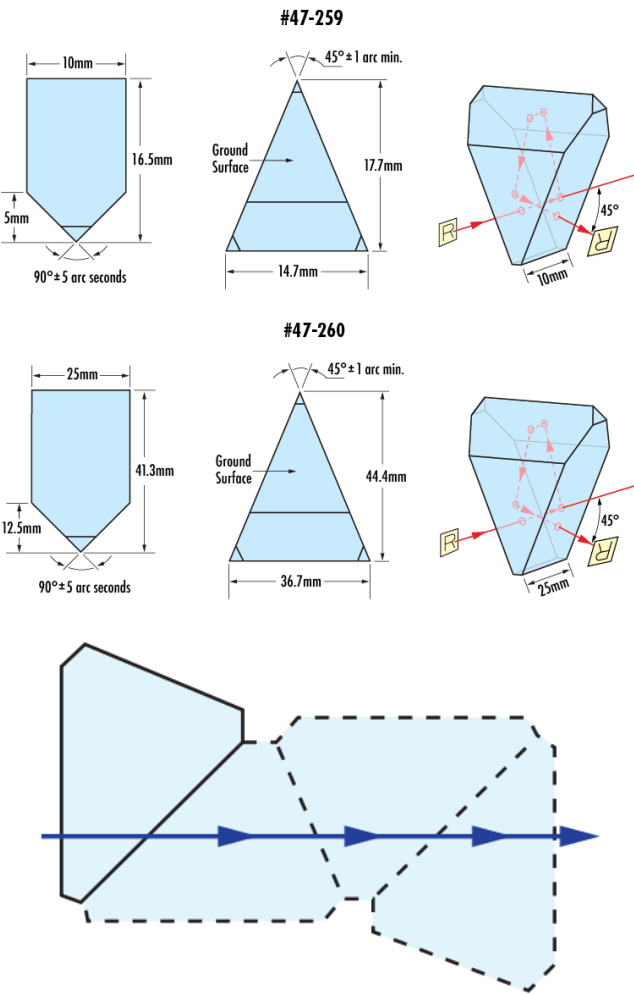
Longueur (mm):

±0.1	Tolérance Dimensionelle (mm):
Protective as needed	Biseau:
25.00	Largeur (mm):
Propriétés optiques	
VIS 0° Phase Correcting	Traitement:
N-BK7	Substrat: ☐
40-20	Qualité de Surface:
5.00	Tolérance Angulaire (arcmin):
Right-Handed	Orientation de l'Image:
Spécification du Traitement: Entrance/Exit Faces: R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm Roof: Photopic deviation δp < 5%	
45	Déviation du Faisceau (°):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1.00	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.25	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Déviation du rayon de 45°
 - Image à droite
 - Tolérance angulaire du toit est de 5 secondes d'arc
 - En combinant un Demi Penta Prisme, un Prisme Schmidt-Pechan est créé
- Les Prismes Schmidt sont idéaux pour créer une image à droite avec une déviation de rayon de 45°. Ils sont similaires dans leur fonction aux [Prismes TECHSPEC® d'Amici](#), cependant la déviation de 45° rend les prismes Schmidt particulièrement utiles dans les assemblages oculaires et les systèmes d'imagerie requérant une courbure du chemin optique. Les surfaces du toit sont aluminisées et améliorent l'efficacité globale tandis que la tolérance angulaire de 5 secondes d'arc augmente la résolution du prisme. Les Prismes Schmidt TECHSPEC® peuvent être combinés avec les [Demi Penta Prismes TECHSPEC®](#) pour créer un prisme Pechan.

Informations techniques



Schmidt Prism Tunnel Diagram

Sur mesure

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](#).
