

[Afficher tous les 44 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Lentille Cylindrique PCV Qualité Imagerie, 25,4 mm dia. x -75 mm FL, NIR I



TECHSPEC® Beam Shaping PCV Cylinder Lenses

Stock #34-684 **13 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €102⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€102,00 prix unitaire
Qté 6-25	€92,00 prix unitaire
Qté 26-49	€88,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Cylinder Lens, Plano-Concave **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

25.40 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

Biseau:

Protective as needed

Épaisseur Centrale CT (mm):

3.50

Tolérance Épaisseur Centrale (mm):

±0.1

Ouverture Utile CA (mm):

22.86

Épaisseur au Bord ET (mm):

5.57

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):

-75.00

Substrat:

N-BK7

f#:

3

Ouverture Numérique NA:

0.17

Traitement:

NIR I (600-1050nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

600 - 1050

Distance Focale Arrière BFL (mm):

-77.31

Spécification du Traitement:

R_{avg} ≤ 0.5% @ 600 - 1050nm

Rayon R₁ (mm):

38.76

Qualité de Surface:

40-20

Power (P-V) @ 632.8nm:

1.5λ

Irregularity (P-V) @ 632.8nm:

λ/4

Coin à Axe Plan (arcmin):

<5

Coin à Axe de Puissance (arcmin):

<5

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 235:

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

- Caractéristiques de catégorie modelage de faisceau
- Utilisées avec des [Lentilles Cylindriques PCX Qualité Imagerie TECHSPEC®](#) pour circulariser les faisceaux.
- Distance focale négative

Les Lentilles Cylindriques PCV Qualité Imagerie TECHSPEC® sont généralement utilisées pour diverger la lumière collimatée en un seul axe. Ces lentilles ont été conçues pour l'intégration dans les systèmes grâce à des caractéristiques strictement contrôlées et des remises quantitatives. Les Lentilles Cylindriques PCV Qualité Imagerie TECHSPEC présentent des caractéristiques wedge d'inclinaison strictement contrôlées et sont parfaites pour circulariser les faisceaux elliptiques en association avec nos [Lentilles Cylindriques PCX Qualité Imagerie TECHSPEC](#).