

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

TECHSPEC®

Lentille Cylindrique PCV Qualité Imagerie 12,7 x 12,7 mm x -50 mm FL, NIR II



TECHSPEC® Beam Shaping PCV Cylinder Lenses

Stock **#35-017** 2 In Stock

-

1

+

€90⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€90,00 prix unitaire
Qté 6-25	€80,00 prix unitaire
Qté 26-49	€77,00 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

Protective as needed

Biseau:

Épaisseur Centrale CT (mm):

2.50	
±0.1	Tolérance Épaisseur Centrale (mm):
11.43 x 11.43	Ouverture Utile CA (mm):
+0.0/-0.025	Tolérance Dimensionnelle (mm):
12.7 x 12.7	Dimensions (mm):
3.24	Épaisseur au Bord ET (mm):
<3	Torsion axiale (arcmin):

Propriétés optiques

-50.00	Distance Focale EFL (mm):
N-BK7	Substrat: ☐
4	f##:
0.13	Ouverture Numérique NA:
NIR II (750-1550nm)	Traitement:
750 - 1550	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
-51.65	Distance Focale Arrière BFL (mm):
R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm	Spécification du Traitement:
25.84	Rayon R _t (mm):
40-20	Qualité de Surface:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
<5	Coin à Axe Plan (arcmin):
<5	Coin à Axe de Puissance (arcmin):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

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'indinaison strictement contrôlées et sont parfaites pour circulariser les faisceaux elliptiques en association avec nos [Lentilles Cylindriques PCX Qualité Imagerie TECHSPEC](#).

