

TECHSPEC®

Lentille Cylindrique PCX Qualité Illumination, 50 mm H x 25 mm L x 75 mm FL, non traitée



Stock **#46-198** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €102⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€102,00 prix unitaire
Qté 6-25	€91,00 prix unitaire
Qté 26-49	€87,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

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

Propriétés physiques et mécaniques

10.53 **Épaisseur Centrale CT (mm):**

±0.1	Tolérance Épaisseur Centrale (mm):
+0.0/-0.2	Tolérance Dimensionnelle (mm):
50.0 x 25.0	Dimensions (mm):
1.43	Épaisseur au Bord ET (mm):
Propriétés optiques	
75.00	Distance Focale EFL (mm):
N-BK7	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.5	f#:
0.33	Ouverture Numérique NA:
Uncoated	Traitement:
350 - 2200	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
68.07	Distance Focale Arrière BFL (mm):
±3	Tolérance Distance Focale (%):
38.89	Rayon R ₁ (mm):
60-40	Qualité de Surface:

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

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](#).

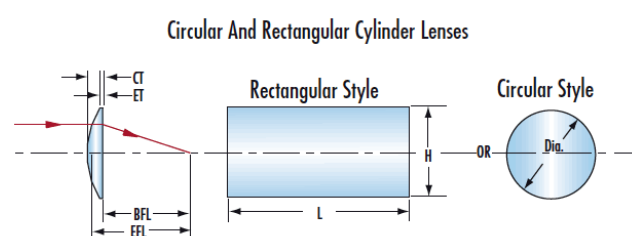
Description produit

- Substrat N-BK7 pour une Performance à Large Bande
- Solution Rentable pour l'Intégration OEM
- Multiples Options de Traitements Disponibles

Les Lentilles Cylindriques PCX pour l'Éclairage TECHSPEC® sont semblables aux Lentilles Plan-Convexes (PCX) de profil, mais comprennent une surface cylindrique plutôt que sphérique. Ces lentilles focalisent la lumière dans une dimension unique et peuvent transformer un point de lumière en une raie. Les Lentilles Cylindriques PCX pour l'Éclairage TECHSPEC® sont disponibles en versions circulaires et rectangulaires, ainsi qu'en de multiples options de traitement. Les lentilles cylindriques sont parfaites pour la projection de raies dans des applications de vision industrielle ou des systèmes de guidage.

Remarque : Pour des lentilles avec une distance focale négative, voir nos [Lentilles Cylindriques PCV pour l'Éclairage TECHSPEC](#).

Informations techniques





PCX Rectangular

;