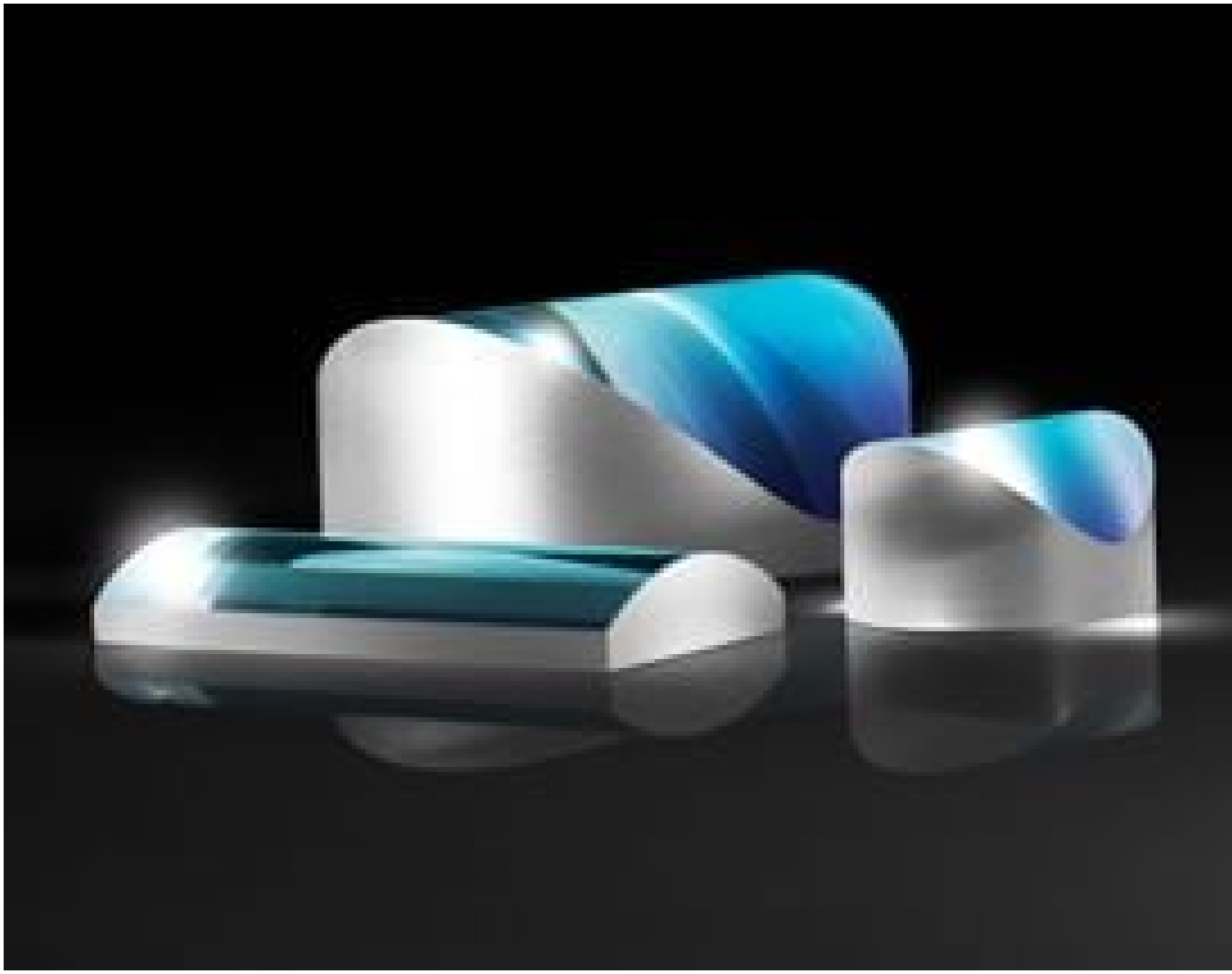
Afficher tous les 227 produits de la même famille.

TECHSPEC®

Lentille Cylindrique PCX Qualité Illumination, 5 mm H x 10 mm L x 8 mm FL, non traitée



Stock **#43-856** **20+ In Stock**

- 1 + **€101**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	**€101,00** prix unitaire
Qté 6-25	**€91,00** prix unitaire
Qté 26-49	**€86,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Cylinder Lens, Plano-Convex

Propriétés physiques et mécaniques

Épaisseur Centrale CT (mm):

3.00

Tolérance Épaisseur Centrale (mm):
±0.1

Tolérance Dimensionelle (mm):
+0.0/-0.2

Dimensions (mm):
5.0 x 10.0

Épaisseur au Bord ET (mm):
2.12

Tolérance d'Inclinaison (mm):
±0.1 over H

Tolérance Angle de Bord (arcmin):
15.00

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):
8.00

Substrat:
N-BK7

f/#:
1.6

Ouverture Numérique NA:
0.31

Traitement:
Uncoated

Gamme de Longeur d'Onde (nm):
350 - 2200

Distance Focale Arrière BFL (mm):
5.72

Tolérance Distance Focale (%):
±3

Rayon R_1 (mm):
4.13

Qualité de Surface:
60-40

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

REACH 241:
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.

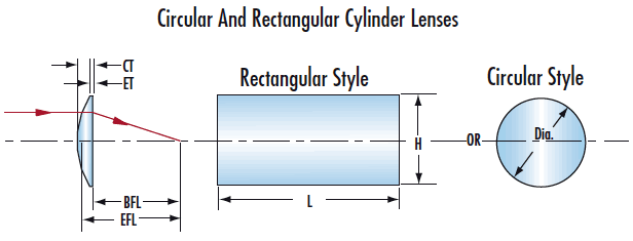
Description produit

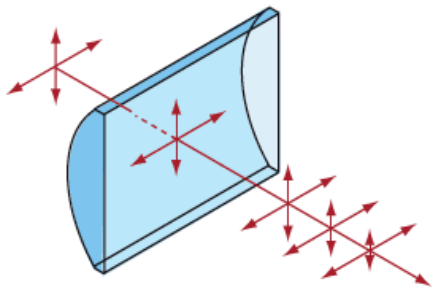
- Substrat N-BK7 pour une Performance à Large Bande
- Solution Rentable pour l'Intégration OEM
- Multiples Options de Traitements Disponibles

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

;