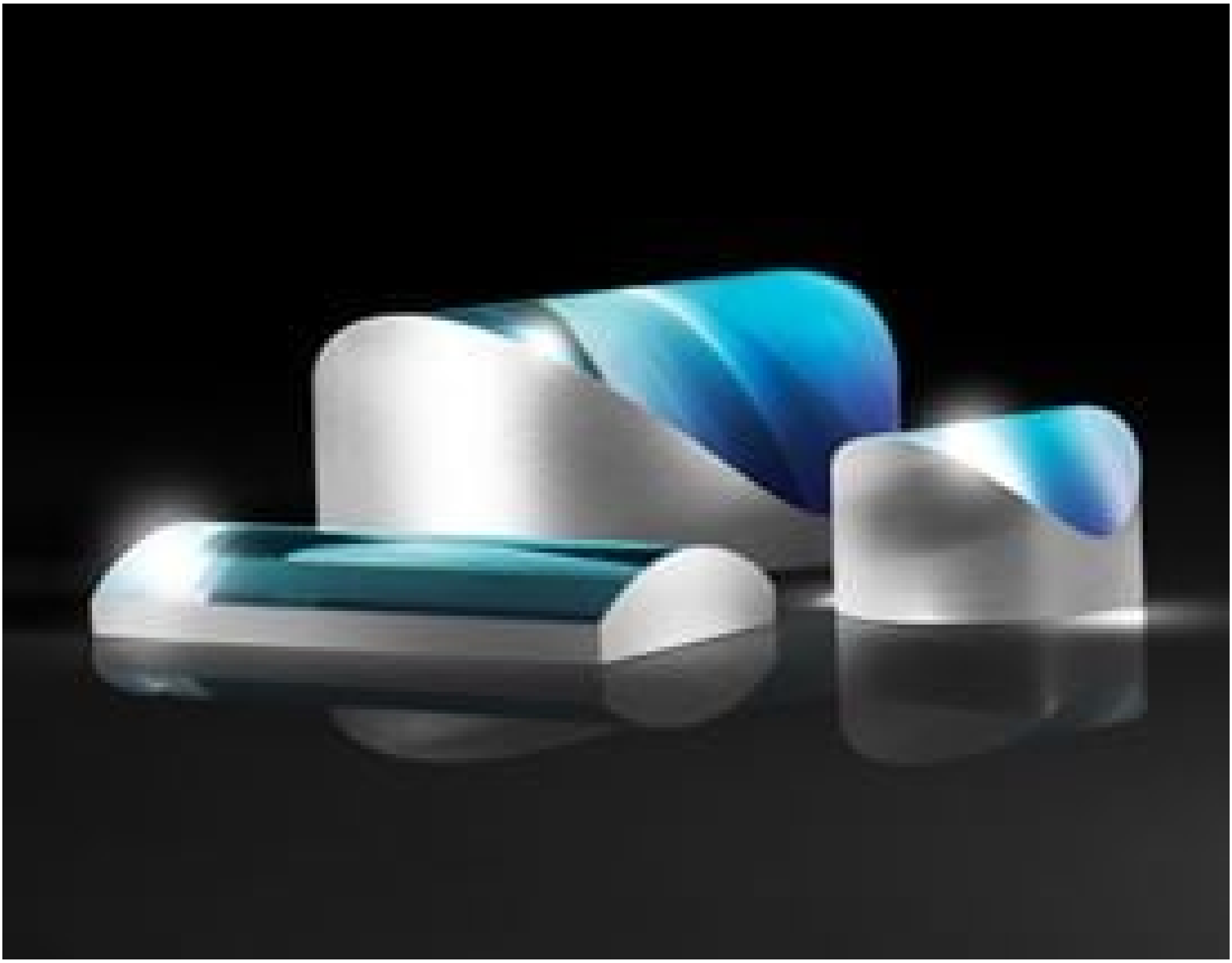
Afficher tous les 227 produits de la même famille.

TECHSPEC®

# Lentille Cylindrique PCX Qualité Illumination, 25 mm H x 50 mm L x 150 mm FL, traitée VIS 0°



Stock **#69-735** **2 In Stock**

- 1 + **€119**.00

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité | |
|---|---|
| Qté 1-5 | **€119,00** prix unitaire |
| Qté 6-25 | **€109,00** prix unitaire |
| Qté 26-49 | **€108,00** 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):**

3.50

**Tolérance Épaisseur Centrale (mm):**
±0.1

**Tolérance Dimensionelle (mm):**
+0.0/-0.2

**Dimensions (mm):**
25.0 x 50.0

**Épaisseur au Bord ET (mm):**
2.49

## Propriétés optiques

**Distance Focale EFL (mm):**
150.00

**Substrat:**
N-BK7

**f/#:**
6

**Ouverture Numérique NA:**
0.08

**Traitement:**
VIS 0° (425-675nm)

**Gamme de Longeur d'Onde (nm):**
425 - 675

**Distance Focale Arrière BFL (mm):**
147.70

**Spécification du Traitement:**
$R_{avg}$ ≤0.4% @ 425 - 675nm

**Tolérance Distance Focale (%):**
±3

**Rayon $R_1$ (mm):**
77.78

**Qualité de Surface:**
60-40

**Damage Threshold, Reference:**
5 J/cm$^2$ @ 532nm, 10ns

## 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.

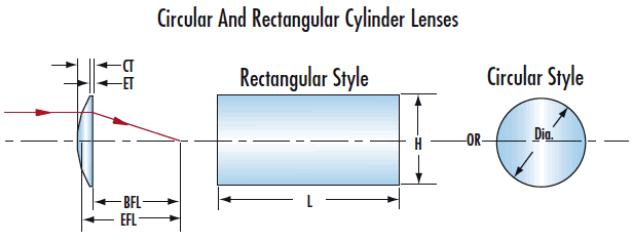
# Description produit

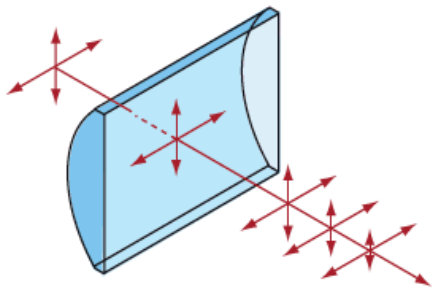
- Substrat N-BK7 pour une Performance à Large Bande
- Solution Rentable pour l'Intégration OEM
- Multiples Options de Traitements Disponibles

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

## Coating Curves

;