

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Lentille PCX Traitée MgF<sub>2</sub> Montée, 11,2 mm CA, 20 mm FL



Mounted MgF<sub>2</sub> Coated Plano-Convex (PCX) Lenses



Stock **#12-916** FIN DE SÉRIE [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €47<sup>50</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€47,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Type:  
Plano-Convex Lens

Lentille incluse:  
[#49-887](#)

**Propriétés physiques et mécaniques**

Biseau:

Protective as needed

Ouverture Utile CA (mm):

11.2

Épaisseur au Bord ET (mm):

1.58

Longueur Tube d'Extension (mm):

5.6

Longueur Totale (mm):

9.6

## Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):

20.00

Substrat:

N-BK7

f#:

1.67

Ouverture Numérique NA:

0.30

Traitement:

MgF<sub>2</sub> (400-700nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

400 - 700

Focale Arrière BFL du Logement (mm):

17.69

Spécification du Traitement:

R<sub>avg</sub> ≤ 1.75% @ 400 - 700nm

Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):

587.6

Tolérance Distance Focale (%):

±1

Rayon R<sub>i</sub> (mm):

10.34

Qualité de Surface:

40-20

Power (P-V) @ 632.8nm:

1.5λ

Irregularity (P-V) @ 632.8nm:

λ/4

## Filetage & montage

Mount Included:

#54-615

Mount Diameter (mm):

30.0

Type de Filetage:

C-Mount

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## 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

- Prémontées dans des logements de monture C gravés
- Simplifient l'intégration dans les systèmes optiques
- Traitées AR pour une réflectance <1,75% par surface pour 400 à 700 nm
- Également disponibles [non montées](#)

Les Lentilles Plan-Convexes (PCX) Traitées MgF<sub>2</sub> Montées TECHSPEC® sont des Lentilles Plan-Convexes (PCX) Traitées MgF<sub>2</sub> TECHSPEC prémontées dans un logement de monture C pour simplifier leur intégration dans les systèmes optiques. Chaque logement est gravé avec la distance focale de la lentille ainsi que le numéro de stock pour faciliter l'identification. Les Lentilles PCX Traitées MgF<sub>2</sub> Montées TECHSPEC sont revêtues d'un traitement antireflets MgF<sub>2</sub> pour fournir une réflectance <1,75% par surface aux longueurs d'ondes visibles.

## Coating Curves

---