

TECHSPEC[®] Lentille PCX Traitée MgF₂ Montée, 11,2 mm CA, 36 mm FL



Mounted MgF₂ Coated Plano-Convex (PCX) Lenses



Stock **#12-919** FIN DE SÉRIE [CONTACT](#)

-

1

+

€42⁹⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€42,95 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Plano-Convex Lens

Type:

Lentille incluse:	
#33-353	
Propriétés physiques et mécaniques	
Biseau:	
Protective as needed	
Ouverture Utile CA (mm):	
11.2	
Épaisseur au Bord ET (mm):	
2.01	
Longueur Tube d'Extension (mm):	
5.6	
Longueur Totale (mm):	
9.6	
Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	
36.00	
Substrat: 	
N-BK7	
f/#:	
3	
Ouverture Numérique NA:	
0.17	
Traitement:	
MgF ₂ (400-700nm)	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
400 - 700	
Focale Arrière BFL du Logement (mm):	
34.02	
Spécification du Traitement:	
R _{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm	
Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):	
587.6	
Tolérance Distance Focale (%):	
±1	
Rayon R ₁ (mm):	
18.61	
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-Mbunt	
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

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 MgF₂ Montées TECHSPEC® sont des Lentilles Plan-Convexes (PCX) Traitées MgF₂ 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 MgF₂ Montées TECHSPEC sont revêtues d'un traitement antireflets MgF₂ pour fournir une réflectance <1,75% par surface aux longueurs d'ondes visibles.

COATING CURVES

SUR MESURE

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](#).
