

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

TECHSPEC®

Lentille Achromatique Traitée MgF2 Montée, 22 mm CA, 35 mm FL



TECHSPEC® Mounted MgF2 Coated Achromatic Lenses

Stock

#13-003

FIN DE SÉRIE

1 In Stock

-

1

+

€108<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €108,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

**i** Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Achromatic Lens | Type:             |
| #32-319         | Lentille incluse: |

Propriétés physiques et mécaniques

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Protective as needed | Biseau:                  |
|                      | Ouverture Utile CA (mm): |

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 22.0                                  |                                          |
| 9.47                                  | Épaisseur au Bord ET (mm):               |
| 24.2                                  | Longueur Tube d'Extension (mm):          |
| 28.2                                  | Longueur Totale (mm):                    |
| Propriétés optiques                   |                                          |
| 35.00                                 | Distance Focale EFL (mm):                |
| S-BAH11 / N-SF10                      | Substrat: □                              |
| 1.4                                   | f#:                                      |
| 0.36                                  | Ouverture Numérique NA:                  |
| MgF <sub>2</sub> (400-700nm)          | Traitement:                              |
| 400 - 700                             | Gamme de Longueur d'Onde (nm):           |
| 22.19                                 | Focale Arrière BFL du Logement (mm):     |
| R <sub>avg</sub> ≤1.75% @ 400 - 700nm | Spécification du Traitement:             |
| 587.6                                 | Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm): |
| ±2                                    | Tolérance Distance Focale (%):           |
| 24.47                                 | Rayon R <sub>1</sub> (mm):               |
| -16.49                                | Rayon R <sub>2</sub> (mm):               |
| -131.65                               | Rayon R <sub>3</sub> (mm):               |
| 40-20                                 | Qualité de Surface:                      |
| 1.5λ                                  | Power (P-V) @ 632.8nm:                   |
| λ/4                                   | Irregularity (P-V) @ 632.8nm:            |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Filetage & montage |                      |
| #56-354            | Mount Included:      |
| 30.0               | Mount Diameter (mm): |
| C-Mount            | Type de Filetage:    |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Conformité réglementaire |                             |
| Visionner                | Certificate of Conformance: |

## Description produit

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

Les Lentilles Achromatiques Traitées MgF<sub>2</sub> Montées TECHSPEC® se basent sur nos [Lentilles Achromatiques Traitées MgF<sub>2</sub> TECHSPEC](#) et sont prémontées dans des logements de monture C pour simplifier leur intégration dans les systèmes optiques. Conçues pour le spectre visible, ces lentilles sont revêtues d'une couche unique antireflet MgF<sub>2</sub> pour augmenter la transmission de la lumière. Chaque logement de monture C est gravé au laser avec le numéro de série et la distance focale pour une identification facile. Les Lentilles Achromatiques Traitées MgF<sub>2</sub> Montées TECHSPEC sont idéales pour les systèmes optiques à monture C qui nécessitent l'élimination des aberrations sphériques et chromatiques sur l'axe.

## 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](#).
-