

TECHSPEC® Lentille Achromatique, VIS 0°, Bords Noircis, 75 mm de dia. x 100 mm FL



Stock #33-921-INK [CONTACT](#)

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €362.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€362,00

Qté 6+

€290,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:
Achromatic Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
75.00 ±0.025

Ouverture Utile CA (mm):
73.5

Centrage (arcmin):
<1

Épaisseur Centrale CT (mm):
38.70 ±0.20

Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
26.00 ±0.10

Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
12.7 ±0.10

Épaisseur au Bord ET (mm):
24.66

Biseau:
Protective bevel as needed

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):
100.00

Tolérance Distance Focale (%):
±1

Distance Focale Arrière BFL (mm):
78.32

Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
587.6

Rayon R₁ (mm):
66.67

Rayon R₂ (mm):
-66.67

Rayon R₃ (mm):
-343.59

Substrat:
[N-BAF10](#) / [N-SF57](#)

Qualité de Surface:
40-20

f#:
1.33

Ouverture Numérique NA:
0.38

Traitement:
VIS 0° (425-675nm)

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

Power (P-V) @ 632.8nm:
1.5λ

Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
λ/4

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

Conformité réglementaire

RoHS:
[Conforme](#)

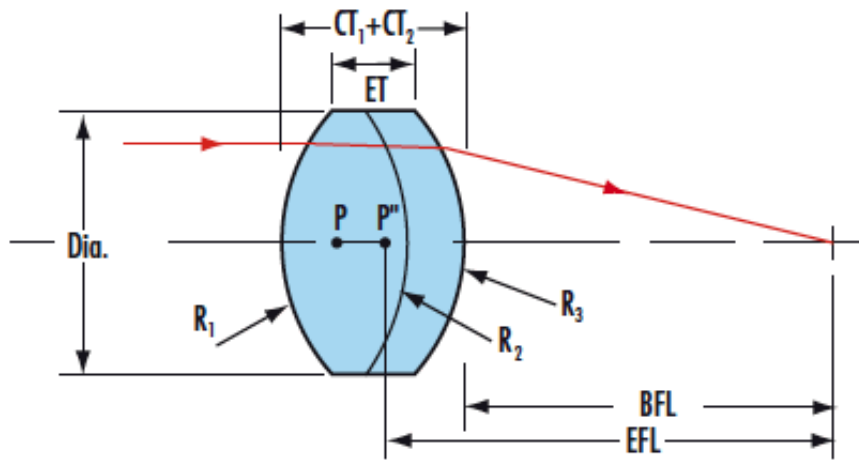
Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

DESCRIPTION PRODUIT

- Conçues pour un angle d'incidence de 0°
- Moins de 0,4% de réflexion par surface de 425 à 675 nm
- Lentilles Achromatiques traitées [MgF₂](#) et [VIS-NIR](#) également disponibles

Les Lentilles Achromatiques Traitées VIS 0° TECHSPEC® consistent de deux composants optiques accolés ensemble pour former un doublet achromatique. Le doublet est optimisé par ordinateur pour corriger les aberrations sphériques et chromatiques sur l'axe. Les lentilles achromatiques sont les meilleures pour les applications impliquant l'imagerie multicolore (lumière blanche) en raison de leur appariement spécifique de lentilles à doublet qui leur permet de corriger la séparation des couleurs inhérente au verre. Les Lentilles Achromatiques Traitées VIS 0° TECHSPEC® fournissent une transmission optimisée pour 425 - 675 nm, réduisant la réflexion moyenne à 0,4 %. Des Lentilles Achromatiques traitées [MgF₂](#) et [VIS-NIR](#) sont également disponibles sur notre site web.

INFORMATIONS TECHNIQUES



COATING CURVES