

[Afficher tous les 293 produits de la même famille.](#)

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



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

[D'autres traitements](#)

- 1 + €398⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€398,00 prix unitaire
Qté 6-25	€319,00 prix unitaire
Qté 26-49	€299,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Achromatic Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

75.00 ±0.025	Diamètre (mm):
73.5	Ouverture Utile CA (mm):
<1	Centrage (arcmin):
38.70 ±0.20	Épaisseur Centrale CT (mm):
26.00 ±0.10	Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
12.7 ±0.10	Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
24.66	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

100.00	Distance Focale EFL (mm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
78.32	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
66.67	Rayon R₁ (mm):
-66.67	Rayon R₂ (mm):
-343.59	Rayon R₃ (mm):
N-BAF10 / N-SF57	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Qualité de Surface:
1.33	f#:
0.38	Ouverture Numérique NA:
VIS 0° (425-675nm)	Traitement:
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Spécification du Traitement:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
------------------	------------------------------------

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

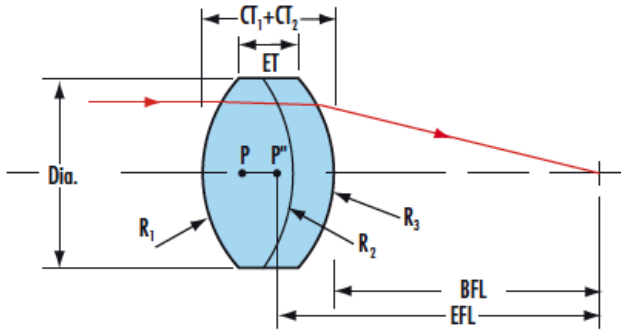
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- 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

Informations techniques



Coating Curves