

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

TECHSPEC® 25mm Dia x 60mm FL, traité VIS 0°, Lentille Achromatique



Stock #47-638 **20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €127⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€127,00 prix unitaire
Qté 6-25	€101,00 prix unitaire
Qté 26-49	€96,00 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

25.00 +0.0/-0.025	Diamètre (mm):
24.00	Ouverture Utile CA (mm):
<1	Centrage (arcmin):
11.40 ±0.20	Épaisseur Centrale CT (mm):
9.00 ±0.10	Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
2.40 ±0.10	Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
8.78	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

60.00	Distance Focale EFL (mm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
52.23	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
31.94	Rayon R₁ (mm):
-29.95	Rayon R₂ (mm):
-1029.79	Rayon R₃ (mm):
N-SSK8 / N-SF10	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Qualité de Surface:
2.4	f#:
0.21	Ouverture Numérique NA:
MS 0° (425-675nm)	Traitement:
R _{avg} ≤ 0.4% @ 425 - 675nm	Spécification du Traitement:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
M4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 219:
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

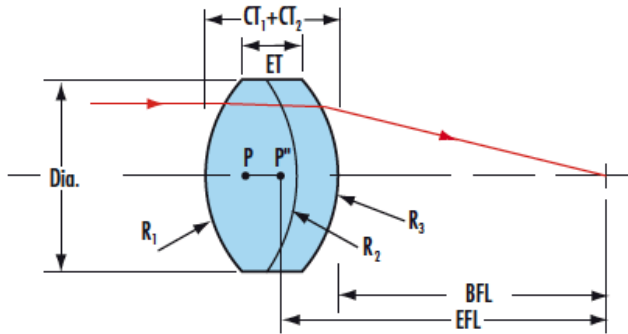
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

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 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

Montures compatibles