

TECHSPEC®

25mm Dia. x 50mm EFL, Triplet Achromatique Steinheil



Stock **#67-422** 20+ In Stock

-

1

+

€151^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€151,00 prix unitaire
Qté 6-25	€121,00 prix unitaire
Qté 26-49	€113,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Achromatic Triplet Lens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 +0.0/-0.025

Diamètre (mm):

<3

Centrage (arcmin):

25.80	Épaisseur Centrale CT (mm):
13.00	Épaisseur Centrale A (mm):
6.40	Épaisseur Centrale B (mm):
-31.25	Rayon R ₄ (mm):
20.58	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

50.00	Distance Focale EFL (mm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
40.60	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
31.25	Rayon R ₁ (mm):
18.47	Rayon R ₂ (mm):
-18.47	Rayon R ₃ (mm):
N-LASF45 / N-BK7 / N-LASF45	Substrat: ☐
40-20	Qualité de Surface:
2.00	f/#:
0.25	Ouverture Numérique NA:
MgF ₂ (400-700nm)	Traitement:
R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm	Spécification du Traitement:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire

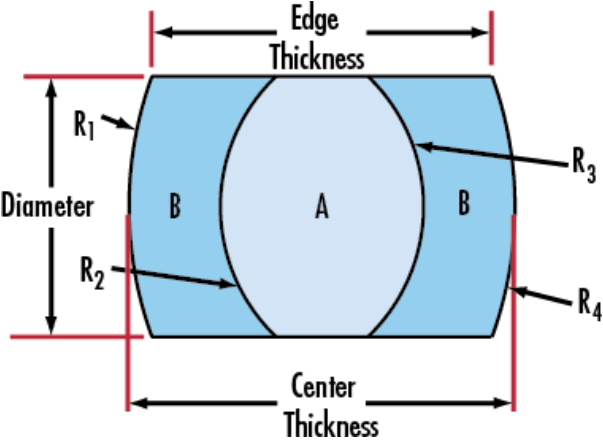
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 219:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Conçus pour des rapports conjugués de 1:1
- Parfaits pour des systèmes de relais
- Des [Triplets Achromatiques Hastings](#) sont également disponibles

Les Triplets Achromatiques Steinheil TECHSPEC® sont conçus pour des rapports conjugués de 1:1 et utilisent la symétrie pour corriger les aberrations. Les achromats Steinheil sont consitutés d'un élément central ayant un indice faible collé entre deux éléments externes identiques ayant un indice élevé. Chaque lentille est réduite à des ouvertures dont la correction d'aberrations est raisonnable pour des champs larges. Les Triplets Achromatiques Steinheil TECHSPEC® présentent des diamètres petits ce qui permet de les monter dans des espaces plus étroits que les modèles de lentilles Steinheil traditionnels. Les Triplets Steinheil sont parfaits pour une utilisation dans des systèmes de relais.

Informations techniques



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](#).
