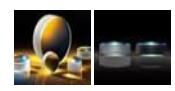
Afficher tous les 293 produits de la même famille.

TECHSPEC® 25mm Dia x 85mm FL, VIS 0° Bords Noircis, Lentille Achromatique



Stock **#47-640-INK** **5 In Stock**

D'autres traitements

- 1 + **€138**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	**€138,00** prix unitaire
Qté 6-25	**€110,00** prix unitaire
Qté 26-49	**€104,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Achromatic Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
25.00 ±0.025

Ouverture Utile CA (mm):
24.00

Centrage (arcmin):
<1

Épaisseur Centrale CT (mm):
8.01 ±0.20

Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
5.01 ±0.10

Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
3.00 ±0.10

Épaisseur au Bord ET (mm):
6.05

Biseau:
Protective as needed

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):
85.00

Tolérance Distance Focale (%):
±1

Distance Focale Arrière BFL (mm):
81.21

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

Rayon R_1 (mm):
55.68

Rayon R_2 (mm):
-38.37

Rayon R_3 (mm):
-146.45

Substrat:
N-SK11 / N-SF5

Qualité de Surface:
40-20

f/#:
3.4

Ouverture Numérique NA:
0.15

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 2015:
Conforme

Reach 209:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

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

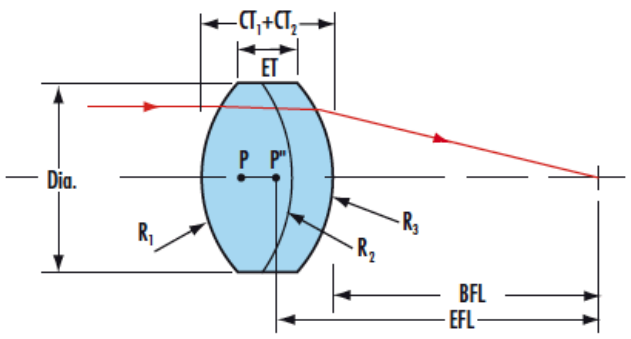
En savoir plus sur nos capacités de fabrication sur mesure ou soumettre une demande ici.

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 MgF_2 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 MgF_2 et VIS-NIR sont également disponibles sur notre site web.

Informations techniques



Coating Curves

Montures compatibles

;