

[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 50mm de Dia. x 150mm EFL, traité UV-VIS, Doublet Achrom. NUV



Stock #35-996 **20+ In Stock**

- 1 + €277⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€277,00 prix unitaire
Qté 6-25	€221,00 prix unitaire
Qté 26-49	€208,00 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

Diamètre (mm):

50.00 +0.0/-0.025

Ouverture Utile CA (mm):

49.0

Centrage (arcmin):

<1

Épaisseur Centrale CT (mm):

16.00 ±0.20

Épaisseur Centrale CT 1 (mm):

11.00 ±0.10

Épaisseur Centrale CT 2 (mm):

5.00 ±0.10

Épaisseur au Bord ET (mm):

10.74

Biseau:

Protective as needed

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):

150.00

Tolérance Distance Focale (%):

±1

Distance Focale Arrière BFL (mm):

141.28

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

405.00

Rayon R₁ (mm):

80.42

Rayon R₂ (mm):

-71.10

Rayon R₃ (mm):

-245.23

Substrat:

[N-FK5 / F2HT](#)

Qualité de Surface:

40-20

f#:

3

Ouverture Numérique NA:

0.17

Traitement:

UV-VIS (345-700nm)

Spécification du Traitement:

R_{rms} ≤1.0% @ 350 - 450nm
R_{avg} ≤1.5% @ 250 - 700nm

Power (P-V) @ 632.8nm:

1.5λ

Irregularity (P-V) @ 632.8nm:

λ/4

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

345 - 700

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Dispensé](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Reach 235:

[Conforme](#)

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

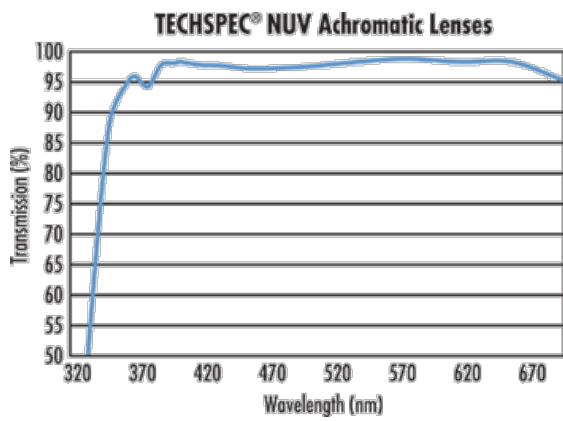
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Excellente transmission entre 345 – 700 nm
- Idéales pour être utilisées avec des lampes à mercure et LEDs proche UV
- Prix coûtant, conception cimentée

Nos Lentilles Achromatiques UV Proche (NUV) TECHSPEC® sont spécifiquement conçues pour minimiser la taille du faisceau pour un éclairage polychromatique dans la région 345 – 700 nm. Les lentilles achromatiques sont idéales en applications de fluorescence, ainsi que pour une simple focalisation de sources UV, telles que les lampes à arc, LEDs UV et lasers triples Nd:YAG. De conception simple et cimentée, ces lentilles constituent une excellente alternative aux doublets et triplets à espacement d'air pour l'UV. Les Lentilles Achromatiques UV Proche (NUV) TECHSPEC® se caractérisent par une transmission >90% à 360 nm et fournissent une transmission >50% à 334 nm. Les lentilles sont dotées d'un substrat N-FK5 ou F2HT et d'un traitement UV-MS.

Informations techniques



Montures compatibles