

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup> 180mm EFL, non traité, Triplet Corrigé UV au Proche IR



Stock **#47-313** 1 In Stock

-

1

+

€2.630<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €2.630,00 prix unitaire          |
| Qté 6-10          | €2.235,00 prix unitaire          |
| Qté 11-25         | €2.105,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Achromatic Triplet Lens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

22.5

Ouverture Utile CA (mm):

30.00 ±0.05

Diamètre du Logement (mm):

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 20.50 ±0.05                                        | Longueur du Logement (mm):           |
| Propriétés optiques                                |                                      |
| 180.00                                             | Distance Focale EFL (mm):            |
| ±1.5 @ 248nm                                       | Tolérance Distance Focale (%):       |
| 174.62                                             | Distance Focale Arrière BFL (mm):    |
| 172.3                                              | Focale Arrière BFL du Logement (mm): |
| CaF <sub>2</sub> / Fused Silica / CaF <sub>2</sub> | Substrat: <input type="checkbox"/>   |
| 60-40                                              | Qualité de Surface:                  |
| 8.00                                               | f#:                                  |
| 0.06                                               | Ouverture Numérique NA:              |
| Uncoated                                           | Traitement:                          |
| 180.00                                             | Distance Focale EFL @ 248nm (mm):    |
| 193 - 1000                                         | Gamme de Longueur d'Onde (nm):       |
| Conformité réglementaire                           |                                      |
| <a href="#">Visionner</a>                          | Certificate of Conformance:          |

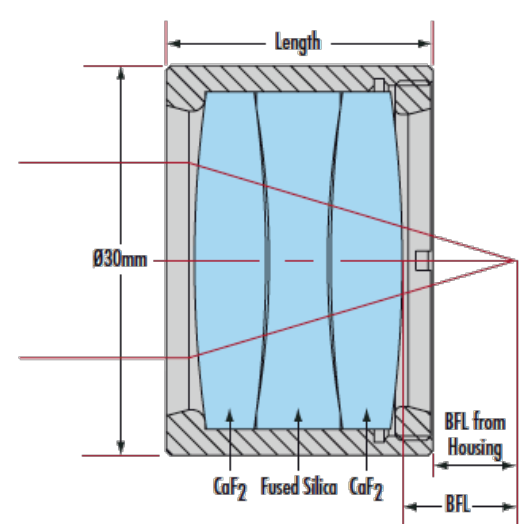
## Description produit

- Eléments de fluorure de calcium et silice UV
- Conception à coorection de couleur à large Bande de 193 nm à 1000 nm
- Idéaux pour des applications de fluorescence et de spectroscopie

Conçus avec des applications à large bande, nos Triplets Corrigés UV au Proche IR offrent une distance focale constante (voir les informations chromatiques ci-dessous) pour des longueurs d'ondes allant de 193nm à 1000nm. Construits avec indice de premier choix de Fluorure de Calcium et de Silice, ces triplets infinis-conjugués sont parfaits pour des applications d'imagerie utilisant une gamme étendue de longueurs d'onde. Les utilisations typiques des Triplets Corrigés UV au Proche IR incluent la recherche de fluoescence dans laquelle la lumière émise est dans le visible et les régions proches infra-rouges proches du spectre. Les éléments sont sans traitements et montés dans un logement en aluminium de diamètre 30mm. Traitements antireflets disponibles, toutefois une quantité minimale s'appliquera. Veuillez s'il vous plaît [nous contacter](#) pour plus d'informations.

[Les fichiers techniques](#) complets sont disponibles.

## Informations techniques



| Effective Focal Length EFL | 193 - 400nm     |               | 400 - 1000nm    |               | 193 - 1000nm    |               |
|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                            | Chromatic Shift | RMS Spot Size | Chromatic Shift | RMS Spot Size | Chromatic Shift | RMS Spot Size |
| 36mm                       | 1.8mm           | 240µm         | 0.4mm           | 214µm         | 2.2mm           | 268µm         |
| 45mm                       | 1.1mm           | 88µm          | 0.3mm           | 69µm          | 1.3mm           | 95µm          |
| 90mm                       | 2.0mm           | 64µm          | 0.6mm           | 38µm          | 2.5mm           | 69µm          |
| 135mm                      | 1.6mm           | 49µm          | 0.6mm           | 31µm          | 2.1mm           | 51µm          |
| 180mm                      | 1.4mm           | 46µm          | 0.6mm           | 28µm          | 1.9mm           | 45µm          |

