

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

## Lentille Achromatique Traitée NIR-NWIR, 30,5 mm de dia. x 100 EFL



Ultra-Broadband Achromatic Lenses

Stock **#16-046** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.015<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-9	€1.015,00 prix unitaire
Qté 10+	€915,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Remarque:  
Lens element is 25.4mm in diameter

Type:  
Broadband Achromatic Lens

### Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):  
22.86

30.48 **Diamètre du Logement (mm):**

12.7 **Longueur du Logement (mm):**

Anodized Aluminum Housing **Construction:**

## Propriétés optiques

100.00 @ 1030nm **Distance Focale EFL (mm):**

±2 **Tolérance Distance Focale (%):**

60-40 **Qualité de Surface:**

BBAR (800-4000nm) **Traitement:**

800 - 4000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

>90 **Transmission (%):**

<λ/2 @ 633nm **Erreur du Front d'Onde Transmis, RMS:**

## Filetage & montage

1.035 x 40 TPI **Filetage:**

## Conformité réglementaire

[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

- Conception à large bande avec correction chromatique
- >90% de transmission de 800 à 4000 nm
- Parfaites pour les applications d'imagerie hyperspectrale
- [Lentilles Achromatiques IR Proche \(NIR\)](#) également disponibles

Les Lentilles Achromatiques à Ultralarge Bande offrent une transmission à large bande supérieure à 90% de 800 à 4000 nm. Ces doublets constituent une solution compacte pour étendre le fonctionnement d'une application au spectre de l'infrarouge moyen tout en corrigeant l'aberration chromatique à 1030 nm et 3,5 μm. Pour des performances optimales, ces lentilles sont construites à partir de substrats de fluorure de calcium et de saphir à espace d'air et logés dans un corps d'aluminium. Les Lentilles Achromatiques à Ultralarge Bande sont idéales pour les applications à large bande telles que l'imagerie hyperspectrale, la spectroscopie NIR et MMIR, la photothermie et les sources de lumière à large bande comme les lasers supercontinuum.