

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 50mm de Diamètre, Filtre Passe-Haut SWIR 700nm**



Stock **#86-447** **7 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €164<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€164,00 prix unitaire
Qté 10-25	€148,00 prix unitaire
Qté 26-49	€141,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Longpass Filter **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

50.00 **Diamètre (mm):**

1.20 ±0.15 **Épaisseur (mm):**

Tolérance Dimensionelle (mm):  
+0.0/-0.2

## Propriétés optiques

Longueur d'Onde de Coupure (nm) :  
700.00

Substrat:   
BOROFLOAT®

Traitement:  
Traditional Coated

Bande de Coupure (nm):  
350 - 685

Qualité de Surface:  
80-50

Bande de Transmission (nm):  
710 - 2500

Longueur d'Onde de Coupure (µm):  
0.7

Spécification du Traitement:  
T<sub>avg</sub> <0.5% @ 350 - 685nm  
T<sub>avg</sub> >85% @ 900 - 1700 nm  
T<sub>avg</sub> >70% @ 710 - 900 nm and 1700 - 2500nm

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
350 - 2500

Planéité de Surface (P-V):  
4 - 6λ

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
Conforme

Certificate of Conformance:  
Visionner

REACH 241:  
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

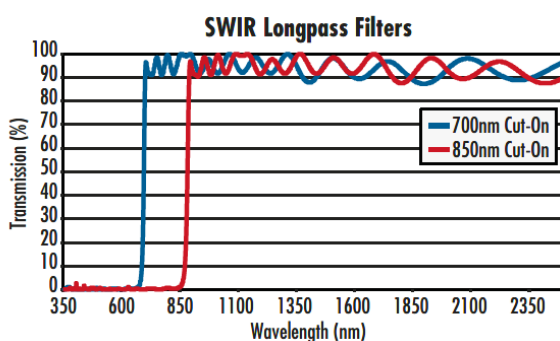
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Blocage des Longueurs d'Onde du Visible
- Parfaits pour les Applications de Vision Industrielle
- Peuvent être utilisés comme Miroirs Froids
- Filtres à Transition **Passe-Haut** Supplémentaires Disponibles

Conçus pour transmettre l'infrarouge court (SWIR) tout en bloquant la lumière du visible, les Filtres Passe-Haut SWIR de TECHSPEC® sont parfaits pour augmenter la qualité d'image des caméras InGaAs dans toute une variété d'applications de vision industrielle. Ces filtres à transition passe-haut sont proposés dans des tailles et pour des longueurs d'onde de coupure multiples. Les Filtres Passe-Haut SWIR TECHSPEC® peuvent également être utilisés comme miroirs froids pour éliminer tous dommages ou effets indésirables causés par une accumulation de chaleur.

## Informations techniques



## Montures compatibles

