

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

TECHSPEC<sup>®</sup> 50 x 50mm, Filtre Passe-Haut SWIR 850nm



Stock **#86-452** 2 In Stock

-

1

+

€197<sup>,00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-9           | €197,00 prix unitaire            |
| Qté 10-25         | €177,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €168,00 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

50.0 x 50.0

Dimensions (mm):

50.00

Longueur (mm):

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 1.20 ±0.15 | Épaisseur (mm):               |
| 50.00      | Largeur (mm):                 |
| +0.0/-0.2  | Tolérance Dimensionelle (mm): |

Propriétés optiques

|                                                                                                                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 850.00                                                                                                                                                 | Longueur d'Onde de Coupure (nm) :  |
|                                                                       | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| Traditional Coated                                                                                                                                     | Traitement:                        |
| 350 - 835                                                                                                                                              | Bande de Coupure (nm):             |
| 80-50                                                                                                                                                  | Qualité de Surface:                |
| 880 - 2500                                                                                                                                             | Bande de Transmission (nm):        |
| 0.85                                                                                                                                                   | Longueur d'Onde de Coupure (µm):   |
| Spécification du Traitement:<br>T <sub>avg</sub> <0.5% @ 350 - 835nm<br>T <sub>avg</sub> >85% @ 880 - 1700 nm<br>T <sub>avg</sub> >75% @ 1700 - 2500nm |                                    |
| 350 - 2500                                                                                                                                             | Gamme de Longueur d'Onde (nm):     |
| 4 - 6λ                                                                                                                                                 | Planéité de Surface (P-V):         |

Conformité réglementaire

|                                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | RoHS 2015:                  |
|  | Certificate of Conformance: |
|  | REACH 241:                  |

Description produit

• Blocage des Longueurs d'Onde du Visible

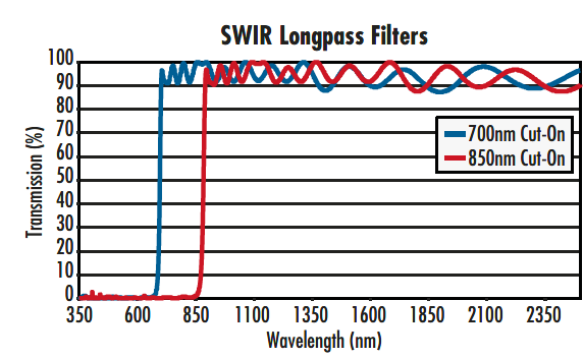
• Parfaits pour les Applications de Vision Industrielle

• 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



Sur mesure

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](#).

Montures compatibles

;