

## SWIR M40.5 x 0.50 Mounted Machine Vision Filter



Mounted Machine Vision Filters

Stock #28-846 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €424.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €424,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Mounted Interference Bandpass Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

35.5 **Ouverture Utile CA (mm):**

Mounted in Black Anodized Ring **Construction:**

**Diamètre Externe (mm):**

## Propriétés optiques

**Gamme de Blocage (nm):**  
900-1510, 1590-1700

**Couleur:**  
SWIR

**Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):**  
1,550.00

**Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):**  
35.00

**Transmission Min. (%):**  
>90

## Filetage & montage

**Filetage Filtre:**  
M40.5 x 0.50

**Épaisseur de Monture (mm):**  
5.2

**Épaisseur de la monture avec le filetage (mm):**  
7

## Conformité réglementaire

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

**Reach 242:**  
[Conforme](#)

## Description produit

- Optimisés pour une utilisation avec les LEDs les plus populaires
- Plusieurs tailles et filetages de montage sont disponibles pour faciliter la compatibilité avec les systèmes
- Transmission  $\geq 85\%$
- Également disponibles : [Filtres Montés de Vision Industrielle Haute Performance](#) et [Filtres Colorés Montés](#)

Les Filtres Montés de Vision Industrielle sont idéaux pour les applications de vision industrielle et d'imagerie industrielle. Ces filtres montés sont dotés d'une large gamme de filetages courants de vision industrielle, de M22 à M105. Disponibles dans les longueurs d'onde UV, VIS et NIR, ces filtres à traitement dur offrent une transmission et un blocage hors bande exceptionnels. Les Filtres Montés de Vision Industrielle sont conçus avec une courbe de transmission gaussienne. Lorsqu'ils sont utilisés avec une source lumineuse à large bande, les Filtres Montés de Vision Industrielle atteignent le profil de sortie des longueurs d'onde courantes des LED. Bien que compatibles avec de nombreux types d'objectifs d'imagerie, ces filtres sont idéaux pour les grands champs de vision en raison de leur faible dépendance angulaire.