

[Afficher tous les 38 produits de la même famille.](#)

Filtre Dichroïque Vert, 50 mm de dia.



Additive and Subtractive Dichroic Color Filters

Stock #52-535 **10 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €44⁷⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-24	€44,75 prix unitaire
Qté 25-49	€40,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Dichroic Filter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

50.00 **Diamètre (mm):**

2.00 Nominal **Épaisseur (mm):**

Tolérance Dimensionnelle (mm):

±0.25

Ouverture Utile (%):

≥85

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):

0

Longueur d'Onde de Coupure (nm):

575.00

Longueur d'Onde de Coupure (nm) :

505.00

Substrat:

BOROFLOAT®

Traitement:

Additive Color

Couleur:

Green

Qualité de Surface:

80-50

Tolérance Longueur d'Onde de Coupure (µm):

0.012

Spécification du Traitement:

T_{avg} <1.0% @ 400 - 480nm, T_{avg} >80% @ 525 - 555nm, T_{avg} <1.0% @ 590 - 720nm
T_{abs} <1.0% @ 425 - 455nm, T_{abs} >70% @ 530 - 550nm, T_{abs} <1.0% @ 620 - 690nm

Tolérance Longueur d'Onde de Coupure (µm):

0.012

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

<100

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 247:

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

- Type dichroïque à forte saturation
- Matrice de tailles et sets
- Substrats en verre de précision

Les Filtres Colorés Dichroïques Additifs/Soustractifs sont des filtres dichroïques, idéaux pour la vision industrielle et couramment utilisés pour la séparation des couleurs et les applications d'amélioration du contraste. Fournis en versions non montées, ces filtres s'intègrent facilement dans une variété de configurations de caméras et d'éclairages existantes. En outre, les filtres dichroïques offrent des champs de vision plus larges qui ne peuvent être obtenus avec des filtres interférentiels à bande passante étroite. Les Filtres Colorés Dichroïques Additifs/Soustractifs comportent un substrat de verre de précision et sont proposés dans une variété de tailles et d'ensembles. Un ensemble complet de ces filtres dichroïques est disponible dans une [Roue de Filtres Pré-Chargés](#).

Les applications typiques sont les agrandisseurs de photos, la séparation de faisceaux et le placement de filtres devant un objectif d'imagerie pour isoler sélectivement des régions/couleurs spectrales.

Informations techniques

Additive Filters Typical Transmittance Curves



Subtractive Filters Typical Transmittance Curves



Montures compatibles