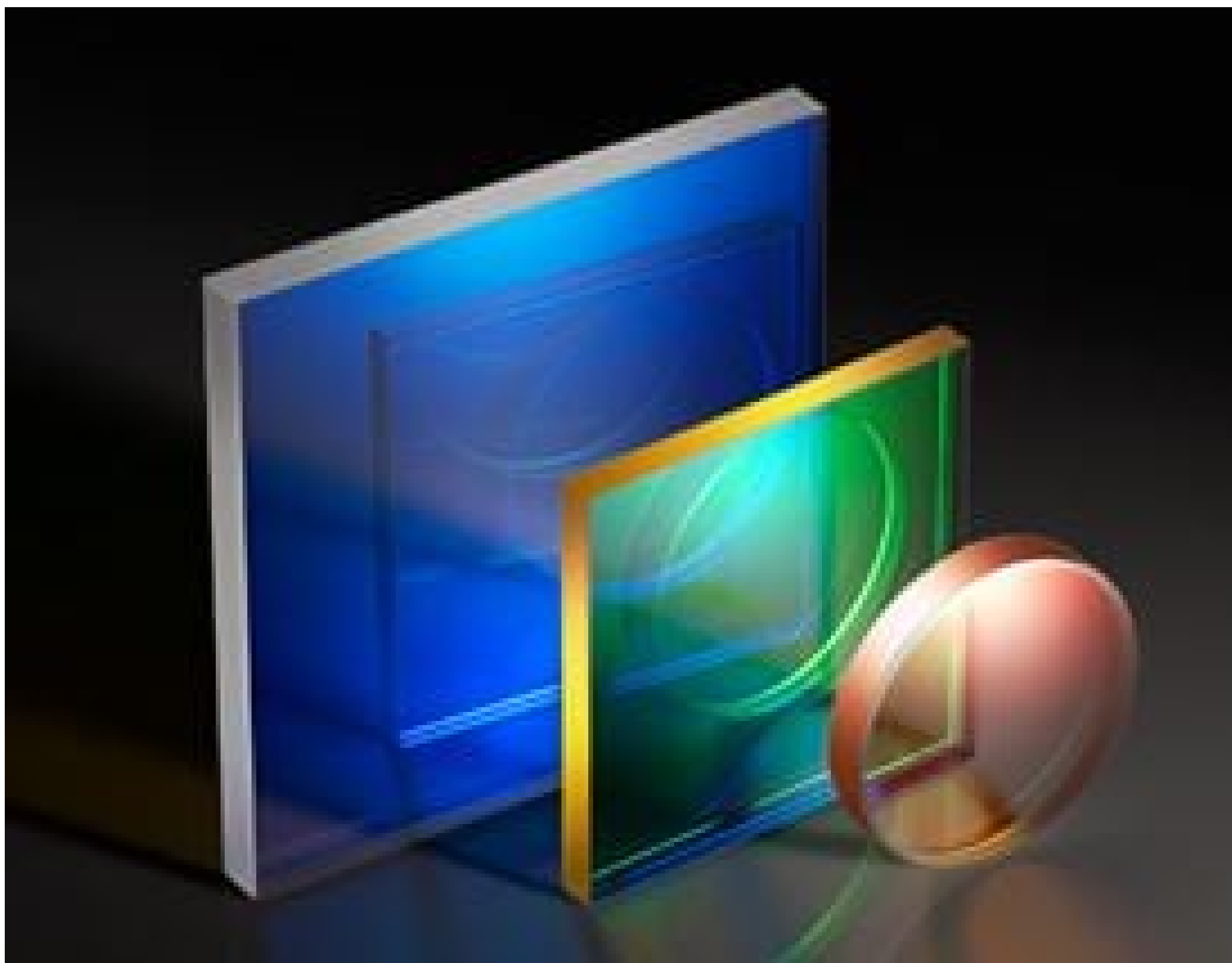


TECHSPEC® 35 x 35mm, 45°, Filtre Dichroïque, Jaune



Stock #66-249 **14 In Stock**

- 1 + €122.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €122,00 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

35.0 x 35.0 **Dimensions (mm):**

35.00 **Longueur (mm):**

3.00 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

| | |
|---|---|
| 35.00 | Largeur (mm): |
| <1 | Parallélisme (arcmin): |
| ±0.25 | Tolérance Dimensionnelle (mm): |
| 90.00 | Ouverture Utile (%): |
| Propriétés optiques | |
| 45.00 | Angle d'Incidence (°): |
| 520.00 | Longueur d'Onde de Coupure (nm): |
| N-BK7 | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| Traditional Coated | Traitement: |
| Yellow | Couleur: |
| R _{abs} = 50% @ 520nm R _{avg} > 98% @ 550 - 725nm | Réflexion (%): |
| 550 - 725 | Longueur d'Onde de Réflexion (nm): |
| 60-40 | Qualité de Surface: |
| 90.00 | Transmission (%): |
| 400 - 495 | Bande de Transmission (nm): |
| ±15 | Tolérance de Longueur d'Onde (nm): |
| Surface 1: Multi-Layer Dichroic Surface 2: Single Layer MgF ₂ | Spécification du Traitement: |
| 400 - 725 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| λ/4 | Planéité de Surface (P-V): |

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Conformité réglementaire | |
| Conforme | RoHS 2015: |
| Visionner | Certificate of Conformance: |
| Conforme | Reach 235: |

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

- Réfléchissent la couleur déclarée tout en transmettant le reste du spectre visible
- Idéaux pour la séparation de couleurs
- Substrat de précision N-BK7

Les Filtres Colorés Dichroïques Réfléchissants 45° TECHSPEC® sont conçus pour être utilisés à un angle d'incidence de 45° et réfléchiront la couleur déclarée tout en transmettant le reste des longueurs d'ondes du visible. Les filtres dichroïques réfléchissants d'Edmund Optics possèdent une meilleure performance et qualité de substrat que d'autres types de filtres colorés similaires. Chaque filtre offre plus de 98% de réflexion à travers la gamme de couleurs spécifiées et plus de 90% de transmission sur le reste des longueurs d'ondes. Les Filtres Colorés Dichroïques Réfléchissants 45° TECHSPEC® sont dotés d'un traitement traditionnel et d'un substrat N-BK7. Ces filtres sont disponibles en format circulaire et carré.

Montures compatibles

