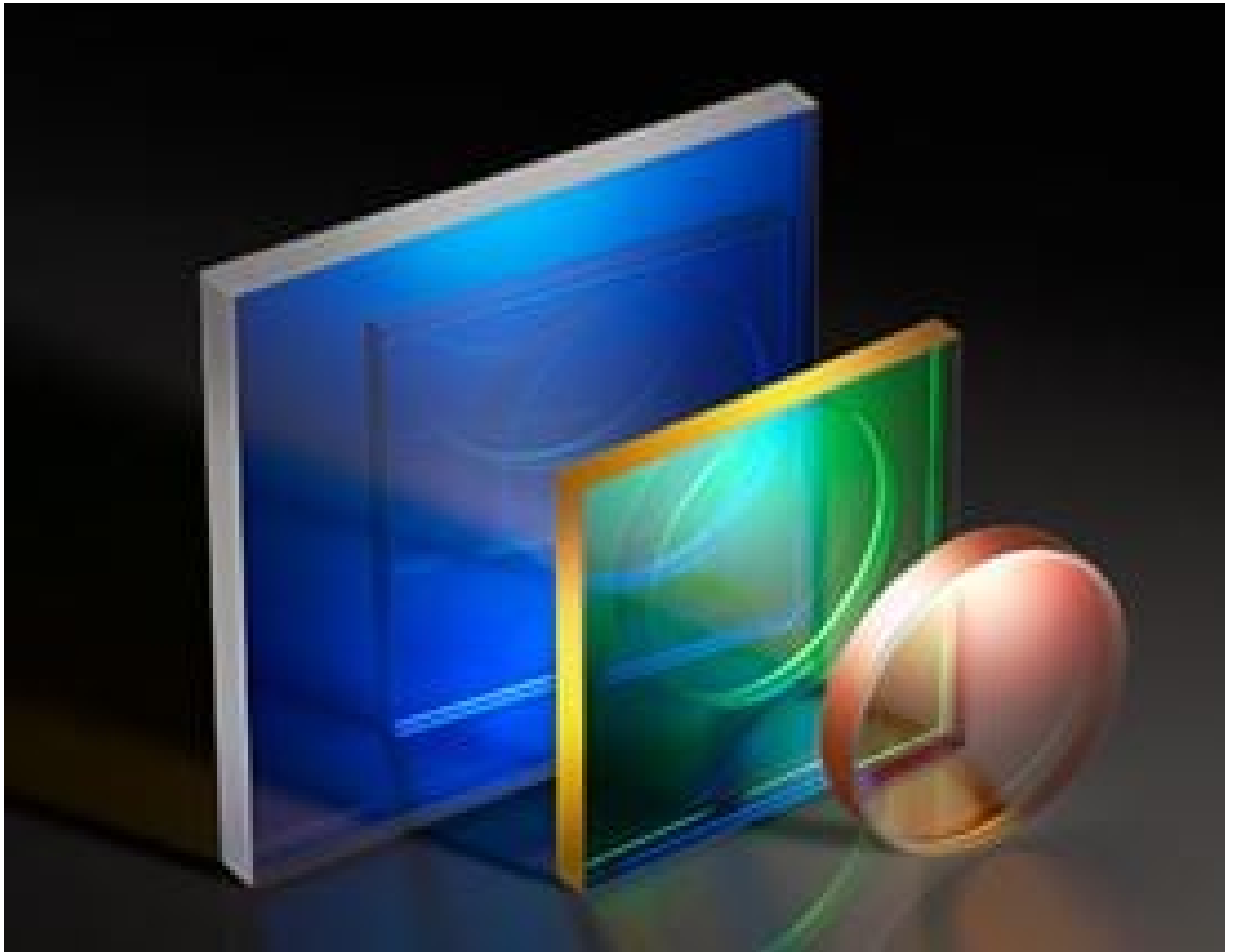


TECHSPEC® 35mm x 35mm, dichroitischer Filter für 45°, blau



Produkt **#49-472** **14 In Stock**

- 1 + €122.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €122,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Dichroic Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

35.0 x 35.0 **Größe (mm):**

35.00 **Länge (mm):**

3.00 ±0.20 **Dicke (mm):**

| | |
|---|---|
| 35.00 | Breite (mm): |
| <1 | Parallelität (Bogenminuten): |
| ±0.25 | Toleranz Größe (mm): |
| 90.00 | Freie Apertur (%): |
| Optische Eigenschaften | |
| 45.00 | Einfallswinkel (°): |
| 510.00 | Grenzwellenlänge (nm): |
| N-BK7 | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| Traditional Coated | Beschichtung: |
| Blue | Farbe: |
| R _{abs} = 50% @ 510nm R _{avg} > 98% @ 400 - 475nm | Reflexion (%): |
| 400 - 475 | Reflexionswellenlänge (nm): |
| 60-40 | Oberflächenqualität: |
| 90.00 | Transmission (%): |
| 530 - 800 | Transmissionsbereich (nm): |
| ±15 | Wellenlängentoleranz (nm): |
| Surface 1: Multi-Layer Dichroic Surface 2: Single Layer MgF ₂ | Beschichtungsspezifikation: |
| 400 - 800 | Wellenlängenbereich (nm): |
| λ/4 | Oberflächenebenheit (P-V): |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Konformität mit Standards | |
| Konform | RoHS 2015: |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform | Reach 235: |

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Reflektiert blaue, rote oder grüne Wellenlängen und transmittiert den Rest des sichtbaren Spektrums
- Ideal für die Farbseparation
- Präzise N-BK7 Substrate

Unsere reflektierenden dichroitischen Farbfilter sind für einen Einfallswinkel von 45° entwickelt und reflektieren entweder rotes, blaues oder grünes Licht während der Rest des sichtbaren Spektrums transmittiert wird. Die reflektierenden dichroitischen Filter von Edmund Optics® bieten eine bessere Leistung und hochwertigere Substrate als vergleichbare Farbfilter. Jeder Filter hat über 98% Reflexion im spezifizierten Farbbereich und über 90% Transmission im restlichen Bereich.

Kompatible Halterungen

