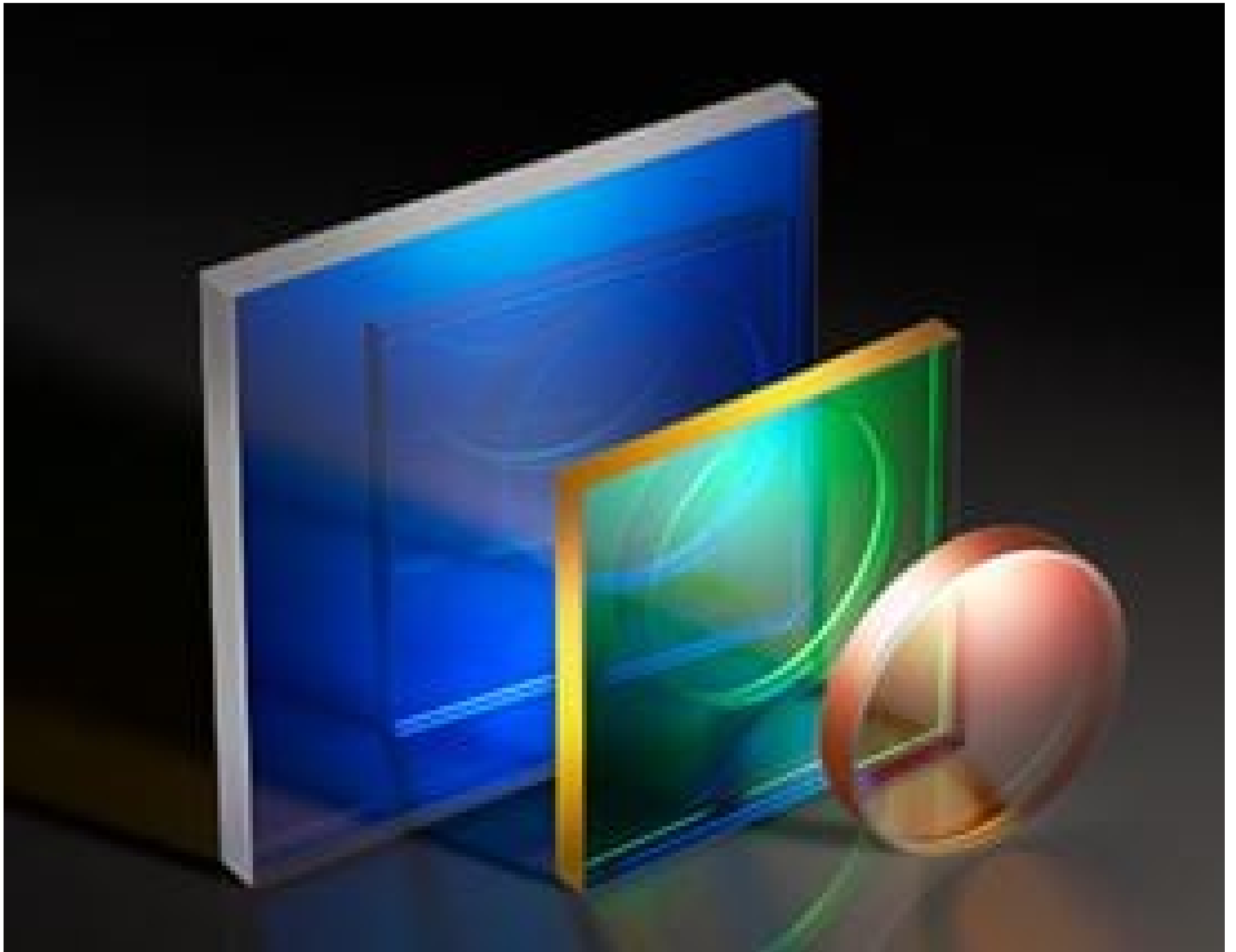


**TECHSPEC® 35mm x 35mm, dichroitischer Filter für 45°, cyan**



Produkt **#66-248** **6 In Stock**

- 1 + €122.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+    | €122,00 stückpreis              |
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ 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   | <b>Breite (mm):</b>                       |
| <1  | <b>Parallelität (Bogenminuten):</b>       |
| ±0.25   | <b>Toleranz Größe (mm):</b>               |
| 90.00   | <b>Freie Apertur (%):</b>                 |
| <b>Optische Eigenschaften</b>   |   |
| 45.00   | <b>Einfallswinkel (°):</b>                |
| 590.00  | <b>Grenzwellenlänge (nm):</b>             |
| <b>N-BK7</b>  | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/> |
| Traditional Coated  | <b>Beschichtung:</b>                      |
| Cyan  | <b>Farbe:</b>                             |
| R <sub>abs</sub> = 50% @ 590nm<br>R <sub>avg</sub> > 98% @ 400 - 565nm      | <b>Reflexion (%):</b>                     |
| 400 - 565   | <b>Reflexionswellenlänge (nm):</b>        |
| 60-40   | <b>Oberflächenqualität:</b>               |
| 90.00   | <b>Transmission (%):</b>                  |
| 625 - 725   | <b>Transmissionsbereich (nm):</b>         |
| ±15   | <b>Wellenlängentoleranz (nm):</b>         |
| Surface 1: Multi-Layer Dichroic<br>Surface 2: Single Layer MgF <sub>2</sub> | <b>Beschichtungsspezifikation:</b>        |
| 400 - 725   | <b>Wellenlängenbereich (nm):</b>          |
| λ/4   | <b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>         |

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Konformität mit Standards</b> |                                |
| <b>Konform</b>                   | <b>RoHS 2015:</b>              |
| <b>Anzeigen</b>                  | <b>Konformitätszertifikat:</b> |
| <b>Konform</b>                   | <b>Reach 235:</b>              |

## 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

