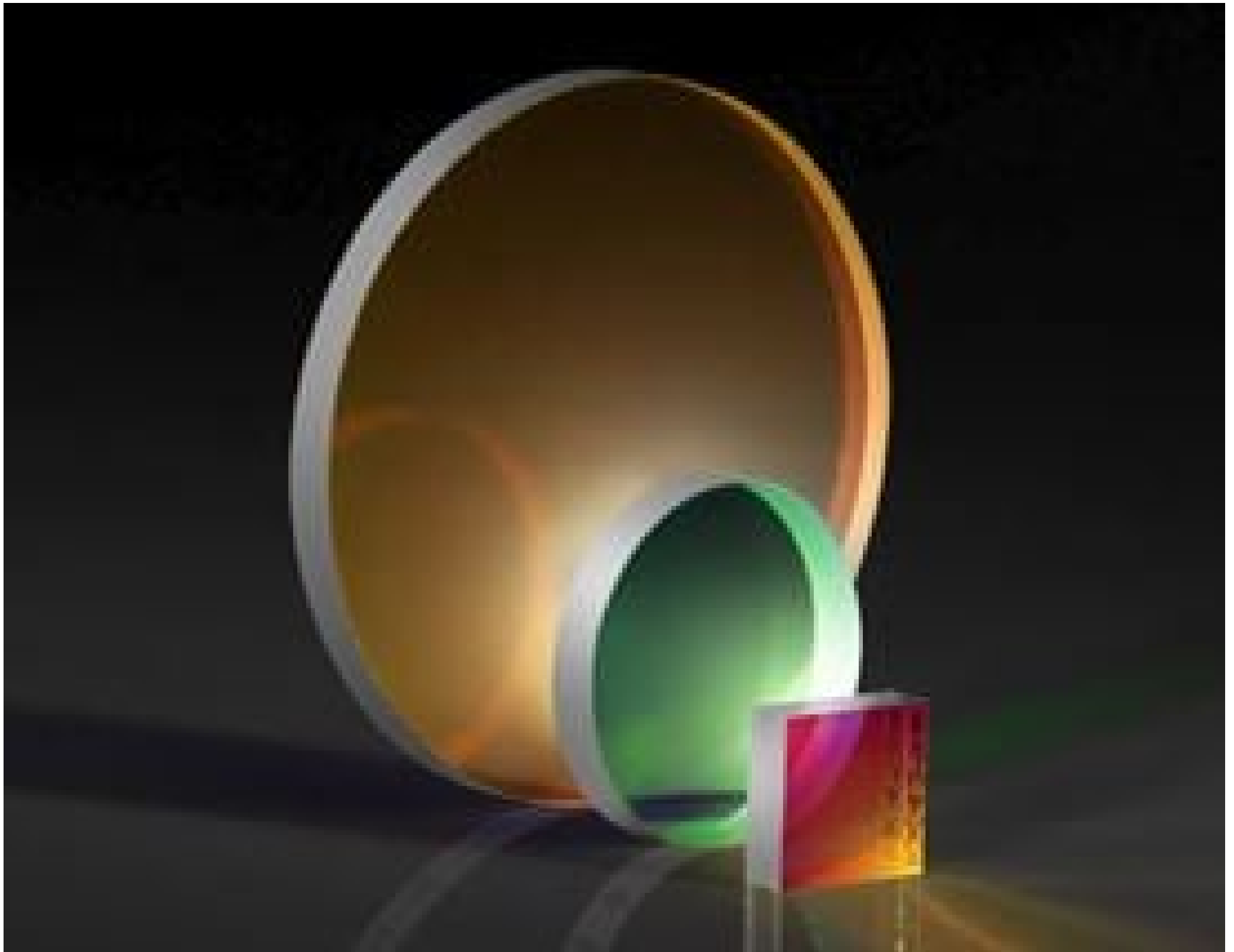


Kurzpassfilter OD 2, 650 nm, 25 mm Durchmesser



OD 2.0 Shortpass Filters

Produkt **#15-260** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €115⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€115,00 stückpreis
Stk. 10-25	€104,00 stückpreis
Stk. 26-49	€97,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Shortpass Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +0.00/-0.20 **Durchmesser (mm):**

Dicke (mm):

2.00 ±0.10

Freie Apertur (%):

90

Resistenz mechanische Einflüsse:

ML-C-48497A, Section 3.4.1

Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°):

0

Optische Dichte OD:

≥2.0

Grenzwellenlänge (nm):

650.00 ±13

Substrat:

BOROFLOAT®

Beschichtung:

Hard Coated

Sperrbereich (nm):

675 - 850

Oberflächenqualität:

60-40

Transmission (%):

≥85

Transmissionsbereich (nm):

400 - 630

Wellenlängenbereich (nm):

400 - 850

Umwelt & Haltbarkeit

Resistenz Umwelteinflüsse:

ML-STD-810F, Section 507.4

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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

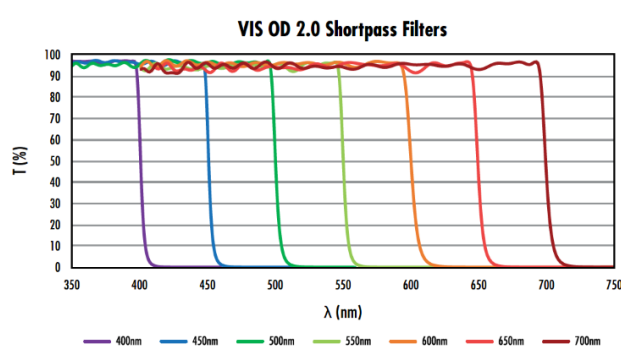
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Genaue Grenzwellenlänge
- ≥85% Transmission und Blockung OD 2
- 12,5 / 25 mm Durchmesser oder 6 mm quadratisch
- **TECHSPEC® Kurzpassfilter OD 4** sind ebenfalls verfügbar

Kurzpassfilter OD 2 sind kostengünstige Filter, die eine hohe Transmission über das gesamte Transmissionsband und eine Blockung mit OD 2 über das Blockungsband bieten. Die Kurzpassfilter sind mit Grenzwellenlängen im sichtbaren und nahinfraroten Spektrum von 400 bis 950 nm verfügbar. Durch Kombination mit unseren Langpassfiltern OD 2 können kundenspezifische Bandpassfilter für bestimmte Anwendungsanforderungen erzeugt werden. Kurzpassfilter mit OD 2 sind ideal für Fluoreszenzanwendungen oder Anwendungen zur Trennung von Spektrallinien. Die 6 x 6 mm großen Filter können ideal in optische Instrumente integriert werden. Die Rückseite jedes Filters ist mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen, die die Transmission des Filters erhöht.

Technische Informationen





Kompatible Halterungen

;