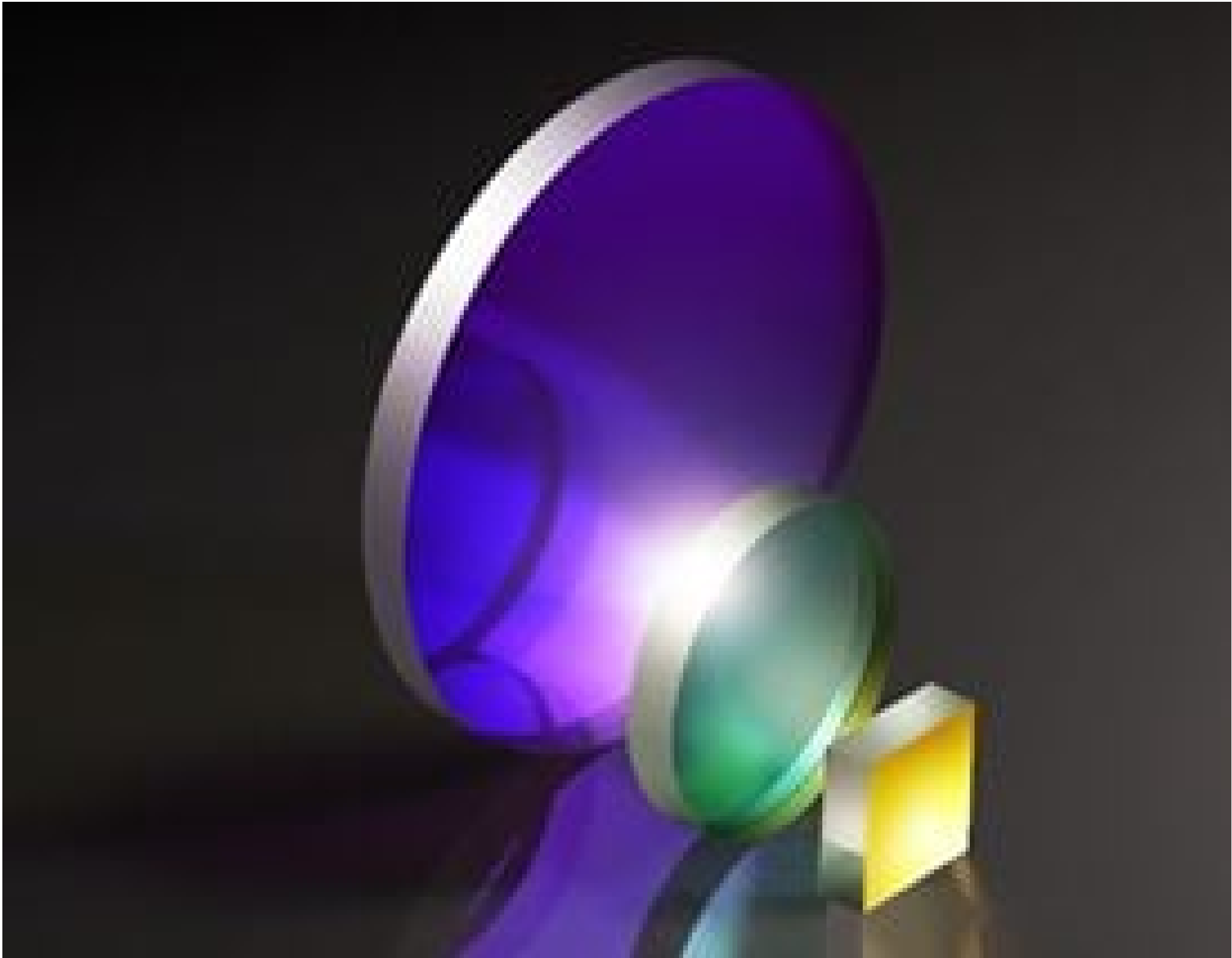


Langpassfilter OD 2, 500 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Longpass Filters

Produkt **#15-200** **20+ In Stock**

-

1

+

€47⁹⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€47,90 stückpreis
Stk. 10-25	€43,00 stückpreis
Stk. 26-49	€40,94 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Longpass Filter

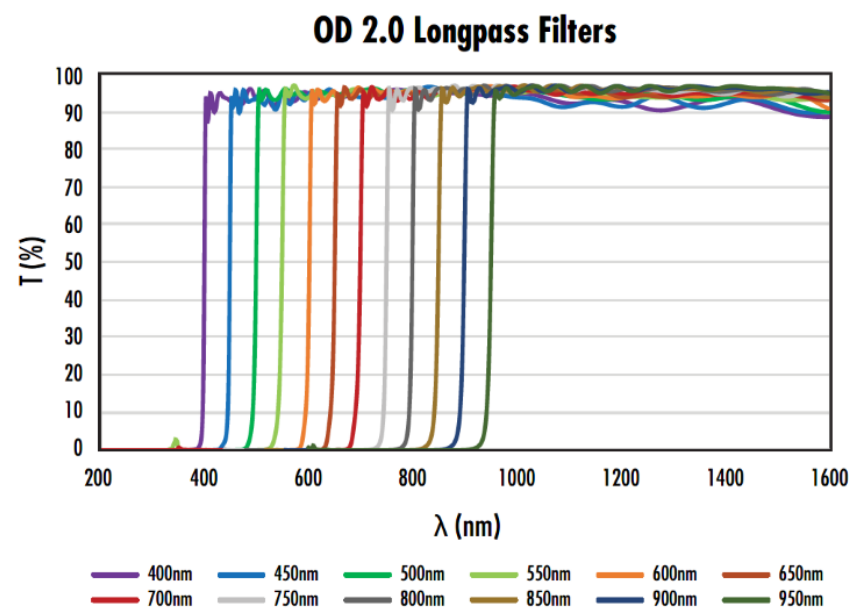
Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
6.00 x6.00 +0.00/-0.20	Größe (mm):
6.00	Länge (mm):
2.00 ±0.10	Dicke (mm):
6.00	Breite (mm):
90	Freie Apertur (%):
Resistenz mechanische Einflüsse: ML-C-48497A, Section 3.4.1	
Optische Eigenschaften	
0	Einfallswinkel (°):
≥2.0	Optische Dichte OD:
500.00 ±10	Grenzwellenlänge (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: 
Hard Coated	Beschichtung:
200 - 475	Sperrbereich (nm):
60-40	Oberflächenqualität:
≥85	Transmission (%):
525 - 1600	Transmissionsbereich (nm):
200 - 1600	Wellenlängenbereich (nm):
Umwelt & Haltbarkeit	
Resistenz Umwelteinflüsse: ML-STD-810F, Section 507.4	
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Genaue Grenzwellenlänge
 - ≥85% Transmission und Blockung OD 2
 - 12,5 / 25 mm Durchmesser oder 6 mm Quadrat
 - **TECHSPEC® Langpassfilter OD 4** sind ebenfalls verfügbar
- Langpassfilter OD 2 sind kostengünstige Filter mit Grenzwellenlängen zwischen 400 und 950 nm. Die Langpassfilter bieten ≥85% Transmission über das gesamte Transmissionsband, das bis 1600 nm reicht, und eine Blockung mit OD 2 über das Blockungsband. Die Rückseite jedes Filters ist mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen, die die Effizienz des Filters erhöht. Durch Kombination mit unseren Kurzpassfiltern OD 2 können kundenspezifische Bandpassfilter für bestimmte Anwendungsanforderungen im sichtbaren und nahinfraroten Spektrum erzeugt werden. Die Langpassfilter mit OD 2 sind ideal für Fluoreszenzanwendungen oder Anwendungen zur Trennung von Spektrallinien. Die 6 x6 mm großen Filter können ideal in optische Instrumente integriert werden, die kostengünstige und leichte Filter benötigen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

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.

KOMPATIBLE HALTERUNGEN