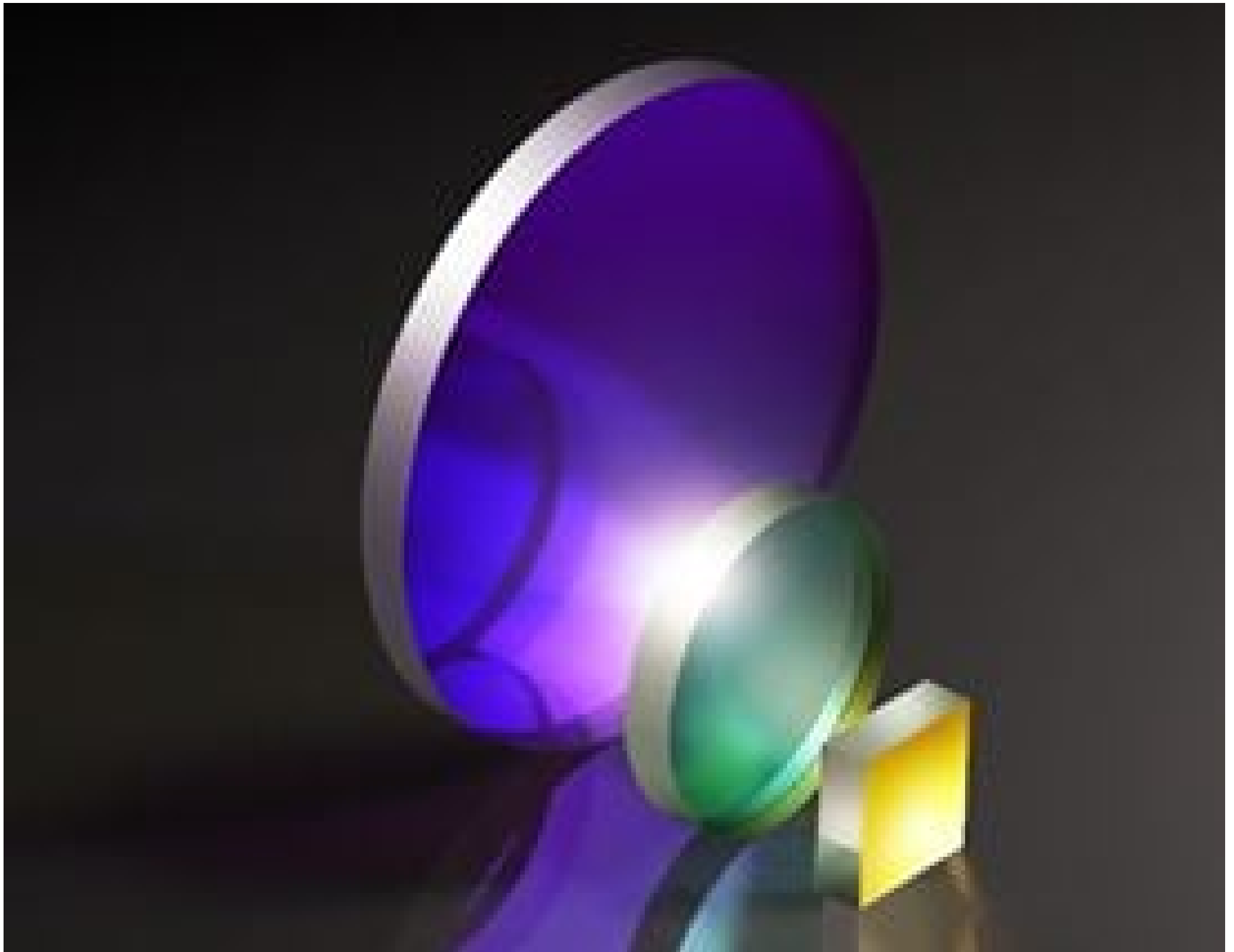


Langpassfilter OD 2, 600 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Longpass Filters

Produkt #15-202 **5 In Stock**

€50.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€50,00 stückpreis
Stk. 10-25	€45,00 stückpreis
Stk. 26-49	€42,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Longpass Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.00 x 6.00 +0.00/-0.20 **Größe (mm):**

Länge (mm):

6.00	
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:
600.00 ±12	Grenzwellenlänge (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
Hard Coated	Beschichtung:
400 - 575	Sperrbereich (nm):
60-40	Oberflächenqualität:
≥85	Transmission (%):
625 - 1600	Transmissionsbereich (nm):
400 - 1600	Wellenlängenbereich (nm):

Umwelt & Haltbarkeit	
Resistenz Umwelteinflüsse: ML-STD-810F, Section 507.4	

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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

- 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 x 6 mm großen Filter können ideal in optische Instrumente integriert werden, die kostengünstige und leichte Filter benötigen.

Technische Informationen

OD 2.0 Longpass Filters



Kompatible Halterungen