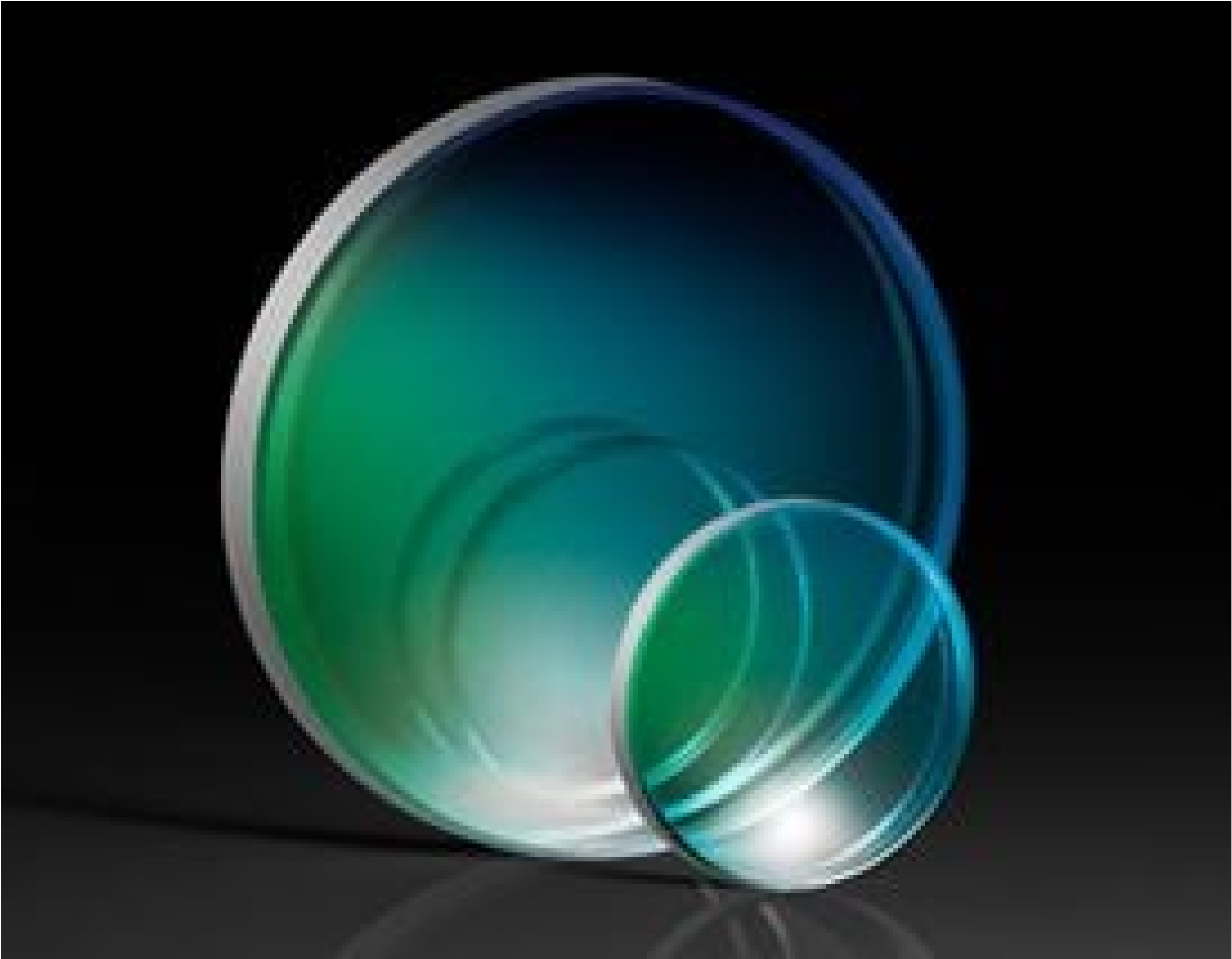


TECHSPEC®

925nm, 25mm Durchmesser, Langpassfilter OD 2



OD 2.0 Longpass Filters

Produkt #64-685

AUSVERKAUF

14 In Stock

-

1

+

€130^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€130,00 stückpreis
Stk. 6-25	€111,00 stückpreis
Stk. 26-49	€104,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Longpass Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +0.00/-0.20

Durchmesser (mm):

Dicke (mm):

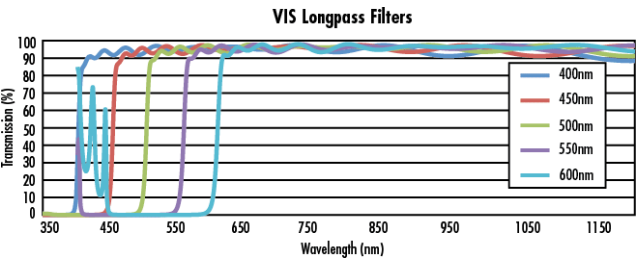
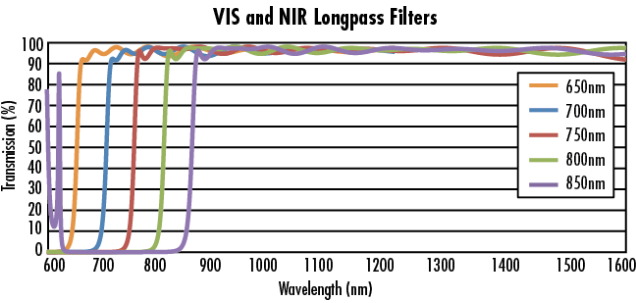
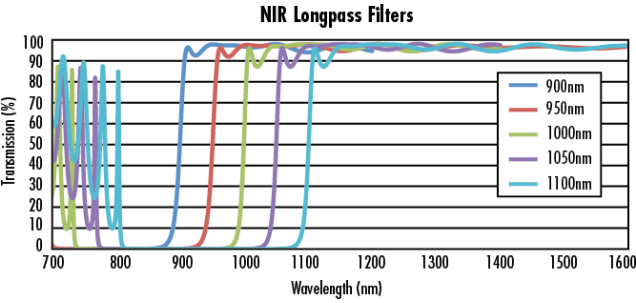
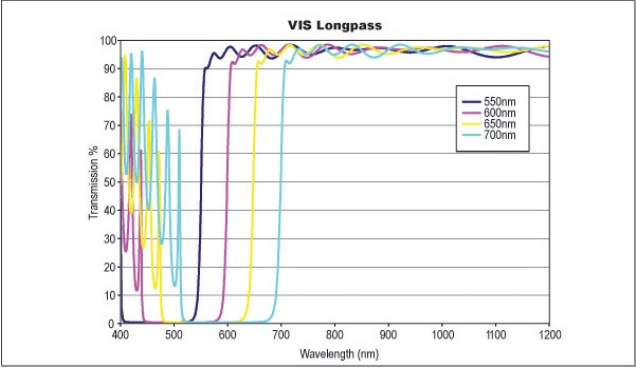
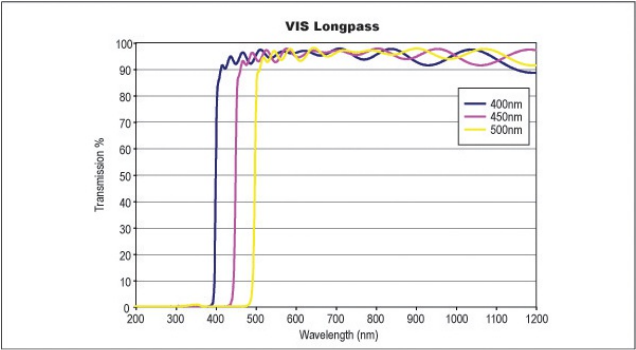
3.00 ±0.1	
80	Freie Apertur (%):
Optische Eigenschaften	
0	Einfallswinkel (°):
≥2.0	Optische Dichte OD:
925.00	Grenzwellenlänge (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
Traditional Coated	Beschichtung:
700 - 880	Sperrbereich (nm):
40-20	Oberflächenqualität:
>85	Transmission (%):
960 - 2000	Transmissionsbereich (nm):
λ/4	Transmittierte Wellenfront, P-V:
±2	Toleranz Grenzwellenlänge (%):
3.00	Flankenfaktor (%):
Surface 1: Multi-Layer Dielectric Surface 2: MgF ₂	Beschichtungsspezifikation:
700 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Exakte Grenzwellenlänge
- Hohe Transmissions- / Blockungseffizienz
- Präzise Quarzglassubstrate
- Verschiedene [Langpassfilterkits verfügbar mit OD 2](#)

Unsere TECHSPEC® Langpassfilter OD 2 sind aufgrund des sehr scharfen Übergangs zwischen Transmission und Reflexion extrem nützlich für viele Anwendungen. Sie sind mit einer Vielzahl an Grenzwellenlängen erhältlich und ideal für Fluoreszenzanwendungen und die Trennung von verschiedenen Spektralbereichen geeignet. Durch die Kombination mit unseren [TECHSPEC® Kurzpassfiltern](#) können kundenspezifische Bandpassfilter zur Eliminierung von Streulicht erzeugt werden. Eine Antireflexbeschichtung auf der Rückseite verbessert die Effizienz des Filters.

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