

Langpassfilter OD 2, 550 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Longpass Filters

Produkt **#15-201** 14 In Stock

-

1

+

€50⁰⁰

+ WARENKORB

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

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Longpass Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.00 x6.00 +0.00/-0.20

Größe (mm):

Länge (mm):

6.00	
	Dicke (mm):
2.00 ±0.10	
	Breite (mm):
6.00	
	Freie Apertur (%):
90	
	Resistenz mechanische Einflüsse:
ML-C-48497A, Section 3.4.1	

Optische Eigenschaften	
	Einfallswinkel (°):
0	
	Optische Dichte OD:
≥2.0	
	Grenzwellenlänge (nm):
550.00 ±11	
	Substrat: ☐
BOROFLOAT®	
	Beschichtung:
Hard Coated	
	Sperrbereich (nm):
400 - 525	
	Oberflächenqualität:
60-40	
	Transmission (%):
≥85	
	Transmissionsbereich (nm):
575 - 1600	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 1600	

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

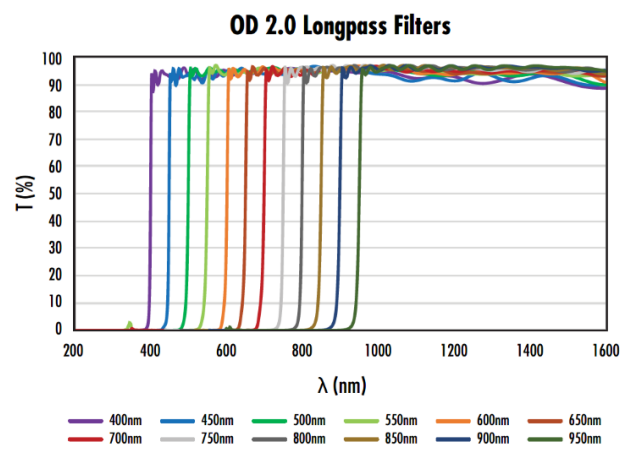
Konformität mit Standards	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

- Genaue Grenzwellenlänge
- ≥85% Transmission und Blockung OD 2
- 12,5 / 25 mm Durchmesser oder 6 mm Quadrat
- TECHSPEC® Langpassfilter OD4 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



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

;