

## Langpassfilter OD 2, 450 nm, 25 mm Durchmesser



OD 2.0 Longpass Filters

Produkt #15-223 **20+ In Stock**

- 1 + €115<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€115,00 stückpreis
Stk. 10-25	€104,00 stückpreis
Stk. 26-49	€97,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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):**

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):

450.00 ±9

Substrat:

**BOROFLOAT®**

Beschichtung:

Hard Coated

Sperrbereich (nm):

200 - 425

Oberflächenqualität:

60-40

Transmission (%):

≥85

Transmissionsbereich (nm):

475 - 1600

Wellenlängenbereich (nm):

200 - 1600

## 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 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



## Kompatible Halterungen

---