

## Langpassfilter OD 2, 550 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Longpass Filters

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

- 1 + €50.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€50,00 stückpreis
Stk. 10-25	€45,00 stückpreis
Stk. 26-49	€42,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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	<b>Dicke (mm):</b>
6.00	<b>Breite (mm):</b>
90	<b>Freie Apertur (%):</b>
<b>Resistenz mechanische Einflüsse:</b> ML-C-48497A, Section 3.4.1	
<b>Optische Eigenschaften</b>	
0	<b>Einfallswinkel (°):</b>
≥2.0	<b>Optische Dichte OD:</b>
550.00 ±11	<b>Grenzwellenlänge (nm):</b>
<b>BOROFLOAT®</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
Hard Coated	<b>Beschichtung:</b>
400 - 525	<b>Sperrbereich (nm):</b>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>
≥85	<b>Transmission (%):</b>
575 - 1600	<b>Transmissionsbereich (nm):</b>
400 - 1600	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>

<b>Umwelt &amp; Haltbarkeit</b>	
<b>Resistenz Umwelteinflüsse:</b> ML-STD-810F, Section 507.4	

<b>Konformität mit Standards</b>	
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>

## 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