

# Langpassfilter OD 2, 400 nm, 25 mm Durchmesser



OD 2.0 Longpass Filters

Produkt **#15-222** 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

Typ:

Longpass Filter

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

25.00 +0.00/-0.20

Dicke (mm):

|                                                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2.00 ±0.10                                                     |                                    |
| 90                                                             | Freie Apertur (%):                 |
| Resistenz mechanische Einflüsse:<br>ML-C-48497A, Section 3.4.1 |                                    |
| Optische Eigenschaften                                         |                                    |
| 0                                                              | Einfallswinkel (°):                |
| ≥2.0                                                           | Optische Dichte OD:                |
| 400.00 ±8                                                      | Grenzwellenlänge (nm):             |
| BOROFLOAT®                                                     | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| Hard Coated                                                    | Beschichtung:                      |
| 200 - 375                                                      | Sperrbereich (nm):                 |
| 60-40                                                          | Oberflächenqualität:               |
| ≥85                                                            | Transmission (%):                  |
| 425 - 1600                                                     | Transmissionsbereich (nm):         |
| 200 - 1600                                                     | Wellenlängenbereich (nm):          |
| Umwelt & Haltbarkeit                                           |                                    |
| Resistenz Umwelteinflüsse:<br>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

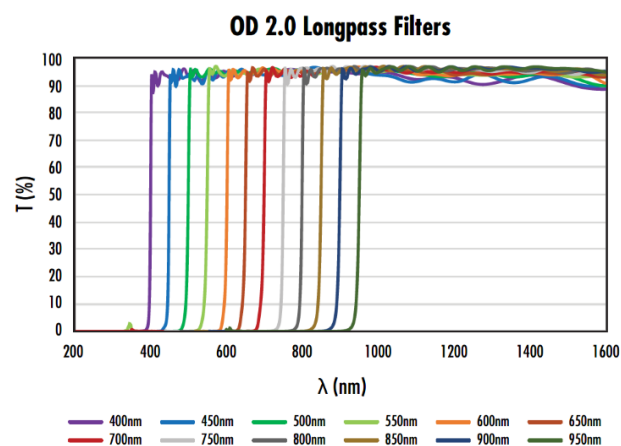
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## 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



# Kompatible Halterungen

;