

## Kurzpassfilter OD 2, 800 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Shortpass Filters

Produkt #15-241 **20+ 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>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Shortpass 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

Dicke (mm):

6.00

Breite (mm):

90

Freie Apertur (%):

Resistenz mechanische Einflüsse:  
ML-C-48497A, Section 3.4.1

## Optische Eigenschaften

0

Einfallswinkel (°):

≥2.0

Optische Dichte OD:

800.00 ±16

Grenzwellenlänge (nm):

[BOROFLOAT®](#)

Substrat:

Hard Coated

Beschichtung:

850 - 1050

Sperrbereich (nm):

60-40

Oberflächenqualität:

≥85

Transmission (%):

410 - 765

Transmissionsbereich (nm):

410 - 1050

Wellenlängenbereich (nm):

## Umwelt & Haltbarkeit

Resistenz Umwelteinflüsse:  
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 quadratisch
- [TECHSPEC® Kurzpassfilter OD 4](#) sind ebenfalls verfügbar

Kurzpassfilter OD 2 sind kostengünstige Filter, die eine hohe Transmission über das gesamte Transmissionsband und eine Blockung mit OD 2 über das Blockungsband bieten. Die Kurzpassfilter sind mit Grenzwellenlängen im sichtbaren und nahinfraroten Spektrum von 400 bis 950 nm verfügbar. Durch Kombination mit unseren Langpassfiltern OD 2 können kundenspezifische Bandpassfilter für bestimmte Anwendungsanforderungen erzeugt werden. Kurzpassfilter 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 Rückseite jedes Filters ist mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen, die die Transmission des Filters erhöht.

## Technische Informationen



## Kompatible Halterungen