

## OD 1,0 NIR, 25mm Durchmesser, nicht reflektierender ND-Filter



Non-Reflective Neutral Density (ND) Filters

Produkt **#63-410** **15 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €165<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-10	€165,00 stückpreis
Stk. 11-25	€148,00 stückpreis
Stk. 26-49	€140,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Neutral Density Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 ±0.10 **Durchmesser (mm):**

**Dicke (mm):**

1.50 ±0.1

Parallelität (Bogenminuten):

<5

Freie Apertur (%):

90.00

## Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:

1.0

Substrat:

B270

Beschichtung:

Non-Reflective ND

Reflexion (%):

≤1.5

Oberflächenqualität:

60-40

Transmission (%):

10.00

Transmissionstoleranz (%):

±1

Oberflächengenauigkeit:

2λ

Wellenlängenbereich (nm):

700 - 1200

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Reach 219:

Konform

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

- Verhindert ungewünschte Reflexionen in Richtung der Lichtquelle
- Flacher Abschwächungsbereich
- Erhältlich für MS und NIR

Unsere nicht reflektierenden Neutraldichtefilter bieten eine gleichmäßige Abschwächung des Lichts und verhindern Rückreflexionen. Eine besondere Beschichtung minimiert die Reflexionen auf unter 2% und sorgt für eine hohe Neutralität über den gesamten Designbereich. Die Filter sind erhältlich für Anwendungen im sichtbaren Bereich von 400-700 nm oder im NIR-Bereich von 700-1200 nm und sind ideal für die Strahlungsverringerng von breitbandigen Halogen-, Fluoreszenz- oder Tageslichtlampen oder Lasern mit geringer Leistung geeignet.

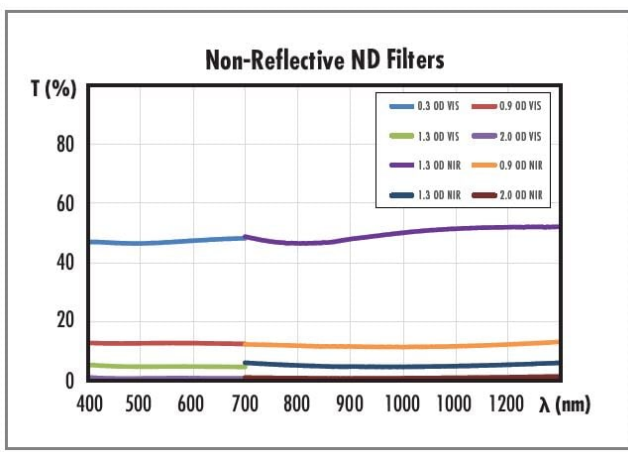
**Hinweis:** Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Kits evtl. in einer Alternativverpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

### Nicht reflektierende Neutraldichtefilterkits

Jedes Kit beinhaltet 10 Filter mit den optischen Dichten 0,3, 0,5, 0,6, 0,9, 1,0, 1,3, 1,5, 2,0, 2,5, und 3,0. Die Kits sind ideal geeignet, um die optische Dichte zu bestimmen, die für ein System benötigt wird.

Wenn Sie große Stückzahlen benötigen, können Substrat und Beschichtung auch kundenspezifisch angepasst werden.

## Technische Informationen



## Kompatible Halterungen

;