

Linearer NIR-Polarisationsfilter, 50 mm D., 1000-2000 nm



Produkt **#48-890** **KONTAKT**

- 1 + €605^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€605,00 stückpreis
Stk. 6-25	€517,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.00 **Durchmesser (mm):**

2.00 ±0.2 **Dicke (mm):**

Parallelität (Bogenminuten):

<4

Toleranz Größe (mm):

+0.0/-0.2

Aufbau:

Dichroic Polarizing Film on Glass

Optische Eigenschaften

Beschichtung:

Uncoated

Auslöschungsverhältnis:

1000:1

Substrat:

Polymer Film on [B270](#)

Transmission (%):

33.00

Transmissionstoleranz (%):

±3

Wellenlängenbereich (nm):

1000 - 2000

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

-25 to +80

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Reach 224:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

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

- Ideal für Faseroptik- und Laseranwendungen
- Wellenlängenbereich 750 bis 850 nm und 1000 bis 2000 nm
- Auslöschungsverhältnis von 1000:1

Diese linearen NIR-Polarisationsfilter aus Glas bestehen aus einem Polarisationsfilm aus Polymer zwischen zwei flachen hochwertigen Glasscheiben. Dieser Polarisationsfilm eignet sich ideal für diverse Anwendungen, beispielsweise für [NIR-Laser](#), [NIR-LEDs](#) und andere NIR-Quellen. Durch die große Bandbreite der Filter eignen sie sich ideal für eine Vielzahl von Telekommunikationsgeräten, beispielsweise für faseroptische Isolatoren und Koppler.

Technische Informationen

