

Linearer NIR-Polarisationsfilter, 30 mm D., 1000-2000 nm



Produkt **#48-889** **8 In Stock**

-

1

+

€429^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€429,00 stückpreis
Stk. 6-25	€364,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Linear Polarizer	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
30.00	Durchmesser (mm):
2.00 ±0.2	Dicke (mm):

<4	Parallelität (Bogenminuten):
+0.0/-0.2	Toleranz Größe (mm):

Dichroic Polarizing Film on Glass	Aufbau:
-----------------------------------	---------

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
1000:1	Auslöschungsverhältnis:

Polymer Film on B270	Substrat: ☐
33.00	Transmission (%):

±3	Transmissionstoleranz (%):
1000 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):

Umwelt & Haltbarkeit

-25 to +80	Betriebstemperatur (°C):
------------	--------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
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

- 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

