

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



Produkt **#48-890** **5 In Stock**

-

1

+

€605^{,00}

+ WARENKORB

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

!

 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

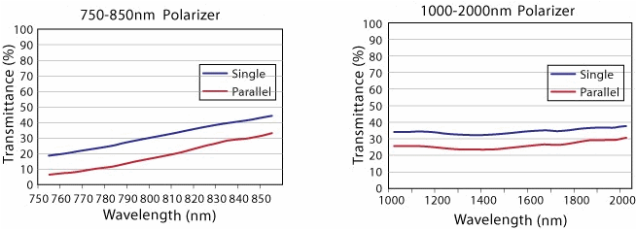
	RoHS 2015:
Konform	
	Reach 224:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

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



Kundenspezifische Produkte

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.