

**TECHSPEC® Hochqualitativer linearer Polarisationsfilter im Glasverbund, 50 mm Durchmesser**



Produkt **#47-217** **KONTAKT**

- 1 + €258<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€258,00 stückpreis
Stk. 6-25	€206,70 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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 between Glass

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:

AR:  $R_{avg} < 0.5\%$  @ 400 - 700nm

Auslöschungsverhältnis:

10,000:1

Substrat:

Polymer Film between **B270**

Transmission (%):

25 (for random polarization)

Transmissionstoleranz (%):

±2

Wellenlängenbereich (nm):

400 - 700

Oberflächenebenheit (P-V):

<1λ (typical)

Markierung der Polarisationsachse (°):

±2

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

-25 to +65

## 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

- Hohes Auslöschungsverhältnis von 10.000:1 bei 400 - 700 nm
- Polarisationsachse ist markiert
- Antireflexionsbeschichtung zur Minimierung von Reflexionsverlusten

Die TECHSPEC® hochqualitativen linearen Polarisationsfilter im Glasverbund besitzen ein hohes Auslöschungsverhältnis und sind in diversen Größen erhältlich. Ein einzelner Polarisationsfilter lässt etwa 25% des beliebig polarisierten einfallenden Lichts zwischen 400 und 700 nm durch. Das Glassubstrat hat eine Antireflexionsbeschichtung, um den Lichtverlust durch Reflexion zu minimieren. Diese Polarisationsfilter eignen sich ideal für eine breite Palette von Industrie- und Laboranwendungen.

## Technische Informationen



