

Breitbandiger Polarisationsfilter, 50,8 mm Durchmesser, 300-2700 nm



Broadband Polarizers

Produkt #71-208 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.375⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€3.375,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

44.45 **Freie Apertur CA (mm):**

50.80 **Durchmesser (mm):**

Dicke (mm):

2.50 ±0.3

Toleranz Größe (mm):

+0.0/-0.1

Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°):

±40

Auslöschungsverhältnis:

>100:1 @ 300 - 400nm (Typical)
>50,000:1 @ 450 - 550nm (Typical)
>800:1 @ 700 - 1400nm (Typical)
>1000:1 @ 1400 - 2650nm (Typical)

Substrat:

Fused Silica (Corning 7980)

Wellenlängenbereich (nm):

300 - 2700

Markierung der Polarisationsachse (°):

±2

Gewinde & Montage

Fassungsdicke (mm):

4.5

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

-50 to 80

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Großer Einfallswinkelbereich
- Breitbandige Leistungsfähigkeit von 300 - 2700 nm
- Einfache Systemintegration durch kompakten Aufbau

Breitbandige Polarisationsfilter eignen sich ideal für Breitbandanwendungen vom UV- bis zum SWIR-Spektrum, bei denen Wire-Grid-Polarisationsfilter keine Option sind. Breitbandige Polarisationsfilter besitzen Einfallswinkel von ± 40° und eignen sich hervorragend für nicht kollimierte Lichtquellen. Dank ihrer speziellen Konstruktion besitzen diese Polarisationsfilter einen konsistenten Kontrast des transmittierten Lichts zwischen 300 - 2.700 nm.

Bitte beachten Sie: Der Eingangsstrahl sollte an der Vorderseite der Optik einfallen, auf der sich die Referenzmarkierung befindet.

Technische Informationen

