

## Breitbandiger Polarisationsfilter, 12,7 mm Durchmesser, 300-2700 nm



Broadband Polarizers

Produkt #71-207 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €850.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€850,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**!** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Linear Polarizer **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

12.70 **Durchmesser (mm):**

**Dicke (mm):**

2.50 ±0.3

+0.0/-0.1

Toleranz Größe (mm):

## 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

