

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



Broadband Polarizers

Produkt **#71-207** **2 In Stock**

-

1

+

€850⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€850,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

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	
	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 Wre-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

