

Breitbandiger Polarisationsfilter, 25,4 mm Durchmesser, 300-2700 nm



Broadband Polarizers

Produkt **#89-602** 14 In Stock

-

1

+

€1.220⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.220,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Linear Polarizer	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
19.05	Freie Apertur CA (mm):
25.40	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	
	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	REACH 241:
Konform	

Produktdetails

The input beam should enter through the front of the optic, which is the engraved side.

- 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

