

25mm Durchmesser Polarisator für den mittleren Infrarotbereich



Produkt **#85-264** **KONTAKT**

-

1

+

€2.065^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€2.065,00 stückpreis
Stk. 6+	€1.660,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

20.8

Freie Apertur CA (mm):

25.00

Durchmesser (mm):

5.00	Dicke (mm):
Nanoparticle	Aufbau:
Optische Eigenschaften	
±20	Einfallswinkel (°):
>1,000:1 (1500-5000nm) >10,000:1 (2000-4500nm)	Auslöschungsverhältnis:
Soda Lime Float Glass	Substrat: ☐
60-40	Oberflächenqualität:
35 (1500-5000nm) 65 (2000-4500nm)	Transmission (%):
<3λ per 10mm	Transmittierte Wellenfront, P-V:
<1	Strahlabweichung (Bogenminute):
±2	Polarisationsachsenmarkierung (%):
1500 - 5000	Wellenlängenbereich (nm):
1 W/cm² (Continuous Block) 5 W/cm² (Continuous Pass)	Zerstörschwelle, laut Design: ☐

Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +120	Betriebstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

- Wellenlängenbereich 1,5 – 5µm
- Gefasst für einfache Handhabung und Systemintegration
- Sehr robustes Substrat aus Kalknatron

Die Polarisatoren für den mittleren Infrarotbereich (MMIR-Bereich) sind für Anwendungen im Wellenlängenbereich von 1,5 bis 5µm vorgesehen und haben ein hohes Kontrastverhältnis und eine hohe Transmission. Die Polarisatoren eignen sich ideal für raue Umgebungen. Jeder Polarisator besteht aus einem dichroitischen Glassubstrat mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Chemikalien sowie für Betriebstemperaturen bis 400°C.