

$\lambda/2$ Verzögerungsplatte nullter Ordnung, MWIR, 3 μ m



Produkt **#85-117** **4 In Stock**

-

1

+

€1.045⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€1.045,00 stückpreis
Stk. 10+	€935,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Crystalline Waveplate

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.0

Freie Apertur CA (mm):

25.40

Durchmesser (mm):

3	Parallelität (Bogenminuten):
Crystalline	Aufbau:
Optische Eigenschaften	
3000	Designwellenlänge DWL (nm):
MgF ₂	Substrat: ☐
$\lambda/2$	Verzögerung:
60-40	Oberflächenqualität:
< $\lambda/8$ @ 632.8nm	Transmittierte Wellenfront, P-V:
$\lambda/100$ @ 20°C	Verzögerungstoleranz:
0	Verzögerungsordnung:
Gewinde & Montage	
6.0	Fassungsdicke (mm):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Ideal für Anwendungen im Wellenlängenbereich von 3 bis 9µm
 - Verzögerung $\lambda/4$ und $\lambda/2$
 - Gefasst für einfache Handhabung und Systemintegration
- Unsere Verzögerungsplatten für den mittleren und fernen Infrarotbereich sind für Anwendungen im Wellenlängenbereich von 3 bis 9µm vorgesehen. Gegenüber den Verzögerungsplatten höherer Ordnung besitzen Verzögerungsplatten nullter Ordnung eine größere Bandbreite und sind gegenüber Temperaturänderungen weniger empfindlich. Die Verzögerungsplatten sind mit einer Verzögerung von $\lambda/4$ bzw. $\lambda/2$ für diverse Wellenlängen lieferbar. Sie besitzen eine effiziente Verzögerung für einen breiten Spektralbereich und eignen sich ideal für die verschiedensten Infrarotanwendungen. Jede Verzögerungsplatte besitzt eine Antireflexionsbeschichtung und wurde zur leichteren Systemintegration in einer Fassung montiert.

Technische Informationen

