

a-BBO Rochon Polarisationsfilter



Produkt **#68-827** 20+ In Stock

-

1

+

€1.275^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.275,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.0

Freie Apertur CA (mm):

25.40

Durchmesser (mm):

18.00

Länge (mm):

+0.0/-0.2	Toleranz Größe (mm):
Crystalline Rochon Polarizer	Aufbau:
±0.1	Toleranz Länge (mm):

Black Anodized Aluminum	Gehäuse:
-------------------------	----------

Optische Eigenschaften

200,000:1	Auslöschungsverhältnis:
α-BBO	Substrat: ☐

20-10	Oberflächenqualität:
λ/4 @ 632.8nm	Transmittierte Wellenfront, P-V:

<3	Strahlabweichung (Bogenminute):
200 - 3500	Wellenlängenbereich (nm):

10 J/cm² @ 1064nm, 20ns	Zerstörschwelle, laut Design: ☐
8.0 - 14 (8 @ 800nm)	Teilungswinkel (°):

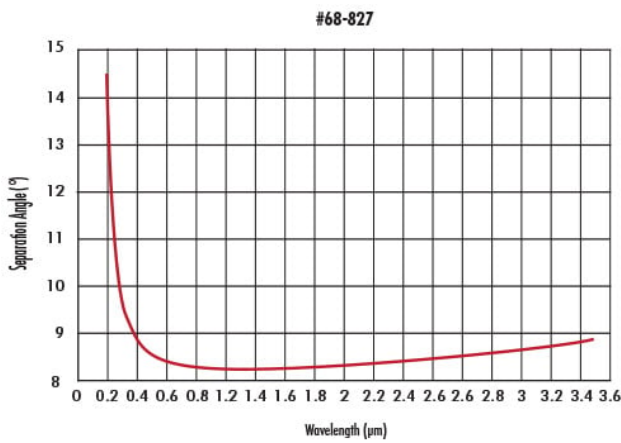
Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- Mehrere Polarisationsmaterialien erhältlich
 - S-polarisiertes Licht passiert den Filter ohne Ablenkung
 - P-polarisiertes Licht wird abgelenkt
 - Wollaston Polarisationsfilter** sind ebenfalls verfügbar
- Rochon Polarisationsfilter bestehen aus zwei Prismen aus doppelbrechendem Material, die nicht verklebt sind. Der ordentliche und der außerordentliche Strahl bleiben im ersten Prisma kolinear. Beim Eintritt in das zweite Prisma erfährt der ordentliche Strahl keine Änderung des Brechungsindex und passiert das Prisma ohne Ablenkung, der außerordentliche Strahl wird an der Grenzfläche gebrochen.

Technische Informationen



Stock No.	Outer Diameter	Clear Aperture	Length
#68-824	25.4mm	10.0mm	28.0mm
#68-825	25.4mm	10.0mm	28.0mm
#68-826	25.4mm	10.0mm	16.0mm
#68-827	25.4mm	10.0mm	18.0mm

