

Quarz-Verzögerungsplatte für hohe Leistungen, 25,4 mm Durchmesser, 1064 nm, $\lambda/2$



High Energy Quartz Waveplates

Produkt #39-179 1 In Stock

-

1

+

€798²⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€798,25 stückpreis
Stk. 11+	€740,57 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

High Energy Waveplate

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

18.0	Freie Apertur CA (mm):
25.40	Durchmesser (mm):
+0/-0.2	Toleranz Größe (mm):
Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate	Aufbau:
<3	Parallelität (Bogensekunden):

Optische Eigenschaften

R _{avg} <0.2%	Beschichtung:
1064	Designwellenlänge DWL (nm):
Crystalline Quartz	Substrat: ☐
N2	Verzögerung:
20-10	Oberflächenqualität:
<N10 @ 632.8nm	Transmittierte Wellenfront, P-V:
N300 @ 20°C	Verzögerungstoleranz:
>20 J/cm² @ 1064nm, 10ns, 10Hz	Zerstörschwelle, laut Design: ☐
0	Verzögerungsordnung:

Gewinde & Montage

6 ±0.2	Fassungsdicke (mm):
--------	---------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

- Zerstörschwelle bis >20 J/cm² bei 1064 nm
- N4 und N2 Verzögerung
- Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium
- Versionen für Wellenlängen vom UV- bis NIR-Bereich verfügbar

Quarz-Verzögerungsplatten für hohe Leistungen sind mit N4 und N2 Verzögerung bei bestimmten Laserwellenlängen vom UV- bis zum NIR-Spektrum verfügbar und halten Energiedichten bis >20 J/cm² bei 1064 nm stand. Die Platten haben einen großen Einfallswinkel und der breite Betriebstemperaturbereich ermöglicht den Einsatz in rauen Umgebungen. Quarz-Verzögerungsplatten für hohe Leistungen sind zur einfachen Systemintegration und Identifizierung in einem schwarz eloxierten Aluminiumgehäuse gefasst.