

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse aus UV-Quarzglas, 25 mm Durchmesser x 125 mm BW, AR-Beschichtung für 532 nm



Produkt #34-098 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€147,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€147,50

Stk. 6+

€118,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
25.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
125.00 @ 587.6nm

Hintere Brennweite BFL (mm):
122.65

Beschichtung:
Laser V-Coat (532nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} <0.25% @ 532nm

Substrat:
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Oberflächenqualität:
40-20

Power (P-V) @ 632,8 nm:
1.5λ

Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
λ/4

Toleranz Brennweite (%):
±1

Zentrierung (Bogenminuten):
≤1

Mittendicke CT (mm):
3.42 ±0.10

Randdicke ET (mm):
2.04

Radius R₁ (mm):
57.30

Freie Apertur CA (mm):
24

Blende:
5.00

Numerische Apertur NA:
0.10

Designwellenlänge DWL (nm):
532

Typ:
Plano-Convex Lens

Fase:
Protective bevel as needed

Kanten:
Fine Ground, Protective Bevel as Needed

Zerstörschwelle, laut Design:
5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)