

TECHSPEC® 25 mm D. x 125 mm Brennweite, PCX-Linse aus Quarzglas - 1.064 nm



Produkt #34-144 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 (1064nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 1064nm
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): 1064
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Kanten: Fine Ground, Protective Bevel as Needed
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform