

TECHSPEC® 25 mm D. x 60 mm Brennweite, Laserlinien-beschichtete PCX-Linse - 1.550 nm



Produkt #34-164 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen



1



€155,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€155,00

Stk. 6+

€124,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
25.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

60.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 56.92
Beschichtung: Laser V-Coat (1550nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 1550nm
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): 4.50 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.50
Radius R₁ (mm): 27.51
Freie Apertur CA (mm): 24.00
Blende: 2.40
Numerische Apertur NA: 0.21
Designwellenlänge DWL (nm): 587.6
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Kanten: Fine Ground, Protective Bevel as Needed
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 1550nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform