

TECHSPEC® PCX-Linse, 6,0 mm Durchmesser x 18,0 mm BW, AR-Beschichtung 405 nm



633nm Laser Line Coated Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #65-451 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

1

€44,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€44,50

Stk. 10+

€40,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
6.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 18.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 17.07
Beschichtung: Laser V-Coat (405nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 405nm
Substrat: ☐ N-BK7
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): 1.42 ±0.05
Randdicke ET (mm): 0.90
Radius R₁ (mm): 9.30
Freie Apertur CA (mm): 5.4
Blende: 3.00
Numerische Apertur NA: 0.17
Designwellenlänge DWL (nm): 405
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 3 J/cm ² @ 405nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform