

TECHSPEC® PCX-Linse, 6,0 mm D. x 15,0 mm Brennwl., AR-Beschichtung 1550 nm



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



Produkt #84-209 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

1

€44,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€44,00

Stk. 10+

€39,50

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
6.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 15.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 13.68
Beschichtung: Laser V-Coat (1550nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 1550nm
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): 2.00 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.4
Radius R₁ (mm): 7.75
Freie Apertur CA (mm): 5.4
Blende: 2.5
Numerische Apertur NA: 0.20
Designwellenlänge DWL (nm): 1550
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 1550nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform