

TECHSPEC® PCX-Linse, 5,0 mm D. x 10,0 mm Brennwl., AR-Beschichtung 1550 nm



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



Produkt #89-049 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

1

€53,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€53,50

Stk. 10+

€48,25

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
5.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 10.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 8.92
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): <3
Mittendicke CT (mm): 1.64 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.00
Radius R₁ (mm): 5.17
Freie Apertur CA (mm): 4.5
Blende: 2.00
Numerische Apertur NA: 0.25
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