

TECHSPEC® PCX-Linse, 20,0 mm Durchm. x 80,0 mm Brennwl., AR-Beschichtung 1064 nm



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



Produkt #89-045 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

1 €53,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€53,00

Stk. 10+
€47,75

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
20.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 80.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 78.45
Beschichtung: Laser V-Coat (1064nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 1064nm
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): 2.35 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.13
Radius R₁ (mm): 41.48
Freie Apertur CA (mm): 19
Blende: 4.00
Numerische Apertur NA: 0.12
Designwellenlänge DWL (nm): 1064
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform