

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 50 mm D. x 150 mm BW, NIR-II-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-191 3-4 Tage

- 1 +

€295,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€295,00

Stk. 6+

€236,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

150.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 145.20
Beschichtung: NIR II (750-1550nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 3 Rings
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: 0.5 Rings
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 7.00 ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.29
Radius R₁ (mm): 68.77
Freie Apertur CA (mm): 49
Blende: 3
Numerische Apertur NA: 0.17
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform