

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 9 mm Durchm. x 18 mm eff. Brennwl., UV-VIS-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #48-811 3-4TAGE

- 1 +

€140,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€140,00

Stk. 6+

€112,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
9.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

18.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 15.94
Beschichtung: UV-VIS (250-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.0% @ 350 - 450nm R _{avg} ≤1.5% @ 250 - 700nm
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
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): 3.00 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.66
Radius R₁ (mm): 8.25
Freie Apertur CA (mm): 8.1
Blende: 2
Numerische Apertur NA: 0.25
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 250 - 700
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 3 J/cm ² @ 355nm, 10ns 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform