

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 25 mm D. x 50 mm BW, YAG-BBAR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-073 Lagernd

- 1 +

€160,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€160,00

Stk. 6+

€128,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
25.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

50.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 46.00
Beschichtung: YAG-BBAR (500-1100nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 532nm R _{abs} <0.25% @ 1064nm R _{avg} <1.0% @ 500 - 1100nm
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): 5.84 ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.13
Radius R₁ (mm): 22.92
Freie Apertur CA (mm): 24
Blende: 2
Numerische Apertur NA: 0.25
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 500 - 1100
Zerstörschwelle, laut Design:  5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform