

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 50 mm D. x 100 mm BW, YAG-BBAR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-188 3-4 Tage

1 €305,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€305,00

Stk. 6+
€244,00

Mengenrabatte
[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

100.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 93.84
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): 9.00 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.58
Radius R₁ (mm): 45.85
Freie Apertur CA (mm): 49
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/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform