

TECHSPEC® Plankonvexe Linse aus UV-Quarzglas, 12 mm D. x 100 mm BW, NIR-I-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-060 3-4 Tage

1 €130,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€130,00

Stk. 6+
€104,00

Mengenrabatte
[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

100.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 98.33
Beschichtung: NIR I (600-1050nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.5% @ 600 - 1050nm
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): 2.44 ±0.05
Randdicke ET (mm): 2.05
Radius R₁ (mm): 45.85
Freie Apertur CA (mm): 11
Blende: 8.33
Numerische Apertur NA: 0.06
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 600 - 1050
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 7 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform