

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse, 50 mm D. x 250 mm BW, MgF₂-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-199 3-4 Tage

- 1 +

€282,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€282,50

Stk. 6+

€226,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

250.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 245.21
Beschichtung: MgF ₂ (400-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm
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): 4.24
Radius R₁ (mm): 114.62
Freie Apertur CA (mm): 49
Blende: 5
Numerische Apertur NA: 0.10
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 700
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 10 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform