

TECHSPEC®

25,4 mm D. x 75 mm Brennweite, plankonvexe Linse (PCX) mit geschwärzten Rand und NIR II Beschichtung



Produkt #38-434-INK KONTAKT

Andere Beschichtungen

- 1 + **€63,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€63,50
Stk. 10+
€57,25
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben



Durchmesser (mm): 35.00 ±0.025
Effektive Brennweite EFL (mm): 50.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 44.40
Beschichtung: NIR II (750-1550nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm
Substrat: ☐ N-BK7
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): 8.50 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.67
Radius R₁ (mm): 25.84
Freie Apertur CA (mm): 34
Blende: 1.43
Numerische Apertur NA: 0.35
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen