

TECHSPEC® 5mm Durchmesser x 12mm FL, NIR II, Inked, PCX Linse



Produkt #67-456-INK KONTAKT
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + €56,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€56,00
Stk. 10+
€50,50
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
5.00 ±0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

12.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 10.83
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): 1.77 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.25
Radius R₁ (mm): 6.22
Freie Apertur CA (mm): 4.5
Blende: 2.4
Numerische Apertur NA: 0.21
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