

TECHSPEC® 12mm Durchmesser x 18mm FL, NIR II, Inked, DCX Linse



Produkt #67-623-INK KONTAKT

Andere Beschichtungen

1 €52,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€52,50
Stk. 10+
€47,25
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.00 ±0.025

Hintere Brennweite BFL (mm):

16.81
Effektive Brennweite EFL (mm): 18.00
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
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 3.48
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.42
Radius R₁=R₂ (mm): 18.01
Freie Apertur CA (mm): 11.00
Blende: 1.5
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1.00
Numerische Apertur NA: 0.33
Typ: Double-Convex Lens
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 8 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen