

TECHSPEC®

9 mm D. x 20 mm Brennweite, plankonvexe Linse (PCX) mit geschwärzten Rand und NIR II Beschichtung



Produkt #38-390-INK KONTAKT

Andere Beschichtungen

- 1 +

€48,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€48,00

Stk. 10+

€43,25

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm): 9.00 ±0.025
Effektive Brennweite EFL (mm): 20.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 18.55
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): 2.20 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.17
Radius R₁ (mm): 10.34
Freie Apertur CA (mm): 8.1
Blende: 2.22
Numerische Apertur NA: 0.23
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