

TECHSPEC®

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



Produkt #38-394-INK KONTAKT

Andere Beschichtungen

- 1 +

€51,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€51,50

Stk. 10+

€46,25

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm): 12.00 ±0.025
Effektive Brennweite EFL (mm): 25.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 23.22
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): 2.70 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.22
Radius R₁ (mm): 12.92
Freie Apertur CA (mm): 11
Blende: 2.08
Numerische Apertur NA: 0.24
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