

TECHSPEC® Doppelkonvexe Linse, 5 mm D. x 5 mm BW, NIR-II-Beschichtung



Produkt #67-596 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen

1 €49,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€49,50

Stk. 10+
€44,50

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
5.00 +0.0/-0.025

Hintere Brennweite BFL (mm):

4.19
Effektive Brennweite EFL (mm): 5.00
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-SF5
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Zentrierung (Bogenminuten): 30-45, typical
Mittendicke CT (mm): 2.50
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.44
Radius R₁=R₂ (mm): 6.18
Freie Apertur CA (mm): 4.50
Blende: 1.00
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1.00
Numerische Apertur NA: 0.50
Typ: Double-Convex Lens
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 8 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform