

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 3 mm D. x 4,5 mm BW, NIR-II-beschichtet



Produkt #67-440 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen

1 €64,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€64,50
Stk. 10+
€58,00
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
3.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

4.50 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 3.50
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-LASF44
Oberflächenqualität: 20-10
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): 30-45, typical
Mittendicke CT (mm): 1.80 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.47
Radius R₁ (mm): 3.62
Freie Apertur CA (mm): 2.5
Blende: 1.5
Numerische Apertur NA: 0.33
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 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform