

TECHSPEC® Doppelkonvexe Linse, 20 mm D. x 80 mm BW, NIR-II-Beschichtung



Produkt #67-646 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen

1 €44,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€44,00

Stk. 10+
€39,50

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
20.00 +0.0/-0.025

Hintere Brennweite BFL (mm):

78.67
Effektive Brennweite EFL (mm): 80.00
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): 4.00
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.78
Radius R ₁ =R ₂ (mm): 82.00
Freie Apertur CA (mm): 19.00
Blende: 4.00
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1.00
Numerische Apertur NA: 0.13
Typ: Double-Convex Lens
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 8 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform