

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse, 12,7 mm D. x 20 mm BW, NIR-II-beschichtet



Produkt #38-409 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

- 1 +

€41,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€41,50
Stk. 10+
€37,25
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.70 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

20.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 17.49
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): 3.80 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.62
Radius R₁ (mm): 10.34
Freie Apertur CA (mm): 11.7
Blende: 1.57
Numerische Apertur NA: 0.32
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 8 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform