

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 18 mm D. x 50 mm BW, NIR-II-beschichtet



Produkt #38-420 KONTAKT
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€41,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€41,00
Stk. 10+
€37,00
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
18.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

50.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 48.09
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): 2.90 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.28
Radius R₁ (mm): 25.84
Freie Apertur CA (mm): 17
Blende: 2.78
Numerische Apertur NA: 0.18
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform