

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 18 mm D. x 20 mm BW, NIR-II-beschichtet



Produkt #38-415 KONTAKT
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€42,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€42,50
Stk. 10+
€38,25
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
18.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

20.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 17.59
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-SF11
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): 4.30 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.46
Radius R₁ (mm): 15.70
Freie Apertur CA (mm): 17
Blende: 1.11
Numerische Apertur NA: 0.45
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