

TECHSPEC® Achromat, 2 mm D. x 9 mm Brennweite, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #83-980 KONTAKT
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€217,95**

+ WARENKORB

Stk. 1+
€217,95

Mengenrabatte
[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
2.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
9.00

Toleranz Brennweite (%):
±1

Hintere Brennweite BFL (mm): 8.00
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Freie Apertur CA (mm): 1.6
Zentrierung (Bogenminuten): <3
Mittendicke CT (mm): 2.00 ±0.10
Mitten- dicke CT 1 (mm): 1.00 ±0.05
Mitten- dicke CT 2 (mm): 1.00 ±0.05
Radius R₁ (mm): 5.38
Radius R₂ (mm): -5.38
Radius R₃ (mm): -20.79
Randdicke ET (mm): 1.88
Substrat: ☐ N-PSK53A / N-LASP9
Oberflächenqualität: 20-10
Blende: 4.5
Numerische Apertur NA: 0.11
Beschichtung: VIS-NIR (400-1000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @890 - 1000nm
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Fase: Protective bevel as needed
Typ: Achromatic Lens
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1000

Konformität mit Standards

Reach 181: Konform
RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen