

TECHSPEC® 5mm D. x 20mm Brennweite, VIS-NIR geschwärzt, Achromat



Produkt #49-302-INK [KONTAKT](#)
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + €97,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€97,00
Stk. 6+
€77,50
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
5.00 ±0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

20.00
Toleranz Brennweite (%): ±1
Hintere Brennweite BFL (mm): 18.60
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Freie Apertur CA (mm): 4.5
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 2.64 ±0.10
Mitten- dicke CT 1 (mm): 1.61 ±0.05
Mitten- dicke CT 2 (mm): 1.03 ±0.05
Radius R₁ (mm): 14.11
Radius R₂ (mm): -8.63
Radius R₃ (mm): -75.59
Randdicke ET (mm): 2.38
Substrat: ☐ N-BAF10 / N-SF10
Oberflächenqualität: 40-20
Blende: 4.00
Numerische Apertur NA: 0.13
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

RoHS 2015: Konform
REACH 201: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen