

TECHSPEC® Achromat, 9 mm D. x 22,5 mm Brennweite, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #49-951 Lagernd
Andere Beschichtungen

1 €76,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€76,00
Stk. 6+
€60,75
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
9.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

22.50
Toleranz Brennweite (%) : ±1
Hintere Brennweite BFL (mm) : 20.21
Designwellenlänge Brennweite (nm) : 587.6
Freie Apertur CA (mm) : 8.1
Zentrierung (Bogenminuten) : <1
Mittendicke CT (mm) : 4.50 ±0.10
Mitten- dicke CT 1 (mm) : 3.00 ±0.05
Mitten- dicke CT 2 (mm) : 1.50 ±0.05
Radius R₁ (mm) : 14.79
Radius R₂ (mm) : -12.09
Radius R₃ (mm) : -45.72
Randdicke ET (mm) : 3.58
Substrat: ☐ N-SSK8 / N-SF56
Oberflächenqualität : 40-20
Blende : 2.5
Numerische Apertur NA : 0.20
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 219 : Konform
Konformitätszertifikat : Anzeigen