

TECHSPEC® Achromat, 12,7 mm D. x 125 mm Brennweite, MgF₂-beschichtet



MgF₂ Coated Achromatic Lenses



Produkt #83-415 3-4 Tage

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):
12.70 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 125.00
Toleranz Brennweite (%) : ±1
Hintere Brennweite BFL (mm): 121.95
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Freie Apertur CA (mm): 11.70
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 6.50 ±0.20
Mitten- dicke CT 1 (mm): 4.50 ±0.10
Mitten- dicke CT 2 (mm): 2.00 ±0.10
Radius R₁ (mm): 76.92
Radius R₂ (mm): 55.48
Radius R₃ (mm): 162.59
Randdicke ET (mm): 6.11
Substrat: ☐ N-BK7 / N-SF5
Oberflächenqualität: 40-20
Blende: 9.84
Numerische Apertur NA: 0.05
Beschichtung: MgF ₂ (400-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤1.75% @400 - 700nm
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 - 700

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 224: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen