

TECHSPEC® Achromat, 12,5 mm D. x 40 mm Brennweite, MgF₂-beschichtet



MgF₂ Coated Achromatic Lenses



Produkt #32-315 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):
12.50 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 40.00
Toleranz Brennweite (%) : ±1
Hintere Brennweite BFL (mm): 37.54
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Freie Apertur CA (mm): 11.50
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 5.06 ±0.10
Mitten- dicke CT 1 (mm): 3.73 ±0.05
Mitten- dicke CT 2 (mm): 1.33 ±0.05
Radius R₁ (mm): 24.77
Radius R₂ (mm): -18.01
Radius R₃ (mm): -51.17
Randdicke ET (mm): 3.88
Substrat: ☐ N-BK7 / N-SF5
Oberflächenqualität: 40-20
Blende: 3.2
Numerische Apertur NA: 0.16
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