

TECHSPEC® Achromat, 4 mm D. x 12 mm Brennweite, MgF₂-beschichtet



MgF₂ Coated Achromatic Lenses



Produkt #63-692 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

1 €96,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€96,00

Stk. 6+

€76,75

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
4.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 12.00
Toleranz Brennweite (%): ±1
Hintere Brennweite BFL (mm): 10.70
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Freie Apertur CA (mm): 3.6
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 2.80 ±0.10
Mitten- dicke CT 1 (mm): 1.80 ±0.05
Mitten- dicke CT 2 (mm): 1.00 ±0.05
Radius R₁ (mm): 7.35
Radius R₂ (mm): -5.09
Radius R₃ (mm): -14.60
Randdicke ET (mm): 2.39
Substrat: ☐ N-BK7 / N-SF5
Oberflächenqualität: 20-10
Blende: 3.00
Numerische Apertur NA: 0.17
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