

TECHSPEC®

Doppelkonvexe Linse, 35 mm D. x 70 mm BW, MgF₂-Beschichtung



Produkt #32-880 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€52,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€52,50
Stk. 10+
€47,25
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
35.00 +0.0/-0.025

Hintere Brennweite BFL (mm):

67.48
Effektive Brennweite EFL (mm): 70.00
Beschichtung: MgF ₂ (400-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm
Substrat: ☐ N-BK7
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Fase: Protective bevel as needed
Mittendicke CT (mm): 7.50
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.10
Randdicke ET (mm): 3.12
Radius R₁=R₂ (mm): 71.08
Freie Apertur CA (mm): 34.00
Blende: 2.00
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1
Numerische Apertur NA: 0.25
Typ: Double-Convex Lens
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 700
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 10 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform