

TECHSPEC® Doppelkonvexe Linse, 18 mm D. x 27 mm BW, YAG-BBAR-Beschichtung



YAG-BBAR Coated Double-Convex (DCX) Lenses



Produkt #89-255 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

1

€47,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€47,00

Stk. 10+

€42,25

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
18.00 +0.0/-0.025

Hintere Brennweite BFL (mm): 25.25
Effektive Brennweite EFL (mm): 27.00
Beschichtung: YAG-BBAR (500-1100nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 532nm R _{abs} <0.25% @ 1064nm R _{avg} <1.0% @ 500 - 1100nm
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): 5.50
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.42
Radius R₁=R₂ (mm): 27.08
Freie Apertur CA (mm): 17.00
Blende: 1.5
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1
Numerische Apertur NA: 0.33
Typ: Double-Convex Lens
Wellenlängenbereich (nm): 350 - 2200
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform