

TECHSPEC®

Saphirfenster mit AR-Beschichtung, 12,7 mm Durchmesser, 3,18 mm Dicke, BBAR (1650-3000 nm)



Produkt #15-992 3-4 TAGE

- 1 + **€84,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-24
€84,50
Stk. 25+
€67,50
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
72.24

Orientierung Achse:
Random

Fase: Protective as needed
Doppelbrechung (n_o-n_e): 0.008 for Visible Light Orthogonal to Optical Axis
Freie Apertur (%) : ≥90
Freie Apertur CA (mm) : 11.43
Durchmesser (mm) : 12.70 ±0.05
Dicke (mm) : 3.18 ±0.05
Beschichtung: BBAR (1650-3000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} <1% @ 1650 - 3000nm R _{abs} <2% @ 1650 - 3000nm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 8.8
Dichte (g/cm³) : 3.97
Kanten: Fine Ground
Brechungsindex n_d : 1.77
Knoop-Härte (kg/mm²) : 1900
Parallelität (Bogenminuten) : ≤3.5
Poisson-Zahl: 0.27
Substrat: Sapphire (Al ₂ O ₃)
Oberflächenebenheit (P-V): 2λ (typical)
Oberflächenqualität: 80-50
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm) : 1650 - 3000
Elastizitätsmodul (GPa) : 435

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform