

TECHSPEC® $\lambda/4$ -Fenster aus N-BK7, 75 mm quadratisch, 4 mm Dicke, YAG-BBAR-beschichtet



Produkt #15-798 Lagernd

1 €200,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€200,00
Stk. 6+
€160,00
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
64.17

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90

Freie Apertur CA (mm): 67.50 x 67.50
Größe (mm): 75.00 x 75.00
Dicke (mm): 4.00 ±0.20
Beschichtung: YAG-BBAR (500-1100nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 532nm R _{abs} <0.25% @ 1064nm R _{avg} <1.0% @ 500 - 1100nm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 7.1 (-30 to +70°C) 8.3 (+20 to +300°C)
Dichte (g/cm³): 2.51
Kanten: Fine Ground
Brechungsindex n_d: 1.516
Knoop-Härte (kg/mm²): 610
Parallelität (Bogenminuten): <1
Poisson-Zahl: 0.206
Substrat: N-BK7
Oberflächenebenheit (P-V): λ/4
Oberflächenqualität: 60-40
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm): 500 - 1100
Elastizitätsmodul (GPa): 82
Länge (mm): 75.00
Breite (mm): 75.00
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform