

TECHSPEC® $\lambda/4$ -Fenster aus N-BK7, 50 mm Durchmesser, 1 mm Dicke, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #37-010 3-4 TAGE

- 1 + **€124,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€124,50
Stk. 6+
€99,50
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): 45.00
Durchmesser (mm): 50.00 +0.0/-0.25
Dicke (mm): 1.00 ±0.20
Beschichtung: VIS-NIR (400-1000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870 nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm
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
Oberflächenqualität: 60-40
Transmittierte Wellenfront, P-V: λ/4
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1000
Elastizitätsmodul (GPa): 82
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform