

TECHSPEC®

Dünnes Ultrakurzpulsfenster, BBAR-beschichtet, 50,8 mm Durchm., 950 - 1150 nm



Produkt #11-742 3-4 Tage

1 €280,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€280,00

Stk. 6+
€252,00

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
67.8

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90

Durchmesser (mm): 50.80 +0.00/-0.10
Dicke (mm): 1.00 ±0.10
Beschichtung: BBAR (950-1150nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.15% @ 950 - 1150nm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)
Dichte (g/cm³): 2.20
Designwellenlänge DWL (nm): 1030
Kanten: Fine Ground
Brechungsindex n_d: 1.458
Knoop-Härte (kg/mm²): 522
Parallelität (Bogensekunden): ≤30
Poisson-Zahl: 0.16
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 20-10
Transmittierte Wellenfront, P-V: λ/6
Typ: Ultrafast Window
Wellenlängenbereich (nm): 950 - 1150
Elastizitätsmodul (GPa): 73
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 10 J/cm ² @ 532nm, 20ns, 20Hz

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 219: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen