

TECHSPEC® Dünnes Ultrakurzpulsfenster, BBAR-beschichtet, 50,8 mm Durchm., 370 - 550 nm



Produkt #11-748 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 (370-550nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.55% @ 370 - 550nm
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
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): 370 - 550
Elastizitätsmodul (GPa): 73
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 7.5 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen