

TECHSPEC®

Saphirfenster mit AR-Beschichtung, 50,8 mm Durchmesser, 3,18 mm Dicke, NIR-II-Beschichtung



Produkt #39-270 3-4 TAGE

- 1 +

€442,50

+ WARENKORB

Stk. 1-24

€442,50

Stk. 25+

€354,00

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) : 45.72
Durchmesser (mm) : 50.80 ±0.05
Dicke (mm) : 3.18 ±0.05
Beschichtung : NIR II (750-1550nm)
Beschichtungsspezifikation : R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm
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) : 750 - 1550
Elastizitätsmodul (GPa) : 435

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform