

TECHSPEC®

Saphirfenster mit AR-Beschichtung, 12,5 mm Durchmesser, 1 mm Dicke, NIR-I-Beschichtung



Produkt #36-488 Lagernd



1



€68,00

+ WARENKORB

Stk. 1-24

€68,00

Stk. 25+

€54,50

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) : 11.25
Durchmesser (mm) : 12.50 ±0.15
Dicke (mm) : 1.00 ±0.05
Beschichtung: NIR I (600-1050nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.5% @ 600 - 1050nm
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) : 600 - 1050
Elastizitätsmodul (GPa) : 435

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform