

Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

SUBMIT

TECHSPEC

Saphirfenster mit AR-Beschichtung, 75 mm Durchmesser, 2 mm Dicke, VIS-NIR-Beschichtung



Produkt #18-948 KONTAKT



1



€922,50

+ WARENKORB

Stk. 1-24

€922,50

Stk. 25+

€738,00

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): 67.50
Durchmesser (mm): 75.00 ±0.125
Dicke (mm): 2.00 ±0.05
Beschichtung: VIS-NIR (400-1000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.25% @880nm R _{avg} ≤1.25% @400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @890 - 1000nm
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): 400 - 1000
Elastizitätsmodul (GPa): 435

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform