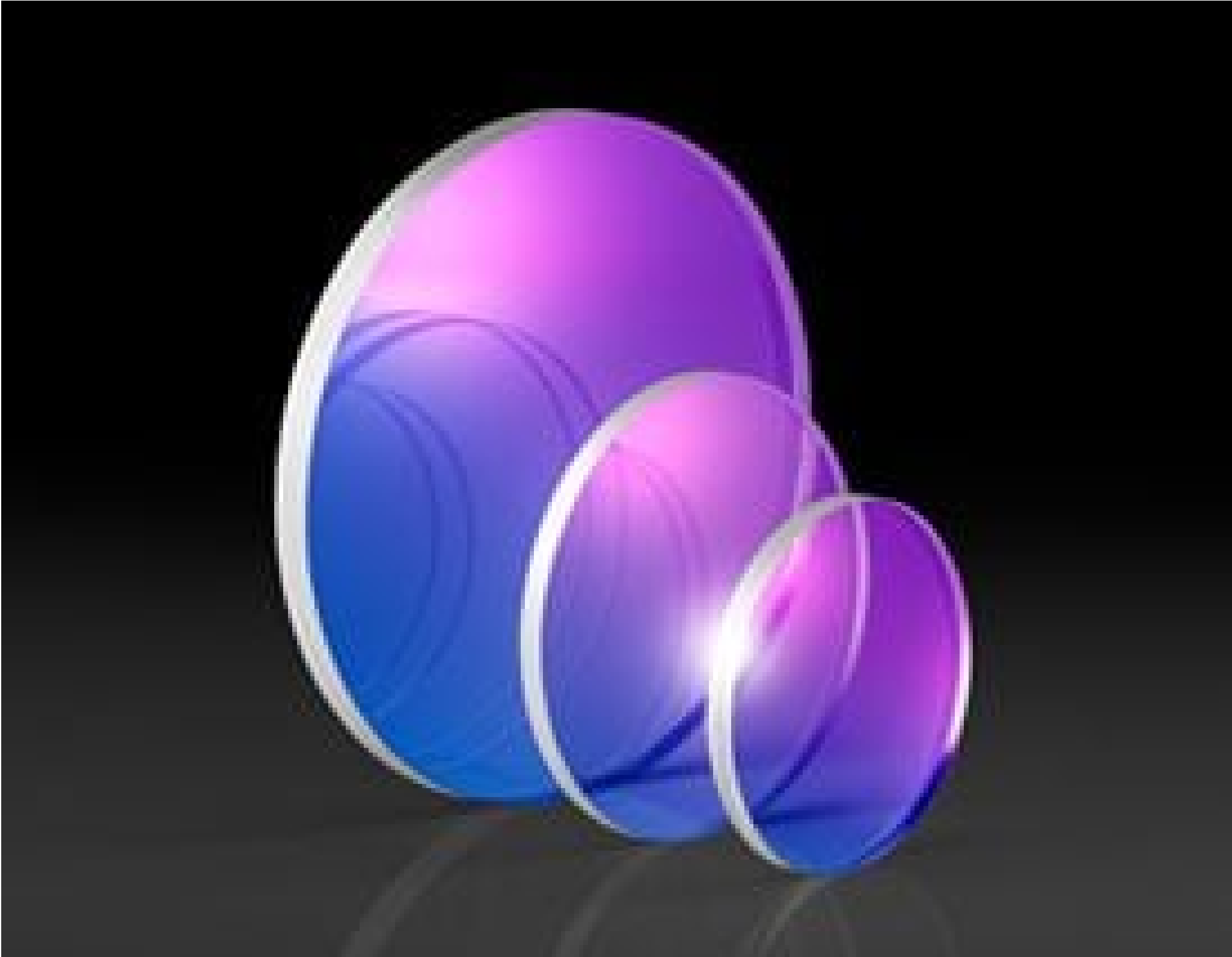




Kalziumfluoridfenster, BBAR-Beschichtung 1650-3000 nm, 12,5 mm Durchmesser



TECHSPEC Calcium Fluoride (CaF₂) Windows

Produkt #15-964 KONTAKT

- 1 +

€165,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€165,00

Stk. 11+

€148,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
94.99

Orientierung Achse:
Random

Fase: Protective as needed
Freie Apertur (%) : 90
Freie Apertur CA (mm) : 11.25
Durchmesser (mm) : 12.50 +0.0/-0.1
Dicke (mm) : 2.00 ±0.1
Beschichtung : BBAR (1650-3000nm)
Beschichtungsspezifikation : R _{avg} <1% @ 1650 - 3000nm R _{abs} <2% @ 1650 - 3000nm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C) : 18.85
Dichte (g/cm³) : 3.18
Kanten : Fine Ground
Brechungsindex n_d : 1.434
Knoop-Härte (kg/mm²) : 158.3
Parallelität (Bogenminuten) : <1
Poisson-Zahl : 0.26
Substrat : Calcium Fluoride (CaF ₂) Vacuum UV Grade
Oberflächenebenheit (P-V) : λ/2
Oberflächenqualität : 40-20
Typ : Protective Window
Wellenlängenbereich (nm) : 1650 - 3000
Elastizitätsmodul (GPa) : 75.8

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform