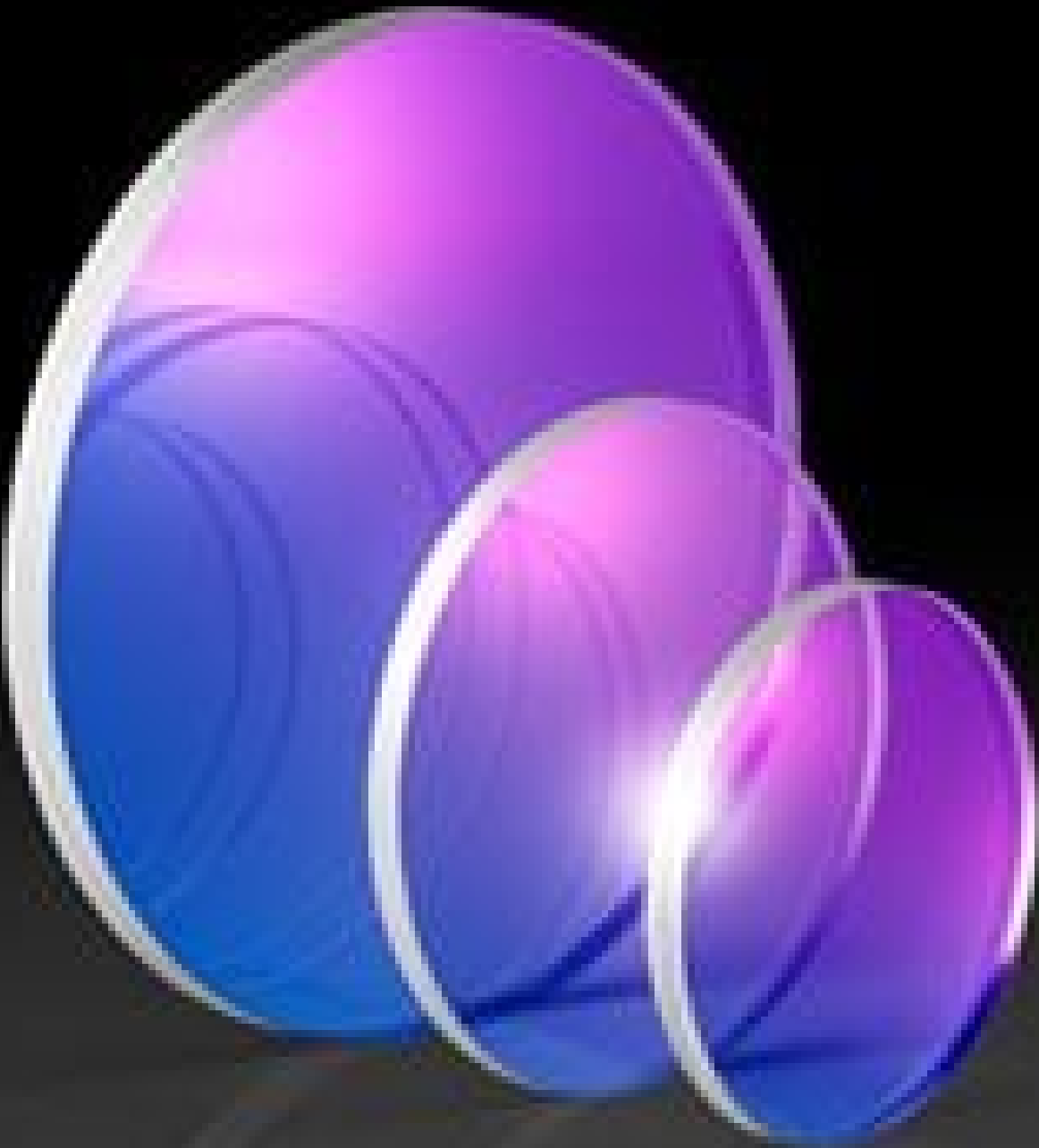


Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

SUBMIT



TECHSPEC Calcium Fluoride (CaF2) Windows

Produkt #14-826 3-4 TAGE



1



€160,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€160,00

Stk. 11+

€144,00

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: 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): 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): 750 - 1550
Elastizitätsmodul (GPa): 75.8
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 8 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform