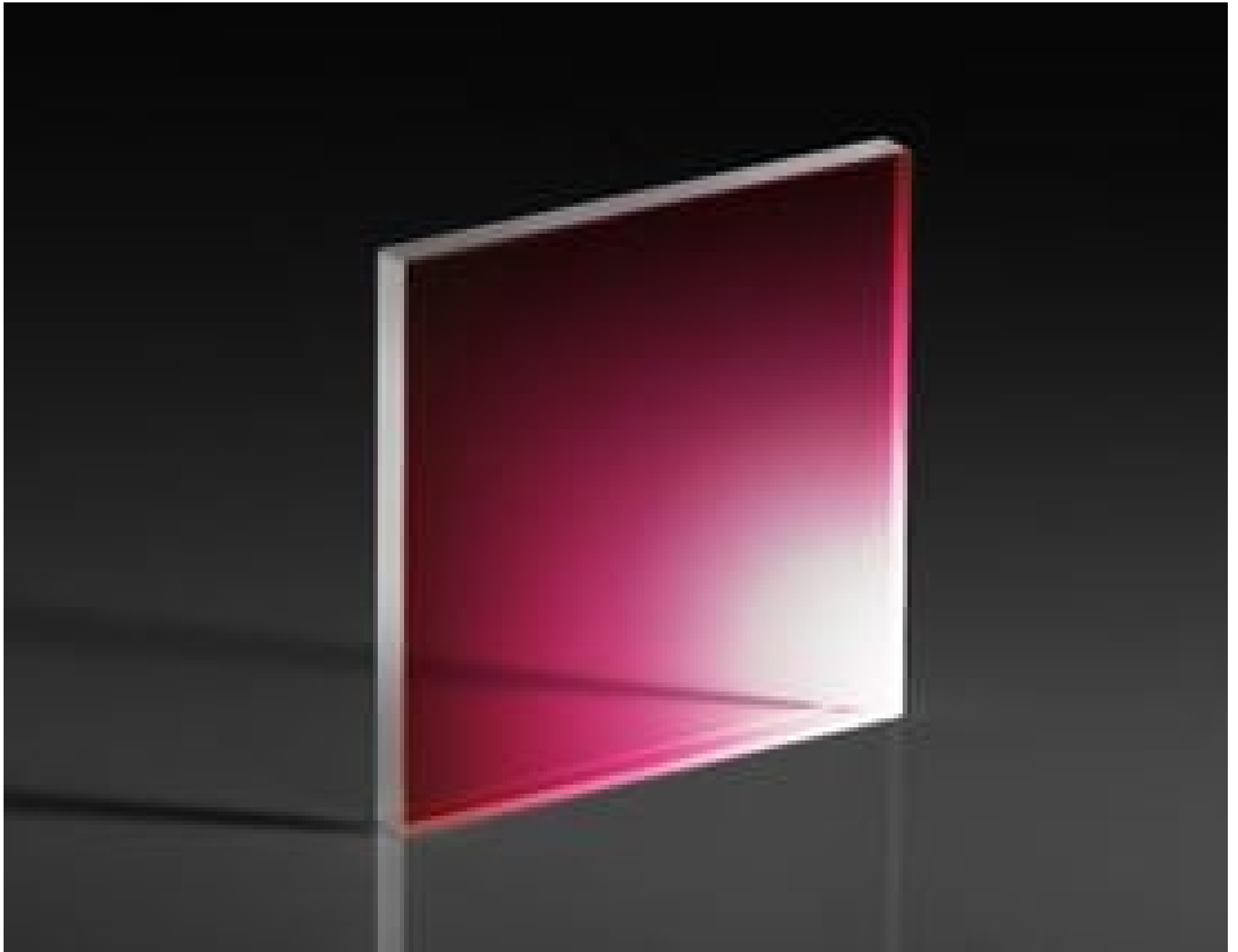


TECHSPEC $\lambda/4$ -Fenster aus N-BK7, 12,5 mm quadratisch, 3 mm Dicke, MgF₂-beschichtet



Produkt #49-624 3-4 TAGE

⊖ 1 ⊕ **€65,50**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1-5

€65,50

Stk. 6+

€52,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
64.17

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90

Freie Apertur CA (mm):
11.25 x 11.25

Größe (mm):
12.50 x 12.50

Dicke (mm):
3.00 ±0.20

Beschichtung:
MgF₂ (400-700nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C):
7.1 (-30 to +70°C)
8.3 (+20 to +300°C)

Dichte (g/cm³):
2.51

Kanten:
Fine Ground

Brechungsindex n_d:
1.516

Knoop-Härte (kg/mm²):
610

Parallelität (Bogenminuten):
<1

Poisson-Zahl:
0.206

Substrat:
[N-BK7](#)

Oberflächenebenheit (P-V):
λ/4

Oberflächenqualität:
60-40

Typ:
Protective Window

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Elastizitätsmodul (GPa):
82

Länge (mm):
12.50

Breite (mm):
12.50

Zerstörschwelle, Referenz:
10 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)