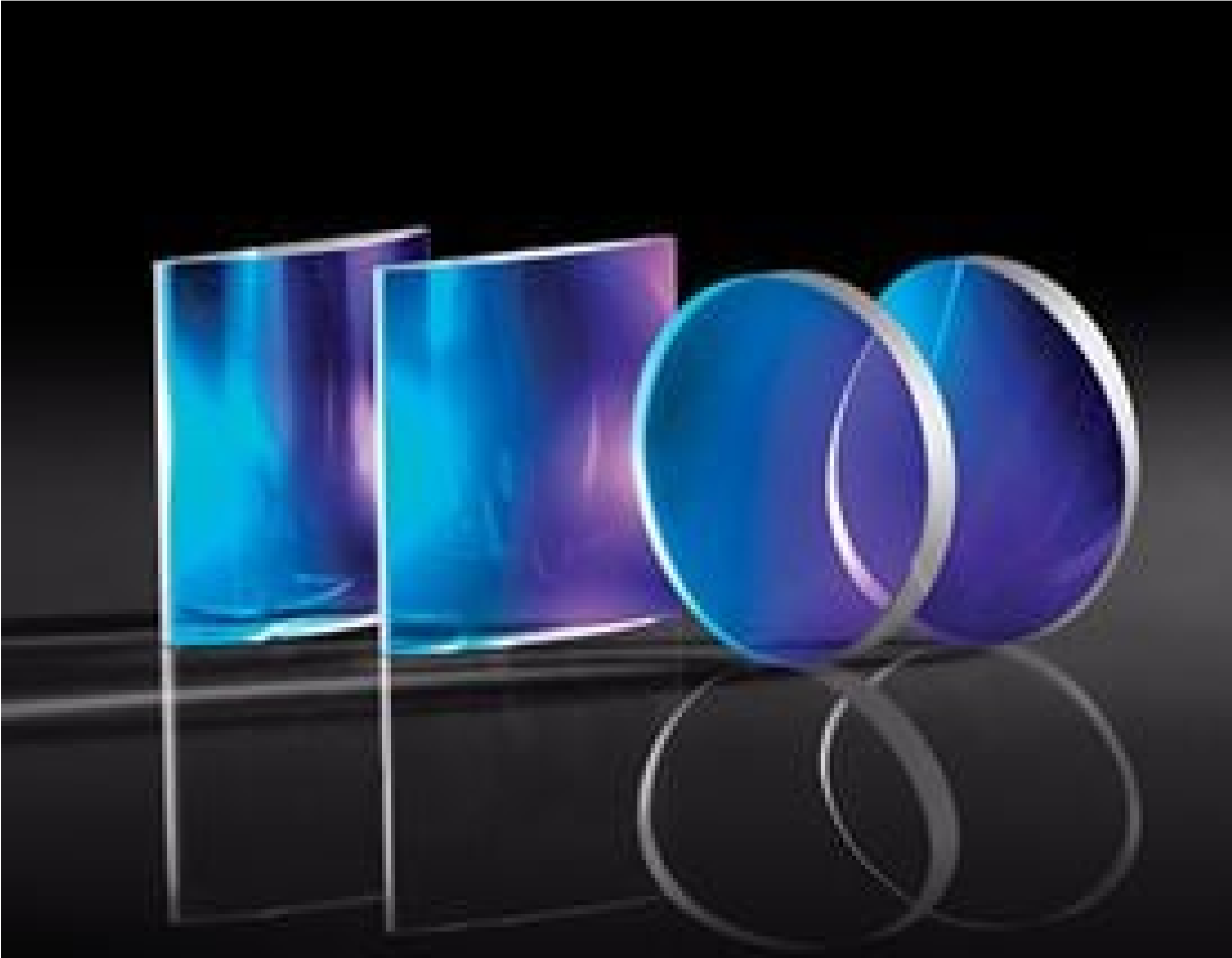


TECHSPEC®

12,7 mm Durchm. x 100 mm BW, NIR II, plankonvexe (PCX) Zylinderlinse für die Bildgebung



Produkt #34-629 3-4 TAGE

- 1 + **€95,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€95,00

Stk. 6+

€76,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.70 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 100.00
Substrat: N-BK7
Blende: 6.00
Numerische Apertur NA: 0.06
Beschichtung: NIR II (750-1550nm)
Typ: Cylinder Lens, Plano-Convex
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Hintere Brennweite BFL (mm): 98.68
Fase: Protective bevel as needed
Mittendicke CT (mm): 2.00
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.1
Freie Apertur CA (mm): 11.43
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm
Randdicke ET (mm): 1.61
Radius R₁ (mm): 51.68
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Keilwinkel plane Achse (arcmin): <5
Keilwinkel gekrümmte Achse (arcmin): <5

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform