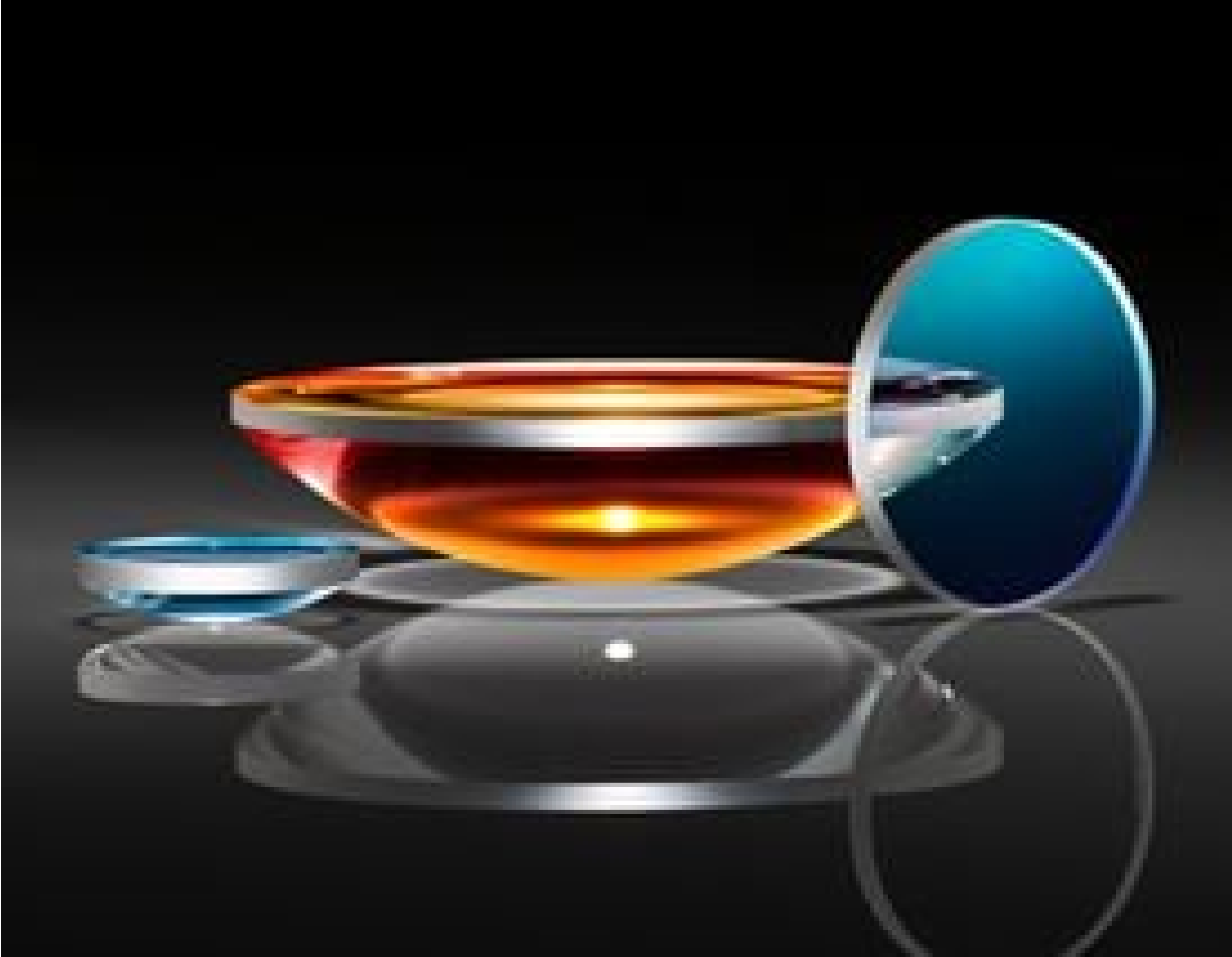


TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 12 mm Durchm. x 100 mm eff. Brennsw., UV-AR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #48-033 3-4TAGE

- 1 +

€132,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€132,50

Stk. 6+

€106,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

100.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 98.33
Beschichtung: UV-AR (250-425nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.0% @ 250 - 425nm R _{avg} ≤0.75% @ 250 - 425nm R _{avg} ≤0.5% @ 370 - 420nm
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 2.44 ±0.05
Randdicke ET (mm): 2.05
Radius R₁ (mm): 45.85
Freie Apertur CA (mm): 11
Blende: 8.33
Numerische Apertur NA: 0.06
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 250 - 425
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 3 J/cm ² @ 355nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform