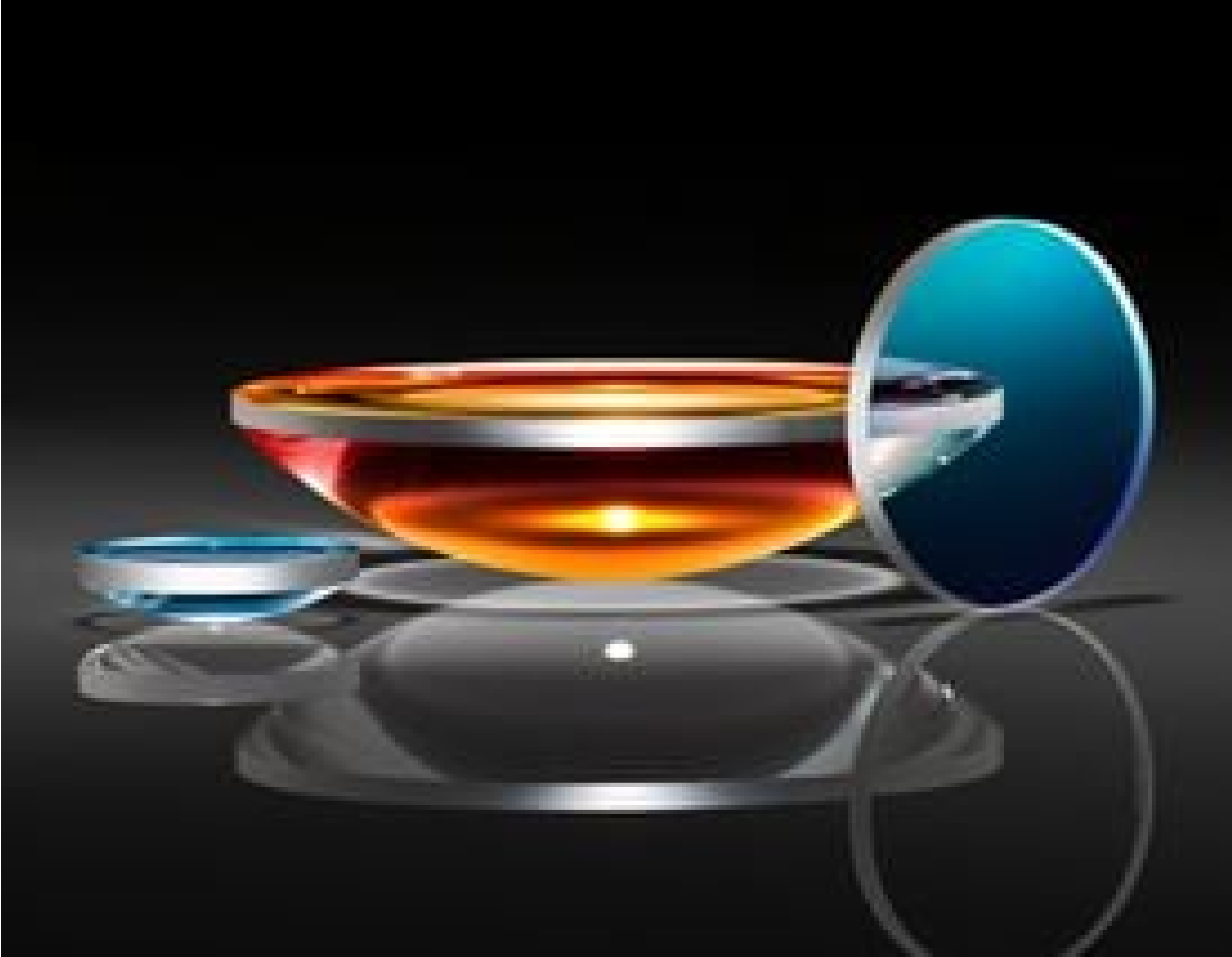
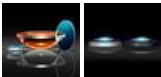


TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 50 mm Durchm. x 250 mm eff. Brennsw., VIS-NIR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #67-242 KONTAKT

- 1 + €300,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€300,00

Stk. 6+
€240,00

Mengenrabatte
[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

250.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 245.21
Beschichtung: VIS-NIR (400-1000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm
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): 7.00 ±0.10
Randdicke ET (mm): 4.24
Radius R₁ (mm): 114.62
Freie Apertur CA (mm): 49
Blende: 5
Numerische Apertur NA: 0.10
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1000
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform