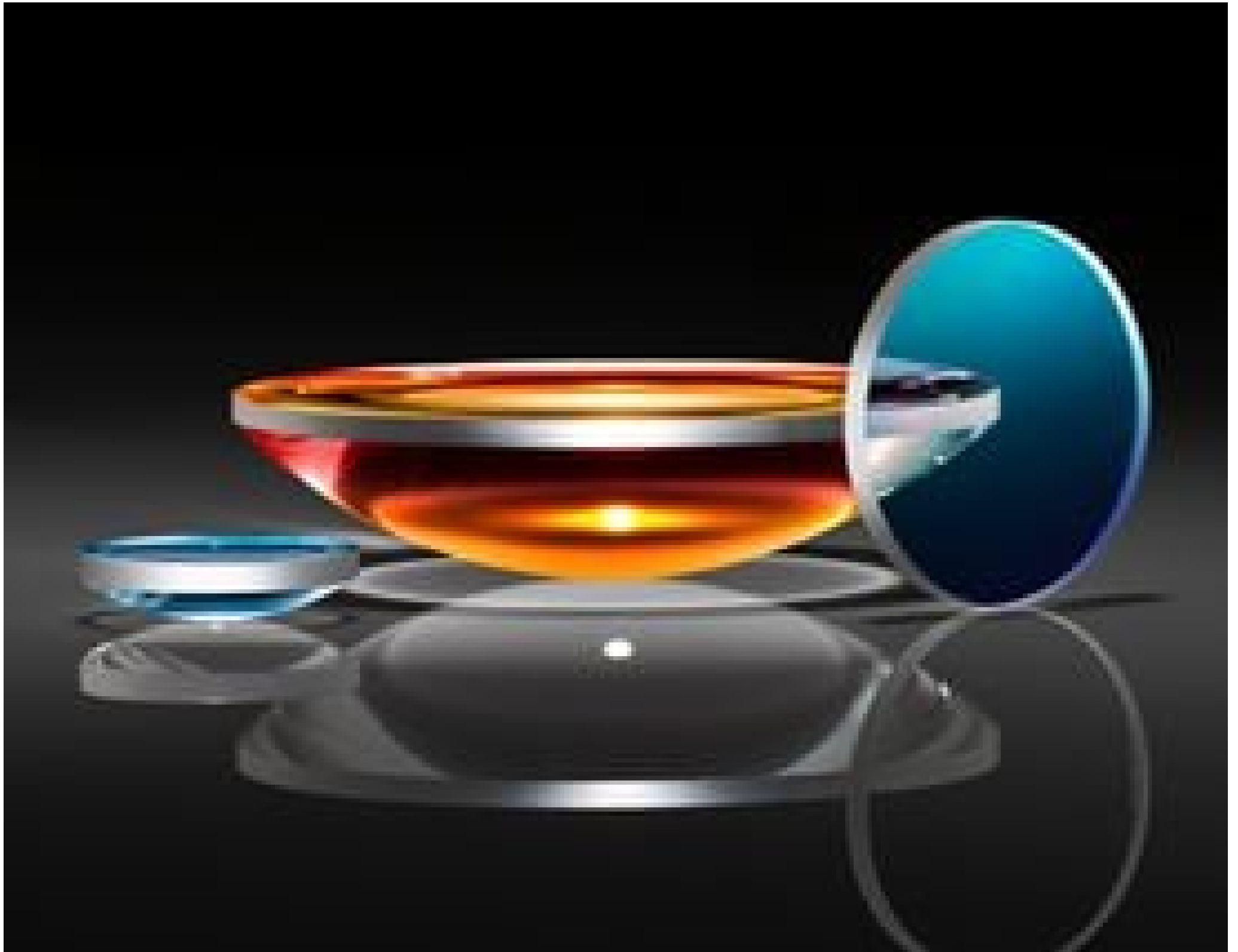
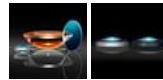


TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 5 mm Durchm. x 20 mm eff. Brennw., VIS-0°-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #89-425 3-4 TAGE

⊖ 1 ⊕ **€125,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€125,00

Stk. 6+

€100,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
5.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
20.00 @ 587.6nm

Hintere Brennweite BFL (mm):
18.97

Beschichtung:
MS 0° (425-675nm)

Beschichtungsspezifikation:
 $R_{avg} \leq 0.4\%$ @ 425 - 675nm

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):
1.50 ±0.05

Randdicke ET (mm):
1.15

Radius R₁ (mm):
9.17

Freie Apertur CA (mm):
4.5

Blende:
4

Numerische Apertur NA:
0.125

Typ:
Plano-Convex Lens

Fase:
Protective bevel as needed

Wellenlängenbereich (nm):
425 - 675

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

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)
