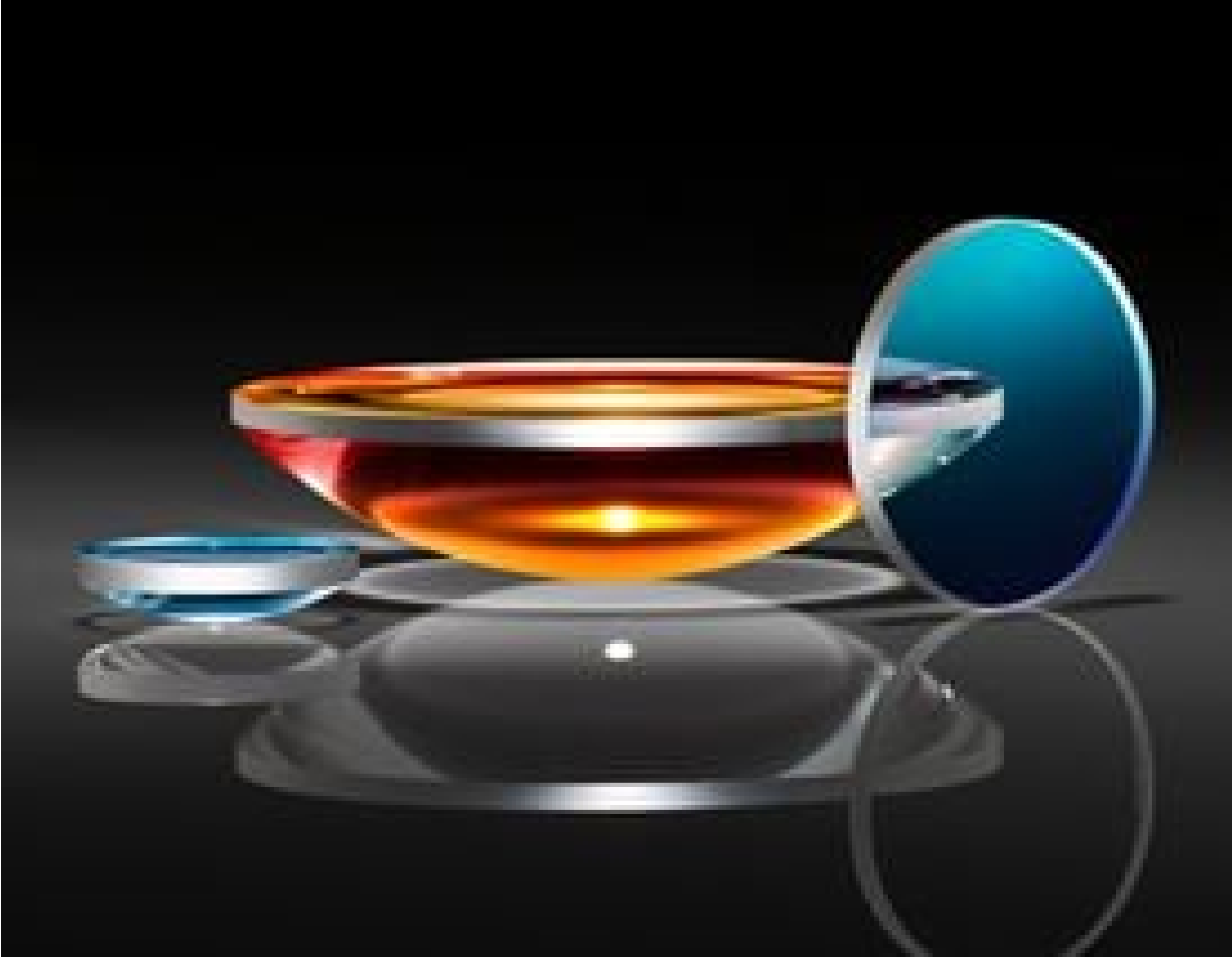


TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 5 mm Durchm. x 15 mm eff. Brennwl., VIS-NIR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #89-428 3-4TAGE

- 1 +

€127,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€127,50

Stk. 6+

€102,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
5.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.00 @ 587.6nm                                                                                                                                          |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>13.83                                                                                                             |
| <b>Beschichtung:</b><br>VIS-NIR (400-1000nm)                                                                                                             |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> ≤0.25% @ 880nm<br>R <sub>avg</sub> ≤1.25% @ 400 - 870nm<br>R <sub>avg</sub> ≤1.25% @ 890 - 1000nm |
| <b>Substrat:</b> <br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)        |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                                     |
| <b>Power (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>1.5λ                                                                                                                   |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>λ/4                                                                                                         |
| <b>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                                                                                    |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                                 |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>1.70 ±0.05                                                                                                                |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>1.23                                                                                                                        |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>6.88                                                                                                                |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>4.5                                                                                                                     |
| <b>Blende:</b><br>3                                                                                                                                      |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.17                                                                                                                    |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                                                                         |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                               |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>400 - 1000                                                                                                           |
| <b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <br>5 J/cm² @ 532nm, 10ns           |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Konform</a>               |