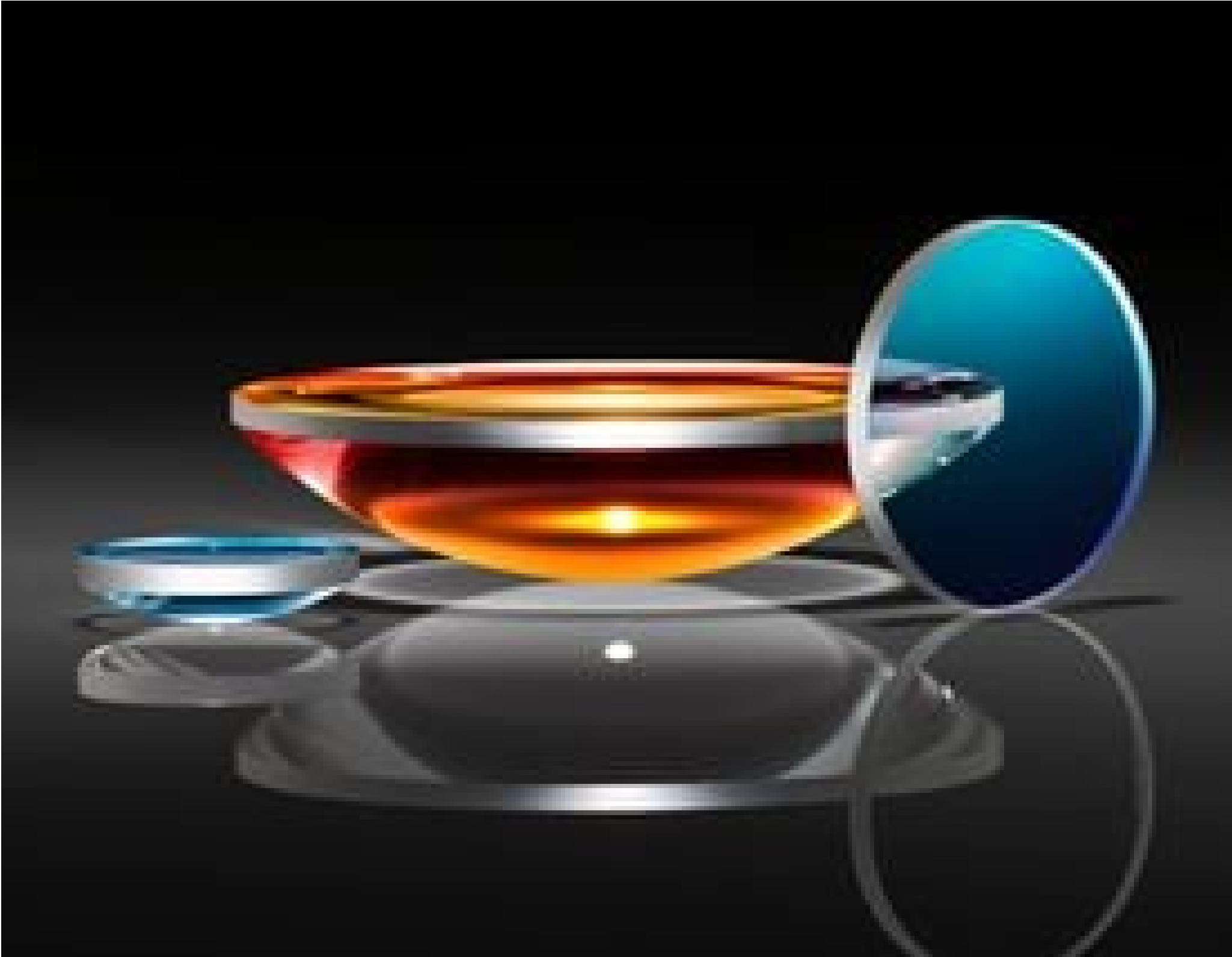
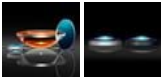




Plankonvexe Linse aus UV-Quarzglas, 25 mm D. x 175 mm BW, VIS-EXT-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-097 3-4TAGE

1

€147,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€147,50

Stk. 6+

€118,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
25.00 -0.025

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b><br>175.00 @ 587.6nm                                                                                                     |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>172.94                                                                                                                 |
| <b>Beschichtung:</b><br>VS-EXT (350-700nm)                                                                                                                    |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> <0.5% @ 350 - 700nm                                                                                    |
| <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>3 Rings                                                                                                                     |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>0.5 Rings                                                                                                        |
| <b>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                                                                                         |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                                      |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>3.01 ±0.10                                                                                                                     |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>2.03                                                                                                                             |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>80.23                                                                                                                    |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>24                                                                                                                           |
| <b>Blende:</b><br>7                                                                                                                                           |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.07                                                                                                                         |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                                                                              |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                                    |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>350 - 700                                                                                                                 |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <br>5 J/cm <sup>2</sup> @ 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>               |