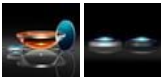


**TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 6 mm Durchm. x 24 mm eff. Brennw., VIS-0°-beschichtet**



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt **#48-948** ☐ Lagernd

1

**€130,00**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1-5  
€130,00

Stk. 6+  
€104,00

Mengenrabatte  
[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
6.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24.00 @ 587.6nm                                                                          |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>22.63                                             |
| <b>Beschichtung:</b><br>VS 0° (425-675nm)                                                |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤0.4% @ 425 - 675nm               |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><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>2.00 ±0.05                                                |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>1.58                                                        |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>11.00                                               |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>5.4                                                     |
| <b>Blende:</b><br>4                                                                      |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.13                                                    |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                         |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                               |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>425 - 675                                            |
| <b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/><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>               |