

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 12 mm D. x 100 mm BW, NIR-II-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-061 3-4 Tage

- 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):  
12.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100.00 @587.6nm                                                                                                                                              |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>98.33                                                                                                                 |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR II (750-1550nm)                                                                                                                  |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> ≤1.5% @ 750 - 800nm<br>R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 800 - 1550nm<br>R <sub>avg</sub> ≤0.7% @ 750 - 1550nm |
| <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>2.44 ±0.05                                                                                                                    |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>2.05                                                                                                                            |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>45.85                                                                                                                   |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11                                                                                                                          |
| <b>Blende:</b><br>8.33                                                                                                                                       |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.06                                                                                                                        |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                                                                             |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                                   |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>750 - 1550                                                                                                               |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <br>8 J/cm² @ 1064nm, 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>               |