

TECHSPEC® 50mm Dia x -100 FL, NIR II Beschichtung, Inked, PCV Linse



Produkt #68-003-INK KONTAKT  
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€75,00**

+ WARENKORB

|                                 |
|---------------------------------|
| Stk. 1-9                        |
| €75,00                          |
| Stk. 10+                        |
| €67,50                          |
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
50.00 ±0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -100.00                                                                                                                                                      |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">N-BK7</a>                                                                                           |
| <b>Blende:</b><br>2.00                                                                                                                                       |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR II (750-1550nm)                                                                                                                  |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Concave Lens                                                                                                                            |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>750 - 1550                                                                                                               |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>-103.3                                                                                                                |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>5.00                                                                                                                          |
| <b>Toleranz Mitten-<br/>dicke (mm):</b><br>±0.10                                                                                                             |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                                     |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>49.00                                                                                                                       |
| <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>Randdicke ET (mm):</b><br>11.23                                                                                                                           |
| <b>Designwellenlänge Brennweite (nm):</b><br>587.6                                                                                                           |
| <b>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1.00                                                                                                                     |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>-51.68                                                                                                                  |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                                         |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>8 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns                                                          |
| <b>Power (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>1.5λ                                                                                                                       |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>λ/4                                                                                                             |

Konformität mit Standards

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