

TECHSPEC®

# 10 mm D. x 17,5 mm Brennweite, plankonvexe Linse (PCX) mit geschwärzten Rand und NIR I Beschichtung



Produkt #38-336-INK KONTAKT

Andere Beschichtungen

- 1 +

€48,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9  
€48,00

Stk. 10+  
€43,25

Mengenrabatte  
[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben



|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durchmesser (mm):</b><br>10.00 ±0.025                                                            |
| <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b><br>17.50 @ 587.6nm                                            |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>15.66                                                        |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR I (600-1050nm)                                                          |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤0.5% @ 600 - 1050nm                         |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">N-BK7</a>                                  |
| <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>2.80 ±0.05                                                           |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>1.29                                                                   |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>9.05                                                           |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>9                                                                  |
| <b>Blende:</b><br>1.75                                                                              |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.29                                                               |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                    |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                          |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>600 - 1050                                                      |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>7 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns |

Konformität mit Standards

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