

TECHSPEC®

# 12,7 mm Durchm. x -100 mm BW, NIR I, plankonkave (PCV) Zylinderlinse für die Bildgebung



TECHSPEC® Beam Shaping PCV Cylinder Lenses

Produkt #34-681 3-4 TAGE

1 €89,00

+ WARENKORB

|          |
|----------|
| Stk. 1-5 |
| €89,00   |

|         |
|---------|
| Stk. 6+ |
| €71,50  |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
12.70 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| -100.00                                                                     |
| <b>Substrat:</b> <div><div></div><div>N-BK7</div></div>                     |
| <b>Blende:</b><br>8                                                         |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.17                                       |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR I (600-1050nm)                                  |
| <b>Typ:</b><br>Cylinder Lens, Plano-Concave                                 |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>600 - 1050                              |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>-101.32                              |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                  |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>2.00                                         |
| <b>Toleranz Mitten-<br/>dicke (mm):</b><br>±0.1                             |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11.43                                      |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤0.5% @ 600 - 1050nm |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>2.37                                           |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>51.68                                  |
| <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>Keilwinkel plane Achse (arcmin):</b><br><5                               |
| <b>Keilwinkel gekrümmte Achse (arcmin):</b><br><5                           |

Konformität mit Standards

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br>Konform               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br>Anzeigen |
| <b>Reach 235:</b><br>Konform               |