

Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

SUBMIT

TECHSPEC®  
Präzise Asphäre, 10 mm Durchmesser, 0,50 numerische Apertur, beschichtet für 900-1700 nm



TECHSPEC® Precision Aspheric Lenses

Produkt #16-991 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)



1



€240,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€240,00

Stk. 6+

€192,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser (mm):  
10.00 +0.00/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 @ 587.6nm                                                                                                                            |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.50                                                                                                      |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>5.68                                                                                                |
| <b>Substrat:</b> <a href="#">N-SF6</a>                                                                                                     |
| <b>Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm:</b><br>0.4λ                                                                                  |
| <b>Beschichtung:</b><br>SWIR+ (900-1700nm)                                                                                                 |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> <0.5% @ 900 - 1700nm @ ±30° AOI<br>R <sub>abs</sub> <1.5% @ 900 - 1700nm @ ±30° AOI |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><3                                                                                                   |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                       |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>9.00                                                                                                      |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>6.18                                                                                                          |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>7.80 ±0.10                                                                                                  |
| <b>Blende:</b><br>1.00                                                                                                                     |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                 |
| <b>Form der hinteren Fläche:</b><br>Plano                                                                                                  |
| <b>Typ:</b><br>Aspheric Lens                                                                                                               |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>900 - 1700                                                                                             |
| <b>Konjugierter Abstand:</b><br>Infinite                                                                                                   |
| <b>Dioptrie:</b><br>100.00                                                                                                                 |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 233:</b><br><a href="#">Konform</a>               |