

TECHSPEC®

# Hochpräzise Asphäre, 12,5 mm Durchmesser, 0,50 numerische Apertur, beschichtet für 600 - 1050 nm, geschwärzter Rand



TECHSPEC® Precision Aspheric Lenses

Produkt #16-972-INK [KONTAKT](#)

Andere Beschichtungen



1



€275,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€275,00

Stk. 6+

€220,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser (mm):  
12.50 ±0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.50 @ 587.6nm                                                                                                                            |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.50                                                                                                      |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>8.34                                                                                                |
| <b>Substrat:</b>                                          |
| <b>Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm:</b><br>0.4λ                                                                                  |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR+ (600-1050nm)                                                                                                  |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> <0.5% @ 600 - 1050nm @ ±30° AOI<br>R <sub>abs</sub> <1.5% @ 600 - 1050nm @ ±30° AOI |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                   |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                       |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11.25                                                                                                     |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>5.50                                                                                                          |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>7.50 ±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>600 - 1050                                                                                             |
| <b>Konjugierter Abstand:</b><br>Infinite                                                                                                   |

Konformität mit Standards

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