

TECHSPEC® NIR-Asphäre, 45 mm Durchm., 0,70 NA, beschichtet für 600-1050 nm



TECHSPEC® Near-Infrared (NIR) Aspheric Lenses

Produkt #16-287 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen



1



€475,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€475,00

Stk. 6+

€380,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
45.00 +0.00/-0.10

Effektive Brennweite EFL (mm):  
32.00 @ 780nm

Numerische Apertur NA:

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.70                                                                                                                                               |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>24.18                                                                                                       |
| <b>Substrat:</b> <a href="#">S-LAH64</a>                                                                                                           |
| <b>Designwellenlänge Asphäre (nm):</b><br>780                                                                                                      |
| <b>Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm:</b><br>1.2λ                                                                                          |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR+ (600-1050nm)                                                                                                          |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> < 0.5% @ 600 - 1050nm @ 0° ±30° AOI<br>R <sub>abs</sub> < 1.5% @ 600 - 1050nm @ 0° ±30° AOI |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><3                                                                                                           |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                               |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>40.5                                                                                                              |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>3.02                                                                                                                  |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>13.90 ±0.10                                                                                                         |
| <b>Blende:</b><br>0.71                                                                                                                             |
| <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                                                                                                           |
| <b>Dioptrie:</b><br>31.25                                                                                                                          |

Konformität mit Standards

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