

TECHSPEC®  $\lambda$ /4-Fenster aus N-BK7, 50 mm Durchmesser, 1 mm Dicke, NIR-I-beschichtet



Produkt #37-008 3-4 TAGE

- 1 + €122,00

+ WARENKORB

|                                 |
|---------------------------------|
| Stk. 1-5                        |
| €122,00                         |
| Stk. 6+                         |
| €97,50                          |
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl ( $v_d$ ):  
64.17

Fase:  
Protective as needed

Freie Apertur (%):  
90

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>45.00                                                                           |
| <b>Durchmesser (mm):</b><br>50.00 +0.0/-0.25                                                                     |
| <b>Dicke (mm):</b><br>1.00 ±0.20                                                                                 |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR I (600-1050nm)                                                                       |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤0.5% @ 600 - 1050nm                                      |
| <b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b><br>7.1 (-30 to +70°C)<br>8.3 (+20 to +300°C) |
| <b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b><br>2.51                                                                        |
| <b>Kanten:</b><br>Fine Ground                                                                                    |
| <b>Brechungsindex n<sub>d</sub>:</b><br>1.516                                                                    |
| <b>Knoop-Härte (kg/mm<sup>2</sup>):</b><br>610                                                                   |
| <b>Parallelität (Bogenminuten):</b><br><1                                                                        |
| <b>Poisson-Zahl:</b><br>0.206                                                                                    |
| <b>Substrat:</b><br><a href="#">N-BK7</a>                                                                        |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>60-40                                                                             |
| <b>Transmittierte Wellenfront, P-V:</b><br>λ/4                                                                   |
| <b>Typ:</b><br>Protective Window                                                                                 |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>600 - 1050                                                                   |
| <b>Elastizitätsmodul (GPa):</b><br>82                                                                            |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>7 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns              |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Konform</a>               |