

TECHSPEC® Achromat, 20 mm D. x 60 mm Brennweite, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #49-351 Lagernd  
Andere Beschichtungen

1 €104,00

+ WARENKORB

|                 |
|-----------------|
| Stk. 1-5        |
| €104,00         |
| Stk. 6+         |
| €83,25          |
| Mengenrabatte   |
| Angebotsanfrage |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
20.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60.00                                                                                                                                                     |
| <b>Toleranz Brennweite (%)</b> :<br>±1                                                                                                                    |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm)</b> :<br>56.51                                                                                                             |
| <b>Designwellenlänge Brennweite (nm)</b> :<br>587.6                                                                                                       |
| <b>Freie Apertur CA (mm)</b> :<br>19.00                                                                                                                   |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten)</b> :<br><1                                                                                                                 |
| <b>Mittendicke CT (mm)</b> :<br>7.00 ±0.20                                                                                                                |
| <b>Mitten-<br/>dicke CT 1 (mm)</b> :<br>5.00 ±0.10                                                                                                        |
| <b>Mitten-<br/>dicke CT 2 (mm)</b> :<br>2.00 ±0.10                                                                                                        |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm)</b> :<br>35.92                                                                                                               |
| <b>Radius R<sub>2</sub> (mm)</b> :<br>-28.12                                                                                                              |
| <b>Radius R<sub>3</sub> (mm)</b> :<br>-83.79                                                                                                              |
| <b>Randdicke ET (mm)</b> :<br>4.98                                                                                                                        |
| <b>Substrat:</b>  <a href="#">N-BK7</a> / <a href="#">N-SF5</a>        |
| <b>Oberflächenqualität</b> :<br>40-20                                                                                                                     |
| <b>Blende</b> :<br>3.00                                                                                                                                   |
| <b>Numerische Apertur NA</b> :<br>0.17                                                                                                                    |
| <b>Beschichtung</b> :<br>VIS-NIR (400-1000nm)                                                                                                             |
| <b>Beschichtungsspezifikation</b> :<br>R <sub>abs</sub> ≤0.25% @ 880nm<br>R <sub>avg</sub> ≤1.25% @ 400 - 870nm<br>R <sub>avg</sub> ≤1.25% @ 890 - 1000nm |
| <b>Power (P-V) @ 632,8 nm</b> :<br>1.5λ                                                                                                                   |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm</b> :<br>λ/4                                                                                                         |
| <b>Fase</b> :<br>Protective bevel as needed                                                                                                               |
| <b>Typ</b> :<br>Achromatic Lens                                                                                                                           |
| <b>Wellenlängenbereich (nm)</b> :<br>400 - 1000                                                                                                           |

Konformität mit Standards

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015</b> :<br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Reach 219</b> :<br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat</b> :<br><a href="#">Anzeigen</a> |