

TECHSPEC® Achromat, 18 mm D. x 27 mm Brennweite, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #49-339 [KONTAKT](#)  
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€102,00**

+ WARENKORB

|                                 |
|---------------------------------|
| Stk. 1-5                        |
| €102,00                         |
| Stk. 6+                         |
| €81,50                          |
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
18.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.00                                                                                                                                                    |
| <b>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                                                                                    |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>21.74                                                                                                             |
| <b>Designwellenlänge Brennweite (nm):</b><br>587.6                                                                                                       |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>17.00                                                                                                                   |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                                 |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>9.27 ±0.20                                                                                                                |
| <b>Mitten-<br/>dicke CT 1 (mm):</b><br>7.67 ±0.10                                                                                                        |
| <b>Mitten-<br/>dicke CT 2 (mm):</b><br>1.60 ±0.10                                                                                                        |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>18.70                                                                                                               |
| <b>Radius R<sub>2</sub> (mm):</b><br>-13.11                                                                                                              |
| <b>Radius R<sub>3</sub> (mm):</b><br>-119.12                                                                                                             |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>6.62                                                                                                                        |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">N-BAF10</a> / <a href="#">N-SF10</a>                                                            |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                                     |
| <b>Blende:</b><br>1.5                                                                                                                                    |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.33                                                                                                                    |
| <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> |