

TECHSPEC® Doppelkonvexe Linse, 50 mm D. x 150 mm BW, YAG-BBAR-Beschichtung



YAG-BBAR Coated Double-Convex (DCX) Lenses



Produkt #89-291 KONTAKT

Andere Beschichtungen

- 1 +

€72,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€72,50

Stk. 10+

€65,25

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
50.00 +0.0/-0.025

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>147.00                                                                                                      |
| <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b><br>150.00                                                                                                    |
| <b>Beschichtung:</b><br>YAG-BBAR (500-1100nm)                                                                                                      |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> <0.25% @ 532nm<br>R <sub>abs</sub> <0.25% @ 1064nm<br>R <sub>avg</sub> <1.0% @ 500 - 1100nm |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">N-BK7</a>                                                                                 |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                               |
| <b>Power (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>1.5λ                                                                                                             |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>λ/4                                                                                                   |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                           |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                         |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>9.00                                                                                                                |
| <b>Toleranz Mitten-<br/>dicke (mm):</b><br>±0.10                                                                                                   |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>4.9                                                                                                                   |
| <b>Radius R<sub>1</sub>=R<sub>2</sub> (mm):</b><br>153.49                                                                                          |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>49.00                                                                                                             |
| <b>Blende:</b><br>3.00                                                                                                                             |
| <b>Designwellenlänge Brennweite (nm):</b><br>587.6                                                                                                 |
| <b>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                                                                              |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.17                                                                                                              |
| <b>Typ:</b><br>Double-Convex Lens                                                                                                                  |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>350 - 2200                                                                                                     |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>5 J/cm² @ 532nm, 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>               |