

TECHSPEC® 25 mm D. x 150 mm Brennweite, Laserlinien-beschichtete PCX-Linse - 532 nm



Produkt #34-099 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen



1



€147,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€147,50

Stk. 6+

€118,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
25.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150.00 @587.6nm                                                                                    |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>147.86                                                      |
| <b>Beschichtung:</b><br>Laser V-Coat (532nm)                                                       |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> <0.25% @ 532nm                              |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)           |
| <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>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                              |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br>≤1                                                           |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>3.18 ±0.10                                                          |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>2.04                                                                  |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>68.79                                                         |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>24                                                                |
| <b>Blende:</b><br>6.00                                                                             |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.08                                                              |
| <b>Designwellenlänge DWL (nm):</b><br>532                                                          |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                   |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                         |
| <b>Kanten:</b><br>Fine Ground, Protective Bevel as Needed                                          |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>5 J/cm <sup>2</sup> @ 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>               |