

TECHSPEC® PCX-Linse, 12,0 mm D. x 12,0 mm Brennsw., AR-Beschichtung 1550 nm



633nm Laser Line Coated Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #84-239 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

1

€48,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€48,50

Stk. 10+

€43,75

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
12.00 +0.0/-0.025

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b><br>12.00 @ 587.6nm                                            |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>9.76                                                         |
| <b>Beschichtung:</b><br>Laser V-Coat (1550nm)                                                       |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> <0.25% @ 1550nm                              |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">N-SF11</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>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                               |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                            |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>4.00 ±0.05                                                           |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>1.84                                                                   |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>9.42                                                           |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11                                                                 |
| <b>Blende:</b><br>1.00                                                                              |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.50                                                               |
| <b>Designwellenlänge DWL (nm):</b><br>1550                                                          |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                    |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                          |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>5 J/cm <sup>2</sup> @ 1550nm, 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>               |