

TECHSPEC® PXC-Linse in Lasergüte, 12,7 mm Durchm. x 50 mm BW, beschichtet für 355 nm



TECHSPEC Laser Grade PCX Lenses

Produkt #38-685 Lagernd

Andere Beschichtungen



1



€183,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€183,00

Stk. 6+

€146,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
12.70 +0.00/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):  
50.00 @ 355nm

Hintere Brennweite BFL (mm):

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47.30                                                                                          |
| <b>Beschichtung:</b><br>Laser V-Coat (355nm)                                                   |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> <0.25% @ 355nm                          |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)       |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>10-5                                                            |
| <b>Power (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>λ                                                            |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>λ/10                                              |
| <b>Toleranz Brennweite (%)</b> :<br>±1                                                         |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                       |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>4.00 ±0.10                                                      |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>3.14                                                              |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>23.80                                                     |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11.43                                                         |
| <b>Blende:</b><br>3.94                                                                         |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.13                                                          |
| <b>Designwellenlänge DWL (nm):</b><br>355                                                      |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                               |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                     |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>7.5 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz |

Konformität mit Standards

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