

Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: 

European Union▼

SUBMIT



TECHSPEC Beam Shaping Fused Silica Cylinder Lenses

Produkt #36-112 

3-4TAGE



1



€158,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€158,00

Stk. 6+

€126,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Effektive Brennweite EFL (mm):  
-50.00

Substrat: ☐

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)                                                                        |
| <b>Blende:</b><br>1.00                                                                                             |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.50                                                                              |
| <b>Beschichtung:</b><br>UV-VIS (250-700nm)                                                                         |
| <b>Typ:</b><br>Cylinder Lens, Plano-Concave                                                                        |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>350 - 700                                                                      |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>-52.06                                                                      |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                         |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>3.00                                                                                |
| <b>Toleranz Mitten-<br/>dicke (mm):</b><br>±0.1                                                                    |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11.43 x 11.43                                                                     |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 350 - 450nm<br>R <sub>avg</sub> ≤1.5% @ 250 - 700nm |
| <b>Toleranz Größe (mm):</b><br>+0.0/-0.025                                                                         |
| <b>Größe (mm):</b><br>12.7 x 12.7                                                                                  |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>3.81                                                                                  |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>22.93                                                                         |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>20-10                                                                               |
| <b>Power (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>1.5λ                                                                             |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>λ/4                                                                   |
| <b>Keilwinkel plane Achse (arcmin):</b><br><3                                                                      |
| <b>Keilwinkel gekrümmte Achse (arcmin):</b><br><4.5                                                                |
| <b>Achsenverdrehung (arcmin):</b><br><3                                                                            |

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>               |