

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



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt **#18-106** 3-4 Tage

-

 1 

+

€145,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€145,00

Stk. 6+

€116,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
25.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

|                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 250.00 @587.6nm                                                                                                                                                |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>248.14                                                                                                                  |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR II (750-1550nm)                                                                                                                    |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>abs</sub> ≤1.5% @ 750 - 800nm<br>R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 800 - 1550nm<br>R <sub>avg</sub> ≤0.7% @ 750 - 1550nm   |
| <b>Substrat:</b> <br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)              |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                                           |
| <b>Power (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>3 Rings                                                                                                                      |
| <b>Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:</b><br>0.5 Rings                                                                                                         |
| <b>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                                                                                          |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                                       |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>2.71 ±0.10                                                                                                                      |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>2.03                                                                                                                              |
| <b>Radius R<sub>1</sub> (mm):</b><br>114.61                                                                                                                    |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>24                                                                                                                            |
| <b>Blende:</b><br>10                                                                                                                                           |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.05                                                                                                                          |
| <b>Typ:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                                                                               |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                                     |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>750 - 1550                                                                                                                 |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <br>8 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 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>               |