



# Doppelkonvexe Linse aus UV-Quarzglas, 12 mm D. x 35 mm eff. BW, VIS-0°-beschichtet



UV Fused Silica Double-Convex (DCX) Lenses



Produkt **#48-977** 3-4TAGE

Andere Beschichtungen



1



€132,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€132,00

Stk. 6+

€105,50

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
12.00 +0.0/-0.025

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b><br>33.85                                             |
| <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b><br>35.00                                           |
| <b>Beschichtung:</b><br>VS 0° (425-675nm)                                                |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤0.4% @ 425 - 675nm               |
| <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>Zentrierung (Bogenminuten):</b><br><1                                                 |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                               |
| <b>Mittendicke CT (mm):</b><br>3.29 ±0.05                                                |
| <b>Randdicke ET (mm):</b><br>2.14                                                        |
| <b>Radius R<sub>1</sub>=R<sub>2</sub> (mm):</b><br>31.57                                 |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11.00                                                   |
| <b>Blende:</b><br>2.92                                                                   |
| <b>Designwellenlänge Brennweite (nm):</b><br>587.6                                       |
| <b>Toleranz Brennweite (%):</b><br>±1                                                    |
| <b>Numerische Apertur NA:</b><br>0.17                                                    |
| <b>Typ:</b><br>Double-Convex Lens                                                        |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>425 - 675                                            |
| <b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/><br>5 J/cm² @ 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>               |