

**TECHSPEC® 5 mm Dia x 25 mm FL UV-VIS traité, Lentille PCX UV**



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Stock **#89-422** 3-4 JOURS

- 1 + **€127,50**

AJOUTER AU PANIER

|                                  |
|----------------------------------|
| Qté 1-5                          |
| €127,50                          |
| Qté 6+                           |
| €102,00                          |
| Prix sur Quantité                |
| <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):  
5.00 +0.0/-0.025

Distance Focale EFL (mm):

|                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25.00 @ 587.6nm                                                                                                                                                                                   |
| <b>Distance Focale Arrière BFL (mm):</b><br>23.97                                                                                                                                                 |
| <b>Traitement:</b><br>UV-VIS (250-700nm)                                                                                                                                                          |
| <b>Spécification du Traitement:</b><br>R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 350 - 450nm<br>R <sub>avg</sub> ≤1.5% @ 250 - 700nm                                                                               |
| <b>Substrat:</b> <br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)                                                 |
| <b>Qualité de Surface:</b><br>40-20                                                                                                                                                               |
| <b>Power (P-V) @ 632.8nm:</b><br>1.5λ                                                                                                                                                             |
| <b>Irregularity (P-V) @ 632.8nm:</b><br>λ/4                                                                                                                                                       |
| <b>Tolérance Distance Focale (%):</b><br>±1                                                                                                                                                       |
| <b>Centrage (arcmin):</b><br><1                                                                                                                                                                   |
| <b>Épaisseur Centrale CT (mm):</b><br>1.50 ±0.05                                                                                                                                                  |
| <b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b><br>1.22                                                                                                                                                         |
| <b>Rayon R<sub>1</sub> (mm):</b><br>11.46                                                                                                                                                         |
| <b>Ouverture Utile CA (mm):</b><br>4.5                                                                                                                                                            |
| <b>f/#:</b><br>5                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ouverture Numérique NA:</b><br>0.10                                                                                                                                                            |
| <b>Type:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                                                                                                                 |
| <b>Biseau:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                                                                      |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b><br>250 - 700                                                                                                                                                |
| <b>Damage Threshold, Reference:</b> <br>3 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns<br>5 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm, 10ns |

### Conformité réglementaire

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |
| <b>Certificate of Conformance:</b><br><a href="#">Visionner</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |