

[Afficher tous les 31 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Lentille PCX UV, Traitement en V 785 nm, 50 mm de dia. x 100 mm FL



Stock #25-922 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €340⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€340,00 prix unitaire
Qté 6-25	€272,00 prix unitaire
Qté 26-49	€255,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Plano-Convex Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

50.00 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

Protective as needed **Biseau:**

9.00	Épaisseur Centrale CT (mm):
<1	Centrage (arcmin):
49	Ouverture Utile CA (mm):
1.58	Épaisseur au Bord ET (mm):

Propriétés optiques

100.00 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
Fused Silica	Substrat: <input type="checkbox"/>
2	f#:
0.25	Ouverture Numérique NA:
785nm V-Coat	Traitement:
93.84	Distance Focale Arrière BFL (mm):
$R_{\text{abs}} < 0.25\%$ @ 785nm	Spécification du Traitement:
785	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
± 1	Tolérance Distance Focale (%):
45.85	Rayon R_1 (mm):
40-20	Qualité de Surface:
1.5 λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
$\lambda/4$	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Description produit

- <0,25% de réflexion à 405 nm pour les diodes à 405 nm
- Tailles de 5 à 50 mm disponibles
- Modèles à distance focale effective de 10 à 250 mm disponibles
- Options de traitement en 532 nm, 633 nm, 1064 nm et 1550 nm proposées

Nos Lentilles Plan-Convexes (PCX) en Silice Fondue Traitées Raie Laser TECHSPEC® sont désormais disponibles dans de nombreuses options de traitements raie laser AR en V. Conçues pour un maximum de transmission à la longueur d'onde de conception, ces lentilles sont idéales pour des applications utilisant des sources laser HeNe, à diode et Nd:YAG à faible puissance. Avec une réflexion maximale de <0,25% par surface à la longueur d'onde de conception, les lentilles fourniront une transmission supérieure dans les applications utilisant de multiples composants optiques.