

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

TECHSPEC® Lentille PCX UV, Traitement en V 633 nm, 6 mm de dia. x 24 mm FL



Stock #25-873 **4 In Stock**

[D'autres traitements](#)

1 €144.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€144,00 prix unitaire
Qté 6-25	€116,00 prix unitaire
Qté 26-49	€108,00 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

6.00 +0.0/-0.025	Diamètre (mm):
<1	Centrage (arcmin):
2.00	Épaisseur Centrale CT (mm):
1.58	Épaisseur au Bord ET (mm):
5.4	Ouverture Utile CA (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

24.00 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
22.63	Distance Focale Arrière BFL (mm):
Laser V-Coat (633nm)	Traitement:
Rabs <0.25% @ 633nm	Spécification du Traitement:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
40-20	Qualité de Surface:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
±1	Tolérance Distance Focale (%):
11.00	Rayon R₁ (mm):
4	f#:
0.13	Ouverture Numérique NA:
633	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

Conformité réglementaire

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

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Réflexion < 0,25 % à la Longueur d'Onde de Conception
- Traitements disponibles pour les Sources Diode, Laser HeNe et Nd:YAG
- Une grande Variété de Diamètres et de Distances Focales disponibles
- Traitements de Raie Laser **405 nm**, **532 nm**, **1.064 nm** et **1.550 nm** aussi disponibles

Nos Lentilles PCX en Silice Fondue Raie Laser TECHSPEC® sont disponibles avec beaucoup d'options anti-reflet V-Coat Raie Laser. Conçus pour un débit maximal à leur longueur d'onde de laser spécifiée, ces lentilles sont parfaites pour les applications à sources laser HeNe, Diode et Nd:YAG de faible puissance. Avec une réflexion maximale < 0,25 % en surface à la longueur d'onde de conception, les lentilles fourniront une transmission supérieure pour les applications utilisant plusieurs composants optiques.