

TECHSPEC[®] Lentille PCX UV, Traitement en V 785 nm, 25 mm de dia. x 125 mm FL



Stock **#25-918** 5 In Stock

-

1

+

€166^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€166,00 prix unitaire
Qté 6-25	€133,00 prix unitaire
Qté 26-49	€125,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Plano-Convex Lens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 +0.0/-0.025	Diamètre (mm):
Protective as needed	Biseau:
3.42	Épaisseur Centrale CT (mm):
<1	Centrage (arcmin):
24	Ouverture Utile CA (mm):
2.04	Épaisseur au Bord ET (mm):

Propriétés optiques

125.00 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
Fused Silica	Substrat: □
5	f#:
0.10	Ouverture Numérique NA:
785nm V-Coat	Traitement:
122.65	Distance Focale Arrière BFL (mm):
R _{abs} <0.25% @ 785nm	Spécification du Traitement:
785	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
57.30	Rayon R ₁ (mm):
40-20	Qualité de Surface:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/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 V532 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.