

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 25mm de Diamètre x 125mm FL, Raie Laser 980nm, Lentille PCX



633nm Laser Line Coated Plano-Convex(PCX) Lenses

Stock **#69-571** FIN DE SÉRIE **1 In Stock**

[D'autres traitements](#)

− 1 + €23⁷⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€23,75 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

25.00 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

<1 **Centrage (arcmin):**

Épaisseur Centrale CT (mm):
3.50 ±0.10

Épaisseur au Bord ET (mm):
2.28

Ouverture Utile CA (mm):
24

Biseau:
Protective as needed

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):
125.00 @ 587.6nm

Distance Focale Arrière BFL (mm):
122.70

Traitement:
Laser V-Coat (980nm)

Spécification du Traitement:
 $R_{\text{abs}} < 0.25\%$ @ 980nm

Substrat:
N-BK7

Qualité de Surface:
40-20

Power (P-V) @ 632.8nm:
1.5λ

Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
λ/4

Tolérance Distance Focale (%):
±1

Rayon R_1 (mm):
64.62

f/#:
5.00

Ouverture Numérique NA:
0.10

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
980

Damage Threshold, By Design:
5 J/cm² @ 980nm, 10ns

Conformité réglementaire

Reach 224:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

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 des Sources Lasers Diode, HeNe, et Nd:YAG
- Traitements BBAR aussi Disponibles: [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#), [NIR II](#)
- Traitements Raie Laser Disponibles: [405nm](#), [532nm](#), [633nm](#), [785nm](#), 980nm, [1064nm](#) et [1550nm](#)

Nos lentilles standards PCX TECHSPEC® sont désormais disponibles dans de nombreuses options de traitements raie laser. 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, Diode et Nd:YAG à faible puissance. Avec une réflectivité maximale < 0,25 % par surface à la longueur d'onde de conception, ces lentilles offriront une meilleure transmission en applications utilisant de multiples composants optiques.

Informations techniques



Montures compatibles

;