

[Afficher tous les 102 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 9mm de Diamètre x 9mm FL, Raie Laser 633nm, Lentille PCX



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



Stock **#65-494** 20+ In Stock

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€52^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€52,00 prix unitaire
Qté 10-25	€46,75 prix unitaire
Qté 26-49	€41,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Plano-ConvexLens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

9.00 +0.0/-0.025	Diamètre (mm):
<3	Centrage (arcmin):
3.00 ±0.05	Épaisseur Centrale CT (mm):
1.38	Épaisseur au Bord ET (mm):
8.1	Ouverture Utile CA (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

9.00 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
7.32	Distance Focale Arrière BFL (mm):
Laser V-Coat (633nm)	Traitement:
R _{abs} <0.25% @ 633nm	Spécification du Traitement:
N-SF11	Substrat: ☐
40-20	Qualité de Surface:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
±1	Tolérance Distance Focale (%):
7.06	Rayon R _i (mm):
1.00	f/#:
0.50	Ouverture Numérique NA:
633	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
5 J/cm ² @ 633nm, 10ns	Damage Threshold, By Design: ☐

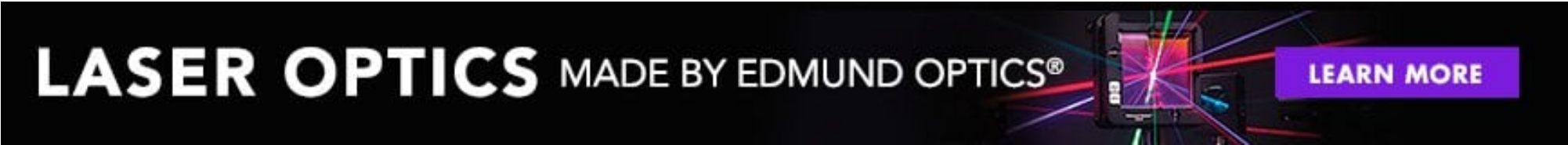
Conformité réglementaire

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

Description produit

- <0,25% de réflexion à 633 nm pour les applications HeNe
- D'autres options de traitement BBAR disponibles : [non traitée](#), [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#), [NIR II](#)
- Options de traitement en V [405 nm](#), [532 nm](#), 633 nm, [785 nm](#), [980 nm](#), [1064 nm](#) et [1550 nm](#) proposées

Les Lentilles Plan-Convexes Raie Laser 633 nm TECHSPEC® sont conçues pour un maximum de transmission à la longueur d'onde de conception. Ces lentilles sont idéales pour collecter et focaliser la lumière provenant de sources laser et de leurs harmoniques correspondantes. Avec une réflexion maximale <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. Les Lentilles Plan-Convexes Raie Laser 633 nm TECHSPEC® sont disponibles avec un traitement laser en V dans une gamme d'autres longueurs d'onde : [405 nm](#), [532 nm](#), [785 nm](#), [980 nm](#), [1064 nm](#), et [1550 nm](#). D'autres options de traitement sont disponibles, notamment [non traitée](#), [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) et [NIR II](#).



Informations techniques



Sur mesure

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](#).

Montures compatibles