

TECHSPEC[®] 12,5mm Dia x 12,5mm EFL 1064nm Raie Laser, Lentille PCX Cylindrique



Laser Line PCXCylinder Lens

Stock **#33-230** FIN DE SÉRIE CONTACT

-

1

+

€39⁹⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€39,95 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:
Cylinder Lens, Plano-Convex

Remarque:
Coating: 1064nm V-Coat

Propriétés physiques et mécaniques	
12.50	Diamètre (mm):
7.48	Épaisseur Centrale CT (mm):
±0.1	Tolérance Épaisseur Centrale (mm):
+0.0/-0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
2.72	Épaisseur au Bord ET (mm):
Propriétés optiques	
12.50	Distance Focale EFL (mm):
N-BK7	Substrat: 
1.00	f/#:
0.50	Ouverture Numérique NA:
Laser V-Coat (1064nm)	Traitement:
7.57	Distance Focale Arrière BFL (mm):
R _{abs} <0.25% @ 1064nm	Spécification du Traitement:
1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
±3	Tolérance Distance Focale (%):
6.48	Rayon R ₁ (mm):
60-40	Qualité de Surface:

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

- Formes Rondes pour une Intégration Facile
 - Focalisent la Lumière dans une Seule Direction
 - Traitées pour Longueurs d'Onde Courantes pour une Transmission Maximale
- Les Lentilles PCXCylindriques TECHSPEC® à Raie Laser sont conçues pour des applications qui nécessitent la focalisation de la lumière laser dans une seule direction. Ces lentilles cylindriques peuvent être utilisées pour focaliser la lumière dans un capteur à fente ou à balayage linéaire, et ont des formes circulaires pour faciliter leur intégration dans le système. Par ailleurs, ces lentilles peuvent être utilisées en paire pour collimater et rendre la sortie d'un laser circulaire. De nombreuses options de traitement antireflet sont proposées pour les longueurs d'onde laser courantes et démontrent une réflexion inférieure à 0,25% pour une longueur d'onde de sortie laser donnée.