

**TECHSPEC®** Lentille PCX, Traitement en V 1064 nm, 30,0 mm de dia. x 120,0 mm FL



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



Stock **#26-164** 3-4 JOURS

[D'autres traitements](#)

1 €60<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Qté 1-9

€60,50

Qté 10+

€54,50

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



**SPÉCIFICATIONS**

## Caractéristiques du produit

Type:  
Plano-Convex Lens

## Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):  
30.00 +0.0/-0.025

Centrage (arcmin):  
<1

Épaisseur Centrale CT (mm):  
6.00 ±0.10

Épaisseur au Bord ET (mm):  
4.16

Ouverture Utile CA (mm):  
29

Biseau:  
Protective bevel as needed

## Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):  
120.00 @ 587.6nm

Distance Focale Arrière BFL (mm):  
116.04

Traitement:  
Laser V-Coat (1064nm)

Spécification du Traitement:  
R<sub>abs</sub> <0.25% @ 1064nm

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<sub>1</sub> (mm):  
62.02

f/#:  
4

Ouverture Numérique NA:  
0.13

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):  
1064

Damage Threshold, By Design:   
5 J/cm<sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Conforme](#)

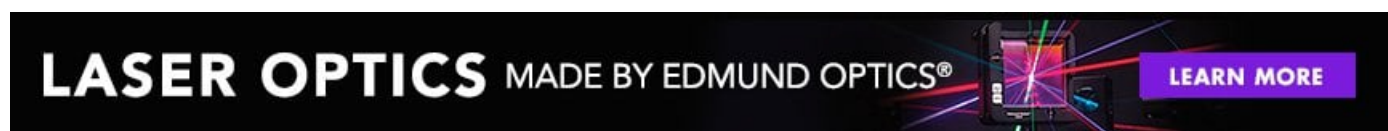
Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

Reach 235:  
[Conforme](#)

## DESCRIPTION PRODUIT

- Réflexion <0,25 % à 1064 nm pour les applications fibre et Nd: YAG
- Traitements BBAR également disponibles: [non traitée](#), [MgF<sub>2</sub>](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#), [NIR II](#)
- Traitements raie laser disponibles: [405 nm](#), [532 nm](#), [633 nm](#), [785 nm](#), [980 nm](#), 1064 nm et [1550 nm](#)

Les Lentilles Plan-Convexes Raie Laser 1064 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 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. Les Lentilles Plan-Convexes Raie Laser 1064 nm TECHSPEC® sont disponibles avec un traitement laser en V dans une gamme d'autres longueurs d'onde : [405nm](#), [532nm](#), [633nm](#), [785nm](#), [980nm](#), et [1550nm](#). D'autres options de traitement sont disponibles, notamment [non traitée](#), [MgF<sub>2</sub>](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) et [NIR II](#).



## INFORMATIONS TECHNIQUES

