

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Fenêtre Montée pour Objectif aplaneXX de 800 nm, NA de 0,80

See More by [AdlOptica](#)



Mounted Window

Stock **#19-496** [CONTACT](#)

- 1 + €280⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€280,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:
Window in Holder L9333.06 (+D12 800)

Type:
Mounted Window

Remarque:
Protective window for [#19-492](#)

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (mm):

4.40

Ouverture Utile CA (mm):

8

Diamètre (mm):

29.50

Propriétés optiques

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

800

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

770 - 900

Damage Threshold, By Design:

25 mJ @ 5ns

Seuil de dommages, pulsé:

25 mJ @ 5ns

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 250:

Conforme

Description produit

- Conception optique aplanétique
- Ouverture numérique élevée pour les petites tailles de spot
- Conceptions pour 800 et 1030 nm avec une profondeur de focalisation allant jusqu'à 4 mm
- **Objectifs Multi-Focaux foXXus d'AdlOptica** également disponibles

Les Objectifs Aplanétiques aplanoXX d'AdlOptica compensent l'aberration sphérique et la coma lors de la mise au point dans le verre, le saphir, le carbure de silicium, le silicium, le PMMA et d'autres matériaux transparents à des profondeurs allant jusqu'à 4 mm. Ces objectifs sont conçus pour être utilisés avec des lasers ultra-rapides à l'état solide et à fibre et sont optimisés pour 800 nm (Ti:saphir) et 1030 nm (dopé Yb). Dotés d'un filetage de monture C et d'une conception optique insensible au désalignement, ces objectifs sont faciles à intégrer dans les systèmes laser. Les Objectifs Aplanétiques aplanoXX d'AdlOptica sont idéaux pour le micro-usinage du verre, la nanofabrication 3D, l'enregistrement des guides d'ondes et la gravure laser sélective. Un collier sur l'objectif permet de régler manuellement la mise au point et une fenêtre frontale remplaçable protège des débris pendant l'usinage de matériaux.

Informations techniques

