

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

Fenêtre Montée pour Objectif aplanoXX de 1030 nm, NA de 0,80

See More by [AdlOptica](#)



Mounted Window

Stock **#19-495** [CONTACT](#)

-

1

+

€280^{.00}

AJOUTER AU PANIER

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

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Numéro de Modèle:	Window in Holder L9333.06 (+D12_515/1030)
Type:	Mounted Window
Remarque:	Protective window for #19-491
Propriétés physiques et mécaniques	

4.40	Longueur (mm):
8	Ouverture Utile CA (mm):
29.50	Diamètre (mm):

Propriétés optiques

515, 1030	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
510 - 545, 1020 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
25 mJ @ 5ns	Damage Threshold, By Design: ☐
25 mJ @ 5ns	Seuil de dommages, pulsé:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 250:

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

