

Gefasstes Fenster für 800 nm, 0,8 NA für aplanoXX

Mehr Produkte von [AdiOptica](#)



Mounted Window

Produkt **#19-496** [KONTAKT](#)

-

1

+

€280^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€280,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:

Window in Holder L9333.06 (+D12 800)

Typ:

Mounted Window

Hinweis:

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

Physikalische und mechanische Eigenschaften

4.40	Länge (mm):
8	Freie Apertur CA (mm):

29.50	Durchmesser (mm):
-------	-------------------

Optische Eigenschaften

800	Designwellenlänge DWL (nm):
770 - 900	Wellenlängenbereich (nm):

25 mJ @ 5ns	Zerstörschwelle, laut Design: ☐
25 mJ @ 5ns	Laserzerstörschwelle, gepulst:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Konform	Reach 250:
---------	------------

Produktdetails

- Aplanatisches optisches Design
- Hohe numerische Apertur für kleine Punktgrößen
- Versionen für 800 und 1030 nm mit Fokustiefen bis 4 mm
- **AdlOptica foXXus Multi-Fokus-Objektive** sind ebenfalls verfügbar

AdlOptica aplanoXX aplanatische Objektive kompensieren sphärische Aberration und Koma, wenn sie in bis zu 4 mm Tiefe in Glas, Saphir, Siliziumkarbid, Silizium, PMMA oder anderen transparenten Materialien fokussiert werden. Die Objektive wurden für Ultrakurzpuls-Festkörperlaser oder -Faserlaser entwickelt und sind für 800 nm (Ti:Saphir) und 1030 nm (Yb:dotiert) optimiert. C-Mount-Gewinde und ein optisches System, das unempfindlich bezüglich Fehlausrichtung ist, vereinfachen die Integration dieser Objektive in Lasersysteme. AdlOptica aplanoXX aplanatische Objektive sind ideal für die Mikrobearbeitung von Glas, die 3D-Nanofabrikation, Hohlleiter-Recording und das selektive Laserätzen. Ein Ring am Objektiv ermöglicht die manuelle Einstellung des Fokus und ein austauschbares Frontfenster schützt vor Verschmutzungen während der Materialbearbeitung.

Technische Informationen

