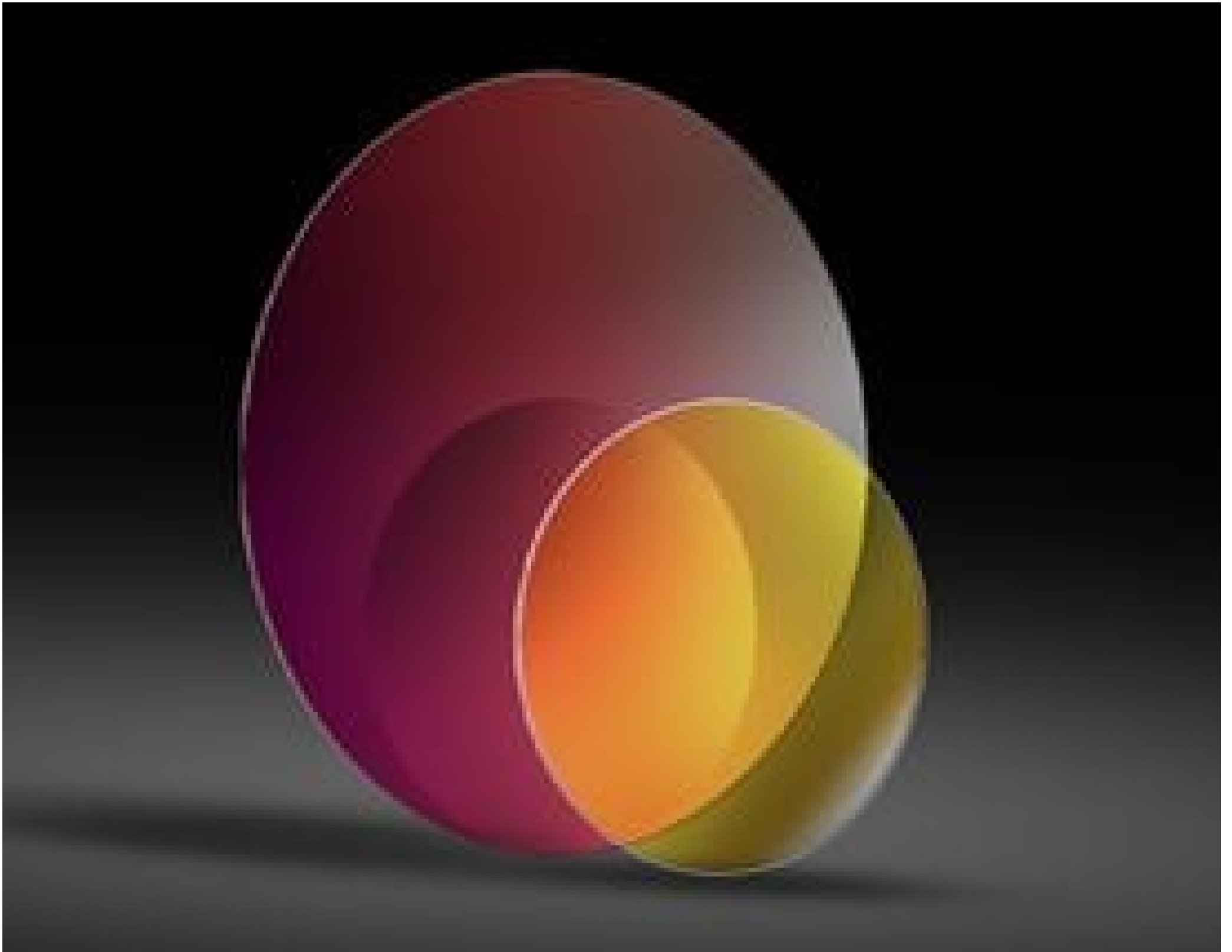


# Ungefasstes Ersatzfenster für 800 nm, 0,8 NA für aplanoXX

Mehr Produkte von [AdiOptica](#)



Replacement Window

Produkt **#19-494** [KONTAKT](#)

[-](#) 1 [+](#) €90<sup>.00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€90,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Modellnummer:  
Protective Window\_D12\_800

Typ:  
Protective Window

Hinweis:  
Protective window for [#19-492](#), [#19-496](#)

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

8

Durchmesser (mm):

12.00

## Optische Eigenschaften

Designwellenlänge DWL (nm):

800

Wellenlängenbereich (nm):

770 - 900

Zerstörschwelle, laut Design:

25 mJ @ 5ns

Laserzerstörschwelle, gepulst:

25 mJ @ 5ns

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Reach 250:

Konform

## 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, Halbleiter-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

