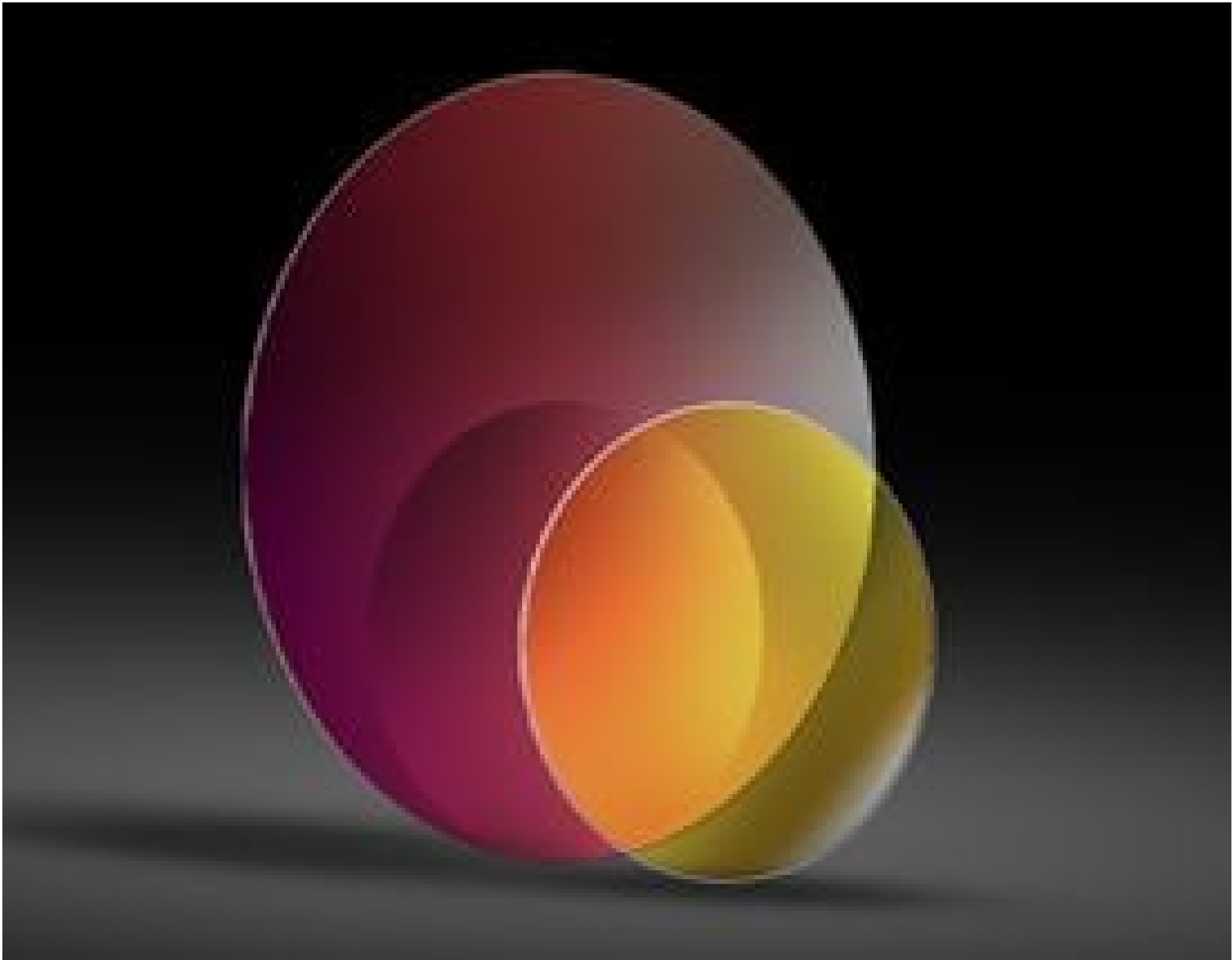


Ungefasstes Ersatzfenster für 800 nm, 0,8 NA für aplanoXX

Mehr Produkte von [AdiOptica](#)



Replacement Window

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

-

1

+

€90^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€90,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

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

8	Freie Apertur CA (mm):
12.00	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

