

Gefasstes Fenster für 1030 nm, 0,8 NA für aplanoXX

Mehr Produkte von [AdiOptica](#)



Mounted Window

Produkt **#19-495** [KONTAKT](#)

- 1 + €280^{.00}

+ WARENKORB

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

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
Window in Holder L9333.06 (+D12_515/1030)

Typ:
Mounted Window

Hinweis:
Protective window for [#19-491](#)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm):
4.40

Freie Apertur CA (mm):
8

Durchmesser (mm):
29.50

Optische Eigenschaften

Designwellenlänge DWL (nm):
515, 1030

Wellenlängenbereich (nm):
510 - 545, 1020 - 1100

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

