

## Ersatzfenster für 1064 nm für foXXus

Mehr Produkte von [AdiOptica](#)



Replacement Window

Produkt **#19-500** [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\_1064

Typ:  
Protective Window

Hinweis:  
Protective window for [#19-499](#)

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

8

Durchmesser (mm):

12.00

## Optische Eigenschaften

Designwellenlänge DWL (nm):

1064

Zerstörschwelle, laut Design: □

25 mJ @ 5ns

Laserzerstörschwelle, gepulst:

25 mJ @ 5ns

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Reach 250:

Konform

## Produktdetails

- Fokussieren Laserlicht auf 1, 2 oder 4 Fokuspunkte entlang der optischen Achse
- Verfügbar mit den numerischen Aperturen 0,38 oder 0,80
- Aplanatisches Design für Laser mit 515/1030 nm und 1064 nm
- [AdlOptica aplanoXX aplanatische Objektive](#) sind ebenfalls verfügbar

AdlOptica foXXus Multi-Fokus-Objektive fokussieren Laserlicht auf verschiedene Fokuspunkte entlang der optischen Achse, erhöhen so die Fokustiefe und ermöglichen ein Hochgeschwindigkeitsschneiden in mehreren Schichten mit exzellenter Qualität. Die Objektive wurden für 515/1030 nm oder 1064 nm entwickelt und können mit Ultrakurzpuls-Festkörperlaser und -Faserlasern wie Yb-dotierten Lasern und Nd:YAG-Lasern eingesetzt werden. Über die manuelle Drehung eines Rings können 1, 2 oder 4 Fokuspunkte ausgewählt werden. AdlOptica foXXus Multi-Fokus-Objektive sind ideal für den Einsatz in der Mikromaterialbearbeitung, in Materialverarbeitungsanwendungen und für das Schneiden von Glas, Saphir, Siliziumkarbid oder anderen spröden Materialien. Ein austauschbares Frontfenster schützt die Objektive vor Schäden während der Materialbearbeitung.

## Technische Informationen

