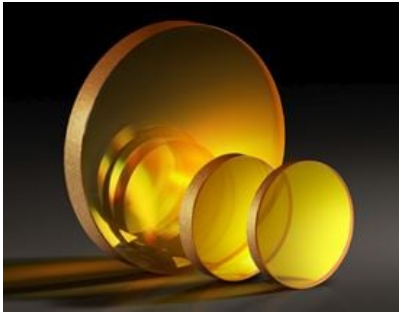


[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [UV- oder IR-Fenster](#)

## Fenster aus Zinkselenid (ZnSe) von ISP Optics Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



- Geringe Dispersion und Absorption von 0,6 - 18  $\mu\text{m}$
- Hohe Beständigkeit gegenüber thermischem Schock
- Ideal für Wärmebildgebung, FLIR und medizinische Systeme

### Spezifikationen

#### Physikalische und mechanische Eigenschaften

<b>Fase:</b>	Protective as needed	<b>Freie Apertur (%):</b>	85
<b>Kanten:</b>	Fine Ground	<b>Knoop-Härte (kg/mm<sup>2</sup>):</b>	120.00
<b>Parallelität (Bogenminuten):</b>	<3	<b>Poisson-Zahl:</b>	0.28
<b>Elastizitätsmodul (GPa):</b>	67.2		

#### Optische Eigenschaften


<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>	2.631		
<b>Substrat:</b>	Zinc Selenide (ZnSe)	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>	$\lambda/20$ @ 10.6 $\mu\text{m}$
<b>Oberflächenqualität:</b>	60-40		

#### Materialeigenschaften

<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>	7.57		
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	5.27		

## Technische Informationen

Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Modellnummer	Artikelnummer	Preis	Kaufen
<a href="#">#24-658 Ausverkauf</a>						
						
Ausverkauf						
Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!						
50.80	1.00	Uncoated	ZC-W-50-1		€354,95	6 In Stock

#### [#24-664 Ausverkauf](#)



##### Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

63.50

6.00

Uncoated

ZC-W-63-6

€739,95

3 In Stock

---

#### [#24-676 Ausverkauf](#)



##### Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

50.80

5.00

BBAR (2000-13000nm)

AR213-ZC-W-50-5

€585,95

20+ In Stock

---

## [#24-682 Ausverkauf](#)



### Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

50.80	5.00	BBAR (8000-12000nm)	AR812-ZC-W-50-5	€585,95	1 In Stock
-------	------	---------------------	-----------------	---------	------------





Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Telefonnr.: 1-800-363-1992 :

[www.edmundoptics.com](http://www.edmundoptics.com)