

**TECHSPEC® 25,4 mm, NIR II,  $\lambda/4$  Fresnelscher Rhomboidverzögerer**



Produkt **#36-143** **2 In Stock**

- 1 + €358<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€358,00 stückpreis
Stk. 6+	€329,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

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

Downloadbereich

**Produktdetails**

Fresnel Retarder **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

18.81 x 18.81 **Freie Apertur CA (mm):**

±0.10 **Toleranz Größe (mm):**

Protective as needed **Fase:**

25.40 **Breite (mm):**

## Optische Eigenschaften

NIR II (750-1550nm) **Beschichtung:**

1064 **Designwellenlänge DWL (nm):**

**N-BK7** **Substrat:**

$\lambda/4$  **Verzögerung:**

20-10 **Oberflächenqualität:**

750 - 1550 **Wellenlängenbereich (nm):**

25.4 **Entrance and Exit Surface (mm):**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 235:**

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Breitbandige Leistungsfähigkeit mit <2% Verzögerungsschwankung
- Versionen mit 12,7 mm und 25,4 mm verfügbar
- Verzögerung um  $\lambda/4$

TECHSPEC® fresnelsche Rhomboidverzögerer sind für Designwellenlängen von 532 nm und 1.064 nm erhältlich. Durch einen spezifischen Winkel erzeugen fresnelsche Rhomboidverzögerer bei jeder internen Reflexion des Lichts eine Verzögerung, in Summe um  $\lambda/4$ . Jede Version ermöglicht durch eine VIS-0°- oder NIR-II-Beschichtung eine effiziente Transmission in einem breiten Wellenlängenbereich. Die TECHSPEC® fresnelschen Rhomboidverzögerer weisen in dem definierten Wellenlängenbereich eine Verzögerungsschwankung von weniger als 2% auf und sind für Laserdioden und Glasfaseranwendungen optimiert.