

TECHSPEC® 12,7 mm, VIS 0°, $\lambda/4$ Fresnelscher Rhomboidverzögerer



Produkt **#36-140** **20+ In Stock**

- 1 + €318^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€318,00 stückpreis
Stk. 6+	€295,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Fresnel Retarder **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

9.45 x 9.45 **Freie Apertur CA (mm):**

±0.10 **Toleranz Größe (mm):**

Protective as needed **Fase:**

12.70 **Breite (mm):**

Optische Eigenschaften

MS 0° (425-675nm) **Beschichtung:**

532 **Designwellenlänge DWL (nm):**

N-BK7 **Substrat:**

$\lambda/4$ **Verzögerung:**

20-10 **Oberflächenqualität:**

$R_{avg} \leq 0.4\% @ 425 - 675nm$ **Beschichtungsspezifikation:**

425 - 675 **Wellenlängenbereich (nm):**

12.7 **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 Bildverarbeitungskomponenten 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.

Beschichtungskurven