

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



 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	
VS 0° (425-675nm)	Beschichtung:
532	Designwellenlänge DWL (nm):
N-BK7	Substrat: □
λ/4	Verzögerung:
20-10	Oberflächenqualität:
R _{avg} ≤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 λ/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 λ/4. Jede Version ermöglicht durch eine VS-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