

TECHSPEC[®] Elliptische Strahlteilerplatte, 25 x 35,36 x 1 mm, VIS



Elliptical Plate Beamsplitters

Produkt **#48-915** **6 In Stock**

-

1

+

€196⁷³

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€196,73 stückpreis
Stk. 6-25	€177,16 stückpreis
Stk. 26+	€157,59 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Standard Beamsplitter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
>80	Freie Apertur (%):
Plate	Aufbau:
Cut with 0.25mm maximum edge chip	Kanten:
36.36 +0.0/-0.70 (physical length)	Hauptachse (mm):
25.00 +0.0/-0.10	Nebenachse (mm):
<1	Parallelität (Bogenminuten):
1.00 ±0.1	Dicke (mm):

Optische Eigenschaften	
VS	Beschichtung:
Surface 1: 50R/50T (R _{abs} ±5% @ 550nm, R _{avg} ±10% @ 400 - 700nm) Surface 2: R _{avg} ≤1.0%, R _{abs} ≤2.0% @ 400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
50/50	Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
N-BK7	Substrat: 
<2λ (per inch)	Oberflächenebenheit (P-V):
60-40	Oberflächenqualität:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):

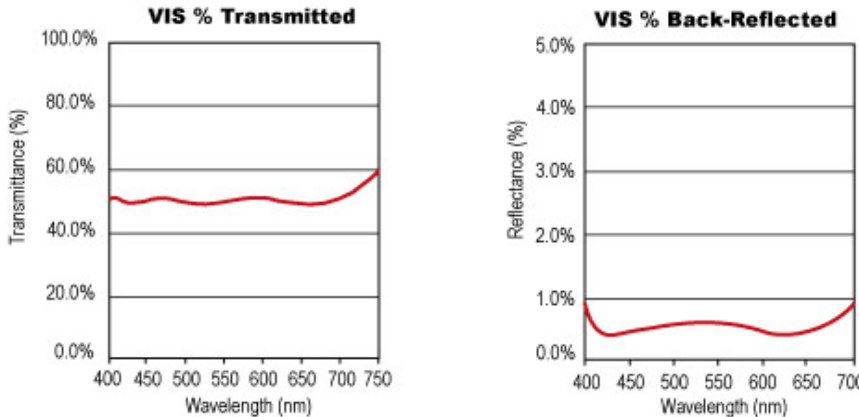
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

- Rundes Profil bei Einsatz unter 45°
- Versionen für VS und NIR erhältlich
- Ideal für die diffuse axiale und In-Line-Beleuchtung

Die TECHSPEC® elliptischen Strahlteilerplatten maximieren die Strahlteilungseffizienz und minimieren den benötigten Befestigungsplatz. Die Strahlteiler sind ideal für die diffuse axiale und In-Line-Beleuchtung. Wenn die Strahlteiler unter 45° eingesetzt werden, haben sie eine runde Apertur mit dem Durchmesser der kürzeren Achse. Sie sind mit 50%-Transmission/50%-Reflexion-Strahlteilerbeschichtungen für VS und NIR erhältlich und bieten dank der Antireflexbeschichtung eine hohe Effizienz und reduzierte Rückreflexionen. Die Strahlteiler werden mit den Dicken 1 oder 3 mm sowie in verschiedenen Abmessungen und für verschiedene Wellenlängenbereiche angeboten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

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.
-