

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 50 x 50 mm, UV Enhanced Aluminium



Produkt **#45-337** 14 In Stock

-

1

+

€134^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€134,00 stückpreis
Stk. 6-25	€107,00 stückpreis
Stk. 26-49	€101,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.00 ±0.25

Dicke (mm):

50.0 x 50.0

Größe (mm):

	Rückseite:
Commercial Polish	
	Fase:
Protective as needed	
	Freie Apertur (%):
85	
	Toleranz Größe (mm):
±0.25	
	Kanten:
Fine Ground	
	Länge (mm):
50.00	
	Breite (mm):
50.00	

Optische Eigenschaften

	Wellenlängenbereich (µm):
0.25 - 0.7	
	Art der Beschichtung:
Metal	
	Beschichtung:
Enhanced Aluminum (250-700nm)	
	Oberflächenebenheit (P-V):
λ/4	
	Wellenlängenbereich (nm):
250 - 700	
	Substrat: ☐
BOROFLOAT®	
	Beschichtungsspezifikation:
R _{avg} >89% @ 250 - 450nm R _{avg} >85% @ 250 - 700nm	
	Oberflächenqualität:
60-40	
	Zerstörschwelle, Referenz: ☐
0.5 J/cm ² @ 355nm, 10ns	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

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

- Lieferbar in diversen Größen und Formen
- Präzise Spiegelbeschichtungen aus Metall
- [Kontaktieren Sie uns](#), wenn Sie kundenspezifische Größen benötigen

TECHSPEC® λ/4-Oberflächenspiegel besitzen eine hochreflektierende Beschichtung, die auf die vordere Fläche des Glassubstrats aufgebracht ist. Die beschichtete Oberfläche sollte so ausgerichtet sein, dass sie einfallendes Licht reflektiert. TECHSPEC λ/4-Oberflächenspiegel werden in runden, quadratischen und rechteckigen Abmessungen angeboten. Oberflächenspiegel sind ideal für Anwendungen, bei denen das Licht um 90° umgelenkt werden muss, da sie gut unter 45° montiert werden können. Die Oberflächenspiegel lassen sich leicht in eine Reihe von [optischen Halterungen](#) einbauen, um die Integration in Anwendungen zu erleichtern. Die Spiegel sind mit den Beschichtungen Enhanced Aluminium, Protected Aluminium, Protected Silber und Protected Gold erhältlich.

Bitte beachten Sie: Eine Reihe von Halterungen, die mit den verschiedenen TECHSPEC® Oberflächenspiegeln kompatibel sind, finden Sie auf den jeweiligen Produkt-Webseiten.

Kompatible Halterungen