

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 40 mm Durchmesser, Enhanced Aluminum



Produkt **#63-166** 10 In Stock

-

1

+

€118^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€118,00 stückpreis
Stk. 6-25	€94,50 stückpreis
Stk. 26-49	€89,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

40.00

Durchmesser (mm):

Commercial Polish

Rückseite:

	Toleranz Größe (mm):
+0.0/-0.25	
	Fase:
Protective as needed	
	Freie Apertur (%):
85	
	Kanten:
Fine Ground	

	Dicke (mm):
4.00 ±0.25	

Optische Eigenschaften

	Oberflächenebenheit (P-V):
λ/4	
	Substrat: ☐
BOROFLOAT®	

	Oberflächenqualität:
60-40	
	Beschichtungsspezifikation:
R _{avg} >95% @450 - 650nm	

	Beschichtung:
Enhanced Aluminum (450-650nm)	
	Art der Beschichtung:
Metal	

	Wellenlängenbereich (µm):
0.45 - 0.65	
	Wellenlängenbereich (nm):
450 - 650	

	Zerstörschwelle, Referenz: ☐
0.2 J/cm ² @ 532nm, 10ns	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

	Reach 247:
Konform	

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.

Beschichtungskurven

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.

Kompatible Halterungen