

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 12,5 mm Durchmesser, UV Enhanced Aluminium



Produkt **#45-602** **20+ In Stock**

-

1

+

€64^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€64,00 stückpreis
Stk. 6-25	€51,00 stückpreis
Stk. 26-49	€48,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:
Flat Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
12.50

Dicke (mm):
2.00 ±0.25

	Rückseite:
Commercial Polish	
	Fase:
Protective as needed	
	Freie Apertur (%):
85	
	Toleranz Größe (mm):
±0.25	

	Kanten:
Fine Ground	

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 250:
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