

TECHSPEC[®] λ /4-Oberflächenspiegel, 25 x 25 mm, UV Enhanced Aluminium



Produkt **#45-334** **20+ In Stock**

-

1

+

€80^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€80,00 stückpreis
Stk. 6-25	€64,00 stückpreis
Stk. 26-49	€60,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Commercial Polish

Rückseite:

25.0 x 25.0

Größe (mm):

±0.25	Toleranz Größe (mm):
Protective as needed	Fase:
85	Freie Apertur (%):
Fine Ground	Kanten:
6.00 ±0.25	Dicke (mm):
25.00	Länge (mm):
25.00	Breite (mm):

Optische Eigenschaften

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

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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.

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