

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 12,5 mm Durchmesser, Protected Silber



Produkt **#49-190**

KONTAKT

-

1

+

€71^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€71,50 stückpreis
Stk. 6-25	€57,50 stückpreis
Stk. 26-49	€54,00 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

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

Optische Eigenschaften

0.45 - 10	Wellenlängenbereich (µm):
Metal	Art der Beschichtung:
Protected Silver (450-10000nm)	Beschichtung:
λ/4	Oberflächenebenheit (P-V):
450 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: □
R _{avg} >98% @450 - 800nm R _{avg} >98.5% @2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
60-40	Oberflächenqualität:
0.5 J/cm ² @532nm & 1064nm, 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.

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