

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 51 mm D., Protected Silber



Produkt **#46-725** **3 In Stock**

-

1

+

€163^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€163,00 stückpreis
Stk. 6-25	€130,00 stückpreis
Stk. 26-49	€123,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror	Typ:
-------------	------

Physikalische und mechanische Eigenschaften

51.00	Durchmesser (mm):
Fine Grind	Rückseite:

+0.5/-0.0	Toleranz Größe (mm):
Protective as needed	Fase:
85	Freie Apertur (%):
Fine Ground	Kanten:

13.00 +1.0/-0.0	Dicke (mm):
-----------------	-------------

Optische Eigenschaften

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

60-40	Oberflächenqualität:
Ravg >98% @450 - 2000nm Ravg >98% @2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:

Protected Silver (450-10000nm)	Beschichtung:
Metal	Art der Beschichtung:

0.45 - 10	Wellenlängenbereich (µm):
450 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):

0.5 J/cm² @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