

TECHSPEC® $\lambda/4$ -Oberflächenspiegel, 5 mm Durchmesser, Enhanced Aluminium



Produkt #48-404 **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

Flat Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

5.00 **Durchmesser (mm):**

Commercial Polish **Rückseite:**

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| ±0.25 | Toleranz Größe (mm): |
| Protective as needed | Fase: |
| 83 | Freie Apertur (%): |
| Fine Ground | Kanten: |
| 2.00 ±0.25 | Dicke (mm): |

Optische Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|--|
| M4 | Oberflächenebenheit (P-V): |
| BOROFLOAT® | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 60-40 | Oberflächenqualität: |
| R _{avg} >95% @450 - 650nm | Beschichtungsspezifikation: |
| Enhanced Aluminum (450-650nm) | Beschichtung: |
| Metal | Art der Beschichtung: |
| 0.45 - 0.65 | Wellenlängenbereich (µm): |
| 450 - 650 | Wellenlängenbereich (nm): |
| 0.2 J/cm ² @ 532nm, 10ns | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |

Konformität mit Standards

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Konform | RoHS 2015: |
| Konform | Reach 219: |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |

Produktdetails

- Lieferbar in diversen Größen und Formen
- Präzise Spiegelbeschichtungen aus Metall
- [Kontaktieren Sie uns](#), wenn Sie kundenspezifische Größen benötigen

TECHSPEC® M4-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 M4-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