

**TECHSPEC®**  $\lambda/4$ -Oberflächenspiegel, 22 x 22 mm, Enhanced Aluminium



Produkt #32-516 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €70<sup>.50</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€70,50 stückpreis
Stk. 6-25	€56,00 stückpreis
Stk. 26-49	€53,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Flat Mirror **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

5.00 +0.5/-0 **Dicke (mm):**

22.0 x 22.0 **Größe (mm):**

Ground	<b>Rückseite:</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
85	<b>Freie Apertur (%):</b>
+0/-0.5	<b>Toleranz Größe (mm):</b>
Fine Ground	<b>Kanten:</b>
22.00	<b>Länge (mm):</b>
22.00	<b>Breite (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

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

## Konformität mit Standards

<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 240:</b>

## 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® 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

## Kompatible Halterungen

