

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 51 mm D., UV Enhanced Aluminium



Produkt **#46-720** **2 In Stock**

-

1

+

€125<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €125,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €100,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €94,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Flat Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

51.00

Dicke (mm):

13.00 +1.0/-0.0

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
|                      | <b>Rückseite:</b>           |
| Fine Grind           |                             |
|                      | <b>Fase:</b>                |
| Protective as needed |                             |
|                      | <b>Freie Apertur (%):</b>   |
| 85                   |                             |
|                      | <b>Toleranz Größe (mm):</b> |
| +0.5/-0.0            |                             |

|             |                |
|-------------|----------------|
|             | <b>Kanten:</b> |
| Fine Ground |                |

Optische Eigenschaften

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
|            | <b>Wellenlängenbereich (µm):</b> |
| 0.25 - 0.7 |                                  |

|       |                              |
|-------|------------------------------|
|       | <b>Art der Beschichtung:</b> |
| Metal |                              |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
|                               | <b>Beschichtung:</b> |
| Enhanced Aluminum (250-700nm) |                      |

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
|     | <b>Oberflächenebenheit (P-V):</b> |
| λ/4 |                                   |

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
|           | <b>Wellenlängenbereich (nm):</b> |
| 250 - 700 |                                  |

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
|            | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/> |
| BOROFLOAT® |                                           |

|                                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                            | <b>Beschichtungsspezifikation:</b> |
| R <sub>avg</sub> >89% @ 250 - 450nm<br>R <sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm |                                    |

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
|       | <b>Oberflächenqualität:</b> |
| 60-40 |                             |

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/> |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns |                                                            |

Konformität mit Standards

|         |                   |
|---------|-------------------|
|         | <b>RoHS 2015:</b> |
| Konform |                   |

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
|          | <b>Konformitätszertifikat:</b> |
| Anzeigen |                                |

|         |                   |
|---------|-------------------|
|         | <b>Reach 247:</b> |
| Konform |                   |

## 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® 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.

## Kompatible Halterungen