

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 20 x 20 mm, UV Enhanced Aluminum



Produkt **#45-729** **5 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

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Commercial Polish | Rückseite:  |
| 20.0 x 20.0       | Größe (mm): |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ±0.25                | Toleranz Größe (mm): |
| Protective as needed | Fase:                |
| 85                   | Freie Apertur (%):   |
| Fine Ground          | Kanten:              |
| 2.00 ±0.25           | Dicke (mm):          |
| 20.00                | Länge (mm):          |
| 20.00                | Breite (mm):         |

Optische Eigenschaften

|                                                                           |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| λ/4                                                                       | Oberflächenebenheit (P-V):                          |
| <a href="#">BOROFLOAT®</a>                                                | Substrat: <input type="checkbox"/>                  |
| 60-40                                                                     | Oberflächenqualität:                                |
| R <sub>avg</sub> >89% @250 - 450nm<br>R <sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm | Beschichtungsspezifikation:                         |
| Enhanced Aluminum (250-700nm)                                             | Beschichtung:                                       |
| Metal                                                                     | Art der Beschichtung:                               |
| 0.25 - 0.7                                                                | Wellenlängenbereich (µm):                           |
| 250 - 700                                                                 | Wellenlängenbereich (nm):                           |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns                                       | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |

Konformität mit Standards

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Konform</a>  | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Konform</a>  | 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.

## 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