

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 12,5 x 12,5 mm, UV Enhanced Aluminium



Produkt **#48-409**

KONTAKT

-

1

+

€64<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €64,00 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €51,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €48,25 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

2.00 ±0.25

Dicke (mm):

12.5 x 12.5

Größe (mm):

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Commercial Polish    | Rückseite:           |
| Protective as needed | Fase:                |
| 85                   | Freie Apertur (%):   |
| ±0.25                | Toleranz Größe (mm): |
| Fine Ground          | Kanten:              |
| 12.50                | Länge (mm):          |
| 12.50                | Breite (mm):         |

Optische Eigenschaften

|                                                                            |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 0.25 - 0.7                                                                 | Wellenlängenbereich (µm):    |
| Metal                                                                      | Art der Beschichtung:        |
| Enhanced Aluminum (250-700nm)                                              | Beschichtung:                |
| N4                                                                         | Oberflächenebenheit (P-V):   |
| 250 - 700                                                                  | Wellenlängenbereich (nm):    |
| BOROFLOAT®                                                                 | Substrat: □                  |
| R <sub>avg</sub> >89% @ 250 - 450nm<br>R <sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm | Beschichtungsspezifikation:  |
| 60-40                                                                      | Oberflächenqualität:         |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns                                        | Zerstörschwelle, Referenz: □ |

Konformität mit Standards

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform  | Reach 247:              |

## 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® N4-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 N4-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