

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 25 mm Durchmesser, Enhanced Aluminium



Produkt **#45-604** **20+ In Stock**

-

1

+

€80<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €80,00 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €64,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €60,50 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):

25.00

Dicke (mm):

3.00 ±0.25

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
|                      | Rückseite:           |
| Commercial Polish    |                      |
|                      | Fase:                |
| Protective as needed |                      |
|                      | Freie Apertur (%):   |
| 85                   |                      |
|                      | Toleranz Größe (mm): |
| ±0.25                |                      |

|             |         |
|-------------|---------|
|             | Kanten: |
| Fine Ground |         |

Optische Eigenschaften

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
|             | Wellenlängenbereich (µm): |
| 0.45 - 0.65 |                           |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
|       | Art der Beschichtung: |
| Metal |                       |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
|                               | Beschichtung: |
| Enhanced Aluminum (450-650nm) |               |

|     |                            |
|-----|----------------------------|
|     | Oberflächenebenheit (P-V): |
| λ/4 |                            |

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
|           | Wellenlängenbereich (nm): |
| 450 - 650 |                           |

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

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
|                                    | Beschichtungsspezifikation: |
| R <sub>avg</sub> >95% @450 - 650nm |                             |

|       |                      |
|-------|----------------------|
|       | Oberflächenqualität: |
| 60-40 |                      |

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
|                         | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |
| 0.2 J/cm² @ 532nm, 10ns |                                                     |

Konformität mit Standards

|         |            |
|---------|------------|
|         | RoHS 2015: |
| Konform |            |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
|          | Konformitätszertifikat: |
| Anzeigen |                         |

|         |            |
|---------|------------|
|         | Reach 247: |
| 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.

## Beschichtungskurven

## Kompatible Halterungen