

TECHSPEC $\lambda/4$ -Oberflächenspiegel, 10 mm Durchmesser, Protected Gold



Produkt **#45-600** **20+ In Stock**

- 1 + €83⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€83,50 stückpreis
Stk. 6-25	€66,50 stückpreis
Stk. 26-49	€63,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mrror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.00 **Durchmesser (mm):**

2.00 ±0.25 **Dicke (mm):**

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

Optische Eigenschaften

0.7 - 10	Wellenlängenbereich (µm):
Metal	Art der Beschichtung:
Protected Gold (700-10000nm)	Beschichtung:
λ/4	Oberflächenebenheit (P-V):
700 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
60-40	Oberflächenqualität:
0.8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/>

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 Bildverarbeitungs-komponenten 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