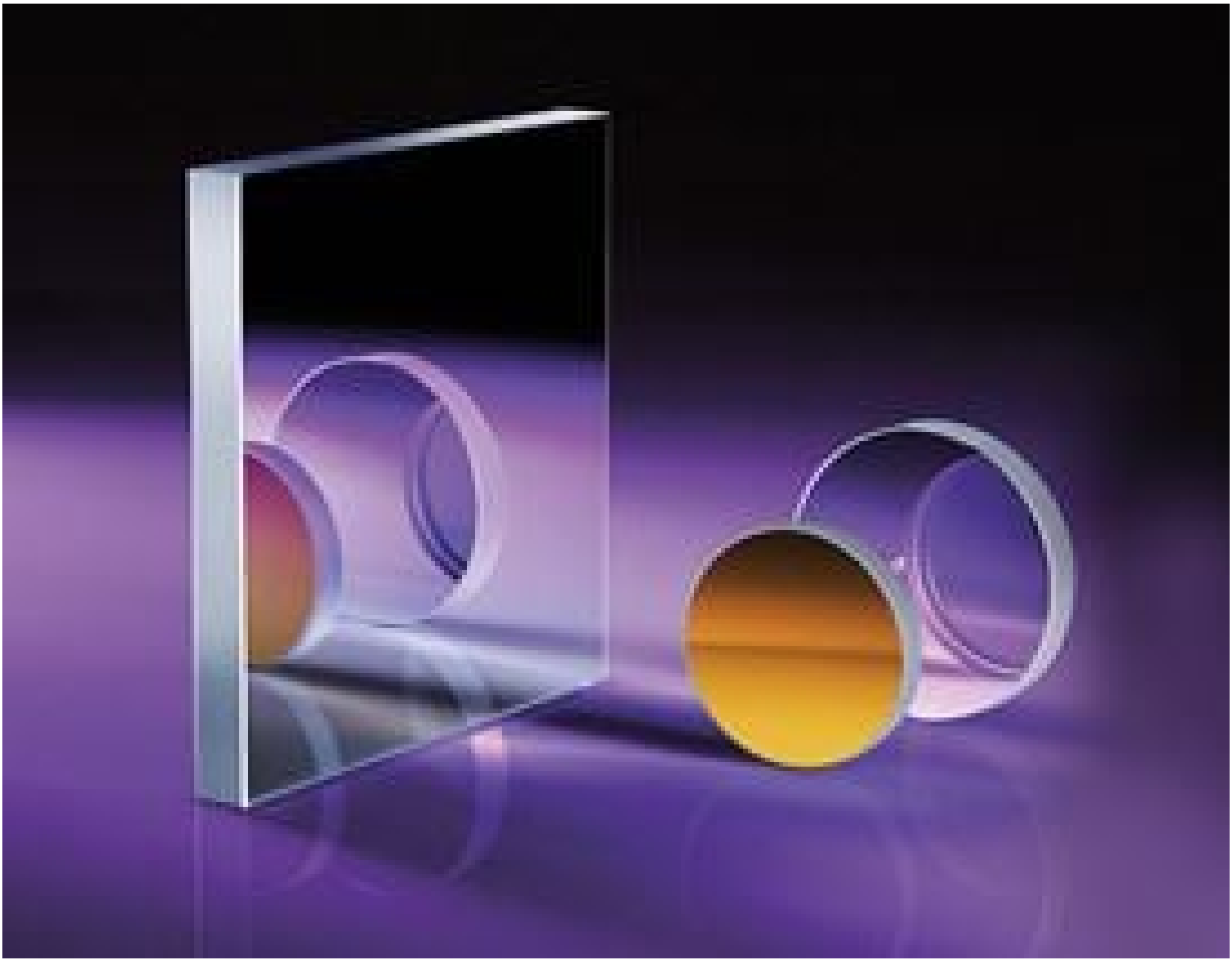
TECHSPEC λ/4-Oberflächenspiegel, 51 mm Durchmesser, Protected Gold



Produkt **#32-435** **20+ In Stock**

- 1 + **€195**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	**€195,00** stückpreis
Stk. 6-25	**€156,00** stückpreis
Stk. 26-49	**€146,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

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

Rückseite:
Fine Grind

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
85

Toleranz Größe (mm):
+0.5/-0.0

Kanten:
Fine Ground

Optische Eigenschaften

Wellenlängenbereich (µm):
0.7 - 10

Art der Beschichtung:
Metal

Beschichtung:
Protected Gold (700-10000nm)

Oberflächenebenheit (P-V):
λ/4

Wellenlängenbereich (nm):
700 - 10000

Substrat:
BOROFLOAT®

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} >96% @ 700 - 2000nm
R_{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm

Oberflächenqualität:
60-40

Zerstörschwelle, Referenz:
0.8 J/cm^2 @ 1064nm, 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.

Kompatible Halterungen

;