

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 100 x 100 mm, Enhanced Aluminium



Produkt **#45-342**

KONTAKT

-

1

+

€416^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€416,00 stückpreis
Stk. 6-25	€333,00 stückpreis
Stk. 26-49	€312,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

15.00 ±0.25

Dicke (mm):

100.0 x 100.0

Größe (mm):

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

Optische Eigenschaften

0.45 - 0.65	Wellenlängenbereich (µm):
Metal	Art der Beschichtung:
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Beschichtung:
N4	Oberflächenebenheit (P-V):
450 - 650	Wellenlängenbereich (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: □
R _{avg} >95% @450 - 650nm	Beschichtungsspezifikation:
60-40	Oberflächenqualität:
0.2 J/cm ² @532nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: □

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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.

Beschichtungskurven

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

