

TECHSPEC[®] 50,8mm Durchmesser, Silber, Präziser breitbandiger Laserspiegel



Produkt **#48-017** 17 In Stock

-

1

+

€351^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€351,00 stückpreis
Stk. 6-25	€309,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Laser Mirror	Typ:
Optical Power: $\lambda/10$	Hinweis:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
>80	Freie Apertur (%):

Ground	Rückseite:
50.80 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
12.50 ±0.3	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
20-10	Oberflächenqualität:
R _{avg} >99% @0.45 - 12.0µm	Beschichtungsspezifikation:
450 - 12000	Wellenlängenbereich (nm):
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
λ/20	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
Metal	Art der Beschichtung:
Protected Silver (450-12000nm)	Beschichtung:
0-45	Einfallswinkel (°):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
0.5 J/cm² @ 10ns	Zerstörschwelle, laut Design: ☐

Umwelt & Haltbarkeit	
ML-M-13508-C	Widerstandsfähigkeit:

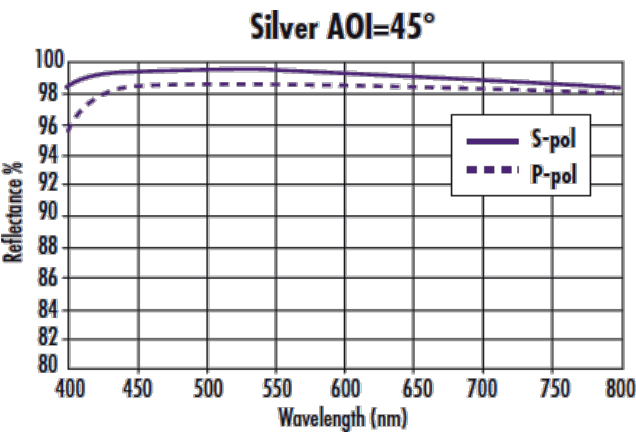
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	REACH 201:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ideal für durchstimbare Laser oder zur Reflexion verschiedener Laserquellen
 - Hohe Reflexion von 0 bis 45° für alle Polarisationsrichtungen
 - Verschiedene Beschichtungsmöglichkeiten verfügbar
- Die TECHSPEC® präzisen breitbandigen Laserspiegel bieten eine hohe Reflexion und eignen sich ideal für Strahlablenkungen im UV, NIR und sichtbaren Spektrum. Die dielektrischen Breitbandbeschichtungen bieten >98% Reflexion von 450 nm bis 12 µm bei Einfallswinkeln von 0 - 45°. Diese Spiegel entsprechen den MIL-M-1350BC Haltbarkeitsstandards. Die TECHSPEC® präzisen breitbandigen Laserspiegel wurden speziell für anspruchsvollste Laseranwendungen entwickelt, bei denen hohe Laserzerstörschwellen benötigt werden, wie Laserscanning und Strahlenkung.



Technische Informationen



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
