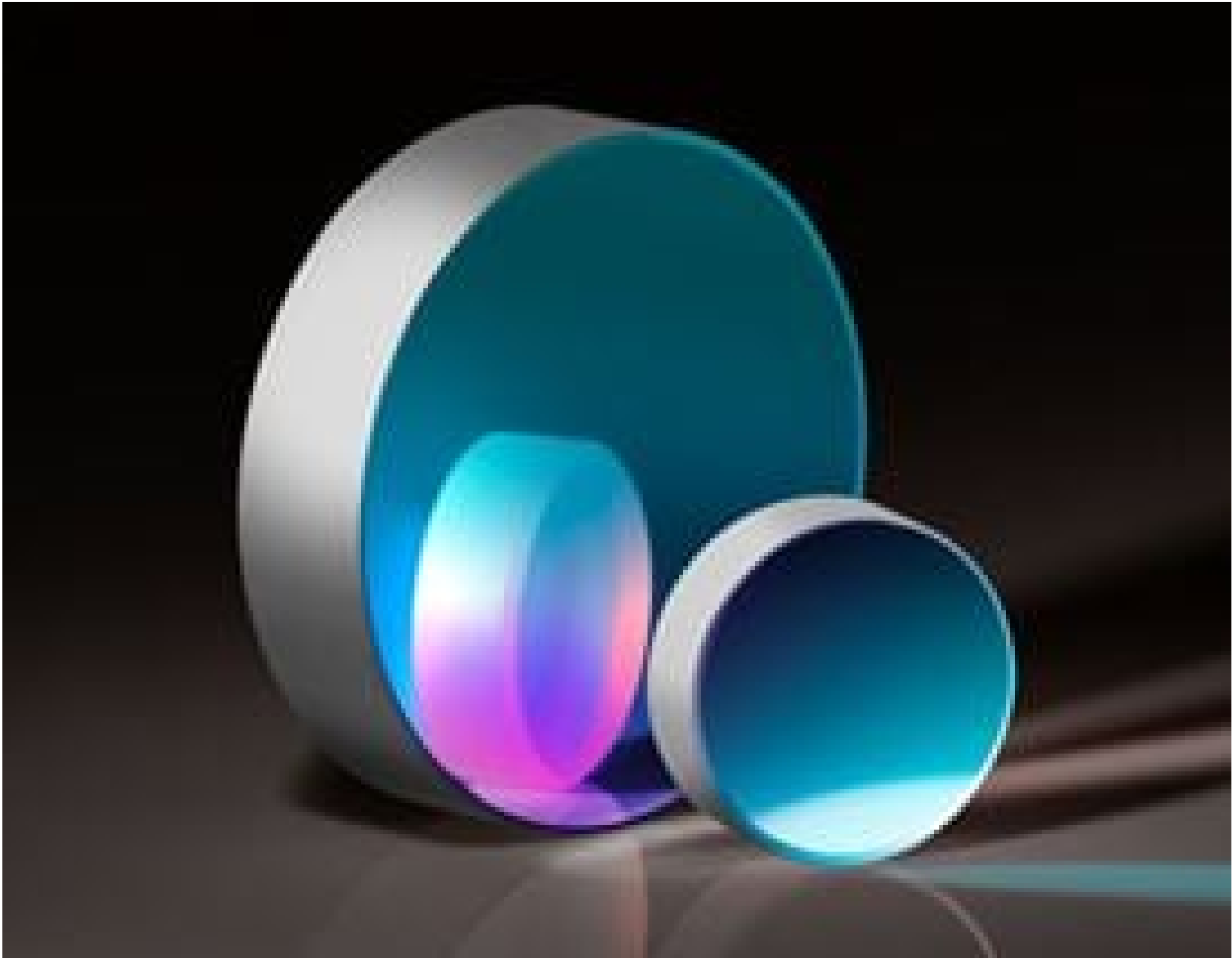


TECHSPEC[®] 25,4mm Durchmesser, VIS, Präziser breitbandiger Laserspiegel



Produkt **#45-596** **5 In Stock**

-

1

+

€165^{,83}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€165,83 stückpreis
Stk. 6+	€146,26 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Laser Mirror

Typ:

Optical Power: *N*/10

Hinweis:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
>80	Freie Apertur (%):
Ground	Rückseite:
25.40 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
8.00 ±0.3	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
20-10	Oberflächenqualität:
R _{avg} >99% @ 400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
λ/20	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
Dielectric	Art der Beschichtung:
Dielectric Mirror (400-700nm)	Beschichtung:
0-45	Einfallswinkel (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: 
1 J/cm² @ 10ns	Zerstörschwelle, laut Design: 

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

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

PRODUKTDDETAILS

- 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 ML-M-1350BC Haltbarkeitsstandards. Die TECHSPEC® präzisen breitbandigen Laserspiegel wurden speziell für anspruchsvollste Laseranwendungen entwickelt, bei denen hohe Laserzerstörschwellen benötigt werden, wie Laserscanning und Strahlenlenkung.

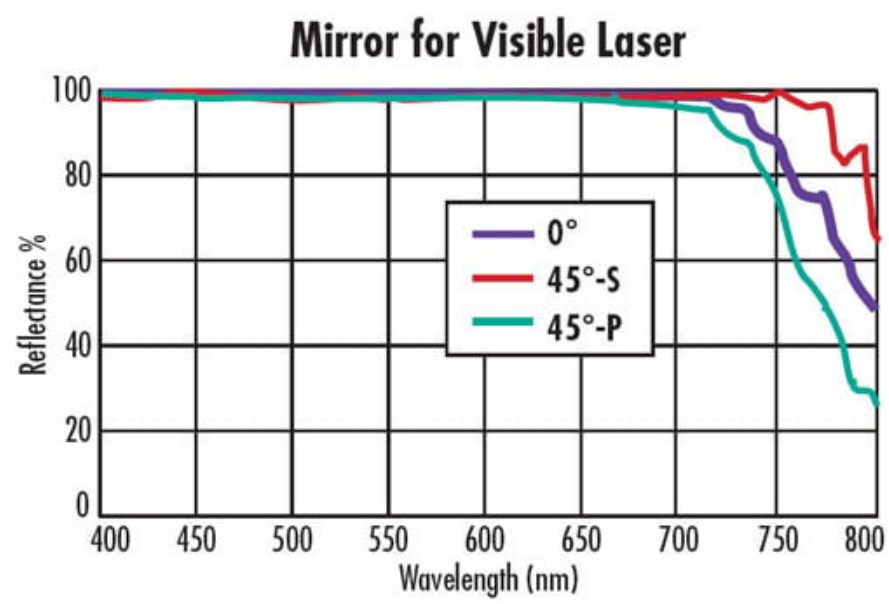
LASER OPTICS

MADE BY EDMUND OPTICS®



[LEARN MORE](#)

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