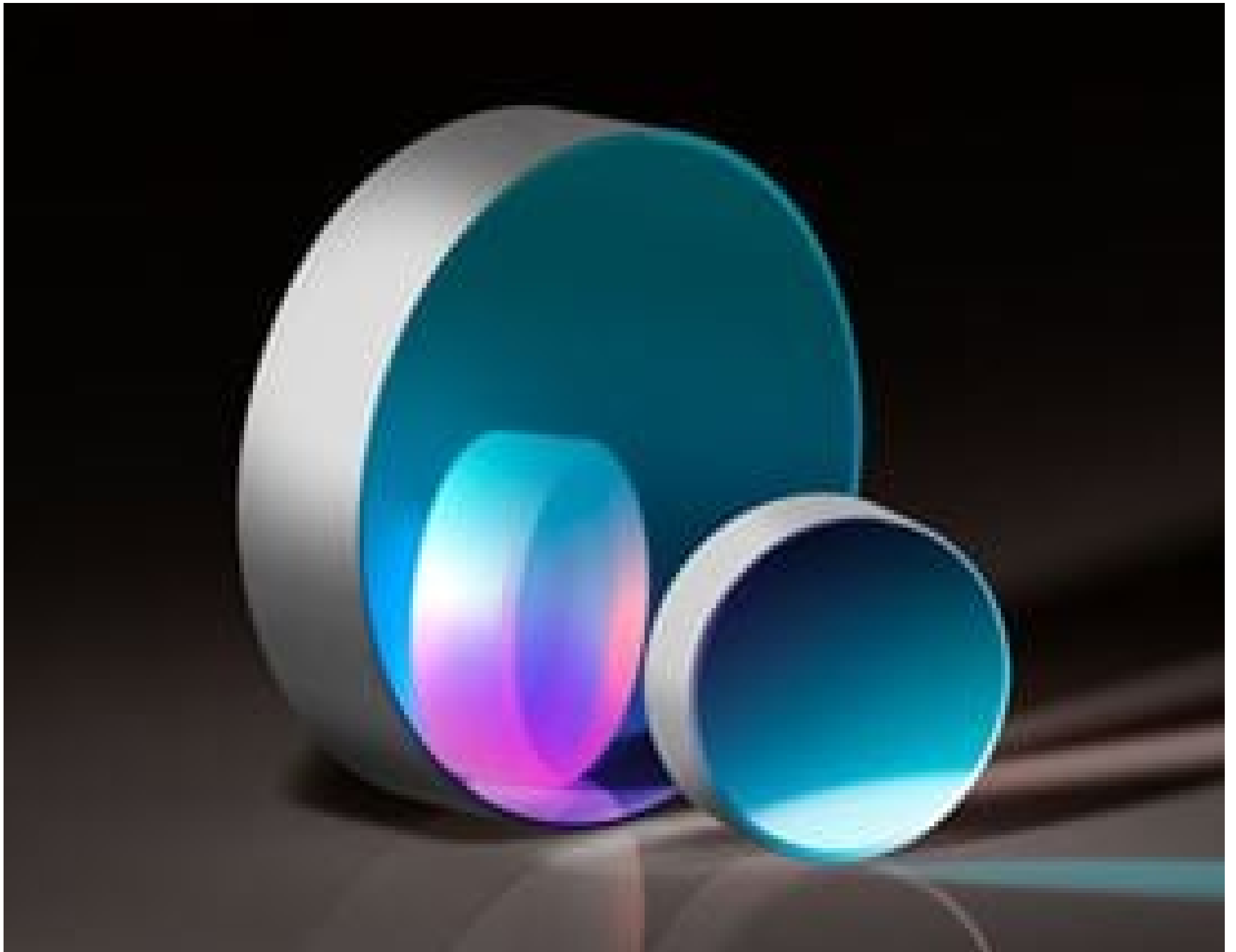


TECHSPEC® 25,4mm Durchmesser, UV, Präziser breitbandiger Laserspiegel



Produkt **#48-016** **KONTAKT**

- 1 + €174.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€174,00 stückpreis
Stk. 6-25	€154,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:
Laser Mirror

Hinweis:
Optical Power: $\lambda/10$

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur (%):
>80

Ground	Rückseite:
25.40 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
8.00 ±0.3	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
20-10	Oberflächenqualität:
R _{avg} >99% @ 300 - 550nm	Beschichtungsspezifikation:
300 - 550	Wellenlängenbereich (nm):
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
λ/20	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
Dielectric	Art der Beschichtung:
Dielectric Mirror (300-550nm)	Beschichtung:
0-45	Einfallswinkel (°):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
0.3 J/cm ² @ 10ns @ 355nm	Zerstörschwelle, laut Design: <input type="checkbox"/>

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

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

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:

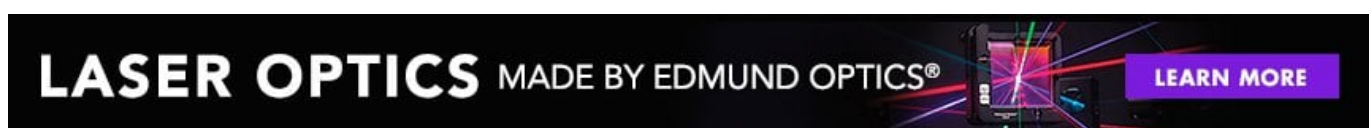
- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

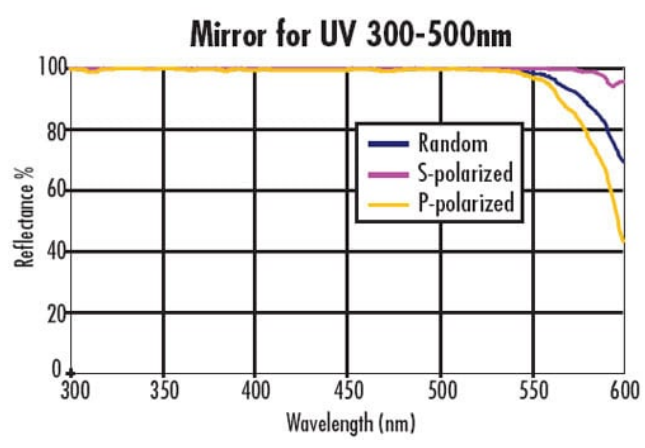
Produktdetails

- 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 Laserzerstörsschwellen benötigt werden, wie Laserscanning und Strahlenlenkung.



Technische Informationen



Kompatible Halterungen
