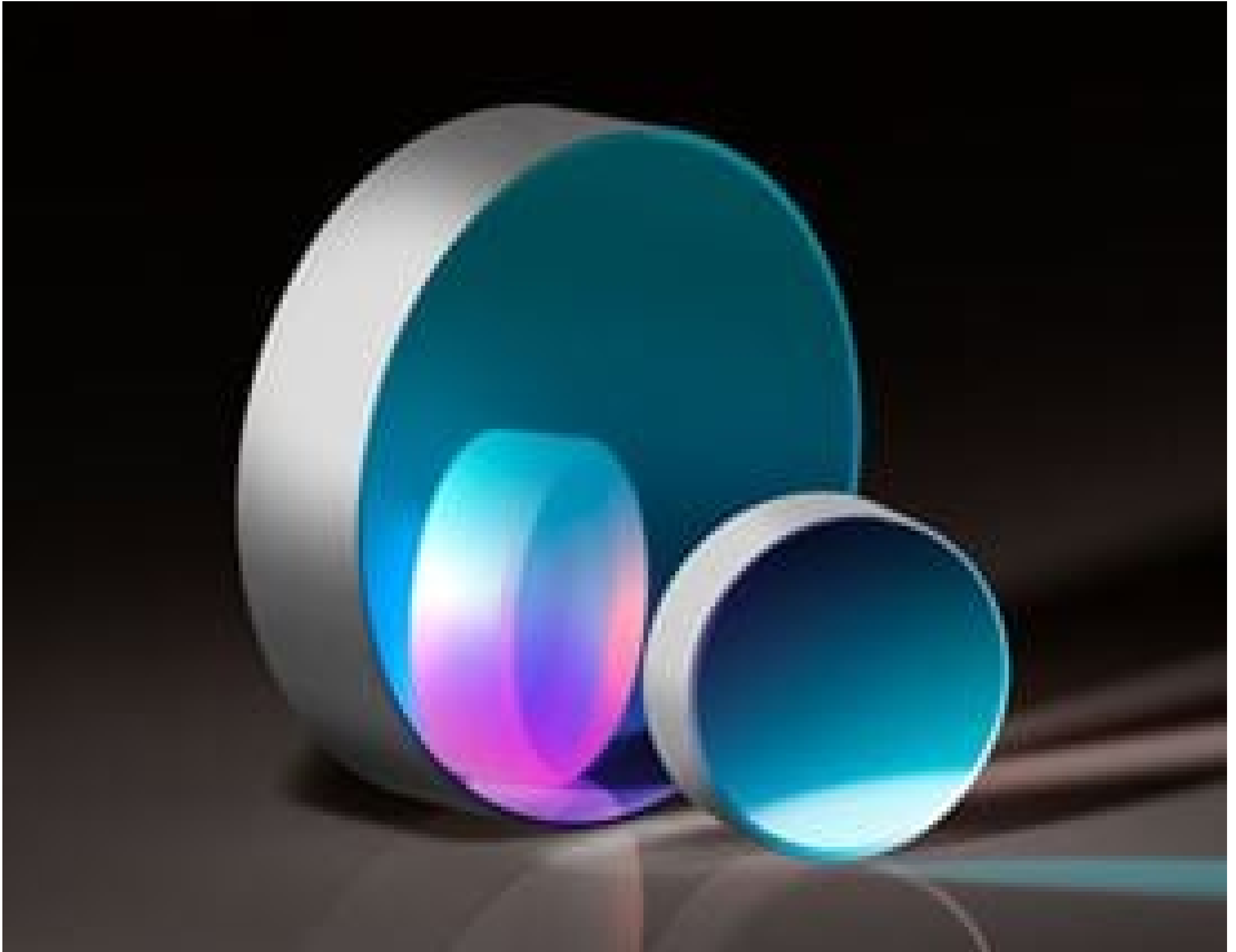


TECHSPEC® 12,7mm Durchmesser, VIS, Präziser breitbandiger Laserspiegel



Produkt **#45-754** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €141⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€141,00 stückpreis
Stk. 6-25	€124,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Lasermirror **Typ:**

Optical Power: /10 **Hinweis:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

>80 **Freie Apertur (%):**

Ground	Rückseite:
12.70 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
5.00 ±0.1	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: <input type="checkbox"/>
1 J/cm ² @10ns	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 Bildverarbeitungs-komponenten 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:

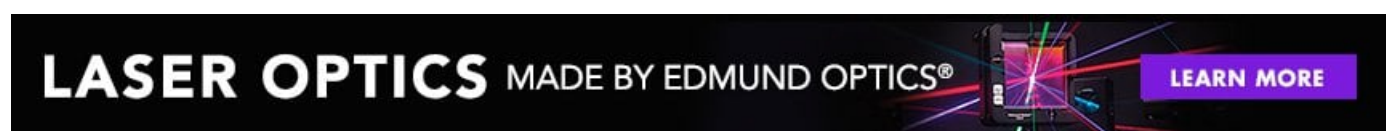
- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

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

Produktdetails

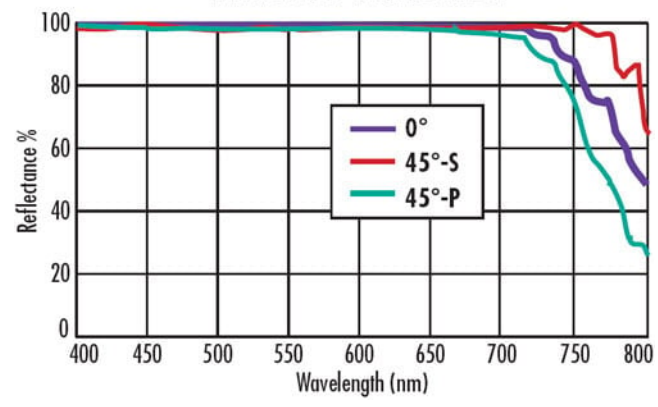
- Ideal für durchstimmbare Laser oder zur Reflexion verschiedener Laserquellen
- Hohe Reflexion von 0 bis 45° für alle Polarisationsrichtungen
- Verschiedene Beschichtungsmöglichkeiten verfügbar

Die TECHSPEC® präzisen breitbandigen Laserspiegel bieten eine hohe Reflexion und eignen sich ideal für Strahlableitungen 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 Laserzerstörungsschwellen benötigt werden, wie Laserscanning und Strahlenlenkung.



Technische Informationen

Mirror for Visible Laser



Kompatible Halterungen

;