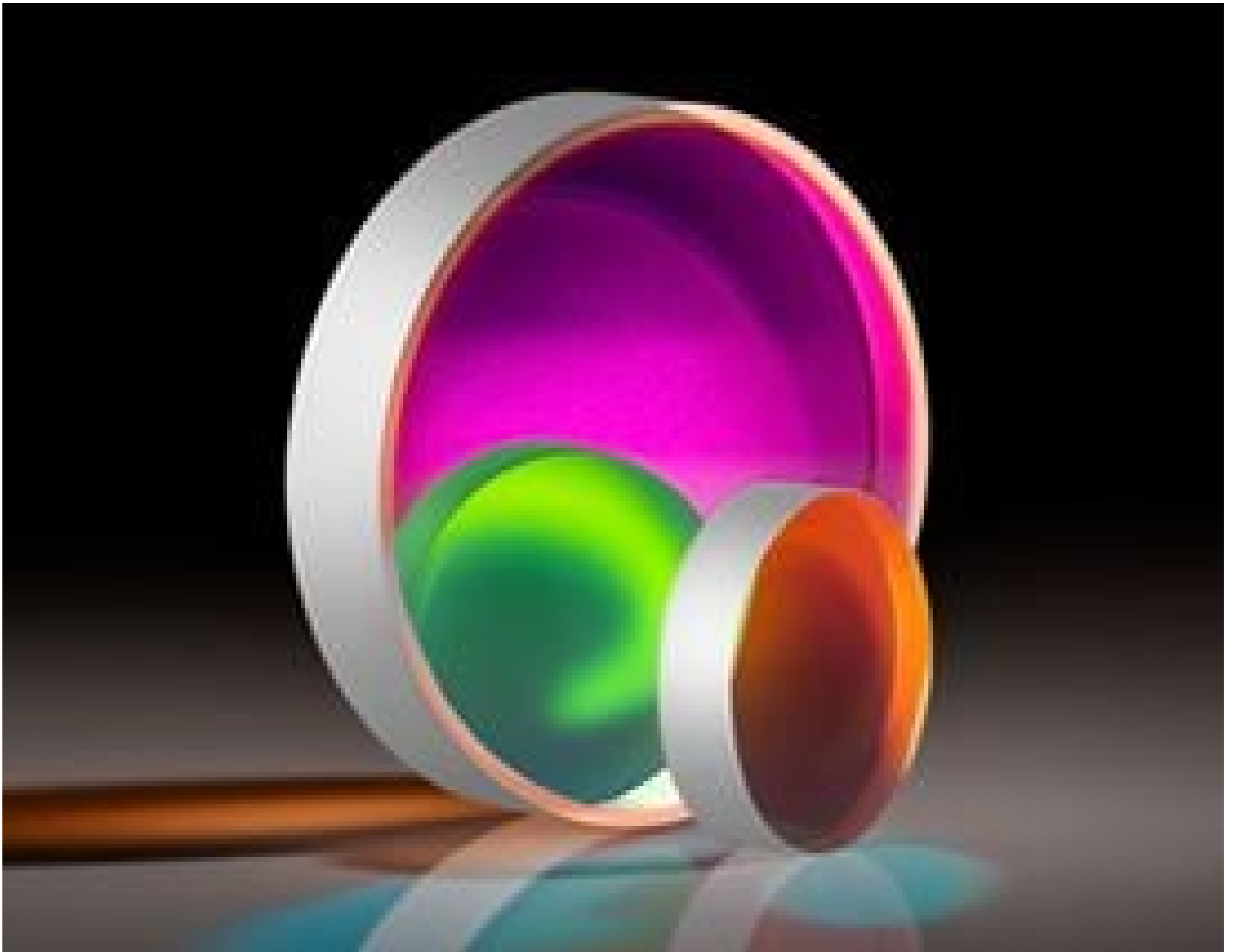


Kostengünstiger Laserlinienspiegel, 12,7 mm Durchm., 532 nm, 0°



Produkt #38-618 **20+ In Stock**

- 1 + €105^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€105,00 stückpreis
Stk. 11-49	€95,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Lasermirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

>90 **Freie Apertur (%):**

Commercial Polish **Rückseite:**

12.70 +0.0/-0.1 **Durchmesser (mm):**

6.35 ±0.2 **Dicke (mm):**

Optische Eigenschaften

20-10 **Oberflächenqualität:**

99 **Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):**

$R_{\text{abs}} >99\%$ @ 532nm **Beschichtungsspezifikation:**

$\lambda/10$ **Oberflächenebenheit (P-V):**

Dielectric **Art der Beschichtung:**

Laser Mirror (532nm) **Beschichtung:**

532 **Designwellenlänge DWL (nm):**

0 **Einfallswinkel (°):**

Substrat:
N-BK7

Zerstörschwelle, laut Design:
3 J/cm² @ 532nm, 20ns, 20Hz

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

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

- >97% Reflexion bei Designwellenlänge
- Bis zu $\lambda/10$ Oberflächengenauigkeit
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Versionen für Nd:YAG-, Yb:YAG- und Dioden-Laser

Die kostengünstigen Laserlinienspiegel eignen sich ideal für die Verwendung in optischen Systemen, bei denen preiswerte Laserspiegel ohne Leistungsabstriche benötigt werden. Diese Spiegel bestehen aus N-BK7- oder Quarzglas-Substraten, haben eine Oberflächenqualität von 20-10 sowie eine Oberflächengenauigkeit von bis zu $\lambda/10$. Die meisten der Spiegel bieten >99% Reflexion bei der Designwellenlänge und sind somit ein idealer Ersatz für metallisch beschichtete Spiegel in Laseroptik-Systemen, die höhere Reflektivität und höhere Laserzerstörungsschwellen benötigen. Die kostengünstigen Laserlinienspiegel sind für einen Einfallswinkel von 0° oder 45° ausgelegt und werden mit Beschichtungen für Nd:YAG- (266 nm, 355 nm, 532 nm, 1064 nm), Yb:YAG- (515 nm, 1030 nm) oder Dioden-Laser (488 nm, 808 nm, 850 nm, 980 nm) angeboten.

Kompatible Halterungen