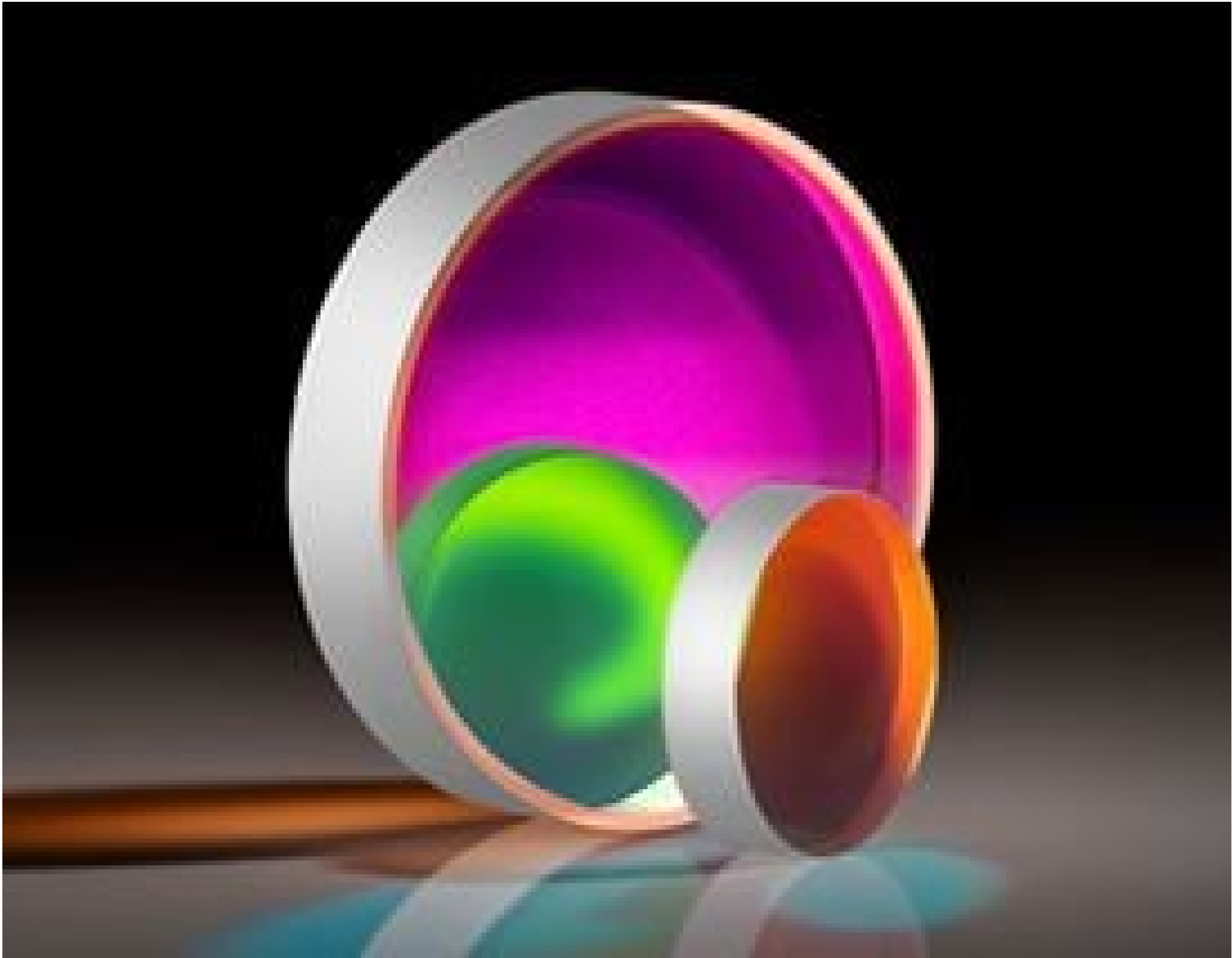


Kostengünstiger Laserlinienspiegel, 25,4 mm Durchm., 1030 nm, 0°



Produkt **#11-107** **20+ In Stock**

-

1

+

€121^{,54}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€121,54 stückpreis
Stk. 11-49	€108,15 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

🔔

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Laserspiegel

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3	Parallelität (Bogenminuten):
90	Freie Apertur (%):
Commercial Polish	Rückseite:
25.40 +0.0/-0.1	Durchmesser (mm):
6.35 ±0.2	Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

20-10	Oberflächenqualität:
99	Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):
R _{abs} >99% @ 1030nm	Beschichtungsspezifikation:
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
Dielectric	Art der Beschichtung:
Laser Mirror (1030nm)	Beschichtung:
1030	Designwellenlänge DWL (nm):
0	Einfallswinkel (°):
N-BK7	Substrat: ☐
5 J/cm² @ 1030nm, 20ns, 20Hz	Zerstörschwelle, laut Design: ☐

Umwelt & Haltbarkeit

ML-C-675C	Widerstandsfähigkeit:
-----------	-----------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 223:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- >97% Reflexion bei Designwellenlänge
- Bis zu λ/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 λ/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.

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