

## Kostengünstiger Laserlinienspiegel, 25,4 mm Durchm., 1064 nm, 45°



Produkt #11-075 **2 In Stock**

- 1 + €129<sup>,00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€129,00 stückpreis
Stk. 11-49	€115,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Laser Mirror **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

90 **Freie Apertur (%):**

Commercial Polish	<b>Rückseite:</b>
25.40 +0.0/-0.1	<b>Durchmesser (mm):</b>
6.35 ±0.2	<b>Dicke (mm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
20-10	<b>Oberflächenqualität:</b>
99	<b>Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):</b>
R <sub>abs</sub> >99% @ 1064nm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
λ/10	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>
Dielectric	<b>Art der Beschichtung:</b>
Laser Mirror (1064nm)	<b>Beschichtung:</b>
1064	<b>Designwellenlänge DWL (nm):</b>
45	<b>Einfallswinkel (°):</b>
<a href="#">N-BK7</a>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
5 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 20ns, 20Hz	<b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/>

<b>Umwelt &amp; Haltbarkeit</b>	
ML-C-675C	<b>Widerstandsfähigkeit:</b>

<b>Konformität mit Standards</b>	
<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 223:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>

## 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 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.

## Kompatible Halterungen