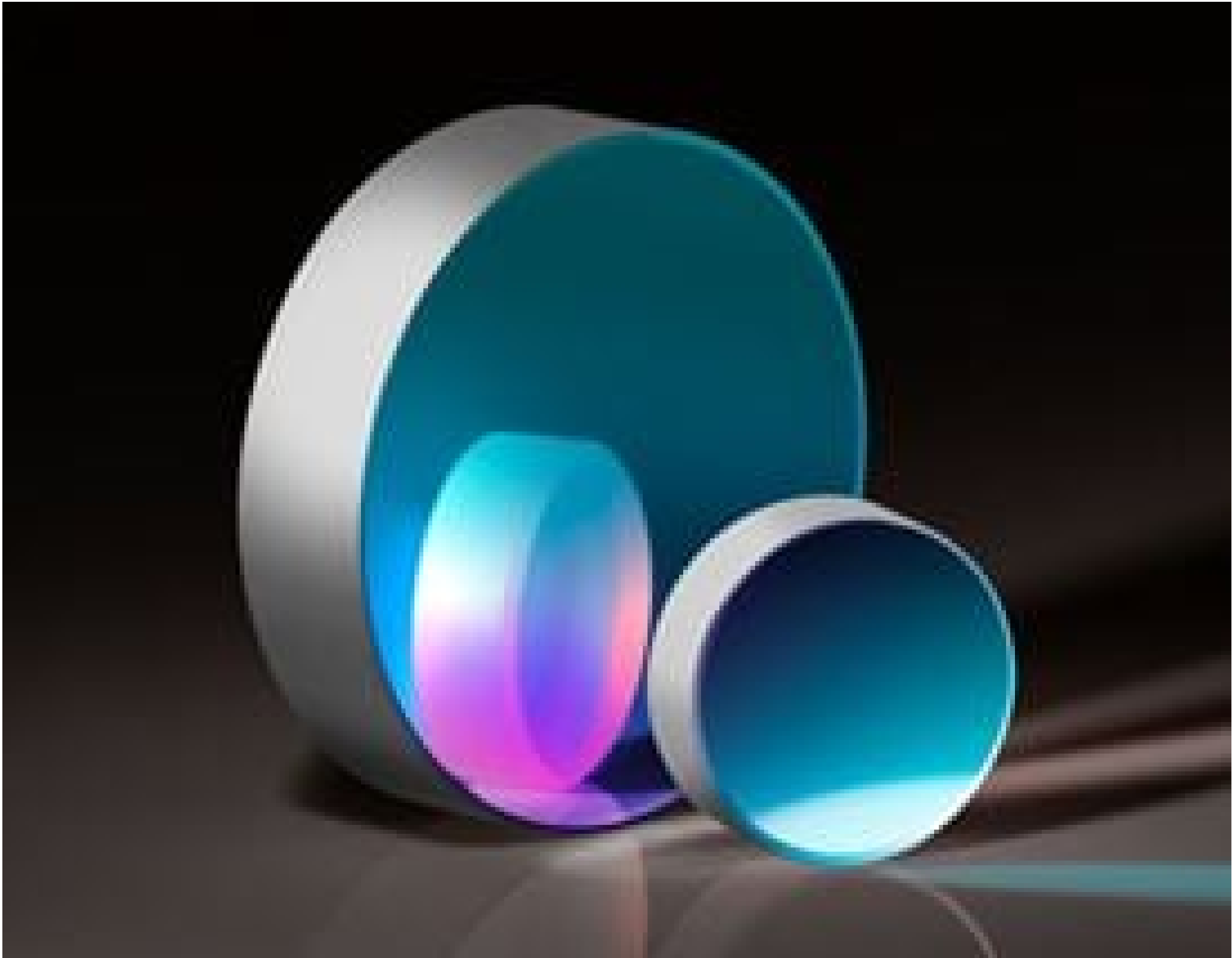


TECHSPEC<sup>®</sup> 50,8mm Durchmesser, Silber, Präziser breitbandiger Laserspiegel



Produkt **#48-017** 20+ In Stock

-

1

+

€394<sup>,49</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €394,49 stückpreis              |
| Stk. 6+       | €348,14 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Laser Mirror

Typ:

Optical Power: *N*/10

Hinweis:

| Physikalische und mechanische Eigenschaften                                         |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >80                                                                                 | Freie Apertur (%):                                                                                                |
| Ground                                                                              | Rückseite:                                                                                                        |
| 50.80 +0.0/-0.2                                                                     | Durchmesser (mm):                                                                                                 |
| 12.50 ±0.3                                                                          | Dicke (mm):                                                                                                       |
| Optische Eigenschaften                                                              |                                                                                                                   |
| 20-10                                                                               | Oberflächenqualität:                                                                                              |
| R <sub>avg</sub> >99% @ 0.45 - 12.0µm                                               | Beschichtungsspezifikation:                                                                                       |
| 450 - 12000                                                                         | Wellenlängenbereich (nm):                                                                                         |
| λ/10                                                                                | Oberflächenebenheit (P-V):                                                                                        |
| λ/20                                                                                | Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:                                                                                |
| Metal                                                                               | Art der Beschichtung:                                                                                             |
| Protected Silver (450-12000nm)                                                      | Beschichtung:                                                                                                     |
| 0-45                                                                                | Einfallswinkel (°):                                                                                               |
|  | Substrat:                      |
| 0.5 J/cm² @ 10ns                                                                    | Zerstörschwelle, laut Design:  |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                                |                                                                                                                   |
| ML-M-13508-C                                                                        | Widerstandsfähigkeit:                                                                                             |

| Konformität mit Standards |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Konform</a>   | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Konform</a>   | REACH 201:              |
| <a href="#">Anzeigen</a>  | Konformitätszertifikat: |

## PRODUKTDDETAILS

- 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 Laserzerstörschwellen benötigt werden, wie Laserscanning und Strahlenlenkung.

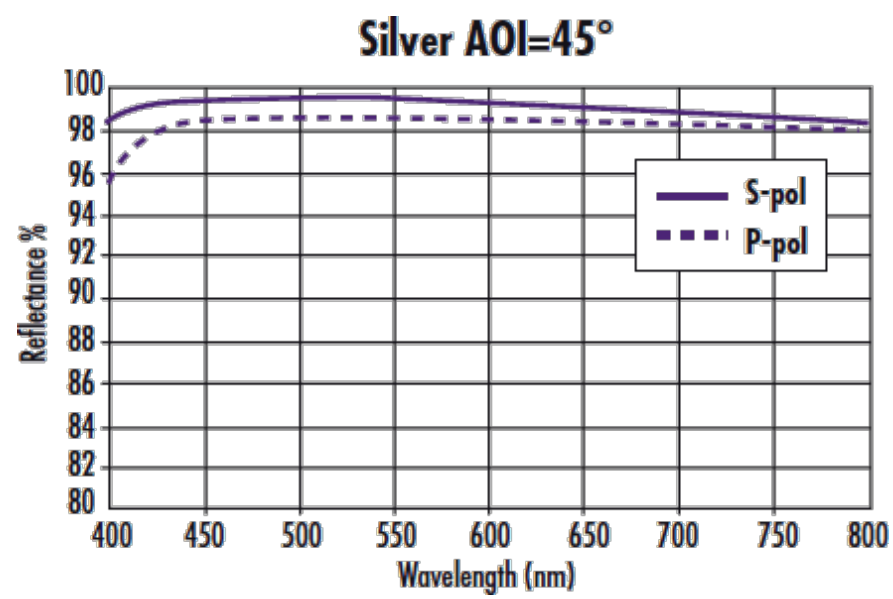
LASER OPTICS

MADE BY EDMUND OPTICS®



[LEARN MORE](#)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN



## 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