

# Spiegel aus Aluminiumsubstrat, 25,4 mm D., Aluminiumbeschichtung



Metal Substrate Mirrors

Produkt **#47-113** 20+ In Stock

-

1

+

€186<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €186,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €167,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €158,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

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

Downloadbereich

| Produktdetails                              |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Flat Mirror                                 | Typ:               |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                    |
| 25.40 +0.00/-0.38                           | Durchmesser (mm):  |
|                                             | Freie Apertur (%): |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 90   |                                |
|      |                                |
| <175 | Oberflächenrauheit (Angström): |
|      |                                |
| 9.50 | Dicke (mm):                    |

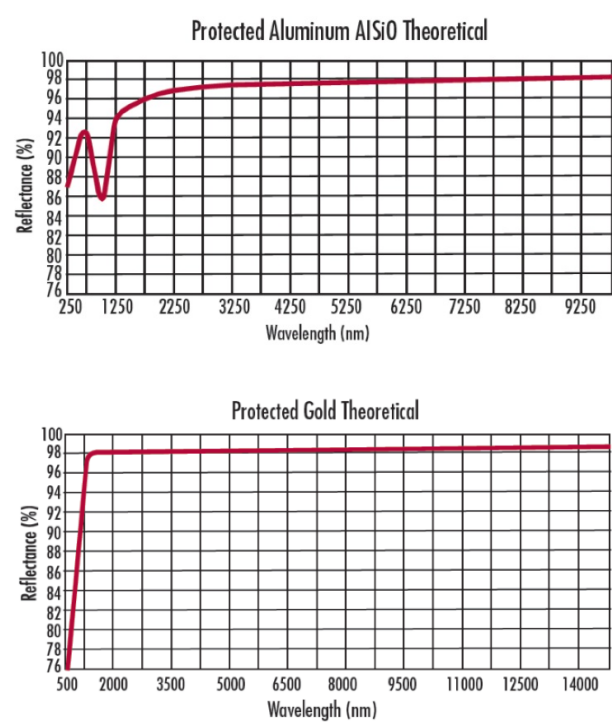
|                                                                                                                                             |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Optische Eigenschaften                                                                                                                      |                                    |
| Aluminum 6061-T6                                                                                                                            | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 80-50                                                                                                                                       | Oberflächenqualität:               |
|                                                                                                                                             |                                    |
| Beschichtungsspezifikation:<br>R <sub>avg</sub> >85% @400 - 700nm<br>R <sub>avg</sub> >70% @700 - 2000nm<br>R <sub>avg</sub> >97% @2 - 12µm |                                    |
| Protected Aluminum (400-12000nm)                                                                                                            | Beschichtung:                      |
|                                                                                                                                             |                                    |
| Metal                                                                                                                                       | Art der Beschichtung:              |
|                                                                                                                                             |                                    |
| 0.4 - 12                                                                                                                                    | Wellenlängenbereich (µm):          |
|                                                                                                                                             |                                    |
| 400 - 12000                                                                                                                                 | Wellenlängenbereich (nm):          |
|                                                                                                                                             |                                    |
| λ/4                                                                                                                                         | Oberflächenebenheit (RMS):         |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Gewinde & Montage         |                         |
| 6-32 TPI Tapped Holes     | Gewinde:                |
|                           |                         |
| Konformität mit Standards |                         |
| Konform                   | RoHS 2015:              |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |
|                           |                         |
| Konform                   | Reach 247:              |

## Produktdetails

- Spiegel aus Aluminiumsubstrat
  - Ideal für LWMR-Laseranwendungen geeignet
  - Versionen mit Aluminium- und Goldbeschichtung
- Diese diamantgedrehten Metallsubstratspiegel aus Aluminiumsubstrat sind entweder mit Protected Aluminium oder Gold beschichtet und eignen sich ideal für Laseranwendungen im langwelligen Infrarotspektrum (über 2000 nm). Aufgrund der Rauigkeit von 17,5 nm der diamantgedrehten Oberfläche eignen sich diese Spiegel nicht für Anwendungen im UV-Bereich und sichtbaren Spektrum, die eine niedrige Streuung erfordern. Die Rückseite ist poliert und besitzt drei Bohrungen zur einfachen Befestigung.

## Technische Informationen



## Kompatible Halterungen

