

## Diodenlaserspiegel 12,5mm D.



Produkt **#46-618** 20+ In Stock

-

1

+

€29<sup>.75</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €29,75 stückpreis               |
| Stk. 11-24    | €23,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 ±0.25

Durchmesser (mm):

3.00

Dicke (mm):

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ±0.25                         | Toleranz Größe (mm):               |
| Optische Eigenschaften        |                                    |
| Dielectric                    | Art der Beschichtung:              |
| Dielectric Mirror (500-700nm) | Beschichtung:                      |
| 633                           | Designwellenlänge DWL (nm):        |
| Float Glass                   | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| R <sub>abs</sub> >97% @ 633nm | Beschichtungsspezifikation:        |
| 80-50                         | Oberflächenqualität:               |

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Umwelt & Haltbarkeit |                       |
| ML-C-48497A          | Widerstandsfähigkeit: |

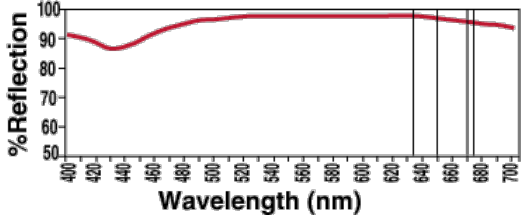
|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konformität mit Standards |                         |
| Konform                   | RoHS 2015:              |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |
| Konform                   | Reach 247:              |

## Produktdetails

- Reflexion von Laserdiodenlicht im sichtbaren Spektrum von über 95%
  - Ideal für Systeme mit mehrfacher Reflexion
  - Beschichtung optimiert für 45° AOI bei 633nm
- Diese Laserdiodenspiegel für das sichtbare Spektrum sind speziell beschichtet, um eine maximale Reflexion für Laserdioden mit sichtbarer Strahlung zu erreichen. Die Spiegel sind für 633nm und einen Einfallswinkel von 45° optimiert. Sie reflektieren 97% des Lichts statt 85 – 90% wie die Standardspiegel. Dieser geringere Verlust ist besonders bei Mehrfachreflexionssystemen wichtig, da sich sonst die Systemeffizienz deutlich verschlechtern kann.

## Technische Informationen

Visible Laser Diode Mirror Reflectance at 45°



| @ 500nm | 95.0% |
|---------|-------|
| @ 550nm | 97.0% |
| @ 600nm | 97.5% |
| @ 633nm | 97.0% |
| @ 635nm | 97.0% |
| @ 650nm | 96.5% |
| @ 670nm | 96.0% |
| @ 675nm | 95.0% |
| @ 700nm | 94.5% |

## Quote Your Size

## Kompatible Halterungen

