

## Diodenlaserspiegel 64mm x 97mm



Produkt **#31-497** **4 In Stock**

- 1 + €55<sup>50</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€55,50 stückpreis
Stk. 11-24	€44,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

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

Downloadbereich

### Produktdetails

Flat Mirror **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.35 **Dicke (mm):**

64.0 x 97.0 **Größe (mm):**

Toleranz Größe (mm):  
±0.25

Länge (mm):  
97.00

Breite (mm):  
64.00

## Optische Eigenschaften

Art der Beschichtung:  
Dielectric

Beschichtung:  
Dielectric Mirror (500-700nm)

Designwellenlänge DWL (nm):  
633

Substrat:   
Float Glass

Beschichtungsspezifikation:  
R<sub>abs</sub> >97% @ 633nm

Oberflächenqualität:  
80-50

## Umwelt & Haltbarkeit

Widerstandsfähigkeit:  
ML-C-48497A

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

Reach 247:  
[Konform](#)

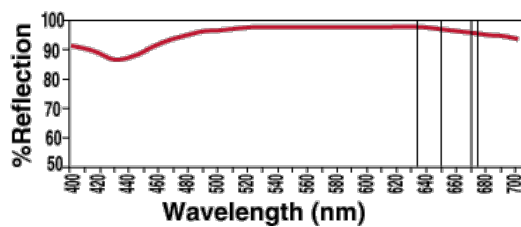
## Produktdetails

- 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

