

## 50mm D x -45,2mm FL Protected Gold Beschichtung, konvexer Spiegel



Produkt **#64-080** **2 In Stock**

1  €70<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€70,00 stückpreis
Stk. 6-25	€63,00 stückpreis
Stk. 26-49	€60,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

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

Downloadbereich

### Produktdetails

Spherical Mirror **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.00 +0.00/-0.10 **Durchmesser (mm):**

9.00 **Mittendicke CT (mm):**

90	<b>Freie Apertur (%)</b>
5.48	<b>Randdicke ET (mm)</b>
90.44	<b>Radius R (mm)</b>

## Optische Eigenschaften

-45.20	<b>Brennweite BW (mm)</b>
Protected Gold (700-10000nm)	<b>Beschichtung</b>

R <sub>avg</sub> >96% @ 700 - 2000nm R <sub>avg</sub> >96% @ 2000 - 10,000nm	<b>Beschichtungsspezifikation</b>
Metal	<b>Art der Beschichtung</b>

±2	<b>Toleranz Brennweite (%)</b>
N-BK7	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>

60-40	<b>Oberflächenqualität</b>
700 - 10000	<b>Wellenlängenbereich (nm)</b>

0.8 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns	<b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--

## Konformität mit Standards

Konform	<b>RoHS 2015:</b>
Anzeigen	<b>Konformitätszertifikat:</b>
Konform	<b>Reach 247:</b>

## Produktdetails

- Erhältlich in einer Vielzahl von Durchmessern und Brennweiten
- Beschichtung: Enhanced Aluminium und Protected Gold
- Ideal für Bildgebungssysteme

Unsere konvexen Spiegel haben eine polierte, plane Rückseite und eine konvexe Oberfläche. Sie erzeugen ein virtuelles, aufrechtes Bild und werden primär zur Vergrößerung des Bildfeldes verwendet. Kürzere Brennweiten ergeben größere Bildfelder und längere Brennweiten ergeben weniger Verzeichnung. Enhanced Aluminium ist ideal für Anwendungen im sichtbaren Bereich geeignet. Protected Gold bietet eine exzellente Reflexion im gesamten NIR-, MMR- und LWR-Bereich.