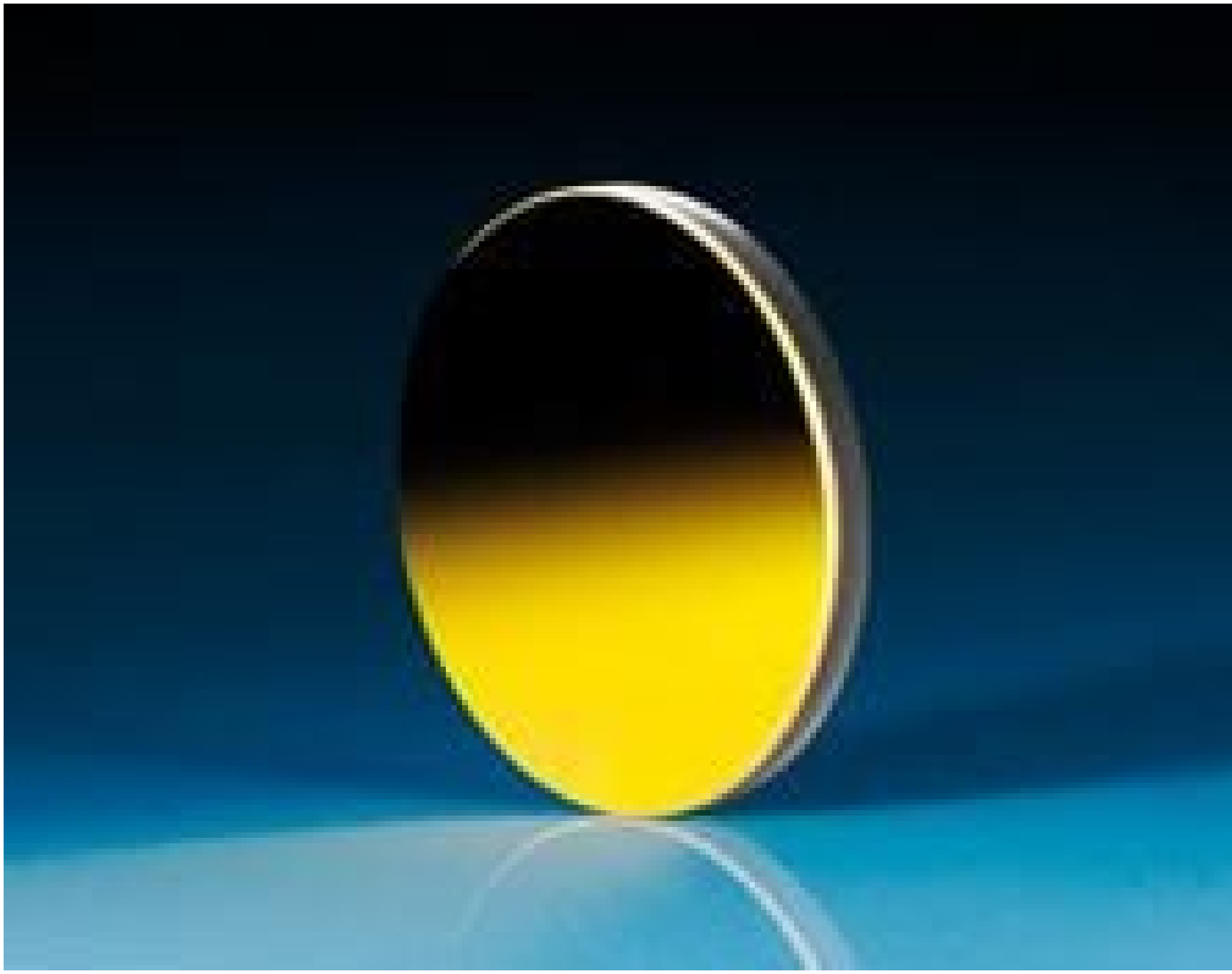
Alle 24 Produkte der Produktfamilie

# 25mm D x -25,8mm FL Protected Gold Beschichtung, konvexer Spiegel



Produkt **#64-076** KONTAKT

- 1 + €58.00

**+ WARENKORB**

| Mengenrabatte | |
|---|---|
| Stk. 1-5 | **€58,00** stückpreis |
| Stk. 6-25 | **€52,00** stückpreis |
| Stk. 26-49 | **€49,00** stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

**Typ:**
Spherical Mirror

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Durchmesser (mm):**
25.00 +0.00/-0.10

**Mittendicke CT (mm):**
4.30

**Freie Apertur (%):**
90

**Randdicke ET (mm):**
2.77

**Radius R (mm):**
51.68

## Optische Eigenschaften

**Brennweite BW (mm):**
-25.80

**Beschichtung:**
Protected Gold (700-10000nm)

**Beschichtungsspezifikation:**
$R_{avg}$ >96% @ 700 - 2000nm
$R_{avg}$ >96% @ 2000 - 10,000nm

**Art der Beschichtung:**
Metal

**Toleranz Brennweite (%):**
±2

**Substrat:**
N-BK7

**Oberflächenqualität:**
60-40

**Wellenlängenbereich (nm):**
700 - 10000

**Zerstörschwelle, Referenz:**
0.8 J/cm$^2$ @ 1064nm, 10ns

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**
Konform

**Konformitätszertifikat:**
Anzeigen

**Reach 247:**
Konform

# 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-, MWIR- und LWIR-Bereich.