

300 mm D. x 800 mm BW, mit Aluminium beschichtet, elliptischer Reflektor



Precision Ellipsoidal Reflectors

Produkt #90-972 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.400⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10 | €1.400,00 stückpreis |
| Stk. 11-25 | €1.237,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €1.167,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Specialty Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

80.0 **Lochdurchmesser (mm):**

Höhe (mm):

147.0 ±0.5

Innendurchmesser (mm):

290

Außendurchmesser (mm):

300.00 +0.0/-0.5

Optische Eigenschaften

Art der Beschichtung:

Metal

Beschichtung:

Protected Aluminum (400-700nm)

Wellenlängenbereich (nm):

400 - 700

Substrat: □

[BOROFLOAT®](#)

Beschichtungsspezifikation:

R_{avg} >85% @400 - 700nm

Distance to Focal Point f₁ (mm):

45 ±10

Distance to Focal Point f₂ (mm):

790 ±10

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

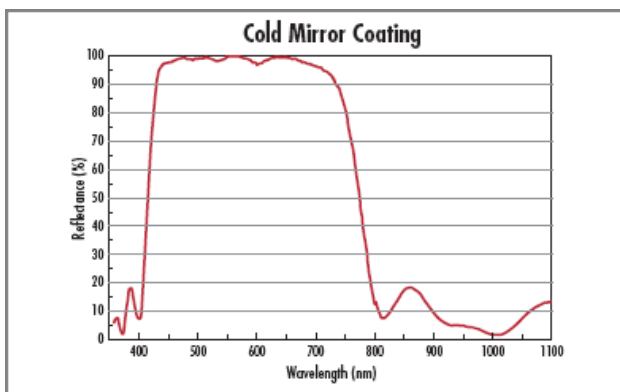
Produktdetails

- Präzise poliertes Substrat
- Beschichtungen: Protected Aluminium oder Kaltlichtspiegel
- Ideal für Solar- und Kondensoranwendungen
- [Präzise parabolische Reflektoren](#) sind ebenfalls erhältlich

Präzise elliptische Reflektoren eignen sich ideal zur Vereinfachung des Systemaufbaus. Elliptische Spiegel haben zwei Fokuspunkte. Wird die Lichtquelle im ersten Fokuspunkt platziert, wird sie im zweiten Fokuspunkt fokussiert. Dies macht die Verwendung anderer fokussierender Komponenten in der Anwendung überflüssig. Es sind zwei verschiedene Spiegelbeschichtungen erhältlich: Protected Aluminium bietet eine breitbandige Reflexion im sichtbaren und IR Bereich. Die Kaltlichtspiegelbeschichtung reflektiert sichtbares Licht und transmittiert NIR Strahlung - ideal für Kaltlichtkondensoren.

Unsere elliptischen Reflektoren sind präzise poliert und bieten sehr genaue asphärische Oberflächen. Sie sind aus Borofloat® hergestellt und bieten eine hohe thermische Stabilität und eine höhere Effizienz als herkömmliche gepresste Reflektoren. Typische Anwendungen sind Stepper für die PCB, LCD oder PDP Produktion, Solarsimulatoren, faseroptische Beleuchtungen und Projektoren.

Technische Informationen



| Diameter | x | y | Hole Size d | Height H | A | B | Stock No. |
|----------|--------|-------|-------------|----------|-------|-------|-------------------------|
| 64mm | 11mm | 78mm | 18mm | 44mm | 31mm | 36mm | #90-968 |
| | | | | | | | #90-973 |
| 86mm | 14mm | 134mm | 20mm | 48mm | 32mm | 88mm | #68-797 |
| | | | | | | | #68-800 |
| 105mm | 22mm | 145mm | 27mm | 42mm | 20mm | 103mm | #90-969 |
| | | | | | | | #90-974 |
| 115mm | 17mm | 272mm | 26mm | 54mm | 36mm | 219mm | #68-798 |
| | | | | | | | #68-801 |
| 128mm | 18mm | 288mm | 31mm | 67mm | 50mm | 220mm | #90-970 |
| 150mm | 22.5mm | 360mm | 40mm | 70mm | 48mm | 290mm | #90-971 |
| | | | | | | | #68-802 |
| 220mm | 40mm | 440mm | 60mm | 90mm | 53mm | 347mm | #68-799 |
| | | | | | | | #68-803 |
| 300mm | 45mm | 800mm | 80mm | 147mm | 108mm | 647mm | #90-972 |

