

105 mm D. x 145 mm BW, Beschichtung Kaltlichtspiegel, elliptischer Reflektor



Precision Ellipsoidal Reflectors

Produkt **#90-974** **2 In Stock**

- 1 + €418⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€418,00 stückpreis
Stk. 11-25	€368,00 stückpreis
Stk. 26-49	€348,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Specialty Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

27.0 **Lochdurchmesser (mm):**

Höhe (mm):

42.0

Innendurchmesser (mm):

99

Außendurchmesser (mm):

105.00 +0.0/-0.5

Optische Eigenschaften

Art der Beschichtung:

Metal

Beschichtung:

Cold Mirror, 0°

Substrat:

BOROFLOAT®

Distance to Focal Point f₁ (mm):

22

Distance to Focal Point f₂ (mm):

145

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

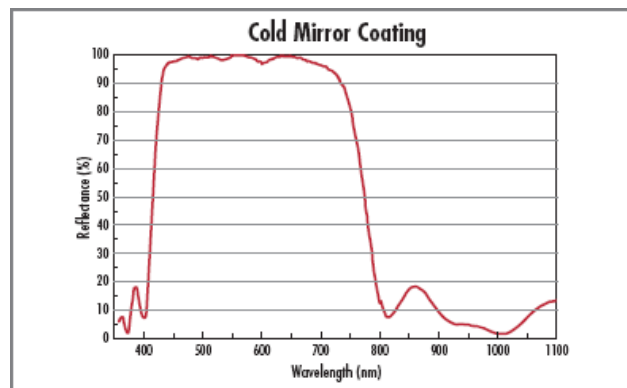
Produktdetails

- 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

