

100mm D. x 19mm FL, Aluminium beschichtet, parabolischer Reflektor



Produkt **#68-791** **2 In Stock**

-

1

+

€406^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€406,00 stückpreis
Stk. 11-25	€358,00 stückpreis
Stk. 26-49	€337,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Parabolic Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

100.00 +0.0/-0.5

Durchmesser (mm):

30.0

Lochdurchmesser (mm):

32.0	Höhe (mm):
Optische Eigenschaften	
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
19.00	Brennweite BW (mm):
0.190	Blende (f/#):
Protected Aluminum (400-700nm)	Beschichtung:
R _{avg} >85% @400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
Metal	Art der Beschichtung:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

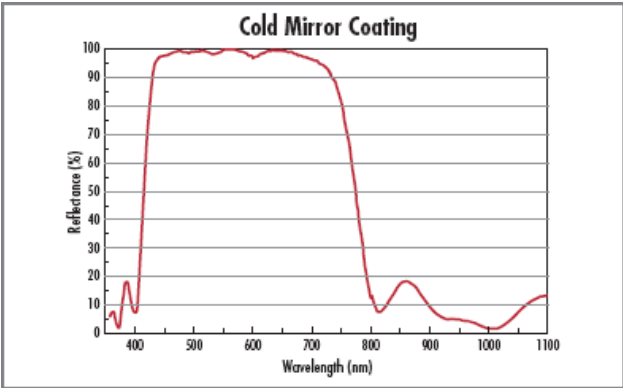
Produktdetails

- Präzise poliertes Substrat
- Beschichtungen: Protected Aluminium oder Kaltlichtspiegel
- Ideal für stark divergente Lichtquellen
- **Präzise elliptische Reflektoren** sind ebenfalls erhältlich

Die präzisen parabolischen Reflektoren eignen sich ideal zur Kollimation einer Lichtquelle, die im Brennpunkt des Spiegels platziert ist. Durch das Parabolprofil entfällt die sphärische Abberation und die Lichtquelle behält ihre Wellenfronteigenschaften. Die präzisen parabolischen Reflektoren besitzen sehr kurzæ Brennweiten, sodass sie sich ideal für sehr divergente Lichtquellen eignen. Protected Aluminium bietet eine breitbandige Reflexion im sichtbaren und IR Bereich. Die Kaltlichtspiegelbeschichtung reflektiert sichtbares Licht und transmittiert NIR Strahlung - ideal für Kaltlichtkondensoren.

Unsere parabolischen 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	Focal Length f	Center Hole Diameter d	Height H	Stock No.
100mm	12.5mm	—	45mm	#90-964
				#90-967
	19mm	30mm	32mm	#68-791
				#68-795
152mm	17mm	30mm	79mm	#68-792
	30mm	35mm	47mm	#90-965
220mm	100mm	—	33mm	#68-793
300mm	42mm	—	130mm	#90-966

