

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



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

- 1 + €406<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€406,00 stückpreis
Stk. 11-25	€358,00 stückpreis
Stk. 26-49	€337,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! 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):**

Höhe (mm):  
32.0

## Optische Eigenschaften

Art der Beschichtung:  
Metal

Beschichtung:  
Protected Aluminum (400-700nm)

Wellenlängenbereich (nm):  
400 - 700

Substrat:   
BOROFLOAT®

Blende (f#):  
0.190

Beschichtungsspezifikation:  
 $R_{avg} > 85\% @ 400 - 700nm$

Brennweite BW (mm):  
19.00

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

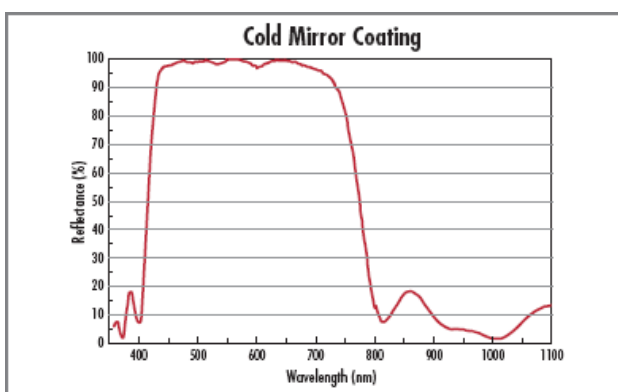
## Produktdetails

- 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 kurze 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	<a href="#">#90-964</a>
		—	—	<a href="#">#90-967</a>
	19mm	30mm	32mm	<a href="#">#68-791</a>
152mm	17mm	30mm	79mm	<a href="#">#68-792</a>
	30mm	35mm	47mm	<a href="#">#90-965</a>
220mm	100mm	—	33mm	<a href="#">#68-793</a>
300mm	42mm	—	130mm	<a href="#">#90-966</a>

