

TECHSPEC[®] Elliptischer Spiegel, 66,68 mm Nebenachse, Protected Gold



Produkt #32-091 4 In Stock

-

1

+

€476^{,89}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€476,89 stückpreis
Stk. 6-25	€381,62 stückpreis
Stk. 26-49	€357,41 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Hinweis:

Flatness specification is Peak to Valley

Typ:	
Flat Mirror	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
66.68	Nebenachse (mm):
94.28	Hauptachse (mm):
±0.38	Toleranz Größe (mm):
±0.015 minor, ±0.015 major	Toleranz Größe (Zoll):
60.02 (Minor Axis) 84.86 (Major Axis)	Freie Apertur CA (mm):
15.88 ±1.52	Dicke (mm):
±0.060	Toleranz Dicke (Inch):

Optische Eigenschaften	
λ/8	Oberflächenebenheit (P-V):
BOROFLOAT®	Substrat: □
60-40	Oberflächenqualität:
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
Protected Gold (700-10000nm)	Beschichtung:
Metal	Art der Beschichtung:
0.7 - 10	Wellenlängenbereich (µm):
700 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):
0.8 J/cm² @ 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: □

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

See Figure B in Technical Information tab for dimensional diagram.

- Bei Ausrichtung im Winkel von 45° rundes Profil
- Ideal zur Umlenkung von Licht
- Mehrere Größen und Beschichtungen erhältlich

Unsere TECHSPEC® elliptischen Spiegel mit λ/8 Oberflächengenauigkeit eignen sich ideal für die Forschung und Astronomieanwendungen. Aufgrund ihrer verlängerten Hauptachse eignen sie sich zur Umlenkung von Licht in präzisen Winkeln mit minimaler Wellenfrontverzerrung. Entsprechend den vielfältigen Anwendungen werden mehrere Größen- und Beschichtungsoptionen angeboten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Fig.	Minor Axis (mm)	Major Axis (mm)	Thickness (mm)	Stock No.					
				Uncoated	Protected Aluminum	UV Enhanced Aluminum	Enhanced Aluminum	Protected Gold	Protected Silver
B	12.70	17.96	3.81	#32-270	#32-271	#43-573	#32-272	#32-273	#89-454
B	22.23	31.42	6.35	#32-093	#30-836	#43-574	#32-131	#32-085	#89-455
B	26.97	38.15	6.35	#32-094	#30-837	#43-575	#32-132	#32-086	#89-456
A	31.75	44.91	9.53	#32-095	#30-205	#43-576	#32-133	#32-087	#89-457
A	38.10	53.87	9.53	#32-096	#30-258	#43-577	#32-134	#32-088	#89-458

