

TECHSPEC[®] Elliptischer Spiegel, 26,97 mm Nebenachse, Protected Gold



Produkt **#32-086** **2 In Stock**

-

1

+

€124^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€124,00 stückpreis
Stk. 6-25	€100,00 stückpreis
Stk. 26-49	€93,50 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	
Nebenachse (mm):	
26.97	
Hauptachse (mm):	
38.15	
Toleranz Größe (mm):	
±0.38	
Toleranz Größe (Zoll):	
±0.015	
Freie Apertur CA (mm):	
24.28 (Minor Axis) 34.34 (Major Axis)	
Dicke (mm):	
6.35 ±0.76	
Toleranz Dicke (Inch):	
±0.030	

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

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

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

