

[Afficher tous les 54 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Miroir Elliptique 66,68 mm Axe Mineur, Argent Protégé



Stock #89-461 4 In Stock

-

1

+

€461^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€461,00 prix unitaire
Qté 6-25	€368,00 prix unitaire
Qté 26-49	€346,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Remarque:

Flatness specification is Peak to Valley

Type:

Flat Mirror

Propriétés physiques et mécaniques									
66.68		Axe Mineur (mm):							
94.28		Axe Majeur (mm):							
±0.38		Tolérance Dimensionelle (mm):							
±0.015 minor, ±0.015 major		Tolérance Dimensionelle (pouces):							
60.02 (Minor Axis) 84.86 (Major Axis)		Ouverture Utile CA (mm):							
15.88 ±1.52		Épaisseur (mm):							
±0.060		Tolérance Épaisseur (pouces):							

Propriétés optiques									
λ/8		Planéité de Surface (P-V):							
BOROFLOAT®		Substrat: □							
60-40		Qualité de Surface:							
R _{avg} >98% @ 450 - 800nm R _{avg} >98.5% @ 2000 - 10,000nm		Spécification du Traitement:							
Protected Silver (450-10000nm)		Traitement:							
Metal		Type de Traitement:							
0.45 - 10		Gamme de Longueur d'Onde (µm):							
450 - 10000		Gamme de Longueur d'Onde (nm):							
0.5 J/cm² @ 532nm & 1064nm, 10ns		Damage Threshold, Reference: □							

Conformité réglementaire									
Conforme		RoHS 2015:							
Visionner		Certificate of Conformance:							
Conforme		Reach 247:							

DESCRIPTION PRODUIT

See Figure B in Technical Information tab for dimensional diagram.

- Profil circulaire avec une orientation à 45°
- Parfaits pour rediriger la lumière
- Plusieurs tailles et traitements proposés

Les Miroirs Plans Elliptiques de Précision λ/8 TECHSPEC® sont adaptés aux applications de recherche et en astronomie. En raison de leur axe majeur allongé, ils conviennent parfaitement à la déviation de faisceaux lumineux pour des angles déterminés avec un minium de distorsion de front d'onde. Ces miroirs ont un profil circulaire lorsqu'ils sont orientés à 45°. Les Miroirs Plans Elliptiques de Précision λ/8 TECHSPEC® sont dotés d'un substrat BOROFLOAT®. Différents traitements et tailles et sont proposés pour convenir au mieux à toute une gamme d'applications.

INFORMATIONS TECHNIQUES

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
A	47.63	67.36	11.68	#32-097	#30-840	#43-578	#32-135	#32-089	#89-459

