

TECHSPEC[®] Miroir Elliptique 38,1 mm Axe Mineur, Non Traité



Stock #32-096 20+ In Stock

-

1

+

€142^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€142,00 prix unitaire
Qté 6-25	€114,00 prix unitaire
Qté 26-49	€106,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:
Flatness specification is Peak to Valley

Type:
Flat Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Axe Mineur (mm):
38.10

53.87	Axe Majeur (mm):
±0.38	Tolérance Dimensionelle (mm):
±0.015	Tolérance Dimensionelle (pouces):
34.29 (Minor Axis) 48.49 (Major Axis)	Ouverture Utile CA (mm):
9.53 ±0.76	Épaisseur (mm):
±0.030	Tolérance Épaisseur (pouces):

Propriétés optiques

N/8	Planéité de Surface (P-V):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
60-40	Qualité de Surface:
Uncoated	Traitement:
Uncoated	Type de Traitement:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 211:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

See Figure A 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 N8 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 minimum de distorsion de front d'onde. Ces miroirs ont un profil circulaire lorsqu'ils sont orientés à 45°. Les Miroirs Plans Elliptiques de Précision N8 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
B	57.15	80.82	15.88	#32-098	#41-131	#43-579	#32-136	#32-090	#89-460
B	66.68	94.28	15.88	#32-099	#42-583	#43-580	#32-137	#32-091	#89-461
B	76.20	107.77	19.05	#32-100	#42-584	#43-581	#32-138	#32-092	#89-462

Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).
