

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

TECHSPEC® Miroir Elliptique 12,7 mm Axe Mineur, Aluminium Amélioré



Stock #32-272 **12 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €97⁵⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€97,50 prix unitaire
Qté 6-25	€78,00 prix unitaire
Qté 26-49	€73,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flat Mirror **Type:**

Flatness specification is Peak to Valley **Remarque:**

Propriétés physiques et mécaniques

±0.020 **Tolérance Épaisseur (pouces):**

3.81 ±0.51	Épaisseur (mm):
11.43 (Minor Axis) 16.15 (Major Axis)	Ouverture Utile CA (mm):
±0.015	Tolérance Dimensionnelle (pouces):
±0.38	Tolérance Dimensionnelle (mm):
17.96	Axe Majeur (mm):
12.70	Axe Mineur (mm):

Propriétés optiques

0.45 - 0.65	Gamme de Longueur d'Onde (µm):
Metal	Type de Traitement:
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Traitement:
λ/8	Planéité de Surface (P-V):
450 - 650	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
R _{avg} >95% @450 - 650nm	Spécification du Traitement:
60-40	Qualité de Surface:
0.2 J/cm ² @532nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/>

Conformité réglementaire

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

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

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 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 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
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



Coating Curves