

25,4mm Ouverture Utile, 2 Arcsec, Retroréfecteur Aluminium



AJOUTER AU PANIER

❗ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type: Retroreflector

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):
25.4

Diamètre (mm):
41.30

±1.6	Tolérance Dimensionnelle (mm):
Propriétés optiques	
2.00	DéviatiOn de Faisceau (arcsec):
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Traitement:
0.25λ	Précision Front d'Onde Sortant:
BOROFLOAT®	Substrat: □
80-50	Qualité de Surface:
Left-Handed	Orientation de l'Image:
180	DéviatiOn du Faisceau (°):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Filetage & montage

(2) 1/4-20, M6 x 1.0

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	REACH 201:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

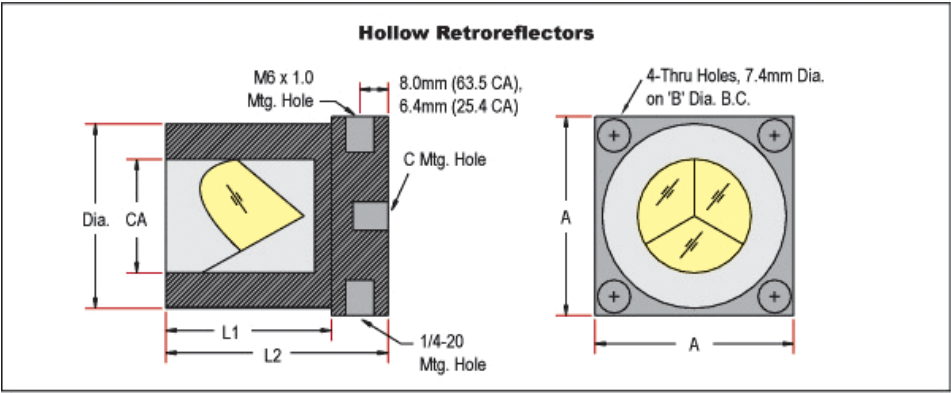
- Lumière Incidente est Rétro-Réfléchi à la Source
- Conception Légère
- Aucune Absorption du Matériau et Aucune Aberration Chromatique

Les Rétroreflecteurs à Cavité sont constitués de trois miroirs de première surface montés dans un coin de cube. Cela produit un "coin de cube à cavité", totalement insensible à la position et au mouvement. Le résultat produit est qu'un rayon incident parallèle est renvoyé à la source avec grande précision, sans tenir compte de l'angle d'incidence. Étant donné que le chemin optique se trouve dans l'air, cette configuration élimine l'absorption matériau et les aberrations chromatiques présentes dans les rétroreflecteurs à prisme en verre massif. Les plus larges versions se composent de filetages sur le contre plateau.

La valeur de déviation spécifiée de chaque Rétro réflecteur à Cavité est la déviation maximale du parallélisme de tout faisceau de retour en provenance des six sous-ouvertures, lorsque le rétro réflecteur est totalement éclairé. Le front d'onde sortant est la résultante d'amplitude de la déformation du front d'onde lorsque le rétro réflecteur est totalement illuminé, listé en fonctions de λ (ou $\lambda = 633 \text{ nm}$). Cette conception de coussin unique et brevetée, rend ces Rétro réflecteurs à Cavité extrêmement résistants aux chocs.

Informations techniques

Clear Aperture (CA)	Diameter	L1	L2	A	B	C
6.4mm	8.1mm	8.1mm *	—	—	—	—
12.7mm	14.6mm	19.1mm *	—	—	—	M3 x0.5
25.4mm	41.3mm	36.5mm	49.2mm	44.5mm	50.8mm	1/4-20
50.8mm	76.2mm	62.0mm	79.5mm	78.7mm	94.2mm	1/4-20 **
63.5mm	89.4mm	61.5mm	79.0mm	92.3mm	101.6mm	1/4-20 **
127.0mm	166.7mm	125.5mm	150.8mm	171.5mm	221.9mm	1/4-20 **



*Does not have back plate

****Additional 8 mounting holes on 50.8mm and larger Dia: (4) M6 x 1.0 at 90° and (4) 1/4-20 at 90° on 2" Bolt Circle**

Coating Curves
