

## 50,8mm Ouverture Utile, 2 Arcsec, Retrorélecteur Or



Stock **#49-675** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €1.610<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-9	€1.610,00 prix unitaire
Qté 10-24	€1.449,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Retroreflector **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

50.8 **Ouverture Utile CA (mm):**

76.20 **Diamètre (mm):**

Tolérance Dimensionnelle (mm):  
±1.6

## Propriétés optiques

Déviaton de Faisceau (arcsec):  
2.00

Traitement:  
Protected Gold (700-2000nm)

Précision Front d'Onde Sortant:  
0.5λ

Substrat:   
BOROFLOAT®

Qualité de Surface:  
80-50

Orientation de l'Image:  
Left-Handed

Déviaton du Faisceau (°):  
180

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
700 - 2000

## Filetage & montage

Filetage:  
(6) 1/4-20, (5) M6 x 1.0

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
Conforme

REACH 201:  
Conforme

Certificate of Conformance:  
Visionner

## 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 Rétroreflecteur à Cavité est la déviation maximale du parallélisme de tout faisceau de retour en provenance des six sous-ouvertures, lorsque le rétroreflecteur est totalement éclairé. Le front d'onde sortant est la résultante d'amplitude de la déformation du front d'onde lorsque le rétroreflecteur est totalement illuminé, listé en fonctions de λ (ou λ = 633 nm). Cette conception de coussin unique et brevetée, rend ces Rétroreflecteurs 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 x 0.5
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

