

## Two black cylindrical light fixtures are shown against a white background. The fixture on the left is smaller, while the one on the right is larger. Both have a square base with mounting holes and a glowing orange interior. The larger fixture's interior also shows a yellow and red pattern.

**1** **€1.595<sup>,00</sup>**

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-9           | €1.595,00 prix unitaire          |
| Qté 10-24         | €1.435,50 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

! 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 Dimensionelle (mm):    |
| Propriétés optiques         |                                  |
| 1.00                        | Déviatiion de Faisceau (arcsec): |
| Protected Gold (700-2000nm) | Traitement:                      |
| 0.15λ                       | Précision Front d'Onde Sortant:  |
| BOROFLOAT®                  | Substrat: □                      |
| 80-50                       | Qualité de Surface:              |
| Left-Handed                 | Orientation de l'Image:          |
| 180                         | Déviatiion du Faisceau (°):      |
| 700 - 2000                  | 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

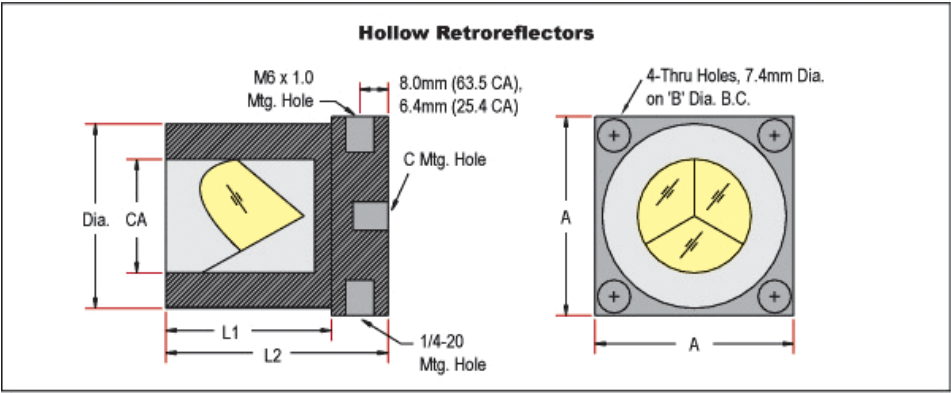
- Lumière Incidente est Rétro-Réfléchi à la Source
- Conception Légère
- Aucune Absorption du Matériau et Aucune Aberration Chromatique

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 matérielle 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  $\lambda$  (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**

