

[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

12.5mm Diameter, 45° AOI, Hot Mirror



Hot Mirrors

Stock #62-622 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €44²⁵

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-9 | €44,25 prix unitaire |
| Qté 10-25 | €39,75 prix unitaire |
| Qté 26-49 | €37,75 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Dichroic Filter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 ±0.25 **Diamètre (mm):**

Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

Transmission (%)
>85, 425 - 675nm

Type de Traitement:
Dielectric

Traitement:
Hot Mirror, 45°

Planéité de Surface (P-V):
4 - 6λ

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
425 - 1125

Substrat:
[BOROFLOAT®](#)

Angle d'Incidence (°):
45.00

Spécification du Traitement:
Surface 1: 45° Hot Mirror
Surface 2: None

Réflexion (%)
>90, 750 - 1125nm

Qualité de Surface:
80-50

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 247:
[Conforme](#)

Description produit

- Parfaits pour réduire la chaleur
- Réfléchissent >90% du NIR et IR
- Transmettent >85% de la lumière visible

Les Miroirs Chauds sont disponibles en options d'un angle d'incidence de 0° et 45° et sont adaptés à la diminution de chaleur indésirable, causée par les rayonnements infrarouge. Un revêtement diélectrique multicouches permet la transmission de 85% de la lumière visible tout en réfléchissant plus de 90% du proche IR et IR. Ceci les rend excellents pour les systèmes de projection où une accumulation de chaleur peut entraîner une détérioration du système.

Remarque : Lors de l'utilisation d'une source lumineuse à haute puissance, il est recommandé d'utiliser un dissipateur thermique.

Les miroirs chauds sont essentiels dans de nombreux systèmes de projection et d'illumination où des températures élevées peuvent rapidement endommager des composants sensibles. Les miroirs chauds sont traités spécialement pour transmettre une lumière visible tout en réfléchissant le proche IR, facteur majeur de production de chaleur. En utilisant un miroir chaud, les degrés de température sont limités et ont un impact minime sur la performance du système.

Quote Your Size

Montures compatibles