

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

12.5mm Square, 0° AOI, Hot Mirror



Hot Mirrors

Stock **#62-623** 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

Shortpass Filter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

12.5 x 12.5

Dimensions (mm):

Épaisseur (mm):

1.10	
	Tolérance Dimensionelle (mm):
±0.5	
Propriétés optiques	
	Angle d'Incidence (°):
0.00	
	Traitement:
Hot Mirror, 0°	
	Substrat: 
	Réflexion (%):
>95, 750 - 1150nm	
	Qualité de Surface:
80-50	
	Transmission (%):
>90, 425 - 675nm	
	Spécification du Traitement:
Surface 1: 0° Hot Mirror Surface 2: None	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
425 - 1150	
	Planéité de Surface (P-V):
4 - 6λ	
	Type de Traitement:
Dielectric	
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