

0° Angle d'Incidence, 25mm x 25mm, Miroir Chaud UV



UV Hot Mirrors

Stock **#46-588** **7 In Stock**

-

1

+

€155^{.53}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€155,53 prix unitaire
Qté 10-25	€140,08 prix unitaire
Qté 26-49	€132,87 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Shortpass Filter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
25.0 x25.0 ±0.5	Dimensions (mm):
3.00 ±0.2	Épaisseur (mm):
90	Ouverture Utile (%):
Seamed	Bords:
Propriétés optiques	
0	Angle d'Incidence (°):
Hot Mirror, 0°	Traitement:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
80-50	Qualité de Surface:
R _{avg} >70% @ 800 - 1050nm T _{avg} >80% @ 245 - 460nm	Spécification du Traitement:
245 - 1050	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
3 - 5λ	Planéité de Surface (P-V):
Dielectric	Type de Traitement:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

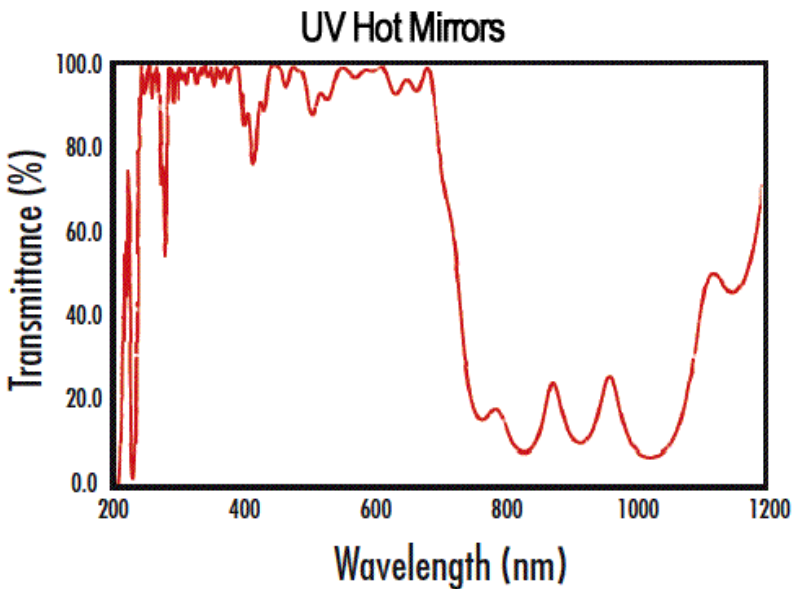
DESCRIPTION PRODUIT

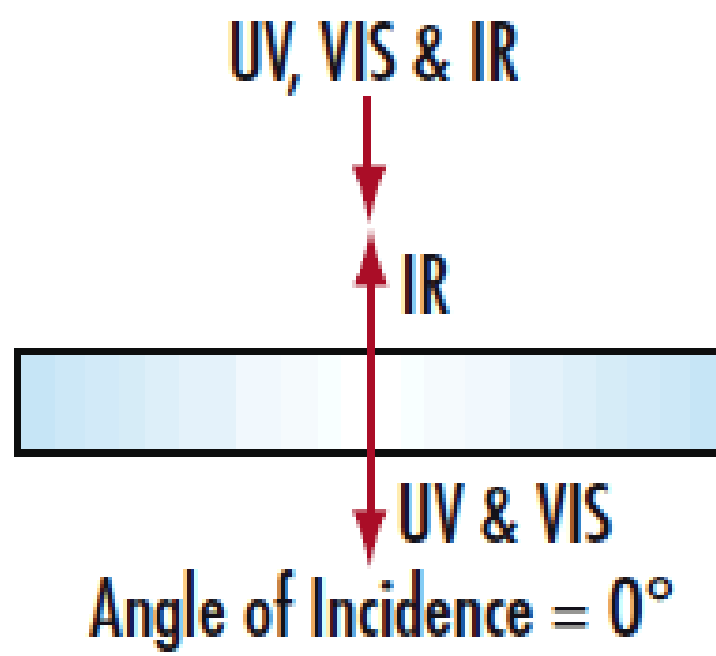
- Transmettent 80% de la Lumière UV et Visible
- Reflètent 70% de la Lumière IR
- [Contactez-nous](#) pour obtenir des tailles sur mesure

Conçus pour un angle d'incidence de 0°, le revêtement diélectrique multi-couches de ces Miroirs Chauds UV réfléchit le rayonnement infrarouge, ce qui limite l'accumulation de chaleur, tout en permettant à la lumière UV et visible de passer. La transmission élevée du substrat en silice fondue est idéale pour les systèmes de projection et d'éclairage ainsi que dans les applications de fluorescence qui requièrent la transmission de la longueur d'onde d'excitation UV et le rejet du rayonnement néfaste aux échantillons sensibles à la température.

Les Miroirs Chauds sont cruciaux dans de nombreux systèmes de projection et d'illumination où des températures élevées peuvent rapidement endommager les composants sensibles. Les miroirs chauds sont traités spécialement pour transmettre une lumière du 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 ainsi un impact minime sur la performance du système.

INFORMATIONS TECHNIQUES





QUOTE YOUR SIZE

MONTURES COMPATIBLES

