

TECHSPEC[®] 0° AOI, 101 x 127mm, Hot Mirror



TECHSPEC High Performance Hot Mirrors

Stock **#64-462** 14 In Stock

-

1

+

€239⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€239,00 prix unitaire
Qté 10-25	€215,00 prix unitaire
Qté 26-49	€204,00 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

3.30 ±0.2

Épaisseur (mm):

Dimensions (mm):

101.0 x 127.0	
+0.0/-0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
127.00	Longueur (mm):
101.00	Largeur (mm):
Propriétés optiques	
Dielectric	Type de Traitement:
Hot Mirror, 0°	Traitement:
4 - 6λ	Planéité de Surface (P-V):
400 - 1150	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
0	Angle d'Incidence (°):
T _{avg} >90% @ 400 - 690nm, R _{avg} >95% @ 710 - 1150nm AR: R _{avg} <1% @ 400 - 700nm	Spécification du Traitement:
80-50	Qualité de Surface:

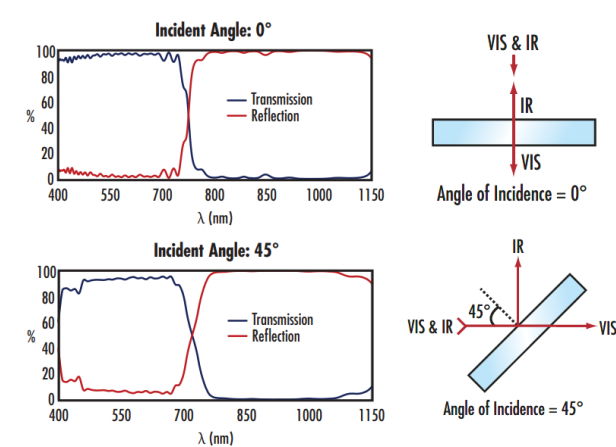
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Description produit

- Transmission élevée de 400 à 690 nm
- Réflexion élevée de 750 à 1125 nm
- Parfaits pour réduire la production de chaleur

Les Miroirs Chauds à Haute Performance TECHSPEC® possèdent un traitement diélectrique multicouches optimisé pour offrir une transmission de plus de 85% sur la gamme du visible et une réflexion de plus de 95% pour les longueurs d'onde IR. Pour les applications d'illumination à forte intensité, il est recommandé d'utiliser un dissipateur thermique. Les miroirs chauds sont cruciaux dans de nombreux systèmes de projection et d'éclairage où des températures élevées peuvent rapidement endommager des composants sensibles. Les Miroirs Chauds à Haute Performance TECHSPEC sont idéaux pour minimiser l'accumulation de chaleur. Ils 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 un impact minime sur la performance du système.

Informations techniques



Quote Your Size

Montures compatibles

