

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

**TECHSPEC® Miroir Chaud, 45° AOI, 12,5 mm de dia.**



TECHSPEC High Performance Hot Mirrors

Stock **#64-463** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €51<sup>50</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€51,50 prix unitaire
Qté 10-25	€46,25 prix unitaire
Qté 26-49	€44,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Dichroic Filter **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

12.50 **Diamètre (mm):**

**Épaisseur (mm):**

1.10 ±0.2

Tolérance Dimensionnelle (mm):  
+0.0/-0.2

## Propriétés optiques

Dielectric  
Type de Traitement:

Hot Mirror, 45°  
Traitement:

4 - 6λ  
Planéité de Surface (P-V):

400 - 1125  
Gamme de Longueur d'Onde (nm):

BOROFLOAT®  
Substrat: □

45  
Angle d'Incidence (°):

Spécification du Traitement:  
T<sub>avg</sub> >85% @ 400 - 690nm, R<sub>avg</sub> >95% @ 750 - 1125nm  
AR: R<sub>avg</sub> <1% @ 400 - 700nm

80-50  
Qualité de Surface:

## Conformité réglementaire

Conforme  
RoHS 2015:

Visionner  
Certificate of Conformance:

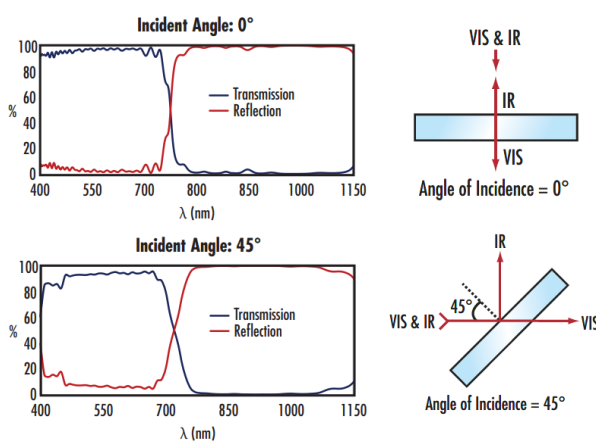
Conforme  
Reach 247:

## 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