

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

## 101 x 127mm, Miroir Chaud Étendu



Extended Hot Mirrors

Stock **#47-304** **17 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €296<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€296,00 prix unitaire
Qté 10-25	€266,00 prix unitaire
Qté 26-49	€253,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Shortpass Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

3.30 ±0.2 **Épaisseur (mm):**

**Dimensions (mm):**

101.0 x 127.0

≥85 **Ouverture Utile (%)**

±0.5 **Tolérance Dimensionnelle (mm)**

Seamed **Bords**

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)**

425 - 1600 **Gamme de Longueur d'Onde (nm)**

**BOROFLOAT®** **Substrat:**

0.00 **Angle d'Incidence (°)**

**Spécification du Traitement:**  
R<sub>avg</sub> ≥90% @ 750 - 1150nm  
R<sub>avg</sub> ≥80% @ 1200 - 1600nm  
T<sub>avg</sub> ≥85% @ 425 - 675nm

80-50 **Qualité de Surface**

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

**Conforme** **Reach 247:**

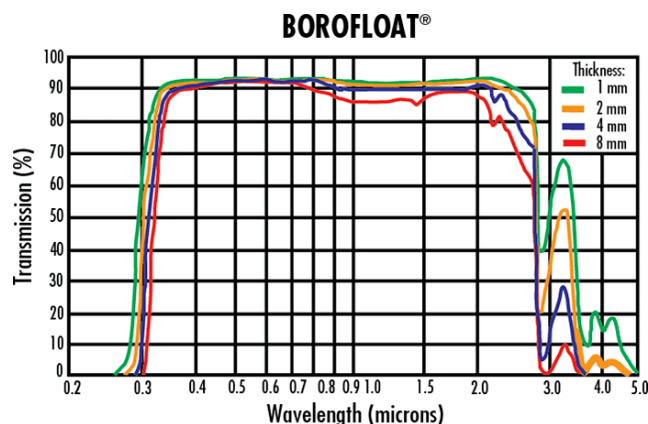
## Description produit

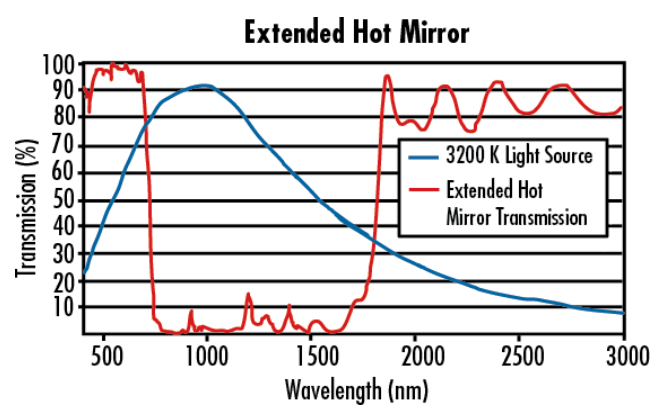
- Améliorent la Réflectivité Proche IR par rapport aux Miroirs Chauds Standards
- Température de Fonctionnement jusqu'à 230°C
- Couleur Neutre pour les Sources de 5.500 K ou 3.200 K, ± 250 K

Les Miroirs Chauds Étendus sont conçus pour réduire la chaleur d'un système optique sans dégrader le faisceau de sortie. Tandis que les miroirs chauds standards réfléchissent entre 750 nm et 1.250 nm environ, les Miroirs Chauds Étendus réduisent la chaleur tout en élargissant la gamme de réflectivité jusqu'à 1.750 nm.

Les miroirs chauds sont cruciaux 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.

## Informations techniques





**Quote Your Size**

**Montures compatibles**