

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

TECHSPEC® 50mm Dia., 1550nm, 45°, Miroir à Diode Laser



Stock #63-158 **CONTACT**

- 1 + €229^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€229,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Laser Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Parallélisme (arcmin):
<3

Ouverture Utile (%):
>90

Surface Arrière:
Ground

50.00 +0.0/-0.2

Diamètre (mm):

10.00 ±0.2

Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

10-5 **Qualité de Surface:**

Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):
99.8

Spécification du Traitement:
R_{abs} >99.8% @ 1550nm
R_{avg} >98% @ 1440 - 1660nm

1440 - 1660 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

λ/10 **Planéité de Surface (P-V):**

Dielectric **Type de Traitement:**

Dielectric Mirror (1440-1660nm) **Traitement:**

1550 **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

45 **Angle d'Incidence (°):**

Substrat:
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Reach 209:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

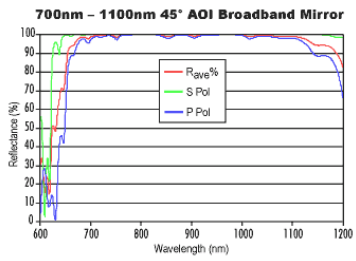
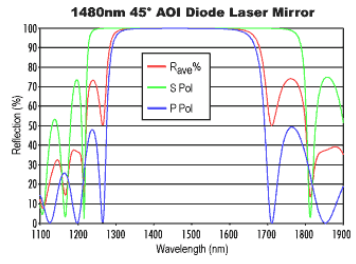
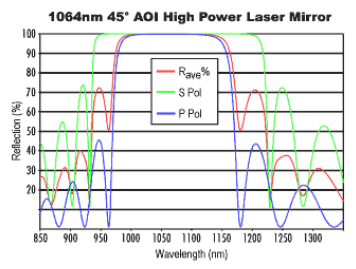
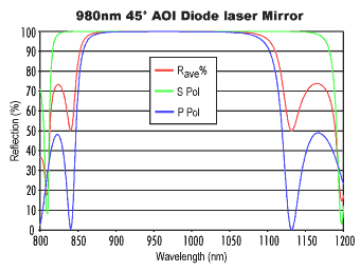
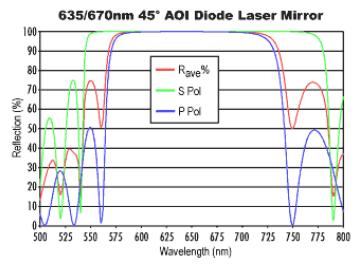
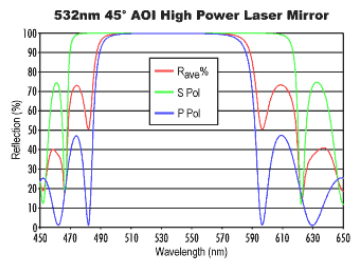
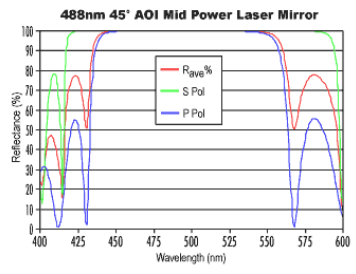
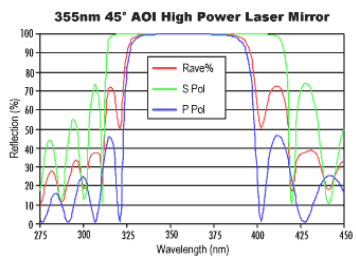
Description produit

- Réflectivité >99.8% aux Longueurs d'Onde de Conception
- Excellente Performance à Large Bande pour toute une Gamme de Longueurs d'Onde
- Conçus pour les Diodes Laser Usuelles

Les Miroirs à Diode Laser de Haute Performance TECHSPEC® sont conçus pour offrir une réflectivité élevée aux longueurs d'onde des diodes laser les plus courantes. Conçus pour un angle d'incidence de 0° ou 45°, ces miroirs sont très bien adaptés aux applications de redirection de faisceau.

Notre ligne de [miroirs laser TECHSPEC®](#) a été spécialement conçue pour les applications laser les plus exigeantes. En combinant des substrats de qualité laser dont la qualité de surface peut atteindre 10-5, avec un traitement de réflectivité dense ainsi qu'un seuil de dommage spécifique au type de laser et à la longueur d'onde demandée, ces miroirs sont excellents pour une large gamme d'applications nécessitant une réflectivité de précision et une résistance incroyable. Tous les miroirs laser TECHSPEC® ont été conçus pour réduire la perte par diffusion et pour être montés facilement dans tout système optique.

Informations techniques



Typical Reflectivity Curves



Montures compatibles