

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroirs à Angle Droit  $\lambda/20$  Haute Tolérance Raie Laser, 10 mm., 355 nm**



Stock **#37-647** 1 In Stock

€263<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€263,00 prix unitaire
Qté 6-25	€211,00 prix unitaire
Qté 26-49	€198,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Right Angle Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

Protective as needed **Biseau:**

90 **Ouverture Utile (%):**

+0.00/-0.10	<b>Tolérance Dimensionelle (mm):</b>
14.10	<b>Longueur de l'Hypoténuse (mm):</b>
10.00	<b>Longueur des Côtés (mm):</b>

## Propriétés optiques

Laser Mirror (355nm)	<b>Traitement:</b>
λ/20	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>
355	<b>Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):</b>
<b>Fused Silica</b> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
R <sub>abs</sub> >99.8% @ 355nm @ 45° AOI R <sub>avg</sub> >99.5% @ 351 - 358nm @ 45° AOI	<b>Spécification du Traitement:</b>
20-10	<b>Qualité de Surface:</b>
1MW/cm <sup>2</sup> @ 355nm	<b>Damage Threshold, Reference:</b> <input type="checkbox"/>
±1	<b>Tolérance Pyramide (arcmin):</b>
±15	<b>Tolérance Angulaire (arcsec):</b>

## Conformité réglementaire

<b>Conforme</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Conforme</b>	<b>Reach 209:</b>
<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## 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 > 99,5 % à la longueur d'onde de conception
- Tolérance angulaire de ± 15 arcsecondes
- Substrats à haute stabilité thermique

Les Miroirs à Angle Droit λ/20 Haute Tolérance Raie Laser TECHSPEC® sont conçus à des longueurs d'onde Nd:YAG avec des traitements diélectriques durables à haute réflectivité. Les miroirs à angle droit sont facilement assemblés et intégrés aux systèmes avec redirection de lumière à 90°. Avec une tolérance angulaire de ± 15 arcsecondes et une tolérance pyramidale de ± 1 arcminute, ces miroirs raie laser simplifient l'alignement lors de l'assemblage. Les Miroirs à Angle Droit λ/20 Haute Tolérance Raie Laser TECHSPEC® présentent des spécifications de seuil de dommage laser permettant une adaptation optimale aux applications laser les plus exigeantes.

