

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Diffuseur Réfléchissant Or protégé 50 mm



Reflective Diffusers

Stock **#12-461** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €99.<sup>50</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€99,50 prix unitaire
Qté 11-24	€79,50 prix unitaire
Qté 25+	€75,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Reflective Diffuser **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

50.00 ±0.25 **Diamètre (mm):**

**Sablage:**

1.60 (nominal) **Épaisseur (mm):**

## Propriétés optiques

Protected Gold (700-10000nm) **Traitement:**

**Spécification du Traitement:**  
 R<sub>avg</sub> >96% @ 700 - 2000nm  
 R<sub>avg</sub> >96% @ 2000 - 10,000nm

Float Glass **Substrat:** □

700 - 10000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

## Conformité réglementaire

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

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

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

## 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

- Parfaits pour les applications de diffusion UV et IR
- Traitement en Aluminium Amélioré ou Or Protégé
- Surface sablée au grain 120

Les Diffuseurs Réfléchissants TECHSPEC® sont conçus pour les applications de diffusion de la lumière ultraviolette (UV) et infrarouge (IR), offrant une plus grande efficacité dans les spectres respectifs que les diffuseurs transmissifs. Ces diffuseurs sont dotés d'une surface enduite d'un traitement métallique sablé qui sert de surface réfléchissante diffuse. La lumière incidente réfléchiée par cette surface est transformée en une configuration d'intensité diffuse. Les Diffuseurs Réfléchissants TECHSPEC® sont traités d'aluminium amélioré ou d'or protégé pour une réflectivité élevée dans les spectres UV ou IR, respectivement. Des tailles standard avec des diamètres aussi petits que 5 mm sont disponibles.

## Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants

## Montures compatibles