

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

TECHSPEC®

Diffuseur Réfléchissant Alu amélioré 50 mm



Reflective Diffusers

Stock #12-455 4 In Stock

-

1

+

€51⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€51,00 prix unitaire
Qté 11-24	€41,00 prix unitaire
Qté 25+	€38,25 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Reflective Diffuser

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

50.00 ±0.25

Sablage: ☐

120	
1.60 (nominal)	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Traitement:
R _{avg} >95% @450 - 650nm	Spécification du Traitement:
Float Glass	Substrat: □
450 - 650	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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 réfléchie 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

Coating Curves

Sur mesure

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](#).

Montures compatibles