

[Afficher tous les 22 produits de la même famille.](#)

Diffuseur Elliptique 15x60°, 25 mm



Elliptical Diffuser

Stock #28-932 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €82.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€82,00 prix unitaire
Qté 10-25	€73,50 prix unitaire
Qté 26-49	€65,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Elliptical Diffuser **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 ±0.13 **Diamètre (mm):**

Épaisseur (mm):

1.59 ±0.16

Propriétés optiques

15 x60 **Angle de Diffusion (°):**

PMMA **Substrat:** □

Environnement & durabilité

-34 to +70 **Température d'Utilisation (°C):**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Configurations haute efficacité, angle de déflexion, Batwing et elliptiques disponibles
- Efficacité de transmission >88%
- Diffuseurs économiques et hautement performants

Les Diffuseurs de Modelage de Faisceau permettent une distribution uniforme de l'éclairage LED et fluorescent dans une variété de configurations, notamment à haute efficacité, à Angle de Déflexion, Batwing et Elliptique, tout en maintenant une efficacité de transmission élevée >88%. Les configurations à haut rendement et à angle de déflexion assurent une distribution uniforme de la lumière, tandis que les configurations Batwing et d'ellipse distribuent la lumière en fonction de leurs géométries respectives. Les Diffuseurs de Modelage de Faisceau ont des angles de diffusion compris entre 8° et 127° et sont disponibles sous forme d'optiques non montées de 25 mm de diamètre et d'une épaisseur maximale de 1,75 mm, ce qui permet de les intégrer facilement dans une grande variété d'applications sur banc ou OEM. Ces diffuseurs sont idéaux pour les applications nécessitant une excellente dépixellation, un contrôle de l'angle, un mélange des couleurs et une uniformité des couleurs.

Informations techniques

BEAM SHAPING DIFFUSERS

Type of Diffuser	Description	Diffusion Example
High Efficiency Diffuser	High Efficiency Diffusers are ideal for providing even illumination in LED applications. They provide excellent depixelation, angle control, and color uniformity.	
Linear Batwing Diffuser	Linear Batwing Diffusers diffuse light in a batwing distribution, ideal for eliminating central hotspots from a light source. Incident light should be from the glossy, specularly-reflective side of these diffusers for optimal performance. Light distributions may vary significantly depending on the light source used.	
Elliptical Diffuser	Elliptical Diffusers diffuse light asymmetrically, creating an elliptical light pattern. The diffusing angles are specified as W x L.	
Angle Bending Diffuser	Angle Bending Diffusers both redirect and diffuse incident light, ideal for creating diffuse lighting in space-constrained environments.	