

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

Lentille Condenseur Moulée Non Traitée avec Diffuseur Fin, 70 mm de dia. x 51,5 mm FL



Molded Diffuse Aspheric Condenser Lenses

Stock **#22-689** 11 In Stock

-

1

+

€99⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€99,00 prix unitaire
Qté 11-49	€89,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:
Maximum of 5 imperfections allowed with an area of 0.8mm, per ISO 10110-7 specification of 5/5 x 0.63.
[Click here](#) for more information on the ISO 10110 surface quality specification.

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
70.00 ±0.20

≤25	Centrage (arcmin):
61.20	Ouverture Utile CA (mm):
4.00	Épaisseur au Bord ET (mm):
30.68 ±0.50	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
68	Diamètre Asphère (mm):
Plano	Shape of Back Surface:
Smooth	Sablage: ☐

Propriétés optiques

51.50	Distance Focale EFL (mm):
0.66	Ouverture Numérique NA:
31.80	Distance Focale Arrière BFL (mm):
Tritan	Substrat: ☐
±7	Tolérance Distance Focale (%):
Uncoated	Traitement:
As Molded	Qualité de Surface:
0.76	f/#:
Plano	Rayon R ₂ (mm):
350 - 2000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 242:

Description produit

- Combinent un condenseur et un diffuseur en un seul élément
- Textures de surface du diffuseur fines, moyennes et rugueuses
- Fournissent un éclairage diffus et homogène
- [Lentilles condenseur](#) et [Diffuseurs](#) également disponibles

Les Lentilles Condenseur Diffuseur Asphériques Moulées combinent une lentille condenseur et un diffuseur en un seul élément optique pour simplifier les systèmes d'éclairage. Ces lentilles collimatent la lumière des LED et d'autres sources lumineuses pour fournir un éclairage homogène avec une efficacité supérieure à l'utilisation d'une lentille condenseur avec un diffuseur en verre dépoli. Les lentilles sont disponibles avec trois textures de surface de diffusion moulées (fine, moyenne et rugueuse), les textures plus grossières offrant un degré de diffusion plus élevé mais une transmission plus faible. Les Lentilles Condenseur Diffuseur Asphériques Moulées sont dotées de substrats en verre durables, ce qui permet de les utiliser avec des LED de faible à forte puissance. Elles sont idéales pour les systèmes à espace restreint nécessitant un éclairage diffus et homogène.

Informations techniques

MOLDED DIFFUSE ASPHERIC CONDENSER LENSES			
Regular Condenser Lens	Condenser Lens with Smooth Diffuser	Conenser Lens with Medium Diffuser	Condenser Lens with Rough Diffuser
			
Light collimated from an LED using a regular condenser lens and condenser lenses with a diffuser surface. As the texture of the diffuser surface becomes rougher, the level of diffusion increases.			