

[Afficher tous les 88 produits de la même famille.](#)

Lentille Condenseur Asphérique Moulée Traitée MgF₂, 6,3 mm de dia. x 9 mm FL



Molded Aspheric Condenser Lenses

Stock **#35-033 20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €47⁷⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-10	€47,75 prix unitaire
Qté 11-49	€42,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Condenser Lens

Remarque:
[Click here](#) for more information on the ISO 10110 surface quality specification.

Propriétés physiques et mécaniques

6.30 +/-0.3	Diamètre (mm):
≤25	Centrage (arcmin):
5.00	Ouverture Utile CA (mm):
0.6	Épaisseur au Bord ET (mm):
1.70 ±0.20	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
6.3	Diamètre Asphère (mm):
Plano	Shape of Back Surface:

Propriétés optiques

9.00 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
0.35	Ouverture Numérique NA:
7.90	Distance Focale Arrière BFL (mm):
Liba2000+	Substrat: □
±5	Tolérance Distance Focale (%):
MgF ₂ (400-700nm)	Traitement:
R _{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm	Spécification du Traitement:
Molded Side: 5/3 x 0.4; E 0.2 Polished Side: 5/3 x 0.25; E 0.2	Qualité de Surface:
1.43	f#:
58.85	Nombre d'Abbe (v_d):
1.520	Indice de Réfraction (n_d):
Plano	Rayon R₂ (mm):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):

Propriétés des matériaux

9.4	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):
-----	--

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Renforcées pour une Meilleure Longévité
- Grandes Ouvertures Numériques
- Idéal pour les Applications d'Illumination

Les lentilles condenseur asphériques moulées sont pressées, renforcées et trempées afin de satisfaire des spécifications optiques et mécaniques précises. Le processus de durcissement améliore la longévité des lentilles, ce qui les rend moins vulnérables aux chocs thermiques et aux rayures que les lentilles polies traditionnelles. Ces lentilles condenseur asphériques moulées sont meulées et polies sur la seconde surface, ce qui améliore leur précision. Les lentilles condenseur asphériques moulées sont idéales pour une large gamme d'applications d'illumination et de détection.

Informations techniques



Coating Curves