

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

Lentille Condenseur Asphérique Moulée non Traitée, 18 mm de dia. x 8,4 mm FL



Molded Aspheric Condenser Lenses

Stock **#34-460 20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €35⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€35,50 prix unitaire
Qté 11-49	€32,00 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

18.00 +/-0.3	Diamètre (mm):
≤25	Centrage (arcmin):
14.40	Ouverture Utile CA (mm):
2.8	Épaisseur au Bord ET (mm):
6.30 (nominal)	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
15.0	Diamètre Asphère (mm):
Plano	Shape of Back Surface:

Propriétés optiques

8.40 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
1.06	Ouverture Numérique NA:
4.50	Distance Focale Arrière BFL (mm):
F4GT	Substrat: □
±5	Tolérance Distance Focale (%):
Uncoated	Traitement:
Molded Side: 5/3 x 1.6 Polished Side: 5/3 x 1.6	Qualité de Surface:
0.47	f#:
36.43	Nombre d'Abbe (v_d):
1.620	Indice de Réfraction (n_d):
Plano	Rayon R₂ (mm):
350 - 2000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):

Propriétés des matériaux

7.8	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



Montures compatibles
