

[Afficher tous les 36 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 20 mm Dia x 16 mm FL, Lentille Condenseur Asphérique Moulée



TECHSPEC Molded Aspheric Condenser Lenses

Stock **#36-167** **20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€26^{.25}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€26,25 prix unitaire
Qté 11-49	€23,00 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

Diamètre (mm):

20.00 +0.0/-0.2	
≤25	Centrage (arcmin):
17.77	Ouverture Utile CA (mm):
3.21	Épaisseur au Bord ET (mm):
10.45 ±0.30	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
20.00	Diamètre Asphère (mm):
Plano	Shape of Back Surface:

Propriétés optiques	
16.00 @587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
0.625	Ouverture Numérique NA:
9.13	Distance Focale Arrière BFL (mm):
Liba2000+	Substrat: □
±5	Tolérance Distance Focale (%):
Uncoated	Traitement:
Molded Side: 5/3 x0.4; E 0.2 Polished Side: 5/3 x0.25; E 0.2	Qualité de Surface:
0.8	f/#:
∞	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 241:

Description produit

- Grandes Ouvertures Numériques
- Documentation Exhaustive pour une Intégration OEM
- Idéales pour les Applications d'Éclairage

Les Lentilles Condenseur Asphériques Moulées TECHSPEC® ont été conçues pour être intégrées dans le trajet d'illumination de l'instrumentation OEM. Disponibles en diamètres de 5 à 50 mm, les lentilles de petit diamètre sont idéales pour les appareils médicaux ou les instruments portatifs, tandis que des lentilles plus grosses sont généralement intégrées dans l'équipement analytique des paillasses. La surface asphérique frontale est moulée de manière à éliminer toutes aberrations sphériques, tandis que la seconde surface est meulée et polie pour améliorer sa performance. Des données techniques complètes et des schémas sont disponibles pour vous aider dans votre intégration de modèle.

Remarque : Pour des options de traitement personnalisé, merci de bien vouloir [nous contacter](#).

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

