

TECHSPEC[®]

Lentille Condenseur Asphérique Moulée Traitée VIS-EXT, 20 mm de dia. x 16 mm FL



TECHSPEC Molded Aspheric Condenser Lenses

Stock **#71-086** **5 In Stock**

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€47⁷⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€47,75 prix unitaire
Qté 11-25	€43,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Condenser Lens

Type:

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
Centrage (arcmin):	≤25
Ouverture Utile CA (mm):	17.77
Épaisseur au Bord ET (mm):	3.21
Épaisseur Centrale CT (mm):	10.45 ±0.30
Biseau:	Protective as needed
Diamètre Asphère (mm):	20.00
Shape of Back Surface:	Plano
Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	16.00 @ 587.6nm
Ouverture Numérique NA:	0.625
Distance Focale Arrière BFL (mm):	9.13
Substrat: ☐	Liba2000+
Tolérance Distance Focale (%):	±5
Traitement:	VS-EXT (350-700nm)
Spécification du Traitement:	R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm
Qualité de Surface:	Molded Side: 5/3 x 0.4; E 0.2 Polished Side: 5/3 x 0.25; E 0.2
f/#:	0.8
Rayon R ₂ (mm):	∞
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	350 - 700
Conjugate Distance:	Infinite
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	Visionner

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](#).

