

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Objectif Télécentrique à Éclairage en Ligne 1,2", 2,74X, 65 mm de Distance de Travail



1.2" Sensor In-Line Illumination Telecentric Lenses

Stock #72-174 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €4.316⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.316,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Product Family:
1.2" Sensor In-Line Illumination Telecentric Lenses

Type:
Telecentric Lens

Guide Lumineux/Source Lumineuse Compatibles:
1/4" (0.312")

Type d'Éclairage:
In-Line Illumination

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (mm):

160.00

Diamètre Ferrule (pouces):

0.312

Diamètre Max. (mm):

19.3

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:

5.29mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":

2.9mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":

2.5mm

Cercle Image Max. (mm):

19.30

Grossissement Primaire PMAG:

2.74X

Grossissement de l'objectif télécentrique:

2.74

Distance de Travail (mm):

65.00

Ouverture (f/#):

f/8.4

Distorsion (%):

<0.01%

Grossissement:

2.74X

Lens Wavelength Range:

VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:

1.2"

Pixel Size (µm):

2.74

Filetage & montage

Filetage Filtré:

N/A

Monture:

C-Mount

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Format capteur max. 1,2"
- Entrée en fibre optique pour l'éclairage en ligne
- Longue distance de travail

Les Objectifs Télécentriques à Eclairage en Ligne pour Capteurs 1,2" sont conçus pour les caméras équipés de SONY IMX367, 530 et 540 ou équivalents, ce qui permet d'obtenir de grands champs de vision. Ces objectifs sont conçus avec un port d'éclairage en ligne qui accepte un guide de lumière en fibre optique de 1/4" avec des vis de réglage M3 incorporées dans le port d'éclairage en ligne au guide de lumière et comprennent une bague verrouillable pour faire pivoter l'objectif et assurer l'alignement avec le capteur de la caméra. Ces objectifs télécentriques sont conçus pour obtenir une grande uniformité coaxiale sur des capteurs de 3 µm, 24,5 MP et pour réduire les erreurs de parallaxe, ce qui permet d'obtenir une qualité d'image maximale avec un excellent degré de précision de mesure. Les Objectifs Télécentriques à Eclairage en Ligne pour Capteurs 1,2" sont disponibles dans des grossissements allant de 0,5X à 3,45X et offrent de faibles f/# et une faible distorsion <0,01%. Ces objectifs sont parfaits pour les applications telles que la vision industrielle, la métrologie, l'inspection automobile et électronique, la mesure et la calibration.

Remarque : Les Guides de Lumière Fibre Optique 1/4" sont vendus séparément.