

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

## Objectif M12 à Faible Distorsion, 3 mm FL, f/2,8



3mm FL, Low Distortion M12 Lens

Stock #75-199 **NOUVEAU** 1 In Stock

− 1 + €241<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€241,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Product Family:**  
Ultra Low Distortion Wide Angle Lenses

**Imaging Lens Type:**  
M12 Imaging Lens

### Propriétés physiques et mécaniques

**Option Iris:**  
Fixed

**Longueur (mm):**

22.28

16.0 **Diamètre Max. (mm):**

16.0 **Diamètre Externe (mm):**

6 **Poids (g):**

22.28 **Longueur Maximum (mm):**

## Propriétés optiques

**Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:**

76.9°

**Champs de Vision, Format de Capteur max.:**

Horizontal: 76.9°

Vertical: 61.6°

Diagonal: 89.6°

7.20 **Cercle Image Max. (mm):**

3.00 **Distance Focale FL (mm):**

100 - ∞ **Distance de Travail (mm):**

f/2.8 **Ouverture (f/#):**

-0.02 **Distorsion maximum (%):**

-53.1 **Position de la Pupille de Sortie (mm):**

VIS **Lens Wavelength Range:**

## Capteur

1/2.5" **Taille de Capteur Optimale:**

1/2.5" **Taille maximale du capteur:**

## Filetage & montage

S-Mount (M12 x0.5) **Monture:**

## Environnement & durabilité

-20 to +60 **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

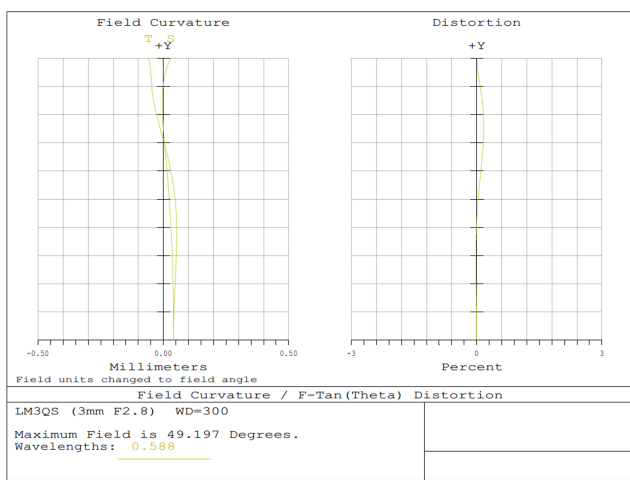
[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## Description produit

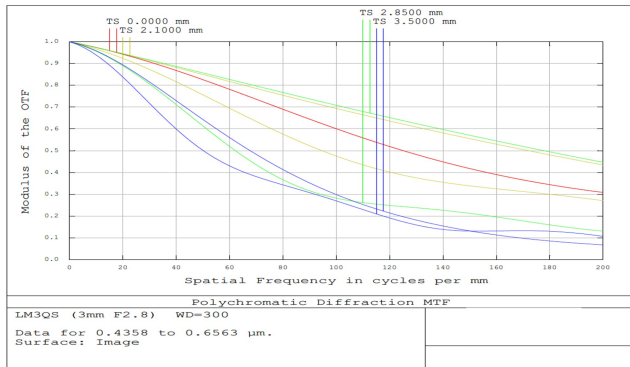
- Distorsion aussi faible que -0,02%
- Options de monture S pour capteurs jusqu'à 1/1,8"
- Distances focales de 1,7 mm à 5 mm

Les Objectifs Grand Angle à Distorsion Ultra-Faible sont conçus pour obtenir une distorsion inférieure à -0,02% sur un champ de vision de 76,9°, inférieure à -0,32% sur un champ de vision de 109,1° ou inférieure à -0,51% sur un champ de vision de 59,8°. Les valeurs de distorsion ultra-faibles de ces objectifs permettent d'obtenir des images aux lignes droites et aux formes d'objets naturelles, ce qui contribue à réduire les besoins de traitements ultérieurs. Ces objectifs offrent une transmission élevée du VIS au NIR et sont disponibles en distances focales de 1,70, 3,00 et 5,00 mm. La faible distance focale des Objectifs Grand Angle à Distorsion Ultra-Faible permet de capturer une plus grande partie de la scène en une seule image. Ces objectifs sont idéaux pour la surveillance, la sécurité, la robotique, les systèmes d'assistance à la conduite, et l'[automatisation industrielle](#).

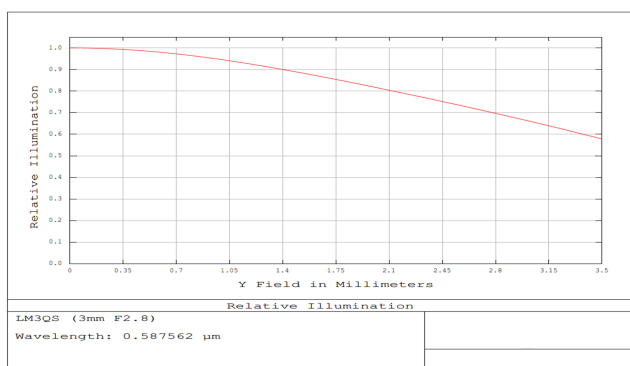
## Informations techniques



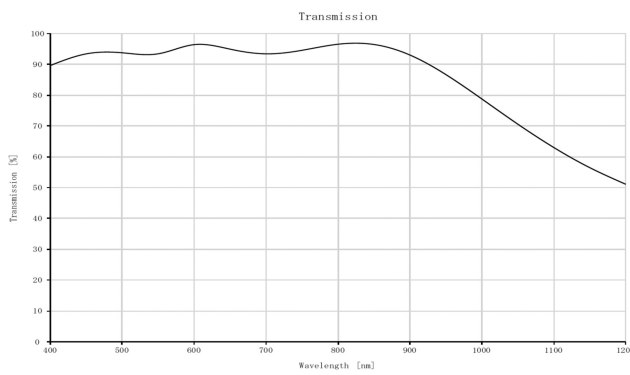
3mm FL, f/2.8, Low Distortion M12 Lens, Distortion Plot



3mm FL, f/2.8, Low Distortion M12 Lens, MTF Plot



3mm FL, f/2.8, Low Distortion M12 Lens, Relative Illumination Plot



3mm FL, f/2.8, Low Distortion M12 Lens, Transmission Plot