

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 0,125X, 2/3" Objectif Télécentrique GoldTL™**



#55-348 (0.125X)

Stock **#55-348 20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.875<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.875,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

GoldTL™ Series **Product Family:**

**Numéro de Stock Equerre de Montage:**  
#56-027 Sold Separately

Telecentric Lens **Type:**

Focusable Telecentric **Type d'objectif spécifique:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
200.00	Longueur (mm):
200.00	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
110.00	Diamètre Max. (mm):
2.66	Poids (kg):

## Propriétés optiques

70.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
57.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
51.2mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.01	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
>45% @ 40 lp/mm	Résolution, Espace Image MTF @ f/10:
10 (8)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.028	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.025	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.125X	Grossissement Primaire PMAG:
0.12	Grossissement de l'objectif télécentrique:
132 - 182	Distance de Travail (mm):
70.4 x 52.8	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/25	Ouverture (f/#):
M4 MgF <sub>2</sub>	Traitement:
±30.4 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.125X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:

## Capteur

2/3"	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):

## Filetage & montage

M105 x 1.00 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

## Conformité réglementaire

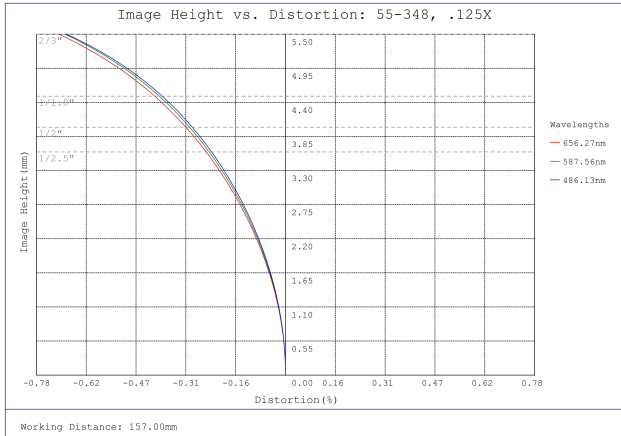
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	REACH 201:
Visionner	Certificate of Conformance:

# Description produit

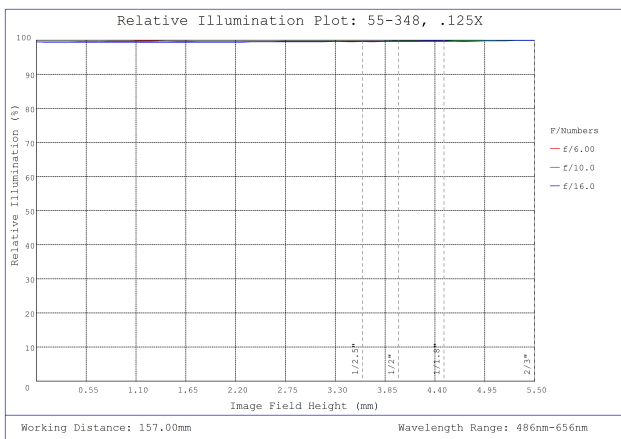
- Possibilité de Mise au Point pour Permettre un Réglage de la Distance de Travail
- Conceptions f/6 à Haute Luminosité
- Conçus pour les Formats de Capteur 1/2" et 2/3"
- < 0,2° Télécentricité

Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® GoldTL™ ont été conçus pour les applications de vision industrielle et de métrologie. La conception avec mise au point unique permet de régler la distance de travail, tout en fournissant une télécentricité < 0,2°. Ces objectifs sont également munis de haute résolutions, de faibles distorsions, et sont disponibles pour capteurs 1/2" ou 2/3". Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® GoldTL™ disposent d'un filetage frontal pour pouvoir intégrer facilement des **filtres de couleur**, des **polariseurs** ou d'autres composants montés. Les positions de réglage du diaphragme et de mise au point peuvent toutes deux être fixées par des vis de blocage pour ne pas être dérégées en application à hautes vibrations.

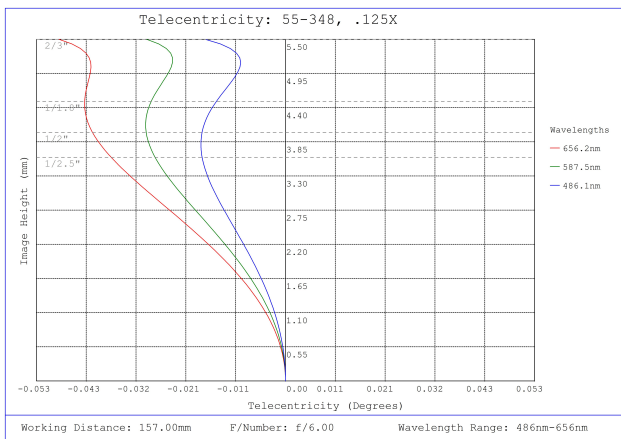
## Informations techniques



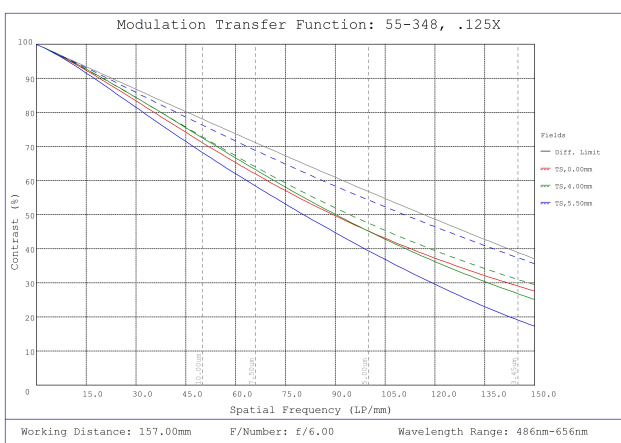
#55-348, 0.125X, 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



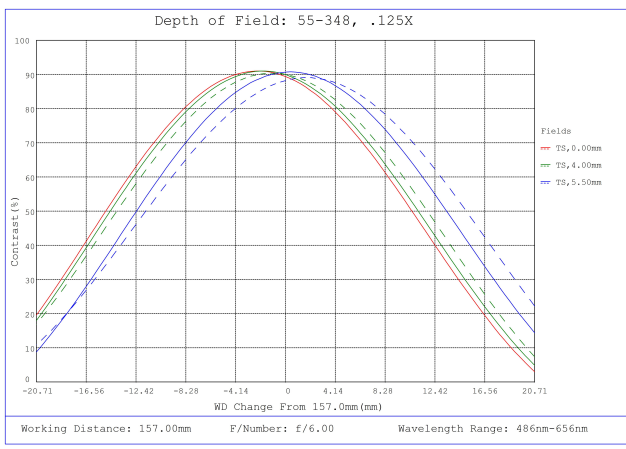
#55-348, 0.125X, 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



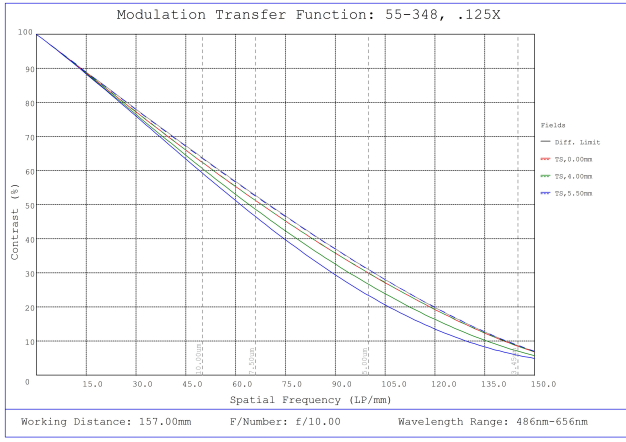
#55-348, 0.125X, 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



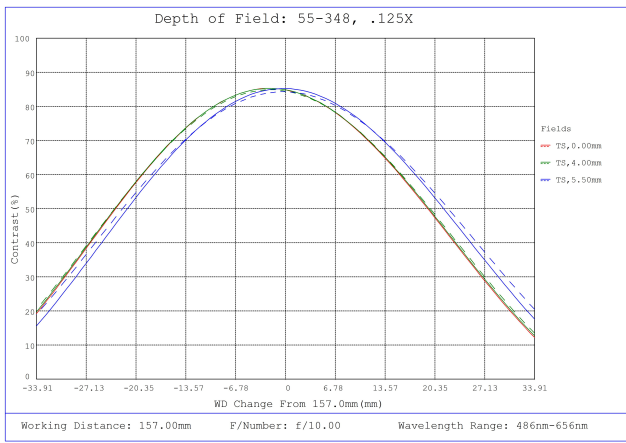
#55-348, 0.125X, 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 157mm Working Distance, f6



#55-348, 0.125X, 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 157mm Working Distance, f6



#55-348, 0.125X, 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 157mm Working Distance, f10



#55-348, 0.125X, 2/3" GoldTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 157mm Working Distance, f10