

[Afficher tous les 49 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 0,5X, 110mm Dist. Travail, Objectif Télécentrique CompactTL® In-Line



110mm WD, 0.5X, In-Line Version (Left) and VIS Version (Right)



Stock #67-303 **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.065⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.065,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

CompactTL™ Series **Product Family:**

Edmund Optics® **Fabricant:**

Telecentric Lens **Type:**

Guide Lumineux/Source Lumineuse Compatibles:
1/4" (0.312") and 1/8" (0.187")

In-Line Illumination
Type d'Éclairage:

Propriétés physiques et mécaniques

Fixed
Option Iris:

170.00
Longueur (mm):

170.00
Longueur de Filetage Extérieur (mm):

40.00
Diamètre Max. (mm):

193
Poids (g):

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
17.6mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
12.8mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
9.6mm

11.00
Cercle Image Max. (mm):

0.027
Ouverture Numérique NA, Côté Objet:

±1
Tolérance Distance de Travail (mm):

5 (5)
Nombre d'Éléments (Groupes):

0.064
Typical Telecentricity @ 588nm (°):

0.0202
Typical Distortion @ 588nm (%):

0.5X
Grossissement Primaire PMAG:

0.50
Grossissement de l'objectif télécentrique:

110
Distance de Travail (mm):

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
17.6 x 13.2

f/9.3
Ouverture (f/#):

M4 MgF₂
Traitement:

±1.9mm (20% @ 20 lp/mm)
Profondeur de Champ (mm):

0.5X
Grossissement:

VIS
Lens Wavelength Range:

Capteur

2/3"
Taille maximale du capteur:

4.50
Pixel Size (µm):

Filetage & montage

M37 x 0.75 (Female)
Filetage Filtré:

C-Mount
Monture:

Conformité réglementaire

Conforme
RoHS 2015:

Visionner
Certificate of Conformance:

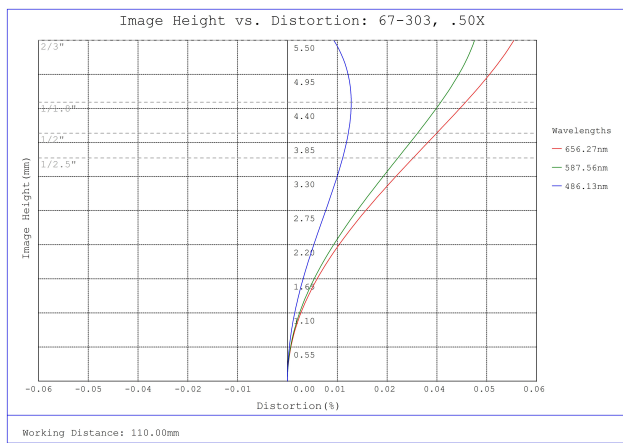
REACH 241:

Description produit

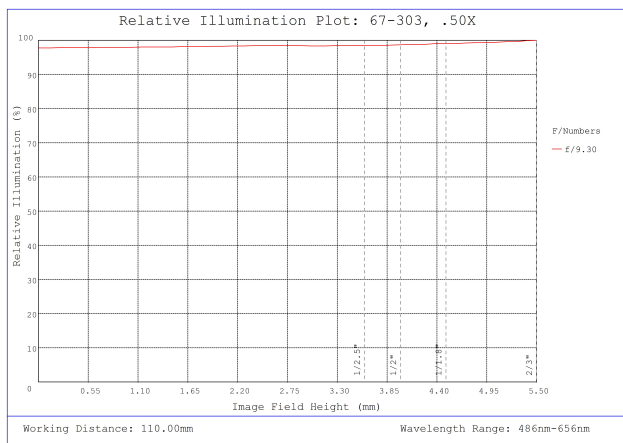
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5 µm
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

Les objectifs télécentriques TECHSPEC® CompactTL® sont idéaux en applications à espaces restreints grâce à leur design ultra compact. Ces lentilles accommodent un capteur de 2/3" et figurent une variété de distances de travail et de choix de grossissements différents. Qu'il s'agisse d'unités simples ou de mises en œuvre à grande échelle, ces objectifs offrent un excellent rapport prix/performance. Avec une excellente télécentricité et une faible distorsion, nos Objectifs Télécentriques TECHSPEC® CompactTL® sont idéaux en systèmes de jaugeage. Le choix de bloquer le diaphragme et la focalisation est idéal pour l'implémentation de ces objectifs en installations d'usine et les chaînes d'assemblage car les paramètres des objectifs peuvent être fixés.

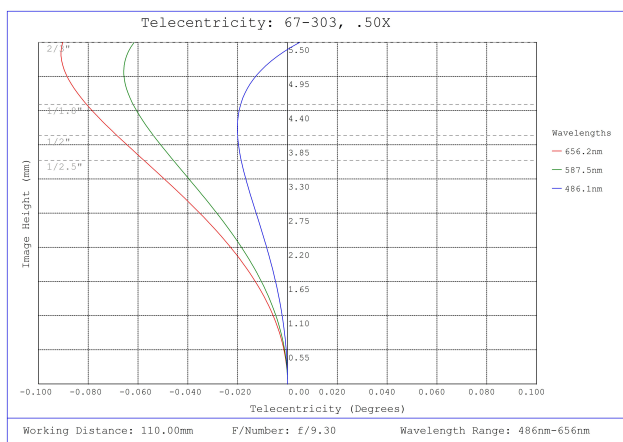
Informations techniques



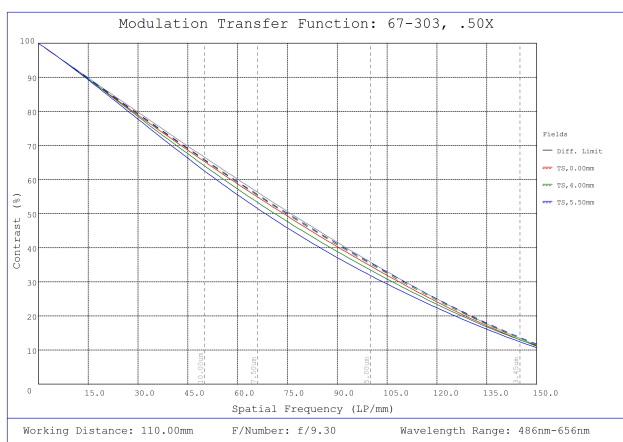
#67-303, 0.5X, 110mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#67-303, 0.5X, 110mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#67-303, 0.5X, 110mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#67-303, 0.5X, 110mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 110mm Working Distance, f9.3



#67-303, 0.5X, 110mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 110mm Working Distance, f9.3