

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

TECHSPEC® 0,5X, 65mm Dist. Travail, Objectif Télécentrique CompactTL®, In-Line



65mm WD, 0.5X, In-Line Version (Left) and MS Version (Right)



Stock **#67-310** 20+ In Stock

-

1

+

€1.085⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.085,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

CompactTL™ Series

Series:

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:
89.98	Longueur (mm):
89.98	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
32.00	Diamètre Max. (mm):
87	Poids (g):

Propriétés optiques

17.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
12.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
9.6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.028	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
±1	Tolérance Distance de Travail (mm):
6 (4)	Nombre d'Éléments (Groupes):
0.052	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.0304	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.5X	Grossissement Primaire PMAG:
0.50	Grossissement de l'objectif télécentrique:
65	Distance de Travail (mm):
17.6 x 13.2	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/9	Ouverture (f/#):
λ/4 MgF ₂	Traitement:
±1.85mm (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

M29.5 x 0.5 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

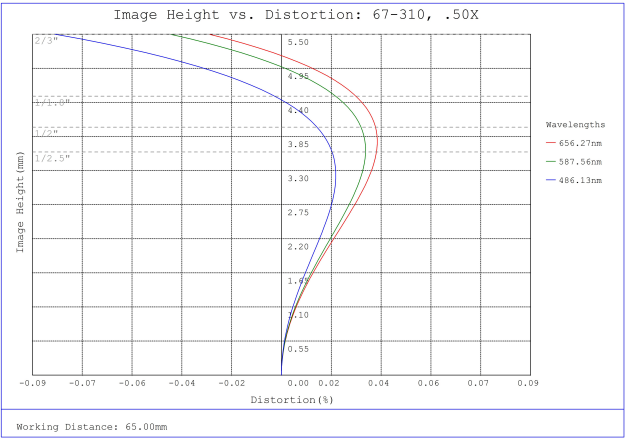
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
	REACH 241:

Description produit

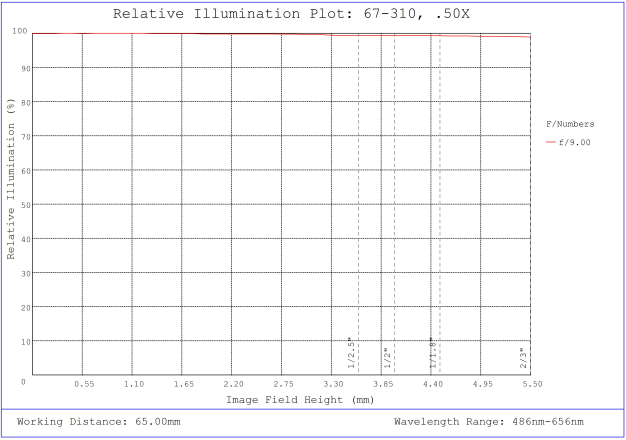
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5 µm
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

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 objectif 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.

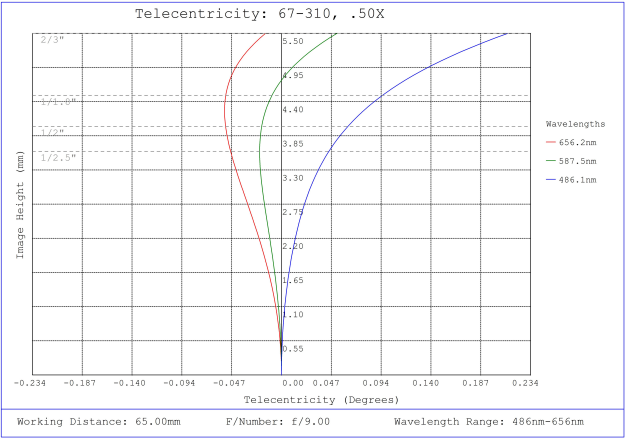
Informations techniques



#67-310, 0.5X, 65mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



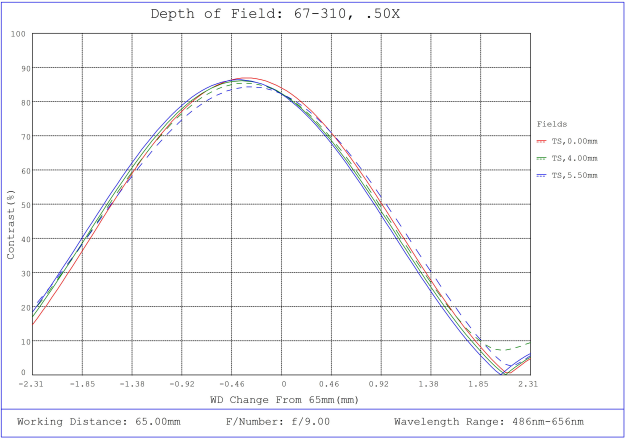
#67-310, 0.5X, 65mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#67-310, 0.5X, 65mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#67-310, 0.5X, 65mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 65mm Working Distance, f9



#67-310, 0.5X, 65mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 65mm Working Distance, f9