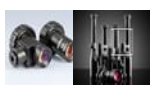
Afficher tous les 49 produits de la même famille.

TECHSPEC® 2X, 40mm Dist. Travail, Objectif Télécentrique CompactTL®, In-Line

40mm WD, 2X, In-Line Version (Left) and VIS Version (Right)



Stock **#67-320** **14 In Stock**

- 1 + **€1.020**,00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€1.020,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Product Family:
CompactTL™ Series

Fabricant:
Edmund Optics®

Type:
Telecentric Lens

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

Type d'Éclairage:
In-Line Illumination

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:
Fixed

Longueur (mm):
39.98

Longueur de Filetage Extérieur (mm):
39.98

Diamètre Max. (mm):
18.00

Poids (g):
43

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
4.4mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
3.2mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
2.4mm

Cercle Image Max. (mm):
11.00

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
0.069

Tolérance Distance de Travail (mm):
±1

Nombre d'Éléments (Groupes):
6 (4)

Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.276

Typical Distortion @ 588nm (%):
0.1003

Grossissement Primaire PMAG:
2X

Grossissement de l'objectif télécentrique:
2.00

Distance de Travail (mm):
40

Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
4.4 x 3.3

Ouverture (f/#):
f/14.3

Traitement:
$\lambda/4$ MgF_2

Profondeur de Champ (mm):
±0.17mm (20% @ 20 lp/mm)

Grossissement:
2X

Lens Wavelength Range:
VIS

Capteur

Taille maximale du capteur:
2/3"

Pixel Size (µm):
4.50

Filetage & montage

Filetage Filtre:
M25.5 x 0.50 (Female)

Filter Thread Adapter:
#88-212 (Required)

Front Thread:
M16 x 0.5 (Female)

Monture:
C-Mount

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

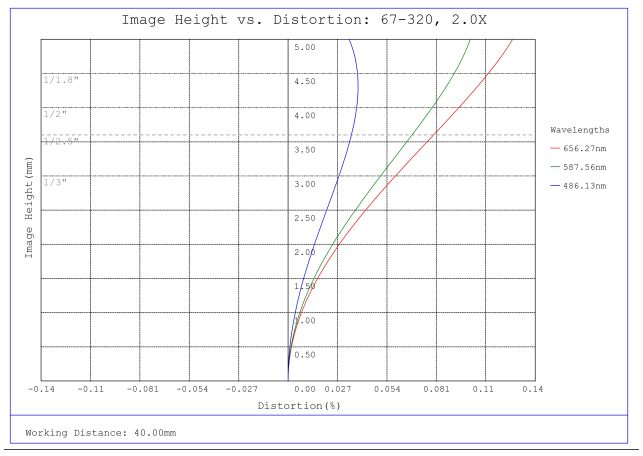
Conforme	
Visionner	**Certificate of Conformance:**
Conforme	**REACH 241:**

Description produit

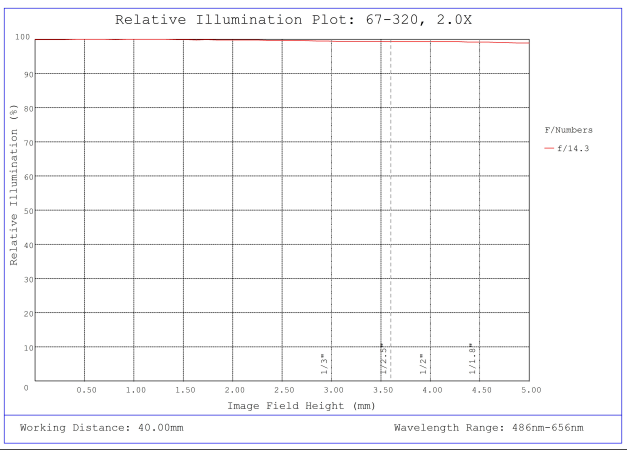
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5 µm
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

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.

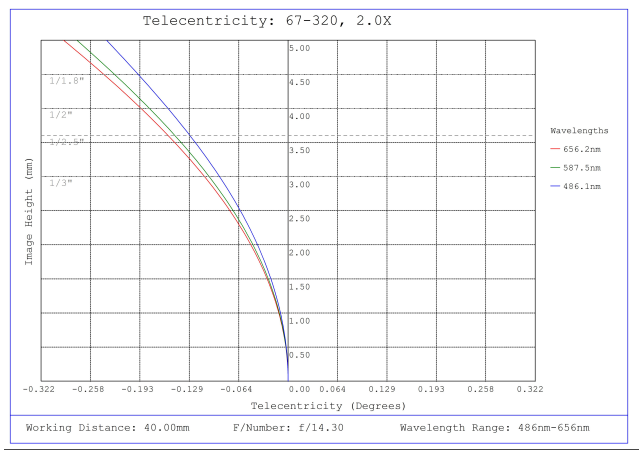
Informations techniques



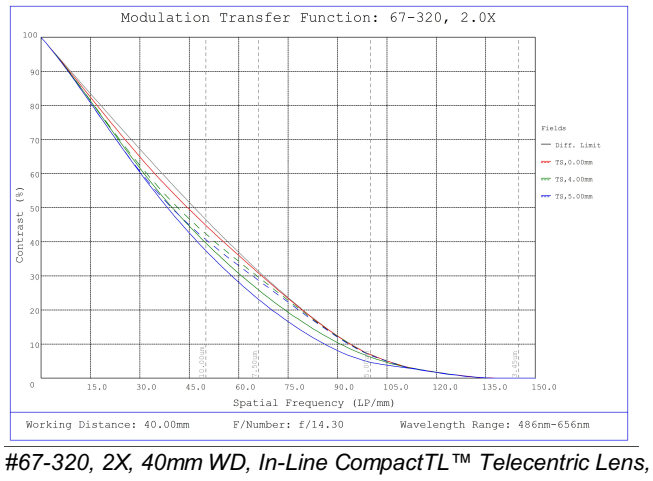
#67-320, 2X, 40mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



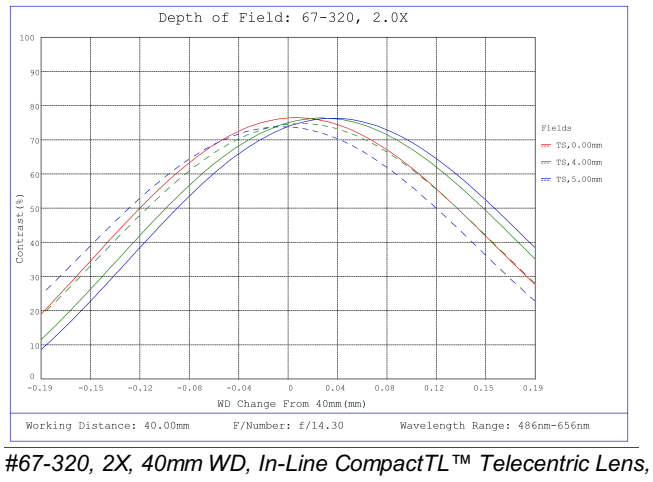
#67-320, 2X, 40mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#67-320, 2X, 40mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#67-320, 2X, 40mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 40mm Working Distance, f14.3



#67-320, 2X, 40mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 40mm Working Distance, f14.3

;