

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



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



Stock #67-320 16 In Stock

-

1

+

€1.020⁰⁰

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

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:
39.98	Longueur (mm):
39.98	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
18.00	Diamètre Max. (mm):
43	Poids (g):
Propriétés optiques	
4.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
3.2mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
2.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.069	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
±1	Tolérance Distance de Travail (mm):
6 (4)	Nombre d'Éléments (Groupes):
0.276	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.1003	Typical Distortion @ 588nm (%):
2X	Grossissement Primaire PMAG:
2.00	Grossissement de l'objectif télécentrique:
40	Distance de Travail (mm):
4.4 x 3.3	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/14.3	Ouverture (f/#):
M4 MgF ₂	Traitement:
±0.17mm (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
2X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:
Capteur	
2/3"	Taille maximale du capteur:
4.50	Pixel Size (µm):
Filetage & montage	
M25.5 x 0.50 (Female)	Filetage Filtre:
#88-212 (Required)	Filter Thread Adapter:
M16 x 0.5 (Female)	Front Thread:
C-Mount	Monture:
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	

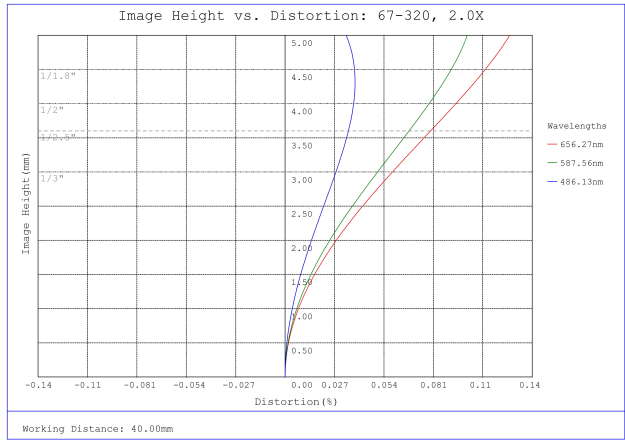
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	
	REACH 241:
Conforme	

Description produit

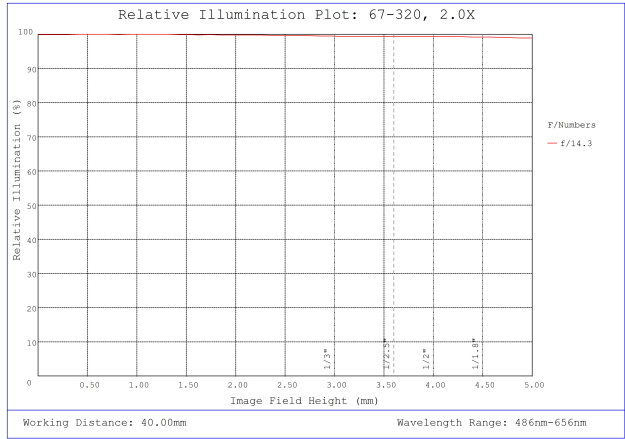
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5 µm
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

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.

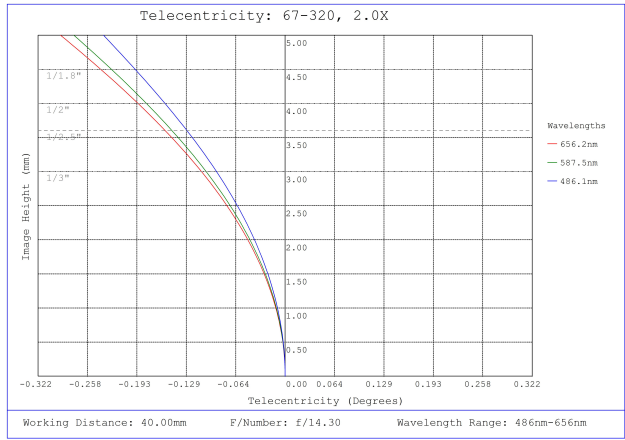
Informations techniques



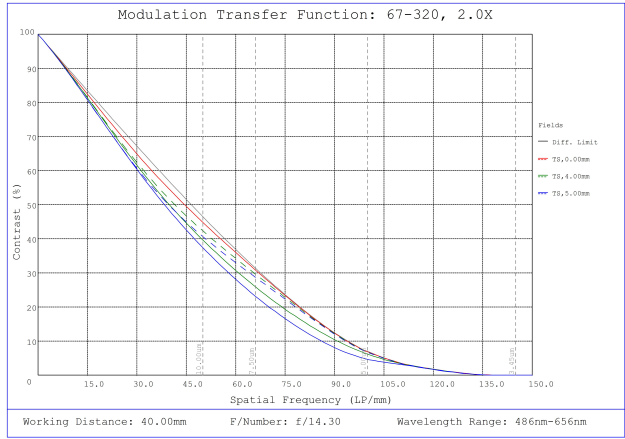
#67-320, 2X, 40mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#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