

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

TECHSPEC®

0,8X, 65mm Distance de Travail, Objectif Télécentrique CompactTL®



65mm WD, 0.8X, In-Line Version (Left) and MS Version (Right)



Stock **#63-742** 8 In Stock

-

1

+

€700^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€700,00 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:

Propriétés physiques et mécaniques

Fixed	Option Iris:
86.50	Longueur (mm):
86.50	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
22.0	Diamètre Max. (mm):
41	Poids (g):

Propriétés optiques

11mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
6mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.027	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
±1	Tolérance Distance de Travail (mm):
4 (3)	Nombre d'Éléments (Groupes):
0.215	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.0028	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.8X	Grossissement Primaire PMAG:
0.80	Grossissement de l'objectif télécentrique:
65	Distance de Travail (mm):
11.0 x 8.2	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/14.9	Ouverture (f/#):
N4 MgF2	Traitement:
±1.2mm (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.8X	Grossissement:
VS	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:
M20 x 0.5 (Female)	Front Thread:
C-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

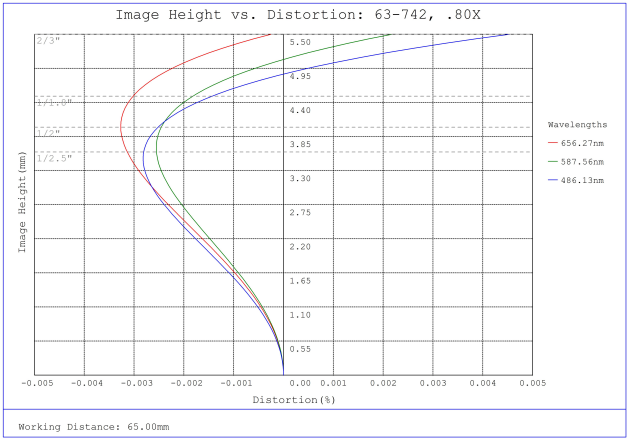
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
	REACH 241:

Description produit

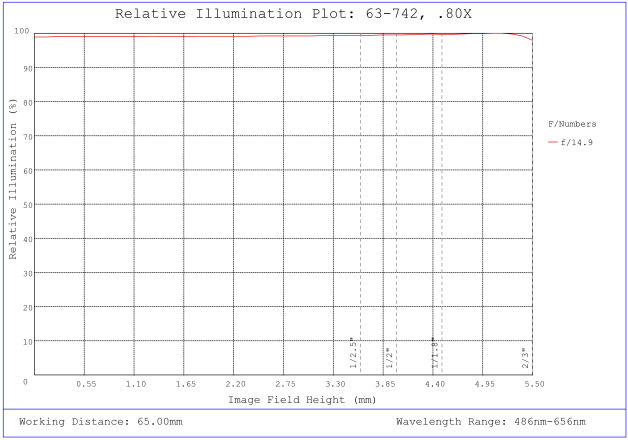
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5 µm
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

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.

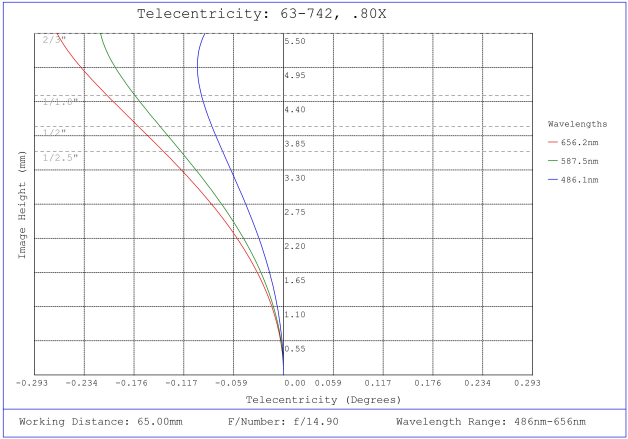
Informations techniques



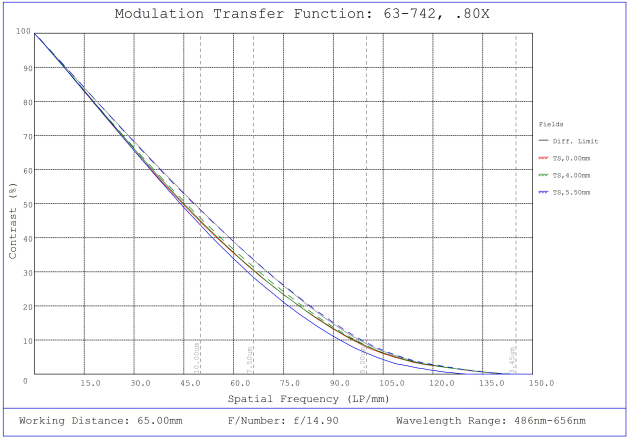
#63-742, 0.8X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#63-742, 0.8X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#63-742, 0.8X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#63-742, 0.8X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 65mm Working Distance, f14.9



#63-742, 0.8X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 65mm Working Distance, f14.9