

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

TECHSPEC®

1X, 40mm Distance de Travail, Objectif Télécentrique CompactTL®



40mm WD, 1X, In-Line Version (Left) and VS Version (Right)



Stock **#63-745** 20+ In Stock

-

1

+

€560^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€560,00 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:

Propriétés physiques et mécaniques	
Fixed	Option Iris:
50.00	Longueur (mm):
50.00	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
18.00	Diamètre Max. (mm):
31	Poids (g):

Propriétés optiques	
8.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
6.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
4.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.045	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
±1	Tolérance Distance de Travail (mm):
5 (4)	Nombre d'Éléments (Groupes):
0.032	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
0.0037	Typical Distortion @ 588nm (%):
1X	Grossissement Primaire PMAG:
1.00	Grossissement de l'objectif télécentrique:
40	Distance de Travail (mm):
8.8 x 6.6	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/11	Ouverture (f/#):
λ/4 MgF ₂	Traitement:
±0.5mm (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
1X	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:
M17 x 0.5 (Female)	Front Thread:
C-Mount	Monture:

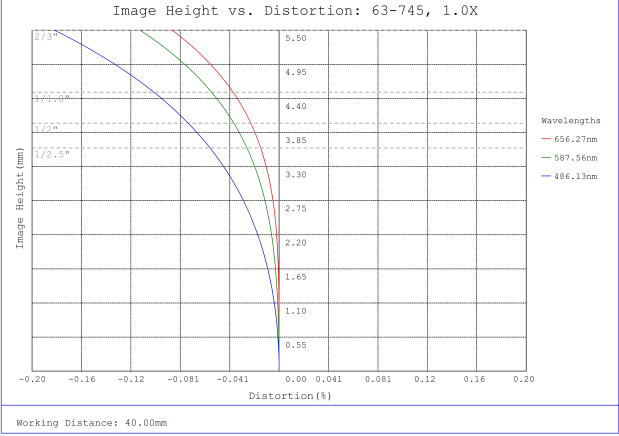
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
	REACH 241:

Description produit

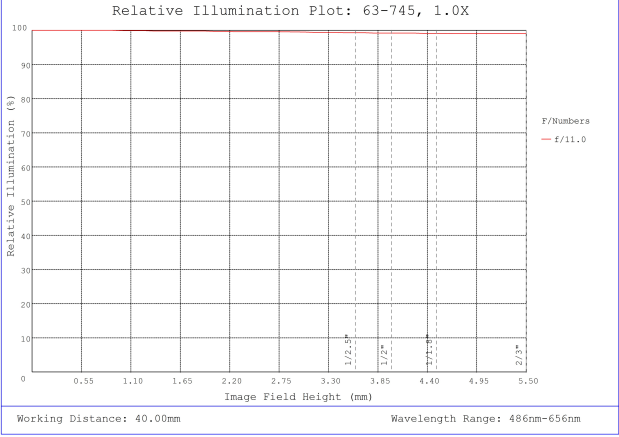
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5 µm
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

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.

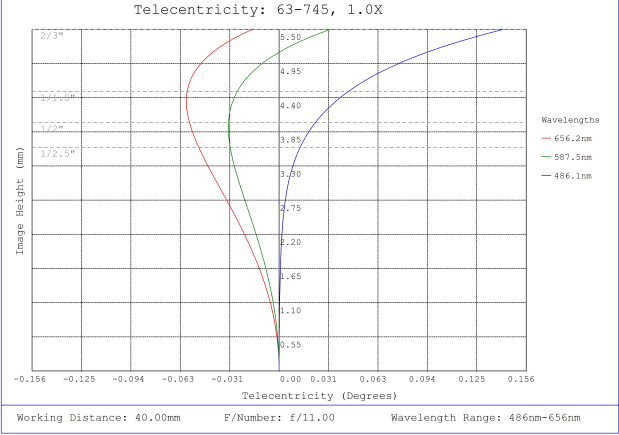
Informations techniques



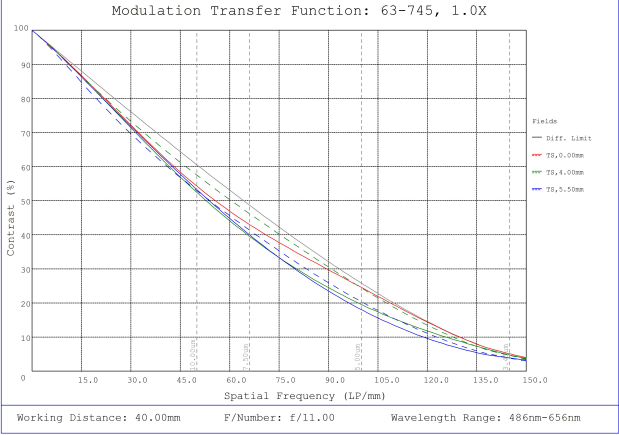
#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 40mm Working Distance, f11



#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 40mm Working Distance, f11