

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

0,75X, Objectif Télécentrique SilverTL™, In-Line



0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, #88-346



Stock **#88-346** 6 In Stock

-

1

+

€1.955⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.955,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

SilverTL™ Series

Series:

Numéro de Stock Equerre de Montage:
#56-870 Sold Separately

Type:

Telecentric Lens

In-Line Illumination	Type d'Éclairage:
Propriétés physiques et mécaniques	
Variable	Option Iris:
155.20	Longueur (mm):
155.20	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
36.00	Diamètre Max. (mm):
227	Poids (g):
Anodized Aluminum	Construction:
Propriétés optiques	
11.7mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
8.5mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
6.4mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
11.00	Cercle Image Max. (mm):
0.062	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
±3	Tolérance Distance de Travail (mm):
>40% @ 40 lp/mm	Résolution, Espace Image MTF @ f/10:
7 (6)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.080	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.080	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.75X	Grossissement Primaire PMAG:
0.75	Grossissement de l'objectif télécentrique:
100.00	Distance de Travail (mm):
11.7 x 8.8	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 675nm BBAR	Traitement:
±0.8 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.75X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:
Capteur	
2/3"	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):
Filetage & montage	
M30.5 x 0.50 (Female)	Filetage Filtre:
C-Mount	Monture:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

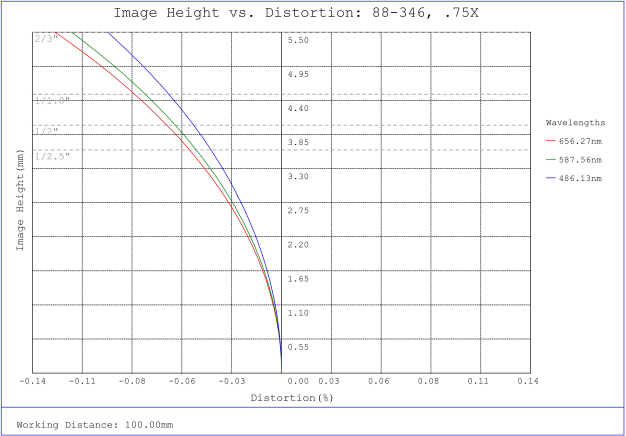
Description produit

- Objectif bi-télécentrique haute résolution, avec f/6 et éclairage en ligne
- Capteurs jusqu'à 7,5 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs de 2/3"
- Grossissements de 0,16X à 4X

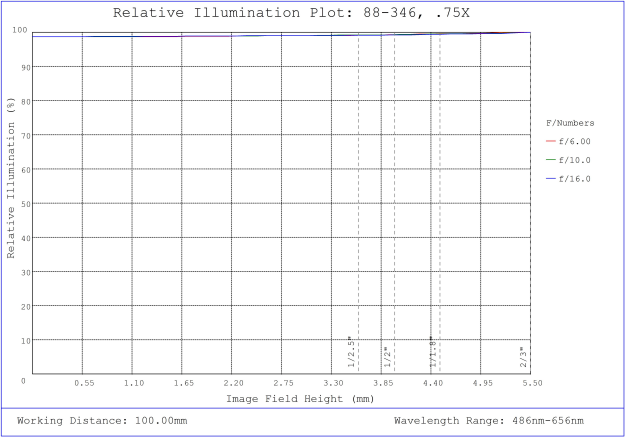
Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® SilverTL™ sont idéaux pour les applications de production de vision industrielle en ligne et hors ligne nécessitant des mesures précises. Ces objectifs combinent des optiques de haute qualité avec une conception mécanique, une mise au point simplifiée et un diaphragme réglable par une vis de blocage. Ces objectifs ont conçus pour les applications de métrologie et de jaugeage. Les Objectifs Télécentriques TECHSPEC® SilverTL™ offrent également des options d'éclairage pour une polyvalence maximale. Chaque objectif dispose également d'un filetage frontal standard destiné aux [filtres de couleur](#), aux [polariseurs](#), aux [fenêtres de protection](#) et aux [adaptateurs d'illumination](#) pour les lumières LED ou les anneaux de fibre optique.

Remarque : Il existe des supports de montage correspondant à une surface de montage de 30 mm de diamètre.

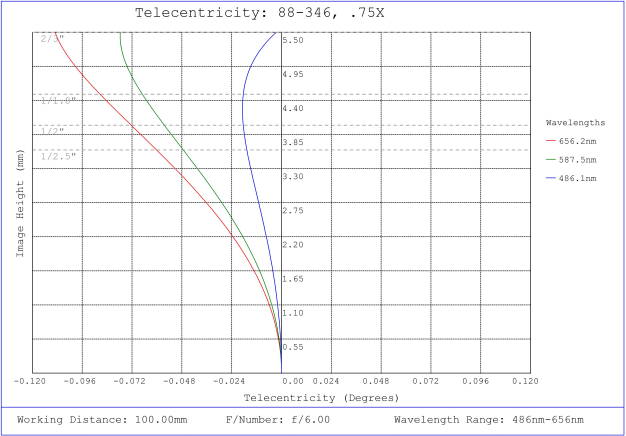
Informations techniques



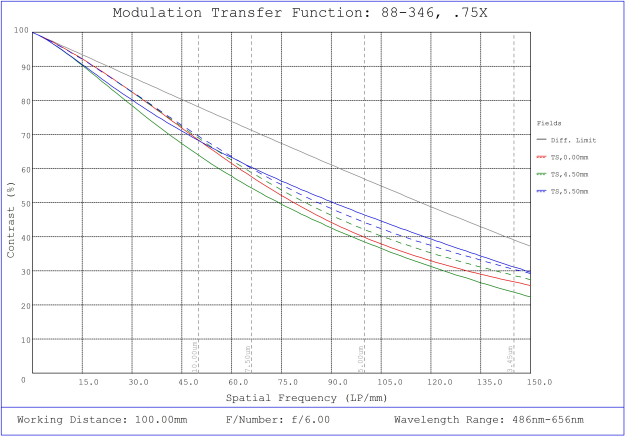
#88-346, 0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#88-346, 0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



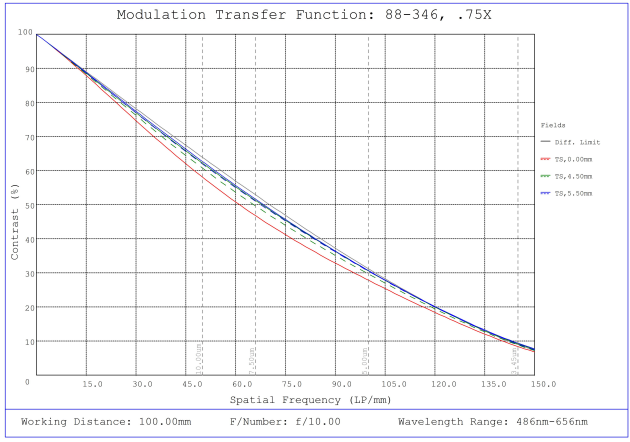
#88-346, 0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



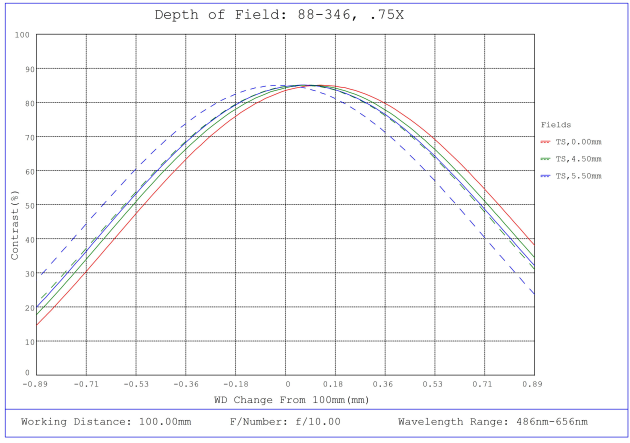
#88-346, 0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 100mm Working Distance, f6



#88-346, 0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 100mm Working Distance, f6



#88-346, 0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 100mm Working Distance, f10



#88-346, 0.75X In-Line Illumination SilverTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 100mm Working Distance, f10

Stock Number	Primary Mag.	Max. Diameter A	Mounting Diameter B	Length C	Mounting Length D	Mounting Offset E	Filter Thread F
#56-675	0.16X	65mm	30mm	191mm	50mm	43mm	M62 x0.75
#63-073	0.20X	60mm	30mm	188mm	42mm	45mm	M58 x0.75
#56-676	0.25X	48mm	30mm	158mm	49mm	44mm	M46 x0.75
#58-428	0.30X	46mm	30mm	158mm	60mm	43mm	M43 x0.75
#56-677	0.40X	45mm	30mm	159mm	67mm	33mm	M43 x0.75
#63-074	0.50X	40mm	30mm	153mm	42mm	68mm	M37 x0.75
#88-344 (In-Line)	0.75X	36mm	30mm	156.2mm	45.1mm	73.4mm	M30.5 x0.5
#56-678				156mm	57mm	46mm	
#67-731				151.2mm	34mm*	82.2mm	
#88-346 (In-Line)	1.0X	40mm	30mm	155.2mm	46.2mm	16.9mm	M37 x0.75
#58-430				114mm	32mm*	17mm	
#58-431				141mm	45mm	17mm	
#88-348 (In-Line)	2.0X	45mm	30mm	144.6mm	42.2mm	18.8mm	M58 x0.75
#58-432	4.0X	61mm	30mm	249mm	99mm	17mm	



*Mounting clamp fits over iris

