

[Afficher tous les 22 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Objectif Télécentrique PlatinumTL™ Monture TFL, 0,28X, 28,7 mm



PlatinumTL™ Telecentric Lenses



Stock **#16-748** 20+ In Stock

-

1

+

€4.365⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.365,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

PlatinumTL™ Series

Product Family:

Numéro de Stock

Equerre de Montage:

#63-440 Sold Separately

Telecentric Lens

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Variable	Option Iris:
196.12	Longueur (mm):
138.6	Diamètre Max. (mm):
17.5	Distance de Flange (mm):

Propriétés optiques

80.0mm	Champ de Vision Horizontal, Capteur APS-C:
102.5mm	Champ de Vision, 28,7mm Capteur:
61.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3":
50.7mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
45.7mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
31.8mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
22.9mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
28.70	Cercle Image Max. (mm):
0.023	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
10 (7)	Nombre d'Éléments (Groupes):
<0.035	Typical Telecentricity @ 588nm (°):
<0.012	Typical Distortion @ 588nm (%):
0.28X	Grossissement Primaire PMAG:
0.28	Grossissement de l'objectif télécentrique:
182.00	Distance de Travail (mm):
80.0 x 60.0	Champ de vision, capteur max., H x V (mm):
f/6 - f/22	Ouverture (f/#):
425 - 675nm BBAR	Traitement:
±6.9 at f/10 (20% @ 20 lp/mm)	Profondeur de Champ (mm):
0.28X	Grossissement:
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur

APS-C	Taille maximale du capteur:
2.74	Pixel Size (µm):

Filetage & montage

M132 x0.75 (Female)	Filetage Filtre:
TFL-Mount	Monture:

Conformité réglementaire

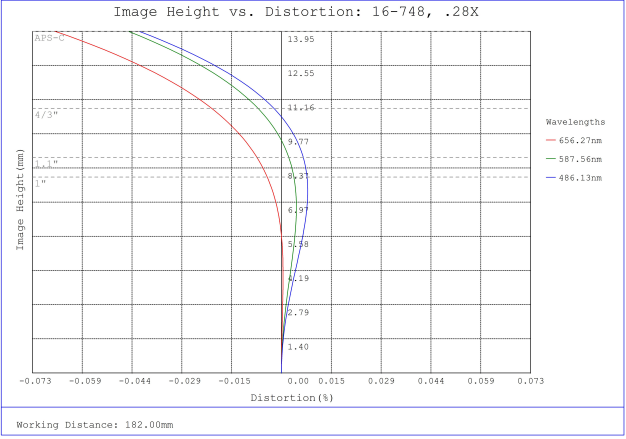
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
	Reach 240:

Description produit

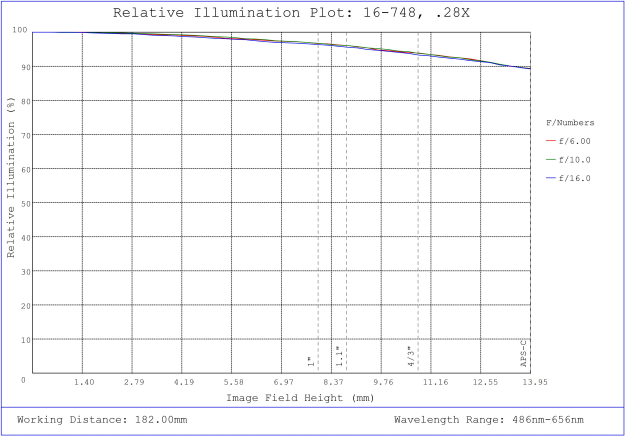
- Objectif bi-télécentrique de mesure haute résolution f/6
- Capteurs jusqu'à 35 mégapixels, taille de pixel de 2,8 µm
- Objectif télécentrique APS-C de monture C, de monture T ou de monture F
- Design télécentrique double face

Les Objectifs Télécentriques PlatinumTL™ TECHSPEC® sont conçus pour les applications d’inspection, de mesure et de jaugage des semi-conducteurs et de l’électronique. Les conceptions de précision se caractérisent par une télécentricité élevée (<0,1°), une faible distorsion (<0,1%) et un débit lumineux élevé avec une ouverture réglable qui atteint f/6 à pleine ouverture. Capables d'exploiter les capteurs grand format de 28,7 mm de diagonale, ces objectifs sont compatibles avec le capteur APS-C Sony IMX342 et d'autres capteurs de format similaire tels que le Sony IMX530. Les Objectifs Télécentriques PlatinumTL TECHSPEC® produisent des niveaux de contraste inégalés, ce qui permet d'obtenir une qualité d'image maximale avec le plus haut degré de précision de mesure. Ces objectifs conviennent aux environnements à fortes vibrations et sont dotés d'une vis d'arrêt encastrée amovible pour fixer l'iris en place.

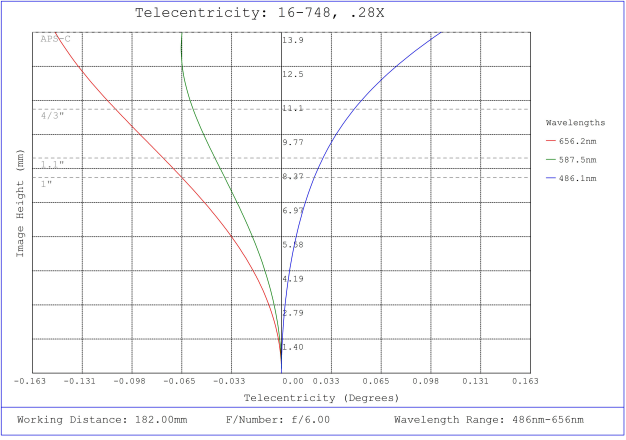
Informations techniques



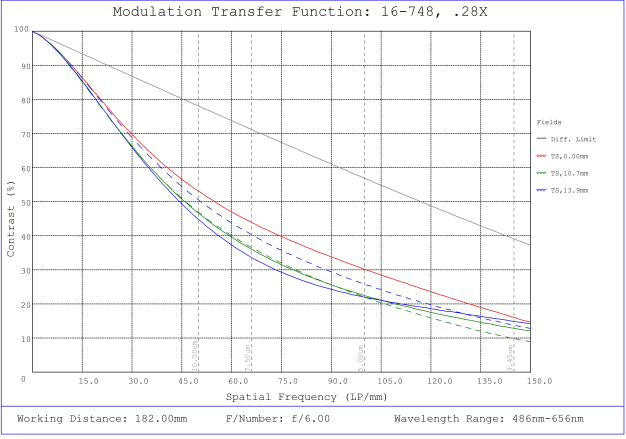
#16-748, 0.28X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



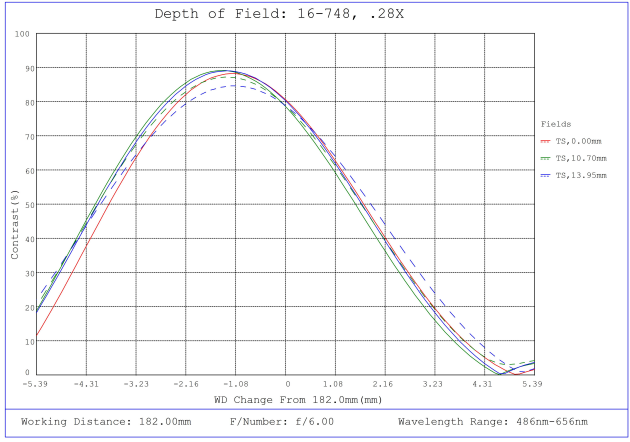
#16-748, 0.28X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



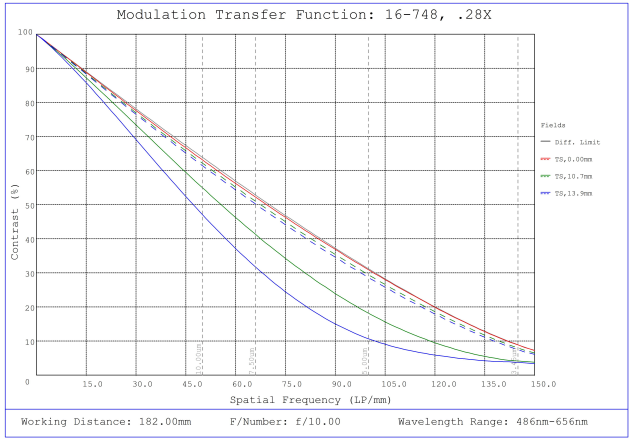
#16-748, 0.28X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#16-748, 0.28X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 182mm Working Distance, f6



#16-748, 0.28X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 182mm Working Distance, f6



#16-748, 0.28X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 182mm Working Distance, f10



#16-748, 0.28X, 28.7mm TFL-Mount PlatinumTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 182mm Working Distance, f10

Description		Stock No.	Flange	Length (A)	Front Diameter (B)	Back Diameter (C)
0.28X	C-Mount	#62-933	17.5mm	230.8mm	60.5mm	33.5mm
0.5X	C-Mount	#62-932	17.5mm	174.9mm	50mm	33.5mm
1.7X	C-Mount	#63-232	17.5mm	189.5mm	60mm	46mm
0.28X	F-Mount	#62-922	46.5mm	167.6mm	138.6mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-923	6.56mm	208.5mm	138.6mm	50mm
	M42 x 1.0	#62-924	19.53mm	195.5mm	138.6mm	50mm
0.5X	F-Mount	#62-912	46.5mm	143mm	90mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-913	6.56mm	184mm	90mm	50mm
	M42 x 1.0	#62-914	19.53mm	171.1mm	90mm	50mm
0.9X	F-Mount	#62-902	46.5mm	170.8mm	65mm	55mm
	M42 x 1.0	#62-903	6.56mm	210.7mm	65mm	53mm
	M42 x 1.0	#62-904	19.53mm	197.8mm	65mm	53mm

