

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

TECHSPEC® 1X, 220mm Dist. Travail, Objectif Télécentrique CompactTL®, In-Line



220mm WD, 1X, In-Line Version (Left) and MS Version (Right)



Stock #33-110 2 In Stock

-

1

+

€1.170⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.170,00 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")
--

Type d'Éclairage: In-Line Illumination
--

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris: Fixed
Longueur (mm): 162.50
Longueur de Filetage Extérieur (mm): 162.50
Diamètre Max. (mm): 36.00
Poids (g): 149

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3": 8.8mm
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2": 6.4mm
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3": 4.8mm
Cercle Image Max. (mm): 11.00
Ouverture Numérique NA, Côté Objet: 0.044
Tolérance Distance de Travail (mm): ±2
Nombre d'Éléments (Groupes): 6 (5)
Typical Telecentricity @ 588nm (°): 0.033
Typical Distortion @ 588nm (%): 0.0055
Grossissement Primaire PMAG: 1X
Grossissement de l'objectif télécentrique: 1.00
Distance de Travail (mm): 220
Champ de vision, capteur max., H x V (mm): 8.8 x 6.6
Ouverture (f/#): f/11
Traitement: λ/4 MgF ₂
Profondeur de Champ (mm): ±0.6mm (20% @ 20 lp/mm)
Grossisse- ment: 1X
Lens Wavelength Range: VIS

Capteur

Taille maximale du capteur: 2/3"
Pixel Size (µm): 4.50

Filetage & montage

Filetage Filtre: M34.0 x 0.50 (Female)
Monture: C-Mount

Conformité réglementaire

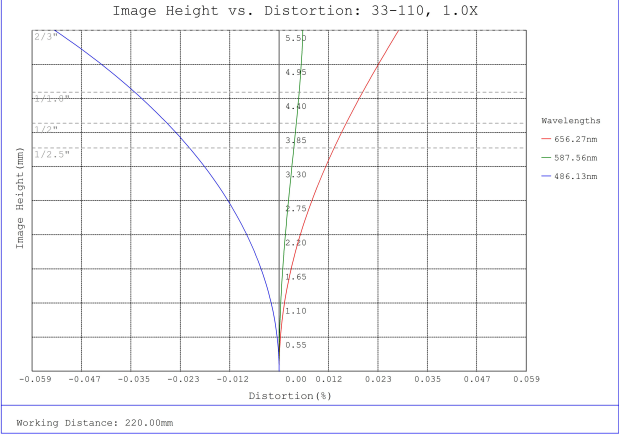
RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
REACH 241:

Description produit

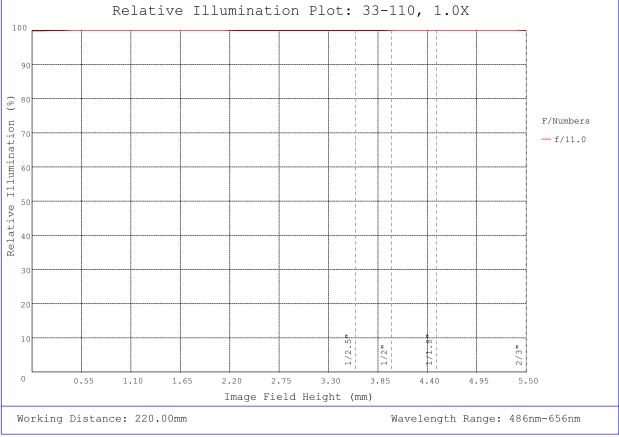
- Objectif télécentrique de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Capteurs jusqu'à 2,3 mégapixels, taille de pixel de 4,5 µm
- Petit objectif télécentrique avec options d'éclairage coaxial

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.

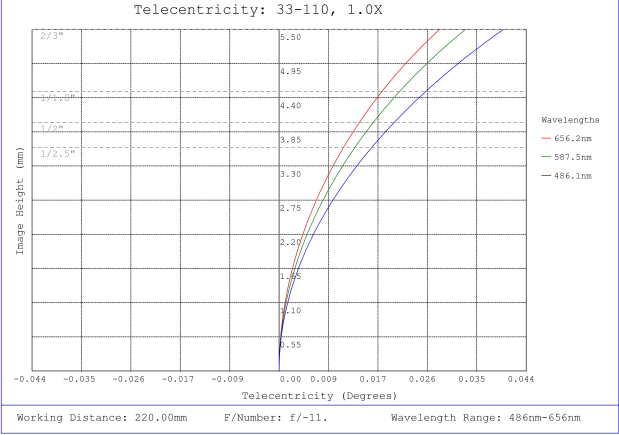
Informations techniques



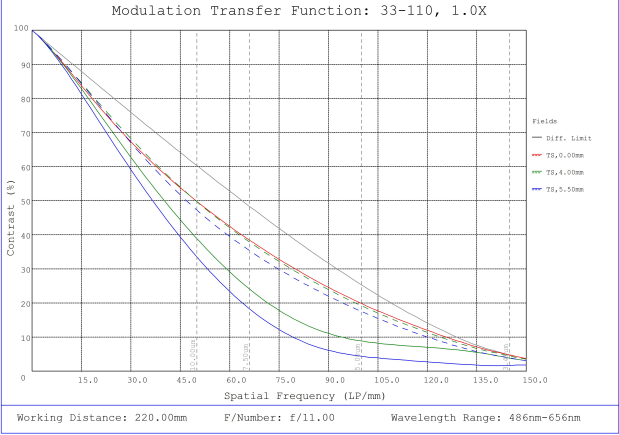
#33-110, 1X, 220mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#33-110, 1X, 220mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#33-110, 1X, 220mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#33-110, 1X, 220mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 220mm Working Distance, f11



#33-110, 1X, 220mm WD, In-Line CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 220mm Working Distance, f11