

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Objectif à Distance Focale Fixe Monture TFL-II Série LH 35 mm



#13-809: 35mm TFL-II Mbunt LH Series Fixed Focal Length Lens

Stock **#13-809 20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.615⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.615,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

LH Series **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Type:**

Very High Performance Lens **Imaging Lens Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Option Iris:

Variable	
175.80	Longueur (mm):
75	Diamètre Max. (mm):
75	Diamètre Externe (mm):
1029	Poids (g):
0	Max. Protrusion Derrière (mm):

Propriétés optiques

312.5mm - 57.8°	Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
312.5mm - 57.8°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 35 mm:
247.3mm - 47.3°	Champ de Vision Horizontal, Capteur APS-H:
185.9mm - 36.4°	Champ de Vision Horizontal, Capteur APS-C:
142.0mm - 28.2°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 4/3":
115.9mm - 23.2°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
104.2mm - 20.9°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1":
71.3mm - 14.4°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
58.3mm - 11.8°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":
51.8mm - 10.5°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
43.30	Cercle Image Max. (mm):
0.02137	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
11 (9)	Nombre d'Éléments (Groupes):
35.00	Distance Focale FL (mm):
250 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/2.8 - f/22	Ouverture (f/#):
<6.8	Distorsion (%):
λ/4 MgF ₂	Traitement:
λ/4 MgF ₂	Spécification du Traitement:
6.8	Distorsion maximum (%):
VIS	Lens Wavelength Range:

Capteur

APS-H	Taille de Capteur Optimale:
35mm (43.3mm Image Circle)	Taille maximale du capteur:
2.20	Pixel Size (µm):

Filetage & montage

M72 x 0.75 (Female)	Filetage Filtre:
TFL-II Mount	Monture:

Conformité réglementaire

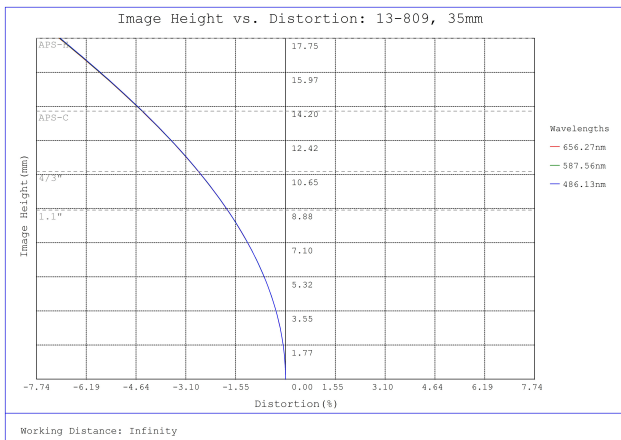
Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

Description produit

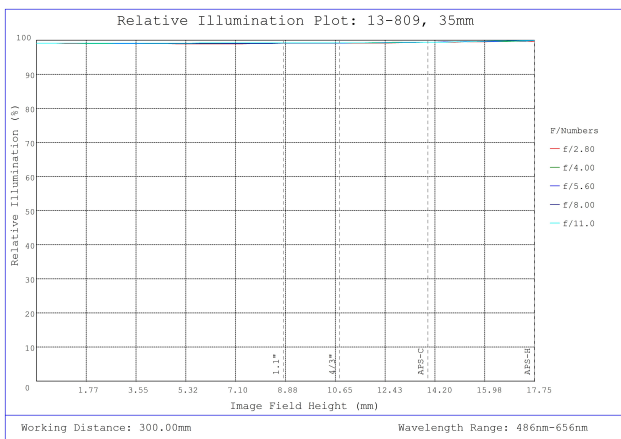
- Compatibles avec les capteurs APS-H (35,5 mm) et les capteurs plein format 35 mm
- 120 mégapixels, taille de pixel de 2,2 μm
- Objectifs grand format pour capteurs APS-H (LH)
- Ultra-haute résolution

Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série LH TECHSPEC® sont conçus pour des capteurs de 120 mégapixels au format APS-H. Les objectifs de la série LH sont les premiers objectifs grand format à exploiter véritablement la taille de 2,2 μm pixels du capteur CMOS Canon de 120 mégapixels. Ces objectifs à ultra-haute résolution fonctionnent avec des capteurs APS-H (35,5 mm de diagonale) et également avec des capteurs plus grands plein format de 35 mm (43,3 mm de diagonale). Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série LH TECHSPEC offrent une solution aux exigences de la vision industrielle en matière d'ultra-haute résolution et à de nombreuses applications d'automatisation industrielle et d'inspection des écrans. Ces objectifs sont disponibles avec une monture d'objectif de monture M ou de monture TFL-II.

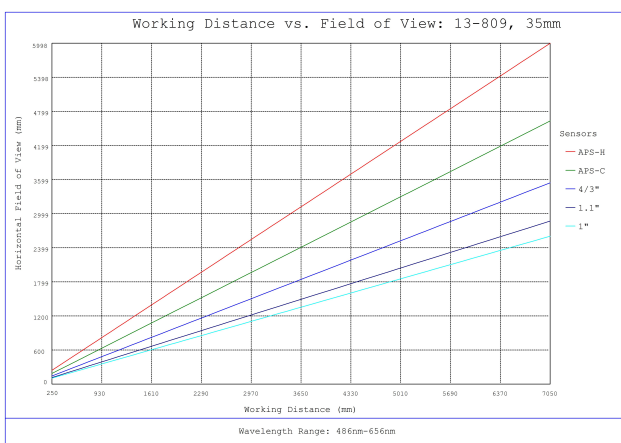
Informations techniques



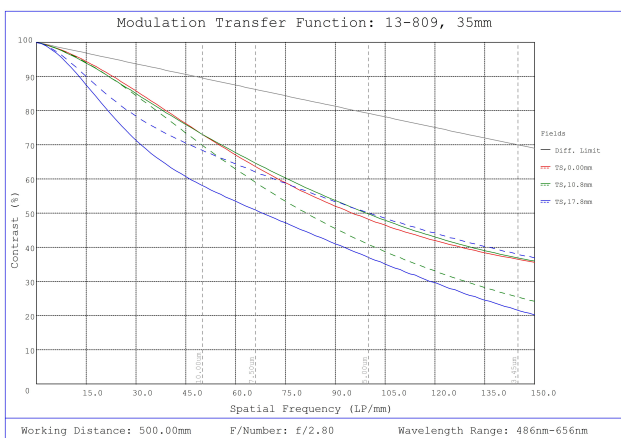
#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Distortion Plot



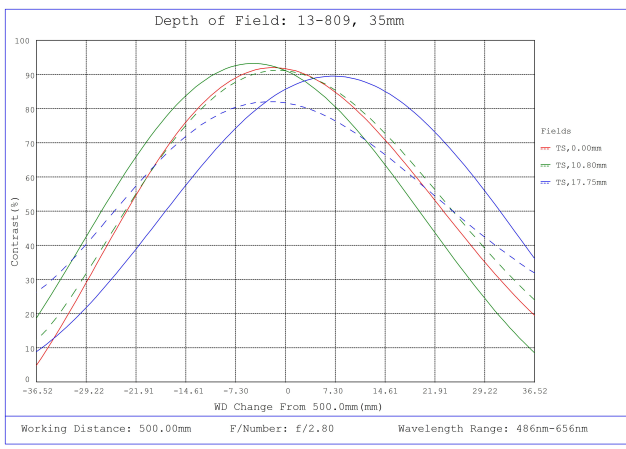
#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Relative Illumination Plot



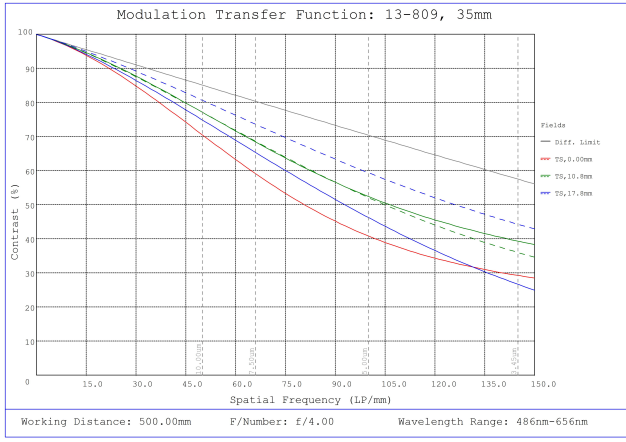
#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Working Distance versus Field of View Plot



#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 500mm Working Distance, f2.8



#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Depth of Field Plot, 500mm Working Distance, f2.8



#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 500mm Working Distance, f4



#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Depth of Field Plot, 500mm Working Distance, f4