

TECHSPEC® Objektiv mit Festbrennweite der LH-Serie, 35 mm, TFL-II-Mount



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

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

⊖ 1 ⊕ €2.615⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.615,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

LH Series **Product Family:**

Fixed Focal Length Lens **Typ:**

Very High Performance Lens **Objektivtyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:

Variable	
175.80	Länge (mm):
75	Max. Durchmesser (mm):
75	Außendurchmesser (mm):
1029	Gewicht (g):
0	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

Optische Eigenschaften

312.5mm - 57.8°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
312.5mm - 57.8°	Horizontales Bildfeld, 35 mm Sensor:
247.3mm - 47.3°	Horizontales Bildfeld, APS-H Sensor:
185.9mm - 36.4°	Horizontales Bildfeld, APS-C Sensor:
142.0mm - 28.2°	Horizontales Bildfeld, 4/3" Sensor:
115.9mm - 23.2°	Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:
104.2mm - 20.9°	Horizontales Bildfeld, 1" Sensor:
71.3mm - 14.4°	Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
58.3mm - 11.8°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8" Sensor:
51.8mm - 10.5°	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
43.30	Max. Bildkreis (mm):
0.02137	Numerische Apertur NA, Objektseite:
11 (9)	Anzahl Elemente (Gruppen):
35.00	Brennweite BW (mm):
250 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/2.8 - f/22	Blende (f/#):
<6.8	Verzeichnung (%):
N4 MgF ₂	Beschichtung:
N4 MgF ₂	Beschichtungsspezifikation:
6.8	Maximale Verzeichnung (%):
VIS	Wellenlängenbereich:

Sensor

APS-H	Optimiert für Sensorgröße:
35mm (43.3mm Image Circle)	Max. Sensorgröße:
2.20	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M72 x 0.75 (Female)	Filtergewinde:
TFL-II Mount	Mount:

Konformität mit Standards

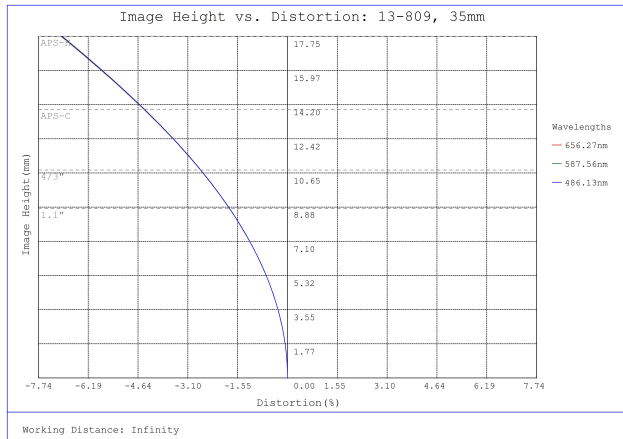
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

Produktdetails

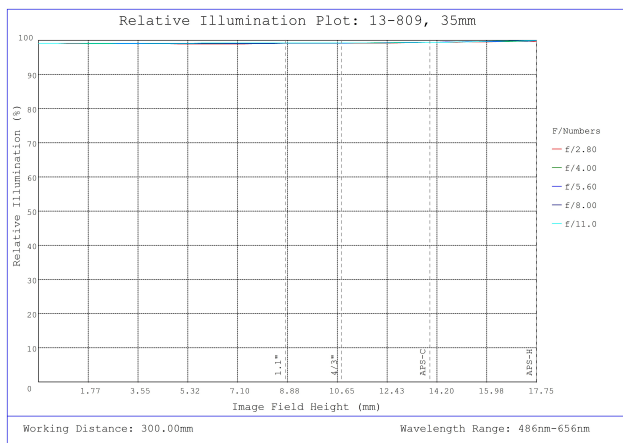
- Kompatibel mit APS-H (35,5 mm) und 35 mm Vollformatsensoren
- Bis zu 120 Megapixel, 2,2 µm Pixelgröße
- Großformatobjektive für APS-H-Sensoren
- Sehr hohe Auflösung

Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der LH-Serie wurden für Sensoren mit 120 Megapixeln im APS-H-Format entwickelt. Die LH-Serie ist die erste Objektivserie für große Sensoren, die wirklich die 2,2 µm großen Pixel des Canon 120 MP CMOS-Sensors unterstützt. Die Objektive mit höchster Auflösung passen sowohl zu APS-H-Sensoren (35,5 mm Diagonale) als auch zu 35 mm Vollformatsensoren (43,3 mm Diagonale). Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der LH-Serie bieten eine Lösung für die hohen Auflösungsanforderungen, die bei der Bildverarbeitung, der [Fertigungsautomatisierung](#) und Displayinspektion benötigt werden. F-Mount oder TFL-II-Mount sind ebenfalls verfügbar.

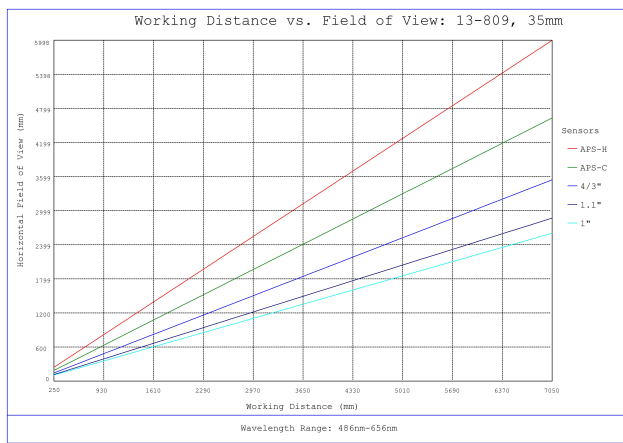
Technische Informationen



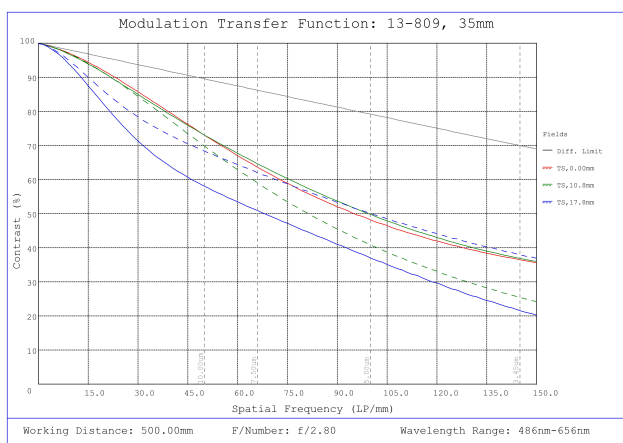
#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Distortion Plot



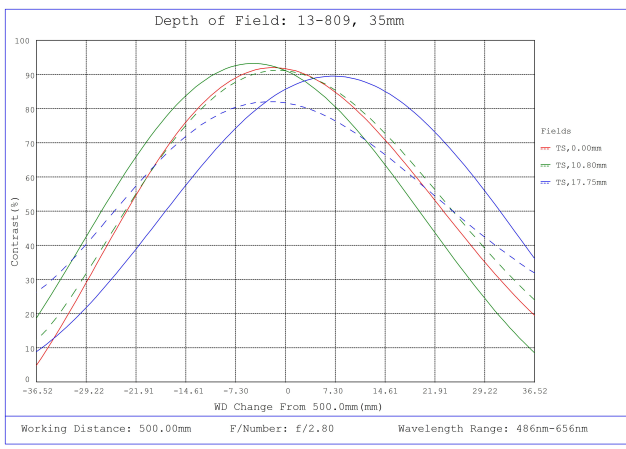
#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Relative Illumination Plot



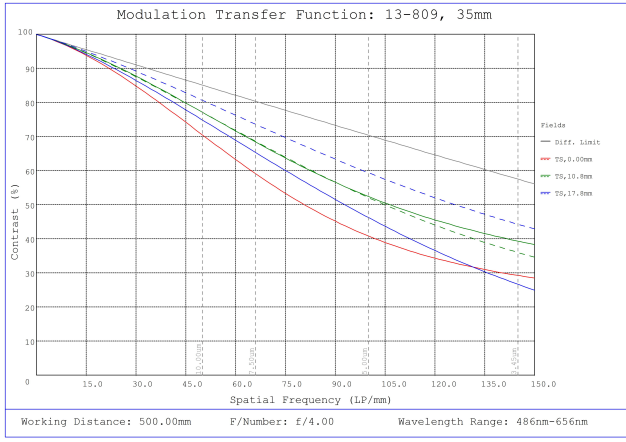
#13-809, 35mm TFL-II Mount LH Series Fixed Focal Length Lens, Working Distance versus Field of View Plot



#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