

TECHSPEC® Telezentrisches CompactTL™ Objektiv, 1X, 40 mm Arbeitsabstand



40mm WD, 1X, In-Line Version (Left) and MS Version (Right)



Produkt **#63-745** **15 In Stock**

- 1 + €560⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€560,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

CompactTL™ Series **Product Family:**

Edmund Optics® **Hersteller:**

Telecentric Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fixed	Blende:
50.00	Länge (mm):
50.00	Länge ohne Gewinde (mm):
18.00	Max. Durchmesser (mm):
31	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

8.8mm	Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
6.4mm	Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
4.8mm	Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
0.045	Numerische Apertur NA, Objektseite:
±1	Toleranz Arbeitsabstand (mm):
5 (4)	Anzahl Elemente (Gruppen):
0.032	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
0.0037	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
1X	Vergrößerung PMAG:
1.00	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
40	Arbeitsabstand (mm):
8.8 x 6.6	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/11	Blende (f/#):
M4 MgF ₂	Beschichtung:
±0.5mm (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):
1X	Vergrößerung:
VIS	Wellenlängenbereich:

Sensor

2/3"	Max. Sensorgröße:
4.50	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

M25.5 x 0.50 (Female)	Filtergewinde:
#88-212 (Required)	Filtergewindeadapter:
M17 x 0.5 (Female)	Frontgewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

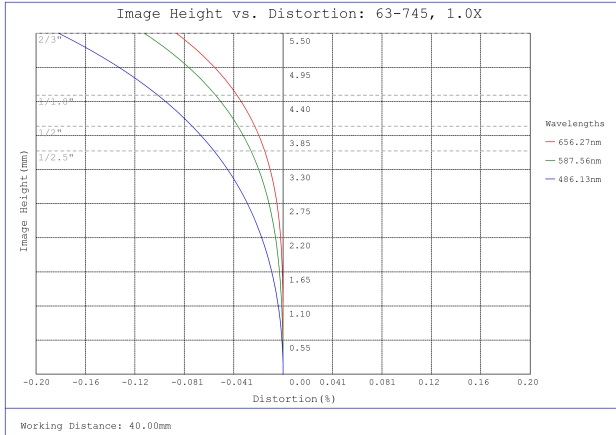
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

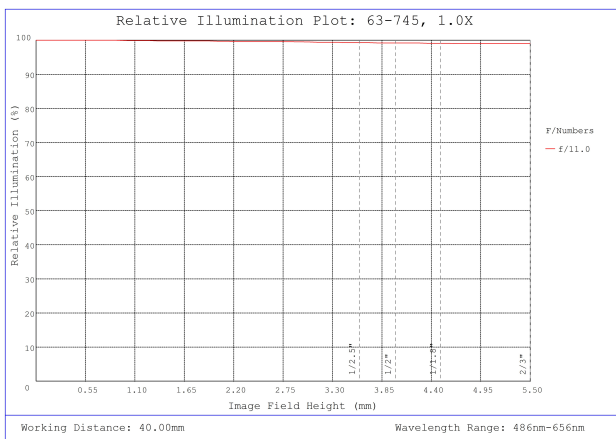
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für 2/3" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 2,3 Megapixeln und 4,5 µm Pixelgröße
- Kleine telezentrische Objektive mit koaxialem Beleuchtungseingang

Die telezentrischen TECHSPEC® CompactTL® Objektive wurden für Anwendungen entwickelt, bei denen aufgrund des geringen Platzes ultrakompakte Objektive benötigt werden. Diese Objektive sind für 2/3 Zoll Sensoren geeignet und erhältlich für diverse Arbeitsabstände und Vergrößerungen. Vom Einzelgerät bis zum Einsatz in Serienprodukten bieten diese Objektive ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Telezentrische TECHSPEC® CompactTL® Objektive eignen sich perfekt zur Integration in Prüfsysteme, da sie eine ausgezeichnete Telezentrität und geringe Verzerrung aufweisen. Die Objektive können ideal in Fabriken und Montagelinien integriert werden, da sich die feststehende Blende und der feste Fokus nicht von allein verstellen können.

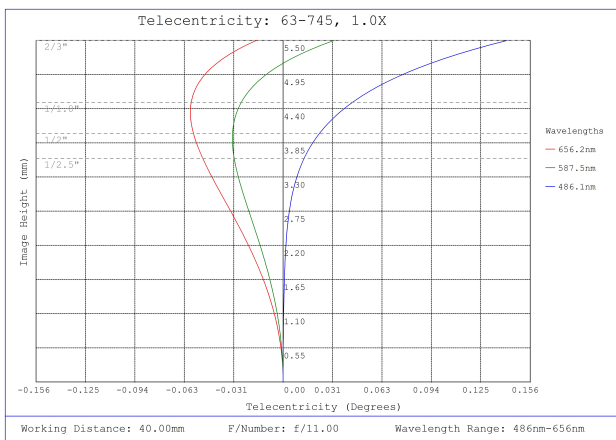
Technische Informationen



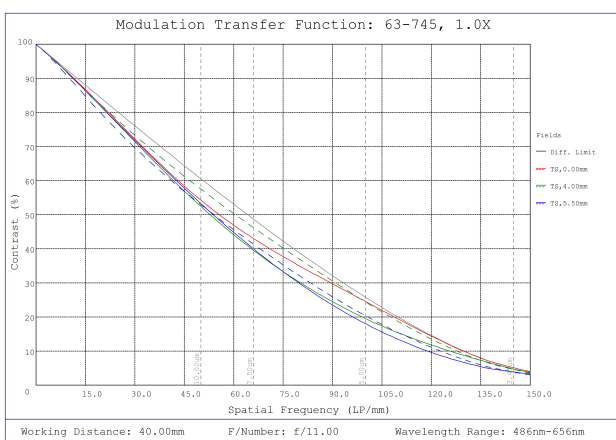
#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



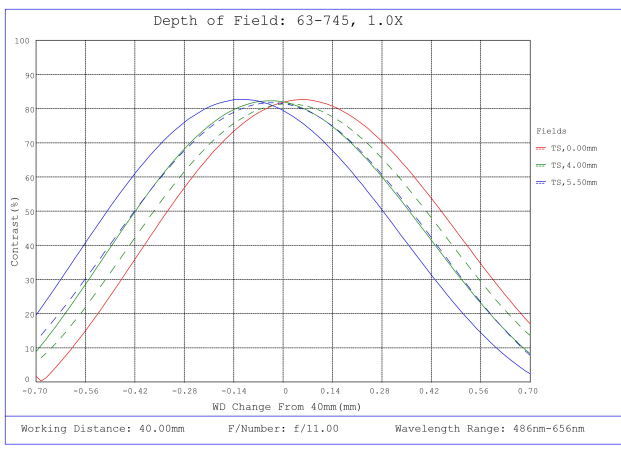
#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 40mm Working Distance, f11



#63-745, 1X, 40mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 40mm Working Distance, f11