

TECHSPEC®

Telezentrisches CompactTL™ Objektiv, 6X, 65 mm Arbeitsabstand



65mm WD, 6X, In-Line Version (Left) and VS Version (Right)



Produkt **#63-743** 20+ In Stock

-

1

+

€670^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€670,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
CompactTL™ Series	Series:
Edmund Optics®	Hersteller:
Telecentric Lens	Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fixed	Blende:
116.10	Länge (mm):
116.10	Länge ohne Gewinde (mm):
18.00	Max. Durchmesser (mm):
58	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

1.5mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
1.1mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.8mm	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
0.085	Numerische Apertur NA, Objektseite:
±1	Toleranz Arbeitsabstand (mm):
5 (3)	Anzahl Elemente (Gruppen):
0.072	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
0.019	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
6X	Vergrößerung PMAG:
6.00	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
65	Arbeitsabstand (mm):
1.5 x 1.1	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/35	Blende (f/#):
N4 MgF2	Beschichtung:
±0.05mm (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):
6X	Vergrößerung:
VIS	Wellenlängenbereich:

Sensor

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

Gewinde & Montage

M25.5 x0.50 (Female)	Filtergewinde:
88-212 (Required)	Filtergewindeadapter:
M17 x0.5 (Female)	Frontgewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

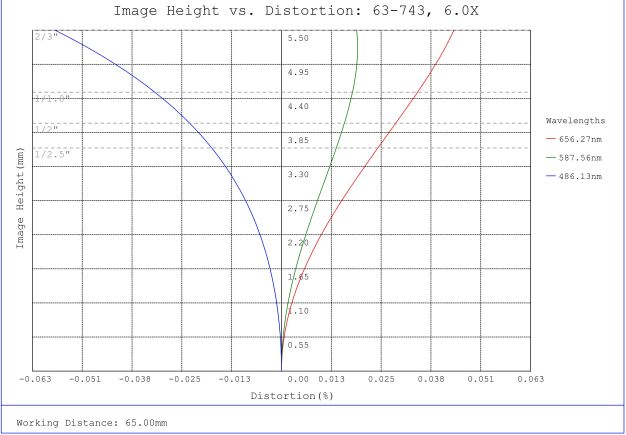
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

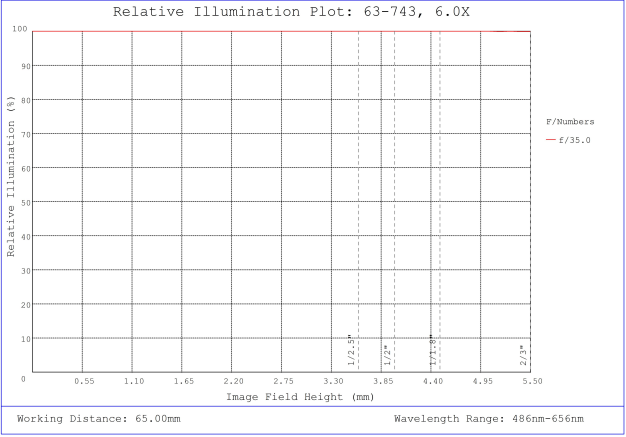
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für 2/3" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 2,3 Megapixeln und 4,5 µm Pixelgröße
- Kleine telezentrische Objektive mit koaxialem Beleuchtungseingang

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 Verzeichnung 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.

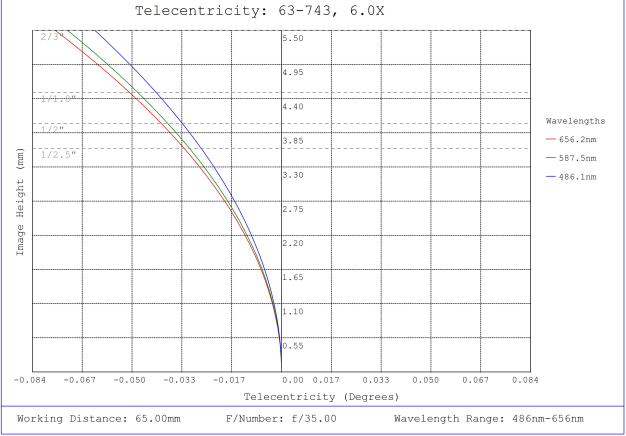
Technische Informationen



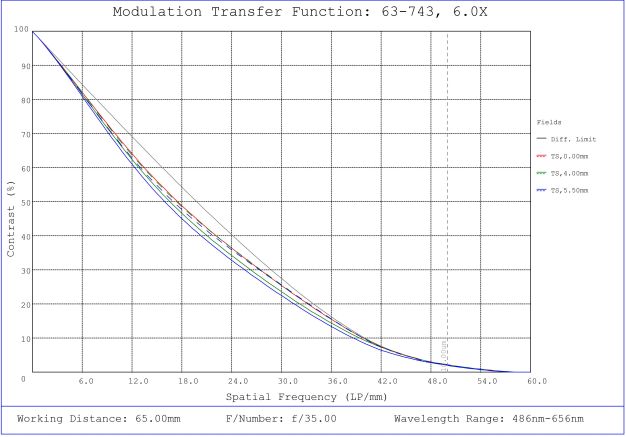
#63-743, 6X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#63-743, 6X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#63-743, 6X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#63-743, 6X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 65mm Working Distance, f35



#63-743, 6X, 65mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 65mm Working Distance, f35