

TECHSPEC[®]

Telezentrisches CompactTL[™] Objektiv, 0,5X, 110 mm Arbeitsabstand



110mm WD, 0.5X, In-Line Version (Left) and VIS Version (Right)



Produkt #63-729 10 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:
166.60	Länge (mm):
166.60	Länge ohne Gewinde (mm):
40.00	Max. Durchmesser (mm):
177	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

17.6mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
12.8mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
9.6mm	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:
11.00	Max. Bildkreis (mm):
0.027	Numerische Apertur NA, Objektseite:
±1	Toleranz Arbeitsabstand (mm):
4 (4)	Anzahl Elemente (Gruppen):
0.061	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
0.0192	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
0.5X	Vergrößerung PMAG:
0.50	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
110	Arbeitsabstand (mm):
17.6 x 13.2	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/9.1	Blende (f/#):
λ/4 MgF ₂	Beschichtung:
±1.9mm (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):
0.5X	Vergrößerung:
VIS	Wellenlängenbereich:

Sensor

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

Gewinde & Montage

M37 x0.75 (Female)	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

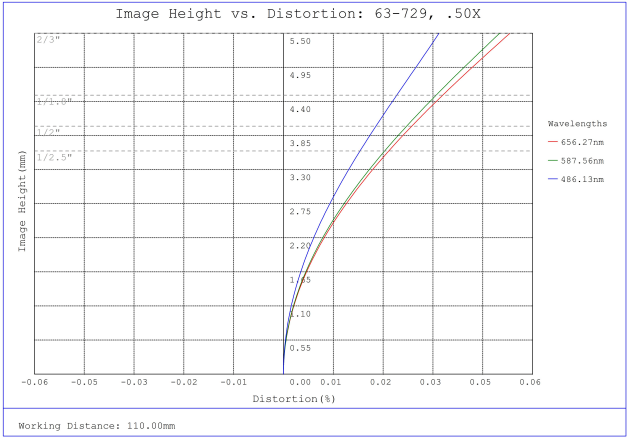
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

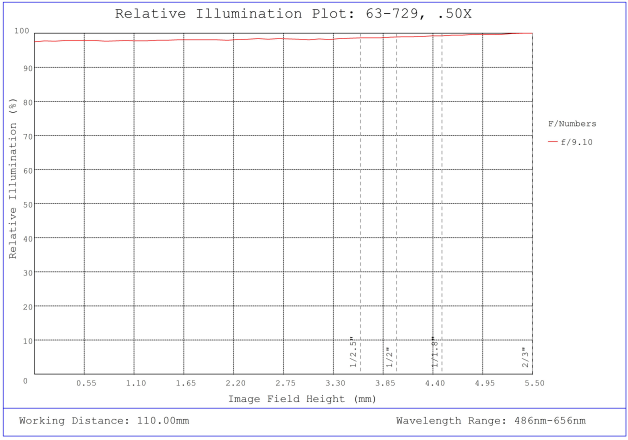
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für 2/3" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 2,3 Megapixeln und 4,5 µm Pixelgröße
- Kleine telezentrische Objektive mit koaxialem Beleuchtungseingang

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.

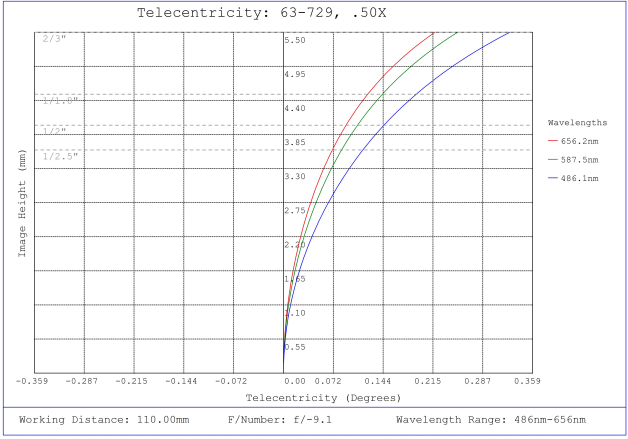
Technische Informationen



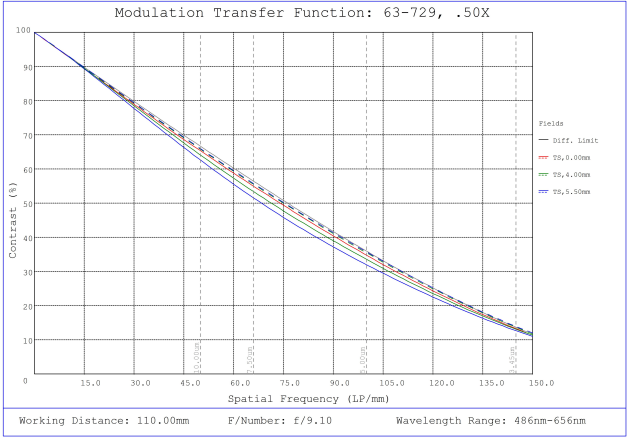
#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 110mm Working Distance, f9.1



#63-729, 0.5X, 110mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 110mm Working Distance, f9.1

