

TECHSPEC®

Telezentrisches CompactTL™ Objektiv, 1X, 300 mm Arbeitsabstand



300mm WD, 1X, In-Line Version (Left) and MS Version (Right)



Produkt #33-100 13 In Stock

-

1

+

€775^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€775,00 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:
174.50	Länge (mm):
174.50	Länge ohne Gewinde (mm):
36.00	Max. Durchmesser (mm):
140	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):
0.035	Numerische Apertur NA, Objektseite:
±2	Toleranz Arbeitsabstand (mm):
5 (4)	Anzahl Elemente (Gruppen):
0.052	Typische Telezentrie @ 588 nm (°):
0.0114	Typische Verzeichnung @ 588 nm (%):
1X	Vergrößerung PMAG:
1.00	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
300	Arbeitsabstand (mm):
8.8 x 6.6	Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm):
f/14.3	Blende (f/#):
λ/4 MgF ₂	Beschichtung:
±0.73mm (20% @ 20 lp/mm)	Tiefenschärfe (mm):
1X	Vergrößerung:
VIS	Wellenlängenbereich:

Sensor

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

Gewinde & Montage

M34.0 x 0.50 (Female)	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

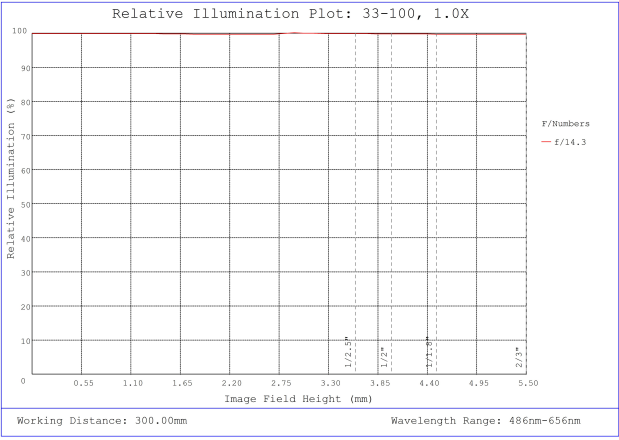
- Telezentrische Objektive mit C-Mount für 2/3" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 2,3 Megapixeln und 4,5 µm Pixelgröße
- Kleine telezentrische Objektive mit koaxialem Beleuchtungseingang

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.

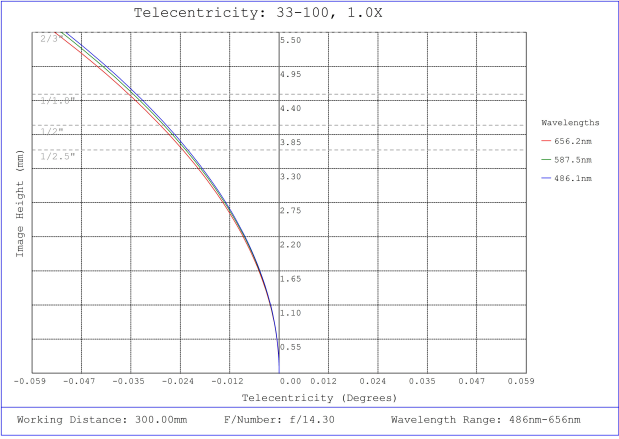
Technische Informationen



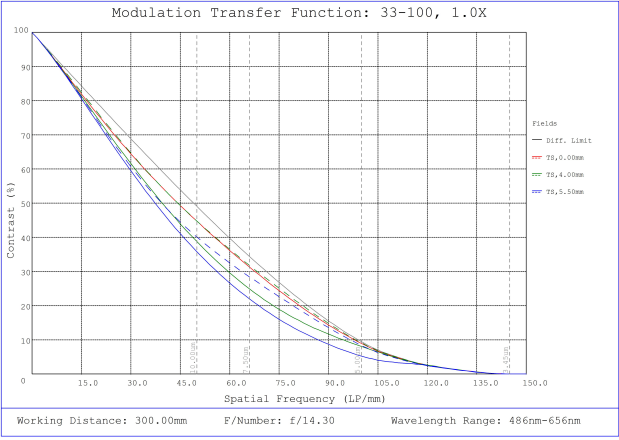
#33-100, 1X, 300mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Distortion Plot



#33-100, 1X, 300mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Relative Illumination Plot



#33-100, 1X, 300mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Telecentricity Plot



#33-100, 1X, 300mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 300mm Working Distance, f14.3



#33-100, 1X, 300mm WD CompactTL™ Telecentric Lens, Depth of Field Plot, 300mm Working Distance, f14.3

