

Telezentrisches Objektiv mit In-Line-Beleuchtung für 1,2“, 0,69X, 65 mm Arbeitsabstand



1.2" Sensor In-Line Illumination Telecentric Lenses

Produkt **#72-171** **2 In Stock**

-

1

+

€4.050⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.050,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Series:	1.2" Sensor In-Line Illumination Telecentric Lenses
Typ:	Telecentric Lens
Passende Lichtleiter/Beleuchtungsquellen:	1/4" (0.312")
Beleuchtungsart:	In-Line Illumination

Physikalische und mechanische Eigenschaften

160.00	Länge (mm):
0.312	Ferrulendurchmesser (Zoll):
19.3	Max. Durchmesser (mm):

Optische Eigenschaften

21.01mm	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
11.6mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
9.8mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
0.69X	Vergrößerung PMAG:
0.69	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
65.00	Arbeitsabstand (mm):
f/6.0	Blende (f/#):
<0.01%	Verzeichnung (%):
0.69X	Vergrößerung:
VS	Wellenlängenbereich:

Sensor

1.2"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

N/A	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- Max. Sensorformat 1,2"
- Faseroptikanschluss für In-Line-Beleuchtung
- Große Arbeitsabstände

Die telezentrischen C-Mount-Objektive mit In-Line-Beleuchtung für 1,2" Sensoren wurden für Kameras mit den Sensoren IMX367, 530 und 540 von Sony oder äquivalenten Sensoren entwickelt und ermöglichen große Bildfelder. Die Objektive sind mit einem In-Line-Beleuchtungsanschluss mit M3-Feststellschraube ausgestattet, der zu einem ¼"-Lichtleiter passt. Sie verfügen außerdem über einen feststellbaren Ring zum Drehen des Objektivs, um eine passende Ausrichtung zum Kamerasensor zu gewährleisten. Die telezentrischen Objektive erreichen eine hohe koaxiale Gleichförmigkeit auf 24,5-MP-Sensoren mit 3 µm und reduzieren den Parallaxenfehler, was zu einer maximalen Bildqualität mit einem ausgezeichneten Grad an Messgenauigkeit führt. Die telezentrischen C-Mount-Objektive mit In-Line-Beleuchtung für 1,2" Sensoren sind mit Vergrößerungen von 0,5X bis 3,45X verfügbar und bieten niedrige Blendenzahlen sowie eine geringe Verzeichnung von <0,01%. Die Objektive sind ideal für Anwendungen wie z. B. die industrielle Bildverarbeitung, Messtechnik, Automobil- und Elektronikinspektion und Kalibrierung.

Hinweis: ¼"-Lichtleiter werden separat verkauft.