

Telezentrisches Objektiv mit In-Line-Beleuchtung für 1,2“, 0,5X, 65 mm Arbeitsabstand



1.2" Sensor In-Line Illumination Telecentric Lenses

Produkt **#72-170** **1 In Stock**

-

1

+

€3.731⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.731,00 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):
60.0	Max. Durchmesser (mm):
Optische Eigenschaften	
29.00mm	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
16.0mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
13.6mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
0.5X	Vergrößerung PMAG:
0.50	Vergrößerung des telezentrischen Objektivs:
65.00	Arbeitsabstand (mm):
f/6.0	Blende (f/#):
<0.01%	Verzeichnung (%):
0.5X	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:
Contains SVHC(s)	Reach 242:

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.