

LTCLCR096-W

Telezentrische CORE-Leuchte, Strahlendurchmesser 120 mm, weiß

ZUSATZANGABEN

Optische Angaben

Minimum beam shape dimension	(mm)	Ø = 120; x = 99
Möglicher Arbeitsabstand	(mm)	200 - 350
Lichtfarbe, Peakwellenlänge (5)		white

Elektrische Angaben

Device power ratings

Gleichspannungsminimum(1)	(V)	12
Gleichspannungsmaximum(1)	(V)	24
Leistungsaufnahme	(W)	< 2.5
Max LED forward current (2)	(mA)	350

LED power ratings

Durchlassspannung (typisch) (3)	(V)	2.78
Durchlassspannung (max) (3)	(V)	n.a.
Max. Impulsfrequenz (4)	(mA)	2000

Mechanische Angaben

A	(mm)	139
B	(mm)	172
C (6)	(mm)	223
Gewicht	(g)	4161

Kompatible telezentrische Objektive

Kompatibilität	TCCRxx096, CMHOCR096, CMPTCR096, TCCR2M096-x, TCCR4M096-x, TCxx096, TCxMHR096x, TC16M096, TC16M096-Q, TC12K096
----------------	--

HINWEISE

1. Toleranz ± 10%
2. Im kontinuierlichen (nicht gepulsten) Betrieb.
3. Bei maximalem Durchlassstrom. Toleranz ±0.06V bei Durchlassspannungsmessungen.
4. Bei Pulsbreite ≤ 10 ms, Tastgrad ≤ 10% Bedingung. Die eingebaute Elektronikplatine muss umgangen werden (siehe technische Infos).
5. Opto Engineering empfiehlt für hochpräzise Messanwendungen grünes Licht.
6. Nennwert, ohne Distanzringe.
7. Keine runde Strahlenform Für präzise Strahlenabmessungen siehe Produktdatenblatt.

KOMPATIBLE PRODUKTE



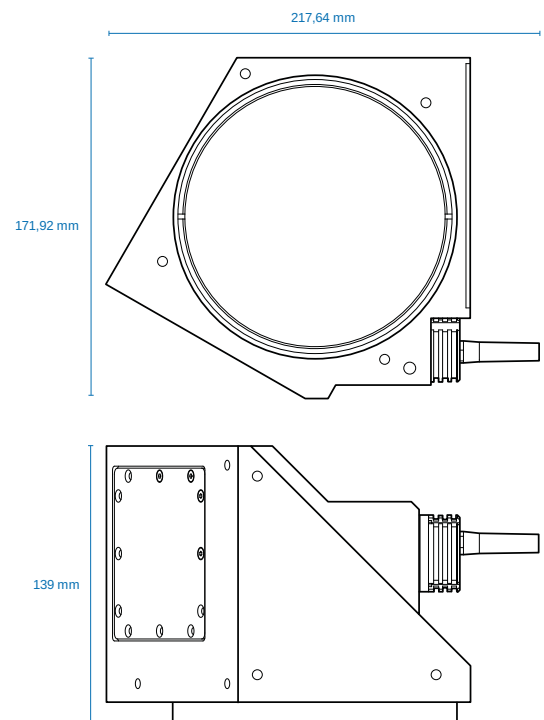
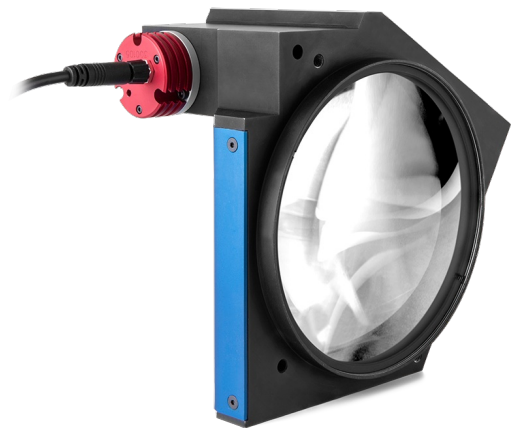
TC-Serie
TZ Objektiv Matrix Detektoren

TC13096	Bi-telezentrisches Objektiv für 1/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.050 x, C-Mount
TC12096	Bi-telezentrisches Objektiv für 1/2"-Detektoren, Vergrößerung 0.068 x, C-Mount
TC23096	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.093 x, C-Mount



TC2MHR-TC4MHR-Serie
Hochauflösende telezentrische Objektive für große Detektoren bis 1.2"

TC2MHR096-C	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.137x, C-Mount
-------------	--



TC2MHR096-F Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.137x, F-Mount

TC2MHR096-E Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.137x, Mount M42X1 FD=16

TC4MHR096-C Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.186x, C-Mount

TC4MHR096-F Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.186x, F-Mount

TC4MHR096-E Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.186x, Mount M42X1 FD=16



TC16M-Serie
Telezentrische Objektive für 35 mm und 4k/8k Pixel-Zeilenkameras

TC16M096 Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 0,380 x, F-Mount

TC16M096-Q Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 0.380 x, Mount M58 x 0,75 FD = 6.56



TC CORE-Serie
Ultrakompakte bi-telezentrische Objektive bis 2/3"

TCCR12096 Bi-telezentrisches CORE Objektiv für 1/2" Detektoren, Vergrößerung 0.068 x, C-Mount

TCCR23096 Bi-telezentrisches CORE Objektiv für 2/3" Detektoren, Vergrößerung 0.093 x, C-Mount



TC2MHR -TC4MHR CORE-Serie
Ultrakompakte hochauflösende Objektive bis 4/3"

TCCR2M096-C Telezentrisches CORE Objektiv für 1" Detektoren, Vergrößerung 0.137 x, C-Mount

TCCR2M096-E Telezentrisches CORE Objektiv für 1" Detektoren, Vergrößerung 0.137 x, M42x1 FD=16

TCCR4M096-C Telezentrisches CORE Objektiv für 4/3" Detektoren, Vergrößerung 0.186 x, C-Mount

TCCR4M096-F Telezentrisches CORE Objektiv für 4/3" Detektoren, Vergrößerung 0.186 x, F-Mount

TCCR4M096-E Telezentrisches CORE Objektiv für 4/3" Detektoren, Vergrößerung 0.186 x, M42x1 FD=16



TCSM-Serie
Bi-telezentrische 3D-Objektive mit Scheimpflug-Einstellung

TCSM096 Bi-telezentrisches 3D-Objektiv mit Scheimpflug-Einstellung



LTDV-Serie
Strobe-Controllers

LTDV1CH-17V Strobe Controller 1 Kanal variabler Strom 5 mA - 17A



CMHOCR-Serie
Halterungsmechaniken der CORE-Serie

CMHOCR096 Mechanische Halterungen für CORE telezentrische Objektive und Beleuchter TCCRxx96 und LTCLCR096-x



CMHOCR-Serie
Halterungsmechaniken der CORE-Serie

CMPTCR096 Mechanische Komponenten für telezentrische CORE-Objektive und -Leuchten Ø 96mm