

LTCLHP080-G

ハイパワータイプ緑色平行光照明LTCLHP-080-G 照明径φ100

仕様

光学仕様

ビーム直径	(mm)	100
作動距離範囲	(mm)	150 - 300
光の色、ピークの波長		green, 520 nm

機械的仕様

長さ(1)	(mm)	277.2
外部直径	(mm)	116
重量	(g)	1348

電気仕様

Device power ratings

DC最小電圧	(V)	12
最大DC電圧	(V)	24
消費電力	(W)	< 2.5
Max LED forward current (2)	(mA)	350
Cable		CB244P1500 included

LED power ratings

順電圧(標準)(3)	(V)	3.3
順電圧(最大)(3)	(V)	4.00
最大パルス電流(4)	(mA)	2000

互換のあるテレセントリックレンズ

Compatibility	TC13080, TC12072, TC12080, TC4M072, TC4M080, TC2M080, TC16M080, TC12K080
---------------	--

Eye safety

Risk group according to CEI EN 62471:2010	Risk group 1
---	--------------

ノート

1. 連続モード（パルスされていない）で使用。
2. 最大限での順方向電流。
3. 順電圧測定での許容値は±0.06V
4. パルス幅≤10ms、デューティサイクル≤10%の状態。内蔵の電子ボードはバイパスされなければいけません（技術情報参照）。

互換性のある製品



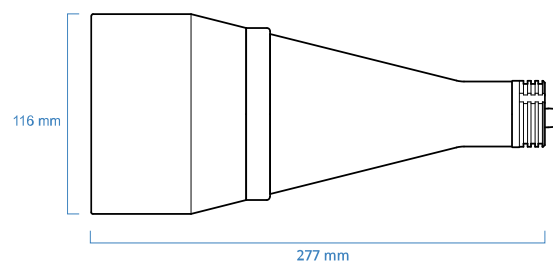
TCシリーズ
3/2インチカメラまでのラインセンサー用テレセントリックレンズ

TC23072	TC-23-072	2/3インチ素子対応	両側テレセントリックレンズ	倍率0.122 x	Cマウント
TC13080	TC-13-080	1/3インチ素子対応	両側テレセントリックレンズ	倍率0.059 x	Cマウント
TC12080	TC-12-080	1/2インチ素子対応	両側テレセントリックレンズ	倍率0.080 x	Cマウント
TC23080	TC-23-080	2/3インチ素子対応	両側テレセントリックレンズ	倍率0.110 x	Cマウント

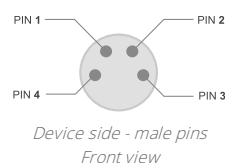


TC2MHRとTC4MHRシリーズ
最大1.2"の大きなセンサーのための高解像度テレセントリックレンズ

TC2MHR080-C	1インチセンサー対応高解像度テレセントリックレンズ, 倍率0.160, Cマウント
TC2MHR080-F	1インチセンサー対応高解像度テレセントリックレンズ, 倍率0.160, Fマウント



コネクション



Pinout reference

PIN	FUNCTION
1	Earth
2	GND
3	LED Anode
4	Power supply (+12÷24 V)



TC2MHR080-E	1インチセンサー対応高解像度テレセントリックレンズ, 倍率0.160, マウント部 M42X1 FD=16
TC4MHR080-C	1.2インチセンサー対応高解像度テレセントリックレンズ, 倍率0.221, Cマウント
TC4MHR080-F	1.2インチセンサー対応高解像度テレセントリックレンズ, 倍率0.221, Fマウント
TC4MHR080-E	1.2インチセンサー対応高解像度テレセントリックレンズ, 倍率0.221, マウント部 M42X1 FD=16



TC16Mシリーズ
35mmと4k/8kラインスキャンカメラのためのテレセントリックレンズ

TC16M080	フルサイズセンサー対応テレセントリックレンズ, 倍率0.463, マウント部 Fマウント
TC16M080-Q	Telecentric lens for 35 mm detectors, magnification 0.463 x, mount M58x0.75 FD = 6.56



TC12Kシリーズ
12kと16kpxのラインスキャンセンサーのためのテレセントリックレンズ

TC12K080	12K,16Kラインセンサカメラ対応テレセントリックレンズ, 倍率0.698, マウント部 M72xP0.75
----------	---



CMBSシリーズ
45°ビームスプリッター

CMBS080	45° beam splitter with mount for 116 mm clamping diameter optics
---------	--



CMMRシリーズ
45°表面鏡

CMMR080	45° first surface mirror for 116 mm clamping diameter optics
---------	--



WIシリーズ
保護ウィンドー

WI080	Protective window for 116 mm clamping diameter optics
-------	---



CMHOシリーズ
クランプメカニクス

CMHO080	クランプユニットCMHO080 TCxx072・TCxx080レンズシリーズ、LTCLHP080-X、PCxx030XS用
---------	---



LTSCHPシリーズ
高性能交換用LEDモジュール

LTSCHP1W-G	平行光光源交換用LED光源 高出力
------------	-------------------

エレクトロニクスとケーブル
パワーサプライ、電力そしてインターフェースケーブル

CB244P1500	Power cable, side 1 M8 connector straight, side 2 cable end - 2 m - type 1 labels
CB244P1500L	Power cable, side 1 M8 connector angled, side 2 cable end - 2 m - type 1 labels
LED1W-G	LTSCHP1Wシリーズ交換用LED, 緑色

オプションアクセサリ
交換用光学機器とミラー

CPDPH01	Diffuser cap for LTCLHP illuminators
---------	--------------------------------------