

LTBC054054-W

LED backlight illuminator, 54x54 illumination area, white

ZUSATZANGABEN

Optische Angaben

Lichtfarbe, Peakwellenlänge		white, 6300K
Optimal working distance	(mm)	10, 20, 30

Lighting area

Length	(mm)	54,5
Width	(mm)	54,5

Elektrische Angaben

Supply voltage	(V)	24
Current	(mA)	54
Power consumption	W	1,3

Pulsed mode

Supply voltage	(V)	36
Max pulse current	(mA)	162

Mechanische Angaben

Länge	(mm)	99
Breite	(mm)	99
Höhe	(mm)	35,6

Kompatibilität

Kompatible Produkte	TC2300y, TC23012, TCxx016, TCxx024, TCxx036, TCLWD series, TCxMHR016-x, TCxMHR024-x, TCxMHR036-x, TC4M00y-x, TC16M009-x, TC16M012-x, TC16M018-x, TC16M036-x, TCZR036, MC series, MC4K050X-x, MC4K100X-x, MC4K125X-x, MC4K150X-x, MC4K175X-x, MC4K200X-x, MC12K200X-x, MC12K150X-x, MC12K100X-x
---------------------	--

Eye safety

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

KOMPATIBLE PRODUKTE



TC-Serie
TZ Objektiv Matrix Detektoren

TC23004	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 2.000 x, C-Mount
TC23007	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 1.333 x, C-Mount
TC23009	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 1.000 x, C-Mount
TC23012	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.735 x, C-Mount
TC12016	Bi-telezentrisches Objektiv für 1/2"-Detektoren, Vergrößerung 0.385 x, C-Mount
TC23016	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.528 x, C-Mount
TC12024	Bi-telezentrisches Objektiv für 1/2"-Detektoren, Vergrößerung 0.255 x, C-Mount
TC23024	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.350 x, C-Mount
TC13036	Bi-telezentrisches Objektiv für 1/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.133 x, C-Mount
TC12036	Bi-telezentrisches Objektiv für 1/2"-Detektoren, Vergrößerung 0.177 x, C-Mount
TC23036	Bi-telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.243 x, C-Mount



TC2M-TC4M-Serie
Telezentrische Objektive für große Detektoren bis 1.2"

TC4M004-C	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 4.000 x, C-Mount
TC4M004-F	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 4.000 x, F-Mount
TC4M007-C	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 2.667 x, C-Mount

All product specifications and data are subject to change without notice to improve reliability, functionality, design or other. Photos and pictures are for illustration purposes only.



TC4M007-F	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 2.667 x, F-Mount
TC4M009-C	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 2.000 x, C-Mount
TC4M009-F	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 2.000 x, F-Mount



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

TC2MHR016-C	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.767x, C-Mount
TC2MHR016-F	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.767x, F-Mount
TC2MHR016-E	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.767x, Mount M42X1 FD=16
TC2MHR024-C	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.508x, C-Mount
TC2MHR024-F	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.508x, F-Mount
TC2MHR024-E	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.508x, Mount M42X1 FD=16
TC2MHR036-C	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.353x, C-Mount
TC2MHR036-F	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.353x, F-Mount
TC2MHR036-E	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1"-Detektoren, Vergrößerung 0.353x, Mount M42X1 FD=16
TC4MHR016-C	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 1.055x, C-Mount
TC4MHR016-F	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 1.055x, F-Mount
TC4MHR016-E	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 1.055x, Mount M42X1 FD=16
TC4MHR024-C	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.700x, C-Mount
TC4MHR024-F	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.700x, F-Mount
TC4MHR024-E	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.700x, Mount M42X1 FD=16
TC4MHR036-C	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.486x, C-Mount
TC4MHR036-F	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.486x, F-Mount
TC4MHR036-E	Hochauflösendes telezentrisches Objektiv für 1,2"-Detektoren, Vergrößerung 0.486x, Mount M42X1 FD=16



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

TC16M009	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 4.000 x, F-Mount
TC16M009-Q	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 4.000 x, Mount M58 x 0,75 FD = 6.56
TC16M012	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 3.000 x, F-Mount
TC16M012-Q	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 3.000 x, Mount M58 x 0,75 FD = 6.56
TC16M018	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 2.000 x, F-Mount
TC16M018-Q	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 2.000 x, Mount M58 x 0,75 FD = 6.56
TC16M036	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 1.000 x, F-Mount
TC16M036-Q	Telezentrisches Objektiv für 35 mm-Detektoren, Vergrößerung 1.000 x, Mount M58 x 0,75 FD = 6.56



Telezentrische Objektive
Hervorragende optische Leistungen. Unvergleichlicher Kundenservice.

TCLWD-Serie	Telezentrische Objektive mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren
-------------	--



TCLWD-Serie
Telezentrische Objektive mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren

TCLWD050	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 135 mm, Vergrößerung 0.50x, C-Mount
TCLWD066	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 135 mm, Vergrößerung 0.66x, C-Mount

TCLWD075	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 135 mm, Vergrößerung 0.75x, C-Mount
TCLWD100	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 135 mm, Vergrößerung 1.00x, C-Mount
TCLWD150	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 135 mm, Vergrößerung 1.50x, C-Mount
TCLWD250	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 135 mm, Vergrößerung 2.50x, C-Mount
TCLWD350	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 135 mm, Vergrößerung 3.50x, C-Mount



TCZR-Serie
8x bi-telezentrische Zoomobjektive mit motorisierter Kontrolle

TCZR036	Bi-telezentrisches Zoomobjektiv mit motorisierter Kontrolle, Vergrößerung 0.25x bis 2x, für Detektoren bis 2/3"
---------	---



MC4K-Serie
Makroobjektive für 4k Pixel-Zeilenkameras

MC4K050X-F	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 0.50x, F-Mount
MC4K050X-N	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 0.50x, Mount M42X1 FD = 10.56
MC4K100X-F	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.00x, F-Mount
MC4K100X-N	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.00x, Mount M42X1 FD = 10.56
MC4K125X-F	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.25x, F-Mount
MC4K125X-N	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.25x, Mount M42X1 FD = 10.56
MC4K150X-F	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.50x, F-Mount
MC4K150X-N	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.50x, Mount M42X1 FD = 10.56
MC4K175X-F	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.75x, F-Mount
MC4K175X-N	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 1.75x, Mount M42X1 FD = 10.56
MC4K200X-F	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 2.00x, F-Mount
MC4K200X-N	Makroobjektiv für 4k-Zeilenkameras, Vergrößerung 2.00x, Mount M42X1 FD = 10.56



MC12K-Serie
Makroobjektive für 12k und 16k Pixel Zeilenkameras

MC12K200X-F	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 2.00 x, F-Mount
MC12K200X-I	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 2.00 x, Mount M58 x 0.75 FD = 1 1.482
MC12K200X-R	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 2.00 x, M72 x 0.75 Mount
MC12K150X-F	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 1.50 x, F-Mount
MC12K150X-I	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 1.50 x, Mount M58 x 0.75 FD = 1 1.48
MC12K150X-R	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 1.50 x, M72 x 0.75 Mount
MC12K100X-F	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 1.00 x, F-Mount
MC12K100X-I	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 1.00 x, Mount M58 x 0.75 FD = 1 1.48
MC12K100X-R	Makroobjektiv für Zeilenkameras, Vergrößerung 1.00 x, M72 x 0.75 Mount



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

TCSM016	Bi-telezentrisches 3D-Objektiv mit Scheimpflug-Einstellung
TCSM024	Bi-telezentrisches 3D-Objektiv mit Scheimpflug-Einstellung
TCSM036	Bi-telezentrisches 3D-Objektiv mit Scheimpflug-Einstellung