

# 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

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



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

<a href="#">TC4M004-C</a>	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 4.000 x, C-Mount
<a href="#">TC4M004-F</a>	Telezentrisches Objektiv für 1.2"-Detektoren, Vergrößerung 4.000 x, F-Mount
<a href="#">TC4M007-C</a>	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