

# RT-LBRX-00-040-6-G-24V-FL

Continuous LED bar light, 40X26.3 illumination area, green

## ZUSATZANGABEN

### Optische Angaben

Lichtfarbe, Peakwellenlänge	green, 525nm
-----------------------------	--------------

### Lighting area

Length	(mm)	26,3
Width	(mm)	40

### Elektrische Angaben

Kabel	RT-EXT-24V-F-3M included
-------	--------------------------

### Continuos mode

Supply voltage	(V)	24
Current	(mA)	72
Power consumption	W	1,73

### Pulsed mode

Supply voltage 1	(V)	36
Max pulse current 2	(mA)	216

### Mechanische Angaben

Länge	(mm)	52
Breite	(mm)	31,5
Höhe	(mm)	22

### Umgebung

IP-Schutz	30
-----------	----



## HINWEISE

1. Bei konstanter Steuerspannung (empfohlen 36 V, max. 48 V). Tastgrad = 0-10 %. Max. Pulsbreite = 10 ms.
2. Bei konstantem Betriebsstrom. Tastgrad = 0-10 %. Max. Pulsbreite = 10 ms.

## 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



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
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
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
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



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



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

TCLWD050	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.50x, C-Mount
TCLWD066	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.66x, C-Mount
TCLWD075	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.75x, C-Mount
TCLWD100	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 1.00x, C-Mount
TCLWD150	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 1.50x, C-Mount
TCLWD250	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 2.50x, C-Mount
TCLWD350	Telezentrisches Objektiv mit großem Arbeitsabstand für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 3.50x, C-Mount



TCCX-Serie  
Telezentrische Objektive für 2/3"-Detektoren mit eingebauter Koaxialbeleuchtung

TCCX050-G	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.50x, grün
TCCX050-W	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.50x, weiß
TCCX066-G	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.66x, grün
TCCX066-W	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.66x, weiß
TCCX075-G	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.75x, grün
TCCX075-W	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 0.75x, weiß

TCCX100-G	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 1.00x, grün
TCCX100-W	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 1.00x, weiß
TCCX150-G	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 1.50x, grün
TCCX150-W	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 1.50x, weiß
TCCX250-G	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 2.50x, grün
TCCX250-W	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 2.50x, weiß
TCCX350-G	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 3.50x, grün
TCCX350-W	Koaxiales telezentrisches Objektiv für 2/3"-Detektoren, WD 132.3 mm, Vergrößerung 3.50x, weiß



MC-Serie  
Verzeichnungsfreie Makroobjektive

MC300X	Makroobjektiv für 2/3", Vergrößerung 3.0 x, C-Mount
MC200X	Makroobjektiv für 2/3", Vergrößerung 2.0 x, C-Mount   Opto Engineering
MC150X	Makroobjektiv für 2/3", Vergrößerung 1.5 x, C-Mount
MC100X	Makroobjektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 1.00 x, C-Mount
MC075X	Makroobjektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.75 x, C-Mount
MC050X	Makroobjektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.50 x, C-Mount
MC033X	Makroobjektiv für 2/3"-Detektoren, Vergrößerung 0.33 x, C-Mount



MC4K-Serie  
Makroobjektive für 4k Pixel-Zeilenkameras

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



TCHM-Serie  
Telezentrische Objektive mit hoher Vergrößerung für Detektorgrößen bis zu 2/3"

RT-HR-6M-71	6x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3", A.A. 71 mm
RT-HR-4M-71	4x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 71 mm
RT-HR-2M-71	2x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 71 mm
RT-HR-1M-71	1x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 71 mm
RT-HR-6M-110	6x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm
RT-HR-4M-110	4x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm
RT-HR-2M-110	2x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm
RT-HR-1M-110	1x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm



TCVLWD-Serie  
Telezentrische Objektive für Detektorgrößen bis zu 1/1,8" mit sehr großem Arbeitsabstand

RT-TV-1M-150	1x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-2M-150	2x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-3M-150	3x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand

RT-TV-1M-220	1x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-2M-220	2x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-3M-220	3x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-1M-290	1x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-2M-290	2x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-3M-290	3x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-05M-400	0.5x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/2" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-1M-400	1x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/1,8" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-2M-400	2x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/1,8" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-05M-800	0.5x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/1,8" mit sehr großem Arbeitsabstand
RT-TV-1M-800	1x telezentrisches Objektiv für Detektorgrößen bis zu 1/1,8" mit sehr großem Arbeitsabstand



**TCCXH-Serie**  
Telezentrische Objektive mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3"

RT-HR-6F-71	6x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3", A.A. 71 mm
RT-HR-4F-71	4x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 71 mm
RT-HR-2F-71	2x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 71 mm
RT-HR-1F-71	1x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 71 mm
RT-HR-6F-110	6x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm
RT-HR-4F-110	4x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm
RT-HR-2F-110	2x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm
RT-HR-1F-110	1x telezentrisches Objektiv mit hoher Vergrößerung und integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3" A.A. 110 mm



**TCCXM-Serie**  
Telezentrische Objektive mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3"

RT-TCL0400-F	0.4x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3"
RT-TCL0300-F	0.3x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 2/3"



**TCCX2M-Serie**  
Telezentrische Objektive mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"

RT-MP-4F-65	4.0x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"
RT-MP-2F-65	2.0x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"
RT-MP-1.5F-65	1.5x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"
RT-MP-1F-65	1.0x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"
RT-TCL0750-FU	0.75x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"
RT-TCL0600-FU	0.6x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"
RT-TCL0450-FU	0.45x telezentrisches Objektiv mit integrierter koaxialer Beleuchtung für Detektorgrößen bis zu 1"