

[Download PDF Catalogue](#)[Home](#) | [Leuchtmittel LED](#)

High Power LED Spotlight

[illegible]

Elektrisches
Zubehör

Holzprodukte
Draht- und
Blechprodukte

Mechanische
Dienstleistungen

Lampen mit
Glasschirme

MDZ-03G31		Cool White 5500-6500K Warm White 2700-3500K	3W	3*1W	180-210lm	GU10	45° 60° 90° 120°	AC 100-240V	Ø50*57
MDZ-03M31		Cool White 5500-6500K Warm White 2700-3500K	3W	3*1W	180-210lm	MR16 GX5.3	30° 45° 60° 90° 120°	AC/DC 12V	Ø50*49



GU10 LED

LED

230V

Lichtfarbe:

Warm White
Cool White
Daylight

Zugängig sind Versionen mit verschiedenen Anzahlen und Arten von LED Dioden

Andere Typen auf Anfrage



GX 5.3 LED

LED

12V

Lichtfarbe:

Warm White
Cool White
Daylight

Zugängig sind Versionen mit verschiedenen Anzahlen und Arten von LED Dioden

Andere Typen auf Anfrage



G4 LED

LED

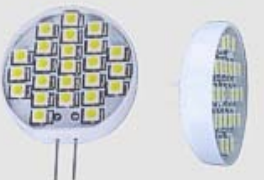
12V

Lichtfarbe:

Warm White
Cool White
Daylight

Zugängig sind Versionen mit verschiedenen Anzahlen und Arten von LED Dioden

Andere Typen auf Anfrage



GX53

LED

230V

Lichtfarbe:

Warm White
Cool White
Daylight

Zugängig sind Versionen mit verschiedenen Anzahlen und Arten von LED Dioden

Andere Typen auf Anfrage



LED

12V

Lichtfarbe:

Warm White
Cool White
Daylight

Zugängig sind Versionen mit verschiedenen Anzahlen und Arten von LED Dioden

Andere Typen auf Anfrage

LED Röhren in O-Form | LED O-Shape Tubes



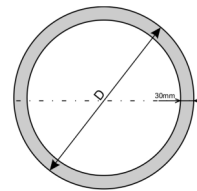
LED-Röhre in O-Form
LED-Tube O-Shaped

Spannung: ~110 – 277
Voltage : ~110 – 277 V

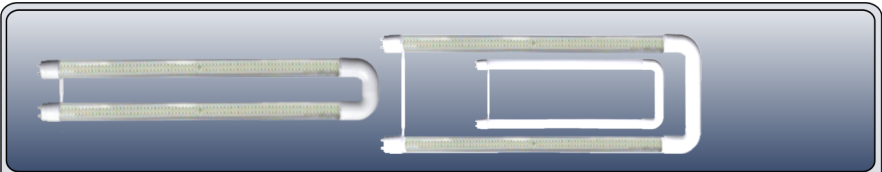
Besitzt innen einen LED-Treiber
LED Driver mounted inside

Warm White	WW 3500 - 4500 K
Neutral White	NW 5000 - 6000 K
Cold White	CW 6000 - 7500 K

Artikel Article	D [mm]	Power [W]	SMD Q-ty	Gehäuse Tube Cover	Lichtstrom Luminous flux [lm]
MTR-O LED	205	10W	112	Durchsichtiges Abdeckung Transparent cover	1100 lm
				Matte Abdeckung Frosted cover	900 lm
MTR-O LED	225	15W	128	Durchsichtiges Abdeckung Transparent cover	1500 lm
				Matte Abdeckung Frosted cover	1200 lm
MTR-O LED	300	18W	192	Durchsichtiges Abdeckung Transparent cover	1600 lm
				Matte Abdeckung Frosted cover	1300 lm
MTR-O LED	375	22W	240	Durchsichtiges Abdeckung Transparent cover	2200 lm
				Matte Abdeckung Frosted cover	1800 lm



LED Röhren in U-Form | LED U-Shape Tubes



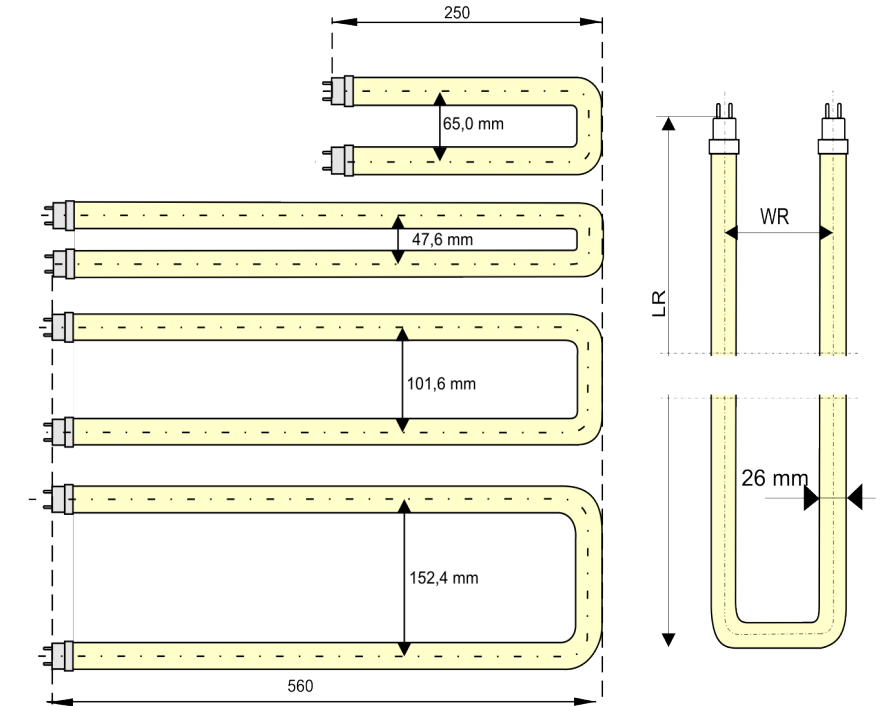
LED-Röhre in U-Form
LED-Tube U-Shaped

Spannung: ~110 – 277
Voltage : ~110 – 277 V

Besitzt innen einen LED-Treiber
LED Driver mounted inside

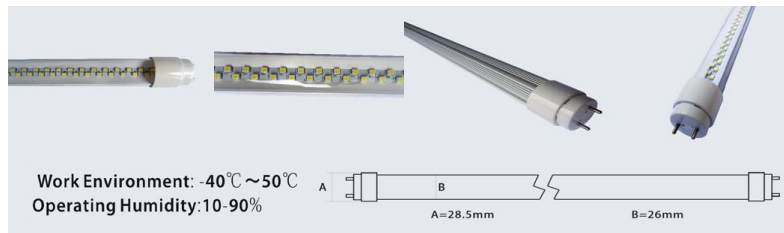
Warm White WW 3500 - 4500 K
Neutral White NW 5000 - 6000 K
Cold White CW 6000 - 7500 K

Artikel Article	L _R [mm]	WR [mm]	Power [W]	Lichtstrom - Luminous flux		
				Gehäuse Transparent	Cover Genutet Stripped	Mattes Frosted
MTR-U-L LED	250	65	12	1000 lm	950	800
MTR-U-L LED	560	47,6	15	1400 lm	1300	1100
			18	1700 lm	1600	1360
			25	2000 lm	1900	1600
			28	2500 lm	2400	2000
MTR-U-L LED	560	101,6	15	1400 lm	1300	1100
			18	1700 lm	1600	1360
			25	2000 lm	1900	1600
			28	2500 lm	2400	2000
MTR-U-L LED	560	152,4	15	1400 lm	1300	1100
			18	1700 lm	1600	1360
			25	2000 lm	1900	1600
			28	2500 lm	2400	2000



T8 LED Röhren | T8 LED Tubes



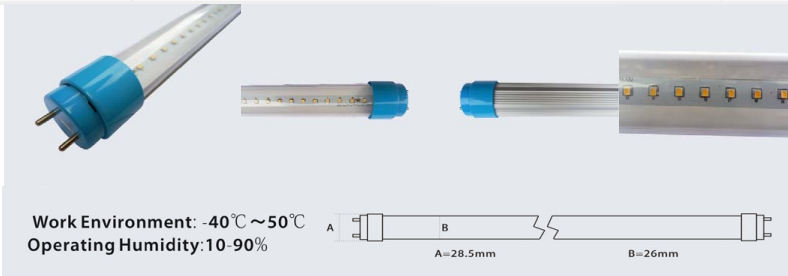


Input Voltage:	Lamp Holder Mode				
AC 100-277V	G13				
Frequency Range:	Material				
50 / 60Hz	Aluminium alloy+PC+ABS				
Power Factor:	Luminous Efficiency Transparent Cover				
> 0,95	105 lm / W				
Total Harmonic:	Luminous Efficiency Milky Cover				
< 14 %	95 lm / W				
LED Diode	CRI				
3528	> 80				
	MTR8B-06E	MTR8B-09E	MTR8B-12E	MTR8B-15E	
Power Efficiency	> 86 %	> 86 %	> 88 %	> 88 %	
Lamp Power	9W	14 W	18 W	22 W	
LED Quantity	120 pcs	180 pcs	240 pcs	288 pcs	
Luminous Flux Transparent Cover	945 lm	1470 lm	1890 lm	2310 lm	
Luminous Flux Milky Cover	855 lm	1330 lm	1710 lm	2090 lm	
Net Weight	227 g	311 g	404 g	496 g	
Dimension[mm]	Ø 26 x L 588	Ø 26 x L 895	Ø 26 x L 1198	Ø 26 x x L 1498	





MTR-8B-XXSE Series



Work Environment: -40℃~50℃

Operating Humidity:10-90%

Input Voltage:	AC 100-277V
Lamp Holder Mode	G13
Frequency Range:	50 / 60Hz
Material	Aluminium alloy+PC+ABS
Power Factor:	>0,95
Luminous Efficiency Transparent Cover	100 lm / W
Total Harmonic:	<14 %
Luminous Efficiency Milky Cover	90 lm / W
LED Diode	3528
CRI	> 80





	MTR8B-06SE	MTR8B-09SE	MTR8B-12SE	MTR8B-15SE	MTR8B-18SE	MTR8B-24SE
Power Efficiency	> 86 %	> 86 %	>88 %	>88 %	>88 %	>88 %
Lamp Power	9W	14 W	18 W	22 W	28 W	36 W
LED Quantity			160 pcs	204 pcs	240 pcs	320 pcs

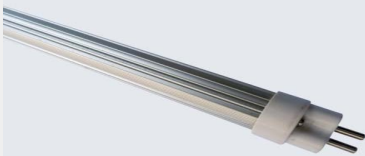


Luminous Flux Transparent Cover	900 lm	1400 lm	1800 lm	2200 lm	2800 lm	3600 lm
Luminous Flux Milky Cover	810 lm	1260 lm	1620 lm	1980 lm	2520 lm	3240 lm
Net Weight	227 g	311 g	404 g	496 g	578 g	830g
Dimension[mm]	Ø 26 x L 588	Ø 26 x L 895	Ø 26 x L 1198	Ø 26 x L 1498	Ø 26 x L 1764	Ø 26 x L 2367

T5 LED Röhren | T5 LED Tubes



MTR-5E-XXE Series




Work Environment: -40°C ~50°C
Operating Humidity:10-90%



Input Voltage:	AC 100 - 277V
Lamp Holder Mode	G5
Frequency Range:	50 / 60Hz
Material	Aluminium alloy+PC+ABS
Power Factor:	>0,9Luminous
Efficiency Transparent Cover	95 lm / W
LED Diode	3528
Luminous Efficiency Milky Cover	85 lm / W
CRI	> 80



		MTR5E-06E	MTR5E-09E	MTR5E-12E	MTR5E-15E		
Power Efficiency	> 87 %	> 87 %	>87 %	>87 %			
Lamp Power	9W	14 W	18 W	22 W			
LED Quantity	80 pcs	120 pcs	162 pcs	204 pcs			
Luminous Flux Transparent Cover	855 lm	1330 lm	1710 lm	2090 lm			
Luminous Flux Milky Cover	765 lm	1190 lm	1530 lm	1870 lm			
Net Weight	81 g	123 g	166 g	208 g			
Dimension[mm]	Ø 16 x L 548,5	Ø 16 x L 848,5	Ø 16 x L 1148,5	Ø 16 x L 1448,5			

stat4u