

# T8 LED Glasröhren mit Splitterschutzüberzug / TÜV

Das bestehende KVG muss nicht ausgebaut werden, wodurch Umrüstungskosten minimiert werden. Einseitige Direktbestromung mit 230VAC ist ebenfalls möglich nach Eliminierung des Vorschaltgerätes.

## Highlights

Mit Splitterschutz  
5 Jahre Garantie  
220° Abstrahlwinkel  
TÜV

## Highlights

Shatter proof  
5 years warranty  
220° beam angle  
TÜV



# T8 LED Glass Tube with Shatterproof Coating / TÜV

The conventional ballast does not need to be removed, which minimizes retrofitting costs. One-sided direct current supply with 230VAC is also possible after removing the ballast.

## Besonderheiten

- Röhrenkörper aus hochwertigem Glas
- 220° Abstrahlwinkel für optimale Raumausleuchtung
- Robust und formbeständig
- Angenehmes und gleichmäßiges Licht
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geeignet für Ersatz von Leuchtstoffröhren

## Features

- High impact glass cover
- 220° beam angle for optimal illumination
- Robust and resistant to deformation
- Soft and even light output
- Unmatched price-performance ratio
- Suitable for retrofit of fluorescent tubes (magnetic ballast)

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Länge <i>Length</i>	Socket <i>Base</i>	Form <i>Shape</i>	Lifetime	Garantie <i>Warranty</i>	Energy efficiency
LTGPET08LED4K06H	8W	1.000lm	4.000K	220°	600mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET16LED4K12HT3	16W	2.400lm	4.000K	205°	1.200mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET16LED6K12HT3	16W	2.400lm	6.500K	205°	1.200mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET17LED4K10H	17W	2.200lm	4.000K	220°	1.047mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET17LED6K10H	17W	2.200lm	6.500K	220°	1.047mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET21LED4K15H	21W	2.700lm	4.000K	220°	1.500mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET21LED5K15H	21W	2.700lm	5.000K	220°	1.500mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET24LED4K15HT3	24W	3.600lm	4.000K	205°	1.500mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET30LED4K15H	30W	3.900lm	4.000K	220°	1.500mm	G13	T8	50.000h	5 Years	
LTGPET30LED6K15H	30W	3.900lm	6.500K	220°	1.500mm	G13	T8	50.000h	5 Years	

**Direktbestromung | Für KVG/VVG geeignet:** Für den Ersatz konventioneller Leuchtstoffröhren wird je Röhre ein Starter-Ersatz mitgeliefert. Mit diesem ersetzen Sie einfach den alten Starter Ihrer Leuchtstoffröhre und können somit Ihre alten Röhren einfach und schnell ersetzen. Bei Umrüstung Ihrer alten T8/T5 Leuchte, zum Betrieb auf LED – fragen Sie bitte unsere Ertüchtigungsanweisung zur Erlangung der CE-Konformitätserklärung an.

**Direct current | Suitable for use with magnetic ballast:** For the replacement of conventional fluorescent tubes, each tube comes with one starter adapter. The starter adapter replaces the old starter of your fluorescent tube and allows a quick and easy retrofitting. In order to maintain the CE conformity, please contact us for your retrofitting instruction manual when replacing the fluorescent tubes.

# LED Tubes

DE | EN



## T8 LED Röhren / Direktersatz am EVG aus Glas mit PET Überzug

T8 LED Retrofit / Direct Replacement electronic ballast  
made of glass with PET coating



Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Länge <i>Length</i>	Sockel <i>Base</i>	Form <i>Shape</i>	Lifetime	Ersetzt <i>Replaces</i>	Energy efficiency
LEDPETDET8156K12	15W	1.900lm	6.500K	160°	1.200mm	G13	T8	50.000h	36W T8 FL	
LEDPETDET8276K15	27W	2.900lm	6.500K	160°	1.500mm	G13	T8	50.000h	58W T8 FL	

Die T8 LED Röhren zum Direktersatz funktionieren nur mit passenden elektronischen Vorschaltgeräten. Bitte fragen Sie bei uns die aktuellste Version der Kompatibilitätsliste an.

T8 LED tubes for direct replacement work only when used with the appropriate electronic ballasts. Please request the latest compatibility list from us.

## T5/T6 Direct Drive aus Glas mit PET Überzug

T5/T6 Direct Drive  
made of glass with PET coating



1 zu 1 Ersatz: Durch den Ausbau des EVGs, verbleiben keine Lebensdauer-  
verkürzenden Elemente im System.

1 to 1 replacement: With the removal of the ballast, no lifetime shortening  
elements are present in the system anymore.

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Länge <i>Length</i>	Sockel <i>Base</i>	Ersetzt <i>Replaces</i>	Lifetime	Garantie <i>Warranty</i>	Energy efficiency
LEDT509W4K-060DD	9W	1.000lm	4.000K	549mm	G5	14W HE	50.000h	5 years	
LEDT512W4K-090DD	12W	1.500lm	4.000K	849mm	G5	21W HE	50.000h	5 years	
LEDT516W4K-120DD	16W	2.150lm	4.000K	1.149mm	G5	28W HE	50.000h	5 years	
LEDT519W4K-150DD	19W	2.650lm	4.000K	1.449mm	G5	35W HE	50.000h	5 years	
LEDT519W6K-150DD	19W	2.650lm	6.500K	1.449mm	G5	35W HE	50.000h	5 years	
LEDT525W4K-150DD	25W	3.550lm	4.000K	1.449mm	G5	49W HO	50.000h	5 years	

Für alle / for all: CRI>80

Die T5/T6 Direct Drive Röhren sind für elektronische Vorschaltgeräte nicht geeignet. Sie werden einseitig direkt an 230V AC eingespeist.

T5/T6 direct drive tubes are not suitable for use with electronic ballasts. They have a single side 230V AC input.

# T8 LED Eco Röhre aus Glas mit PET Überzug

## T8 LED Eco Tube made of glass with PET coating



Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Farbtemperatur CCT	Abstrahlwinkel Beam Angle	Länge Length	Socket Base	Form Shape	Lifetime	Warranty	Energieeffizienz Energy efficiency
LTGPET09LED6K06HT3	9W	1.200lm	6.500K	205°	600mm	G13	T8	50.000h	3 years	
LTGPET20LED4K12HT3	20W	2.600lm	4.000K	205°	1.200mm	G13	T8	50.000h	3 years	
LTGPET20LED6K12HT3	20W	2.600lm	6.500K	205°	1.200mm	G13	T8	50.000h	3 years	
LTGPET22LED4K15-T3	22W	2.400lm	4.000K	205°	1.500mm	G13	T8	50.000h	3 years	
LTGPET22LED6K15-T3	22W	2.400lm	6.500K	205°	1.500mm	G13	T8	50.000h	3 years	

Direktbestromung | Für KVG/VVG geeignet: Für den Ersatz konventioneller Leuchtstoffröhren wird je Röhre ein Starter-Ersatz mitgeliefert. Mit diesem ersetzen Sie einfach den alten Starter Ihrer Leuchtstoffröhre und können somit Ihre alten Röhren einfach und schnell ersetzen. Bei Umrüstung Ihrer alten T8/T5 Leuchte, zum Betrieb auf LED – fragen Sie bitte unsere Ertüchtigungsanweisung zur Erlangung der CE-Konformitätserklärung an.

Direct current | Suitable for use with magnetic ballast: For the replacement of conventional fluorescent tubes, each tube comes with one starter adapter. The starter adapter replaces the old starter of your fluorescent tube and allows a quick and easy retrofitting. In order to maintain the CE conformity, please contact us for your retrofitting instruction manual when replacing the fluorescent tubes.

# T5 LED Röhren / Direktersatz

## T5 LED Retrofit / Direct Replacement



Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Farbtemperatur CCT	Länge Length	Ersetzt Replaces	Lifetime	typ. System Power	Energy efficiency
LEDT56W3K-060DR	6W	1.050lm	3.000K	549mm	14W HE	50.000h	9W	
LEDT510W4K-090DR	10W	1.250lm	4.000K	849mm	21W HE	50.000h	13W	
LEDT513W3K-120DR	13W	1.800lm	3.000K	1.149mm	28W HE	50.000h	16W	
LEDT513W6K-120DR	13W	1.800lm	6.000K	1.149mm	28W HE	50.000h	16W	
LEDT518W3K-150DR	18W	2.400lm	3.000K	1.449mm	35W HE	50.000h	21W	
LEDT518W6K-150DR	18W	2.400lm	6.500K	1.449mm	35W HE	50.000h	21W	
LEDT518W6K150DRP	18W	2.300lm	6.500K	1.449mm	thicker PET coating	30.000h	21W	
LEDT59W4K-060DR	9W	1.400lm	4.000K	549mm	24W HO	50.000h	12W	
LEDT524W3K-150DR	24W	2.700lm	3.000K	1.449mm	49W HO	50.000h	27W	
LEDT537W4K-150DR	37W	4.500lm	4.000K	1.449mm	80W HO	50.000h	40W	

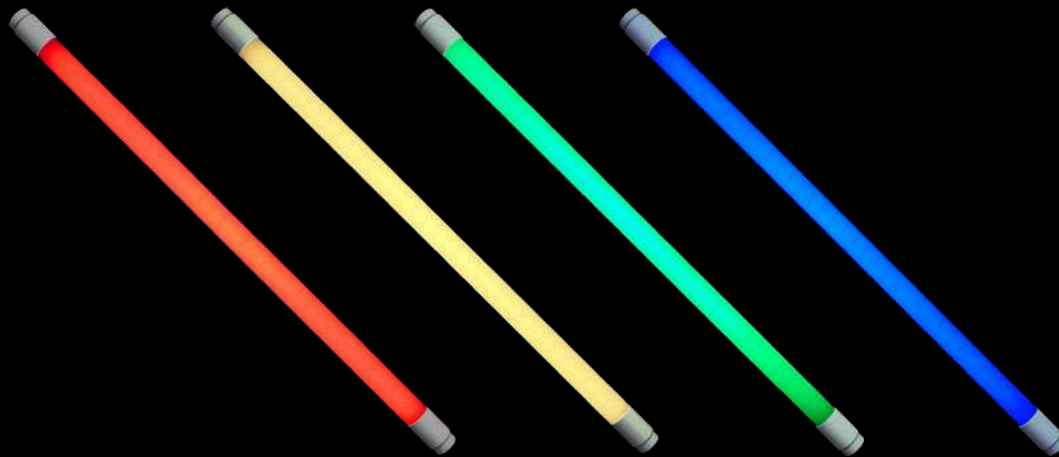
Für alle / for all: CRI>80

Optimiert für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten für Leuchtstoffröhren. Das bestehende EVG muss nicht ausgebaut werden, wodurch Umrüstkosten minimiert werden. Die T5 LED Röhren zum Direktersatz funktionieren nur mit passenden elektronischen Vorschaltgeräten. Bitte fragen Sie bei uns die aktuellste Version der Kompatibilitätsliste an.

Optimized for use with electronic ballasts for fluorescent tubes. The electronic ballast does not need to be removed, which minimizes retrofitting costs. T5 LED tubes for direct replacement work only when used with the appropriate electronic ballasts. Please request the latest compatibility list from us.

# Dekorative T8 LED Glasröhren in Farbe

# Decorative color T8 LED tubes made of glass



Dekorative LED Röhren  
in Farbe

Decorative colored  
LED tubes

Artikelnummer Item N°	Wattage	Lumen	Farbtemperatur CCT	Abstrahlwinkel Beam Angle	Länge Length	Sockel Base	Form Shape	Lifetime	Ersetzt Replaces
LT09/LED-015	7W	420lm	red	320°	600mm	G13	T8	30.000h	18W
LT09/LED-016	9W	540lm	yellow	320°	600mm	G13	T8	30.000h	18W
LT09/LED-017	9W	540lm	green	320°	600mm	G13	T8	30.000h	18W
LT09/LED-018	9W	540lm	blue	320°	600mm	G13	T8	30.000h	18W
LT18/LED-015	12W	720lm	red	320°	1.200mm	G13	T8	30.000h	36W
LT18/LED-016	18W	1.080lm	yellow	320°	1.200mm	G13	T8	30.000h	36W
LT18/LED-017	18W	1.080lm	green	320°	1.200mm	G13	T8	30.000h	36W
LT18/LED-018	18W	1.080lm	blue	320°	1.200mm	G13	T8	30.000h	36W
LT22/LED-015	17W	1.020lm	red	320°	1.500mm	G13	T8	30.000h	58W
LT22/LED-016	22W	1.320lm	yellow	320°	1.500mm	G13	T8	30.000h	58W
LT22/LED-017	22W	1.320lm	green	320°	1.500mm	G13	T8	30.000h	58W
LT22/LED-018	22W	1.320lm	blue	320°	1.500mm	G13	T8	30.000h	58W

**Direktbestromung | Für KVG/VVG geeignet.** Für den Ersatz konventioneller Leuchtstoffröhren wird je Röhre ein Starter-Ersatz mitgeliefert. Mit diesem ersetzen Sie einfach den alten Starter ihrer Leuchtstoffröhre und können somit ihre alten Röhren einfach und schnell ersetzen. Bei Umrüstung Ihrer alten T8/T5 Leuchte, zum Betrieb auf LED – fragen Sie bitte unsere Ertüchtigungsanweisung zur Erlangung der CE-Konformitätserklärung an.

**Direct current | Suitable for use with KVG/VVG.** For the replacement of conventional fluorescent tubes, each tube comes with one starter adapter. The starter adapter replaces the old starter of your fluorescent tube and allows a quick and easy retrofitting. In order to maintain the CE conformity, please contact us for your retrofitting instruction manual when replacing the fluorescent tubes.