

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 Item N° | Wattage | Lumen | Farbtemperatur CCT | Abstrahlwinkel Beam Angle | Länge Length | Socket Base | Form Shape | Lifetime | Garantie Warranty | Energy efficiency |
|--------------------------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------|----------------------|----------------------|
| LTGPET08LED4K06H | 8W | 1.000lm | 4.000K | 220° | 600mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET17LED6K10H | 17W | 2.200lm | 6.500K | 220° | 1.047mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET17LED4K12H | 17W | 2.200lm | 4.000K | 220° | 1.200mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET17LED6K12H | 17W | 2.200lm | 6.500K | 220° | 1.200mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET21LED5K15H | 21W | 2.700lm | 5.000K | 220° | 1.500mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET21LED6K15H | 21W | 2.700lm | 6.500K | 220° | 1.500mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET24LED4K15HT3 | 24W | 3.600lm | 4.000K | 205° | 1.500mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET30LED4K15H | 30W | 3.900lm | 4.000K | 220° | 1.500mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |
| LTGPET30LED6K15H | 30W | 3.900lm | 6.500K | 220° | 1.500mm | G13 | T8 | 50.000h | 5 Years | A+ |

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 | A+ |
| LEDPETDET8276K15 | 27W | 2.900lm | 6.500K | 160° | 1.500mm | G13 | T8 | 50.000h | 58W T8 FL | A+ |

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 | A+ |
| LEDT512W4K-090DD | 12W | 1.500lm | 4.000K | 849mm | G5 | 21W HE | 50.000h | 5 years | A+ |
| LEDT516W4K-120DD | 16W | 2.150lm | 4.000K | 1.149mm | G5 | 28W HE | 50.000h | 5 years | A+ |
| LEDT519W4K-150DD | 19W | 2.650lm | 4.000K | 1.449mm | G5 | 35W HE | 50.000h | 5 years | A++ |
| LEDT519W6K-150DD | 19W | 2.650lm | 6.500K | 1.449mm | G5 | 35W HE | 50.000h | 5years | A++ |
| LEDT525W4K-150DD | 25W | 3.550lm | 4.000K | 1.449mm | G5 | 49W HO | 50.000h | 5 years | A++ |

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 <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 | Warranty |
|---------------------------------|---------|---------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------|----------|
| 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 <i>Item N°</i> | Wattage | Lumen | Farbtemperatur <i>CCT</i> | Länge <i>Length</i> | Ersetzt <i>Replaces</i> | Lifetime | typ. System Power | Energy efficiency |
|---------------------------------|---------|---------|------------------------------|------------------------|----------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| LEDT56W3K-060DR | 6W | 1.050lm | 3.000K | 549mm | 14W HE | 50.000h | 9W | A+ |
| LEDT510W4K-090DR | 10W | 1.250lm | 4.000K | 849mm | 21W HE | 50.000h | 13W | A+ |
| LEDT513W3K-120DR | 13W | 1.800lm | 3.000K | 1.149mm | 28W HE | 50.000h | 16W | A+ |
| LEDT513W6K-120DR | 13W | 1.800lm | 6.000K | 1.149mm | 28W HE | 50.000h | 16W | A+ |
| LEDT518W3K-150DR | 18W | 2.400lm | 3.000K | 1.449mm | 35W HE | 50.000h | 21W | A+ |
| LEDT518W6K-150DR | 18W | 2.400lm | 6.500K | 1.449mm | 35W HE | 50.000h | 21W | A+ |
| LEDT518W4K150DRP* | 18W | 2.300lm | 4.000K | 1.449mm | | 30.000h | 21W | A+ |
| LEDT59W4K-060DR | 9W | 1.400lm | 4.000K | 549mm | 24W HO | 50.000h | 12W | A+ |
| LEDT524W3K-150DR | 24W | 2.700lm | 3.000K | 1.449mm | 49W HO | 50.000h | 27W | A+ |
| LEDT529W4K-120DR | 29W | 3.850lm | 4.000K | 1.149mm | 54W HO | 50.000h | 32W | A+ |
| LEDT537W4K-150DR | 37W | 4.500lm | 4.000K | 1.449mm | 80W HO | 50.000h | 40W | A+ |

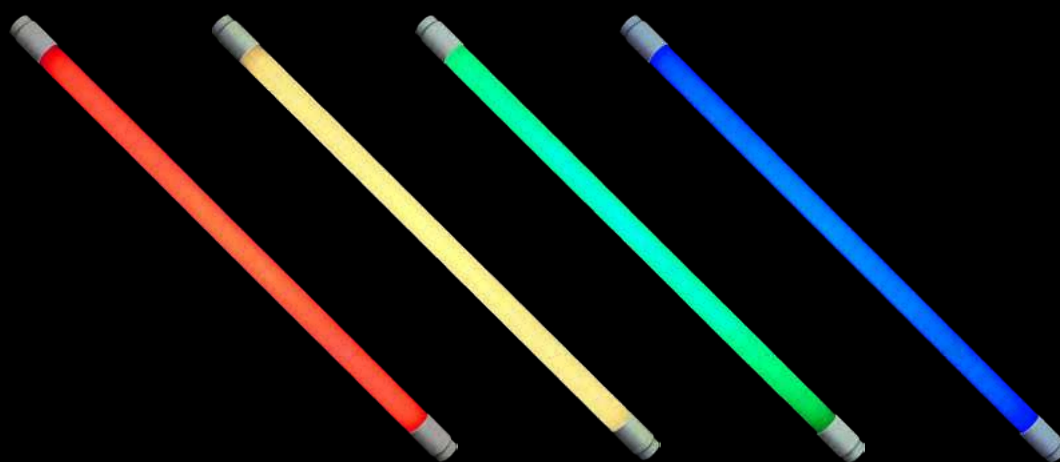
*Dickere PET-Beschichtung / Thicker PET Coating
Für alle / for all: CRI>80

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 | Energy efficiency |
|--------------------------|---------|---------|-----------------------|------------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------|---------------------|----------------------|
| LT09/LED-015 | 7W | 420lm | red | 320° | 600mm | G13 | T8 | 30.000h | 18W | A |
| LT09/LED-016 | 9W | 540lm | yellow | 320° | 600mm | G13 | T8 | 30.000h | 18W | A |
| LT09/LED-017 | 9W | 540lm | green | 320° | 600mm | G13 | T8 | 30.000h | 18W | A |
| LT09/LED-018 | 9W | 540lm | blue | 320° | 600mm | G13 | T8 | 30.000h | 18W | A |
| LT18/LED-015 | 12W | 720lm | red | 320° | 1.200mm | G13 | T8 | 30.000h | 36W | A |
| LT18/LED-016 | 18W | 1.080lm | yellow | 320° | 1.200mm | G13 | T8 | 30.000h | 36W | B |
| LT18/LED-017 | 18W | 1.080lm | green | 320° | 1.200mm | G13 | T8 | 30.000h | 36W | B |
| LT18/LED-018 | 18W | 1.080lm | blue | 320° | 1.200mm | G13 | T8 | 30.000h | 36W | B |
| LT22/LED-015 | 17W | 1.020lm | red | 320° | 1.500mm | G13 | T8 | 30.000h | 58W | A |
| LT22/LED-016 | 22W | 1.320lm | yellow | 320° | 1.500mm | G13 | T8 | 30.000h | 58W | B |
| LT22/LED-017 | 22W | 1.320lm | green | 320° | 1.500mm | G13 | T8 | 30.000h | 58W | B |
| LT22/LED-018 | 22W | 1.320lm | blue | 320° | 1.500mm | G13 | T8 | 30.000h | 58W | B |

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.