

GLT TUBE in EVG-Leuchten Montage-/Bedienungsanleitung

German LED Tech GmbH
Allmersbacher Str. 50
D-71546 Aspach
info@germanledtech.com

1. Lieferumfang

- 1 x GLT TUBE als Ersatz für Leuchtstoffröhren mit T5/G5 und T8/G13-Fassung
- 1 x GLT Konversions-Kit
- 1 x Bedienungsanleitung

2. Sicherheitshinweise

Um dieses Leuchtmittel sicher zu benutzen, müssen Sie

- die Montage-/Bedienungsanleitung lesen,
- diese Montage-/Bedienungsanleitung als Teil des Produktes betrachten,
- die Montage-/Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Leuchtmittels behalten,
- die Montage-/Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Benutzer des Leuchtmittels weitergeben.

3. Verwendung/Pflege

- Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie irgendwelche Wartungsarbeiten vornehmen.
- Beschädigte Leuchtmittel oder Lampenfassungen nur durch qualifizierte Elektro-Fachkräfte auswechseln lassen.
- Über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb entsorgen.
- Das Gerät darf nur innerhalb geschlossener Räume eingesetzt werden.
- In Lampen mit elektronischem Vorschaltgerät (= EVG) kann die GLT TUBE nur durch qualifizierte Fachkräfte installiert werden!
- Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen von anderen Komponenten und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger.
- Diese Lampe ist für die Anwendung in der Allgemeinbeleuchtung vorgesehen (explosive Atmosphären sind z.B. ausgeschlossen).

4. Inbetriebnahme durch qualifizierte Elektrofachkräfte mit GLT Konversions-Kit

Lieferumfang GLT Konversions-Kit:

- 3 Stück Wago 2-fach-Klemmen.
- Hinweisschild „Achtung! Nur für LED-Röhren geeignet!“ (rot).
- Typenschild für unverdrahtete Leuchte (weiß).

Umrüstung auf GLT TUBE

1. Stromversorgung abschalten.
2. Gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Spannungsfreiheit feststellen.
4. Leuchtstoffröhre entfernen.
5. Vorschaltgerät ausverdrahten/entfernen.
6. Verdrahtung der GLT TUBE nach Elektroschema (Bilder 1 und 2).

Elektroschema einflammig vor der Umrüstung mit herkömmlicher Leuchtstoffröhre:

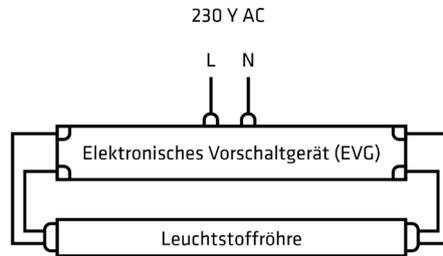


Bild 1: Elektroschema einflammig nach der Umrüstung mit GLT TUBE:

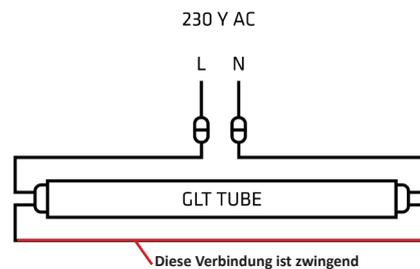
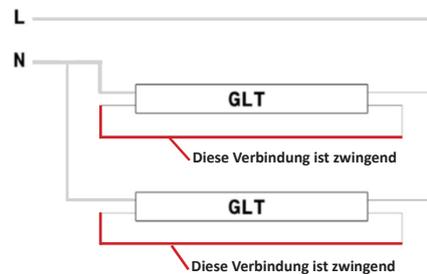


Bild 2: Elektroschema mehrflammig



7. Hinweisschild „rot“ mittig auf die Armatur sichtbar einkleben.
8. GLT TUBE in die Lampenfassung einsetzen.
9. Lampe um 90° drehen.
10. Stromversorgung einschalten.
11. Funktionstest.

5. Garantie/Mängelhaftung

Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Sollten Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, senden Sie uns das Gerät mit der Rechnung ein. Wir übernehmen eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum. Bei Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Garantieanspruch. Für durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise, durch falsche Handhabung oder unsachgemäße Nutzung des Gerätes entstehende Sach- oder Personenschäden sowie Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

6. Technische Daten

GLT TUBE 30

Betriebsspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: 6 Watt
Stromaufnahme: ca. 35 mA
Sockel GLT TUBE 30: T8/G13
Abmessungen: 30,16 cm x 2,8 cm Ø

GLT TUBE 55/60

Betriebsspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: 6 Watt
Stromaufnahme: ca. 35 mA
Sockel GLT TUBE 55: T5/G5
Sockel GLT TUBE 60: T8/G13
Abmessungen: 55,4/60,4 cm x 2,8 cm Ø

GLT TUBE 75

Betriebsspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: 12 Watt
Stromaufnahme: ca. 67 mA
Sockel GLT TUBE 75: T8/G13
Abmessungen: 75,5 cm x 2,8 cm Ø

GLT TUBE 85/90/97/105/115/120

Betriebsspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: 14 Watt
Stromaufnahme: ca. 67 mA
Sockel GLT TUBE 85/115: T5/G5
Sockel GLT TUBE 90/97/105/120: T8/G13
Abmessungen: 85,7/90,8/98,3/106/116,3/121,3 cm x 2,8 cm Ø

GLT TUBE 145/150/180

Betriebsspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: 17 Watt
Stromaufnahme: ca. 85 mA
Sockel GLT TUBE 145: T5/G5
Sockel GLT TUBE 150/180: T8/G13
Abmessungen: 146,3/151,3/177,7 cm x 2,8 cm Ø



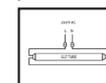
Die GLT TUBE ist geeignet für 50/60 Hz-Betrieb



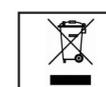
Die GLT TUBE ist zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer Leuchte, die dafür Schutz bietet, geeignet.



Die GLT TUBE ist für Leuchten mit separater Notstrom-Versorgung nicht geeignet.



Integriertes Hochleistungsnetzteil



Das Produkt kann nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden (2012/19/EU).



GLT Mehrweg System- wir nehmen Ihre alte GLT TUBE zurück, setzen sie wieder instand oder führen die die Rohstoffe dem Kreislauf zurück. Somit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.