



**DeLUX**

**GIGA PRO**

**PRODUKTHANDBUCH**

# Inhaltverzeichnis

1. Vorwort.....	2
2. Sicherheitshinweise.....	3
3. Symbolerklärung.....	3
4. Lieferumfang.....	4
5. Installation – Hinweise.....	5
6. Installation – Montage.....	5
7. Installation – Umrüstung.....	7
8. Wartung / Entsorgung.....	8
9. Kundenservice.....	8

## 1. Vorwort

### Achtung

Bitte lesen Sie das Produkthandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Bitte bewahren Sie das Handbuch für späteres Nachschlagen auf.

Weitere technische Informationen sowie Datenblätter finden Sie auf unserer Website unter [www.lichtline.com](http://www.lichtline.com).

### Urheberrecht

Der Inhalt dieses Handbuches ist urheberrechtlich geschützt. Jede gewerbliche Nutzung seines Inhalts durch eine Organisation oder natürliche Person ist ohne Zustimmung der **lichtline** GmbH strengstens verboten.

### Haftungsausschluss

Bei nachträglichen Veränderungen an dem Leuchtmittel oder durch unsachgemäßen Gebrauch erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung gegenüber der **lichtline** GmbH.

Die **lichtline** GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den unsachgemäßen Betrieb oder der unsachgemäßen Verwendung dieses Produkts entstehen.

Im Hinblick auf die ständige Verbesserung des Produkts behält sich die **lichtline** GmbH das Recht vor, die Produktspezifikation zu ändern.








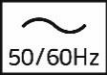


## 2. Sicherheitshinweise

Die Sicherheit des Leuchtmittels ist nur bei ordnungsgemäßer Installation und Wartung sowie bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Im Falle einer Veränderung der Leuchte oder einer bestimmungsfremden Verwendung droht Lebens- oder Brandgefahr durch einen Stromschlag oder Kurzschluss.

Dieses Leuchtmittel ist für die Allgemeinbeleuchtung entwickelt worden (nicht geeignet für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereich).

Die Gesamteffizienz und Lichtverteilung einer Anlage werden von der Bauart der Anlage bestimmt.

## 3. Symbolerklärung

 <p>Die CE-Kennzeichnung ist eine Selbsterklärung des Herstellers, dass das Produkt den EU-weit harmonisierten Vorschriften entspricht.</p>	 <p>Prüfzeichen, das von unabhängigen CENELEC zugelassenen Prüfinstituten vergeben wird. Das Zeichen gewährleistet, dass das Produkt den Anforderungen der europäischen Sicherheitsnormen entspricht.</p>
 <p>Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern (<math>\varnothing &gt; 1 \text{ mm}</math>) Kein Schutz vor eindringendem Wasser</p>	 <p>Stoßfestigkeitsgrad Das Gehäuse hält einer Schlagenergie von mindestens 0,5 Joule stand.</p>
 <p>Verwendung nur in trockener Umgebung oder in einer geeigneten Leuchte.</p>	 <p>LED-Ersatz-Starter Verwendung nur mit <b>lichtline</b> LED-Starter Artikelnummer: 4788100</p>
 <p>Diese Röhre ist nicht geeignet für den Gebrauch in Notleuchten, die für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen entwickelt wurden.</p>	 <p>Für den Betrieb mit 50/60 Hz</p>
 <p>Nicht dimmbar</p>	 <p>Die LED-Röhre eignet sich für trockene Innenräume</p>

## 4. Lieferumfang

Bitte prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit. Der Lieferumfang beinhaltet jeweils ein Produkthandbuch.

Lieferumfang	Optionales Zubehör	Artikelnummer
1 x DeLUX GIGA PRO	Starterhalterung für EVG Umrüstungen	474588000018
1 x lichtline LED-Starter		

### Verschiedene Versionen

DeLUX GIGA PRO	Versionen	Artikelnummer
DeLUX GIGA PRO 1500	GIGA PRO 1500   4.000 K	861540200097
	GIGA PRO 1500   5.000 K	861550200098
DeLUX GIGA PRO 1200	GIGA PRO 1200   4.000 K	861240200103
	GIGA PRO 1200   5.000 K	861250200104

## 5. Installation – Hinweise

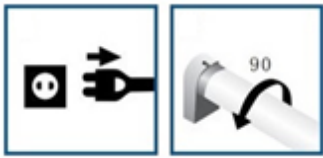
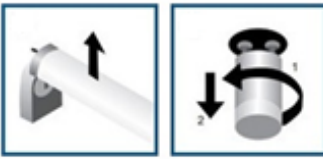


### Allgemeine Hinweise

- Der Austausch der Röhre darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Jede bauliche Veränderung der Leuchte im Zuge der Installation der LED-Röhre ist nicht gestattet.

### Betriebshinweise

- Die Röhre kühl und trocken lagern.
- Nur für den Betrieb an einem konventionellen Vorschaltgerät oder 230 V geeignet.
- Diese LED-Röhre ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen eine traditionelle Leuchtstoffröhre zum Einsatz kommt. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist mehr beschränkt. Im Zweifelsfalle hinsichtlich der Eignung für Anwendung sollte der Hersteller der LED-Röhre kontaktiert werden.
- Die Verwendung ist nur in einer geeigneten Leuchte gestattet.

## 6. Installation – Montage

Schritt	Erklärung	Veranschaulichung
1	Netzspannung abschalten und Leuchtstoffröhre um 90° drehen.	
2	Leuchtstoffröhre und herkömmlichen Starter entfernen.	
3	<b>lichtline</b> LED-Ersatz-Starter in die Starterhalterung und Retrofit LED-Röhre in die Halterung einsetzen.	
4	LED-Röhre durch 90° Drehung einrasten. Netzspannung einschalten und Funktion der LED-Röhre prüfen.	

Modul per Leitungsschutzschalter	B10A	C10A	B16A	C16A
DeLUX GIGA 1500	27	45	43	72
DeLUX GIGA 1200	25	41	40	67

### Ersatz Leuchtstoffröhre mit LED-Röhre

Eine 1200mm 17W T8 LED-Röhre ersetzt eine 1200mm T8 Leuchtstoffröhre

Eine 1500mm 20W T8 LED-Röhre ersetzt eine 1500mm T8 Leuchtstoffröhre

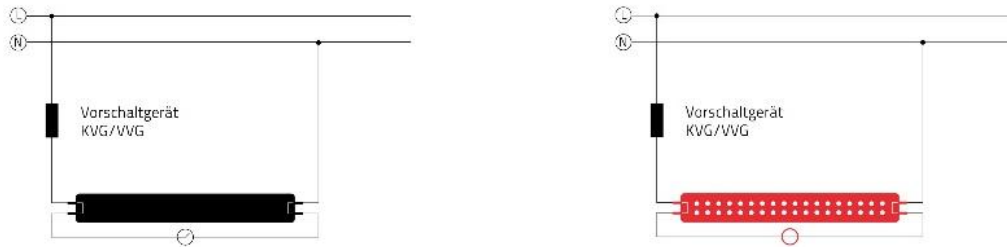


#### **WARNUNG!**

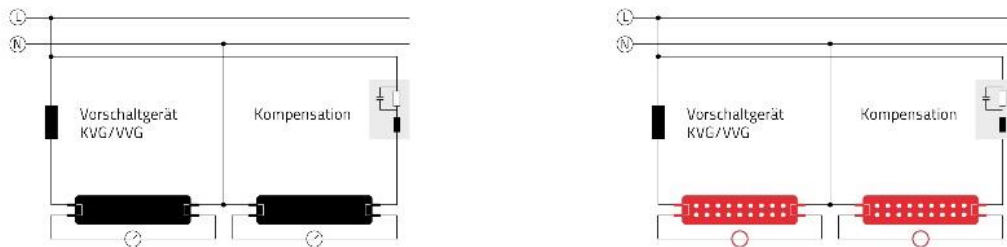
Gefährliche Spannungen!  
Installation und Wartung  
nur von Fachkräften aus-  
führen lassen!

# 7. Installation – Umrüstung

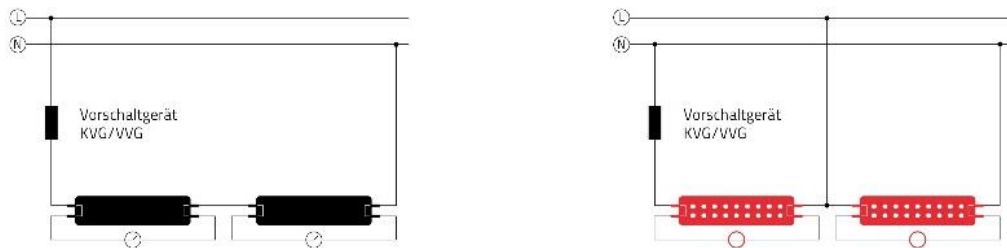
## KVG / VVG Einzelschaltung



## KVG / VVG Duoschaltung



## KVG / VVG Tandemschaltung



## 8. Wartung / Entsorgung

- Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass der Strom abgeschaltet wurde.
- Verwenden Sie Wasser, evtl. in Verbindung mit einem umweltfreundlichen Reinigungsmittel, um die Abdeckung und das Gehäuse des Leuchtmittels zu reinigen. Bitte verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie die Abdeckung regelmäßig, um einen hohen Lichtstrom aufrechtzuerhalten.
- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger zu Reinigung.



### **Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll.**

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt, gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ, anstelle der Rücksendung, zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne des nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

## 9. Kundenservice

lichtline GmbH  
Weiherstraße 25  
D-95448 Bayreuth

Telefon: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 90  
Fax: +49(0)921 / 5 07 37 89 – 29  
E-Mail: [technik@lichtline.com](mailto:technik@lichtline.com)



[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)