

## Der Betrieb Ihrer LED-Pflanzenlampe (Leuchtröhre) G13, T8 60/90/120cm

### 1) Die geeignete Fassung:

Geeignete Fassungen für Ihre LED-Leuchtröhre sind herkömmliche **G13-Fassungen passender Länge** (je nach Typ der Leuchtröhre 60, 90 oder 120cm), welche

- **kein** Vorschaltgerät (LED),
- ein **konventionelles** Vorschaltgerät (KVG) oder ein **verlustarmes** Vorschaltgerät (VVG) integriert haben.

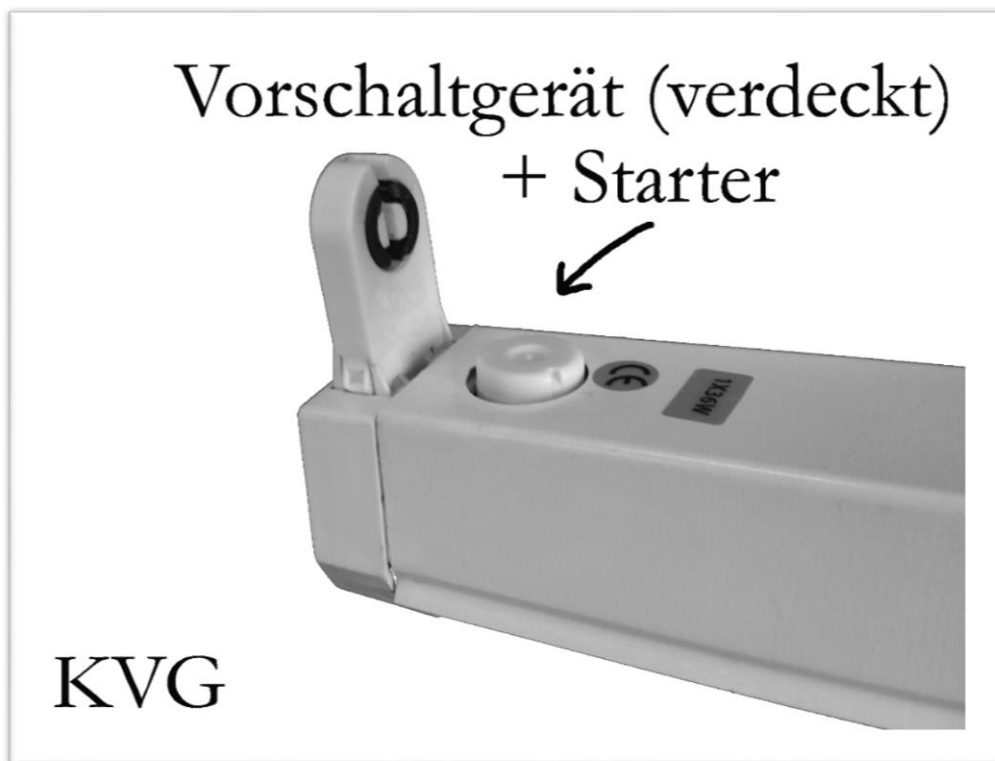


**Fassungen mit elektromagnetischem Vorschaltgerät sind für dieses Leuchtmittel nicht geeignet und dürfen damit nicht betrieben werden. Beim Versuch der Inbetriebnahme werden Leuchte und Fassung zerstört!**

**Bitte rufen Sie uns bei Unsicherheiten zur Inbetriebnahme an: 06821-8690425**

### 2) Woran erkenne ich, welche Art von Fassung ich habe?

- ✓ **KVG/VVG** = Fassung mit Vorschaltgerät und Starter -> **geeignet. Mitgelieferten Starter austauschen und Leuchtröhre einlegen/wechseln.**



- ✓ **LED** = Fassung ohne aktive Bauteile (lediglich Verkabelung) -> **geeignet, nur Leuchtröhre einlegen/wechseln. Achten Sie darauf, dass die stromaufnehmende Seite der Röhre (Beschriftung AC-Input) mit dem verkabelten Halter verbunden ist.**



- EVG** = Fassung mit Vorschaltgerät ohne Starter -> **NICHT geeignet, Austausch der Fassung notwendig.**



### 3) Einlegen der LED-Leuchtröhre in die geeignete Fassung:

NEUSIUS Pflanzenlicht, Alexander Neusius, Pflanzengroß- und Einzelhandel, Koloniestr. 6, 66578 Schiffweiler, Tel.: 06821-8690425, [shop@pflanzen-lampen.de](mailto:shop@pflanzen-lampen.de)



Redual

1. Leuchtröhre vom Strom trennen (Lichtschalter oder Sicherung aus)
2. Alte Leuchtröhre behutsam aus der Fassung drehen und entfernen
3. Starter austauschen ( nur bei KVG und VVG notwendig)
4. Neue LED Leuchtröhre in die Fassung drehen, bis sie hörbar einrastet
5. Leuchtrichtung prüfen
6. Strom wieder einschalten.

- ✓ Der empfohlene **Mindestabstand** der LED-Lampe zu größeren Pflanzen sollte nicht unter 10cm liegen.  
Der empfohlene **Höchstabstand** zur angemessenen Beleuchtung von Pflanzen sollte nicht mehr als 1m betragen.
- ✓ Der empfohlene **Abstand für Aussaaten und Jungpflanzen** liegt erfahrungsgemäß im Durchschnitt bei ca. 20-30cm. Ein falscher Beleuchtungsabstand kann einen Wachstumsstopp (Abstand zu niedrig) oder ein Hochschießen (Abstand zu weit) der gekeimten Jungpflanzen bewirken. Wenn Sie dies beobachten, passen Sie Ihren Beleuchtungsabstand stufenweise an, bis sich das gewünschte Wachstum einstellt.

***Sie haben noch Fragen? Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Nachricht!***

***E-Mail: [shop@pflanzen-lampen.de](mailto:shop@pflanzen-lampen.de)***

***Tel: 06821-8690425***