

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED-Pflanzenlicht dient als künstliche Lichtquelle für Pflanzen. Es ist ausschließlich für die Verwendung im Innenbereich vorgesehen. Das LED-Pflanzenlicht wird über eine G13 Sockelfassung in der Lampe mit Strom versorgt.

Das Produkt und dessen Verpackungsmaterial sind kein Spielzeug und müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Die Grenzen des Produkts sind in den technischen Daten festgelegt. Die in der Betriebsanleitung oder dem technischen Datenblatt angegebenen Spezifikationen müssen ausnahmslos eingehalten werden. Das Produkt darf nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß betrieben werden. Der Bediener muss alle sicherheitsrelevanten Informationen aus der Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Vorhersehbare Fehlanwendung

Das LED-Pflanzenlicht ist nicht für die Raumbelichtung oder als lichtausstrahlendes Dekorationselement konzipiert.

Das Betreiben des Produkts mit anderen als vom Hersteller spezifizierten Parametern, Materialien und Betriebsmitteln gilt als Fehlanwendung.

Weiterhin gelten als Fehlanwendung:

- Eigenmächtige Modifikation oder Umbau des Produkts und dessen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen
- Überbrückung oder Deaktivierung von Sicherheits- und Schutzeinrichtungen
- Unsachgemäßer Einsatz von Zubehörteilen

Grenzen des Produkts

Zeitlich: Das LED-Pflanzenlicht darf maximal 18 Stunden pro Tag eingeschaltet sein.

Räumlich: Abstand zu umliegenden Wänden: mind. 10 cm. Abstand zur Pflanze: mind. 20 cm.

Lampe nur in gut belüfteter Umgebung verwenden.

Weitere: Das Gerät wird nicht in explosiver Atmosphäre bzw. in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet.

Umgebungstemperatur: min./max.: 0°C bis +45°C

Relative Luftfeuchte: Max. 90 % RL (nicht kondensierend)

Einsatzbereich: Verwendung im Innenbereich

Gewährleistungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung/Gewährleistung für Schäden, welche durch unsachgemäße Handhabung (wie z.B. unsachgemäßer Gebrauch, Installation, Montage) oder durch Nichtbeachten der Sicherheitshinweise entstehen.



Bedienungsanleitung

LED-Pflanzenlicht Röhren Artikel-Nr.: LED/T-3516, LED/T-3512, LED/T-358



Technische Daten

Artikel-Nr.:	LED/T-3516	LED/T-3512	LED/T-358
Abmessungen	2,6x120cm		2,6x60cm
Lichtfarbe (Kelvin)	3.500		3.500
Eingangsspannung	220 - 240 V/AC		220 - 240 V/AC
Stromaufnahme max.	220-230V 90-72mA ±5%		85-265V 105-36mA ±5%
Leistungsaufnahme	16 W		8 W
IP-Schutzklasse	IP40		IP40
Temperaturbereich	-20/+40°C		-20/+40°C
Dimmbar	nein		nein
Socket	G13, Typ T8		G13, Typ T8
Lumen	max. 150 pro Watt		max. 140 pro Watt
Farbindex	Ra 80		Ra 80
LED-Chips	EPiStar 144 Stck.		EPiStar 72 Stck.
Lichtspektrum	380-780nm		380-780nm
Abstrahlwinkel	270°		270°

Entsorgungshinweis

Nach EU-Richtlinie 2002/96/EC dürfen Elektronik- und Elektroaltgeräte wie dieses Produkt nicht in den Hausmüll gelangen, sondern müssen bei den dafür von staatlicher Seite vorgesehenen Stellen entsorgt werden. Informationen zur richtigen Entsorgung erhalten Sie vom Händler, bei dem das Gerät erworben wurde, beim Umweltbundesamt oder Ihrer Gemeinde/Stadt.

Hersteller: Alexander Neusius, Neusius Pflanzenlicht, Koloniestr. 6, 66578 Schiffweiler, Tel: +49 6821/8690425

Mail: shop@pflanzen-lampen.de

CE-Konformitätserklärung

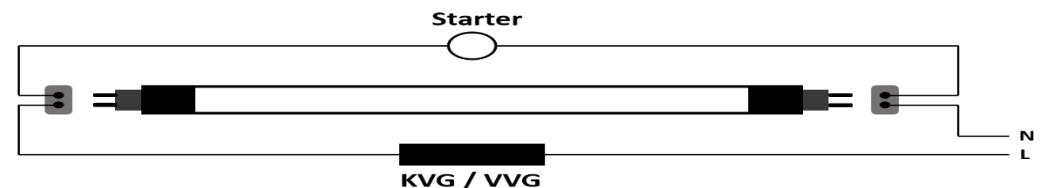
Das Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen sowie nationalen Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Entsprechende Nachweise sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: www.pflanzen-lampen.de im Downloadbereich (Anhänge) des jeweiligen Produktes.

Achtung:

Für eine Verwendung mit einem elektronischen Vorschaltgerät (EVG) ist diese LED-Röhre nicht geeignet!

Geeignete Halterung mit Vorschaltgerät: KVG oder VVG mit Austausch Starter

Geeignete Halterung ohne Austausch Starter: LED-Halterung



Inhalt der Verpackungseinheit Röhre + Starter

- LED-Röhre Pflanzenleuchte
- Ersatz-Starter zum Austausch
- Bedienungsanleitung

Inhalt der Verpackungseinheit Röhre + Halterung

- LED-Röhre Pflanzenleuchte
- Röhrenhalterung mit separater Bedienungs-/Montageanleitung
- Bedienungsanleitung

Anwendung: Zur Pflanzenbeleuchtung in geschlossenen Räumen

Pflege/Reinigung

- Reinigen Sie Ihre Pflanzenlicht LED-Röhre ausschließlich mit einem trockenen Tuch, niemals mit Wasser. Trennen Sie dazu die Röhre vollständig vom Stromnetz.

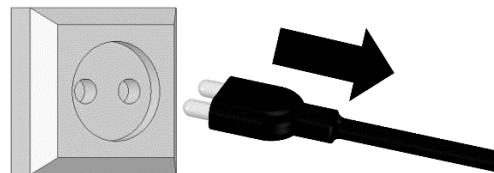
Sicherheitshinweise

- Reparaturen und allgemeine elektrische Arbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bei Reparatur-/Wartungs-/Installationsarbeiten ist das Gerät immer vollständig vom Stromnetz zu trennen.
- Sämtliche technischen Daten des Produktes (wie z.B. Eingangsspannung, Temperaturbereich etc.) sind zu beachten.
- Schützen Sie Ihre LED-Röhre vor Feuchtigkeit und Schmutz.
- Das verbaute Leuchtmittel der LED-Röhre ist nicht auswechselbar, nach Erreichen der Lebensdauer oder Beschädigung der Röhre darf diese nicht weiter benutzt werden und muss ausgetauscht werden. Bitte beachten Sie auch den Hinweis zur sachgerechten Entsorgung.
- Betrieb mit Vorschaltgerät KVG/VVG nur mit Austausch der Starter.
- Beim Betrieb in einer LED-Fassung ist kein Startertausch notwendig, bitte beachten Sie das korrekte Einlegen der Röhre an der stromführenden Seite.
- Nur mitgelieferte oder vom Hersteller empfohlene Komponenten für den Einbau verwenden - kein Betrieb mit elektronischen Vorschaltgerät (EVG), Röhre nicht geeignet!
- **Warnung:** möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Lampe blicken! Dies kann für das Auge schädlich sein!

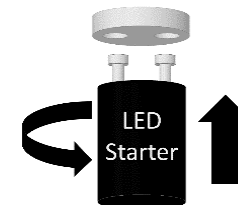


- Keine leicht entflammaren Materialien (Papier, Stoff, trockene Hölzer, usw.) unmittelbar unter der eingeschalteten Lampe platzieren.
- Lampe nicht mit Materialien bedecken.
- Lampe nicht in der Umgebung von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.

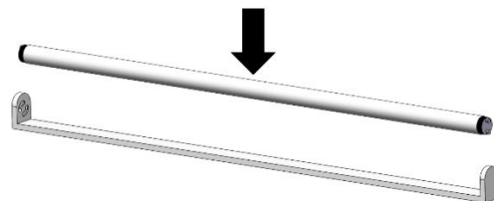
- A)** Trennen der Stromversorgung der Röhrenhalterung durch Ziehen des Steckers und/oder Ausschalten der Sicherung bei fest installierter (Unterputz-)Verkabelung.



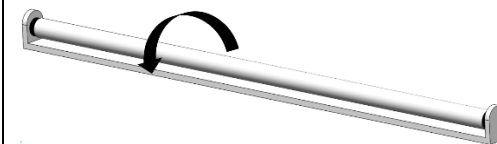
- B)** (Kauf Röhre + Starter): Enthält Ihre Fassung einen Starter, bitte gegen den mitgelieferten tauschen. (Kauf Röhre + Halterung): Kein Starter notwendig, Starter nicht im Lieferumfang.



- C)** Legen Sie Ihre Pflanzenlicht LED-Röhre in die fest installierte Halterung ein. Beachten Sie bei LED-Halterungen die Hinweise auf der Röhre zur Anschlussrichtung.



- D)** Arretieren Sie die Röhre durch eine 90° Drehung fest in der Halterung.



- E)** Ihre LED-Röhre sitzt nun fest in der Fassung.



- F)** Verbinden Sie die Stromversorgung durch Stecker und/oder Sicherung (je nach Stromzuführung). Die Leuchtröhre ist betriebsbereit und leuchtet.

