

Bedienungsanleitung

LED-Strahler „uni 3000“ und „uni 6000“
Art.-Nr. 105216 und 105217



Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Leuchte dient zur Beleuchtung im Innen- und Außenbereich; sie ist für die Montage über einen Erdspieß oder an einer Wand vorgesehen.

Das Umbauen oder Verändern des Produkts ist nicht zulässig.

Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und alle weiteren Informationen dieser Bedienungsanleitung.

Eine andere Verwendung als oben beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes. Weiterhin ist dies mit verschiedenen Gefahren (Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag usw.) verbunden.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- LED-Leuchte mit 2 m Kabel und Stecker, Erdspieß und Wandhalterung
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen & Aufschriften



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist Sie auf besondere Gefahren hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für besondere Informationen oder Tipps.

IP65 Das Produkt ist geeignet zum Betrieb im Außenbereich.



Die Leuchte ist nicht dimmbar.



Beachten Sie die Bedienungsanleitung!

Sicherheitshinweise



Lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme die gesamte Bedienungsanleitung durch. Sie enthält wichtige Informationen!



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

Achtung!

Die Installation des Produkts darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut ist!

Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere!

Haben Sie keine Fachkenntnisse für die Montage, so nehmen Sie die Montage nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.



- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Das Produkt darf nur an der Netzspannung betrieben werden (siehe Abschnitt „Technische Daten“). Versuchen Sie nie, das Produkt an einer anderen Spannung zu betreiben, dadurch wird es zerstört. Die Leuchte ist nicht dimmbar!
- Das Produkt ist in Schutzklasse I aufgebaut.
- Das Produkt entspricht der IP65, es darf im Innen- und Außenbereich montiert und betrieben werden.
Betreiben Sie das Produkt niemals in oder unter Wasser, dadurch wird es zerstört; außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Verwenden Sie die Leuchte nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Hängen oder befestigen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekomaterial) an die Leuchte.
- Achtung, LED-Licht: Blicken Sie niemals in den LED-Lichtstrahl! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Lassen Sie das Produkt anschließend von einem Fachmann prüfen.

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Produkt oder Kabel sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (flackerndes Licht, austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen)
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen, oder
- nach schweren Transportbeanspruchungen
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

Vorbereitungen zur Montage



Die Montage und Installation des Produkts darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut ist!

Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere!

Haben Sie keine Fachkenntnisse für die Montage, so nehmen Sie die Montage/Installation nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.

- Montieren Sie die LED-Leuchte nur auf einem stabilen Untergrund.
- Die LED-Leuchte muss an einer Steckdose mit Schutzleiteranschluß eingesteckt werden. Die Steckdose muss über einen geeigneten Fehlerstromschutzschalter und Sicherung geschützt sein.
- Die Installation der LED-Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand (ausgesteckt) vorgenommen werden.

Bei Bedarf kann der Stecker an der Netzleitung abgeschnitten und die Leuchte über eine Verteilerdose angeschlossen werden. Schalten Sie dabei die elektrische Netzzuleitung allpolig stromlos, indem Sie die zugehörige Stromkreissicherung entfernen bzw. den Sicherungsautomaten abschalten. Sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten, z.B. mit einem Warnschild. Schalten Sie auch den zugehörigen Fehlerstromschutzschalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig getrennt ist.

Überprüfen Sie die Netzzuleitung auf Spannungsfreiheit, z.B. mit einem geeigneten Messgerät.



Diese Installation darf nur durch einen Fachmann erfolgen.

Montage und Anschluss



Beachten Sie die Informationen im Kapitel „Vorbereitungen zur Montage“!

- Die LED-Leuchte kann über den Erdspieß in die Erde gesteckt werden oder dem Haltebügel an eine Wand geschraubt werden.
- Wird die LED-Leuchte über den Erdspieß in die Erde gesteckt, ist darauf zu achten, dass bei starkem Regen die Leuchte nicht unter Wasser gerät.



Montage über Erdspieß



Wandmontage



Achten Sie beim Bohren bzw. Festschrauben darauf, dass keine Kabel oder Leitungen beschädigt werden!

- An der LED Leuchte ist ein ca. 2 m langes Anschlußkabel mit Schutzkontaktstecker vorhanden. Diese Netzleitung darf nur in eine Steckdose mit Schutzkontakt eingesteckt werden. Diese Steckdose muss über einen vorgeschriebenen und dem Einsatzort geeigneten FI-Schutzschalter für den Außenbereich geschützt sein.
- Überprüfen Sie die Funktion der LED-Leuchte.



Wenn die LEDs in der LED-Leuchte nicht aufleuchten, so schalten Sie die Netzspannung sofort wieder ab (Netzstecker ziehen oder Sicherung herausdrehen bzw. Sicherungsautomat abschalten).

Ziehen Sie im Zweifelsfall eine Elektrofachkraft (z.B. Elektriker) zu Rate.

Wartung und Pflege

- Die LED-Leuchte ist für Sie wartungsfrei. Die LED-Leuchtmittel sind sehr langlebig und können nicht ausgewechselt werden.
- Vor einer Reinigung ist die LED-Leuchte auszuschalten bzw. von der Netzspannung zu trennen. Lassen Sie die LED-Leuchte anschließend ausreichend abkühlen.
- Äußerlich sollte die LED-Leuchte nur mit einem sauberen, weichen, trockenen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen (Verfärbungen) oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.



Richten Sie niemals den Wasserstrahl eines Gartenschlauchs oder eines Hochdruckreinigers auf die LED-Leuchte!

Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Gemeinsame technische Daten

Betriebsspannung	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 10 W
Energieverbrauch bei 1000 Std.: ..	10 kWh
LEDs	30
Leuchtwinkel.....	100°
Lebensdauer der LEDs.....	> 30000 h
Schutzklasse	I
Schutzgrad	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Umgebungsluftfeuchte.....	0% bis 95% relative Luftfeuchte
Montageort	Wandmontage oder Montage über Erdspieß

LED Strahler „uni 6000“ Art.-Nr: 105216

Farbtemperatur

Lichtstrom

LED Strahler „uni 3000“ Art.-Nr: 105217

Farbtemperatur

Lichtstrom

Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von esotec GmbH, Weberschlag 9, 92729 Weiherhammer, Deutschland (www.esotec.de).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2020 by esotec GmbH.