

LED Bodeneinbauleuchte

LED-Stein; IP67

Artikel-Nr.: 230902



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: 230902) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

Technische Daten

Material - Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Material - Hülse	Kunststoff
Anschlussspannung	230 V/AC
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß / 3000 K
Leuchtmittel	LED
Leistung	0,8 W
Befahrbar / Belastbar	max. 25 km/h max. 2500 kg
Schutzart	IP67
Schutzklasse	II
Abmessungen	80 x 80 mm
Höhe	40 mm
Höhe mit Hülse	66 mm
Leitungslänge	0,3 m H05RN-F 2 x 1,00 mm ²
Einsatzbereich	Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Verpackungsinhalt

- | | |
|--|-----|
| • LED Bodeneinbauleuchte | 1 x |
| • Installations- und Bedienungsanleitung | 1 x |

Produktbeschreibung

Der LED-Pflasterstein eignet sich hervorragend zur Gestaltung von Einfahrten und Höfen oder Beetumrandungen, kann aber natürlich auch für zahlreiche andere Anwendungen eingesetzt werden. Da der Stein direkt an die 230V-Zuleitung angeschlossen werden kann, entfallen zusätzliche Kosten für das Vorschaltgerät. Das mitgelieferte Kunststoff-Einbaugehäuse wird einfach in den Boden eingesetzt und in dieses anschließend der LED-Stein. Die Kabeleinführung in das Gehäuse kann seitlich oder von Unten erfolgen.

Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Vor dem Anfertigen des Lochausschnitts ist dieser anhand der vorliegenden Leuchte bzw. Einbau-Hülse nochmals genau zu prüfen!
- Vor IBN der Leuchte muss die Technische Gegebenheit geprüft werden. Nullung, Träge Schaltschütze und nicht Galvanisch getrennte Schaltgeräte können die Vorschaltgeräte und LED Zerstören.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein der das Versickern von Regenwasser ermöglicht z.B. ein Kiesbett. Durch aufsteigendes Wasser könnte die Funktionstüchtigkeit der Leuchte erheblich beeinträchtigt werden.

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und anfertigen.
- Die Kunststoffhülse in den Ausschnitt einführen und auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- Anschlusskabel an die Versorgungsleitung anschließen. (Verlegen Sie das Kabel so im Untergrund, das keinerlei Stolpergefahr besteht!)
- Plasterstein mit leichten Druck in die Einbauhülse einsetzen bis diese plan aufliegt.
- Wird die Bodeneinbauleuchte befahren, muss sichergestellt sein, dass die Leuchte keinen Bewegungsfreiraum hat und fest im Untergrund sitzt!
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

Wichtig

- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden!

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschaltet werden.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie die Leuchte nicht am Anschlusskabel und schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.
Fehlverhalten:
 - sichtbare Schäden am Produkt
 - funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
 - Überhitzung erkennbar
 - Geruchsentw. durch verschmoren / verbrennen

Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.