

LED Bodeneinbauleuchte

LED-Stein; IP67

Artikel-Nr.: 809002



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: 809002) 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
Nennspannung	12 V/DC
EEK	A
Lumen	45 lm
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß / 3000 K
Leuchtmittel	LED
Leistung	0,8 W
Befahrbar / Belastbar	max. 25 km/h max. 2500 kg
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Abmessungen	80 x 80 mm
Höhe	40 mm
Höhe mit Hülse	68 mm
Leitungslänge	0,10 m mit Stecker für IP44-Stecksystem
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 bereits für das IP44-Stecksystem vorbereitet ist, gestaltet sich die Verkabelung umso einfacher. 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!
- 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 Einbauport.
- 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.
- Stecker der Leuchte an die Anschlussleitung mit Buchse des LED-Netzgerätes, bzw. Zuleitung installieren.
- Plasterstein mit leichtem 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! Nach einem Festanschluss der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf für dieses erst das Versorgungsnetz freigeschalten 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.