

LED Bodeneinbauleuchte

Edelstahl; IP68

Artikel-Nr.: P68102



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: P68102) 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 - Gehäuse	V4A-Edelstahl
Material - Abdeckung	Glas strukturiert
Nennstrom	350 mA
Lumen	70 lm
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß /3000 K
Leuchtmittel	LED
Leistung	1,2 W
Abstrahlwinkel	25°
Belastbarkeit	max. 1000 kg
Befahrbar	max. 20 km/h
Tauchtiefe	1 m
Schutzart	IP68
Schutzklasse	III
Durchmesser	ø 60 mm
Höhe	45 mm
Lochausschnitt	ø 50 mm
Einbautiefe	60 mm
Zuleitung	3 m (H05RR-F 2x0,75²mm)
Einsatzbereich	Innen- / Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Verpackungsinhalt

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

Produktbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Perfekte Leuchtkraft um optische Highlights zu setzen, wie z. B. im Terrassenboden und vieles mehr. Die Leuchte ist komplett aus Edelstahl gefertigt und besitzt eine 3m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden. Die Leuchte ist überfahrbar bei max. 1000kg und 20km/h. Durch die hohe Schutzart, kann die Leuchte bis zu 1m Unterwasser eingesetzt werden.

Vor der Installation

- Die Leuchten dürfen nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchten in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen dürfen die Leuchten nicht betrieben werden.
- Vor dem Bohren ist der Lochausschnitt anhand der vorliegenden Leuchten nochmals genau zu prüfen!

Montage

- Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und bohren.
- Leuchtenkabel durch die Öffnung führen und die freien Aderenden des Anschlusskabels von der Leuchte an die Anschlussklemmen des LED-Netzgerätes, bzw. Zuleitung installieren.
- Leuchte mit leichtem Druck in den Lochausschnitt einsetzen bis diese plan aufliegt.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

Wichtig

- Leuchten mit 350 mA müssen in Reihe geschaltet werden!
- Bei Anschluss an ein LED-Netzgerät ist auf die richtige Polarität (+ / -) zu achten.
- 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 freigeschaltet 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

Auch Edelstahl benötigt Pflege!

Immer wieder werden Edelstahlprodukte nicht richtig behandelt oder kommen durch umliegende Arbeiten mit Fremdpartikeln in Kontakt. Als Lieferant von hochwertigen Edelstahlprodukten sind wir darauf bedacht, Ihnen ein reines und perfekt verarbeitetes Produkt zu liefern, an dem Sie lange Freude haben.

Sollte sich auf diesen Produkten ein Flugrost bilden, dürfte dieser sehr wahrscheinlich durch andere, äußere Einflüsse entstanden sein. Stahlstaub durch

Trenn- und Schleifarbeiten im näheren Umfeld, die Reinigung mit Stahlwolle, falsche Reinigungsmittel oder ein eisenhaltiger Dünger können hierfür bereits die Ursache sein.

Durch Regen könnten dann kleinste Eisenpartikel auf der Edelstahl-Oberfläche landen und sich Flugrost bilden.

Wir raten Ihnen ihre Leuchten regelmäßig zu reinigen und entstehenden Flugrost frühzeitig mit einem für Edelstahl geeigneten Pflegemittel (Chrom-Politur usw.) zu beseitigen.

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.