

# LED Bodeneinbauleuchte

Edelstahl; IP67

Artikel-Nr.: P67101002



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: P67101002) 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](http://www.evn-lichttechnik.com)

## Technische Daten

Material - Gehäuse	Edelstahl
Material - Abdeckung	Glas opal
Nennspannung	12 V/DC
Lumen	100 lm
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß / 3000 K
Leuchtmittel	Cree LED
Leistung	1 W
Abstrahlwinkel	120°
Belastbarkeit	max. 1000 kg
Befahrbar	max. 20 km/h
Schutzart	IP67
Dimmbar	Ja
Schutzklasse	III
Durchmesser	ø 35 mm
Höhe	40 mm
Lochausschnitt	ø 30 mm
Einbautiefe	45 mm
Zuleitung	0,5 m mit Stecker IP65-Stecksystem
Pro Einspeisung	max. 6 Leuchten
Einsatzbereich	Innen- / Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

## Verpackungsinhalt

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

## Produktbeschreibung

Power-LED Bodeneinbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Extrem geringe Leistungsaufnahme und trotzdem genug Leuchtkraft um optische Akzente zu setzen, wie z. B. Seitenwangen von Treppen, im Terrassenboden und vieles mehr. Die Leuchte ist komplett aus Edelstahl gefertigt und besitzt eine 50cm lange Anschlussleitung mit Stecker für den Anschluss an das IP65-Stecksystem. Die Leuchte ist überfahrbar bei max. 1000kg und 20km/h.

## Optionales Zubehör

0651132-2	Uni-Color-3-fach-Verteiler 1 x Stecker / 3 x Buchse
0652502-2	Uni-Color-Anschlussleitung 1 x Buchse / 1 x Ader-Endhülsen
0652501-2	Uni-Color-Anschlussleitung 1 x Stecker / 1 x Ader-Endhülsen
0652512-2	Uni-Color-Verbindungsleitung 1 x Stecker / 1 x Buchse
0653012-2	Uni-Color-Verbindungsleitung 1 x Stecker / 6 x Buchse

## 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!
- 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 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 den Stecker der Leuchte an die Anschlussleitung mit Buchse des LED-Netzgerätes, bzw. Zuleitung installieren.
- Leuchte mit leichten Druck in den Lochausschnitt einsetzen bis diese plan aufliegt.
- 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.