

## LED Bodeneinbauleuchte

Stecker und Buchse zum Verbinden (max. 6)



Artikel-Nr.: P67108840L

### Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: P67108840L) 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	Kunststoff
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Nennspannung	12 V/DC
Lichtfarbe / Kelvin	Neutralweiß / 4000 K
Leuchtmittel	SMD LED
Leistung	0,5 W
Abstrahlwinkel	115°
Begebar	Ja
Schutzart	IP67
Dimmbar	Ja
Schutzklasse	III
Durchmesser	ø 40 mm
Höhe	32 mm
Lochausschnitt	ø 28 mm
Einbautiefe	27 mm
Zuleitung	2 x 50 cm IP65 Stecksystem 1x Stecker; 1x Buchse
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. 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 Kunststoff gefertigt und besitzt zwei 50cm lange Anschlussleitungen mit Stecker bzw. Buchse für den Anschluss an das IP65-Stecksystem. Somit können mehrere Leuchten (max. 6) einfach miteinander verbunden werden.

## 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. Weiterhin beachten Sie, dass Harthölzer oder ähnliche Baustoffe Gerbsäure absondern, die unedle Metalle, Kunststoffe und Dichtungen angreifen. Bei Unklarheiten/Bedenken bitte mit dem Holzlieferanten/Fachhandwerker Rücksprache halten.

## Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich 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.
- Stellen Sie eine Verbindung zwischen Leuchte Netzgerät her. Sie können mehrere Leuchten durch das IP65 Stecksystem miteinander verbinden (max. 6).
- Prüfen Sie alle Verbindungen auf ordnungsgemäßer Ausführung, insbesondere bei Außenanwendung ist das Eindringen von Feuchtigkeit oder Wasser durch fachgerechter Montage zu verhindern.

- Leuchte mit leichtem 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.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- 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.
- Sollten Sie zum Anschluss der Leuchte keine Schraubklemme verwenden, beachten Sie bitte die Vorgaben des Herstellers zum fachgerechten Anschluss der verwendeten Verbindungsklemme.
- Achten Sie grundsätzlich auf eine ordnungsgemäße Kabelführung sowie stabile und zuverlässige Befestigung.
- 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
- Geruchsentwicklung 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.