

Gebrauchsanweisung

<u>Leuchtenart:</u> Orientierungsleuchte für Power – LED, incl. Konverter für den bündigen

Einbau in befestigte Flächen, Wege oder Fußböden.

Im Innen – und Außenbereich einsetzbar.

Leuchtenbezeichnung: 2160 / 2159

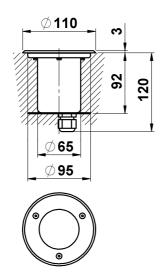
Schutzart: IP 67

Oberflächenbelastung: max. 2000 kg

(bei Fixierung des Gehäusetopfes)

Oberflächentemperatur: max. 15°C

Abbildung:



Leuchtmittel: 1 x Power – LED incl. Konverter 230V

Direktanschluss, Lichtfarbe weiß

Konstruktion: - Leuchte besteht aus korrosionsbeständigem Edelstahl, Werkstoff 1.4301

- Sicherheitsglas, klar

- Fußplatte mit 3 Befestigungsbohrungen \varnothing 6mm, Teilkreis \varnothing 81mm

 1 Kabelverschraubung mit Dichteinsätzen für Mantelleitung / Kabel Ø7 - Ø13mm.

- Anschlussklemme im Konverter integriert 2,5mm²

- Schutzleiteranschluss

- Schutzart IP 67

- wasserdicht (eintauchbar)

- staubdicht

- Schutzklasse 1

- CE – Konformitätszeichen

- Leuchte ist geeignet zum direkten Einbau in wärmedämmende Materialien

- Gewicht 0,7 kg

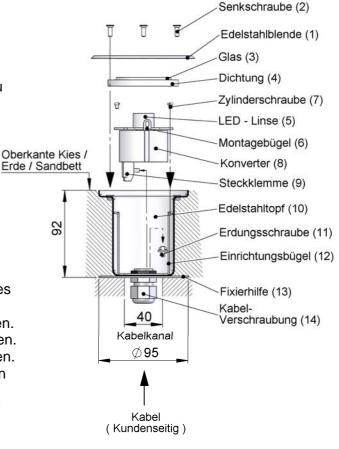
Montage:

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen und internationalen elektrischen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Die Befestigung des Einbaugehäuses sollte, wenn nicht als Garteneinbaustrahler im verdichteten Erdreich vorgesehen, auf tragfähigem Untergrund erfolgen. Um dabei eine genaue Position und Höhenlage zu erreichen, sollte der Einbautopf auf dem Untergrund befestigt werden. Die Oberkante des Einbaugehäuses muss in der gleichen Höhe wie die Oberfläche des fertigen Bodens liegen.

Leuchte öffnen:

Die drei Senkschrauben (2) lösen und die Edelstahlblende abnehmen. Glas (3) mit Dichtung (4) aus dem Gehäusetopf (10) nehmen. Die beiden Zylinderschrauben (7) lösen und LED-Einheit mit Hilfe des Montagebügels und eines Schraubendrehers aus der Arretierung des Einrichtungsbügels (12) drehen und herausnehmen. Erdkabel / Mantelleitung anschlussfertig vorbereiten. Dabei Kabel durch Kabelverschraubung (14) führen. Kabelverschraubung SW22 anziehen. Elektrischen Anschluss an Steckerklemme vornehmen. Gerät erden (11). LED-Einheit wieder einsetzen und mit Zylinderschrauben fixieren. Sicherheitsglas mit Dichtung in Gehäuse einlegen. Edelstahlblende aufsetzen, Senkschrauben eindrehen und diagonal fest anziehen.



Dichtungsmassen oder Chemikalien, die eine korrodierende Wirkung haben, dürfen nicht auf die Leuchte einwirken!

<u>Bitte beachten:</u> Eine Leuchte im Außenbereich ist permanent den unterschiedlichsten Umwelteinflüssen ausgesetzt. Um einer Beeinträchtigung der Edelstahloberfläche entgegenzuwirken, empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung bzw. Pflege dieser Flächen mit einem handelsüblichen Glasreiniger (z.B. Sidolin) oder einem Edelstahlreiniger. Staubpartikel von anderen Metallen wie Stahl, Messing usw. bitte unverzüglich entfernen, da diese Ablagerungen zu Korrosionsschäden führen können. Bitte auch jeglichen Kontakt der Oberfläche mit anderen Metallteilen vermeiden. Nur die beiliegenden Edelstahlschrauben verwenden!

Nur lösungsmittelfreie Reinigungsprodukte verwenden!

Gebrüder Albert GmbH & Co.KG, Leuchtenfabrik
Hanns-Martin-Schleyer-Straße1 • 58730 Fröndenberg
Postfach 1161 • 58717 Fröndenberg
Telefon 0 23 73 • 97 81 -0 Telefax 0 23 73 • 97 81 -81
Internet http://www.gebr-albert.de Email info@gebr-albert.de