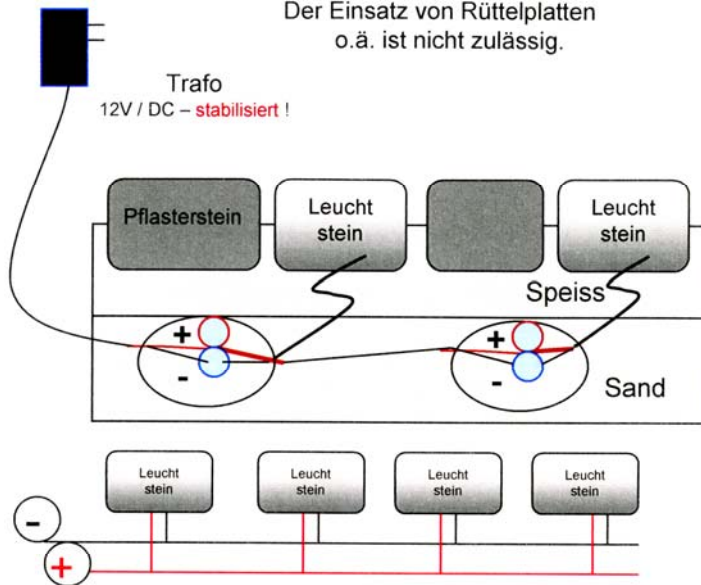




# Wir sind heller

## Der Einbau

Die Leuchtsteine sind in Zement / Speiss per Hand einzubauen. Zwischen Leuchtstein und Pflasterstein ist ein Abstand von 5mm einzuhalten (zur Vermeidung von Beschädigungen) Der Einsatz von Rüttelplatten o.ä. ist nicht zulässig.



Die Verbindungsstellen (entfällt bei vorinstallierter Lieferung) sind wasserdicht herzustellen. Hierfür sind z.B. wasserfeste Verbindungshülsen oder Harzmuffen zu verwenden. Unbedingt auf die korrekte Polung (Plus = rotbraun Minus = blau) achten. Die Leuchtsteine werden parallel geschaltet. (Tipp: vor dem festen Einbau Funktionstest machen!). Verlegen Sie das Anschlusskabel nicht straff, sondern legen Sie eine Kabelschleife unter dem Leuchtstein (zur Zugentlastung)

Die Arbeiten am Leuchtstein sind grundsätzlich spannungsfrei durchzuführen. Ziehen Sie vor dem Ein- oder Ausbau den Netzstecker des Netzgerätes.

## Einsatz im Außenbereich

Stellen Sie sicher, dass die Außensteckdose mit einem FI-Schalter abgesichert ist. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Elektriker.

## Grundlegende Sicherheitshinweise zur Installation

**Achtung:** Bitte befolgen Sie die folgenden Sicherheitshinweise genau, um Personen- und Sachschäden auszuschließen

## Elektrischer Schlag

- Der unsachgemäße Umgang mit Netzspannung kann tödliche Verletzungen zur Folge haben. Alle Kabelverbindungen zwischen Transformator und Netzspannung durch Elektrofachkräfte ausführen lassen.

- Beschädigte Anschlussleitungen führen bei Berührung zu Verletzungen: Kontrollieren Sie die Anschlussleitung auf Beschädigungen der Isolierung. Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitungen keinen spitzen Kanten (Schottersteine) oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden

- Schließen Sie den Trafo / das Netzgerät für die Leuchtsteine an eine vorschriftsmäßig installierte Schuko-Steckdose an, deren Netzspannung mit den technischen Daten des Transformators übereinstimmen.

- Der Einbau und die Installation von elektrischen Zusatzkomponenten (Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter, Controller etc. sind durch einen autorisierten Elektrofachmann durchzuführen.



# Wir sind heller

## Technische Daten:

Spannung: 12V DC (=)

Stromaufnahme je Leuchtstein:

Bei acht LED: 40 mA (<1W)

Bei vier LED: 20 mA

Leuchtmittel: LED

**CE** nach DIN EN 60598-2-13 (Feb. 07)

Komplett vergossene Leuchteinheit an robustem Erdkabel.

Dreifach gegen eindringende Nässe geschützt.

Mit Zugentlastung.

Zum Anschluss stabilisiertem 12V LED Netzteil. (im Elektro-Fachhandel erhältlich)



WEEE-Reg.-Nr. DE 36696258

## Reinigung

Die Leuchtsteine können mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, Wasser und Bürste gereinigt werden. Bitte verwenden Sie keine scharfen Chemikalien, Hochdruckreiniger etc. da diese die Oberfläche beschädigen können.