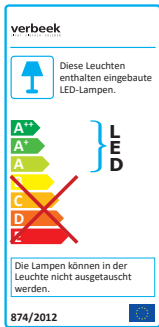


LED Bodenlinsen begehbar IP68 Serie LED SHINE

Licht wahlweise in  breitstrahlend  asymmetrisch  lichtstrahlgerichtet



Sicherheitshinweise

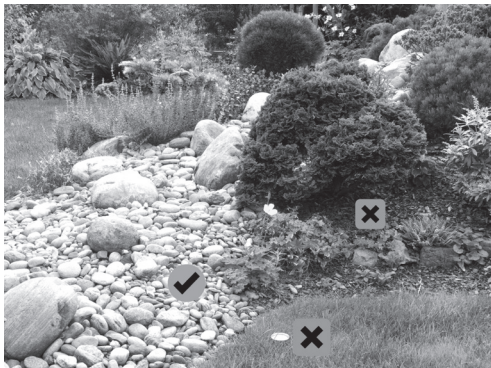
- vor Arbeiten an der Leuchte und Installationen müssen alle Leitungen sowohl primär als auch sekundär spannungsfrei gelegt werden
- die direkte Einwirkung von fremden Hitzequellen auf die Leuchten muss vermieden werden
- vor der elektrischen Installation der Leuchten sind unbedingt die beiliegenden Anschlusshinweise zu beachten



Verwendung

Alle Leuchten sind in Schutzart IP68 gefertigt und eignen sich hervorragend für den dauerhaften Einsatz im Freien. Teile der Leuchten sind massiv aus Edelstahl gefertigt. Die Leuchten sind unter normalen Umständen begehbar.

Einbringung der Leuchte - was muss zwingend beachtet werden



- die Leuchten dürfen nicht dauerhaft unter Wasser eingesetzt werden
- die Leuchten dürfen nicht dauerhaft direkt in Erdböden verbaut werden

Vorgehensweise:

Setzen Sie die Leuchte immer in ein kleines Kies- oder Steinbett ein, sodass die Leuchte nicht mit Erde in Berührung kommen kann.

Nasse und feuchte Erde bildet häufig ein chemisch saures Gemisch, welches im Lauf der Zeit wichtige Teile der Leuchte angreifen und dauerhaft zerstören kann.

Die Leuchten sind hermetisch dicht und entsprechen unserem Standard IP68*

Einziges „offene“ Schnittstelle zur Leuchte ist das Ende der elektrischen Zuleitung.

Hinweis: über ein Zuleitungskabel kann physikalisch bedingt Feuchtigkeit und Nässe im Lauf der Zeit in das Innere einer Leuchte transportiert werden. Dies führt zwangsläufig zu Wasseransammlung innerhalb der Leuchte und zur Zerstörung von LEDs und Leuchte.

Beim Anschluss von Leuchten muss daher zwingend beachtet werden:

- der Bereich der Anschlussklemmen muss dauerhaft frei von Nässe und Feuchte sein, z.B. Anschluss innerhalb eines Gebäudes, in wasserfesten Boxen/Anschlussdosen, mit Gel versiegelten Anschlussbuchsen/-dosen o.ä.
- kann ein dauerhaft trockener Anschlussraum nicht gewährleistet werden, so bieten wir das Kabelende mit unserer „AS secure“ - Entkoppelung an.

Elektroanschluss - was muss zwingend beachtet werden

Die Leuchten werden mit einem Konstantstrom-Betriebsgerät betrieben.

Die Technik dieser Geräte erfordert immer ein bestimmtes Anschlussschema sowie Anschlussreihenfolge und die Beachtung und die Einhaltung wichtiger Anschlussregeln.

Den Leuchten bzw. mitgelieferten Vorschaltgeräten liegen immer entsprechende Anwendungshinweise bei. Diese müssen unbedingt beachtet und befolgt werden. Diese können auch im Downloadbereich unserer Webseite eingesehen und heruntergeladen werden.

Technische Daten

- fest eingebaute LED zum Betrieb an Konstantstrom max. 350/500/700 mA (je nach Modell)
- 1,1 - 8,1 Watt (abhängig von Betriebsstrom und Modell)
- Lichtfarben warmweiß 3000°K, extra-warmweiß 2700°K und neutralweiß 4800°K
- T_a 40°C / T_c 60°C

* 0,5 Stunden in Eintauchtiefe 5 m, bitte beachten Sie, dass aus galvanischen Gründen ein bestimmungsgemäßer und dauerhafter Unterwasserbetrieb nicht zulässig ist

