

Größe in mm
size in mm

DE . Gebrauchsanweisung

Anwendung: Pollerleuchte zur Festmontage auf bauseitigem Fundament oder befestigtem Untergrund, zum Anschluss mit Erdkabel

Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet
+ rauchfarbenes Glas

Technische Daten

230V Power LED

Lichtfarbe: 2700 Kelvin

Systemleistung: 8 Watt/240 Lumen

CRI 90

Betriebsspannung: 230V/50Hz

Installation: 1x Kabeleinführung; Leitungsverbinder mit Anschlussklemme 3x 1,5 mm²; Anschluss mehrerer Leuchten durch Sternverdrahtung mit externem Erd-Abzweigkasten möglich

Zubehör optional: Erd-Abzweigkasten (Art.-Nr. 55380)

zur Sternverdrahtung + Erdstück (Art.-Nr. 55099) als

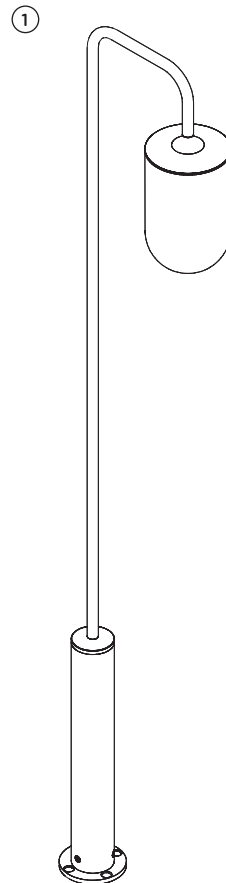
Fundament für unbefestigte Beet- und Grünflächen

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **G**

Gewicht: 2,27 kg

Hinweis: Die Leuchte darf nicht mit stark sauren oder alkalischen Böden, oder anderen aggressiven Substanzen, Chemikalien oder Düngemitteln in Kontakt kommen.

Sicherheit: Wir weisen darauf hin, dass der Anschluss von Leuchten durch einen fachkundigen Installateur zu erfolgen hat. Für Installation und Betrieb der Leuchten sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu berücksichtigen. Für Schäden, die durch nicht sachgemäße Montage oder Einsatz der Leuchte entstehen, wird keine Haftung übernommen. Bei nachträglichen Änderungen am Produkt erlischt die Gewährleistung.



EN . instructions for use

application: bollard luminaire for fixed assembly on on-site foundation or solid ground, for connection with underground cable

material: aluminium die-casting powder-coated
+ smoked glass

technical information

230V Power LED

colour temperature: 2700 Kelvin

system performance: 8 watt/240 lumen

CRI 90

operating voltage: 230V/50Hz

installation: 1x cable entry point; cable connector with connection terminal 3x 1,5 mm²; possibility of connection of several luminaires by star wiring with external earth distribution box

optional accessory: earth distribution box (item no. 55380)

for star wiring + anchorage unit (item no. 55099) as foundation for unpaved beds and greens

This product contains a light source of energy efficiency class **G**

weight: 2,27 kg

note: The luminaire may not come into contact with highly acidic or alkaline soils, or with other aggressive substances, chemicals or fertilizers.

safety: We point out that the electric connection of light fixtures has to be done by a certified installer. The national safety regulations must be observed for the installation and operation of the luminaire. We assume no accountability for damages which are a result of non-appropriate mounting or application of the luminaire. Modifications on the product will result in loss of warranty.

Dimmung: Die Leuchte kann mit einem von IP44.DE freigegebenen Phasenabschnittdimmer betrieben werden. Die Liste mit den freigegebenen Dimmern können Sie bei IP44.DE anfragen.

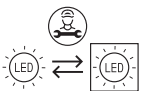
Montageanleitung

1. Bodenplatte vom Leuchtenrohr abnehmen (Bild 1).
2. Netzkabel durch die Bodenplatte führen.
3. Die Bodenplatte mit beiliegendem Befestigungsmaterial auf ein Fundament schrauben, hier ggf. für Drainage sorgen. Auf sicheren Stand und Bündigkeit mit OKFF (Oberkante des fertigen Fußbodens) achten.
- 3.1 Bei Einsatz des Erdstücks (Art.-Nr. 55099) als Fundament für unbefestigte Beet- und Grünflächen berücksichtigen Sie bitte die dem Erdstück beigelegte Gebrauchsanweisung.
4. Bei Anschluss mehrerer Pollerleuchten durch **Sternverdrahtung:** Der wasserdichte Erd-Abzweigkasten (Art.-Nr. 55380) ermöglicht den Anschluss im Erdreich von bis zu 6 Pollerleuchten an die bauseits verlegte Zuleitung. Alle elektrischen Leitungen werden nach der Installation im Erd-Abzweigkasten mit der mitgelieferten Vergussmasse verschlossen.
5. Das Erdkabel mit dem Leitungsverbinder in der Leuchte anschließen. Berücksichtigen Sie dazu bitte die dem Leitungsverbinder beigelegte Gebrauchsanweisung.
6. Das Leuchtenrohr auf die Bodenplatte schieben und Inbusschrauben gleichmäßig fest und bündig anziehen.
Kabelquetschung vermeiden!

Bohrschablone: Sie finden die Bohrschablone zum Download unter www.IP44.de

Pflege: Leuchte regelmäßig von Schmutz und Ablagerungen säubern. Zur Reinigung des Glaskörpers, diesen mit leichtem Druck vorsichtig nach links drehen und vom Leuchtengehäuse abnehmen. Das Glas mit staubfreiem, feuchtem Mikrofasertuch von innen reinigen – keine Reinigungsmittel verwenden. Das Glas anschließend wieder aufsetzen und mit leichtem Druck nach rechts drehen. Vorsichtig arbeiten, um Glasbruch zu vermeiden. Es dürfen keine Hochdruckreiniger zu Reinigungsarbeiten verwendet werden. Beachten Sie auch die Pflegehinweise unter www.IP44.de.

Wartung LED-Lampen: Dieses Produkt enthält eingebaute LED-Lampen. Diese können im Falle eines Ausfalls durch IP44.DE ausgetauscht werden. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Fachhändler.



Entsorgung: Produkt nur an zugelassenen Sammel- und Rücknahmestellen entsorgen. Nicht im Hausmüll entsorgen! Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf.
IP44.DE behält sich spätere technische Änderungen vor.

dimming: The luminaire can be dimmed with a trailing edge dimmer approved by IP44.DE. You can request the list of approved dimmers from IP44.DE.

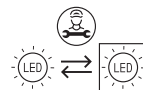
installation instructions

1. Remove baseplate from light-tube (picture 1).
2. Conduct mains cable through the baseplate.
3. The baseplate has to be screwed on a foundation with the included fixing material; where necessary prepare a drainage system. Ensure a secure position and flushness with FFL (finished floor level).
- 3.1 When using the anchorage unit (item no. 55099) as foundation for unpaved beds and greens, please consider the instructions for use enclosed with the anchorage unit.
4. For the connection of several bollard luminaires by **star wiring:** The waterproof earth distribution box can be used to connect up to 6 bollard luminaires in the ground to the supply line installed by the customer. After installation, all electric cables are sealed in the earth distribution box with the supplied casting compound.
5. Connect underground cable with cable connector inside the luminaire. Please consider the instructions for use enclosed with the cable connector.
6. Slide light-tube onto baseplate and tight allen screws flush and evenly. **Avoid pinched cables!**

drilling jig: You can download the drilling jig at www.IP44.de

caring: Regularly clean luminaire from dirt and deposits. For cleaning the glass body, carefully turn it to the left with gentle pressure and remove it from the light housing. Clean the glass from the inside with with a dust-free, damp micro-fibre cloth – do not use cleaning agents. Then put the glass on again and turn it to the right with gentle pressure. Work carefully to avoid breaking glass. Do not use high- pressure cleaner for cleaning. Please note care instructions at www.IP44.de.

maintenance LED-lamps: This product contains built-in LED lamps. These can be replaced by IP44.DE in case of a failure. In this case, please get in touch with your retailer.



disposal: Product may only be disposed of at approved collection and return points. Do not dispose of in household waste!

Keep these instructions for use in a safe place.

IP44.DE reserves the right to make subsequent technical changes.