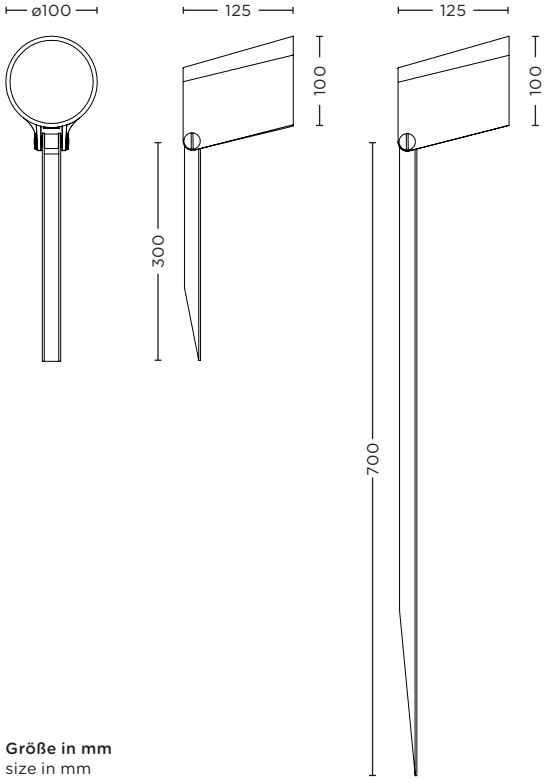
IP44.DE outside lighting©

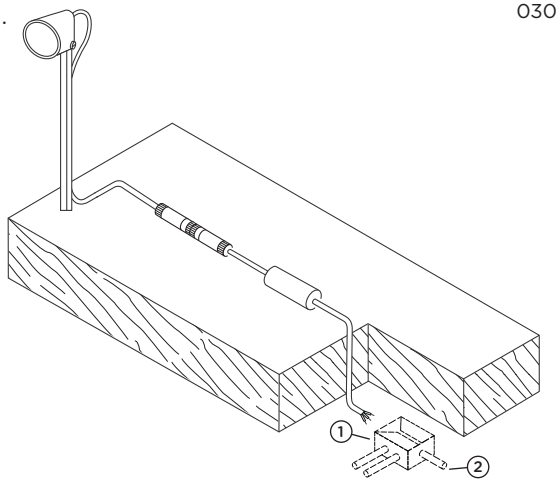
stic 30 spike earth connection
stic 70 spike earth connection

91061-27-EC (stic 30 spike earth connection)
91060-27-EC (stic 70 spike earth connection)
030 22/26



Größe in mm
size in mm

1.



1 **Abzweigkasten .** distribution box
2 **Stromzuleitung vom Haus .** power supply of the house

IP65

DE . Gebrauchsanweisung

Anwendung: Erdspießleuchte für unbefestigte Beet- und Grünflächen zum Direktanschluss an bauseitges Erdkabel

Material: Leuchtenkopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet + Sicherheitsglas klar . Stab: Edelstahl pulverbeschichtet

Technische Daten
230V Power LED
Lichtfarbe: 2700 Kelvin
Systemleistung: 8 Watt/559 Lumen
Reflektor: Flood
CRI 80
Betriebsspannung: 230V/50Hz
Zuleitung: 3 m Leuchte (05RN8-F 3G0,75 mm²)
mit connect-Stecker + 2 m Erd-Anschlusskabel inkl. Aquastop + offenem Kabelende (Leuchtenkabel auf Anfrage kürzbar)
Zubehör optional: Erd-Abzweigkasten (Art.-Nr. 55380)
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energie-effizienzklasse **G**
Gewicht: 1,54 kg (stic 30) . 1,62 kg (stic 70)

Kabel-Spezifikationen: Die oberirdisch verlegten Zuleitungen entsprechen 05RN8–F 3G0,75 mm² und H07RN-F 3G1,5 mm². Das Erd-Anschlusskabel entspricht H07RN8-F 3G1,5 mm².

Hinweis: Die Leuchte und Bestandteile dürfen nicht mit stark sauren oder alkalischen Böden, oder anderen aggressiven Substanzen, Chemikalien oder Düngemitteln in Kontakt kommen. Die IP44.DE connect-Komponenten nur liegend auf nicht verdichtetem Untergrund positionieren.

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: ground spike luminaire for unpaved beds and greens for direct connection to on site underground cable

material: luminaire head: aluminium die-casting powder-coated + safety glass clear . pole: stainless steel powder-coated

technical information
230V Power LED
colour temperature: 2700 Kelvin
system performance: 8 watt/559 lumen
reflector: flood
CRI 80
operating voltage: 230V/50Hz
supply cable: 3 m luminaire (05RN8-F 3G0,75 mm²)
with connect plug + 2 m earth connection cable incl. aquastop + open cable end (luminaire cable can be shortened on request)
optional accessory: earth distribution box (item no. 55380)
This product contains a light source of energy efficiency class **G**
weight: 1,54 kg (stic 30) . 1,62 kg (stic 70)

specification cables: The aboveground installed cables comply with 05RN8–F 3G0,75 mm² and H07RN-F 3G1,5 mm². The earth connection cable complies with H07RN8–F 3G1,5 mm².

note: The luminaire and components may not come into contact with highly acidic or alkaline soils, or with other aggressive substances, chemicals or fertilizers. The IP44.DE connect components may only be positioned horizontally on noncompressed underground.

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 luminaires. 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.

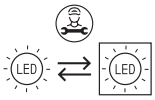
Dimmung: Die Leuchte kann mit einem von IP44.DE freigegebenen Phasenabschnittdimmer betrieben werden. Die Liste mit den freigegebenen Dimmern können Sie bei IP44.DE anfragen.

Montageanleitung

1. Stromzuleitung vom Haus auf Spannungsfreiheit prüfen.
2. Erdspieß der Leuchte in das Erdreich stecken (Bild 1).
3. Aquastop der Anschlussverbindung **ausschließlich oberirdisch** verlegen und das Erd-Anschlusskabel in das Erdreich führen (Bild 1).
4. Das offene Kabelende des Erd-Anschlusskabels unterirdisch mit dem IP44.DE-Erd-Abzweigkasten (Art.-Nr. 55380) verbinden oder an bauseitiges Erdkabel anschließen (Bild 1). Berücksichtigen Sie dazu bitte die dem jeweiligen Produkt beigelegte Gebrauchsanweisung.
5. Abzweigkasten unterirdisch mit Stromzuleitung vom Haus verbinden.
6. Netzspannung wieder herstellen und Leuchte auf ordnungsgemäßen Anschluss überprüfen.

Pflege: Leuchte regelmäßig von Schmutz und Ablagerungen säubern. 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.

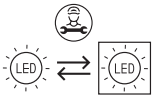
dimming: The luminaire can be dimmed with a trailing edge dimmer approved by IP44.DE. You can request the list of approved dimmers from IP44.DE.

installation instructions

1. Check power supply of the house, if disconnected.
2. Stick ground spike of the luminaire in the ground (picture 1).
3. Aquastop of the connection port may be routed **aboveground only** and the earth connection cable has to be routed into the ground (picture 1).
4. Connect the open cable end of the earth connection cable underground to the IP44.DE earth distribution box (item no. 55380) or to the on site underground cable (picture 1). Please consider the instructions for use supplied with the relevant product.
5. Connect the distribution box underground with the power supply of the house.
6. Restore mains supply and check luminaire on proper connection.

caring: Regularly clean luminaire from dirt and deposits. Do not use a 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.

IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany . T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de