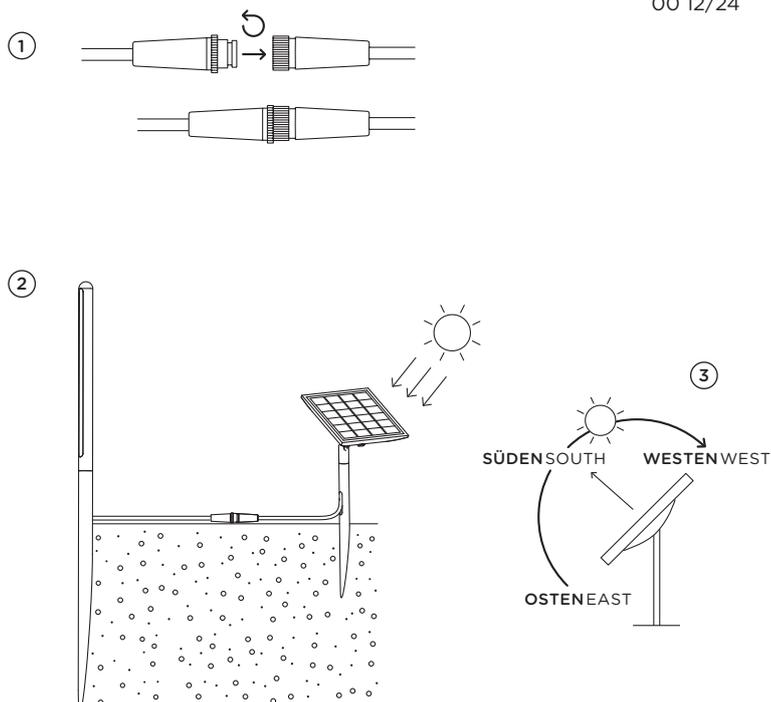
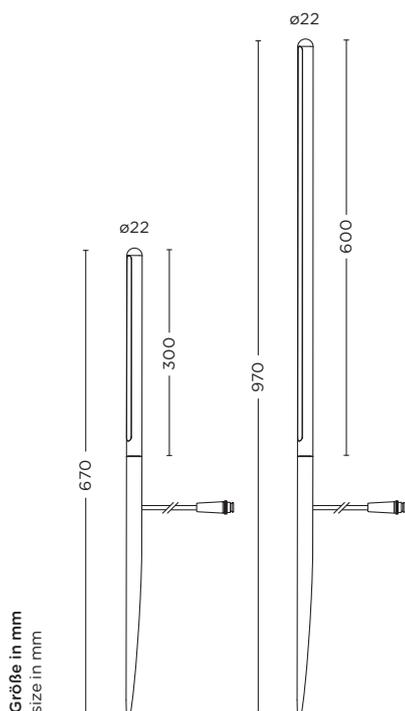


93080 (kal S solar)
93081 (kal M solar)
00 12/24



DE . Gebrauchsanweisung

Anwendung: Ortsveränderliche Solar-Erdspießleuchte für unbefestigte Beet- und Grünflächen

Material: Leuchte: Aluminiumguss pulverbeschichtet + Polycarbonat matt + Stab: Edelstahl

Solarpanel: Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet + Klarglas + Stab: Edelstahl pulverbeschichtet

Technische Daten

LED

solar panel S: Lithium-Ionen Akku 1x 2600 mAh

Lichtfarbe: 2700 Kelvin

Systemleistung: 1,1 Watt/30 Lumen

Dämmerungsfunktion: automat. Einschaltung bei Dämmerung und Ausschaltung nach ca. 5 Std.

Ladezeit: 100% nach ca. 20 Std. direkter Sonneneinstrahlung in Südausrichtung

Betriebsdauer: ca. 15 Std. mit vollständig geladenem Akku CRI 90

Zuleitung: 1,2 m Leuchte + 1 m Solarpanel (05RN8-F 2x0,75 mm²)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Gewicht: 0,55 kg (kal S) . 0,73 kg (kal M) . 0,57 kg (solar panel S)

Hinweis: Die Leuchte und das Solarpanel dürfen 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 und Bestandteile sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu berücksichtigen. Für Schäden, die durch nicht sachgemäße Montage oder Einsatz der Leuchte und Bestandteile entstehen, wird keine Haftung übernommen. Bei nachträglichen Änderungen am Produkt erlischt die Gewährleistung.

EN . instructions for use

application: movable solar ground spike luminaire for unpaved beds and greens

material: luminaire: aluminium die-casting powder-coated + polycarbonate matt + pole: stainless steel

solar panel: head: aluminium die-casting powder-coated + clear glass + pole: stainless steel powder-coated

technical information

solar panel S: lithium-ion battery 1x 2600 mAh

colour temperature: 2700 Kelvin

system performance: 1,1 watt/30 lumen

twilight function: autom. switch-on at dusk and switch off after approx. 5 hrs.

charging time: 100% after approx. 20 hrs. with direct sunlight in southerly direction

battery operating time: approx. 15 hrs. with a fully charged battery

CRI 90

supply cable: 1,2 m luminaire + 1 m solar panel (05RN8-F 2x0,75 mm²)

This product contains a light source of energy efficiency class E

weight: 0,55 kg (kal S) . 0,73 kg (kal M) . 0,57 kg (solar panel S)

note: The luminaire and solar panel 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 and components. We assume no accountability for damages which are a result of non-appropriate mounting or application of the luminaire and components. Modifications on the product will result in loss of warranty.

Montageanleitung

1. Vor erstmaliger Inbetriebnahme ist das Solarpanel etwa 2 volle Sonnentage mit jeweils 10 Std. direkter Sonneneinstrahlung aufzuladen. Nehmen Sie den erstmaligen Ladevorgang im Innenraum vor, so ist die Schutzart IP65 gewährleistet.
2. Erdspieß der Leuchte und des solar panel S in das Erdreich stecken.
3. Die Verbindung zwischen Leuchte und Solareinheit **oberirdisch** vornehmen (Bild 1+2).
4. Positionieren Sie das Solarpanel im Freien an einem Standort mit direkter Sonneneinstrahlung (Südausrichtung) und setzen Sie das Solarpanel **dauerhaft direktem Sonnenlicht** aus (Bild 2+3).

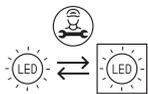
In Herbst-/Wintermonaten kann es zu eingeschränkter Funktion kommen, da der Sonnenstand regional bedingt nicht so hoch ist und es ggfs. zu längerer Verschattung kommt.

Achten Sie darauf, dass das Solarpanel frei von Laub, Blättern, Ästen, Schmutz und Ablagerungen ist, um ein optimales Ladeergebnis zu erzielen.

Bei Einbruch der Dunkelheit schaltet die Leuchte sich an und schaltet sich nach etwa 5 Std. Betrieb automatisch aus.

Pflege: Leuchte und Solarpanel 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 und einen Akku. 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!

FAQ: Häufig gestellte Fragen finden Sie beim Produkt auf unserer Homepage www.IP44.de beantwortet.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf.

IP44.DE behält sich spätere technische Änderungen vor.

installation instructions

1. Before using for the first time, the solar panel has to be charged for about 2 full days of sunshine, each lasting 10 hrs. with direct sunlight. The initial charging process has to be made indoors, this guarantees the protection class IP65.
2. Stick ground spike of the luminaire and of the solar panel S in the ground.
3. Provide the **aboveground** connection between luminaire and solar unit (picture 1+2).
4. Place the solar panel in a position exposed to direct sunlight (southerly direction) and illuminate the solar panel **constantly by direct sunlight** (picture 2+3).

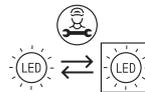
In autumn/winter months the function may be limited, as the position of the sun is not as high depending on the region and potential prolonged shading.

Make sure that the solar panel is free of foliage, leaves, branches, dirt and deposits to achieve an optimal charging result.

At dusk the luminaire will light up, it will then switch off automatically after approx. 5 hrs. of operation.

caring: Regularly clean luminaire and solar panel 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 and a battery. 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.

FAQ: You will find answers to frequently asked questions about the product on our website www.IP44.de.

Keep these instructions for use in a safe place.

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