

DE . Gebrauchsanweisung

Anwendung: Portable Solar-Stehleuchte für den Außenbereich

Material: Aluminium pulverbeschichtet + Abdeckung: weißer Outdoorstoff transluzent

Technische Daten

LED

Lithium-Ionen Akku 4x 2600 mAh

Solarpanel

Lichtfarbe: 2700 Kelvin - 1800 Kelvin . Dim to Amber

Systemleistung: 7 Watt/230 Lumen

Optional Wechsel zwischen Manuell- + Automatik-Modus

Ladezeit mit USB-C-Kabel: 100% nach ca. 12 Std.

Betriebsdauer: je nach Dimmstufe 10 Std. bis 55 Std.

CRI 90

Stromversorgung: 2 m USB-C-Kabel (inklusive)

Zubehör optional: USB-C-Ladegerät 5V DC 2,0A (Art.-Nr. 55921-BL)

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

Gewicht: 3,9 kg (fil S) . 4,32 kg (fil M)

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.

Dimmung: Dim to Amber - stufenloses Dimmen von 2700K bis 1800K

EN . instructions for use

application: portable solar floor luminaire for outside use

material: aluminium powder-coated + cover: white outdoor fabric translucent

technical information

LED

lithium-ion battery 4x 2600 mAh

solar panel

colour temperature: 2700 Kelvin - 1800 Kelvin . dim to amber

system performance: 7 watt/230 lumen

optional change between manual + automatic mode

charging time with USB-C-cable: 100% after approx. 12 hrs.

battery operating time: 10 hrs. to 55 hrs., depending on the dimming level

CRI 90

power source: 2 m USB-C-cable (included)

optional accessory: USB-C-charger 5V DC 2,0A (item no. 55921-BL)

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

weight: 3,9 kg (fil S) . 4,32 kg (fil M)

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 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.

dimming: dim to amber - stepless dimming from 2700K to 1800K

Montageanleitung

1. Vor erstmaliger Inbetriebnahme der Leuchte ist der Akku vollständig über das **USB-C-Kabel** aufzuladen: Nehmen Sie den Ladevorgang im Innenbereich vor. Entfernen Sie die USB-C-Abdeckung und stecken Sie das USB-C-Kabel in die USB-C-Ladebuchse und stellen Sie die Stromversorgung her. Während des Ladevorgangs leuchtet die Kontrollleuchte Rot. Entfernen Sie das USB-C-Kabel, wenn die Kontrollleuchte Grün leuchtet (100% Aufladung nach etwa 12 Std. Ladezeit). Nach dem Ladevorgang ist die Buchse wieder mit der USB-C-Abdeckung zu verschließen, um die Schutzart IP65 zu gewährleisten (Bild 1+2).
- 2.1 **Manuell-Modus** -> Kontrollleuchte **M** ist aktiviert (Bild 3):
 - Ein- und Ausschalten: Funktionstaste einmal kurz drücken.
 - Stufenloses Dimmen von 2700K - 1800K: Funktionstaste gedrückt halten.
 - Nach Aus- und wieder Einschalten der Leuchte wird die letzte Dimmstufe aktiviert.
- 2.2 Wechsel von **Manuell-** in **Automatik-Modus**, um die Leuchte unabhängig von der Dämmerung zu schalten und zu dimmen: Funktionstaste doppelt drücken (Bild 3).
- 2.3 **Automatik-Modus** -> Kontrollleuchte **A** ist aktiviert: Dämmerungsfunktion, d.h. automatische Einschaltung bei Dämmerung für die Dauer von etwa 5 Std. (bei voll aufgeladenem Akku). Für gleichzeitige Nutzung der Dimmfunktion gem. 2.1: Funktionstaste gedrückt halten (Bild 3).
- 3.1 **USB-C-Ladefunktion:** siehe Punkt 1.
- 3.2 **Solar-Ladefunktion:** Positionieren Sie die Leuchte im Freien an einem Standort mit direkter Sonneneinstrahlung (Südausrichtung) und setzen Sie die Leuchte **dauerhaft direktem Sonnenlicht** aus, so dass der Akku der Leuchte aufgeladen werden kann (Bild 2). 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. Für lange Betriebszeiten empfehlen wir die unterstützende vollständige Aufladung des Akkus über das USB-C-Kabel.

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 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.

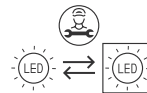
IP44.DE behält sich spätere technische Änderungen vor.

installation instructions

1. Before using the luminaire for the first time, the battery must be fully charged with the **USB-C-cable**: the charging process has to be made indoors. Remove the USB-C-cover and plug the USB-C-cable into the USB-C-charging socket and provide the power supply. The indicator light shines red during the charging process. Remove the USB-C-cable, when the indicator light turns green (100% charge after approx. 12 hours charging time). After the charging process the socket must be covered again by the USB-C-cover to guarantee the protection class IP65 (picture 1+2).
- 2.1 **Manual mode** -> indicator light **M** is activated (picture 3):
 - switching on and off: briefly press switch button once.
 - stepless dimming from 2700K - 1800K: press and hold switch button.
 - After switching the luminaire off and on again, the last dimming level is activated.
- 2.2 Switch from **Manual** to **Automatic mode**, in order to switch and dim the luminaire independently of the twilight: press switch button twice (picture 3).
- 2.3 **Automatic mode** -> indicator light **A** is activated: twilight function, i.e. automatic switch-on at dusk for a duration of approx. 5 hrs. (with a fully charged battery). For use of the dimming function at the same time as per 2.1: press and hold the switch button (picture 3).
- 3.1 **USB-C-charging function:** see point 1.
- 3.2 **Solar charging function:** place the luminaire outdoors in a position exposed to direct sunlight (southerly direction) and illuminate the luminaire **constantly by direct sunlight**, so that the battery of the luminaire can be charged (picture 2). 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. To achieve longer operating times we recommend the supportive complete charging of the battery by the USB-C-cable.

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.

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.