



Datenblatt

Wegeleuchte SIK-A-W mit Sensor

Montageart: freistehend (geschraubt / Erdspeiß)
Farbe: anthrazit



Art.Nr. 2528.00201.1996



Elektrik

Lichtquelle: LED (nicht austauschbar)
LED-Lebensdauer: L70/B50 (25°C) 25.000 Std.
Leistung: 4,4W
Lichtstrom: 610lm (φ_{use} 360°, brutto)
Farbwiedergabe: CRI $\geq$ 80
Ähnlichste Farbtemperatur: 4000K
Lichtaustritt: direkt
Symmetrie: symmetrisch
Abstrahlwinkel: 120°
Dimmbar: ja
Batterie: 18650 Li-ion Akku / 3,7V DC / 2200mAh / 8,14 Wh
Ladedauer: 7 - 8h
Betriebsdauer: max. 10h (im Mode A)
Solar Panel: Monokristallin 2,3W

Sensor

Sensoreinstellung: per Druckknopf
Typ: Infrarot Sensor
Erfassungsbereich: 100°
Ausschaltverzögerung: 25s
Helligkeit: < 30 Lux
Reichweite: ≤ 8 m
Montagehöhe: 1,8 - 2,0m

Gehäusedaten

Material Gehäuse: Aluminium
Material Abdeckung: Polycarbonat
Verschlussart: geschraubt

Schutztechnik

Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK III - Schutzkleinspannung
Temperaturbereich: -5°C bis +40°C

Zubehör inkl.

Montagematerial (Schrauben, Dübel, Erdspeiß)

Zubehör exkl.

Ersatzbatterie: 2528.99002.0099

Abmessungen

lxbxh=Länge x Breite x Höhe
Leuchte lxbxh 220 x 135 x 750mm
Batterie øxl 18 x 65mm
Øxl=Durchmesser x Länge
Nettogewicht: 1,44kg
Nettogewicht: 0,04kg

Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise

1. Installation und Montage:

Stellen Sie sicher, dass der Installationsort stabil und sicher ist, um eine ordnungsgemäße Befestigung der Leuchte zu gewährleisten.
Verwenden Sie ausschließlich geeignete und zugelassene Montagehilfen und -materialien.
Die Leuchte ist nach Schutzart IP54 zertifiziert, was bedeutet, dass sie gegen Staubablagerungen und Sprühwasser aus allen Richtungen geschützt ist.
Sie darf jedoch nicht in Umgebungen mit direkter Wasseransammlung oder starkem Wasserstrahl installiert werden.
Montieren Sie die Leuchte nicht an Orten, die extremen Temperaturen ausgesetzt sind, um die Lebensdauer des Produkts nicht zu beeinträchtigen.

2. Sicherheitsvorkehrungen:

Verwenden Sie das Produkt nur gemäß seiner Bestimmung – als solarbetriebene Außenleuchte.
Nicht an das Stromnetz anschließen! Diese Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb über Solarenergie ausgelegt.
Keine Änderungen oder Umbauten am Produkt vornehmen. Das Öffnen oder Zerlegen kann zu Funktionsstörungen, Kurzschlüssen oder Verletzungen führen.
Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder unter 8 Jahren bestimmt. Kinder dürfen das Produkt nicht reinigen oder warten.
Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen (z. B. Nähe von brennbaren Gasen oder Dämpfen) verwenden.

3. Hinweise zum integrierten Lithium-Akku:

Der Akku ist fest im Gerät verbaut und nicht vom Nutzer austauschbar.
Niemals öffnen, beschädigen, erhitzen oder ins Wasser tauchen!
Sollte der Akku beschädigt, aufgebläht oder ausgelaufen sein, das Produkt nicht mehr verwenden und sicher entsorgen.
Der Ladevorgang erfolgt automatisch über das Solarpanel – kein zusätzliches Ladegerät erforderlich oder erlaubt.

4. Hinweise zur Entsorgung



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
Verbraucher sind verpflichtet, Altgeräte einer getrennten Sammlung zuzuführen.
Die Entsorgung hat über zugelassene Sammel- und Rücknahmestellen zu erfolgen, z. B. bei kommunalen Wertstoffhöfen oder im Handel.
Dieses Symbol (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte separat vom Hausmüll zu entsorgen sind.



In diesem Gerät ist ein Akku enthalten.
Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!
Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus an geeigneten Sammelstellen im Handel oder bei kommunalen Entsorgungseinrichtungen abzugeben.
Batterien und Akkus sind mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass eine Entsorgung im Hausmüll unzulässig ist.

Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten.
Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.
Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.
Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.