

Technische Daten:

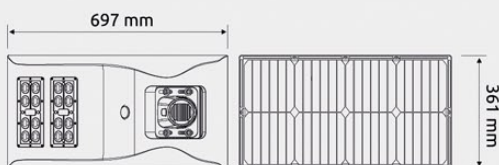
Leuchtentyp: LED Solar Aufsatz- / Ansatzleuchte

Erzeugungsleistung Solarmodul: 40 W

Lichtstrom erste 15 Stunden: 200 Lumen

Lichtstrom bei Bewegungen: 2000 Lumen

- Automatische Ein- / Abschaltung bei Dämmerung
- Leuchtmittel: 16 Chip-LED's (warm-weiß)
- LED-Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h
- Lichttemperatur: 3000 K / opt. 4000 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): Ra >70
- Toleranz Lichtstrom: $\pm 7\%$
- 16 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinen-Optik - Multi-Lens (exakte Lichtverteilung ohne Lichtverschmutzung)
- LED-System nach Multi-Layer-Konzept
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel: $150^\circ \times 80^\circ$
- Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend
- Ausleuchtung: ca. $14 \times 7,5$ m (bei 5 m Höhe)
- integrierter Bewegungsmelder (MWS-Technologie für aktive Bewegungserkennung in der Umgebung)
- weiche Auf- / Abdimmung bei Bewegungen
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 - 5 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- hocheffizientes monokristallines Solarmodul
- LiFePO4 Lithium-Eisenphosphat-Akku (192 Wh, tausch- & hochbelastbar, Lebensd. bis zu 12 Jahre)
- bis zu 3 Nächte Beleuchtung mit 100% Aufladung
- zulässige Umgebungstemperatur: -25° bis $+65^\circ$ C
- langlebige, digitale Steuereinheit mit ECO-Mode für hocheffizienten aber leistungsstarken Betrieb, vollautomatisch, ohne Konfigurationsaufwand
- TILT Neigungswinkel von 12° bis 30° einstellbar
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest, inkl. Langkerben zur Versteifung in Oberseite (pulverbeschichtet in DB 701 SL Eisenglimmer)
- Maße: $697 \times 361 \times 100$ mm / Schutzart: IP65
- Gewicht: 7,8 kg (für gerade Lichtmaste geeignet)
- für Mastzopf $\varnothing 76$ o. $\varnothing 60$ mm mit Erweiterung



⚡ ECO-Mode 🔋 LiFePO4



LED SOLAR MASTLEUCHE

Diese hochwertige Solar LED Mastleuchte wurde für Gebiete ohne Netzausbau entwickelt und dient in Gemeinden, Kommunen, Städten sowie für Unternehmen als autarke Lichtquelle für Straße, Radweg, Fußweg, Parkplatz und vieles mehr. Sie benötigt keinen Strom aus dem Netz und kann mit wenig Aufwand installiert werden. Über ihr bereits integriertes Solarmodul sowie einen langlebigen und sicheren Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4) versorgt sie sich mit Energie. Das warm-weiße Licht mit der Lichttemperatur 3000 Kelvin ist angenehm sowie umwelt- und insektenfreundlich. Sie ist robust und hochwetterfest und eignet sich bestens für alle Höhenlagen, Klimazonen sowie für salzluftthaltige Gebiete.

Funktion & Leuchtverhalten:

Ab der Abenddämmerung leuchtet sie mit 200 Lumen für 15 Stunden und bei Bewegungen mit 2000 Lumen auf. Bei Eintritt der Morgendämmerung schaltet sie ab und beginnt erneut mit der Aufladung.

✓ LDT ✓ IES

