Sunleds®

Art.-Nr. SVS04P1E

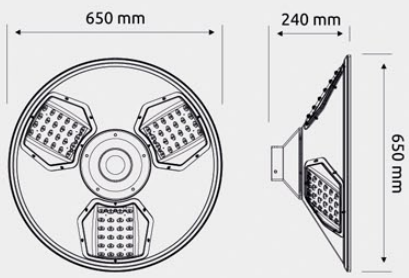
ESL-04pro

Technische Daten:

Leuchtentyp: LED Solar Aufsatzleuchte
Erzeugungsleistung Solarmodul: 40 W

Lichtstrom erste 5 Stunden: 2000 Lumen
Lichtstrom weitere 7 Stunden: 600 Lumen
Lichtstrom weitere 3 Stunden: 900 Lumen
(Angaben beziehen sich auf ganzes Gerät)

- Automatische Ein- / Abschaltung bei Dämmerung
- Leuchtmittel: 72 Chip-LED´s (warmweiß +)
- LED-Bemessungslebensdauer: ≥ 100.000 h
- Lichttemperatur: 3000 K / opt. 4000 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): Ra >70
- Toleranz Lichtstrom: ± 7%
- 72 hocheffiziente UV- & temperaturbeständige Linsen in Mehrlinsen-Optik - Multi-Lens (exakte Lichtverteilung ohne Lichtverschmutzung)
- LED-System nach Multi-Layer-Konzept
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel je LED Board: 150° x 70°
- Lichtverteilung: rotationssymmetrisch breit-strahlend (360° Ausleuchtung)
- Ausleuchtungsradius: ca. 7 m (bei 4 m Höhe)
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 3 - 5 m
- Photobiologische Klasse: Gruppe 2
- umwelt- / insektenfreundlich: Ja
- hocheffizientes monokristallines Solarmodul
- LiFePO4 Lithium-Eisenphosphat-Akku (320 Wh, tausch- & hochbelastbar, Lebensd. bis zu 12 Jahre)
- bis zu 3 Nächte Beleuchtung mit 100% Aufladung
- zulässige Umgebungstemperatur: -25° bis +65° C
- langlebige, digitale Steuereinheit mit ECO-Mode, vollautomatisch, ohne Konfigurationsaufwand
- Schutzart: IP65
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Pulverbeschichtung ähnlich DB 701 Eisenglimmer)
- Maße: 650 x 650 x 240 mm
- Gewicht: 8,0 kg (für gerade Lichtmaste geeignet)
- für Mastzopf Ø 76 o. Ø 60 mm mit Erweiterung



Sunleds SOLAR & LED SYSTEME
Copyright: SUNLEDS GmbH
www.sunleds.de, Tel.: +49 (0) 351 420 95 - 31

LiFePO4

3 JAHRE GARANTIE

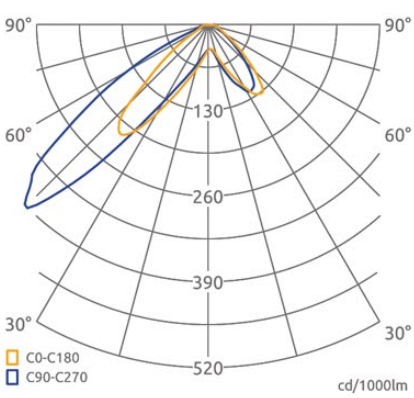
LED SOLAR MASTLEUCHTE 360°

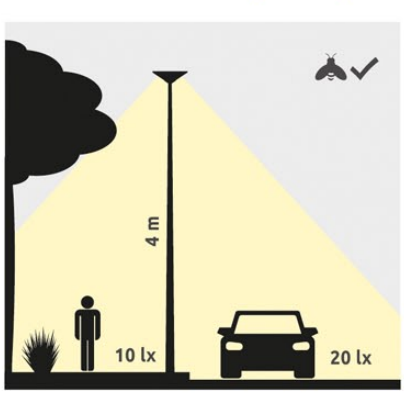
Diese sehr hochwertige Solar LED Mastleuchte wurde für Gebiete mit fehlendem Netzausbau entwickelt und dient in Gemeinden, Städten sowie für Unternehmen als autarke Lichtquelle für Parkplätze, Freiflächen, Parks und vieles mehr.
Sie benötigt keinen Strom aus dem Netz und kann mit wenig Aufwand installiert werden. Mit ihrem bereits integrierten Solarmodul sowie einem langlebigen und sicheren Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4) versorgt sie sich mit Energie.
Das warmweiße 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 salzlufthaltige Gebiete.

Funktion & Leuchtverhalten:

Bei Abenddämmerung leuchtet sie mit 2000 Lumen für 5 Stunden, dimmt danach für 7 Stunden auf 600 Lumen herab und für 3 Stunden auf 900 Lumen auf. Bei Morgendämmerung schaltet sie ab und beginnt erneut mit der Aufladung.

LDT IES





LED

RoHS CE

Alle Angaben und Schemata setzen eine vollständige Aufladung des Akkus sowie 0% Dimmung der LED-Boards voraus.