Sunleds®

Art.-Nr. SVS16ESL72

# ESL-07 MK2

## Leuchtverhalten:

Tritt die Abenddämmerung ein, leuchtet sie bei voller Aufladung je nach eingestelltem Modus entweder mit 100 oder 300 Lumen durchgängig. Bei Bewegungen leuchtet sie mit 1000 Lumen auf. Tritt die Morgendämmerung ein, schaltet sie ab und beginnt erneut mit der Aufladung.

## Langlebig & einfach nutzbar:

Die ESL-07 MK2 besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium mit einer Halterung mit 20° Neigungswinkel. Somit ist die ideale Neigung für eine Ausrichtung nach Süden bereits voreingestellt. Die verbauten Komponenten sind hochwertig und aufeinander abgestimmt. Mittels Drucktaster kann aus 2 sparsamen Grundmodi + 100% Leistung gewählt werden.

## Technische Daten:

Lichtstrom Modus A normal: 100 Lumen
Lichtstrom Modus B normal: 300 Lumen
**Lichtstrom bei Bewegungen: 1000 Lumen**

- Automatische Ein-/Abschaltung
- Leuchtmittel: Chip-LED´s
- Lichttemperatur: ca. 5500 K
- Toleranz Lichtstrom: ± 2%
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel: 120° x 120°
- Lichtverteilung: breitstrahlend
- wählbare Grundhelligkeit per Taster
- integriertes Solarmodul (7 W)
- integrierter Lithium-Ionen-Akku (55 Wh)
- bis zu 3 Nächte Beleuchtung mit 100% Aufladung
- Schutzart: IP65
- TILT Neigungswinkel: 20°
- Ausleuchtung: ca. 10 x 6 m (bei 4 m Höhe)
- optimale Installationshöhe: 3 - 4 m
- integrierter Bewegungsmelder (IR)
- Maße: 500 x 220 x 150 mm
- Material: Aluminium pulv., Glas, PC
- Gewicht: 3,8 kg (für gerade Lichtmaste geeignet)
- Für Mast Ø 60 mm o. Ø 76 mm mit Reduzierstück

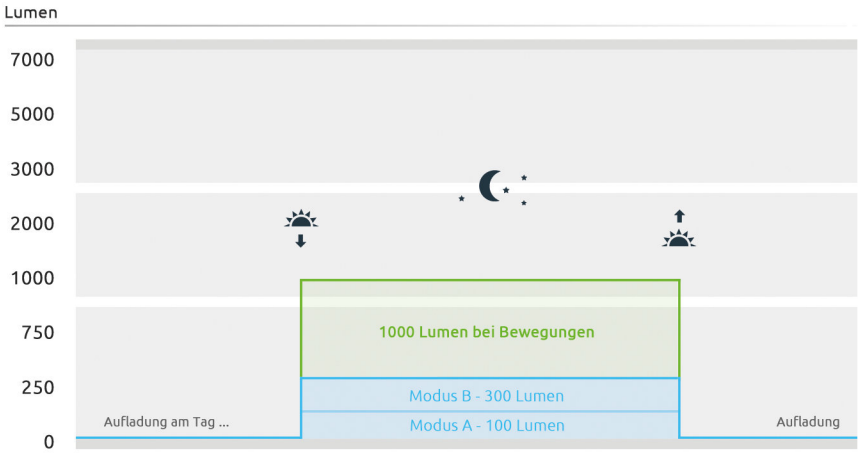
3 JAHRE GARANTIE

## LED SOLAR MASTLEUCHTE

Diese solare LED Mastleuchte wurde für Bereiche mit geringem oder ohne Netzausbau entwickelt und dient in Gemeinden, Städten sowie für Unternehmen als autarke Lichtquelle für kleinere Masten an Fußweg, Bushaltestelle und mehr. Sie benötigt keinen Strom aus dem Netz und kann mit wenig Aufwand installiert werden. Mit ihrem bereits integrierten Solarmodul versorgt sie sich selbst mit Strom und erspart somit alle Betriebskosten. Das kaltweiße Licht mit 5500 K wirkt sehr hell und macht Umrisse und Farben in der Umgebung gut erkennbar. Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und ist sehr robust. Das ideale Gerät für Beleuchtungsprojekte mit Lichtpunkthöhen bis 4 Meter.

### Funktionsprinzip:

✓LDT ✓IES




Die hier dargestellte Grafik zeigt das Leuchtverhalten bei voller Aufladung und ordnungsgemäßer, verschattungsfreier Benutzung. Bei mangelnder Aufladung durch sonnenabgewandte Ausrichtung, Verschattung jeder Art oder ausbleibenden Sonnenschein (z.B. im Winter), kann es zu Beleuchtungsausfällen kommen. Die Bewegungsmelderfunktion wird bei einem Ladestand unter 20% deaktiviert um Energie zu sparen. Die maximale Leuchtdauer pro Nacht beträgt 15 Stunden.

LED

RoHS CE

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