

Produktdatenblatt

Solarleuchte SSL ECO



Der preiswerte Einstieg in die Welt der kompakten Solar Strassenleuchten, daher auch für Privathaushalte erschwinglich ohne auf hochwertige Komponenten zu verzichten! Perfekt geeignet zur Beleuchtung von Hofeinfahrten, Campingplätzen, Parkplätzen, Einfahrten, Radwegen, Fußwegen etc.

Integrierter Bewegungsmelder mit Auto Dimmer Funktion, Timer, Fernbedienung sowie hochwertigem Solar Panel und LiFePO4 Akku. Bestens geeignet um abgelegene Plätze oder Wege zu beleuchten, wo kein Stromanschluss vorhanden ist oder Grabungsarbeiten zu teuer wären. Einfachste Montage über 60mm Zopfanschluss.

- ✓ geeignet für den Betrieb in nördlichen Regionen wie Deutschland oder Österreich und tiefen Temperaturen bis -20° mit intelligenter Lade- und Entladetechnik an Bord.
- ✓ monokristallines Solarpanel das die Leuchte in 6-8 Stunden vollständig lädt.
- ✓ bis zu 3.400 Lumen maximal, 10 verschiedene vorprogrammierte Betriebsmodi und dadurch für nahezu jede Anwendung geeignet.
- ✓ effiziente Philips LED Chips, hervorragende Wärmeableitung
- ✓ hochwertige LifePO4 Akkupacks integriert um eine Lebensdauer von ca. 4-7 Jahren zu realisieren. (ca. 2.000 Zyklen bei 80% DOT)
- ✓ breitstrahlende Optik mit 140°x70°, daher für unzählige Anwendungen geeignet, Lichtstreuung wird so minimiert
- ✓ Timersteuerung und Bewegungsmelder kombiniert für längere Laufzeit
- ✓ automatischer 360° Annäherungssensor mit einer Reichweite von ca. 5m
- ✓ geeignet für Mastansatz oder Aufsatz
- ✓ zuverlässig unter extremen Bedingungen von -20° bis +50°
- ✓ Akku hält auch bei schlechtem Wetter wie z.B. Regen oder starker Bewölkung ca. 5-7 Tage je nach Betriebsmodi
- ✓ Schutzklasse IP66 / IK10 (Leuchte)
- ✓ 2 Jahre Garantie

BEZEICHNUNG:	SOLAR SSL ECO
ANWENDUNG:	Hofeinfahrten, Gehwege, Parkplätze, Radwege, Fußwege, Campingplätze, Müllplätze etc.
NENNSPANNUNG:	Akku / Solar
NENNLEISTUNG:	10W (LED), 20W (Solar Panel) 20W (LED), 35W (Solar Panel)
ABSTRAHLWINKEL:	asymmetrisch ca. 140° x 70°
FARBTEMPERATUR:	5.700K (andere auf Anfrage)
FARBWIEDERGABE:	>70 CRI
DIMMBAR:	Ja, verschiedene Programme, Bewegungssensor
ABMESSUNGEN:	siehe unten
GEWICHT:	siehe unten
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C bis +50°C
SCHUTZART/PRÜFZEICHEN:	IP 66 / IK 10 CE, RohS
SONSTIGES:	<ul style="list-style-type: none"> - effizientes Mono Solar Panel - Power Save Mode (DIM) - intel. Timer Funktion für längere Akkuleistung - Leuchtdauer im Save Mode (DIM) ca. 5-7 Tage (z.B. Schlechtwetter) - Akku Tausch möglich - 2 Jahre Garantie

Wie es funktioniert:

Programme:

- A** 100% bei Bewegung für 60 Sekunden, Licht aus ohne Bewegung
- B** 100% bei Bewegung für 60 Sekunden, anschließend gedimmt auf 5%
- C** 100% bei Bewegung für 120 Sekunden, Licht aus ohne Bewegung
- D** 100% bei Bewegung für 120 Sekunden, anschließend gedimmt auf 5%
- E** 100% für 3 Stunden, anschließend 50% bei Bewegung für 60 Sekunden. ansonsten aus
- F** 100% für 3 Stunden, anschließend 50% bei Bewegung für 60 Sekunden. ansonsten auf 3% gedimmt
- 1H** 100% für 1 Stunde ohne Bewegungsmelder, anschließend automatisch wieder A-F
- 2H** 100% für 2 Stunden ohne Bewegungsmelder, anschließend automatisch wieder A-F
- 3H** 100% für 3 Stunden ohne Bewegungsmelder, anschließend automatisch wieder A-F
- 4H** 100% für 4 Stunden ohne Bewegungsmelder, anschließend automatisch wieder A-F
- Reset:** 100% bei Bewegung für 15 Sekunden, ansonsten aus

Die Leuchte schaltet bei <20 Lux automatisch ein/aus

Alle Funktionen können auch direkt an der Leuchte abgelesen werden (LED Indikator)
Zum Einschalten roten Knopf für ca. 3 Sekunden gedrückt halten

Bitte bedenken Sie bei Ihrer Planung den Standort der Sonne sowie eventuelle Verschattungen über die Wintermonate.

ART.- NR.	BEZEICHNUNG	LEISTUNG LED / SOLARPANEL AKKU	LICHTFARBE	LICHTSTROM (FULL / DIM)	EMPF. MASTHÖHE	GEWICHT
LT-1676	Solar SSL ECO 10	10W / 20W / 12 AH	5.700 K	1.700 lm	3-5 m	5 kg
LT-1677	Solar SSL ECO 20	20W / 35W / 18 AH	5.700 K	3.400 lm	3-5 m	6,5 kg

Dimensions(mm)

