

# Spezifikation

## 15W LED Solar Straßen Leuchte



**Patent**

<b>Produkt Name</b>	<b>Solar LED Straßen Leuchte</b>
<b>Spezifikation</b>	<b>LD-SSL-15W-Pro</b>
<b>Datum</b>	<b>2018-05-15</b>
<b>Version</b>	<b>REV 1.0</b>



## Eigenschaften & Vorteile

- Patentiertes Design, Schmal , Intelligent, Langlebig, Leicht zu installieren.
- Patentierte, intelligente Betriebsart , dadurch längere aktive Leuchtdauer.
- Zwei Montage Möglichkeiten, Wand Montage und Mast Montage.
- Professionell designte optische Linse ergibt breite Lichtverteilung und mehr Helligkeit.
- Die Verwendung von SMD2835 Chips liefert hohe Lumen/W & lange, tägliche Brenndauer durch Verwendung einer Lithium Batterie mit einer Kapazität von 10800mAh .
- Verwendung von Hochwertigem Poly-Crystallinem Silizium Solar Panel, hohe Effizienz wandelt die Solar Energie in elektrische Energie um.
- Eine Schräge von 5 Grad verbessert die Sonneneinstrahlung und unterstützt den Reinigungsvorgang des Solar Panels durch Wasserabfluss bei Regen.
- Fortschrittliche Erkennung von menschlichem Körper ermöglicht eine Bewegungserfassung in breitem Winkel und weiter Distanz zur Leuchte um eine dynamische Beleuchtungssteuerung zu ermöglichen.

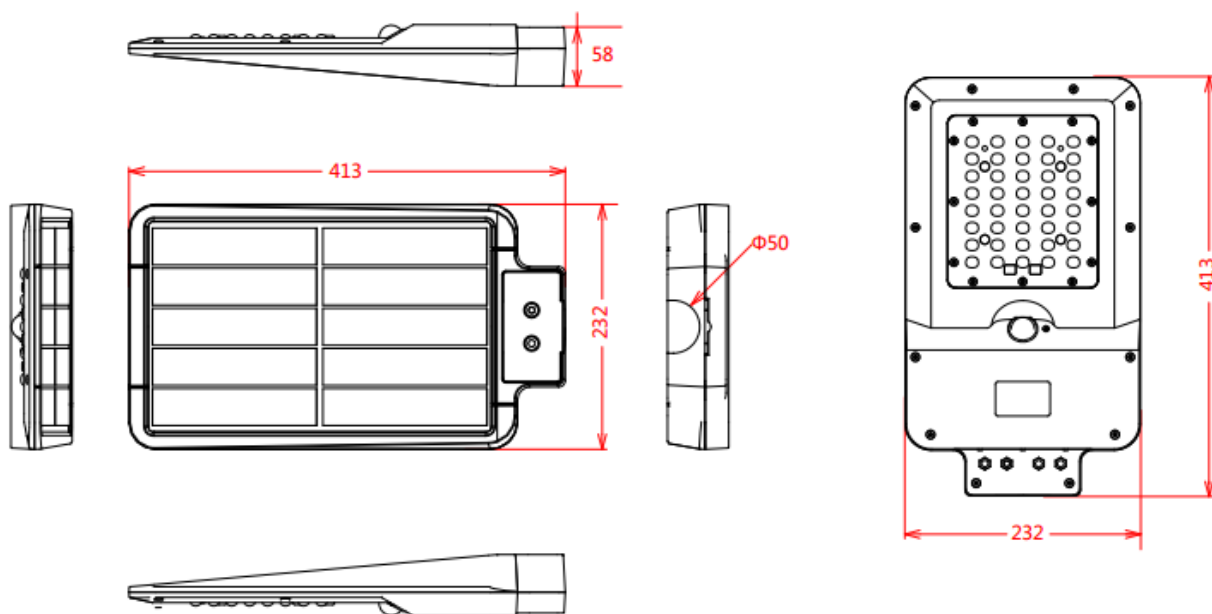
## Produkt Abbildungen



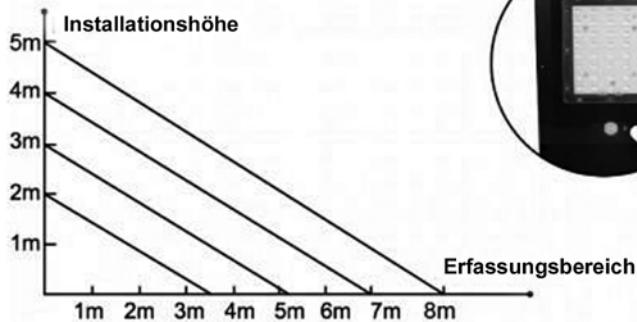
## Spezifikation

Produkt Modell	LD-SSL-15W-Pro	Abmessungen	413*232*58mm
Leistung	15W	Lumen	1600lm
Solar Panel	Poly-Crystallines Silizium (9.5Wp)	Batterie	5400mAh/7.4V Lithium Batterie( hergestellt aus 6*1800mAh 3.7V=10800mAh)
Ladezeit	6 Std./Tag	Leuchtzeit	Auto einstellbar (5 Tage+)
LED Type	SMD 2835*40pcs	PIR Sensor Bereich	Detektion Winkel: 120° Detektion Abstand:3-8m
Oberflächenfarbe	Gesamt schwarz	Abstrahlwinkel	140X70°-TPIII
IP Klasse	IP65	Betriebstemperatur	-15C° - 50C°
Gehäuse Material	ABS+PC	Garantie	24 Monate (Für Batterie 12 Monate)

## Produkt Abmessungen



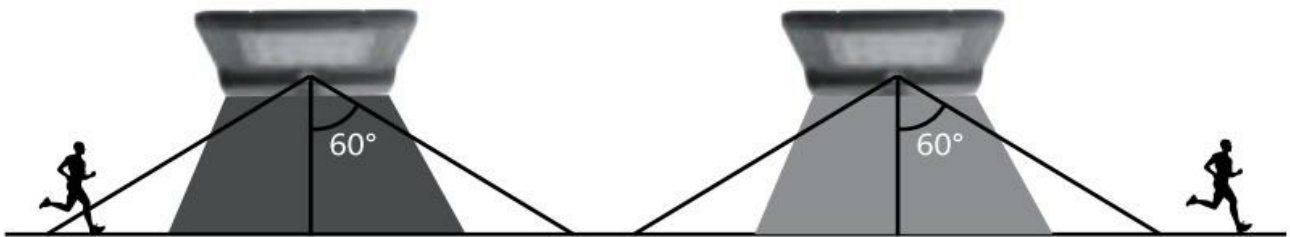
## Betriebs Modie:



 EIN/AUS

Diese Leuchte ist mit einem automatischen Betriebsmodus ausgestattet. Diese Taste muss nur einmal zur Inbetriebnahme gedrückt werden, danach arbeitet die Leuchte automatisch

### Die ersten fünf Stunden bei Dauerlicht:



Schaltet die Leuchte automatisch auf volle Helligkeit (1600lm) wenn eine Bewegung im Bereich < 8m erkannt wurde. Die Leuchte schaltet nach 20 Sekunden in den abgeschwächten (Standby) Modus wenn keine weitere Bewegung erkannt wird.

### Nach 5 Stunden Dauerlicht, oder wenn die Batteriekapazität <30% erreicht hat (was immer zuerst erfüllt ist):



Schaltet die Leuchte automatisch auf volle Helligkeit (1600lm) wenn eine Bewegung im Bereich < 8m erkannt wurde. Die Leuchte schaltet nach 20 Sekunden in den abgeschwächten (Standby) Modus wenn keine weitere Bewegung erkannt wird und schaltet dann nach weiteren 5 Minuten aus.

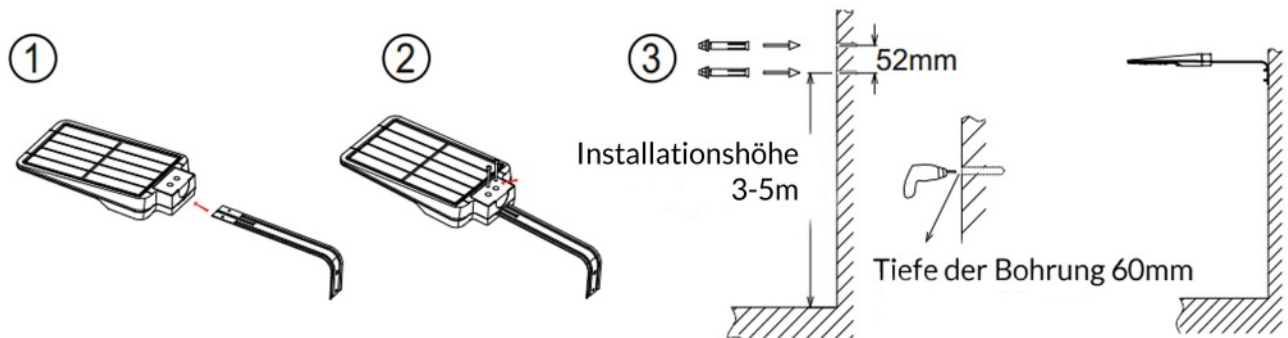
## Anwendungen

Einsetzbar an allen Stellen bei denen eine elektrische Installation schlecht, oder gar nicht möglich ist, die aber dem vollen Sonnenlicht ausgesetzt sind. Dies können sein: Tore, Wände, Gebäude, Anschlagtafeln oder einfach im Garten etc.



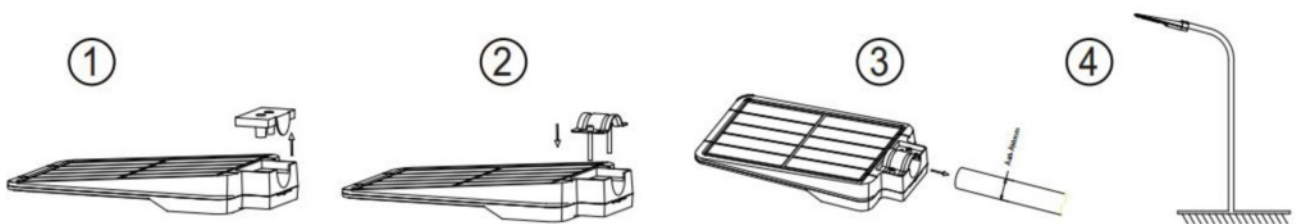
## Installation

### Sektion A: Wand Montage



2. Einschieben des L-Form Halterung in den Leuchten Sockel. (Bild 1)
3. Ziehen Sie die Kopfschrauben mit einem Imbusschlüssel an. (Bild 2)
4. Je nach geforderter Einbauhöhe 2 Löcher von 8mm  $\varnothing$  und einer Tiefe von ca. 60mm in die Wand bohren , Dübel einsetzen und die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben mittels Schraubenschlüssel befestigen. (Bild 3)

### Sektion B: Pfosten Montage



1. Vor der Montage sind die Leuchte, das Zubehör und Werkzeug parat zu legen.
2. Entfernen Sie die Abdeckung am Leuchtensockel . (Bild 1)
3. Befestigen Sie den Lampenpfostenhalter an der Lampenfassung (nicht einrasten). (Bild 2)
4. Setzen Sie die Lampe auf den Laternenpfahl. (Bild 3)
5. Passen Sie die Leuchte parallel an und verriegeln Sie diese. (Bild 4)

## Achtung

1. Die Leuchte ist mit einem internen Lithium Ionen Akku ausgestattet, der austauschbar ist. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um den korrekten neuen Akku zu erhalten.
2. Wenn die Batterie herausgenommen und wieder eingesetzt oder durch eine neue ersetzt wird, wenden Sie sich bitte in Richtung Sonnenkollektor, um die Lampe zu aktivieren.
3. Die Leuchte darf nur von autorisierten Personen auseinandergenommen werden.
4. Bitte die Batterie nicht im Haushaltsmüll entsorgen, es handelt sich hierbei um Sondermüll, es besteht sonst Explosionsgefahr.