

## Außen LED Strahler 100W SOLAR AVANT LUMILEDS - 5700K



### Produktcode:

Referenz: SFL100W-LML-91094

### Technische Spezifikationen:

Referenz: SFL100W-OSR-91094  
Nennleistung : 100w Chip LUMILEDS  
Spannung: DC 3.2V - 10000mA  
Lichtfarbe: 5700K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 70  
Werkstoff: Aluminium + Kristall  
Lichtquelle: SMD 2835  
Abstrahlwinkel (°): 90°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 170Lm/W  
Regulierbar: JA  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP65  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 25000h  
Maße (mm): Projektor: 192x132x45mm  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +45°C  
Zusätzliche Informationen: Panel 15W 5V Polycrystalline: 205x300x17mm  
Batterie: LiFePO4 - Litio-Ferrosfato -LPF - Battery 20A - (20000mA).  
Charge&Discharge: 1500 Times  
Entladezeit der Batterie (h): 13H  
Steuermodus: STEUERUNG + INFRAROT  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++  
Jahre Garantie: 3  
Reichweite (m) : 5 m.

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Dieser **100W LED-Solarstrahler** für den **Außenbereich** verfügt über ein Solarpanel, mit dem Sie den integrierten Akku aufladen können. Dieser Solarstrahler muss nicht an das Stromnetz angeschlossen werden, hergestellt mit **LUMILEDS**-Chips mit hoher Helligkeit.

Die Installation und der Betrieb sind sehr einfach, so dass das Panel während des Tages mit Strom versorgt wird und die integrierte Batterie im Strahler auflädt.

Es verfügt über ein **programmierbares Bedienfeld**. Fangen Sie jetzt an zu sparen!

### Produktbeschreibung:

Außen LED Strahler 100W SOLAR - LUMILEDS

**100W Solar-LED-Strahler** für den **Außenbereich** mit kaltem Weißlicht **5700K**, ohne Stromanschluss, völlig autonom mit polykristallinem Solarmodul mit 100cm Anschlusskabel, Solarzellenhalterung, **Solar-LED-Projektor**, Fernbedienung und Hardware zur Befestigung von Projektor und Solarzellen.

**Lithium-Batterie** mit hoher Kapazität und Haltbarkeit

**Einfache Bedienung:** Sie können den an das Solarmodul angeschlossenen LED-Projektor oder unabhängig davon verwenden, in letzterem Fall arbeitet er nicht im Automatikbetrieb und schaltet sich über die Fernbedienung aus oder ein.

- **Automatikbetrieb:** Dieser Modus ist nur bei fest angeschlossenem Solarpanel möglich, so dass der LED-Projektor nur dann eingeschaltet wird, wenn er eine Helligkeit von weniger als 50 Lux erkennt, sonst schaltet er sich aus. Auf diese Weise schaltet er sich nachts automatisch ein und tagsüber automatisch aus.

- **Manueller Modus:** Durch Drücken der EIN/AUS-Taste schaltet sich der LED-Projektor ein und durch erneutes

# Technisches Datenblatt

Drücken der gleichen Taste schaltet sich der Projektor aus. Unabhängig von der Umgebungshelligkeit.

## Fernbedienung:

- ON/OFF: Wenn das Solarmodul angeschlossen ist, drücken Sie diese Taste, um es ein-/auszuschalten. Wenn das Solarmodul nicht angeschlossen ist, drücken Sie "OFF", um in den Schlafmodus zu wechseln. Schalten Sie das Solarmodul ein, das durch die Sonneneinstrahlung aktiviert wird. Wenn Sie zu dem vor der Abschaltung eingestellten Betriebsmodus zurückkehren möchten, schließen Sie das Solarpanel an und drücken Sie "ON".
- AUTO-Betrieb: Wenn die Sonne untergeht und das Licht nicht ausreicht, schaltet sich die Leuchte automatisch ein und hält 0,5 Stunden lang eine Helligkeit von 40%. Danach nimmt die Leistung bis zum Sonnenaufgang ab und die Leuchte schaltet sich aus.
- Maximale Helligkeit: Mit 100 % Helligkeit, bis die Batterie leer ist und sich das Licht ausschaltet.
- Niedrige Helligkeit: Betrieb bei 20 % Helligkeit bis zum Sonnenaufgang, dann schaltet sich die Leuchte aus.
- 2H: Betrieb bei 100 % Helligkeit für 2 Stunden.
- 4H: Betrieb bei 70%iger Helligkeit für 4 Stunden.
- 6H: Betrieb bei 50 % Helligkeit für 6 Stunden.
- DIM: Zurück zum AUTO-Modus

Es wird empfohlen, es in einer Höhe von 3-4 Metern zu installieren.

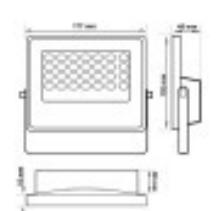
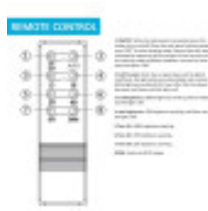
Anwendungen des Außen LED Strahler 100W SOLAR - LUMILEDS

- Gärten
- Parks
- Quadrate
- Kreisverkehre
- Felder
- Straßen

Aufgrund seiner Zuverlässigkeit, Leistung und Haltbarkeit kann er in allen Arten von Außenanlagen eingesetzt werden. Durch den hohen Chromatic Performance Index (CRI) +80 bietet er eine sehr hochwertige Beleuchtung, selbst bei Installationen in 3 oder 4 Metern Höhe.

In FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine Qualitätsgarantie haben und bieten alle notwendigen Elemente für den Vertrieb, den Import oder den Großhandel, einschließlich des technischen Datenblattes jedes LED-Produkts.

## Zusätzliche Bilder:



# Technisches Datenblatt

---

