

## Außen LED Strahler 200W SOLAR AVANT LUMILEDS - 5700K



### Produktcode:

Referenz: SFL200W-LML-91095

### Technische Spezifikationen:

Referenz: SFL200W-LML-91095  
Nennleistung : 200w Chip OSRAM  
Spannung: DC 3.2V - 20000mA  
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): 254x172x45mm  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ 45°C  
Zusätzliche Informationen: Panel 15W 5V Polycrystalline: 390x300mm  
Batterie: LiFePO4 - Lítico-Ferrosfato -LPF - Battery 20mAh - (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 **200W 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 **200W** SOLAR - LUMILEDS

**200W Solar-LED-Strahler** mit kaltem Weißlicht **5700K**, ohne Stromanschluss, völlig autonom mit polykristallinem Solarpanel mit 95cm 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 Solarpanel 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:

- AN/AUS: Drücken Sie diese Taste, um das Solarpanel ein-/auszuschalten, wenn es angeschlossen ist. Wenn das Solarpanel nicht angeschlossen ist, drücken Sie "AUS", um in den Ruhezustand zu wechseln. Schließen Sie das Solarpanel an, das durch Sonneneinstrahlung aktiviert wird. Wenn Sie in den zuvor eingestellten Betriebsmodus vor dem Ausschalten zurückkehren möchten, schließen Sie das Solarpanel an und drücken Sie "AN".
- AUTO-Modus: Wenn die Sonne untergeht und das Licht unzureichend ist, schaltet sich das Licht automatisch ein und bleibt 0,5 Stunden lang mit einer Helligkeit von 40% eingeschaltet. Danach wird die Leistung bis zum Sonnenaufgang verringert und das Licht schaltet sich aus.
- Maximale Helligkeit: Betrieb mit 100% Helligkeit, bis der Akku leer ist und das Licht ausgeht.
- Niedrige Helligkeit: Betrieb mit 20% Helligkeit bis zum Sonnenaufgang und das Licht geht aus.
- 2 Stunden: Betrieb mit 100% Helligkeit für 2 Stunden.
- 4 Stunden: Betrieb mit 70% Helligkeit für 4 Stunden.
- 6 Stunden: Betrieb mit 50% Helligkeit für 6 Stunden.
- DIM.: Zurück zum AUTO-Modus.

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

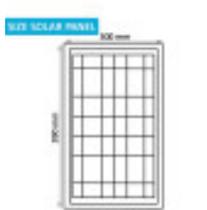
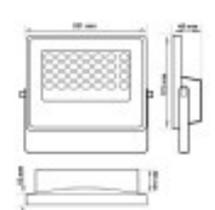
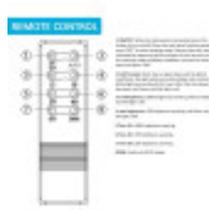
Anwendungen des Außen LED Strahler **200W** SOLAR - LUMILEDS

- 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

---

