

## Außen LED Strahler 50W SOLAR - ORION



### Produktcode:

Referenz: SFL-ORION-50W

### Technische Spezifikationen:

Referenz: SFL-ORION-50W  
Nennleistung : 50w Chip  
Lichtfarbe: 5000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 80  
Werkstoff: Aluminium +PC  
Luminosity-Lm: 2260  
Lichtquelle: SMD 5050  
Abstrahlwinkel (°): 90°  
Regulierbar: JA  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP65  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 25000  
Maße (mm): 181x151x45mm -- Panel: 200x210x17mm  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ 45°C  
Zusätzliche Informationen: Panel 6W / 5V Working Time: 12h - Charging Time: 4-6H  
Batterie: LiFePO4 - Litio-Ferrosfato -LPF - Battery 10A - (10000mA)  
Entladezeit der Batterie (h): 12H  
Steuermodus: STEUERUNG + INFRAROT  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++  
Jahre Garantie: LED: 5 years, - Battery: 3 years  
Zündzeit: Automatic: 100% 1<sup>h</sup>.- 80% 2<sup>h</sup> h. -60% 3<sup>h</sup>.- 50% 4<sup>h</sup>- 30% 5<sup>h</sup>-8<sup>h</sup>.

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Dieser **50W Solar-LED-Fluter** verfügt über ein **Solarmodul**, das es ermöglicht, seine integrierte Batterie aufzuladen. Dieser Solar-Fluter muss nicht an das Stromnetz angeschlossen werden. Die Installation und der Betrieb sind sehr einfach, sodass sich das Modul tagsüber auflädt und die integrierte Batterie im Fluter speist. Er enthält eine **programmierbare Fernbedienung**.

Beginnen Sie jetzt mit dem Sparen! **5 JAHRE GARANTIE!**

### Produktbeschreibung:

Außenstrahler Solar LED 50W

Entdecken Sie den **Außenstrahler Solar LED 50W**, die perfekte Lösung, um Ihre Außenbereiche effizient und autonom zu beleuchten! Dieser innovative Projektor ist aus hochwertigen Materialien wie Aluminium und PC gefertigt und gewährleistet seine Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber widrigen Wetterbedingungen.

Eine der herausragenden Eigenschaften dieses Projektors ist seine Fähigkeit, ohne die Notwendigkeit von elektrischem Strom zu funktionieren. Dank seines hoch effizienten polykristallinen Solarmoduls können Sie die Energie der Sonne nutzen und in helles Licht umwandeln.

**Austauschbarer Lithium-Akku** mit hoher Kapazität und Langlebigkeit: Der hochwertige, austauschbare Ferrolithium-Akku bietet eine zuverlässige und langlebige Stromquelle.

**Einfache Bedienung:** Sie können den LED-Projektor entweder mit dem Solarmodul verbinden oder unabhängig davon verwenden. Im letzteren Fall funktioniert er nicht im automatischen Modus und kann über die Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden.

- **Automatikmodus:** Dieser Modus ist nur bei dauerhaft angeschlossenem Solarmodul möglich. Auf diese Weise schaltet sich der LED-Projektor nur ein, wenn er eine Helligkeit von weniger als 50 Lux erkennt, andernfalls schaltet er sich aus. Dies schaltet sich automatisch in der Nacht ein und während des Tages aus.
- **Manueller Modus:** Durch Drücken der EIN/AUS-Taste schaltet sich der LED-Projektor ein, und durch erneutes Drücken derselben Taste schaltet er sich unabhängig von der Umgebungshelligkeit aus.

### Fernbedienung:

- **EIN/AUS-Taste:** Der LED-Projektor schaltet sich ein, und durch erneutes Drücken derselben Taste schaltet er sich unabhängig von der Umgebungshelligkeit aus.
- **AUS-Taste:** Aktiviert/deaktiviert den Lichtsensormodus.
- **3H-Taste:** Aktiviert den LED-Projektor für eine kontinuierliche Dauer von 3 Stunden und wiederholt den Vorgang an den folgenden Tagen.
- **5H-Taste:** Aktiviert den LED-Projektor für eine kontinuierliche Dauer von 5 Stunden und wiederholt den Vorgang an den folgenden Tagen.
- **8H-Taste:** Aktiviert den LED-Projektor für eine kontinuierliche Dauer von 8 Stunden und wiederholt den Vorgang an den folgenden Tagen.
- **Maximale Helligkeitstaste:** Erhöht die Helligkeit in 20%-Schritten bis auf 100%.
- **Minimale Helligkeitstaste:** Verringert die Helligkeit in 20%-Schritten auf 20%.

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

Der **Außenstrahler Solar LED 50W** hat aufgrund seiner Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit verschiedene Anwendungen. Zu den häufigsten Anwendungen gehören:

# Technisches Datenblatt

1. Außenbeleuchtung: Dieser Strahler eignet sich ideal zur Beleuchtung von Außenbereichen wie Gärten, Terrassen, Einfahrten, Wegen und Fassaden. Er bietet eine helle und gleichmäßige Beleuchtung und verbessert die Sicherheit und Ästhetik der Räume.
2. Beleuchtung von Veranstaltungen und Feierlichkeiten: Dank seiner Fähigkeit, autonom ohne die Notwendigkeit einer elektrischen Stromquelle zu arbeiten, eignet sich dieser Strahler perfekt zur Beleuchtung von Outdoor-Veranstaltungen wie Hochzeiten, Partys, Treffen und besonderen Feierlichkeiten. Sie können magische Atmosphären schaffen und dekorative Elemente mit seinem leistungsstarken kalten weißen Licht hervorheben.
3. Beschilderung und Sicherheit: Der Außenstrahler Solar LED 50W eignet sich ideal zur Kennzeichnung wichtiger Bereiche oder Elemente in Außenumgebungen wie Schildern, Plakaten, Zäunen, Schaufenstern und Fußgängerbereichen. Darüber hinaus trägt seine intensive und klare Beleuchtung zur Verbesserung der Sicherheit bei, indem potenzielle Eindringlinge abgeschreckt und eine gute Sichtbarkeit in der Nacht gewährleistet wird.
4. Beleuchtung von Geschäftsbereichen: Wenn Sie ein Geschäft oder einen Laden mit Außenbereichen haben, kann dieser Strahler die Fassade Ihres Unternehmens hervorheben, die Aufmerksamkeit der Kunden auf sich ziehen und eine attraktive Atmosphäre während der Nachtstunden schaffen. Er eignet sich auch zur Beleuchtung von Schaufenstern, Schildern und Sonderaktionen.
5. Beleuchtung von Architekturprojekten: Dank seines kompakten und ästhetischen Designs eignet sich dieser Strahler ideal zur Hervorhebung von architektonischen Elementen von Gebäuden, Denkmälern, Statuen und städtischen Landschaften. Sie können dramatische Lichteffekte erzeugen und die Schönheit der Strukturen hervorheben.

**Dieser Strahler wird mit einer 5-jährigen Garantie geliefert.**

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte QUALITÄT haben, und liefern alle notwendigen Elemente für die VERTRIEB, IMPORT oder GROßHANDEL, einschließlich der technischen Spezifikationen jedes LED-Produkts.

## Zusätzliche Bilder:

