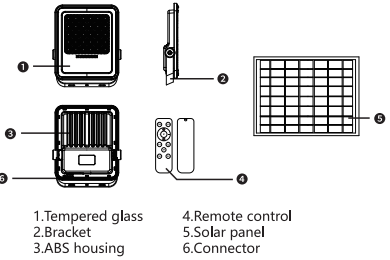


# EN LED solar floodlight

Diagram



## SPECIFICATIONS

Item No.	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W	
Lamp body	Power	50W	100W	200W	
	Chip type	SMD2835			
	Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
	Current	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
	Size(mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Battery	Capacity	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	
	Type	LiFePO <sub>4</sub>			
Solar Panel	Power	5V/6W	5V/10W	5V/15W	
	Type	Monocrystalline			
Material	Size(mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	
		ABS & Glass			
Color temp	6500K				
Beam angle	90°				
CRI	Ra ≥70				
IP level	IP65				
Working temp.	-10°C~50°C				
Lifespan	30000h				
Maximum projected area(m <sup>2</sup> )	0.041	0.055	0.072	0.105	
Product net weight (g)					
Installation	Wall mounted				
Limitation of use	Outdoor				

- 50W, 100W, 200W, 300W:**
- The charging time with solar irradiation is 4-6 hours, but it may vary due to factors such as usage and region.
  - The discharge time is 10-12 hours.
  - The timing function offers 3H, 5H, and 8H options.
  - Another mode is the brightness adjustment mode, which can be controlled using the remote.
  - For best results, we recommend using the "AUTO" automatic mode.
  - The default setting upon installation is usually automatic mode.
  - In automatic mode, the brightness of the entire lamp can be adaptively controlled based on the battery's power level.

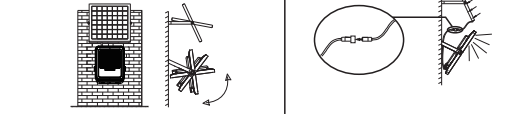
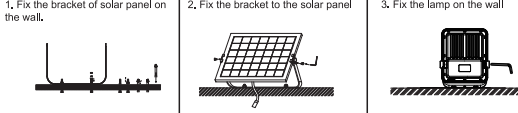
## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

1. Do not dispose of battery in fire. This may result in an explosion.
2. Do not expose the light to fire or intense heat as the battery may explode.
3. Do not immerse in water.
4. Never look directly into the light or shine it into another person's eyes.
5. Follow proper safety tips to prevent from falling off a ladder.
6. Consult your local construction safety guide if needed for installing the light fixture on a building.

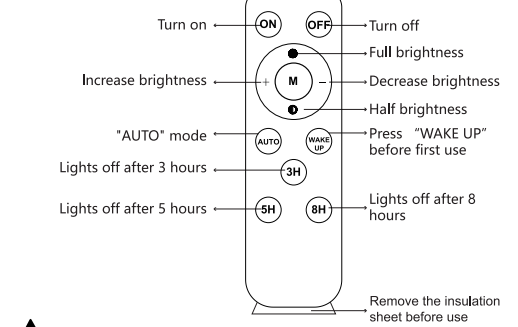
## FIXING INSTRUCTIONS

1. The light fixture should be installed on a flat and stable surface.
2. The solar charging panel should be set in a sunny area where maximum sunlight can be collected. Typically, the solar panel should face a direction (south) where sunlight can charge the panel for at least 3 hours per day (5 hours per day if behind glass). It is suggested to charge the light for 24 hours before first use.
3. Use a soft wet cloth to periodically (at least once a year) clean the charging panel to avoid the reduction of power output due to accumulated dust.

## Installation



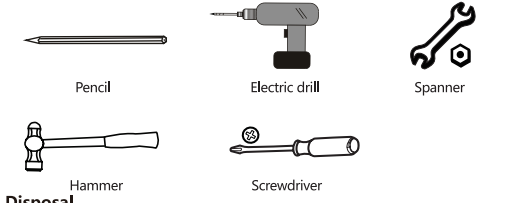
## Remote control



## WARNING!

1. PLEASE KEEP IT AWAY FROM THE CHILDREN.  
 2. THIS PRODUCT CAN BE INSTALLED OUTDOORS, BUT WE SUGGEST PROTECTION AGAINST RAIN, STORMS, AND EXCESSIVE LIGHT.

NOTE: PLEASE PREPARE THE FOLLOWING TOOLS

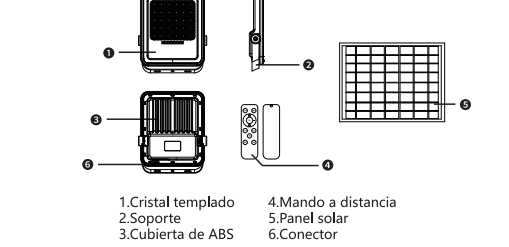


## Disposal

This product should be disposed of responsibly at the end of its life. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

## Foco LED solar

Diagrama



## ESPECIFICACIONES

Artículo N.º	TK09-50 W	TK09-100 W	TK09-200 W	TK09-300 W	
Cuerpo de la lámpara	Potencia	50 W	100 W	200 W	
	Tipo de chip	SMD2835			
	Lúmenes	500 lm	1000 lm	2000 lm	3000 lm
	Tensión	1030 mA	1900 mA	3800 mA	5300 mA
	Tamaño (mm)	185 x 44 x 222	215 x 44 x 257	249 x 49 x 290	288 x 60 x 365
Batería	Capacidad	3.2 V 5 Ah	3.2 V 10 Ah	3.2 V 15 Ah	
	Tipo	LiFePO <sub>4</sub>			
Panel solar	Potencia	5 V/6 W	5 V/10 W	5 V/15 W	
	Tipo	Monocrystalino			
Material	Tamaño (mm)	210 x 200 x 17	300 x 205 x 17	390 x 235 x 17	
		ABS y cristal			
Temperatura del color	6500 K				
Ángulo de iluminación	90°				
ÍRC	Ra ≥70				
Clasificación IP	IP65				
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C				
Vida útil	30 000 horas				
Área de proyección máxima (m <sup>2</sup> )	0,041	0,055	0,072	0,105	
Peso neto del producto (g)					
Instalación	En pared				
Limitación de uso	Exterior				

**50 W, 100 W, 200 W, 300 W:**  
 • El tiempo de carga mediante energía solar es de 4 a 6 horas, pero puede variar debido al uso y la región.  
 • El tiempo de descarga es de 10 a 12 horas.  
 • La función de temporizador ofrece las opciones de 3, 5 y 8 horas.  
 • Puede controlar el nivel de brillo mediante el mando a distancia.  
 • Para conseguir los mejores resultados, recomendamos utilizar el modo automático "AUTO".  
 • El ajuste predeterminado tras la instalación suele ser el modo automático.  
 • En el modo automático, el brillo de la lámpara puede controlarse de forma adaptativa dependiendo del nivel de energía de la batería.

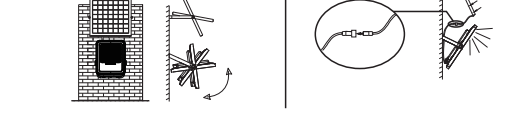
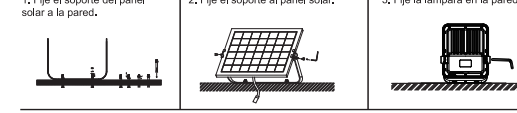
## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. No arroje la batería al fuego, de lo contrario podría provocar una explosión.
2. No exponga la lámpara al fuego o al calor intenso, ya que la batería podría explotar.
3. No sumerja el aparato en agua.
4. Nunca mire directamente a la luz ni la dirija a los ojos de otra persona.
5. Siga los consejos de seguridad.
6. Si fuera necesario, consulte la normativa de seguridad en la construcción para instalar la lámpara en un edificio.

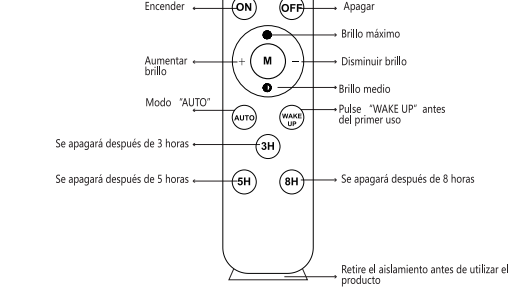
## INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN

1. La lámpara debe instalarse sobre una superficie plana y estable.
2. El panel solar debe colocarse en una zona soleada donde pueda recibir el máximo de luz solar. Normalmente, el panel solar debe estar orientado en dirección sur, donde la luz solar cargue el panel durante al menos 3 horas al día (5 horas al día si está detrás de un cristal). Se recomienda cargar la luz durante 24 horas antes del primer uso.
3. Utilice un paño suave y húmedo para limpiar periódicamente (al menos una vez al año) el panel solar para evitar que se reduzca la potencia de salida debido al polvo acumulado.

## Instalación



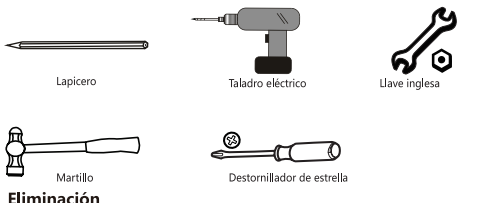
## Mando a distancia



## ¡ATENCIÓN!

1. MANTENGA ESTE APARATO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
2. ESTE PRODUCTO PUEDE INSTALARSE EN EL EXTERIOR, PERO LE RECOMENDAMOS QUE LO PROTEJA DE LA LLUVIA, LAS TORMENTAS Y LA LUZ EXCESIVA.

NOTA: PREPARE LAS SIGUIENTES HERRAMIENTAS

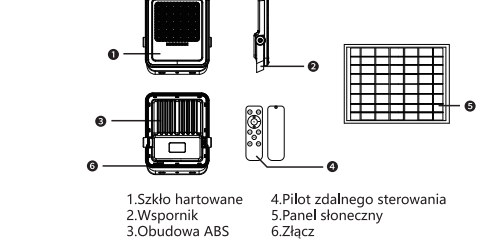


## Eliminación

Este producto debe eliminarse de forma responsable cuando llegue al final de su vida útil. Recíclalo en instalaciones adecuadas para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre reciclaje (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos).

## PL Reflektor solary LED

Schemat



## SPECYFIKACJA

Numer produktu	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W	
Korpus lampy	Moc	50W	100W	200W	
	Typ chipa	SMD2835			
	Lumeny	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
	Natężenie prądu	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
	Wymiary (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Bateria	Pojemność	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	
	Type	LiFePO <sub>4</sub>			
Panel słoneczny	Moc	5V/6W	5V/10W	5V/15W	
	Type	Monokrystaliczny			
Material	Wymiary (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	
		ABS I szkło			
Temperatura barwnowa	6500K				
Kąt wiązki	90°				
CRI	Ra ≥ 70				
Poziom IP	IP65				
Temp. pracy.	-10°C ~ 50°C				
Żywotność	30000 godzin				
Maksymalny przewidywany obszar działania (m <sup>2</sup> )	0,041	0,055	0,072	0,105	
Waga netto produktu (g)					
Instalacja	Montaż na ścianie				
Ograniczenie użytkowania	Na zewnątrz				

## 50W, 100W, 200W, 300W:

- Czas ładowania za pomocą promieni słonecznych wynosi 4-6 godzin, ale może się różnić w zależności od czynników takich jak użytkowanie i region.
- Czas rozładowania wynosi 10-12 godzin.
- Funkcja pomiaru czasu oferuje opcje 3 godz., 5 godz. i 8 godz.
- Kolejnym trybem jest tryb regulacji jasności, którym można sterować za pomocą pilota.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, zalecamy korzystanie z trybu automatycznego "AUTO".
- Domyślnym ustawieniem po instalacji jest zazwyczaj tryb automatyczny.
- W trybie automatycznym jasność całej lampy może być regulowana adaptacyjnie w oparciu o poziom naładowania akumulatora.

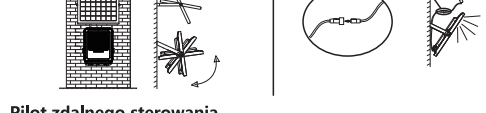
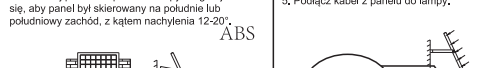
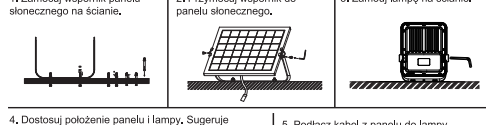
## WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Nie należy wrzucać baterii do ognia. Może to spowodować eksplozję.
2. Nie wystawiać lampy na działanie ognia lub wysokiej temperatury, ponieważ bateria może eksplodować.
3. Nie zanurzać w wodzie.
4. Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło ani nie świeć nim w oczy innych osób.
5. Postępuj zgodnie z odpowiednimi wskazówkami bezpieczeństwa, aby uniknąć upadku z drabiny.
6. W razie potrzeby należy skonsultować się z lokalnym specjalistą od bezpieczeństwa budowlanego w sprawie instalacji opraw oświetleniowych na budynkach.

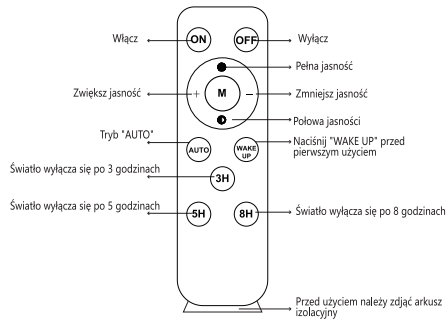
## INSTRUKCJE MOCOWANIA

1. Lampka powinna być zainstalowana na płaskiej i stabilnej powierzchni.
2. Panel słoneczny powinien być ustawiony w nasłonecznionym miejscu, w którym można zebrać jak największą ilość światła słonecznego. Zazwyczaj panel słoneczny powinien być skierowany w stronę (południową), gdzie światło słoneczne może ładować panel przez co najmniej 3 godziny dziennie (5 godzin dziennie, jeśli znajduje się za szkłem). Zaleca się ładowanie lampy przez 24 godziny przed pierwszym użyciem.
3. Użyj miękkiej, wilgotnej szmatki do okresowego (przynajmniej raz w roku) czyszczenia panelu ładowania, aby uniknąć zmniejszenia mocy wyjściowej z powodu nagromadzenia kurzu.

## Instalacja



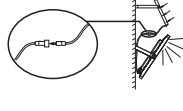
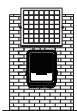
## Pilot zdalnego sterowania



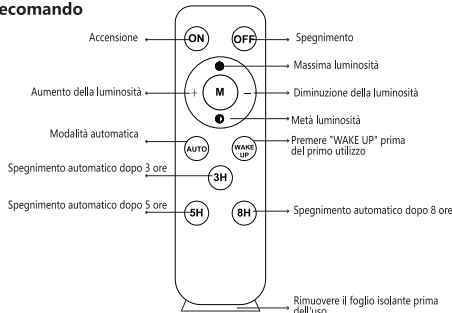
4. Regolare la posizione del pannello e della lampada. Si raccomanda di orientare il pannello verso sud o sud-ovest, con un angolo di inclinazione compreso tra i 12 e i 20 gradi.

ABS

5. Collegare il cavo dalla lampada al pannello.



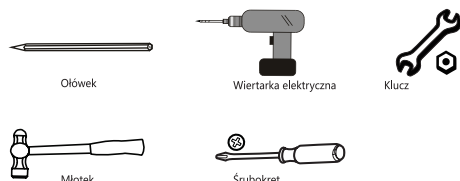
### Telecomando



Rimuovere il foglio isolante prima dell'uso

## ⚠️ OSTRZEŻENIE!

1. PROSIMY O TRZYMANIE LAMPY Z DALĄ OD DZIECI.
  2. TEN PRODUKT MOŻE BYĆ INSTALOWANY NA ZEWNĄTRZ, ALE ZALECAMY DODATKOWĄ OSŁONĘ PRZED DESZCZEM, BURZAMI I NADMIERNYM OŚWIETLENIEM.
- UWAGA: NALEŻY PRZYGOTOWAĆ NASTĘPUJĄCE NARZĘDZIA

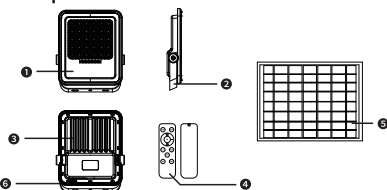


### Utylizacja

Po zakończeniu eksploatacji, ten produkt powinien zostać zutylizowany w sposób odpowiedzialny. Tam, gdzie jest to możliwe, należy poddać go recyklingowi. Należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania porad dotyczących recyklingu (dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

## LED-Proiettor solare

### Panoramica del prodotto



1. Vetro temperato
2. Staffa
3. Guscio in ABS
4. Telecomando
5. Pannello solare
6. Connettore

### SPECIFICHE

Articolo N°	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Corpo della lampada	SMD2835			
Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Corrente	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Dimensioni (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Capacità	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	3.2V 20Ah
Batteria	LiFePO <sub>4</sub>			
Pannello Solare	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
Materiali	ABS & Vetro			
Temperatura colore	6500K			
Angolo del fascio luminoso	90°			
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra ≥ 70			
Livello IP (protezione dall'ingresso di solidi e liquidi)	IP65			
Temperatura di lavoro	-10°C - 50°C			
Durata	30000h			
Area massima di proiezione (m²)	0.041	0.055	0.072	0.105
Peso netto del prodotto (g)				
Installazione	Montaggio a parete			
Limitazioni d'uso	All'aperto			

### 50W, 100W, 200W, 300W:

- Il tempo di ricarica con l'irradiazione solare è di 4-6 ore, ma può variare a seconda di fattori quali la posizione di installazione e le condizioni meteorologiche.
- Il tempo di utilizzo a piena carica è di 10-12 ore.
- La funzione timer offre le opzioni 3H, 5H e 8H.
- Un'altra modalità è la regolazione della luminosità, controllabile mediante il telecomando.
- Per ottenere i migliori risultati, si consiglia di utilizzare la modalità automatica "AUTO".
- L'impostazione predefinita all'installazione è solitamente la modalità automatica.
- In modalità automatica, la luminosità dell'intera lampada può essere adattata in base al livello di carica della batteria.

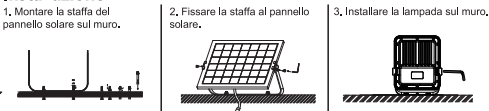
### IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA

1. Non smaltire la batteria nel fuoco, poiché potrebbe provocare un'esplosione.
2. Evitare di esporre la lampada al fuoco o a fonti di calore intenso in quanto potrebbe causare l'esplosione della batteria.
3. Non immergere in acqua.
4. Non guardare direttamente la luce né puntarla negli occhi di altre persone.
5. Seguire le opportune precauzioni per evitare cadute dalla scala.
6. Consultare le linee guida locali sulla sicurezza edilizia per l'installazione della lampada su un edificio, se necessario.

### ISTRUZIONI PER IL FISSAGGIO

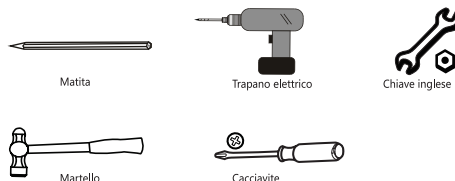
1. La lampada deve essere installata su una superficie piana e stabile.
2. Posizionare il pannello di ricarica solare in un'area soleggiata in cui possa ricevere la massima luce solare. Idealmente, il pannello solare dovrebbe essere orientato verso sud, dove può ricevere almeno 3 ore di luce solare al giorno (5 ore al giorno se dietro un vetro). Si consiglia di caricare la lampada per 24 ore prima del primo utilizzo.
3. Pulire periodicamente (almeno una volta all'anno) il pannello di ricarica con un panno morbido e umido per evitare la diminuzione della potenza dovuta all'accumulo di polvere.

### Installazione



## ⚠️ ATTENZIONE!

1. Si prega di tenere lontano dalla portata dei bambini.
  2. Questo prodotto può essere installato all'aperto, ma consigliamo la protezione contro pioggia, temporali e luce eccessiva.
- Nota: Preparare i seguenti strumenti.

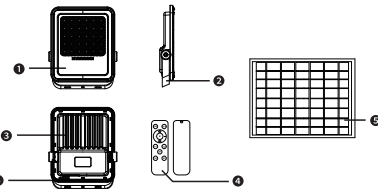


### Smaltimento

Questo prodotto deve essere smaltito in modo responsabile al termine della sua vita utile. Si prega di riciclare nelle strutture apposite. Rivolgersi all'autorità locale o al rivenditore per consigli sul riciclaggio (Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

## LED-Solar-Flutlicht

### Diagramm



1. Gehärtetes Glas
2. Halterung
3. ABS-Gehäuse
4. Fernsteuerung
5. Sonnenkollektor
6. Anschluss

### SPEZIFIKATIONEN

Artikel Nr.	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Lampengehäuse	SMD2835			
Strom	50W	100W	200W	300W
Chip-Typ	SMD2835			
Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Aktuell	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Größe (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Batterie	LiFePO <sub>4</sub>			
Kapazität	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	3.2V 20Ah
Strom	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
Sonnenkollektor	Monokristallin			
Größe (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
Material	ABS und Glas			
Farbtemperatur	6500K			
Abstrahlwinkel	90°			
CRI	Ra ≥ 70			
IP-Stufe	IP65			
Arbeitstemperatur	-10°C - 50°C			
Lebenserwartung	30000h			
Maximale projizierte Fläche (m2)	0.041	0.055	0.072	0.105
Produkt-Nettogewicht (g)				
Einrichtung	Wandmontage			
Einschränkung der Nutzung	Draußen			

### 50W, 100W, 200W, 300W:

- Die Ladezeit bei Sonneneinstrahlung beträgt 4-6 Stunden, kann aber aufgrund von Faktoren wie Nutzung und Region variieren.
- Die Entladezeit beträgt 10-12 Stunden.
- Die Zeitschaltfunktion bietet die Optionen 3H, 5H und 8H.
- Ein weiterer Modus ist die Helligkeitseinstellung, die über die Fernbedienung gesteuert werden kann.
- Für beste Ergebnisse empfehlen wir den automatischen Modus „AUTO“.
- Die Standardeinstellung bei der Installation ist normalerweise der Automatikmodus.
- Im Automatikmodus kann die Helligkeit der gesamten Lampe adaptiv in Abhängigkeit von der Batterieleistung gesteuert werden.

### WICHTIGE SICHERHEITSMITTEILUNGEN

1. Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer: Dies kann zu einer Explosion führen.
2. Setzen Sie die Leuchte keinem Feuer oder starker Hitze aus, da die Batterie explodieren könnte.
3. Nicht in Wasser tauchen.
4. Schauen Sie niemals direkt in das Licht oder leuchten Sie an anderen Personen in die Augen.
5. Befolgen Sie die richtigen Sicherheitstipps, um zu verhindern, dass Sie von einer Leiter fallen.
6. Konsultieren Sie bei Bedarf Ihre örtlichen Sicherheitsleitenden für die Installation der Leuchte an einem Gebäude.

### BEFESTIGUNGSHINWEISE

1. Die Leuchte sollte auf einer ebenen und stabilen Fläche installiert werden.
2. Das Solarladepanelle sollte an einem sonnigen Ort aufgestellt werden, an dem ein Maximum an Sonnenlicht gesammelt werden kann. In der Regel sollte das Solarpanel in eine Richtung (Süden) ausgerichtet sein, wo das Sonnenlicht das Panel mindestens 3 Stunden pro Tag auffallen kann (5 Stunden pro Tag, wenn es hinter Glas ist). Es wird empfohlen, die Leuchte vor dem ersten Gebrauch 24 Stunden lang aufzuladen.
3. Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch, um das Ladegerät regelmäßig (mindestens einmal im Jahr) zu reinigen, um eine Verringerung der Leistung aufgrund von Staubsammlungen zu vermeiden.

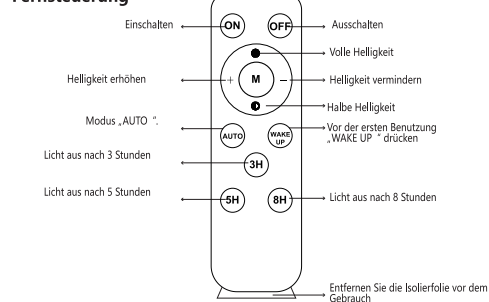
### Einrichtung



4. Passen Sie die Position der Platte und der Lampe an, Es wird vorgeschlagen, die Platte nach Süden oder Südwesten auszurichten, mit einem Neigungswinkel von 12-20°.

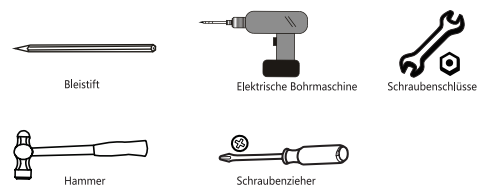


### Fernsteuerung



## ⚠️ WARNUNG!

1. BITTE HALTEN SIE ES VON DEN KINDERN FERN.
  2. DIESES PRODUKT KANN IM FREIEN INSTALLIERT WERDEN, ABER WIR EMPFEHLEN, ES VOR REGEN, STURM UND UBERMÄSSIGEM LICHT ZU SCHÜTZEN.
- HINWEIS: BITTE BEREITEN SIE DIE FOLGENDEN WERKZEUGE VOR

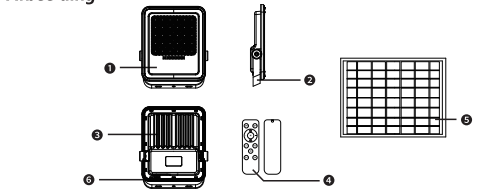


### Entsorgung

Dieses Produkt sollte am Ende seiner Lebensdauer verantwortungsvoll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie es dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach Ratschlägen zum Recycling (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte).

## LED-spot op zonne-energie

### Afbeelding



1. Gehard glas
2. Houder
3. ABS-behuizing
4. Afstandsbediening
5. Zonnepaneel
6. Connector

### SPECIFICATIES

Itemnr.	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Vermogen	50W	100W	200W	300W
Lamplicham	SMD2835			
Type chip	SMD2835			
Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Stroomsterkte	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Afmetingen (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Batterij	LiFePO <sub>4</sub>			
Capaciteit	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	3.2V 20Ah
Type	LiFePO <sub>4</sub>			
Vermogen	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
Zonnepaneel	Monokristallijn			
Afmetingen (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
Material	ABS & glas			
Kleurtemperatuur	6500K			
Lichthoek	90°			
IP-niveau	Ra ≥ 70			
Werkingstemperatuur	-10°C - 50°C			
Levensduur	30000h			
Maximale projecteeroppervlakte (m2)	0.041	0.055	0.072	0.105
Nettogewicht van het product (g)				
Installatie	Wandmontage			
Gebruiksimieten	Buiten			

## 50W, 100W, 200W, 300W:

- De oplaadtijd met zonnestrallen is 4-6 uur, maar dat kan variëren door factoren als gebruik en regio.
- De ontlaadstijd is 10-12 uur.
- De timersfunctie biedt opties van 3u, 5u en 8u.
- De helderheid kan ook ingesteld worden op verschillende standen met de afstandsbediening.
- Voor de beste resultaten raden we aan de automatische "AUTO"-stand te gebruiken.
- De eerste modus bij het installeren is gewoonlijk de automatische stand.
- In de automatische stand kan de helderheid van de lamp ingesteld worden op basis van het batterijniveau.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

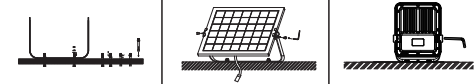
1. Gooi de batterij niet in het vuur. Dit kan voor een ontbranding zorgen.
2. Sit de lamp niet bloot aan vuur of intense hitte, want dan kan de batterij ontploffen.
3. Dompel niet onder in water.
4. Kijk nooit rechtstreeks in het licht, en schijn er niet mee in iemands ogen.
5. Volg goede veiligheidspraktijken zodat u niet van een ladder valt.
6. Raadpleeg indien nodig uw lokale constructie-veiligheidsbureaus bij het installeren van de lichtarmatuur op een gebouw.

## BEVESTIGINGSINSTRUCTIES

1. De lichtarmatuur moet geïnstalleerd worden op een plat en stabiel oppervlak.
2. Het zonnepaneel moet op een zonnige plaats gezet worden waar zo veel mogelijk zonlicht verzameld kan worden. In de meeste gevallen moet het zonnepaneel gericht zijn naar het zuiden, waar het dankzij het zonlicht voor minstens 3 uur per dag kan opladen (5 uur per dag achter glas). Het is aan te raden om het licht gedurende 24 uur op te laden voor u het voor de eerste keer gebruikt.
3. Gebruik een zachte natte doek om op gezette tijden (minstens een keer per jaar) het zonnepaneel schoon te maken om een afname van lichtsterkte door stofophoping te voorkomen.

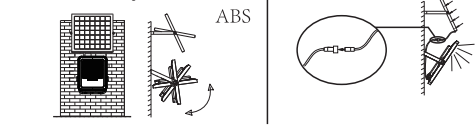
## Installatie

1. Bevestig de beugel van het zonnepaneel aan de muur.
2. Bevestig de beugel aan het zonnepaneel.
3. Bevestig de lamp aan de muur.

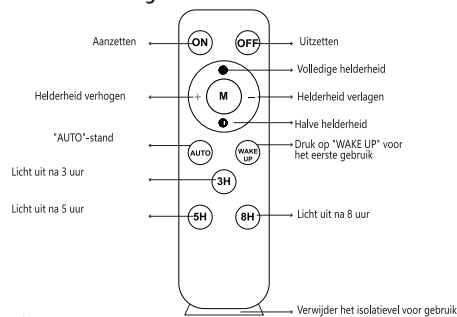


## 4. Pas de positie van het zonnepaneel en de lamp aan.

Het is aan te raden dat het zonnepaneel gericht wordt naar het zuiden of zuid-westen, met een hellingshoek van 12-20°.



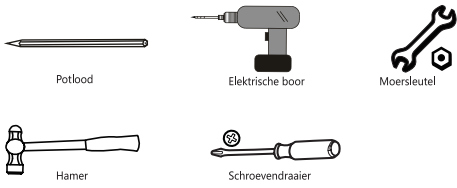
## Afstandsbediening



## WAARSCHUWING!

1. UIT DE BUURT VAN KINDEREN HOUDEN.
2. DIT PRODUCT KAN BUITEN GEÏNSTALLEERD WORDEN, MAAR WE RADEN AAN OM HET TE BESCHERMEN TEGEN REGEN, STORMEN EN OVERMATIG LICHT.

OPMERKING: GEBRUIK HET VOLGENDE GEREEDSCHAP

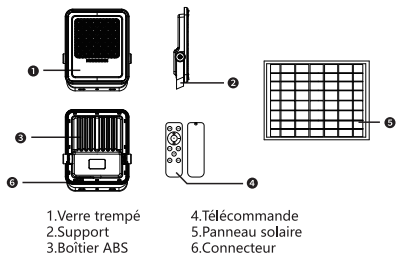


## Verwijdering



## FR Projecteur solaire LED

### Schéma



## CARACTÉRISTIQUES

No. d' article	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Puissance	50W	100W	200W	300W
Type de puce	SMD2835			
Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Courant	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Taille (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Capacité	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	3.2V 20Ah
Type	LiFePO4			
Puissance	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
Type	Monocristallin			
Taille (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
Matériau	ABS & Verre			
Température de couleur	6500K			
Angle du faisceau	90°			
IRC	Ra ≥ 70			
Niveau IP	IP65			
Température de travail	-10°C ~ 50°C			
Durée de vie	30000h			
Surface maximale projetée (m2)	0.041	0.055	0.072	0.105
Poids net du produit (g)				
Installation	Montage mural			
Limitation d'utilisation	Extérieur			

## 50W, 100W, 200W, 300W:

- La fonction de temporisation offre des options de 3H, 5H et 8H.
- Un autre mode est le mode de réglage de la luminosité, qui peut être contrôlé à l'aide de la télécommande.
- Pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser le mode automatique "AUTO".
- Le réglage par défaut lors de l'installation est généralement le mode automatique.
- En mode automatique, la luminosité de l'ensemble du luminaire peut être contrôlée de manière adaptative en fonction du niveau de puissance de la batterie.

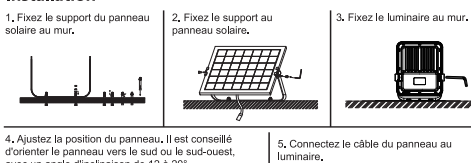
## INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Ne pas jeter la batterie au feu. Cela pourrait provoquer une explosion.
2. N'exposez pas le luminaire au feu ou à une chaleur intense, car la batterie pourrait exploser.
3. Ne pas plonger le luminaire dans l'eau.
4. Ne jamais regarder directement la lumière ou l'éclairer dans les yeux d'une autre personne.
5. Suivez les conseils de sécurité appropriés pour éviter de tomber d'une échelle.
6. Consultez votre guide local de sécurité en matière de construction, si nécessaire, pour l'installation de l'appareil d'éclairage sur un bâtiment.

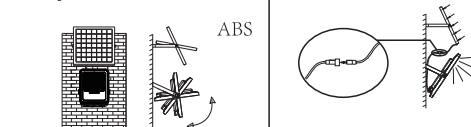
## INSTRUCTIONS DE FIXATION

1. Le luminaire doit être installé sur une surface plane et stable.
2. Le panneau de chargement solaire doit être placé dans une zone ensoleillée où la lumière du soleil peut être captée au maximum. En règle générale, le panneau solaire doit être orienté vers le sud, où la lumière du soleil peut charger le panneau pendant au moins 3 heures par jour (5 heures par jour s'il est placé derrière une vitre). Il est conseillé de charger le luminaire pendant 24 heures avant la première utilisation.
3. Utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer périodiquement (au moins une fois par an) le panneau de chargement afin d'éviter la réduction de la puissance de sortie due à l'accumulation de poussière.

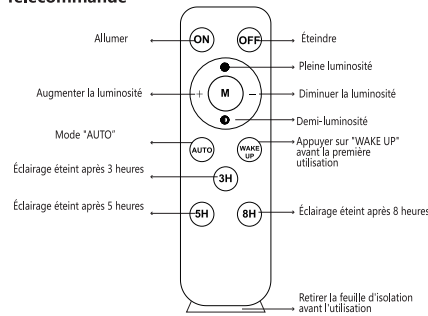
## Installation



4. Ajustez la position du panneau. Il est conseillé d'orienter le panneau vers le sud ou le sud-ouest, avec un angle d'inclinaison de 12 à 20°.

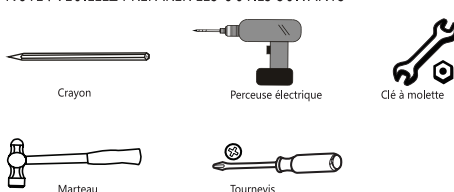


## Télécommande

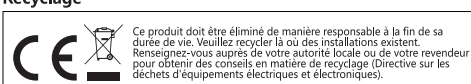


## AVERTISSEMENT !

1. TENEZ LE PRODUIT ÉLOIGNÉ DES ENFANTS.
  2. CE PRODUIT PEUT ÊTRE INSTALLÉ À L'EXTÉRIEUR, MAIS NOUS CONSEILLONS DE LE PROTÉGER CONTRE LA PLUIE, LES ORAGES ET LA LUMIÈRE EXCESSIVE.
- NOTE : VEUILLEZ PRÉPARER LES OUTILS SUIVANTS

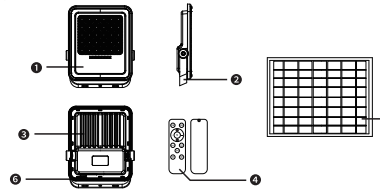


## Recyclage



## PT Projetor solar LED

### Diagrama



## ESPECIFICAÇÕES

Item No.	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Potencia	50W	100W	200W	300W
Corpo da lâmpada	SMD2835			
Tipologia de chip	SMD2835			
Lúmen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Real	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Tamanho (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Capacidade	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	3.2V 20Ah
Bateria	LiFePO4			
Poder	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
Tipologia	Monocristalino			
Tamanho (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
Material	ABS & Vidro			
Temperatura de cor	6500K			
Angulo de feixe	90°			
IRC	Ra ≥ 70			
Nível de IP	IP65			
Temperatura de trabalho.	-10°C ~ 50°C			
Vida útil	30000h			
Área máxima projetada(m2)	0.041	0.055	0.072	0.105
Peso líquido do produto (g)				
Instalação	montado na parede			
Limitação de uso	Ar livre			

## 50W, 100W, 200W, 300W:

- O tempo de carregamento com irradiação solar é de 4 a 6 horas, mas pode variar devido a fatores como uso e região.
- O tempo de descarga é de 10 a 12 horas.
- A função de temporização oferece opções 3H, 5H e 8H.
- Outro modo é o modo de ajuste de brilho, que pode ser controlado usando o controle remoto.
- Para melhores resultados, recomendamos usar o modo automático "AUTO".
- A configuração padrão na instalação geralmente é o modo automático.
- No modo automático, o brilho de toda a lâmpada pode ser controlado de forma adaptativa com base no nível de energia da bateria.

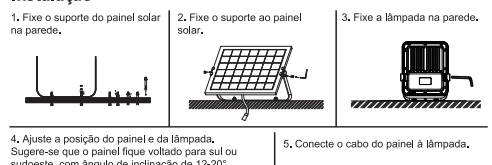
## INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

1. Não descarte a bateria no fogo. Isto pode resultar em uma explosão.
2. Não exponha a luz ao fogo ou calor intenso, pois a bateria pode explodir.
3. Não mergulhe em água.
4. Nunca olhe diretamente para a luz nem a direção nos olhos de outra pessoa.
5. Siga as dicas de segurança adequadas para evitar cair de uma escada.
6. Consulte o guia local de segurança de construção, se necessário, para instalar a luminária em um edifício.

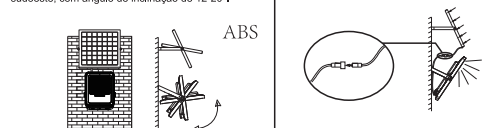
## INSTRUÇÕES DE FIXAÇÃO

1. A luminária deve ser instalada em uma superfície plana e estável.
2. O painel de carregamento solar deve ser colocado em uma área ensolarada onde a luz solar máxima possa ser coletada. Normalmente, o painel solar deve estar voltado para uma direção (sul) onde a luz solar possa carregar o painel por pelo menos 3 horas por dia (5 horas por dia se estiver atrás de um vidro). Sugere-se carregar a luz por 24 horas antes do primeiro uso.
3. Use um pano macio e úmido para limpar periodicamente (pelo menos uma vez por ano) o painel de carregamento para evitar a redução da potência devido ao acúmulo de poeira.

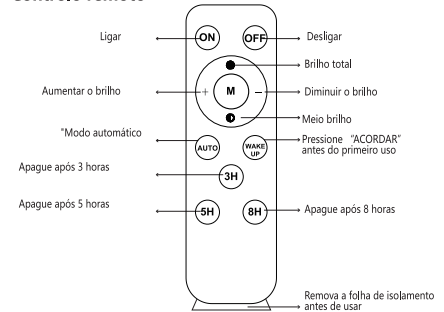
## Instalação



4. Ajuste a posição do painel e da lâmpada. Sugere-se que o painel fique voltado para sul ou sudoeste, com ângulo de inclinação de 12-20°.

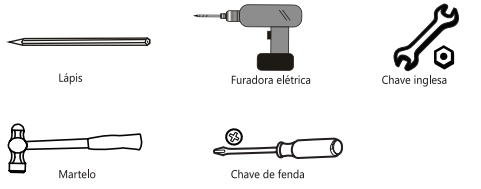


## Controle remoto

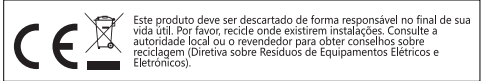


## AVISO!

1. MANTENHA-O LONGE DAS CRIANÇAS.
  2. ESTE PRODUTO PODE SER INSTALADO NO EXTERIOR, MAS SUGERIMOS PROTEÇÃO CONTRA CHUVA, TEMPESTADES E LUZ EXCESSIVA.
- NOTA: PREPARE AS SEGUINTE FERRAMENTAS

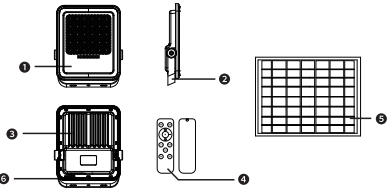


Disposição



## HU Napelemes LED reflektor

Ábra



- Edzett üveg
- Rögzítőkonzol
- ABS burkolat
- Távirányító
- Napelempanel
- Csatlakozó

MŰSZAKI ADATOK

Cikkszám	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Lámpatest	Teljesítmény	50W	100W	200W
	Chip típusa	SMD2835		
	Fényáram	500lm	1000lm	2000lm
	Áramerősség	1030mA	1900mA	3800mA
Méret (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
	Kapacitás	3,2 V, 5 Ah	3,2 V, 10 Ah	3,2 V, 15 Ah
	Típus	Litium-vasfoszfát (LiFePO <sub>4</sub> )		
Napelempanel	Teljesítmény	5 V/6 W	5 V/10W	5 V/15 W
	Típus	Monokristályos		
	Méret (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17
Anyag	ABS és üveg			
	Színhőmérséklet	6500 K		
Fénysugár szöge	90°			
Színvisztaadási index (CRI)	Ra ≥ 70			
IP-besorolás	IP65			
Üzemi hőm.	-10°C - 50°C			
Élettartam	30 000 ó			
Maximálisan megengedett töltet (m2)	0,041	0,055	0,072	0,105
A termék saját tömege (g)				
Felhasználás	Falra szerelhető			
Felhasználási korlátozások	Kültér			

50 W, 100 W, 200 W, 300 W:

- A napsugárzással a töltési idő 4-6 óra, de ez olyan tényezőktől függően változhat, mint a használat és a régió.
- A lemerülési idő 10-12 óra.
- Az időzítőfunkció 3 ó, 5 ó és 8 ó időtartamra állítható be.
- A fényerő is beállítható, és a távirányítóval vezérelhető.
- A legjobb eredmény érdekében javasoljuk, hogy használja az „AUTO” automatikus üzemmódot.
- Felteszkészítő az alapértelmezett beállítás általában az automatikus üzemmódot.
- Automatikus üzemmódban a teljes lámpa fényereje adaptívan szabályozható az akkumulátor töltöttségi szintje alapján.

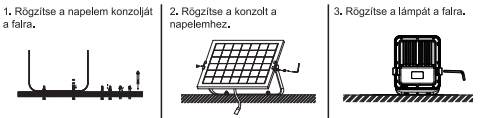
FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Ne tegye tűzbe az akkumulátort. Ez robbanást okozhat.
- Ne tegye ki a lámpát a tűz vagy intenzív hő hatásának, mert az akkumulátor felrobbanhat.
- Ne merítse vízbe.
- Soha ne nézzen közvetlenül a fénybe, és ne világítson egy másik személy szemébe.
- Figyeljen a megfelelő biztonsági előírásokra, hogy ne essen le a lámpáról.
- Csökkentse az áramot a villámcsapás elkerülése érdekében készült helyi építési biztonsági útmutató.

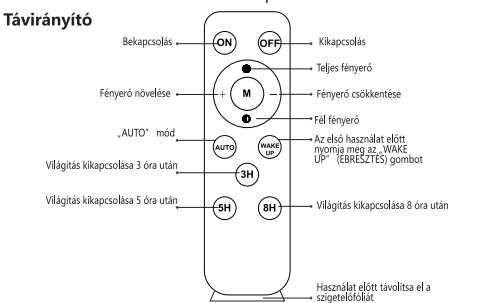
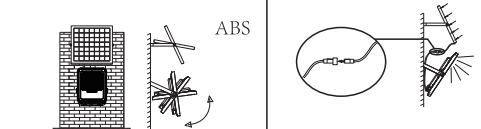
FELSZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- A lámpatestet első és stabil felületre kell felszerelni.
- A napelempanelt napfényes helyre kell felszerelni, ahol maximális mértékben éri a napfény. A napelempanel általában olyan irányba (dél felé) kell néznie, ahol a napfény naponta legalább 3 órát tölti a panelt (üveg mögött napi 5 órán át). Javasoljuk, hogy az első használat előtt 24 órán keresztül töltsön a lámpát.
- Puha, nedves ruhával rendszeresen (legalább évente egyszer) tisztítsa meg a töltőpanelt, hogy elkerülje a felgyülemlett por okozta teljesítménycsökkenést.

Felszerelés

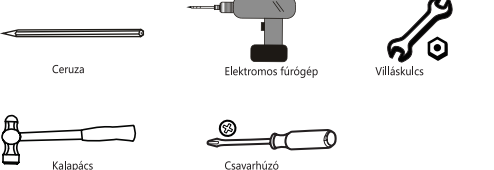


- Állítsa be a panelt és a lámpa helyzetét. A paneleket előre vagy oldalra kell néznie, 12-20°-os dőlésszöggel.
- Rögzítse a konzolt a napelempanelre.
- Rögzítse a lámpát a falra, napelempanelre.



## FIGYELMEZTETÉS!

- A GYERMEKEKTŐL TARTSA TÁVOL.
- A TERMÉK KÜLTÉREN IS FELSZERELHETŐ, DE JAVASOLJUK, HOGY VÉDJE MEGFELELŐEN AZ ÉSŐ, A VIHAROK ÉS A TÚLZOTT FÉNY ELLEN. MEGJEGYZÉS: KÉSZÍTSE ELŐ A KÖVETKEZŐ ESZKÖZÖKET ÉS SZERSZÁMOKAT

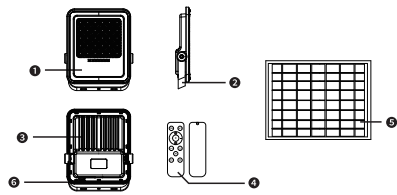


Hulladékkezelés



## SK LED solárne svetlo

Diagram



- Tvrdené sklo
- Konzola
- ABS puzdro
- Diaľkové ovládanie
- Solárny panel
- Konektor

ŠPECIFIKÁCIE

Číslo výrobku	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Tábo svietidlo	Napájanie	50W	100W	200W
	Typ čipu	SMD2835		
	Lumen	500lm	1000lm	2000lm
	Prúd	1030mA	1900mA	3800mA
Veľkosť (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
	Kapacita	3,2 v 5 Ah	3,2 v 10 Ah	3,2V 15Ah
	Typ	LiFePO <sub>4</sub>		
Solárny panel	Napájanie	5 V/6 W	5 V/10 W	5 V/15 W
	Typ	Monokryštáľový		
Materiál	ABS a sklo			
	Teplota farieb	6500K		
Uhloví lúč	90°			
CRI	Ra ≥ 70			
Úroveň IP	IP65			
Prevádzková teplota.	-10°C - 50°C.			
Životnosť	30000h			
Maximálna projekovaná plocha (m2)	0,041	0,055	0,072	0,105
Čistá hmotnosť výrobku (g)				
Instalácia	Namontované na stenu			
Obdobie použitia	Vonkajšie			

50 W, 100 W, 200 W, 300 W:

- Doba nabíjania pri slnečnom ožarovaní je 4-6 hodín, ale môže sa líšiť v závislosti od faktorov, ako je použitie a oblasť.
- Doba vybitia je 10-12 hodín.
- Funkcia časovania ponúka možnosť 3H, 5H a 8H.
- Dalším režimom je režim nastavenia jas, ktorý možno ovládať pomocou diaľkového ovládania.
- Pri dosiahnutí najlepších výsledkov odporúčame použiť automatický režim „AUTO”.
- Prevádzkové nastavenie pri inštalácii je zvyčajne automatický režim.
- V automatickom režime možno jas celej lámpy adaptívne priradiť k úrovni výkonu batérie.

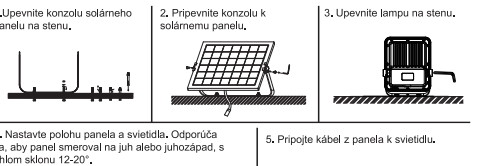
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Skutočne nevyhadzujte do ohňa. Může to mať za následek explóziu.
- Nevystavujte svetlo požiaru ani intenzívnej teplu, pretože batéria môže explodovať.
- Neoparujte do vody.
- Nikdy sa neopierajte priamo do svetla alebo ho neotáčajte do očí inej osoby.
- Dozriavajte správne bezpečnostné pokyny, aby ste zabránili vypuknutiu z rebrika.
- V prípade potreby sa poraďte s miestnou bezpečnostnou príručkou pre konštrukciu, ktorá slúži na inštaláciu svetladiel na budovu.

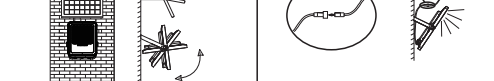
POKYNY NA UPEVNIENIE

- Svietidlo by malo byť inštalované na rovnom a stabilnom povrchu. Solárny panel nabíjania by mal byť nastavený na slnečnej ploche, kde je možné zbierať maximálne slnečné svetlo. Zvyčajne by solárny panel mal smerovať tam (juh), kde slnečné svetlo môže nabíjať panel aspoň 3 hodiny denne (5 hodín denne, ak je za sklom). Pred prvým použitím sa odporúča, aby sa svetlo nabíjalo 24 hodín.
- Na pravidelné čistenie nabíjacieho panela (aspoň raz za rok) používajte mäkkú mokrou handričku, aby ste predišli zníženiu výkonu o dôsledku nahromadeného prachu.

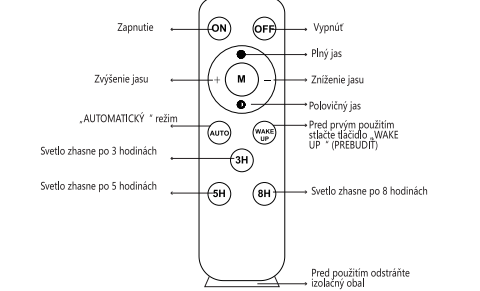
Instalácia



- Nastavte polohu panela a svetlidiel. Odporúča sa, aby panel smeroval na juh alebo juhovýchod, s uhlom sklonu 12-20°.
- Prípojte kábel z panela k svetlidlu.

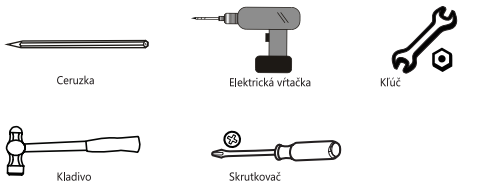


Diaľkové ovládanie

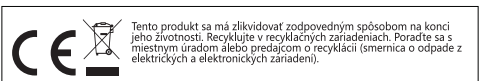


## VAROVANIE!

- PROSÍM, URČUJE MIMO DOSAHU DETI.
- TENTO PRODUKT JE MOŽNÉ INSTALOVAŤ VONKU, ALE ODPORÚČAME OCHRANU PRED DAZDOM, BURKAMI A NADMERNÝM SVETLOM. POZNAMKY: PRIPRAVTE SI NASLEDUJUCE NASTROJE

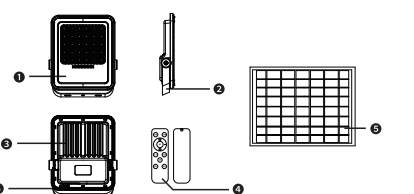


Likvidácia



## SV LED-solstrålkastare

Schema



SPECIFIKATIONER

Artikelnr	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Lampköpp	Kraft	50W	100W	200W
	Typ av chip	SMD2835		
	Lumen	500lm	1000lm	2000lm
	Närvarande	1030mA	1900mA	3800 mA
Batteri	Storlek (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290
	Kapacitet	3,2V 5Ah	3,2V 10Ah	3,2V 15Ah
	Typ	LiFePO <sub>4</sub>		
Solpanel	Kraft	5V/6W	5V/10W	5V/15W
	Typ	Monokristallin		
Materiäl	ABS och glas			
	Färgtemperatur	6500K		
Strålvinkel	90°			
CRI	Ra ≥ 70			
IP-nivå	IP65			
Drifttemperatur.	-10°C - 50°C			
Livslängd	30000h			
Maximal projicerad yta (m2)	0,041	0,055	0,072	0,105
Produktnets nettovikt (g)				
Installation	Väggmontering			
Begränsning av användning	Utomhus			

50 W, 100 W, 200 W, 300 W:

- Laddningstiden med solstrålning är 4-6 timmar, men den kan variera beroende på faktorer som användning och område.
- Urladdningstiden är 10-12 timmar.
- Tidsfunktionen kommer med alternativet 3H, 5H och 8H.
- Ett annat läge är ljusstyrkejusteringsläget, som kan styras med fjärrkontrollen.
- För bästa resultatet rekommenderar vi att du använder det automatiska läget "AUTO".
- Standardinställningen vid installation är vanligtvis automatiskt läge.
- I det automatiska läget kan ljusstyrkan i hela lampen styras adaptivt baserat på batteriets strömmängd.

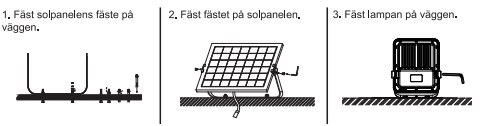
VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

- Kasta inte batteriet i eld. Detta kan leda till explosion.
- Utsätt inte lampan för eld eller stark värme eftersom batteriet kan explodera.
- Sänk inte ned i vatten.
- Pltta aldrig direkt i ljuset och rika det in, heller mot någon annans ögon.
- Följ säkerhetsanvisningarna för att undvika att falla ned från steget.
- Se den lokala säkerhetsguiden om det behövs för installation av ljusmatraren på en byggnad.

MONTERINGSANVISNINGAR

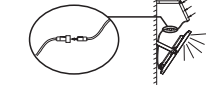
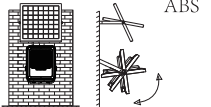
- Armaturen ska installeras på ett plant och stabilt underlag.
- Laddningspanelen bör placeras på en solig plats där maximalt solljus kan samlas in. Normalt ska solpanelen vara riktad mot söder där solen kan ladda panelen under minst 3 timmar per dag (5 timmar per dag om den sitter bakom glas). Vi rekommenderar att lampans laddas i 24 timmar innan den används första gången.
- Är du osäker på hur du ska riktas för att regelbundet (minst en gång per år) rengöra laddningspanelen för att undvika minskad effekt på grund av ansamlad smuts.

Installation



4. Justera placeringen av panel och lamp. Panelen bör vara riktad mot söder eller sydväst, med en lutningsvinkel på 12-20°.

5. Anslut kabeln från panelen till lampen.

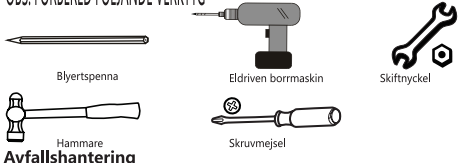


**Fjärrkontroll**



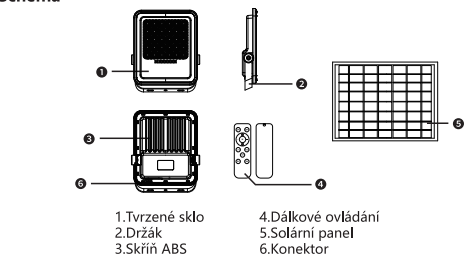
**⚠ VARNING!**

1. HÅLL PRODUKTEN BORTA FRÅN BARN.  
2. DENNA PRODUKT KAN INSTALLERAS UTMOMOMhus, MEN VI REKOMMENDERAR ATT DEN SKYDDAS MOT REGN, STORMAR OCH ALLTFOR STARKT LJUS.  
OBS: FÖRBÄRD FÖLJANDE VERKTYG



**CS LED solární světlo**

**Schéma**



**SPECIFIKACE**

Číslo položky	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Názeven	50W	100W	200W	300W
Typ žrn	SMD2835			
Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Proud	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Někost (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Kapacita	3,2V 5 Ah	3,2V 10 Ah	3,2V 15 Ah	3,2V 20 Ah
Typ	LiFePO <sub>4</sub>			
Názeven	5 V/6 W	5 V/10 W	5 V/15 W	5 V/20 W
Typ	Monokrystallický			
Někost (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
Materiál	ABS a sklo			
Teplota barvy	6500K			
Úhel paprsku	90°			
CRl	Ra ≥ 70			
Úroveň IP	IP65			
Pracovní teplota	-10°C - 50°C			
Životnost	30000h			
Maximální projekovaná plocha (m <sup>2</sup> )	0,041	0,055	0,072	0,105
Čistá hmotnost produktu (g)				
Instalace	Montáž na stěnu			
Omezení použití	Venku			

**50 W, 100 W, 200 W, 300 W:**

- Doba nabíjení při solárním ozarování je 4-6 hodin, ale může se lišit v závislosti na faktorech, jako je použití a oblast.
- Doba vybití je 10-12 hodin.
- Funkce časování nabízí možnosti 3H, 5H a 8H.
- Dalšími režimy je režim nastavení jasu, který lze ovládat pomocí dálkového ovladače.
- Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme použít automatický režim „AUTO“.
- Východi nastavení při instalaci je obvykle automatický režim.
- V automatickém režimu lze jas celé lampy adaptivně ovládat na základě úrovně výkonu baterie

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE**

1. Nevycházejte baterii do ohně. To může vést k výbuchu.
2. Nevystavujte světlo ohni nebo intenzivnímu teplotě, protože baterie může explodovat.
3. Nepřiponejte do vody.
4. Nikdy se nedívejte přímo do světla nebo ho nesvíte do očí jiné osoby.
5. Dodržujte správné bezpečnostní typy, abyste zabránili pádu z žebříku.
6. V případě potřeby se obraťte na místního bezpečnostního příručce pro stavbu světla na budovu.

**POKYNY K UPEVNĚNÍ**

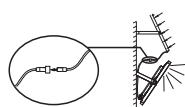
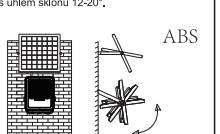
1. Svítidlo by mělo být instalováno na rovném a stabilním povrchu.
2. Solární nabíjecí panel by měl být umístěn ve slunečním prostoru, kde lze sbírat maximální sluneční světlo. Obvykle by měl solární panel směřovat směrem (na jih), kde sluneční světlo může nabíjet panel po dobu nejméně 3 hodin denně (5 hodin denně, pokud je za sklem). Doporučuje se nabíjet světlo po dobu 24 hodin před prvním použitím.
3. Pomocí měkkého vlhkého hadříku pravidelně (alespoň jednou ročně) čistěte nabíjecí panel, abyste zabránili snížení výkonu v důsledku nahromaděného prachu.

**Instalace**

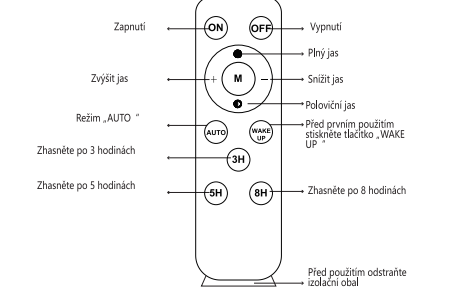


4. Upravte polohu panelu a lampy. Doporučuje se, aby panel byl orientován na jih nebo jihozápad s úhlem sklonu 12-20°.

5. Připojte kabel z panelu k lampě.

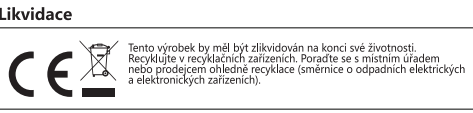
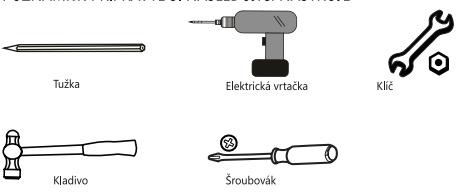


**Dálkové ovládání**



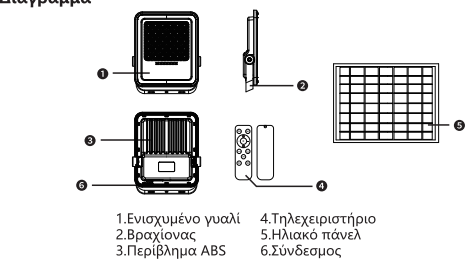
**⚠ VAROVÁNÍ!**

1. PROSIM, DRŽTE DÁL OD DĚTÍ.  
2. TENTO PRODUKT LZE INSTALOVAT VENKU, ALE DOPORUČUJEME OCHRANU PRED DEŠTĚM, BOUREMÍ A NADMĚRNÝM SVĚTLEM.  
POZNAMKY: PŘIPRAVTE SI NÁSLEDUJÍCÍ NASTROJE



**EL Hliakós προβολέας LED**

**Διάγραμμα**



**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Αριθ. τεμαχίου	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Αριθ. βολών	50W	100W	200W	300W
Είδος τσιπ	SMD2835			
Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Ρεύμα	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Διαστάσεις (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Χωρητικότητα	3,2V 5Ah	3,2V 10Ah	3,2V 15Ah	3,2V 20Ah
Μπαταρία	LiFePO <sub>4</sub>			
Ηλιακό πάνελ	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
Είδος	Μονοκρυσταλλικό			
Υλικό	ABS και γυαλί			
Θερμοκρασία χρωματισμού	6500K			
Γωνία δέσμης	90°			
CRl	Ra ≥ 70			
Κατηγορία IP	IP65			
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C - 50°C			
Διάρκεια ζωής	30000h			
Μέγιστη προβολίσιμη επιφάνεια (m <sup>2</sup> )	0,041	0,055	0,072	0,105
Καθαρό βάρος προϊόντος (g)				
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση στον τοίχο			
Περιγραφή της χρήσης	Υπαίθρια			

**50 W, 100 W, 200 W, 300 W:**

- Ο χρόνος φόρτισης με ηλιακή ακτινοβολία είναι 4-6 ώρες, αλλά μπορεί να διαφέρει ανάλογα με παράγοντες όπως η χρήση και η περιοχή.
- Ο χρόνος εκφόρτισης είναι 10-12 ώρες.
- Η λειτουργία χρονοσήματος προσφέρει επιλογές 3, 5 και 8 ωρών.
- Μία άλλη λειτουργία είναι η λειτουργία ρύθμισης της φωτεινότητας, η οποία μπορεί να ελεγχθεί με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε την αυτόματη λειτουργία «AUTO».
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση κατά την εγκατάσταση είναι συνήθως η αυτόματη λειτουργία.
- Στην αυτόματη λειτουργία, η φωτεινότητα ολοκληρώσει τον φωτιστικό μπορεί να ελεγχεται με βάση το επίπεδο ισχύος της μπαταρίας.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

1. Μην απορρίπτετε την μπαταρία στη φωτιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη.
2. Μην ερεθίζετε το φωτιστικό με φωτιά ή έντονη θερμότητα, καθώς η μπαταρία μπορεί να εκραγεί.
3. Μην βυθίζετε το φωτιστικό σε νερό.
4. Ποτέ μην κοιτάτε απευθείας το φωτιστικό ή μην το στρέψετε στα μάτια άλλου ατόμου.
5. Ανακοινώστε τις κατάλληλες συμβουλές ασφαλείας για να απομονώσετε την πηγή από αόρατα.
6. Συμβουλευτείτε τον τοπικό ορθό συμβουλευτικό κατασκευαστή, εάν χρειάζεστε, για την εγκατάσταση του φωτιστικού σε κτίριο.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ**

1. Το φωτιστικό πρέπει να τοποθετείται σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
2. Ο ηλιακός πινακας φόρτισης θα πρέπει να τοποθετείται σε ηλιόλουστη περιοχή όπου μπορεί να συλλεχθεί το μέγιστο δυνατό ηλιακό φως. Συνήθως, ο ηλιακός συλλέκτης

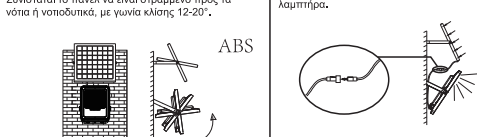
πρέπει να βλέπει προς μια κατεύθυνση (νότια) όπου το ηλιακό φως να μπορεί να φορτίσει τον συλλέκτη για τουλάχιστον 3 ώρες την ημέρα (5 ώρες την ημέρα εάν βρίσκεται πίσω από γυαλί). Συνιστάται η φόρτιση του φωτιστικού για 24 ώρες πριν από την πρώτη χρήση.

3. Χρησιμοποιείτε ένα μαλακό, υγρό πανί για να καθαρίζετε ανά τακτά διαστήματα (τουλάχιστον μία φορά το χρόνο) το πάνελ φόρτισης έτσι ώστε να αποφεύγετε τη μείωση της ισχύος εξόδου λόγω της συσσώρευσης αβάνης.

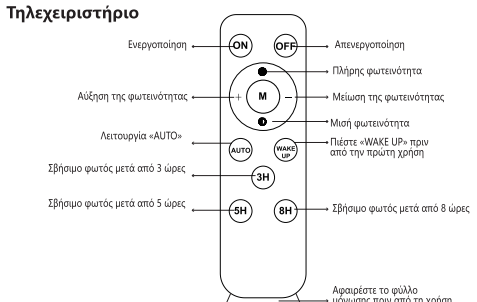
**Εγκατάσταση**



4. Ρυθμίστε τη θέση του πάνελ και του λαμπτήρα. Συνιστάται το πάνελ να είναι στραμμένο προς τα νότια ή νοτιοδυτικά, με γωνία κλίσης 12-20°.



**Τηλεχειριστήριο**

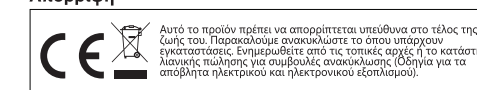


**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

1. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.  
2. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΑΛΛΑ ΣΑΣ ΣΥΝΙΣΤΑΜΕ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ, ΚΑΤΑΓΙΓΔΕΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟ ΦΩΣ.  
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΈΧΕΤΕ ΠΡΟΧΕΙΡΑ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



**Απορρίψη**



**RO Proiector solar cu LED-uri**

**Diagramă**



**SPECIFICAȚII**

Articolul nr.	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W
Putere	50W	100W	200W	300W
Tipul de cip	SMD2835			
Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
Current	1030mA	1900mA	3800mA	5300mA
Dimensiune (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
Capacitate	3,2V 5Ah	3,2V 10Ah	3,2V 15Ah	3,2V 20Ah
Tip	LiFePO <sub>4</sub>			
Putere	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
Tip	Monocrystalină			
Dimensiune (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
Materiál	ABS & Glass			
Temperatura de culoare	6500K			
Unghiul fasciculiului	90°			
CRl	Ra ≥ 70			
Nivel IP	IP65			
Temperatura de lucru.	-10°C - 50°C			
Durata de viață	30000h			
Suprafața maximă proiectată (m <sup>2</sup> )	0,041	0,055	0,072	0,105
Greutatea netă a produsului (g)				
Instalare	Montat pe perete			
Limitarea utilizării	Outdoor			

## 50 W, 100 W, 200 W, 300 W:

- Timpul de încărcare cu iradiere solară este de 4-6 ore, dar poate varia în funcție de factori precum utilizarea și regiunea.
- Timpul de descărcare este de 10-12 ore.
- Funcția de temporizare oferă opțiuni 3H, 5H și 8H.
- Un alt mod este modul de reglare a luminozității, care poate fi controlat cu ajutorul telecomenzii.
- Pentru cele mai bune rezultate, vă recomandăm să utilizați modul automat "AUTO".
- Setarea implică în instalare este, de obicei, modul automat.
- În modul automat, luminozitatea întregii lămpi poate fi controlată în mod adaptiv pe baza nivelului de putere al bateriei.

## INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA

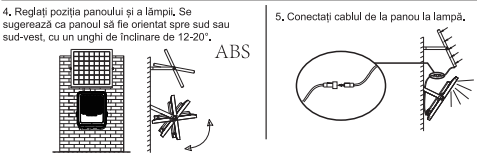
1. Nu anunțați bateria în foc. Acest lucru poate duce la o explozie.
2. Nu expuneți lumina la foc sau la căldură intensă, deoarece bateria poate exploda.
3. Nu scufundați în apă.
4. Nu priviți niciodată direct în lumină și nu o îndreptați spre ochii alții persoane.
5. Urmați sfaturile de siguranță adecvate pentru a preveni căderea de pe o scară.
6. Consultați ghidul local de siguranță dacă este necesar pentru instalarea corpului de iluminat pe o clădire.

## INSTRUCȚIUNI DE FIXARE

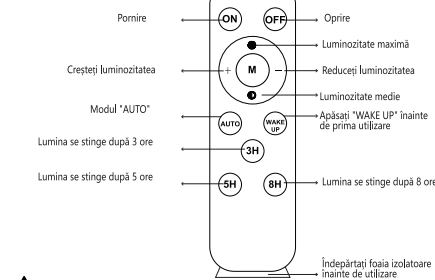
1. Aparatul de iluminat trebuie instalat pe o suprafață plană și stabilă.
2. Panoul solar de încărcare trebuie amplasat într-o zonă însorită, unde se poate colecta maximum de lumină solară. De obicei, panoul solar ar trebui să fie orientat într-o direcție (sud) în care lumina soarelui poate încălzi panoul timp de cel puțin 3 ore pe zi (5 ore pe zi dacă este în spațiul unui geam). Se sugerează să încălziți lumina timp de 24 de ore înainte de prima utilizare.
3. Utilizați o cârpă moale și umedă pentru a curăța periodic (cel puțin o dată pe an) panoul de încărcare pentru a evita reducerea puterii de ieșire din cauza prafului acumulat.

### Instalare

1. Fixați suportul panoului solar pe perete.
2. Fixați suportul de panoul solar.
3. Fixați lampa pe perete.

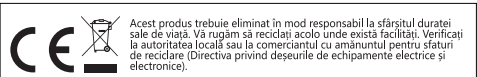
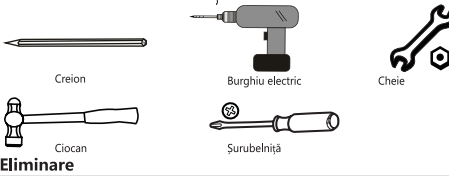


### Telecomandă



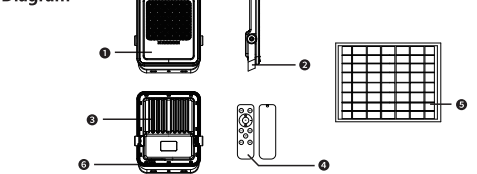
## AVERTISMENT

1. VĂ RUGĂM SĂ ÎL TINETI DEPARTE DE COPIL.
  2. ACEST PRODUS POATE FI INSTALAT ÎN AER LIBER, DAR VĂ SUGERĂM SĂ ÎL PROTEJAȚI ÎMPOTRIVA PLOII, A FURTUNILOR ȘI A LUMINII EXCESIVE.
- NOTĂ: VĂ RUGĂM SĂ PREGĂTIȚI URMĂTOARELE UNELTE



## DA LED-solproiector

### Diagram



1. Hærdet glas
2. Beslag
3. ABS-hus
4. Fjernbetjening
5. Solpanel
6. Stik

### SPECIFIKATIONER

Vare nr.	TK09-50W	TK09-100W	TK09-200W	TK09-300W	
Lampushus	Kraft	50W	100W	200W	
	Chip-type	SMD2835			
	Lumen	500lm	1000lm	2000lm	3000lm
	Nuværende	1030 mA	1900 mA	3800mA	5300 mA
Batteri	Størrelse (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
	Kapacitet	3.2V 5Ah	3.2V 10Ah	3.2V 15Ah	3.2V 20Ah
	Type	LiFePO <sub>4</sub>			
Solpanel	Kraft	5V/6W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Type	Monokrystallinsk			
Materialer	Størrelse (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
	Færgtemperatur	ABS og glas			
	Strålevinkel	6500K			
	CRI	90°			
IP-niveau	Ra ≥70				
	IP65				
Brugstemperatur	-10°C - 50°C				
Brugstid	30000h				
Maksimalt projiceret areal (m <sup>2</sup> )	0.041	0.055	0.072	0.105	
Produktets nettovægt (g)					
Installation	Vægmonteret				
Begrænsning af brug	Udendørs				

## 50 W, 100 W, 200 W, 300 W:

- Opladningstiden i sollys er på 4-6 timer, men den kan variere på grund af faktorer som brug og region.
- Adladingstiden er 10-12 timer.
- Tilmng-funktionen tilbyder 3H, 5H og 8H muligheder.
- En anden funktion er justering af lysstyrken, som kan styres med fjernbetjening.
- For at opnå de bedste resultater anbefaler vi at bruge den automatiske tilstand "AUTO".
- Standardindstillingen ved installation er normalt automatisk tilstand.
- I automatisk modus kan hele lampens lysstyrke styres adaptivt baseret på batteriets strømniveau.

## VIGTIGE SIKKERHEDSOPSLYNINGER

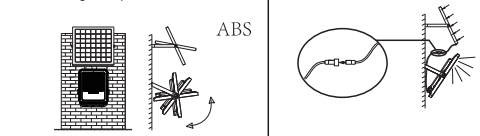
1. Sørg for at batteriet er fuldt opladet, når du installerer produktet.
2. Sørg for at produktet er placeret på en flad og stabil overflade.
3. Sørg for at produktet er beskyttet mod vand og regn.
4. Sørg for at produktet er beskyttet mod vind og sne.
5. Sørg for at produktet er beskyttet mod høj luftfugtighed.
6. Sørg for at produktet er beskyttet mod høje temperaturer.

## FASTGØRELSEVEJLEDNING

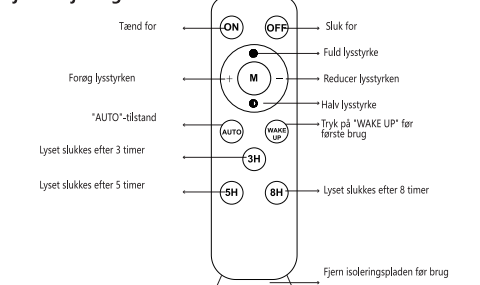
1. Lysarmaturet skal installeres på en flad og stabil overflade.
2. Solcellepanelet skal placeres i et solrigt område, hvor det maksimale sollys kan opsamlers. Typisk skal solpanelet vende mod en retning (syd), hvor sollyset kan oplyde panelet i mindst 3 timer om dagen (5 timer om dagen, hvis det er bag glas). Det anbefales at oplyde lyset i 24 timer for første brug.
3. Brug en blød, våd klud til at rengøre opladningspanelet med jævne mellemrum (mindst én gang om året) for at undgå, at støvet reducerer effekten.

## Installation

1. Fastgør solpanelets beslag på væggen.
2. Fastgør beslaget til solpanelet.
3. Sæt lampen fast på væggen.
4. Juster placeringen af panel og lampe. Det foreslås, at panelet vender mod syd eller sydvest med en hældningsvinkel på 12-20°.
5. Tilslut kablet fra panelet til lampen.

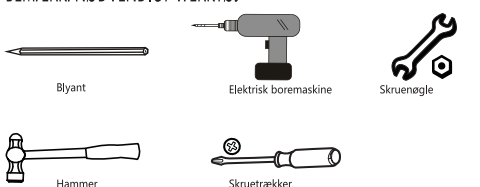


## Fjernbetjening

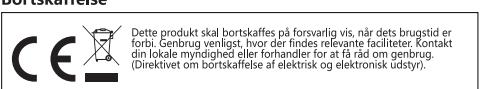


## ADVARSEL!

1. HOLD DEN VENLIGST UDENFOR BØRNS SYNS- OG RÆKKEVIDDE.
  2. DETTE PRODUKT KAN INSTALLERES UDENDØRS, MEN VI ANBEFALE, AT DET BESKYTTES MOD REGN, STORMVEJR OG FOR MEGET LYS.
- BEMÆRK: NØDVENDIGT VÆRKTØJ

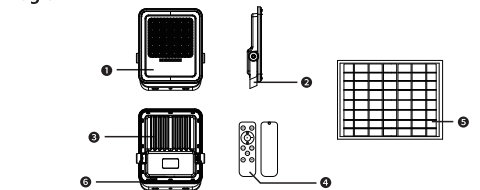


### Bortskaffelse



## NO Solcelledrevet LEDflomlys

### Diagram



1. Hærdet glas
2. Brakett
3. ABS-hus
4. Fjernkontrol
5. Solcellepanel
6. Kontakt

## SPEKIFIKASJONER

Varenr.	TK09-50 W	TK09-100 W	TK09-200 W	TK09-300 W	
Lampushus	Kraft	50 W	100 W	200 W	
	Type brikke	SMD2835			
	Lumen	500 lm	1000 lm	2000 lm	3000 lm
	Strøm	1030 mA	1900 mA	3800 mA	5300 mA
Batteri	Størrelse (mm)	185x44x222	215x44x257	249x49x290	288x60x365
	Kapacitet	3.2 V 5 Ah	3.2 V 10 Ah	3.2 V 1 Ah	3.2 V 20 Ah
	Type	LiFePO <sub>4</sub>			
Solcellepanel	Kraft	5 V/6 W	5 V/10 W	5 V/15 W	5 V/20 W
	Type	Monokrystallinsk			
Materialer	Størrelse (mm)	210x200x17	300x205x17	390x235x17	390x300x17
	Færgtemperatur	ABS og glas			
	Strålevinkel	6500 K			
	CRI	90°			
IP-nivå	Ra ≥70				
	IP65				
Arbeidstemp.	-10°C - 50°C				
Levetid	30000 t				
Maksimalt projiceret areal (m <sup>2</sup> )	0.041	0.055	0.072	0.105	
Produktets nettovægt (g)					
Installation	Vægmonteret				
Begrænsning af brug	Udendørs				

## 50 W, 100 W, 200 W, 300 W:

- Ladediden med solstråling er 4-6 timer, men den kan variere afhængig af faktorer som brug og region.
- Adladingstiden er 10-12 timer.
- Tidssinellignene det kan vælges mellem 3H, 5H og 8H.
- En anden funktion er justering af lysstyrken, som kan styres med fjernkontrollen.
- For best mulig resultat anbefaler vi at bruge den automatiske modusen "AUTO".
- Standardindstillingen ved installation er vanligvis automatisk modus.
- I automatisk modus kan lysstyrken på hele lampen styres adaptivt baseret på batteriets strømniveau.

## VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

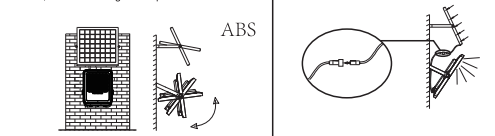
1. Ikke kast batteriet i lid. Dette kan føre til eksplosion.
2. Ikke udsæt lys for lid eller sterk varme, da batteriet kan eksplodere.
3. Ikke se direkte i lyset eller lyse i øjnene på nogen person.
4. Du må aldrig se direkte i lyset eller lyse i øjnene på nogen person.
5. Følg de riktige sikkerhetsprosedurer for å umngå å falle ned fra en stige.
6. Råd fra deg med den lokale sikkerhetsledningen hvis det er nødvendig for å installere lysarmaturen på en bygning.

## FESTEANVISNINGER

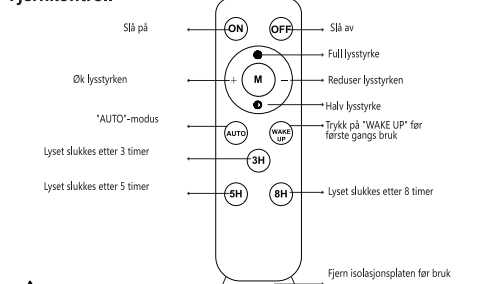
1. Lysarmaturen skal monteres på et flatt og stabilt underlag.
2. Solcellepanelet bør plasseres i et solrikt område der det er mulig å samle inn mest mulig sollys. Vanligvis bør solcellepanelet vende mot en retning (sør) der sollyset kan lade panelet i minst 3 timer per dag (5 timer per dag hvis det er bak glass). Det anbefales å lade lampen i 24 timer før første gangs bruk.
3. Bruk en myk, våt klut til å rengjøre ladepanelet med jevne mellomrom (minst én gang i året) for å unngå at støvet reduserer effekten.

## Installasjon

1. Fest solcellepanelets brakett på væggen.
2. Fest braketten til solcellepanelet.
3. Fest lampen på væggen.
4. Juster plasseringen av panelet og lampen. Det anbefales at panelet vender mot sør eller sørvest, med en hældningsvinkel på 12-20°.
5. Koble kablet fra panelet til lampen.

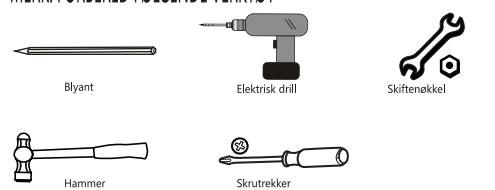


## Fjernkontroll

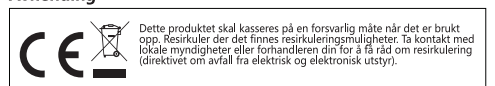


## ADVARSEL!

1. VENNLIGST HOLD DET BORTE FRA BARN.
  2. DETTE PRODUKTET KAN INSTALLERES UTENDØRS, MEN VI ANBEFALE, AT DET BESKYTTES MOT REGN, STORM OG FOR MYE LYS.
- MERK: FORBERED FØLGENDE VÆRKTØY



### Avhending



TK09-50W  
TK09-100W  
TK09-200W  
TK09-300W



ITALIA MARKET SRL  
VIA DELLE INDUSTRIE, 9/1  
20883 MEZZAGO(MB), ITALIA  
P.IVA: IT 10502730962  
HTTP://WWW.AIGOSTAR.COM  
MADE IN CHINA