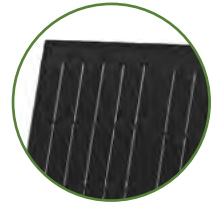


LED SOLAR FLOOD LIGHT



MODEL: AD/LS4700- W- K

Classification	IP66	
Application	Flood lights Designed for outdoor use, perfect for illuminating road-Ways, highways, public parks, pedestrian pathways, parking lots, school campuses, airport terminals, and other urban and rural outdoor spaces.	
Installation	Pole-mounted on streets and pathways.	
Material	ALUMINIUM	
Correlated Color Temperature (CCT)	Cold White	6500K
Driver	Driver on Board (DOB)	

Dimensions

POWER	L(MM)	W(MM)	H(MM)	WEIGHT(KG)	LUME
100W	184	124	45	1.590	1000lm
300W	254	194	45	2.950	2000lm

Technical Parameters

	AL ADWAA	
Nominal Power	100W	300W
LED	SMD 2835	
Color Temperature	6500K	
Ingress Protection	IP66	
Housing Color	Graphite Grey	
Ambient Temperature (Ta)	-20...45°C	
Application	Outdoor Use	
Control Methods	Light control+Remote control+ Radar Sensor	

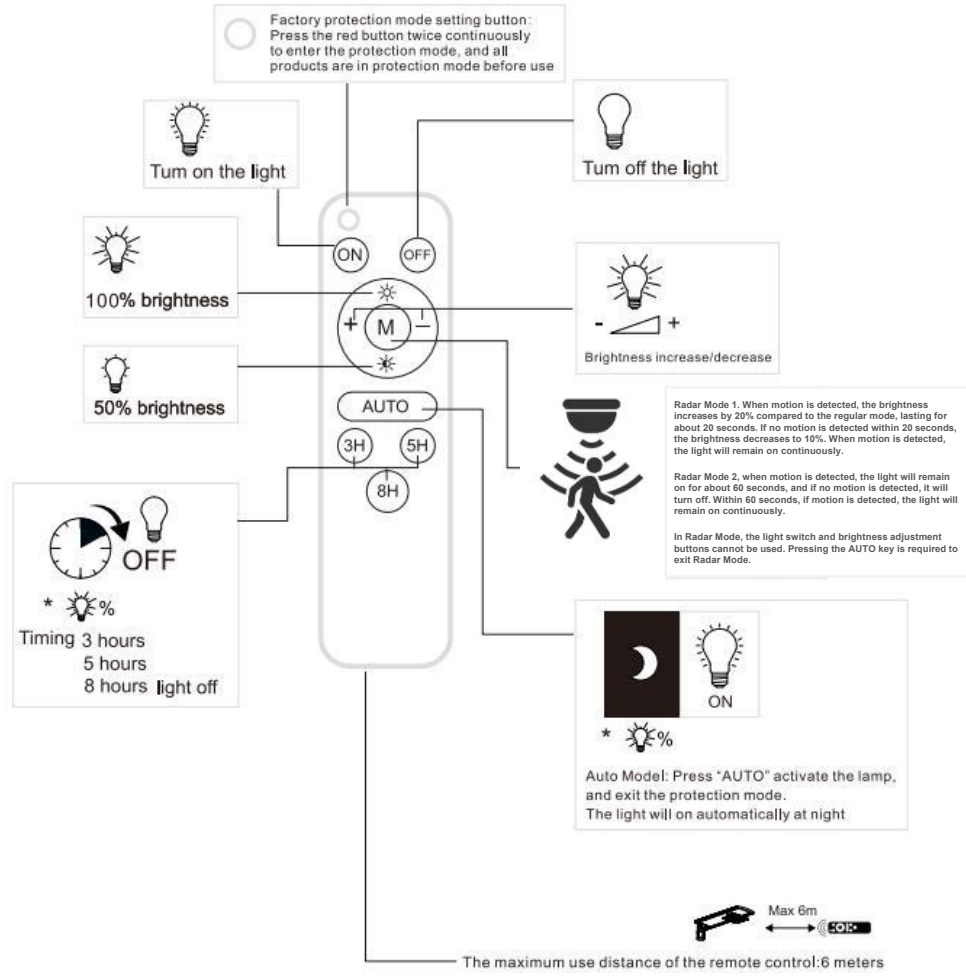
LIGHT CHARACTERSTICS

Rated Luminous Flux	1000lm	2000lm
Color Rendering Index (CRI)	>80	
Color Consistency	< 5 Step MacAdam Ellipse	
Starting Time	< 1 Second	
Life Time (hours)	30,000h	
Switching Cycles	15,000 On / OFF	

SOLAR PANEL & BATTERY CHARACTERSTICS

Solar Panel Type	Monocrystalline Silicone	
Solar Panel Size	300*205*17mm	300 390 17mm
Solar Panel Power	6V/10W	6V/20W
Battery Type	LiFePo4	
Battery Power	3.2V/10AH	3.2V/20AH
Battery Charging Time	4-5 Hours	
Working Hours	>12 Hours	

1. Remote Control Instruction:



Notes for Sensor Mode

Pressing the M key will cause the light source to blink twice, entering Radar Mode 1.

Radar Mode 1: When motion is detected, the brightness increases by 20% compared to the regular mode, lasting for about 20s. If no motion is detected within 20s, the brightness decreases to 10%. When motion is detected within 20s, the light will remain on continuously.

Pressing the M key again while in Mode 1 will enter Mode 2 of the radar.

Radar Mode 2: when motion is detected, the light will remain on for about 60 seconds, and if no motion is detected, it will turn off. Within 60 seconds, if motion is detected, the light will remain on continuously.

Pls note: In Radar Mode, the light switch and brightness adjustment buttons cannot be used. Pressing the AUTO key is required to exit Radar Mode.

ملاحظات حول وضع المستشعر

الضغط على زر "M" سيتسبب في وميض مصدر الضوء مرتين، مما يعني الدخول في "وضع الرادار 1".

وضع الرادار 1: عند اكتشاف حركة، تزداد شدة الإضاءة بنسبة 20% مقارنة بالوضع العادي، وتستمر هذه الزيادة لمدة 20 ثانية تقريبًا. إذا لم يتم اكتشاف أي حركة خلال 20 ثانية، تنخفض شدة الإضاءة إلى 10%. عند اكتشاف حركة خلال 20 ثانية، سيظل الضوء مضاءً باستمرار.

الضغط على زر "M" مرة أخرى أثناء تفعيل "الوضع 1" سينقل إلى "وضع الرادار 2".

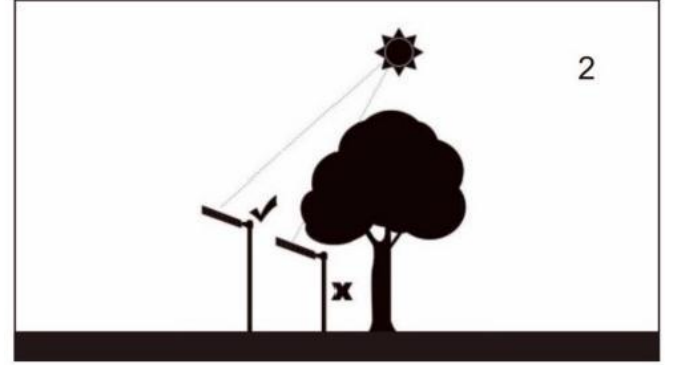
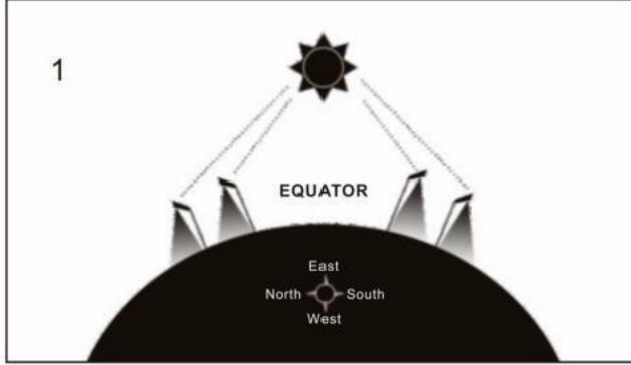
وضع الرادار 2: عند اكتشاف حركة، سيبقى الضوء مضاءً لمدة 60 ثانية تقريبًا، وإذا لم يتم اكتشاف أي حركة، سيتم إيقاف التشغيل. خلال الـ 60 ثانية، إذا تم اكتشاف حركة، سيظل الضوء مضاءً باستمرار.

ملاحظة: في وضع الرادار، لا يمكن استخدام زر التشغيل ولا أزرار تعديل السطوع. للخروج من وضع الرادار، يجب الضغط على زر "AUTO".

2. Installation Instruction:

1. Please choose the appropriate product according to the light intensity and working hours of the installation location. If you are in the northern hemisphere, the solar panel should face south when installing the solar street lamp; if you are in the southern hemisphere, the solar panel should face north.
2. In order to improve the efficiency of solar panels, please ensure that the sunlight is not blocked by buildings or trees.

1. يُرجى اختيار المنتج المناسب وفقًا لشدة الضوء وساعات العمل في موقع التثبيت.
إذا كنت في نصف الكرة الشمالي، يجب أن يواجه اللوح الشمسي الجنوب عند تركيب مصباح الشارع الشمسي؛
أما إذا كنت في نصف الكرة الجنوبي، فيجب أن يواجه اللوح الشمسي الشمال.
2. من أجل تحسين كفاءة الألواح الشمسية، يُرجى التأكد من عدم حجب ضوء الشمس بواسطة المباني أو الأشجار.



Notes

1. Please choose the appropriate product according to the sunshine intensity or the total annual solar radiation at the installation site
2. Charge and discharge requirements: charging temperature of 0~60, discharge temperature of 20~60°C.
3. The protection grade of this product is IP66, which is suitable for outdoor lighting, but can not be soaked in water.
4. The solar panel is fragile, do not scratch, knock against the installation, table scratch, dirty, shelter will affect the solar panel power generation efficiency.
5. The product contains lithium battery, please comply with the air transport regulations when shipping, should be regarded as flammable and explosive items, storage should be isolated from other items, so as to avoid damage
6. The longest storage period of solar street lamps is six months after they are fully charged. If they are transported or stored for a long time, they need to be checked, charged and charged in time, record, otherwise the battery will be damaged.
7. Product storage temperature is 20°C to 45°C

ملاحظات

1. يُرجى اختيار المنتج المناسب وفقًا لشدة أشعة الشمس أو إجمالي الإشعاع الشمسي السنوي في موقع التثبيت.
2. متطلبات الشحن والتفريغ: درجة حرارة الشحن من 0 إلى 60 درجة مئوية، ودرجة حرارة التفريغ من 20 إلى 60 درجة مئوية.
3. درجة الحماية لهذا المنتج هي IP66، وهي مناسبة للإضاءة الخارجية، ولكن لا يمكن غمرها في الماء.
4. اللوح الشمسي هش، يُرجى عدم خدشه أو طريقه أثناء التثبيت. الخدوش، الأوساخ، أو الحجب سيؤثرون على كفاءة توليد الطاقة.
5. يحتوي المنتج على بطارية ليثيوم. يجب الالتزام بلوائح النقل الجوي عند الشحن. ويُعتبر من العناصر القابلة للاشتعال والانفجار، لذا يجب عزله عن المواد الأخرى أثناء التخزين لتجنب التلف.
6. أقصى مدة لتخزين مصابيح الشوارع الشمسية هي ستة أشهر بعد شحنها بالكامل. وإذا تم نقلها أو تخزينها لفترة طويلة، يجب فحصها وشحنها وتسجيل ذلك بانتظام، وإلا فقد تتعرض البطارية للتلف.
7. درجة حرارة التخزين المناسبة للمنتج تتراوح من 20 إلى 45 درجة مئوية.