

Lunara Smart

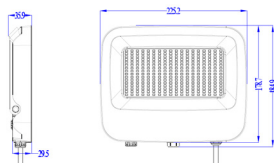
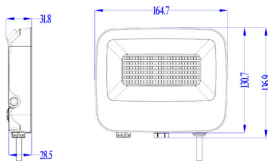
LED-Fluter LED Flood Light



Lunara Smart 50W
LG11150



Lunara Smart 100W
LG11155



Montageanleitung Installation manual





Allgemeine Sicherheitshinweise:

Um die Gefahr von Personen- oder Sachschäden durch Feuer, Stromschlag, herabfallende Teile, Schnitte/Abschürfungen und andere Gefahren zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, bevor Sie die Leuchte montieren.



- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage/Inbetriebnahme und übergeben Sie diese nach der Montage dem Kunden zur Aufbewahrung.
- Keine beschädigten Produkte montieren.
- Bei einer unsachgemäßen Montage oder Änderungen im Nachhinein wird keine Haftung übernommen.
- Zum Schutz der Leuchte und der Oberfläche vor Verschmutzungen und Fingerabdrücken empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen.
- Vermeiden Sie den direkten Blick in die eingeschaltete Lichtquelle.
- Halten Sie brennbare Materialien von der Leuchte/Linse fern.
- Kleinteile und Verpackungsmaterial aus der Reichweite von Kindern fernhalten.

Achtung:

- **Achten Sie auf die in ihrem Land gültigen Unfallverhütungsvorschriften.**
- **Die Montage und Instandhaltung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.**
- **Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit des Systems vor der Montage.**



General safety instructions:

To avoid the risk of personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions and other hazards, please read the following notes before mounting this device.



- Read the instructions before mounting/installation and hand it over to the customer for storage after installation.
- Do not mount damaged products.
- No liability is accepted for improper installation or changes afterwards.
- We recommend wearing protective gloves to protect the luminaire and the surface from dirt and fingerprints.
- Avoid looking directly into the switched on light source.
- Keep small parts and packaging material out of the reach of children.

Caution

- **Pay attention to the local safety and accident prevention guidelines.**
- **Installation and maintenance may only be carried out by qualified personnel.**
- **Check that the system is switch off before installation.**

Schema für den Austausch und die Installation des PIR-Sensors (Optionaler PIR-Sensor)

PIR sensor diagram of replacement and installation (Optional PIR sensor)

- A. Lösen Sie die kleine Schraube auf der Rückseite.**
Loosen the small screw on the back.



- B. Schrauben Sie die wasserdichte Abdeckung des Sensors mit einem Sechskantschlüssel ab.**
Unscrew the sensor waterproof cover with a hexagonal spanner.



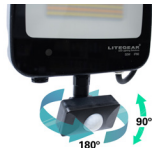
- C. Den Sensor anschrauben.**
Screw on the sensor.



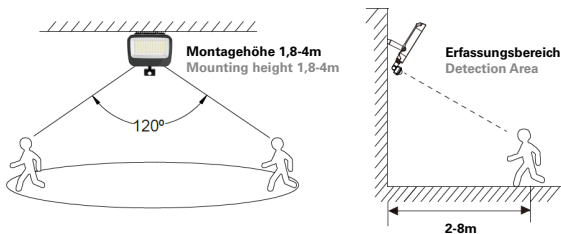
- D. Sichern Sie die Schrauben, damit sich der Sensor nicht lockert.**
Lock the screws to prevent the sensor from loosening.



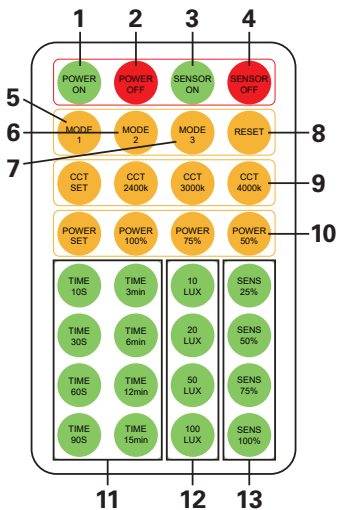
- E. Der Sensor kann in die gewünschte Erfassungsrichtung ausgerichtet werden.**
Links/Rechts +90°; Auf/Ab +180°.
The sensor can be directed in the desired sensing direction.
Left/Right +90°; Up/Down +180°.



Funktionsschema des PIR-Sensors PIR sensor working diagram



Funktionen der Infrarot-Fernbedienung Functions of the infrared remote control



1- Power On

Wenn Sie die „Power On Taste“ kurz drücken wird der Fluter dauerhaft eingeschaltet, dabei werden die letzten Einstellungen übernommen.

If you briefly press the “Power On button” the floodlight will be switched on permanently. The last settings will be adopted.

2- Power Off

Durch kurzes Drücken der “Power off” Taste schalten Sie die LED-Leuchte dauerhaft aus.

By briefly pressing the “Power off” button you switch off the LED light permanently.

3- Sensor On

Wenn Sie die Taste “Sensor on” drücken aktivieren Sie den optionalen Bewegungssensor, falls dieser im Vorfeld ordnungsgemäß installiert wurde. Die letzten programmierten Einstellungen werden wieder aufgerufen.

If you press the “Sensor on” button you activate the optional motion sensor if it has been properly installed before. The last programmed settings are recalled.

4- Sensor off

Zum deaktivieren des Bewegungssensors drücken Sie kurzzeitig die “Sensor off” Taste. Das Licht wird wieder dauerhaft eingeschaltet.

To deactivate the motion sensor, press the “Sensor off” button briefly. The light will be switched on permanently again.

Sensor Modes

5- Mode 1

Erkennt der IR-Sensor eine Bewegung, schaltet er 100% das Licht ein mit den eingestellten und gespeicherten Parametern wie, Nachlaufzeit, Tageslichtschwellwert, Erfassungsbereich, Lichtfarbe und Ausgangsleistung.

If the IR sensor detects movement, it switches the light on by 100% with the selected and stored parameters such as follow: hold time, daylight threshold, detection range, light color and output power.

6- Mode 2 Orientierungslicht 10% / orientation light 10%

Nach Erfassen einer Bewegung schaltet der Sensor die Leuchte mit voller Helligkeit ein, für den Zeitraum der programmierten Nachlaufzeit von 10 Sekunden bis 15 Minuten. Die Nachlaufzeit wird mit jeder neuen Bewegungserfassung um die hinterlegte Zeit verlängert. Danach leuchtet die LED-Leuchte permanent mit einer reduzierten Leistung von 10% der Maximalleistung die ganze Nacht durch bis zur nächsten Bewegungserfassung um dann wieder auf 100% hochzuschalten. Diese Funktion nennt man Orientierungslicht. Bei Überschreiten des eingestellten Dämmerungswertes (Tageslichtschwellwert) schaltet die Leuchte ab bis zum Eintritt des Sonnenuntergangs wenn der Schwellwert wieder unterschritten wird. Ideale Funktion zur Unterstützung von Überwachungskameras mit großem Energieeinspareffekt.

After detecting movement, the sensor switches the light automatically on at full brightness for the programmed hold time of 10 seconds to 15 minutes. The hold time will be extended by the full set time with each new movement detection. When this period expires the LED floodlight lights permanent at a reduced output of 10% of the maximum output all night long until the next movement is detected and then

switches back to 100% full light output. This function is called orientation light. If the set twilight value (daylight threshold) is exceeded, the light switches off until sunset when the daylight level is below the selected threshold 10 Lux to 100 Lux. Ideal function to support surveillance cameras with great energy saving effect.

7- Mode 3 Orientierungslicht 20% / orientation light 20%

Gleiche Funktion wie Mode 2 jedoch mit 20% Orientierungslicht.

Same function as Mode 2 but with 20% orientation light level.

8- Reset

Setzt alle programmierten Einstellungen auf die Werkseinstellung zurück. (Mode 1, Nachlaufzeit 30s, 20 Lux, 50% Erfassungsbereich)

Resets all programmed settings to factory defaults. (Mode 1, hold time 30s, 20 Lux, 50% sensitivity)

9- CCT Set Wahl der Lichtfarbe / select the light color

Durch mehrfaches Drücken der CCT Set Taste verändert sich die Lichtfarbe von warmweiß bis neutralweiß. Alternativ kann auch die gewünschte Lichtfarbe über die Direkttasten daneben gewählt werden. 2400K sehr warm weiß (ideal zur Ausleuchtung historischer Gebäude und besonders Insektenfreundlich), 3000K warm weiß, ähnlich Wohnraumbeleuchtung oder 4000K zur Ausleuchtung moderner Gebäude und zur Abschreckung von ungewünschten Besuchern auf dem Grundstück. K= Kelvin

By pressing the CCT set button several times, the light color changes from warm white to natural white. Alternatively, the desired light color can be selected using the direct buttons next to it. 2400K very warm white (ideal for illuminating historic buildings and particularly insect-friendly), 3000K warm white, similar to living room lighting or 4000K for illuminating modern buildings and deterring unwanted visitors to the property. K= Kelvin

10- Power Set Wahl der Ausgangsleistung / select the output power

Durch mehrfaches Drücken dieser Taste verändern Sie die Ausgangsleistung. Alternativ können Sie diese auch über die Tasten daneben anpassen, ganz nach Ihrem persönlichen Bedarf.

By several times pressing this button you can change the output power. Alternatively, you can also adjust it using the buttons next to it, depending on your personal needs.

50W Version LG11150: 100%=50W, 75% = 37W, 50% = 25W

100W Version LG11155: 100%=100W, 75% = 70W, 50% = 50W

11-Time Nachlaufzeit / Hold time

Wählen Sie die gewünschte Nachlaufzeit nach dem Erfassen einer Bewegung bei voller Lichtleistung.

Die Leuchte Bestätigt diese Funktion durch kurzes Aufblinken.

Select the desired hold time after detecting movement at full light output. The light confirms this function by flashing briefly.

10S, 30S, 60S, 90S, 3Min, 6 Min, 12Min, 15Min

12- Lux Tageslichtschwellwert / daylight threshold

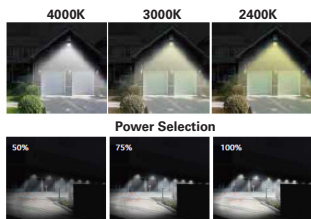
Sie können einen persönlichen Tageslichtschwellwert von 10, 20, 50 oder 100 Lux wählen. Wird dieser Wert bei Sonnenuntergang unterschritten wird die Bewegungserkennung aktiviert. Bei Überschreiten des eingestellten Werts zum Beispiel im Mor-

gengrauen wird die Funktion wieder deaktiviert. Die Leuchte Bestätigt diese Funktion durch kurzes Aufblinken.

You can select a personal daylight threshold of 10, 20, 50 or 100 Lux. If the natural daylightlevel is below this value at sunset, motion detection is activated. If the selected value is exceeded, for example at dawn, the function is deactivated again. The light confirms this function by flashing briefly.

13- SENS Erfassungsbereich des Sensor / detection area of the motion sensor
Sie können den Erfassungsbereich 120° des Bewegungssensors von 25% bis 100% mittels dieser 4 Tasten anpassen: 2,0 bis 8,0 bei 1,8m bis 4,0m Montagehöhe Die Leuchte Bestätigt diese Funktion durch kurzes Aufblinken.

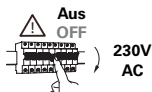
You can adjust the detection range 120° of the motion sensor from 25% to 100% using these 4 buttons: 2.0m to 8.0m detection area at 1.8m to 4.0m installation height. The light confirms this function by flashing briefly.



Benötigtes Werkzeug Required Tools



- 1-  Schalten Sie die ein- bis dreiphasige 220-240V AC Spannungsversorgung ab!
Switch off the one to three phase 220-240V AC power supply!



- 2- Entfernen Sie den Plastikschutz vom von der Batterie
Remove plastic protection from battery



- 3- Um 180° justierbarer Montagebügel, schnelle und einfache Montage
180° adjustable mounting bracket, easy and fast installation



- 4- Verbinden Sie die Kabel
Connect the cables

- 5-  Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.
Die neuen LED-Leuchten sollten jetzt alle leuchten.
Switch on the power supply.
The new luminaires should all light up.



DE Entsorgungshinweise:

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE-Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückgeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht.

Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

EN Disposal instructions:

According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms.

With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection



Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse

This luminaire contains a light source of energy efficiency class



LITEGEAR GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen
Deutschland / Germany
WEEE: DE61698887

Tel.: +49 (0) 2451 / 48453 - 0
verkauf@litegear.de
www.litegear.de

follow us on:



litegear.gmbh



Litegear GmbH



Stand: 10/2024