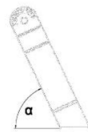
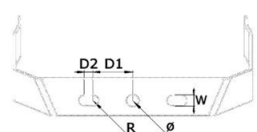
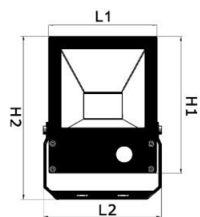


Installatie handleiding

Afmetingen



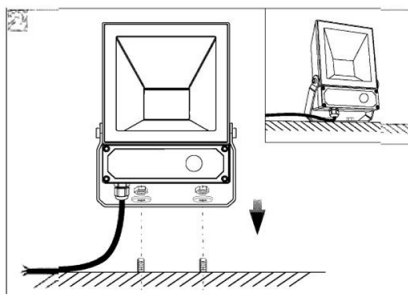
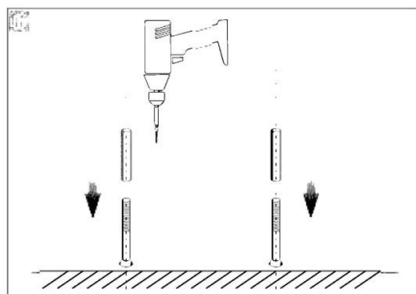
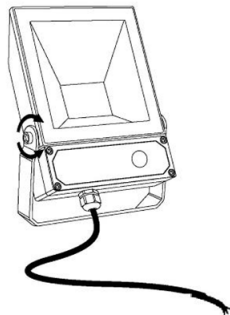
| Power | H1 | H2 | L1 | L2 | T | D1 | D2 | W | R | Ø | α |
|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|------|-----|
| 10W | 122 | 156 | 103 | 115 | 32 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 20W | 168 | 200 | 133 | 145 | 40 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 30W | 168 | 200 | 133 | 145 | 40 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 50W | 203 | 242 | 158 | 173 | 48 | 35 | 15 | 10.5 | 5.25 | 10.5 | 70° |

Maximaal belichtbaar oppervlak:

10W: 0,018m² 30W: 0,029m²
 20W: 0,029m² 50W: 0,042m²

Standaard installatie

- Stap 1: Open de verpakking en controleer het product.
Bij beschadiging, contacteer uw verdeler.
- Stap 2: Bevestig de montagebeugel met rvs schroeven.
- Stap 3: Richt het armatuur in de gewenste positie.
- Stap 4: Maak de elektrische verbinding.
Bruin-fase, blauw-nulleider, geel/groen-aarding.
- Stap 5: Schakel de spanning in en controleer of het toestel correct functioneert.

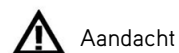
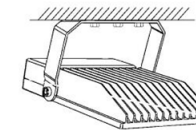
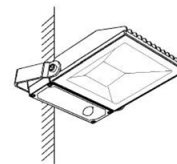
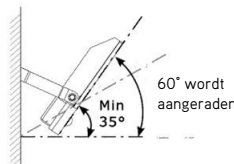


Installatie positie

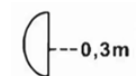
Dit armatuur is geschikt voor montage op de muur of plafond.
Als maximale installatiehoogte raden wij 5 meter aan.

Nota:

1. Plaats dit armatuur niet in de nabijheid van hittebronnen zoals verwarming, airco's enz.
2. Vermijd het aanstralen van fel reflecterende objecten zoals spiegels en witte muren.
3. Stof of vuil op de PIR sensor heeft een negatieve impact op de gevoeligheid.



1. Installatie en onderhoud dient uitgevoerd te worden door een gekwalificeerd vakman.
2. De lichtbron in dit armatuur is niet vervangbaar, bij einde levensduur moet het armatuur volledig vervangen worden.
3. Indien de externe aansluitkabel beschadigd is dan dient deze steeds vervangen te worden om elektrische schokken te vermijden.
4. Gebruik geschikt schroeven en pluggen om het armatuur stevig te verankeren.
5. De aardingsgeleider moet ten alle tijden aangesloten worden.
6. Controleer steeds of de correcte aansluitspanning aanwezig is.
7. Gebruik geen reinigingsmiddelen met een chemische oplossing.
8. De minimum afstand tussen het armatuur en objecten is ten minste 0,3 meter.
9. Indien het beschermglas beschadigd is dan dient dit onmiddellijk vervangen te worden.



Gebruikte lampen

Breng oude of defecte LED armaturen steeds binnen in een geschikt verzamelpunt in overeenstemming met de geldende voorschriften met betrekking tot milieubescherming. Gebruikte lampen kunnen gedeponeerd worden in een recyclagepunt waar ze gratis worden geaccepteerd. Een correct gebruik van apparatuur maakt het mogelijk om waardevolle milieuhulpbronnen te behouden en negatieve gevolgen voor de gezondheid en het milieu te voorkomen.



Infra-rood handzender

Nota: alle data met betrekking tot luxwaarden zijn gebaseerd op het zonlicht. Indien er zich een andere lichtbron in de nabijheid van dit armatuur bevindt, dan kan dit de gevoeligheid beïnvloeden. De gevoeligheid van de daglichtsensor is afhankelijk van het lichtspectrum.

PIR sensor mode (standaard instelling)

Infra-rood led

Daglicht sensor instellingen

Timer instellingen

Vertragingstijd

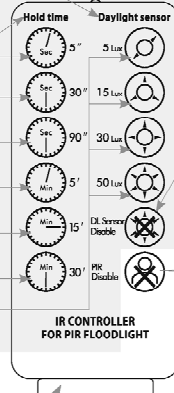
5/30/90s of 5/15/30min.

Daglichtinstelling

5/15/30/50 Lux

Batterij bescherming:

Verwijder de batterijbescherming
Bij gebruik van de handzender.



Daglicht sensor uitschakelen:

Indien de daglichtsensor uitgeschakeld is, dan reageert het armatuur altijd op beweging. Deze functie kan gebruikt worden voor testdoeleinden.

PIR sensor uitschakelen:

1. Daglicht sensor modus

Druk gedurende 3 seconden op deze toets. De LED knippert twee maal ter bevestiging. Enkel de daglichtsensor is nu actief, indien de omgevingsverlichting lager is dan 25lux dan wordt het armatuur automatisch ingeschakeld. Bij een hoger lichtniveau wordt het armatuur uitgeschakeld.

Alle andere functies zijn niet actief in deze modus.

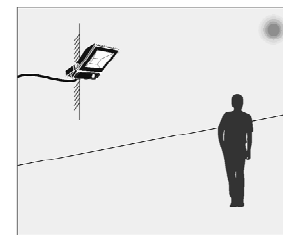
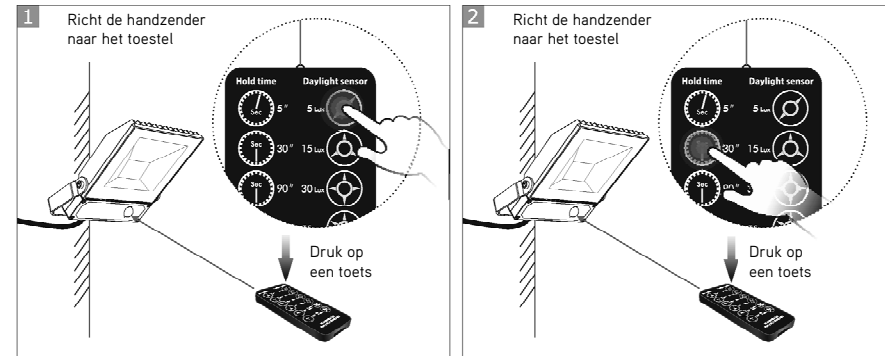
2. PIR sensor modus

Druk gedurende 3 seconden op deze toets. De LED schakelt in gedurende 1 seconde. De PIR sensor is nu geactiveerd en het armatuur functioneert in de standaard PIR sensor modus.

Sensor instellingen

Dit toestel is uitgerust met een infra-rood sensor en een daglicht sensor. Het toestel wordt automatisch ingeschakeld bij detectie van beweging bij onvoldoende omgevingslicht. Zolang er beweging gedetecteerd wordt blijft het toestel ingeschakeld. Indien er geen beweging meer gedetecteerd wordt, dan schakelt het toestel uit na de ingestelde vertragingstijd.

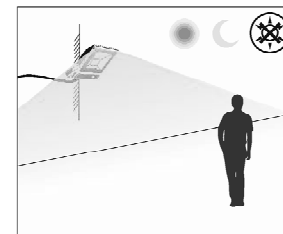
De minimum hoeveelheid omgevingslicht en de vertragingstijd kunnen ingesteld worden met behulp van een handzender. Bij het drukken op een toets zal er op het armatuur een rode led knipperen ter bevestiging.



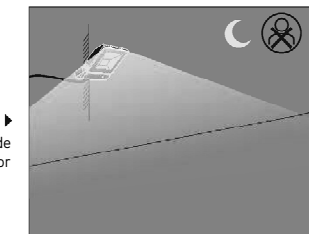
▲ Indien er meer omgevingslicht aanwezig is dan de ingestelde waarde, dan schakelt het toestel niet in.

▲ Indien er minder omgevingslicht aanwezig is dan de ingestelde waarde, dan schakelt het toestel in bij detectie van beweging.

▲ Indien er geen beweging gedetecteerd wordt, dan schakelt het toestel uit na de ingestelde vertragingstijd.

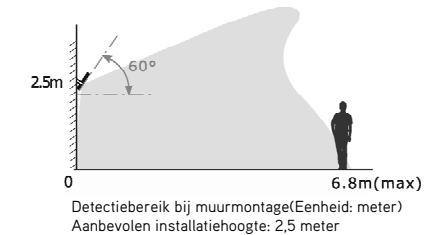
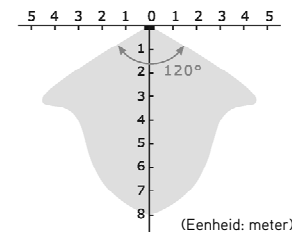


◀ Modus uitgeschakelde daglichtsensor



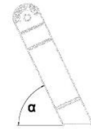
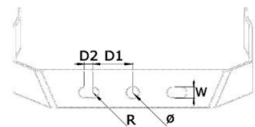
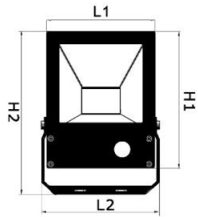
▶ Modus uitgeschakelde bewegingssensor

Detectiebereik



Manuel d'installation

Dimensions

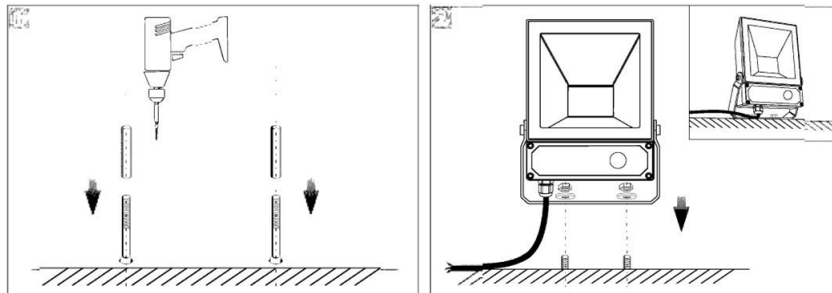
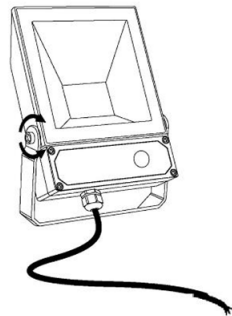


| Power | H1 | H2 | L1 | L2 | T | D1 | D2 | W | R | Ø | α |
|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|------|-----|
| 10W | 122 | 156 | 103 | 115 | 32 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 20W | 168 | 200 | 133 | 145 | 40 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 30W | 168 | 200 | 133 | 145 | 40 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 50W | 203 | 242 | 158 | 173 | 48 | 35 | 15 | 10.5 | 5.25 | 10.5 | 70° |

Zone exposée maximale: 10W: 0,018m² 30W: 0,029m²
 20W: 0,029m² 50W: 0,042m²

Installation standard

- Étape 1: Ouvrez l'emballage et vérifiez le produit.
 S'il est endommagé, contactez votre fournisseur.
- Étape 2: Fixez le support de montage avec des vis en acier inoxydable.
- Étape 3: Pointez le luminaire dans la position souhaitée.
- Étape 4: Effectuez la connexion électrique.
 Brun-phase, bleu-neutre, jaune/vert-terre.
- Étape 5: Activez la tension et vérifiez que l'appareil fonctionne correctement.

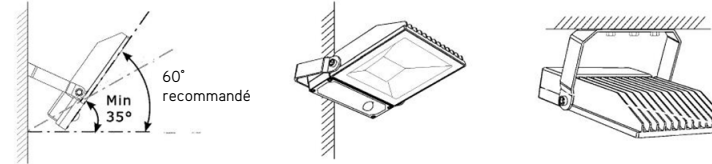


Position d'installation

Ce luminaire convient pour un montage au mur ou au plafond.
 Nous recommandons 5 mètres comme hauteur d'installation maximale.

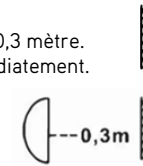
Note:

1. Ne placez pas ce luminaire près de sources de chaleur telles que le chauffage, les climatiseurs, etc.
2. Évitez de projeter des objets réfléchissants tels que des miroirs et des murs blancs.
3. La poussière ou la saleté sur le capteur PIR a un impact négatif sur la sensibilité.



Attention

1. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un professionnel qualifié.
2. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable, à la fin de sa durée de vie le luminaire doit être complètement remplacé.
3. Si le câble de connexion externe est endommagé, il doit toujours être remplacé pour éviter les chocs électriques.
4. Utilisez des vis et des chevilles appropriées pour ancrer solidement le luminaire.
5. Le conducteur de mise à la terre doit être connecté à tout moment.
6. Vérifiez toujours si la tension de connexion correcte est présente.
7. N'utilisez pas de détergents avec une solution chimique.
8. La distance minimale entre le luminaire et les objets est d'au moins 0,3 mètre.
9. Si le verre de protection est endommagé, il doit être remplacé immédiatement.



Appareils usagées

Apportez toujours des luminaires LED anciens ou défectueux dans un point de collecte approprié conformément les réglementations applicables en matière de protection de l'environnement. Les lampes usagées peuvent être déposées dans un point de recyclage où elles sont acceptées gratuitement. Une utilisation correcte de l'équipement permet conserver des ressources environnementales précieuses et des impacts négatifs sur la santé et l'environnement prévenir.



Émetteur à main infrarouge

Remarque: toutes les données relatives aux valeurs de lux sont basées sur la lumière du soleil. S'il y a une autre source de lumière à proximité de ce luminaire, cela peut affecter la sensibilité. La sensibilité du capteur de lumière du jour dépend du spectre lumineux.

Mode capteur PIR (réglage par défaut)

LED infrarouge

Paramètres du capteur de lumière du jour

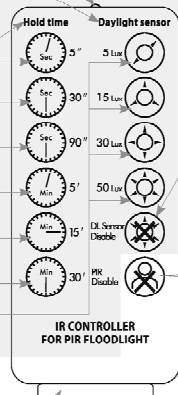
Paramètres de la minuterie

Temps de retard
5/30/90s ou 5/15/30min.

Réglage de la lumière du jour
5/15/30/50 Lux

Protection de la batterie:

Retirez le couvercle de la batterie lors de l'utilisation de l'émetteur portable.



Désactiver le capteur de lumière du jour:

Si le capteur de lumière du jour est désactivé, le luminaire réagit toujours au mouvement. Cette fonction peut être utilisée à des fins de test.

Désactiver le capteur PIR:

1. Mode capteur de lumière du jour

Appuyez sur cette touche pendant 3 secondes. La LED clignote deux fois pour confirmer. Seul le capteur de lumière du jour est maintenant actif, si l'éclairage ambiant est inférieur à 25 lux, le luminaire s'allume automatiquement. Le luminaire s'éteint à un niveau de lumière plus élevé.

Toutes les autres fonctions ne sont pas actives dans ce mode.

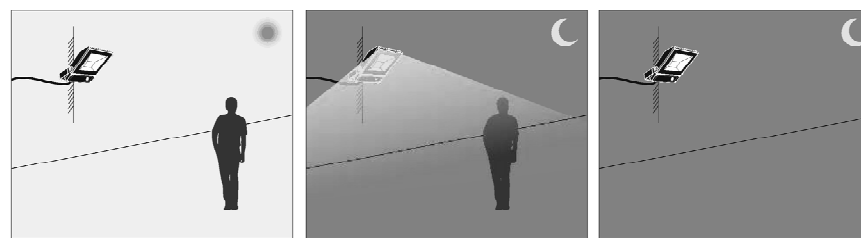
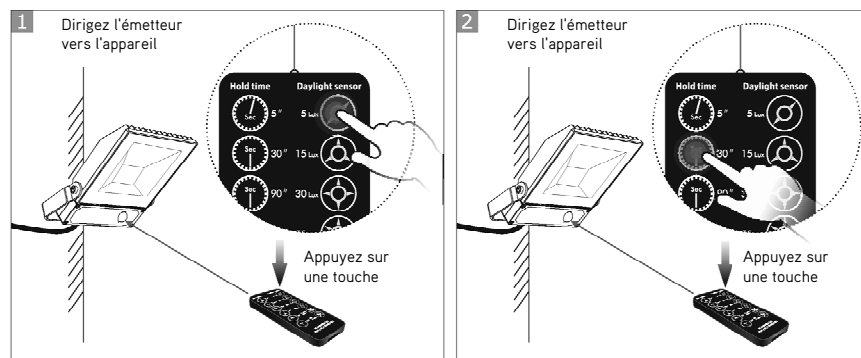
2. Mode capteur PIR

Appuyez sur cette touche pendant 3 secondes. La LED s'allume pendant 1 seconde. Le capteur PIR est maintenant activé et le luminaire fonctionne en mode capteur PIR standard.

Paramètres du capteur

Cet appareil est équipé d'un capteur infrarouge et d'un capteur de lumière du jour. L'appareil s'allume automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté dans une lumière ambiante insuffisante. Tant qu'un mouvement est détecté, l'appareil reste allumé. Si aucun mouvement n'est détecté, l'appareil s'éteint après la temporisation définie.

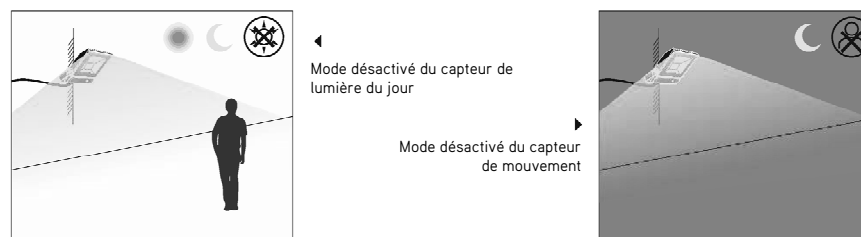
La quantité minimale de lumière ambiante et le temps de retard peuvent être définis à l'aide d'un émetteur portable. Lorsqu'une touche est enfoncée, une LED rouge sur le luminaire clignote pour confirmer.



S'il y a plus de lumière ambiante que la valeur réglée, l'appareil ne s'allumera pas.

S'il y a moins de lumière ambiante que la valeur réglée, l'appareil s'allume lorsqu'un mouvement est détecté.

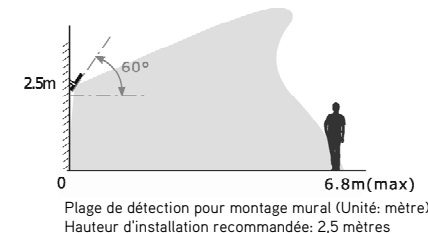
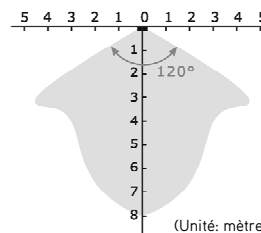
Si aucun mouvement n'est détecté, l'appareil s'éteint après la temporisation réglée.



Mode désactivé du capteur de lumière du jour

Mode désactivé du capteur de mouvement

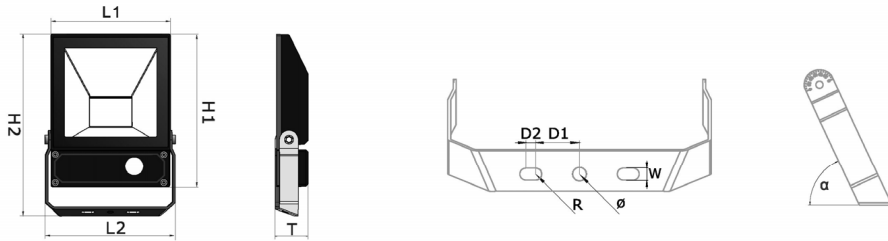
Plage de détection



Plage de détection pour montage mural (Unité: mètre)
Hauteur d'installation recommandée: 2,5 mètres

Installation Instruction

1. Dimensions



Unit: mm

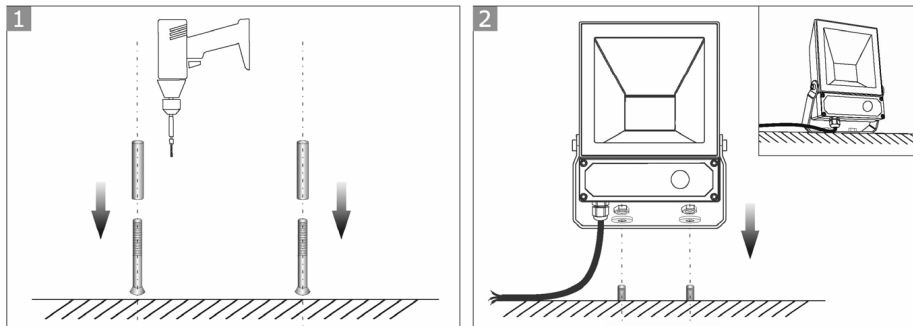
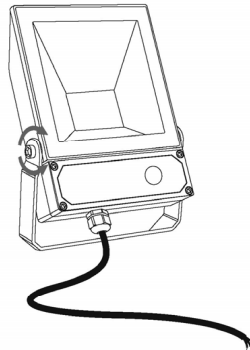
| Power | H1 | H2 | L1 | L2 | T | D1 | D2 | W | R | ϕ | α |
|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|------|-----|
| 10W | 122 | 156 | 103 | 115 | 32 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 20W | 168 | 200 | 133 | 145 | 40 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 30W | 168 | 200 | 133 | 145 | 40 | 30 | 10 | 8.2 | 4.1 | 8.2 | 65° |
| 50W | 203 | 242 | 158 | 173 | 48 | 35 | 15 | 10.5 | 5.25 | 10.5 | 70° |

Maximum projected area of the floodlight:

10W: 0.018m² 30W: 0.029m²
 20W: 0.029m² 50W: 0.042m²

2. Standard Installation Steps

- Step 1:** Open the box and check your product. In case of damage contact your merchandiser.
- Step 2:** Fasten the brackets on the wall/surface with Stainless steel screws.
- Step 3:** Adjust the floodlight to direct the light in desired direction before tightening the screws.
- Step 4:** Be sure to connect the wires correctly. Brown- Live, Blue- Null, Yellow/Green- grounding. Make sure power cord was fixed for anti-pull purpose, and the connection is waterproof.
- Step 5:** Switch the voltage on and check to see that the floodlight works properly.

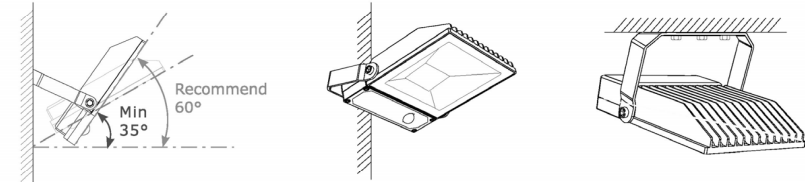


3. Installation position

Floodlight can be installed on wall, ceiling.
 Maximum installation height is 5m considering the project distance.

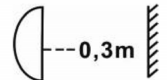
Note:

1. Avoid mounting the detector near heat sources, such as heating vents, air conditioning units, light etc.
2. Avoid projecting towards high reflective materials, such as mirror, white wall, etc.
3. Dust accumulated on the sensor could seriously impact the sensitivity.



⚠ Caution:

1. Installation and maintenance must be performed by professionals only.
2. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
3. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
4. Please make sure the holder is strong enough and screws were tighten up.
5. Ground wire must be well connected.
6. Please make sure the lamp is working with correct input voltage.
7. Do not use chemicals or corrosive cleaner to clean the fixture.
8. The minimum distance from lighted objects to luminaries shall be kept at least 0.3m.
9. Broken Glass must be replaced by certified technician.



4. Utilization of used lamps

LED lamps must be disposed of in accordance with current regulations concerning environmental protection. Used lamps should be returned to the applicable collection point, where they will be accepted free of charge. Proper utilization of equipment enables preserving valuable environmental resources and avoiding adverse impacts on health and the environment, which may be threatened by inappropriate waste handling.



5. Remote controller

Note: All "Lux" data indicated in this manual are based on sunlight. If there is other light source (such as LED) at the working area, the sensitivity could be different. This is because sensor has different performance to different spectrum.

The default setting is PIR sensor mode

IR emitter

Daylight sensor: Press the button to set the triggered daylight threshold.

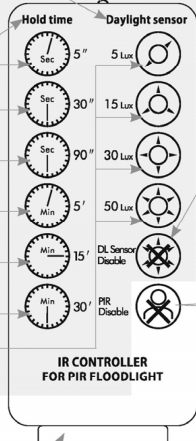
Hold time: Press the button to set the duration time.

Hold time: 5/30/90 seconds, or 5/15/30 minutes.

Daylight threshold setting 5/15/30/50 Lux.

Insulation gasket:

Please pull out the insulation gasket before use, and put it back after use to keep the battery longer life.



DL Sensor disable:

Disable the daylight sensor, means the light will turn on once IR sensor detects movement, regardless of the ambient illumination. (This function is for PIR testing during daytime).

PIR disable setting — Mode Setting:

1. Disable PIR sensor — (Daylight sensor Mode):

Press this button for 3 seconds, floodlight flickers twice. Motion detection function is disable. It only works as a light sensor. It turns on when ambient illumination is lower than 25lux (Hold time is at least 2 min), and automatically off when ambient illumination goes up. (All other buttons are inactive at this mode).

2. Enable PIR sensor — (PIR sensor Mode):

Press this button for 3 seconds again, floodlight turns on for 1 second. Motion detection function is active. (The default setting is PIR sensor mode)

6. Sensor Setting

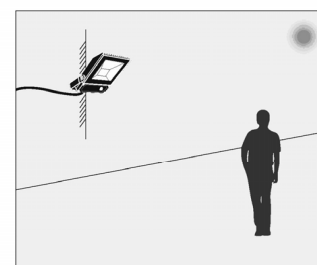
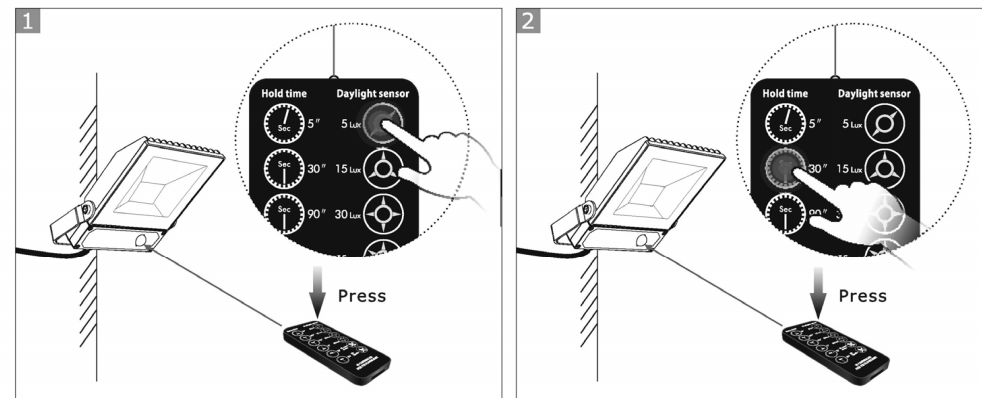
This energy-saving LED floodlight is controlled by the infrared sensor and light sensor. It will turn on automatically when human is detected and the ambient illumination is lower than the daylight threshold. It keeps working when movements detected inside the area. It will automatically turn off after a setting duration when people move outside the area.

The hold time and ambient illumination threshold can be set with an IR remote controller. Please point the controller to the floodlight when pressing the setting buttons. A red signal will flash to indicate that the setting is well received.

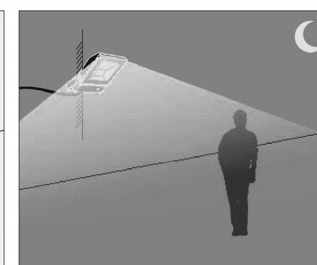
Step 1: power on the lamp;

Step 2: Set the daylight threshold;

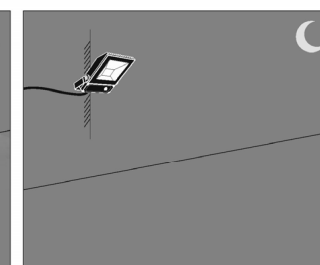
Step 3: Set the Hold time



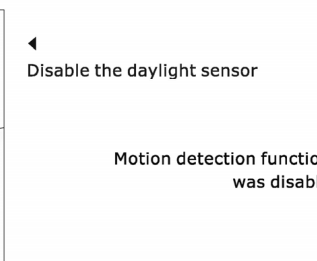
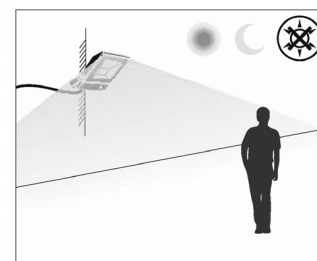
▲ When ambient illumination is higher than the setting threshold, the lamp doesn't switch on.



▲ When ambient illumination is lower than the setting threshold, the sensor switches on the lamp when motion is detected.



▲ After hold time, the sensor switches off the lamp when no motion is detected.



◀ Disable the daylight sensor

▶ Motion detection function was disable

7. Detection pattern

