

LED FLOODLIGHT

FDLS-30

30 WATT

WITH SENSOR



USER MANUAL



DREAMLED FLOODLIGHT

GB

See Illustration I

- 1) Floodlight
- 2) Wiring cable
- 3) Mounting bracket
- 4) PIR Motion Sensor

INTRODUCTION

Your DreamLED Floodlight is a unique indoor or outdoor lighting system for your home or business. At night, the built-in infrared (PIR) motion sensor turns on the Floodlight when it detects motion in its detection field. The built-in light sensor can be activated during the day in order to save electricity. An adjustable timer makes you able to select how long the Floodlight needs to stay on after activation. A 30W LED light is installed which can be adjusted thanks to the 3 different knobs located on the motion sensor:



- SENS (SENSITIVITY):** SENS knob controls the sensitivity, the detection area : lowest sensitivity = detects all motion within 2m, highest sensitivity = detects all motion within 8m.
- LUX:** LUX knob determines at what light level the Floodlight will start working, so it actually controls the built-in light sensor (Night = 5 LUX ~ Day = 2000 LUX)
- TIME:** TIME knob controls how long the Floodlight will stay on after the last motion has been detected. The minimum TIME is 7 sec., the maximum TIME is 7 min.

SAFETY PRECAUTIONS

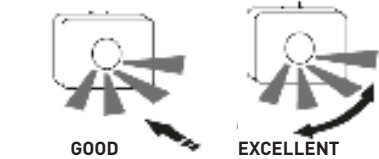
- Do not install when it is raining.
- Make sure you switch off the power before installation.
- Make sure that the power wiring comes from a circuit with a suitable fuse or circuit breaker.
- Make sure that there are no objects within a range of 100 cm from the Floodlight
- Do not remove the Floodlight head assembly from the base, so as to avoid any rotation.
- The mounting bracket can only be installed horizontally, not vertically.
- Do not use with dimmers.
- The LED source is not replaceable.

IMPORTANT

Some countries may require installation of this product by a qualified electrician. Please check the laws and requirements in your country. If the house wiring is of aluminum, consult with an electrician about proper wiring methods. Before proceeding the installation, TURN OFF THE POWER TO THE LIGHTING CIRCUIT AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX TO AVOID ELECTRICAL SHOCKS.

CHOOSE A MOUNTING LOCATION

- For the best results, fix the Floodlight on a solid surface at a height between 1,8 ~2,5 m.
- For outdoor installation: a location under eaves is preferable.
- Avoid aiming the motion sensor at pools, heating vents, air conditioners or objects which may change temperature rapidly
- Try to avoid pointing the Floodlight at trees or shrubs or where the motion of pets may be detected
- Before mounting, please keep in mind that the motion sensor is most sensitive to all motion appearing across the sensor and less sensitive to all motion appearing directly towards the sensor.



WIRING & INSTALLATION INSTRUCTIONS

See Illustration II & III

- 1) Switch off the power source.
- 2) Drill the wall and screw the bracket onto the wall using suitable wall plugs and screws (not included). Check that the bracket is securely fitted onto the wall.
- 3) Strip approximately 6-8 mm insulating part of the power cable and original wire (if needed). Before connection make sure that the wiring box gasket is firmly seated in its original place.
- 4) Connect the BROWN wire (live wire +) to the terminal block "L" mark. Connect the BLUE wire (Neutral wire) to the terminal block "N" mark. Connect the YELLOW/GREEN wire (earthing wire) to the terminal block (⊕) mark (in case there is an earthing wire). The connection must be made in a waterproof housing, for example a junction box.
- 5) Secure the cable to the wall using suitable clips (not included). Ensure that the cable is not touching the body of the Floodlight and that there is sufficient slack in the cable to allow the Floodlight to be tilted and adjusted as required which should be done by grasping the metal body of the Floodlight and determining its position.
- 6) Adjust the motion sensor to point it in the perfect position.

Note:

- Should be installed by an electrician or experienced person
- Avoid installation on objects that can move/shrink/expand ...

SETTINGS

1) TEST MODE

- Turn the SENS knob clockwise to the maximum setting.
- Turn the LUX knob clockwise to the maximum (SUN) setting.
- Turn the TIME knob counterclockwise to the minimum setting.
- When you switch on the power, the lamp will turn on. After the time of the TIME setting is passed without motion, and/or when there is enough environmental light, the lamp will turn off.
- Now you can test the lamp and the sensor. If all is OK, you can adjust the settings to your preferences.
- Turn the LUX knob counterclockwise to the minimum. If it is set to less than 5 LUX (dark), the light and sensor will not work when testing in daylight. If you cover the detection window by an opaque object (a towel for example), the light will turn on. When there is no motion signal, the light will turn off within 5-15 sec.
- Adjust the motion sensor to choose and set the desired detection field. For a smaller detection field, point the sensor down; for a larger detection field, point the sensor up.

Attention: when testing in daylight, please turn LUX knob to the SUN position, otherwise the Floodlight will not turn on!

POSSIBLE PROBLEMS

When sensitivity is poor:

- Make sure that the detection window is free from dust and dirt which can affect the sensitivity
- Make sure that the ambient temperature is not too high
- Make sure that the motion signal is located within the detection field

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby,

Par la présente,

Company: Entreprise:	TE-Group NV
Address: Adresse:	Kapelsestraat 61, 2950 Kapellen, Belgium

declare that the following equipment:
déclare que le dispositif suivant :

Product name: Nom du produit:	Floodlight FDLS-30
Product type: Type de produit:	LED Floodlight 30W with motion sensor

conforms with the following safety requirements of the directives 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. Conformity is guaranteed by the CE-symbol. This product has been tested against following standards and specifications. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.dream-led.be/DOC_FDLS-30

est conforme aux exigences de sécurité suivantes des directives 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU. La conformité est garantie par le symbole CE. Ce produit a été testé par rapport aux normes et spécifications suivantes. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: http://www.dream-led.be/DOC_FDLS-30

IEC 62321

EN55015:2013+A:2015

EN61547:2009

EN61000-3-2:2014,

EN61000-3-3:2013

EN60598-1:2015

EN60598-2-5:2015

J. van Os, Product& Research Manager
Authorized Signature, Kapellen, November 2020



ILLUSTRATION I

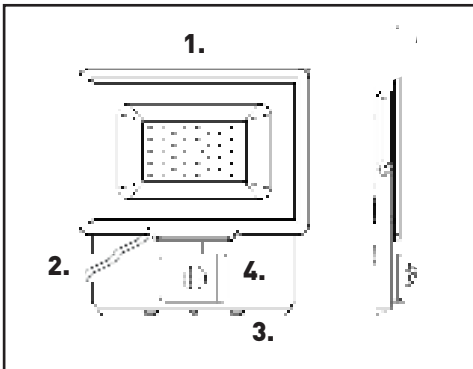


ILLUSTRATION II

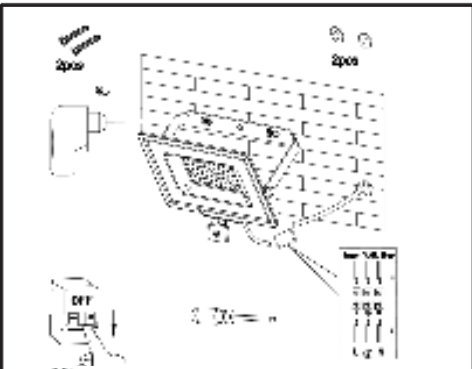
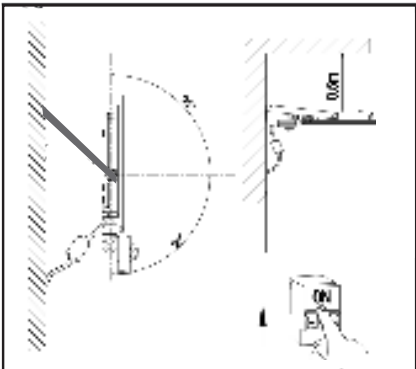


ILLUSTRATION III



DREAMLED FLOODLIGHT

NL

Zie illustratie I

- 1) Floodlight
- 2) Bedradingskabel
- 3) Bevestigingsbeugel
- 4) PIR bewegingssensor

INLEIDING

Uw DreamLED Floodlight is een uniek indoor of outdoor verlichtingssysteem voor uw huis of bedrijf. De ingebouwde infrarood (PIR) bewegingssensor schakelt de Floodlight 's nachts aan zodra deze beweging in het detectiegebied detecteert. De ingebouwde lichtsensor kan overdag geactiveerd worden om elektriciteit te besparen. Dankzij de instelbare timer kunt ook zelf bepalen hoe lang de Floodlight moet blijven branden na activering. Standaard werd een 30W LED-lamp geïnstalleerd, welke kan ingesteld worden dankzij de 3 verschillende knoppen op de bewegingssensor:



- SENS (SENSITIVITY):** de SENS instelknop regelt de gevoeligheid, het detectiebereik: laagste gevoeligheid = detecteert alle beweging binnen 2 m, hoogste gevoeligheid = detecteert alle beweging binnen 8 m.
- LUX:** de LUX instelknop bepaalt op welk lichtniveau de Floodlight zal beginnen branden, m.a.w. deze bestuurt als het ware de ingebouwde lichtsensor (Nacht = 5 LUX ~ Dag = 2000 LUX)
- TIME:** de TIME instelknop bepaalt hoe lang de Floodlight zal blijven branden nadat de laatste beweging gedetecteerd werd. De minimale tijd is 7 sec., de maximale tijd is 7 min.

VEILIGHEID

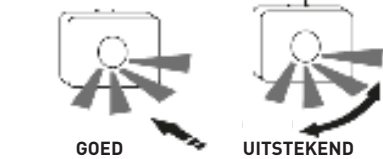
- Installeer het apparaat niet als het regent.
- Schakel de stroom uit voordat u de installatie aanvangt.
- Zorg ervoor dat de bedrading afkomstig is van een stroomcircuit met een geschikte zekering of een stroomonderbreker.
- Zorg ervoor dat er zich geen objecten binnen een bereik van 100 cm van de Floodlight bevinden.
- Verwijder nooit de hoofdunit van de basis. Dit om rotatie te voorkomen.
- De muurbegel kan alleen horizontaal worden geïnstalleerd, niet verticaal.
- Gebruik de lamp niet met dimmers.
- De LED lichtbron is niet vervangbaar.

BELANGRIJK

Sommige landen vereisen dat de installatie van dit product door een erkend elektricien gebeurt. Controleer de wetten en voorschriften hierover in uw land. Als de bedrading in uw huis van aluminium is, dient u met een elektricien de correcte aansluitingsmethoden te bespreken. In elk geval DIENT U DE STROOM VAN HET VERLICHTINGSCIRCUIT AAN DE ZEKERINGKAST OF STROOMONDERBREKER UIT TE SCHAKELN OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN.

EEN MONTAGE-LOCATIE KIEZEN

- Voor de beste resultaten bevestigt u de Floodlight best op een stevige ondergrond en op een hoogte tussen 1,8 ~2,5 m.
- Voor buitenopstelling: een locatie onder de dakrand geniet de voorkeur.
- Richt de bewegingssensor niet op zwembaden, verwarmingsopeningen, airconditioners of objecten die de temperatuur snel kunnen veranderen.
- Richt de schijnwerper niet op bomen of struiken of waar de beweging van huisdieren kan worden gedetecteerd.
- Houd er vóór de montage rekening mee dat de bewegingssensor het meest gevoelig is voor alle beweging die rondom de sensor verschijnt en minder gevoelig voor alle beweging die rechtstreeks voor de sensor komt.



BEDRADINGS- EN INSTALLATIE INSTRUCTIES

Zie illustratie II & III

- 1) Schakel de stroom uit.
- 2) Boor gaten in de wand en schroef de beugel op de wand met geschikte pluggen en schroeven (niet meegeleverd). Controleer of de beugel stevig gemonteerd is op de muur.
- 3) Verwijder ongeveer 6-8 mm isolatiegedeelte van de stroomkabel en originele draad (indien nodig). Voor aansluiting checkt u dat de aansluitdoos stevig in zijn oorspronkelijke plaats bevindt.
- 4) Verbind de BRUINE draad (fasedraad +) met het klemmenblok met de "L" markering. Verbind de BLAUWE draad (0 draad) met het klemmenblok met de "N" markering. Verbind de GEEL/GROENE draad (aarddraad) met het klemmenblok met de (⊕) markering (in het geval deze aanwezig is). De verbinding dient in een waterdichte behuizing gemaakt te worden, bijvoorbeeld een lasdoos.
- 5) Zet de kabel vast aan de muur met behulp van geschikte klemmen (niet inbegrepen). Zorg ervoor dat de kabel de Floodlight niet raakt en dat er voldoende speling is om de Floodlight te kunnen instellen, dit door de metalen behuizing van de Floodlight vast te nemen en de positie te bepalen.
- 6) Pas de bewegingssensor aan om deze in de perfecte positie te richten.

Note:

- Moet worden geïnstalleerd door een elektricien of een ervaren persoon
- Vermijd installatie op objecten die kunnen bewegen / krimpen / uitzetten...

INSTELLINGEN

1) TEST MODUS

- Draai de SENS knop met de klok mee tot de maximuminstelling.
- Draai de LUX knop met de klok mee tot de maximuminstelling (ZON).
- Draai de TIME knop tegen de klok in tot de minimuminstelling.
- Bij het inschakelen van de stroom, zal de lamp aan gaan. Nadat de tijd van de TIME instelling verlopen is zonder beweging, en/of wanneer er voldoende omgevingslicht is, zal de lamp uit gaan.
- Nu kunt u de lamp en de sensor testen. Als alles naar behoren werkt, kunt u de instellingen aanpassen naar uw persoonlijke voorkeuren.
- Draai de LUX knop tegen de klok in tot de minimuminstelling. Als deze ingesteld werd op minder dan 5 LUX (donker), zal de lightsensor de lamp niet activeren bij daglicht. Als u het detectievenster door een ondoorzichtig object (bv. een handdoek) bedekt, zal de lamp aanschakelen. Zolang er geen beweging gedetecteerd wordt, zal de lamp uitschakelen binnen 5-15 sec.
- Draai/roter de bewegingssensor om het gewenste detectieveld te bepalen. Voor een kleiner detectieveld richt u de de sensor naar beneden. Voor een groter detectieveld, richt u de sensor naar boven.

Opgelet: bij testen in daglicht, draait u de LUX knop naar de instelling (ZON), anders zal de Floodlight niet beginnen branden!

MOGELIJKE PROBLEMEN

Indien de gevoeligheid minder of niet goed is:

- de bewegingssensor vrij is van stof en vuil aangezien deze de gevoeligheid kunnen beïnvloeden.

- Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur niet te hoog is.
- Zorg ervoor dat het te detecteren bewegingssignaal zich binnen het detectieveld bevindt.
- Zorg ervoor dat de installatiehoogte overeenkomt met de aanbevolen hoogte (tussen 1,8 ~2,5m)
- Zorg ervoor dat de bewegingssensor juist gemonteerd en georiënteerd werd om bewegingssignalen te kunnen opvangen.

Indien de Floodlight niet automatisch uit gaat:

- Zorg ervoor dat er zich geen continue bewegingssignaal binnen het detectieveld bevindt.
- Zorg ervoor dat de TIME-instelling niet ingesteld staat op het maximum.
- Zorg ervoor dat de stroom/bedrading juist verbonden werd.
- Zorg ervoor dat de temperatuur in de buurt van de sensor niet snel kan veranderen als gevolg van bv. airconditioning, centrale verwarming,

2) SENS INSTELLING

De SENS instelknop regelt de gevoeligheid, het detectiebereik: laagste gevoeligheid = detecteert alle beweging binnen 2 meter, hoogste gevoeligheid = detecteert alle beweging binnen 10 m.

- Draai de SENS instelknop tegen de klok in om de gevoeligheid te verlagen (laagste niveau = binnen 2 m)
- Draai de SENS instelknop met de klok mee om de gevoeligheid te verhogen (hoogste niveau = binnen 10 m)

3) LUX INSTELLING

De LUX instelknop bepaalt op welk lichtniveau de Floodlight zal beginnen branden, m.a.w. deze bestuurt als het ware de ingebouwde lightsensor.

- Draai de LUX instelknop tijdelijk tegen de klok in tot de "MAAN" instelling (schemering). In deze voorlopige instelling zal de bewegingssensor niet aanschakelen bij daglicht.
- Bij schemering wanneer u denkt dat het ideale moment aangebroken is dat de lamp actief mag beginnen worden, zet u de LUX in de positie waarbij de lamp operatief mag worden zodra het begint te schemeren.

4) TIME INSTELLING

De TIME instelknop bepaalt hoe lang de Floodlight zal blijven branden nadat de laatste beweging gedetecteerd werd.

- Draai de TIME instelknop met de klok mee om de tijdsduur te verhogen (tot ong. 7 minuten)
- Draai de TIME instelknop tegen de klok in om de tijdsduur te verlagen (tot ong. 7 sec.)

WERKING

Schakel de wandschakelaar aan (indien van toepassing). Als de sensor beweging detecteert, wordt de Floodlight automatisch ingeschakeld. De ingebouwde lightsensor schakelt de sensor uit op basis van de licht en tijdniveau's ingesteld door de LUX en TIME knop.

PROBLEEMOPLOSSING

Floodlight gaat niet aan:

Zorg ervoor dat u een juiste bekabeling hebt uitgevoerd, de stroomlading correct is en er tussen de 220 ~ 240 V stroom is, en dat de zekering niet "gesprongen" is.

Slechte/verminderde gevoeligheid:

- Zorg ervoor dat de LUX knop correct ingesteld werd
- Zorg ervoor dat de SENS knop correct ingesteld werd (zie ook "Instellingen/ 1. test modus/ mogelijke problemen")

Floodlight blijft branden:

- Zorg ervoor dat u een juiste bekabeling hebt uitgevoerd
- Zorg ervoor dat de TIME knop correct ingesteld werd
- Zorg ervoor dat de LUX knop correct ingesteld werd

Andere

Raadpleeg uw plaatselijke service-agent met betrekking tot veiligheid, bescherming, reglementen, ...

SPECIFICATIES

Detectiemethode	Passief infrarood
Stroomvereisten	220 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz
Verlichtingsbelasting	Max. 30 W LED
Netsnoer vereisten	H05RN-F, 3G, 1.0 mm²
Sensor Stroom	
Beschermingsklasse	Klasse I
Waterproof	IP65
Werking	
Werkings temperatuur	-20° C tot +40°C
	<10m bij 20° C
Sensorinstellingen	
Draaibare hoek	Horizontaal & verticaal
Detectiehoek	120°
TIME instellingen	Van 7 sec. tot 7 minuten
LUX instellingen	5-2000 LUX
SENS instellingen	max. 10 m
Schakelfuncties	SENS, TIME & LUX
Instellingen LED-lamp	
Draaibare hoek	Vertikaal 180°

KLANTENONDERSTEUNING

Voor alle vragen in verband met het product kunt u contact opnemen met support@dream-led.eu of kijk op onze website www.dream-led.eu voor meer informatie.

GARANTIE

Copyright © DreamLED. DreamLED is een gedeponeed handelsmerk van TE-Group NV. Het merk DreamLED staat voor producten van superieure kwaliteit en een uitstekende klantenservice. Daarom garandeert DreamLED dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van **twee (2) jaar** na de oorspronkelijke aankoopdatum van het product. De voorwaarden van deze garantie en de omvang van de verantwoordelijkheid van DreamLED onder deze garantie kunt u downloaden vanaf de website www.dream-led.eu.

DREAMLED FLOODLIGHT

Voir Illustration I

1) Floodlight

2) Câble

3) Support de montage

4) Détecteur de mouvement PIR

FR

INTRODUCTION

Votre DreamLED Streamliner Floodlight est un système unique d'éclairage de plein air et d'intérieur, tant pour votre foyer que pour votre entreprise. La nuit, le détecteur de mouvements PIR (à infrarouges) allume le projecteur lorsqu'il détecte du mouvement dans son champ de détection. Le détecteur optique intégré peut être enclenché durant la journée afin d'économiser de l'électricité. Une minuterie réglable vous permet également de choisir la durée d'utilisation du projecteur. Un éclairage à DEL de 30 W est installé et se règle grâce à 3 boutons différents se trouvant sur le détecteur de mouvements :



- SENS (SENSITIVITY)**: le bouton SENS contrôle la sensibilité, la zone de détection : sensibilité faible = détecte tous les mouvements dans un rayon de 2m, sensibilité élevée = détecte tous les mouvements dans un rayon de 10m.
- LUX**: le bouton LUX détermine à quel niveau de luminosité le projecteur s'allumera, il s'agit donc du bouton servant à contrôler le détecteur optique intégré (Nuit = 5 LUX, Jour = 2000 LUX)
- TIME**: le bouton TIME contrôle la durée à laquelle le projecteur restera allumé, une fois que le dernier mouvement a été détecté. La durée minimale est de 7 sec, et la durée maximale est de 7 min.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

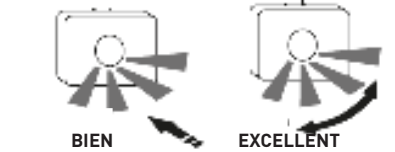
- Ne pas installer lorsqu'il pleut.
- S'assurer de bien couper le courant avant installation.
- S'assurer que le fil d'alimentation provienne d'un circuit comportant un fusible ou un disjoncteur d'une capacité suffisante.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'objet dans un rayon de 100 cm du projecteur.
- Ne pas retirer la tête du projecteur de la jambe, afin d'éviter toute rotation.
- Le support de montage ne peut être installé qu'horizontalement et non verticalement.
- Ne pas utiliser avec des gradateurs.
- La source LED n'est pas remplaçable.

IMPORTANT

Certains pays peuvent exiger de faire installer ce produit par un électricien qualifié. Veuillez vérifier les lois et les spécifications de votre pays. Si le câblage du boîtier est en aluminium, consultez un électricien pour qu'il vous indique les bonnes méthodes de câblage. Avant de commencer à installer, COUPEZ LE COURANT CIRCULANT DANS LE CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE AU NIVEAU DU DISJONCTEUR, OU DE LA BOÎTE À FUSIBLES AFIN D'ÉVITER TOUTE ÉLECTROCUTION.

CHOIX DE L'ENDROIT D'INSTALLATION

- Afin que le projecteur produise un effet optimal, fixez-le sur une surface solide, à une hauteur se situant entre 1,8 – 2,5 m.
- Pour une installation en plein air : un endroit sous les avant-toits est préférable.
- Évitez de diriger le capteur de mouvement vers des piscines, des bouches de chauffage, des climatiseurs ou des objets susceptibles de changer rapidement de température.
- Essayez d'éviter de diriger le projecteur vers des arbres ou des arbustes où là où le mouvement des animaux domestiques peut être détecté.
- Avant le montage, notez que le capteur de mouvement est le plus sensible à tous les mouvements apparaissant autour le capteur et moins sensible à tous les mouvements apparaissant directement sous le capteur.



CONSIGNES DE CÂBLAGE + INSTALLATION

Voir Illustration II & III

- Couper le courant d'alimentation.
- Faire un trou dans le mur à l'aide de la perceuse, et visser le support à l'aide des chevilles et vis (non fournies). Vérifier que le support soit bien monté sur le mur.
- Défaire environ 6 à 8 mm de la gaine d'isolation du câble d'alimentation et du fil original (au besoin). Avant tout branchement, s'assurer que le joint du bornier soit bien assis à son endroit originel.
- Brancher le fil BRUN (le + de l'arrivée du courant) au bornier portant la marque « L ». Brancher le fil BLEU (le - du retour du courant) au bornier portant la marque « N ». Brancher le fil JAUNE/VERT (le fil de mise à la terre) au bornier portant la marque (S'il y a un fil de mise à la terre)
- La connexion doit être réalisée dans un boîtier étanche, par exemple une boîte de jonction.
- Attacher le câble au mur à l'aide d'attaches appropriées (non fournies). S'assurer que le câble ne touche pas à la partie principale du projecteur et qu'il soit suffisamment lâche, pour permettre au projecteur d'être incliné et réglé suivant les besoins. Ceci doit être fait en attrapant la partie métallique du projecteur et de déterminer la position.
- Ajustez le capteur de mouvement pour le pointer dans la position parfaite.

- Note :**
- Devrait être installé par un électricien ou une personne expérimentée.
 - Éviter toute installation sur des objets susceptibles de bouger/rétrécir/grossir/...

RÉGLAGES

1) MODE DE TEST

- Tournez le bouton SENS dans le sens horaire jusqu'au réglage maximum.
- Tournez le bouton LUX dans le sens horaire jusqu'au réglage maximum (SUN).
- Tournez le bouton TIME dans le sens antihoraire jusqu'au réglage minimum.
- Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, la lampe s'allume. Une fois que l'heure du réglage TIME est passée sans mouvement et / ou lorsqu'il y a suffisamment de lumière ambiante, la lampe s'éteint.
- Vous pouvez maintenant tester la lampe et le capteur. Si tout va bien, vous pouvez ajuster les paramètres selon vos préférences.
- Tournez le bouton LUX au minimum dans le sens antihoraire. S'il est réglé sur moins de 5 LUX (sombre), la lumière et le capteur ne fonctionneront pas lors des tests à la lumière du jour. Si vous couvrez la fenêtre de détection par un objet opaque (une serviette par exemple), la lumière s'allumera. Lorsqu'il n'y a pas de signal de mouvement, la lumière s'éteint dans les 5 à 15 secondes.
- Ajustez le capteur de mouvement pour choisir et définir le champ de détection souhaité. Pour un champ de détection plus petit, pointez le capteur vers le bas; pour un champ de détection plus grand, pointez le capteur vers le haut.

Attention: lors de tests à la lumière du jour, veuillez tourner le bouton LUX en position SUN, sinon le projecteur ne s'allumera pas!

PROBLÈMES POSSIBLES

- Lorsque la sensibilité est mauvaise:
- Assurez-vous que la fenêtre de détection est exempte de poussière et de saleté qui peuvent affecter la sensibilité
 - Assurez-vous que la température ambiante n'est pas trop élevée
 - Assurez-vous que le signal de mouvement se trouve dans le champ de détection
 - Assurez-vous que la hauteur d'installation correspond à la hauteur recommandée (entre 1,8 et 2,5 m)
 - Assurez-vous que le capteur de mouvement est correctement orienté pour détecter les signaux de mouvement

Lorsque le Floodlight ne s'éteint pas automatiquement:

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de signal de mouvement continu dans le champ de détection
- Assurez-vous que le paramètre TIME n'est pas réglé au maximum
- Assurez-vous que la puissance correspond aux instructions
- Assurez-vous que la température à proximité du capteur ne peut pas changer rapidement en raison par ex. climatisation, chauffage central,...

2) RÉGLAGE SENS

- Le bouton SENS contrôle la sensibilité, la zone de détection: sensibilité la plus basse = détecte tous les mouvements à moins de 2 m, sensibilité la plus élevée = détecte tous les mouvements à moins de 10 m.
- Tournez le bouton SENS du capteur de mouvement dans le sens antihoraire pour diminuer la sensibilité (niveau le plus bas = moins de 2 m)
 - Tournez le bouton SENS du capteur de mouvement dans le senshoraire pour augmenter la sensibilité (niveau le plus élevé = moins de 10 m)

3) RÉGLAGE LUX

- Le bouton LUX détermine à quel niveau de lumière le projecteur commencera à fonctionner, de sorte qu'il contrôle réellement le capteur de lumière intégré.
- Tournez temporairement le bouton LUX dans le sens antihoraire jusqu'au réglage MOON (crêpuscule). Dans ce mode de réglage provisoire, le détecteur de mouvement reste inactif pendant la lumière du jour.
 - Au crépuscule, lorsque vous trouvez que c'est le niveau de nuit souhaité pour commencer à travailler, réglez-le simplement sur la position dont il a besoin pour fonctionner lorsque la lumière du jour diminue.

4) RÉGLAGE TIME

L'ajustement TIME détermine la durée pendant laquelle le Floodlight restera allumé une fois le dernier mouvement détecté.

- Tournez le bouton TIME du capteur de mouvement dans le sens horaire pour augmenter (jusqu'à environ 7 minutes) la durée pendant laquelle le projecteur reste allumé.
- Tournez le bouton TIME du capteur de mouvement dans le sens antihoraire pour diminuer (jusqu'à environ 7 secondes) la durée pendant laquelle le projecteur reste allumé.

OPÉRATION

Allumez l'interrupteur mural (le cas échéant). Lorsque le capteur détecte un mouvement, le Floodlight s'allume automatiquement. Le capteur de lumière intégré éteint et rallume le capteur en fonction du niveau de lumière et de temps réglé par les boutons LUX et TIME.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

La lumière ne s'allume pas: Assurez-vous que vous avez effectué une «connexion de câblage» correcte, si la charge est correctement et qu'il y a une alimentation de 220 ~ 240 V, et que le fusible n'est pas «grillé»
La sensibilité est faible: - Assurez-vous que le bouton LUX est correctement réglé - Assurez-vous que le bouton SENS est correctement réglé (vérifiez également «Réglages / 1. mode test / problèmes possibles»)
La lumière reste allumée: - Assurez-vous que vous avez effectué une «connexion de câblage» correcte - Assurez-vous que le bouton TIME est correctement réglé - Assurez-vous que le bouton LUX est correctement réglé
Autres Consultez votre agent de service local concernant la sécurité, les protections, les réglementations,...

SPÉCIFICATIONS

Méthode de détection	Infrarouges passifs
Puissance exigée	220 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz
Charge de l'éclairage	Max. 30 W LED
Type de câble d'alimentation exigé	H05RN-F, 3G, 1.0 mm²
Puissance du détecteur	
Catégorie de protection	Classe I
Étanche	IP65
Fonctionnement	
Température	-20° C to + 40°C
	<10m at 20° C
Réglages du détecteur	
Réglages du détecteur	Horizontal & Vertical
Angle de détection	120°
Réglage de la durée (TIME)	De 7 sec. à 7 minutes
Réglage de la luminosité (LUX)	5-2000 LUX
Réglage de la sensibilité (SENS)	max. 10 m
Fonctions de permutation	SENS, TIME & LUX
Réglage de l'éclairage à DEL	
Angle réglable	Vertical 180 °

ASSISTANCE CLIENTÈLE

Pour toute question relative au produit, veuillez contacter support@dream-led.eu ou consultez notre site web www.dream-led.eu pour plus d'informations.

GARANTIE

Copyright © DreamLED. DreamLED est une marque déposée de TE-Group NV. La marque de DreamLED est synonyme de produits de qualité supérieure et d'un service après-vente excellent. C'est la raison pour laquelle DreamLED garantit ce produit contre tout défaut de matériel ou de fabrication pour une période de **deux (2) ans** à compter de la date d'achat initiale. Les conditions de cette garantie et l'étendue de la responsabilité de DreamLED en vertu de cette garantie sont disponibles en téléchargement sur notre site Internet www.dream-led.eu.

DREAMLED FLOODLIGHT

Siehe Abb. I.

- Floodlight
- Stromkabel
- Bügel
- PIR-Bewegungssensor

EINLEITUNG

Ihr DreamLED Floodlight ist ein einzigartiges Beleuchtungssystem für den Innen- wie Außenbereich und für Haus wie Geschäft. Nachts schaltet der eingebaute Infrarot-Bewegungssensor das Flutlicht ein, wenn in seinem Erfassungswinkel eine Bewegung festgestellt wird. Tagsüber kann der eingebaute Detektor aktiviert werden, um Strom zu sparen. Mit der Zeitschaltuhr stellen Sie ein, wie lange das Flutlicht nach der Aktivierung leuchten soll. Die installierte 30-W-LED-Lampe kann mit den drei an dem Bewegungssensor angebrachten Knöpfen verstellt werden:



- SENS (SENSITIVITY)**: Der SENS-Knopf steuert die Empfindlichkeit und den Erfassungswinkel: geringste Empfind- lichkeit = stellt alle Bewegungen im Umkreis von 2 m fest; höchste Empfindlichkeit = stellt alle Bewegungen im Umkreis von 10 m fest.
- LUX**: Mit dem LUX-Knopf bestimmen Sie, ab welcher Dunkelheit das Flutlicht aktiviert wird, er steuert also den eingebauten Detektor (Nacht = 5 LUX, Tag = 2000 LUX)
- TIME**: Mit dem TIME-Knopf stellen Sie ein, wie lange das Licht leuchtet, nachdem die letzte Bewegung festgestellt wurde. Diese Dauer kann sich von 7 Sekunden bis 7 Minuten erstrecken.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

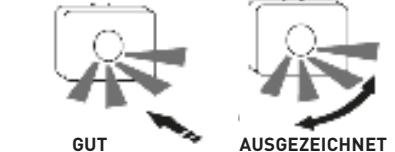
- Nicht im Regen installieren.
- Vor der Installation den Strom abschalten.
- Der Stromanschluss muss mit einer Sicherung oder einem Schutzschalter geschützt sein.
- 100 cm um das Flutlicht dürfen keine Objekte sein.
- Entfernen Sie nicht die Kopfgabgruppe von der Basis, um jegliche Rotation zu verhindern.
- Die Bügel darf nur waagrecht installiert werden – nicht vertikal.
- Nicht mit Dimmern verwenden.
- Die LED-Quelle ist nicht austauschbar.

WICHTIG!

In manchen Ländern kann die Installation dieses Produkts durch einen Elektriker vorgeschrieben sein. Bitte informieren Sie sich über die Gesetze und Anforderungen in Ihrem Land. Ist die Verkabelung im Haus aus Aluminium, so lassen Sie sich von einem Elektriker über die richtige Verkabelung informieren. Bevor Sie den Scheinwerfer installieren, SCHALTEN SIE DEN LICHTSTROMKREIS BEIM SCHUTZSCHALTER ODER DER SICHERUNG AB, UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN.

AUSWAHL EINES MONTAGEORTES

- Befestigen Sie den Flutlichtscheinwerfer am besten auf einer soliden Grundlage in einer Höhe von 1,8 –2,5 m.
- Für die Installation im Freien: Eine Stelle unter dem Dachvorsprung ist zu bevorzugen.
- Richten Sie den Bewegungssensor nicht auf Pools, Heizschlitze, Klimaanlage oder Gegenstände, deren Temperatur sich schnell ändern kann
- Vermeiden Sie es, das Flutlicht auf Bäume oder Sträucher zu richten oder wo die Bewegung von Haustieren erkannt werden kann
- Beachten Sie vor der Montage, dass der Bewegungssensor am empfindlichsten für alle Bewegungen ist, die über den Sensor auftreten, und weniger empfindlich für alle Bewegungen, die direkt auf den Sensor zukommen.



VERKABELUNGS- UND INSTALLATIONSHINWEISE

Siehe Abb. II & III

- Schalten Sie den Strom ab.
- Bohren Sie Löcher, streuen Sie Dübel ein und schrauben Sie den Bügel an (Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten). Prüfen Sie den Bügel auf festen Sitz.
- Isolieren Sie 6-8 mm vom Strom- und Originalkabel ab (wenn nötig). Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass die Anschlussdoseneindichtung fest an ihrem Originalplatz sitzt.
- Verbinden Sie das BRAUNE Kabel (stromführender Leiter +) mit dem Anschluss „L“ der Klemmleiste. Verbinden Sie das BLAUE Kabel (Neutralleiter) mit dem Anschluss „N“ der Klemmleiste. Verbinden Sie das GELBE/GRÜNE Kabel (Erdanschlusskabel) mit dem dafür vorgesehenen Anschluss (falls vorhanden). Die Verbindung muss in einem wasserdichten Gehäuse hergestellt werden, beispielsweise in einem Anschlusskasten.
- Sichern Sie das Kabel mit geeigneten (nicht mitgelieferten) Klemmen an der Wand. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht das Lampengehäuse berührt und genügend Spiel hat, sodass der Scheinwerfer durch Ergreifen des Metallgehäuses verstellt werden kann.
- Stellen Sie den Bewegungssensor so ein, dass er in die perfekte Position zeigt.

- Hinweis:**
- Die Installation sollte von einem Elektriker oder einer erfahrenen Person vorgenommen werden.
 - Nicht an Objekten installieren, die sich bewegen, ausdehnen oder schrumpfen.

EINSTELLUNGEN

1) TESTMODUS

- Drehen Sie den SENS-Knopf im Uhrzeigersinn auf die maximale Einstellung.
- Drehen Sie den LUX-Knopf im Uhrzeigersinn auf die maximale Einstellung (SUN).
- Drehen Sie den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf die minimale Einstellung.
- Wenn Sie die Stromversorgung einschalten, leuchtet die Lampe auf. Nachdem die Zeit der ZEIT-Einstellung ohne Bewegung verstrichen ist und / oder wenn genügend Umgebungslicht vorhanden ist, erlischt die Lampe.
- Jetzt können Sie die Lampe und den Sensor testen. Wenn alles in Ordnung ist, können Sie die Einstellungen an Ihre Vorlieben anpassen.
- Drehen Sie den LUX-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum. Wenn weniger als 5 LUX (dunkel) eingestellt sind, funktionieren Licht und Sensor beim Testen bei Tageslicht nicht. Wenn Sie das Erkennungsfenster mit einem undurchsichtigen Objekt (z. B. einem Handtuch) abdecken, wird das Licht eingeschaltet. Wenn kein Bewegungssignal vorhanden ist, erlischt das Licht innerhalb von 5-15 Sekunden.
- Stellen Sie den Bewegungssensor so ein, dass das gewünschte Erkennungsfeld ausgewählt und eingestellt wird. Richten Sie den Sensor für ein kleineres Erfassungsfeld nach unten. Richten Sie den Sensor für ein größeres Erfassungsfeld nach oben.

Achtung: Wenn Sie bei Tageslicht testen, drehen Sie bitte den LUX-Knopf in die Position SUN, sonst schaltet sich das Flutlicht nicht ein!

MÖGLICHE PROBLEME

- Wenn die Empfindlichkeit schlecht ist:
- Stellen Sie sicher, dass das Erkennungsfenster frei von Staub und Schmutz ist, die die Empfindlichkeit beeinträchtigen können
 - Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur nicht zu hoch ist
 - Stellen Sie sicher, dass sich das Bewegungssignal im Erkennungsfeld befindet
 - Stellen Sie sicher, dass die Installationshöhe der empfohlenen Höhe entspricht (zwischen 1,8 und 2,5 m).
 - Stellen Sie sicher, dass der Bewegungssensor richtig ausgerichtet ist, um Bewegungssignale zu erkennen

Wenn sich das Flutlicht nicht automatisch ausschaltet:

- Stellen Sie sicher, dass sich im Erkennungsfeld kein kontinuierliches Bewegungssignal befindet
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellung ZEIT nicht auf das Maximum eingestellt ist
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den Anweisungen entspricht
- Stellen Sie sicher, dass sich die Temperatur in der Nähe des Sensors nicht schnell ändern kann, z. Klimaanlage, Zentralheizung,...

2) SENS-EINSTELLUNG

- Der SENS-Einstellknopf steuert die Empfindlichkeit und den Erfassungsbereich: niedrigste Empfindlichkeit = erkennt alle Bewegungen innerhalb von 2 Metern, höchste Empfindlichkeit = erkennt alle Bewegungen innerhalb von 10 Metern.
- Drehen Sie den SENS-Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu verringern (niedrigste Stufe = innerhalb von 2 m).
 - Drehen Sie den SENS-Einstellknopf im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu erhöhen (höchste Stufe = innerhalb von 10 m).

3) LUX-EINSTELLUNG

Der LUX-Einstellknopf bestimmt, bei welcher Lichtstärke das Flutlicht zu brennen beginnt, er steuert sozusagen den eingebauten Lichtsensor.

- Drehen Sie den LUX-Einstellknopf vorübergehend gegen den Uhrzeigersinn auf die Einstellung "MOON" (Dämmerung). In dieser vorläufigen Einstellung schaltet sich der Bewegungssensor bei Tageslicht nicht ein.
- Wenn Sie in der Abenddämmerung der Meinung sind, dass der ideale Zeitpunkt für den Betrieb der Lampe gekommen ist, bringen Sie den LUX in die Position, in der die Lampe betrieben werden kann, sobald es dunkel wird.

4) ZEIT-EINSTELLUNG

Der TIME-Einstellknopf bestimmt, wie lange das Flutlicht eingeschaltet bleibt, nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde.

- Drehen Sie den TIME-Einstellknopf im Uhrzeigersinn, um die Zeit zu verlängern (bis zu ca. 7 Minuten).
- Drehen Sie den TIME-Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Zeit zu verkürzen (bis zu ca. 7 Sek.).

BETRIEB

Schalten Sie den Wandschalter ein (falls zutreffend). Wenn der Sensor eine Bewegung erkennt, schaltet sich das Flutlicht automatisch ein. Der eingebaute Lichtsensor schaltet den Sensor basierend auf den mit dem LUX- und TIME-Regler eingestellten Licht- und Zeitpegeln aus.

FEHLERBEHEBUNG

Flutlicht schaltet sich nicht ein: Stellen Sie sicher, dass Sie über die richtige Verkabelung verfügen, die Stromversorgung korrekt ist und zwischen 220 und 240 V anliegt und die Sicherung nicht „durchgebrannt“ ist.
Schlechte / reduzierte Empfindlichkeit: - Stellen Sie sicher, dass der LUX-Knopf richtig eingestellt ist - Stellen Sie sicher, dass der SENS-Knopf richtig eingestellt ist (siehe auch „Einstellungen / 1. Testmodus / mögliche Probleme“)
Flutlicht bleibt an: - Stellen Sie sicher, dass Sie über die richtige Verkabelung verfügen - Stellen Sie sicher, dass der TIME-Regler richtig eingestellt ist - Stellen Sie sicher, dass der LUX-Knopf richtig eingestellt ist
Sonstiges Befragen Sie Ihren örtlichen Kundendienst bezüglich Sicherheit, Schutzvorrichtungen, Vorschriften usw.

SPEZIFIKATIONEN

Erkennungsmethode	Passives Infrarot
Stromanschluss	220 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz
Lichtleistung	Max. 30 W LED
Stromkabel	H05RN-F, 3G, 1.0 mm²
Sensorstrom	
Schutzklasse	Klasse I
Wasserdichtigkeit	IP65
Betrieb	
Betriebstemperatur	-20° C bis + 40°C
	<10m bei 20° C
Sensoreinstellungen	
Schwenkwinkel	Horizontal & vertikal
Erfassungswinkel	120°
ZEIT Einstellungen	Von 7 Sek. bis 7 Min.
LUX Einstellungen	5-2000 LUX
SENS Einstellungen	max. 10 m
Schaltfunktionen	SENS, TIME & LUX
LED-Lampeneinstellungen	
Drehwinkel	Vertikal 180°

KUNDENDIENST

Anfragen nach zusätzlichen Informationen sowie technische Fragen und Rückgabewünsche im Zusammenhang mit diesem Produkt richten Sie bitte an: support@dream-led.eu

GARANTIE

Copyright © DreamLED. DreamLED ist ein eingetragenes Warenzeichen der TE-Group NV. Das Markenzeichen DreamLED steht für hervorragende Produktqualität und einen überdurchschnittlichen Kundendienst. Deshalb gewährt DreamLED eine Produktgarantie auf alle Material- und Produktionsfehler für einen Zeitraum von **zwei (2) Jahren** ab Datum des Kaufbelegs. Die Garantiebedingungen und der Haftungsumfang von DreamLED im Rahmen dieser Garantie können von unserer Internetseite heruntergeladen werden: www.dream-led.eu