



To view NightSearcher's warranty policy, please visit: <http://www.nightsearcher.com/en/warranty.html> or scan the QR code.

Extended Warranty: From 1st September 2018, customers have the option to extend the warranty of the product to 5 years for manufacturing defects. Registration of the product must be made within one month of purchase by sending us an email [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk). In the message please state in your own words that you would like to register your NightSearcher product for the extended warranty.

All NightSearcher products have a 3-year standard warranty on all manufacturing defects from the date of purchase.

Warranty

Safe disposal of waste: If at any time, you need to dispose of this product or parts of this product, please note that waste electrical products, bulbs and batteries should not be disposed of with ordinary household waste. Recycle where facilities exist. Check with your local authority for recycling advice. Alternatively, NightSearcher is happy to take receipt of this product at end-of-life and will recycle it on your behalf.

Safe disposal of waste



FASTSTAR PIR Range LED FLOODLIGHT



10W, 30W, 50W USER MANUAL

[www.nightsearcher.co.uk](http://www.nightsearcher.co.uk)



Specifications	10W	30w	50w
Light Output	800lm	2400lm	4000lm
Product size (LxWxD)	113.4x127.9x64.4mm	147.6x166.3x67.5mm	166.8x188x67.5mm
Product weight	400g	615g	770g
NS Part No.	NSFASTSTAR10PIR	NSFASTSTAR30PIR	NSFASTSTAR50PIR



Installation - SAFETY FIRST

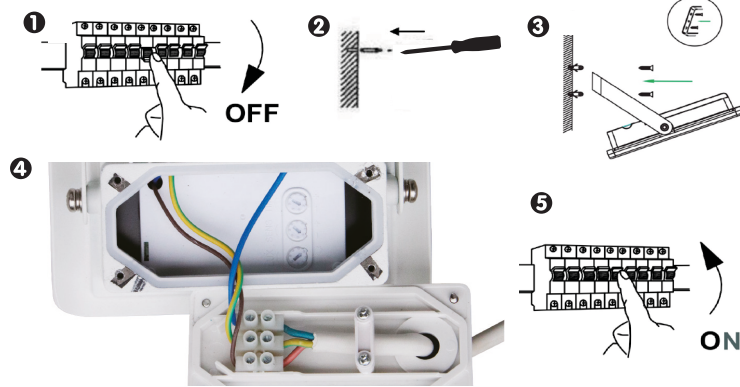
Remember to switch off the mains power at the consumer unit. All new and modified installations must comply with the latest IEE Wiring Regulations and use a qualified electrician to install. Please ensure correct IP65 rated junction box is used for making power connection. Follow the instructions below to install your FastStar floodlight successfully.

Safety Notes

- The front of this floodlight is made of tempered glass, which cannot be replaced.
- Please take care while installing. If it gets damaged the floodlight must be disposed of and fully replaced. See disposal instructions.
- LED lamps are extremely bright. To avoid possible damage to the eyes, do not stare into an LED beam or shine into other peoples eyes.
- If the mains lead becomes damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified electrician.
- Under no circumstances can the floodlight be mounted on to flammable surfaces.
- The floodlight is suitable for use in air temperatures between -20°C and +50°C.

Positioning

- This floodlight is suitable for outdoor lighting applications.
- It is suitable for mounting on plasterboard, wood or masonry surfaces.
- Do not install on damp or conductive surfaces such as metal.
- Before drilling any fixing holes, check that there are no hidden obstructions behind the mounting surface such as pipes or cables.
- The recommended height for installation of the floodlight is between 1.5 metres.
- Ensure that there is space around the floodlight to allow adequate circulation of air.

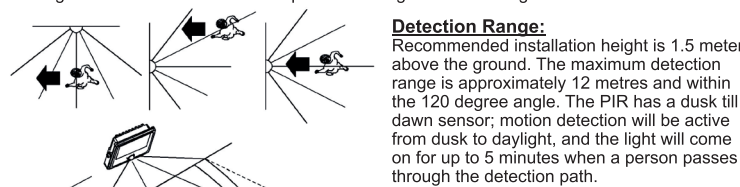


- Switch off the power
- Use the floodlight bracket to mark the position of the fixing holes
- Drill the fixing holes, and fix the floodlight into position using the screws and wall plugs provided. Check that it is securely fixed.
- Connect the mains lead from the floodlight to an IP65 rated junction box:** Ensure the correct polarities for Live, Earth and Neutral are observed:
  - Connect the green/yellow earth wire to the earth terminal 'E'
  - Connect the brown live wire to the live terminal 'L'
  - Connect the blue neutral wire to the neutral terminal 'N'

- After wiring, check there are no bare wires, that all wires have been correctly connected and that the wire restraint is tight.

If removing cable and connecting directly to the lamp:

Ensure you maintain the correct polarity in the terminal block and use the existing cable as a guide, observing image 4 above. Check there is no bare wires & that the cable restraint is tight. Ensure not to disturb the additional terminal.



Understanding the Sensor Controls:

**PIR sensitivity Adjustment:** You can adjust the sensitivity of the PIR in case of false activation from passing pedestrians or cars rotate the **SENS** dial:
 

- Clockwise to INCREASE the sensitivity up to 12m
- Anti-clockwise to DECREASE the sensitivity

**PIR Time Adjustment:** You can adjust the length of time the light remains on for after PIR activation, rotate the **TIME** dial:
 

- Clockwise to INCREASE the time up to approximately 5 minutes
- Anti-clockwise to DECREASE the time down

**PIR Dusk - Dawn adjustment:** You can adjust the dusk - dawn to set when you would like the motion detection to begin operating, rotate the **LUX** dial:
 

- Clockwise to INCREASE the LUX up to (Daytime operation)
- Anti-clockwise to DECREASE the LUX down to (Night time operation)

DO NOT force the dial below minimum or above maximum as this will damage the dial.



Installation - LA SÉCURITÉ D'ABORD

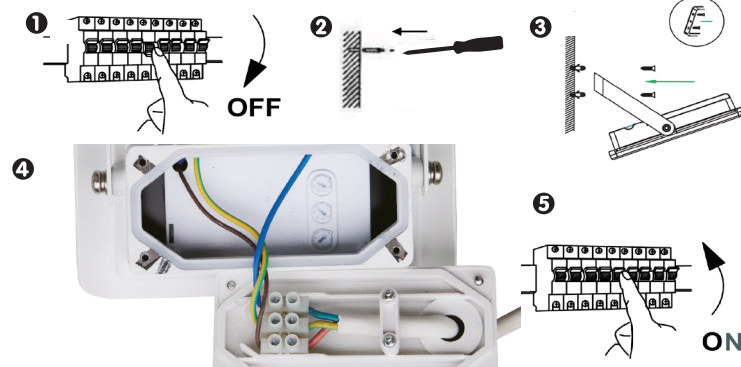
N'oubliez pas de couper l'alimentation secteur de l'appareil grand public. Toutes les installations nouvelles et modifiées doivent être conformes à la dernière réglementation en matière de câblage IEE et doivent être installées par un électricien qualifié. Veuillez vous assurer que la boîte de jonction IP65 correcte est utilisée pour établir la connexion électrique. Suivez les instructions ci-dessous pour installer votre projecteur FastStar avec succès.

Notes de sécurité

- L'avant de ce projecteur est en verre trempé, qui ne peut pas être remplacé.
- S'il vous plaît prendre soin lors de l'installation. S'il est endommagé, le projecteur doit être éliminé et entièrement remplacé. Voir les instructions d'élimination.
- Les lampes à LED sont extrêmement lumineuses. Pour éviter tout dommage aux yeux, ne regardez pas fixement
- Les rayons LED ou brillent dans les yeux des autres peuples.
- Si le cordon secteur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un technicien qualifié électricien.
- Le projecteur ne peut en aucun cas être monté sur des surfaces inflammables.
- Le projecteur est conçu pour une utilisation dans des températures de l'air comprises entre -20° C et + 50 ° C.

Positionnement

- Ce projecteur est adapté aux applications d'éclairage extérieur.
- Il convient au montage sur des surfaces en plaques de plâtre, en bois ou en maçonnerie.
- Ne pas installer sur des surfaces humides ou conductrices telles que le métal.
- Avant de percer les trous de fixation, vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction cachée derrière le surface de montage telle que des tuyaux ou des câbles.
- La hauteur recommandée pour l'installation du projecteur est comprise entre 1,5 mètre.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour du projecteur pour permettre une circulation d'air adéquate.



- Couper le courant
- Utilisez le support de projecteur pour marquer la position des trous de fixation
- Percez les trous de fixation et fixez le projecteur en position à l'aide des vis et chevilles fournies. Vérifiez qu'il est bien fixé.
- Branchez le cordon d'alimentation du projecteur sur une boîte de jonction conforme à la norme IP65:**

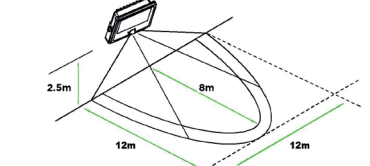
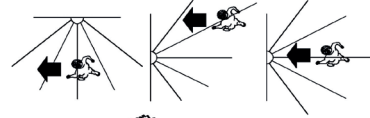
Assurez-vous que les polarités correctes pour Live, Earth et Neutral sont respectées:

- Connectez le fil de terre vert / jaune à la borne de terre «E»
- Connectez le fil sous tension marron à la borne sous tension «L»
- Connectez le fil neutre bleu à la borne neutre 'N'
- Après le câblage, vérifiez qu'il n'y a pas de fils dénudés, que tous les fils ont été correctement connectés et que le serre-fils est serré.

Si vous retirez le câble et vous connectez directement à la lampe:

Assurez-vous de conserver la polarité correcte dans le bornier et utilisez le câble existant comme guide, en observant l'image 4 ci-dessus. Vérifiez qu'il n'y a pas de fils nus et que le serre-câble est serré. Veillez à ne pas déranger le terminal supplémentaire.

- Mettez l'électricité sous tension pour vérifier que le projecteur s'allume. Ajustez l'angle du projecteur pour qu'il éclaire la zone souhaitée. Serrer les supports de projecteur.



Comprendre les commandes du capteur:

**Réglage de la sensibilité PIR:** Vous pouvez régler la sensibilité du PIR en cas de fausse activation du passage des voitures ou piétons, tournez la molette **SENS**:
 

- Dans le sens des aiguilles d'une montre pour AUGMENTER la sensibilité jusqu'à 12 m
- dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour DIMINUER la sensibilité

**Réglage du temps PIR:** Vous pouvez régler la durée pendant laquelle la lumière reste allumée après l'activation du PIR, tournez le **TIME** composer:
 

- dans le sens des aiguilles d'une montre pour AUGMENTER le temps jusqu'à environ 5 minutes
- dans le sens anti-horaire pour DIMINUER le temps

**PIR Dusk - Réglage de l'aube:** Vous pouvez régler le crépuscule à l'aube pour définir le moment où vous souhaitez que la détection de mouvement commence. actionner, tourner le cadran **LUX**:
 

- Dans le sens des aiguilles d'une montre pour AUGMENTER le LUX jusqu'à (fonctionnement de jour)
- dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour DIMINUER le LUX jusqu'à (fonctionnement de nuit)

NE PAS forcer le cadran au-dessous du minimum ou au-dessus du maximum car cela l'endommagerait.



Instalación - SEGURIDAD PRIMERA

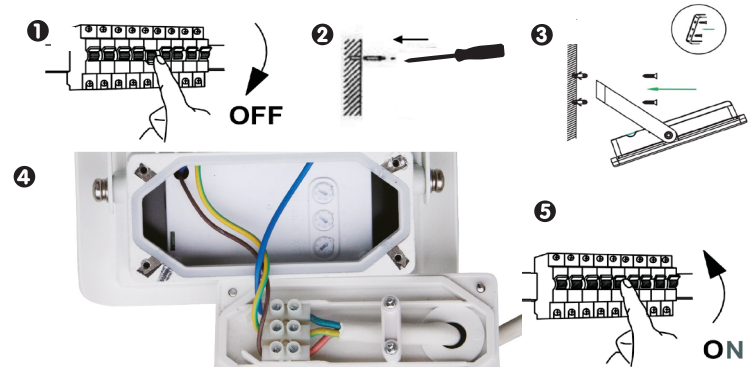
- Recuerde apagar la alimentación de la unidad de consumo.
- Todas las instalaciones nuevas y modificadas deben cumplir con las normas de cableado IEE más recientes y utilizar un electricista calificado para instalar.
- Asegúrese de que la caja de conexiones correcta IP65 se utiliza para realizar la conexión de alimentación.
- Siga las instrucciones a continuación para instalar su proyector FastStar con éxito.

Notas de seguridad

- El frente de este proyector está hecho de vidrio templado, que no puede ser reemplazado.
- Por favor tenga cuidado al instalar. Si se daña, el proyector debe desecharse y reemplazarse completamente.
- Las lámparas LED son extremadamente brillantes. Para evitar posibles daños a los ojos, no mire fijamente a un haz de LED.
- Cuando está en uso; Evite tocar cualquier superficie externa del proyector, debido a la posibilidad de altas temperaturas.
- Si el cable de alimentación se daña, debe ser reemplazado por el fabricante o un electricista calificado.
- Bajo ninguna circunstancia el proyector puede montarse sobre superficies inflamables.
- El proyector es adecuado para su uso en temperaturas del aire entre -20 ° C y +50 ° C.

Posicionamiento

- Este proyector es adecuado para aplicaciones de iluminación exterior. No lo use en áreas donde exista una atmósfera explosiva o química. No lo use en áreas donde la ventilación está restringida.
- Es adecuado para el montaje en superficies de yeso, madera o mampostería. No deben utilizarse superficies muy inflamables como el plástico o el poliestireno. No lo instale en superficies húmedas o conductivas, tales como metal. Debe colocarse lejos de materiales inflamables.
- Antes de perforar los orificios de fijación, compruebe que no haya obstrucciones ocultas detrás de la superficie de montaje, como tuberías o cables.
- La altura recomendada para la instalación del proyector es de entre 1.5 metros.
- Asegúrese de que haya espacio alrededor del proyector para permitir una adecuada circulación del aire.



- Desconecte la corriente
- Utilice el soporte del reflector para marcar la posición de los orificios de fijación
- Taladre los agujeros de fijación, y fije el reflector en su posición utilizando los tornillos y enchufes de pared proporcionados. Verifique que esté bien fijado.
- Conecte el cable de alimentación del reflector a una caja de conexiones con clasificación IP65:**

Asegúrese de que se observen las polaridades correctas para Live, Earth y Neutral:
 

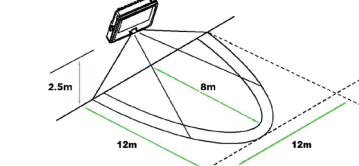
- Conecte el cable de tierra verde / amarillo al terminal de tierra 'E'
- Conecte el cable vivo marrón a la terminal en vivo 'L'
- Conecte el cable neutro azul al terminal neutral 'N'

 Después del cableado, verifique que no haya cables desnudos, que todos los cables se hayan conectado correctamente y que la restricción del cable esté apretada.

Si retira el cable y se conecta directamente a la lámpara:

Asegúrese de mantener la polaridad correcta en el bloque de terminales y utilice el cable existente como guía, observando la imagen 4 de arriba. Verifique que no haya cables desnudos y que la restricción del cable esté apretada. Asegúrese de no molestar a la terminal adicional.

- Encienda la electricidad para verificar que el reflector se ilumine. Ajuste el ángulo del reflector para que ilumine el área requerida. Aprieta los soportes del proyector.



Entendiendo los controles del sensor:

**Ajuste de sensibilidad PIR:** Puede ajustar la sensibilidad del PIR en caso de activación falsa de automóviles que pasan o peatones, gire el dial **SENS**:
 

- En el sentido de las agujas del reloj para AUMENTAR la sensibilidad hasta 12 m.
- En sentido antihorario para DISMINUIR la sensibilidad.

**Ajuste de tiempo PIR:** Puede ajustar el tiempo que permanece encendida la luz para después de la activación de PIR, gire el dial **TIME**:
 

- En el sentido de las agujas del reloj para AUMENTAR el tiempo hasta aproximadamente 5 minutos
- En sentido antihorario para DISMINUIR el tiempo de inactividad

**PIR Dusk - Ajuste del amanecer:** Puede ajustar el crepúsculo - amanecer para establecer cuándo desea que comience la detección de movimiento. En funcionamiento, gire el dial **LUX**:
 

- En el sentido de las agujas del reloj para AUMENTAR el LUX hasta (operación durante el día)
- En sentido antihorario para DISMINUIR el LUX hasta (operación nocturna)

 NO fuerce el dial por debajo del mínimo o por encima del máximo, ya que esto dañará el dial.





## Installazione - SICUREZZA PRIMA

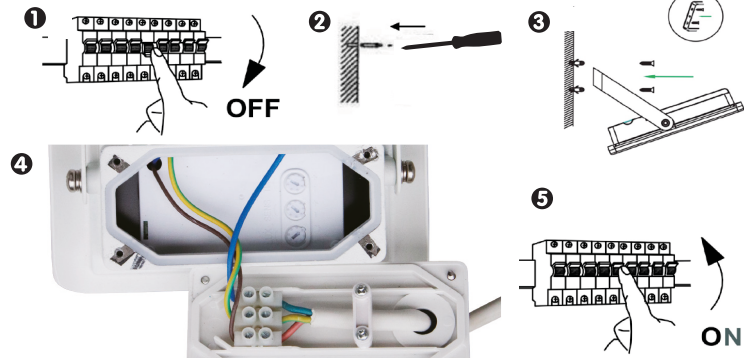
Ricordarsi di spegnere l'alimentazione di rete presso l'unità di consumo. Tutte le installazioni nuove e modificate devono essere conformi alle più recenti normative sui cablaggi IEE e utilizzare un elettricista qualificato per l'installazione. Assicurarsi di utilizzare la scatola di giunzione con grado di protezione IP65 corretto per la connessione di alimentazione. Seguire le istruzioni di seguito per installare correttamente il proiettore FastStar.

### Note di sicurezza

- La parte anteriore di questo proiettore è realizzata in vetro temperato, che non può essere sostituito.
- Si prega di fare attenzione durante l'installazione. Se viene danneggiato, il proiettore deve essere smaltito e completamente sostituito. Vedi le istruzioni per lo smaltimento.
- Le lampade a LED sono estremamente luminose. Per evitare possibili danni agli occhi, non fissare in un
- LED fascio o brillare negli occhi di altri popoli.
- Se il cavo di alimentazione si danneggia, deve essere sostituito dal produttore o da un tecnico qualificato elettricista.
- In nessun caso il proiettore può essere montato su superfici infiammabili.
- Il proiettore è adatto per l'uso in temperature dell'aria tra -20 ° C e + 50 ° C.

### Posizionamento

- Questo proiettore è adatto per applicazioni di illuminazione per esterni.
- È adatto per il montaggio su superfici in cartongesso, legno o muratura.
- Non installare su superfici umide o conduttive come metallo.
- Prima di praticare fori di fissaggio, verificare che non vi siano ostacoli nascosti dietro il superficie di montaggio come tubi o cavi.
- L'altezza consigliata per l'installazione del proiettore è tra 1,5 metri.
- Assicurarsi che ci sia spazio intorno al proiettore per consentire un'adeguata circolazione dell'aria.



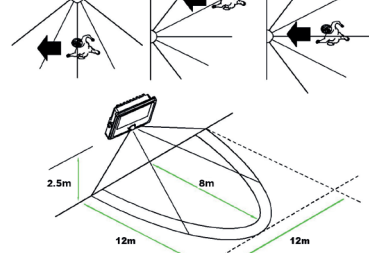
- 1 Spegner l'alimentazione
- 2 Utilizzare la staffa del proiettore per contrassegnare la posizione dei fori di fissaggio
- 3 Praticare i fori di fissaggio e fissare il proiettore in posizione usando le viti e tasselli forniti. Verifica che sia saldamente fissato.
- 4 Collegare il cavo di alimentazione dal proiettore a una scatola di giunzione con grado di protezione IP65:

- Assicurarsi che siano osservate le polarità corrette per Live, Earth e Neutral:
- Collegare il cavo di terra verde / giallo al terminale di terra 'E'
- Collegare il cavo marrone live al terminale live 'L'
- Collegare il cavo neutro blu al terminale neutro 'N'
- Dopo il cablaggio, controllare che non vi siano fili scoperti, che tutti i cavi siano stati collegati correttamente e che il sistema di ritenuta del filo sia ben salda.

### 4B Se si rimuove il cavo e si collega direttamente alla lampada:

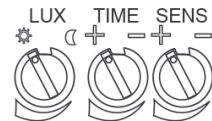
Assicurarsi di mantenere la corretta polarità nella morsetteria e utilizzare il cavo esistente come guida, osservando l'immagine 4 sopra. Controllare che non vi siano fili scoperti e che il sistema di ritenuta del cavo sia ben saldo. Assicurarsi di non disturbare il terminale aggiuntivo.

- 5 Accendere l'elettricità per verificare che il proiettore si accenda. Regola l'angolazione del proiettore in modo che illumini l'area richiesta. Stringere le staffe del proiettore.



### Gamma di rilevamento:

L'altezza di installazione consigliata è di 1,5 metri dal suolo. Il raggio di rilevamento massimo è di circa 12 metri e all'interno dell'angolo di 120 gradi. Il PIR ha un sensore da oscurità fino all'alba; il rilevamento del movimento sarà attivo dal tramonto alla luce del giorno e la luce si accenderà per 5 minuti quando una persona passa attraverso il percorso di rilevamento.



### Comprensione dei controlli del sensore:

#### Regolazione della sensibilità PIR:

È possibile regolare la sensibilità del PIR in caso di falsa attivazione dal passaggio di auto o pedoni, ruotare il quadrante SENS:

- In senso orario per AUMENTARE la sensibilità fino a 12 m
- In senso antiorario per DECREMENTARE la sensibilità

#### Regolazione del tempo PIR:

È possibile regolare il tempo di permanenza della luce per dopo l'attivazione PIR, ruotare il Quadrante TIME:

- In senso orario per AUMENTARE il tempo fino a circa 5 minuti
- In senso antiorario per diminuire il tempo trascorso

#### PIR Dusk - Regolazione alba:

È possibile regolare il crepuscolo - alba per impostare quando si desidera che il rilevamento del movimento abbia inizio operativo, ruotare il quadrante LUX:

- In senso orario per AUMENTARE il LUX fino a (Operazione diurna)
- In senso antiorario per DECREMENTARE il LUX fino a (Funzionamento notturno)

NON forzare la ghiera al di sotto del minimo o del massimo, in quanto ciò danneggerebbe il quadrante.



## Installation - SICHERHEIT ZUERST

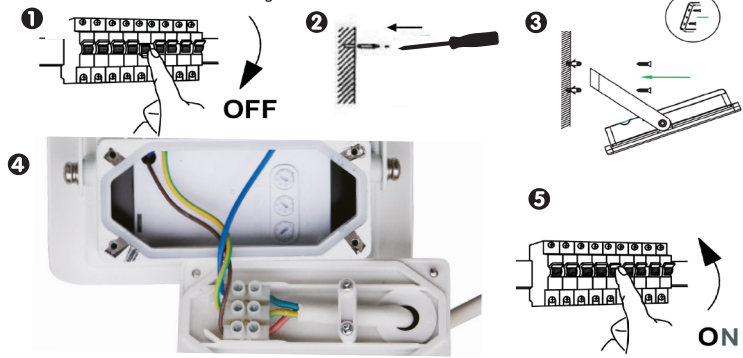
Denken Sie daran, die Stromversorgung am Verbraucher auszuschalten. Alle neuen und geänderten Installationen müssen den neuesten IEE-Verdrahtungsvorschriften entsprechen und von einem qualifizierten Elektriker installiert werden. Stellen Sie sicher, dass für den Stromanschluss die richtige IP65-Anschlussdose verwendet wird. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um Ihren FastStar-Scheinwerfer erfolgreich zu installieren.

### Sicherheitshinweise

- Die Vorderseite dieses Scheinwerfers besteht aus gehärtetem Glas, das nicht ausgetauscht werden kann.
- Bitte seien Sie vorsichtig bei der Installation. Wenn es beschädigt wird, muss der Scheinwerfer vollständig entsorgt werden ersetzt. Siehe Entsorgungshinweise.
- LED-Lampen sind extrem hell. Um mögliche Augenschäden zu vermeiden, starren Sie nicht in eine LED strahlen oder leuchten in die Augen anderer Leute.
- Wenn das Netzkabel beschädigt wird, muss es vom Hersteller oder einem qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden Elektriker.
- Der Scheinwerfer darf unter keinen Umständen auf brennbaren Oberflächen montiert werden.
- Der Scheinwerfer ist für Lufttemperaturen zwischen -20 ° C und + 50 ° C geeignet.

### Positionierung

- Dieser Scheinwerfer ist für Außenbeleuchtungsanwendungen geeignet.
- Es ist für die Montage auf Gipskartonplatten, Holz oder Mauerwerk geeignet.
- Nicht auf feuchten oder leitenden Oberflächen wie Metall installieren.
- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren von Befestigungslöchern, dass sich hinter dem keine versteckten Hindernisse befinden
- Montagefläche wie Rohre oder Kabel.
- Die empfohlene Höhe für die Installation des Scheinwerfers liegt zwischen 1,5 Metern.
- Stellen Sie sicher, dass um das Flutlicht herum genügend Platz vorhanden ist, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.

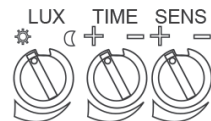
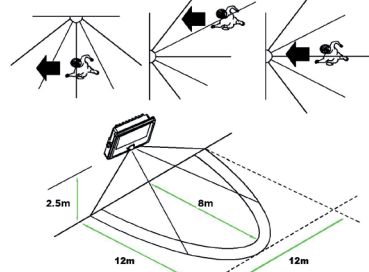


- 1 Schalten Sie den Strom aus
- 2 Markieren Sie mit der Scheinwerferhalterung die Position der Befestigungslöcher
- 3 Bohren Sie die Befestigungslöcher und befestigen Sie den Scheinwerfer mit den Schrauben und Dübel werden mitgeliefert. Überprüfen Sie den festen Sitz.
- 4 Schließen Sie das Netzkabel des Scheinwerfers an eine IP65-Anschlussdose an:

- Verbinden Sie das grün / gelbe Erdungskabel mit der Erdungsklemme 'E'.
- Schließen Sie das braune stromführende Kabel an die stromführende Klemme L an.
- Schließen Sie den blauen Neutralleiter an die Neutralleiterklemme 'N' an.
- Vergewissern Sie sich nach der Verdrahtung, dass keine blanken Drähte vorhanden sind, dass alle Drähte korrekt angeschlossen wurden und dass die Drahthalterung fest sitzt.

4B Wenn Sie das Kabel entfernen und direkt an die Lampe anschließen: Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Polarität in der Klemmenleiste beibehalten und das vorhandene Kabel als Richtlinie verwenden, siehe Abbildung 4 oben. Stellen Sie sicher, dass keine blanken Drähte vorhanden sind und dass die Kabelhalterung fest sitzt. Achten Sie darauf, das zusätzliche Terminal nicht zu stören.

- 5 Schalten Sie den Strom ein, um zu überprüfen, ob das Flutlicht leuchtet. Stellen Sie den Winkel des Scheinwerfers so ein, dass er den gewünschten Bereich beleuchtet. Ziehen Sie die Winkel des Scheinwerfers so ein, dass er den gewünschten Bereich beleuchtet. Ziehen Sie die Winkel des Scheinwerfers so ein, dass er den gewünschten Bereich beleuchtet.



### Grundlegendes zu den Sensorsteuerelementen:

#### Einstellung der PIR-Empfindlichkeit:

Sie können die Empfindlichkeit des PIR bei falscher Aktivierung durch vorbeifahrende Autos oder einstellenden Fußgänger, drehen Sie das SENS-Rad:

- Im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit auf bis zu 12 m zu erhöhen
- Gegen den Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu verringern

#### PIR-Zeiteinstellung:

Sie können einstellen, wie lange das Licht nach der PIR-Aktivierung eingeschaltet bleibt. Drehen Sie die ZEIT-Wählscheibe:

- Im Uhrzeigersinn, um die Zeit auf ca. 5 Minuten zu ERHÖHEN
- Gegen den Uhrzeigersinn, um die Zeit zu verringern

#### PIR Dusk - Dawn Anpassung:

Sie können die Dämmerung anpassen, um festzulegen, wann die Bewegungserkennung beginnen soll drehen Sie in Betrieb das LUX-Rad:

- Im Uhrzeigersinn, um den LUX auf (Tagesbetrieb) zu ERHÖHEN
- Gegen den Uhrzeigersinn, um den LUX zu VERRINGERN (Nachtbetrieb)

Drücken Sie die Wählscheibe NICHT unter das Minimum oder über das Maximum, da dies die Wählscheibe beschädigen würde.



## 安装 - 安全第一

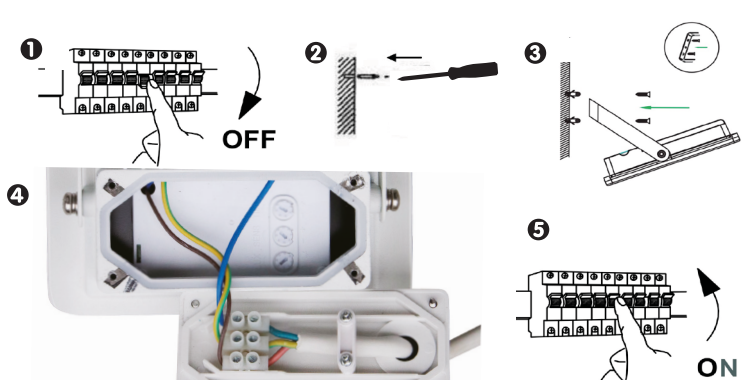
请记住关闭消费者单元的主电源。所有新安装和改装的安装必须符合最新的IEE接线规定，并使用合格的电工进行安装。请确保使用正确的IP65额定接线盒进行电源连接。按照以下说明成功安装FastStar泛光灯。

### 安全说明

- 该泛光灯的正面由钢化玻璃制成，不可更换。
- 安装时请小心。如果它被损坏，必须彻底处理泛光灯
- 更换。请参阅处理说明。
- LED灯非常亮。为避免可能对眼睛造成伤害，请不要盯着眼睛
- LED光束照射到其他人眼中。
- 如果电源线损坏，必须由制造商或合格的电池更换
- 电工。
- 在任何情况下都不能将泛光灯安装在易燃表面上。
- 泛光灯适用于-20 ° C至+ 50 ° C的空气温度。

### 定位

- 该泛光灯适用于户外照明应用。
- 它适合安装在石膏板、木材或砖石表面上。
- 请勿安装在潮湿或导电的表面上，如金属。
- 在钻任何固定孔之前，检查后面是否有隐藏的障碍物
- 安装表面，如管道或电缆。
- 安装泛光灯的建议高度介于1.5米之间。
- 确保泛光灯周围有空间，以便充分循环空气。

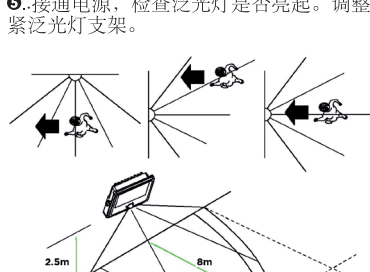


- 1 关闭电源
- 2 使用泛光灯支架标记固定孔的位置
- 3 钻出固定孔，然后使用螺钉将泛光灯固定到位 墙上插头提供。检查它是否牢固固定。
- 4 将泛光灯的电源线连接到IP65等级的接线盒:

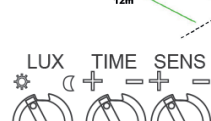
- 确保观察到实时，接地和中性的正确极性:
- 将绿色 / 黄色地线连接到接地端子“E”
- 将棕色火线连接到带电端子“L”
- 将蓝色中性线连接到中性端子“N”
- 接线后，检查没有裸线，所有电线是否正确连接以及电线约束是否紧固。

4B 如果拆下电缆并直接连接到灯泡: 确保在接线盒中保持正确的极性，并使用现有电缆作为指导，观察上面的图像4。检查没有裸线和电缆束缚是否紧固。确保不要打扰附加终端。

- 5 接通电源，检查泛光灯是否亮起。调整泛光灯的角度，使其照亮所需的区域。拧紧泛光灯支架。



检测范围: 建议安装高度距离地面1.5米。最大检测范围约为12米，在120度角内。PIR有一个黄昏到黎明的传感器:从黄昏到日光，动作检测将处于活动状态，当人通过检测路径时，灯将亮起5分钟。



### 了解传感器控件:

- PIR灵敏度调整: 您可以调整PIR的灵敏度，以防通过汽车或车辆的错误激活行人，旋转SENS表盘:
- 顺时针方向可将灵敏度提高至12米
- 逆时针方向降低灵敏度

#### PIR时间调整:

您可以调整光源在PIR激活后保持打开的时间长度，旋转 时间表盘:

- 顺时针方向可将时间延长至约5分钟
- 逆时针方向减少时间

#### PIR黄昏 - 黎明调整:

您可以调整黄昏 - 黎明以设置何时开始运动检测 操作，旋转LUX表盘:

- 顺时针增加LUX至 (白天操作)
- 逆时针方向将LUX降低至 (夜间操作)

请勿将刻度盘强制低于最大值或高于最大值，否则会损坏刻度盘。



## インストール - 安全第一

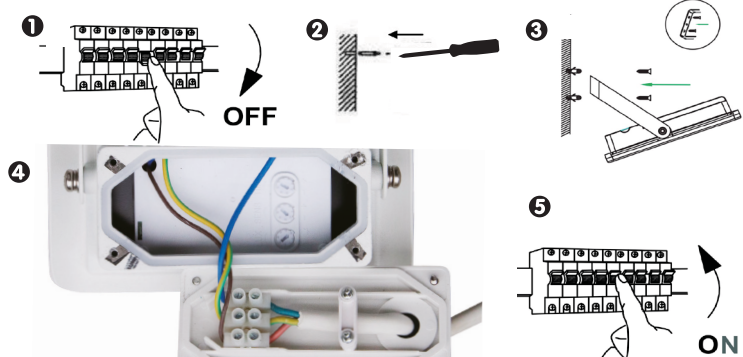
インストーラーユニットの主電源を切るのを忘れないでください。すべての新規および改造設備は最新のIEE配線規則に準拠し、設置に資格のある電気技師を使用する必要があります。正しいIP65定格のジャンクションボックスが電源接続に使用されていることを確認してください。FastStar投光器を正しく取り付けするには、以下の手順に従ってください。

### 安全上の注意

- この投光照明の前面は強化ガラスでできており、交換することはできません。
- インストール中は注意してください。それが損傷を受けたならば、フラッドライトは完全に処分されなければなりません 交換しました。廃棄方法を参照してください。
- LEDランプは非常に明るいです。目への損傷を避けるために、目を凝視しないでください。
- LEDビームまたは他の人々の目に光ります。
- 電源コードが損傷した場合は、製造元または有資格の技術者が交換する必要があります。電気技師。
- いかなる状況下でもフラッドライトを可燃性の表面に取り付けることはできません。
- フラッドライトは-20 ° Cから+ 50 ° Cの間の気温での使用に適しています。

### ポジショニング

- このフラッドライトは屋外照明用途に適しています。
- 石膏ボード、木または石積みの表面に取り付けるのに適しています。
- 湿った場所や金属などの導電性の面には設置しないでください。
- 固定穴を開ける前に、後ろに隠れた障害物がないことを確認してください。
- バイブケーブルなどの取り付け面。
- フラッドライトの設置の推奨高さは1.5メートルです。
- 十分な空気の循環を可能にするために投光照明の周囲にスペースがあることを確認してください。

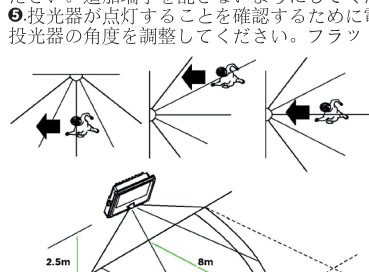


- 1 電源を切る
- 2 投光器ブラケットを使用して固定穴の位置をマークします
- 3 固定穴を開け、投光器をネジで固定します。壁プラグが提供されています。しっかりと固定されていることを確認してください。
- 4A フラッドライトからの主導線をIP65定格の接続箱に接続します。

- Live, Earth, Neutralの正しい極性が遵守されていることを確認してください。
- 緑色 / 黄色のアース線をアース端子「E」に接続します。
- 茶色の活線を活線端子「L」に接続します。
- 青い中性線を中性端子「N」に接続します。
- 配線後、裸線がないことを確認します。
- 配線後、裸線がないこと、すべての配線が正しく接続されていること、およびワイヤ束がしっかりとしていることを確認します。

4B ケーブルを外してランプに直接接続する場合は: 上の図4を見て、端子台を正しい極性に保ち、既存のケーブルをガイドとして使用してください。裸線がないこと、およびケーブル固定がきつ締まっていることを確認してください。追加端子を乱さないようにしてください。

- 5 投光器が点灯することを確認するために電源を入れます。必要な領域を照らすように投光器の角度を調整してください。フラッドライトブラケットを締めます。



検出範囲: 推奨設置高さは地上1.5メートルです。最大検出範囲は約12メートルで、120度の範囲内です。PIRには、夜明けから夜明けまでのセンサーがあります。 Moon 検知は夕暮れから昼光までアクティブになり、人が検知経路を通過すると5分間ライトが点灯します。



### センサーコントロールについて

- PIR感度調整: あなたは通り過ぎる車からの誤った活性化の場合にはPIRの感度を調整することができます 歩行者がSENSダイヤルを回す:
- 時計回りに12 mまで感度を上げる
- 感度を下げるために反時計回り

#### PIR時間調整:

PIR作動後にライトが点灯し続ける時間の長さを調整できます。TIMEダイヤル:

- 時計回りに回して、最大で約5分まで時間を長くする
- 反時計回りに時間を短くする

#### PIRの夕暮れ - 夜明け調整:

あなたは夕暮れを調整することができます - あなたが動き検出を開始したい時に設定するために夜明け 操作しながら、LUXダイヤルを回します。

- 時計回りにLUXを (昼間運転) まで上昇させる
- 反時計回りにLUXを下げる (夜間操作)

ダイヤルを傷つけますので、ダイヤルを最小値以下または最大値以上に無理に押し込まないでください。