

EN INFRARED MOTION SENSOR



INTRODUCTION

This product is a passive human infrared pyroelectric sensor with a digital serial detector and MCU digital circuitry integrating automation, convenience and safety, energy saving and practical functions. It uses the infrared energy of the human body as a control signal source and can start the load as soon as it enters the detection field. It can automatically identify day and night and is mainly used with lamps.

SPECIFICATIONS

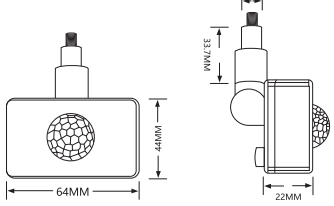
Voltage	220-240V/AC	Frequency	50/60 Hz
ambient light illumination	3LUX±3-2000LUX (adjustable)	Detection distance	4 m to 9 m (adjustable) <24°C
Delay time	10 seconds±3 seconds	Detection angle	Max 120 °
	Max: 10 minutes±2 minutes (adjustable)	Installation height	1.8m - 2.5m
Load power	Max 50W(LED)	Moving speed	0.6-1.5m/s
Working humidity	<93%R	Working temperature	-20~+42°C
Load control mode	Silicon controlled rectifier		

FUNCTIONS

- Adjustable light level at start-up: the user can adjust the ambient light level at work. It can work during the day and night and is adjusted in the "sun" position (maximum). When it is adjusted in the "moon" position (minimum), it can work with an ambient light of 3 LUX ± 3 LUX. For adjustment modes, please refer to the test module.
- Adjustable sensitivity: adjustable according to the place of use; the best distance to detect at the lowest sensitivity is 4m; the best distance to detect at the highest sensitivity is 9m, suitable for large places.
- Continuously increasing time delay: when a second sensing signal is received after the first sensing, it will calculate the time again within the base time of the first delay. (set time)
- Adjustable delay time: adjustable according to the user's needs. The minimum time is 10 s ± 3 s. The maximum value is 10 min ± 2 min.

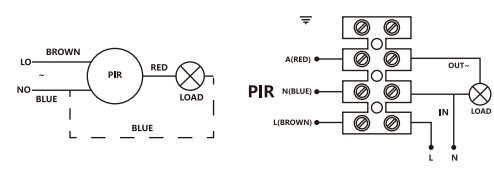


DIMENSIONS



Note: If there is a difference between the dimensions on the manual and the actual product, take the actual size of the product as the standard.

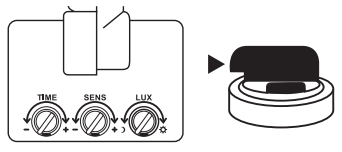
WIRE CONNECTION DIAGRAM: (AS SHOWN BELOW)



TEST

- Rotate the "TIME" delay knob on the back of the sensor to the minimum "-" direction, the "LUX" light control knob to the maximum value, i.e. the direction of the sun, and the "SENS" sensitivity knob to the maximum "+" direction.
- The load should be switched off for about 10 seconds when the power is on, and the load will automatically switch on when there is a sensing signal. Without a sensing signal, the load should be switched off within 10 seconds ± 3 seconds and it will be switched on when a signal is sensed.
- Turn the "LUX" knob to the minimum value, i.e. the direction of the moon mark. When there is no sensor signal, the light should be off. When "LUX" is switched off, the load will not switch on when there is a sensing signal, but if the sensor is covered by a non-transparent object, the load will automatically switch on and then off within 10 s ± 3 s.

Note: For daytime testing, turn the LUX knob to the (☉) position, otherwise the sensor load light will not work!



CAUTION

- There should be no obstructions or unsafe objects in front of the detection window that would interfere with detection.
- Avoid installing it near areas of varying temperature, e.g. air conditioning, central heating, etc.
- If there is a difference between the instructions and the function of the product, please refer to the product.

TROUBLESHOOTING

THE LOAD DOES NOT WORK:
a>Please check that the power connection is intact.
b>Please check if the load is in good condition.
c.Please check that the sensor setting corresponds to the ambient light.

POOR SENSITIVITY:
a.Please check that there are no objects in front of the detection window that are blocking reception of the signal.
b.Please check the ambient temperature.
c.Please check if the signal source is in the detection area.
d.Please check the installation height.
e.Please check if the movement is in the correct direction.

THE SENSOR DOES NOT AUTOMATICALLY SWITCH OFF THE LOAD:

- Please check if there is a continuous sensor signal in the detection area.
- Please check if the time delay is set to the maximum.
- Please check if the power supply complies with the command.
- Please check if the temperature near the sensor changes, e.g. air conditioning, central heating, etc.

EN LED FLOODLIGHT

SPECIFICATIONS

Item No.	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Wattage	10W	20W	30W	50W
Voltage	220-240V~ 50/60Hz			
Input current	50mA	100mA	150mA	250mA
Ra	≥70			
Displacement Factor	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Lamp type	LED 2835			
Material	Aluminum Die-casting			
Beam angle	110°			
luminous flux	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Products size	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Color Temp	3000/4000/6500K			
Work Temp	-20°C ~ +40°C			
detection range	120°			
sensing distance	4~9m			
mounting height	3~5m			
Protection	IP65			
Housing color	Black/white			
Use position	Wall installation			
Net weight	205g	290g	400g	580g
Max projected area	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Working environment	Outdoor			
The installation height less than 5m, relevant glass panel protection methods, and fixing device	Glue sticks/Tempered glass			

TOOLS REQUIRED:

- Lifetime: Up to 25,000 hours
- Adjustable spanner
- May need some of the power cable

NOTICE

Read thoroughly before installing. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and hand over these introductions to user for maintenance afterwards.

WARNING

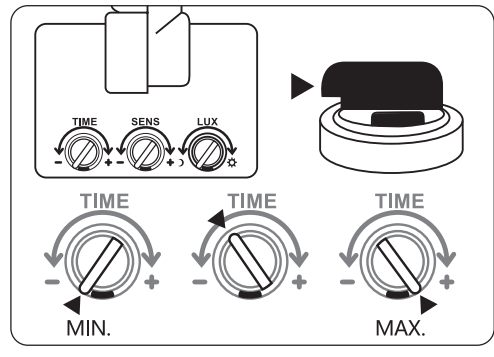
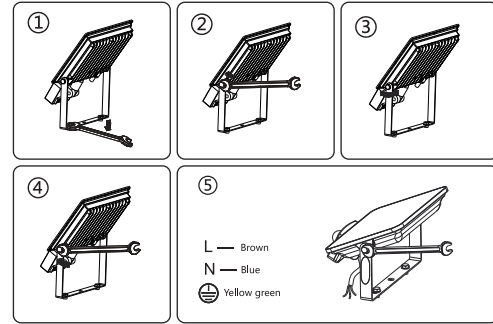
The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. Turn off the main power before maintenance. If not, may cause the risk of electric shock and fire. Check the strength of installation material. If installed incorrectly, may cause the luminaire to drop down.

Having issued this warning the company accepts NO responsibility for issues arising from any failure to comply with this clear instruction. The Corp Will not accept responsibility for any other issues arising from improper use or fitting of this product as these matters are beyond our control.

INSTALLATION

Strictly follow these instructions for installing, avoid the intensity of power cable during installing (Supply connection and other external wiring conductor shall be at least 3*1.0 mm² and confirm to 60245IEC37)

- As photo:
- Installing the brackets
 - Tightening the bolts on both sides of the bracket
 - Connecting the wiring of the flood light
 - Loosening the bolts on both sides of the bracket
 - Turning on the power to make sure the light is working
 - Adjusting the flooding Angle of the flood light



ES SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO



PRESENTACIÓN

Este producto es un sensor pirroeléctrico infrarrojo humano pasivo que incorpora un detector digital en serie y un circuito digital MCU con funciones de automatización, comodidad y seguridad, ahorro de energía y practicidad. Utiliza la energía infrarroja del cuerpo humano como señal y pone en marcha la carga en cuanto detecta una señal dentro del campo de detección. Detecta automáticamente el día y la noche y se utiliza principalmente con lámparas.

ESPECIFICACIONES

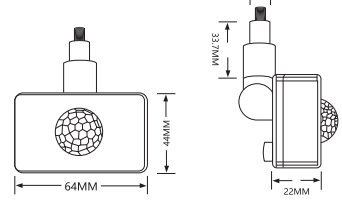
Voltaje	220-240 V/CA	Frecuencia	50/60 Hz
Iluminación de ambiente	3 LUX ±3-2000 LUX (ajustable)	Distancia de detección	De 4 m a 9 m (ajustable) <24 °C
Tiempo de retraso	10 segundos ±3 segundos	Ángulo de detección	Máx. 120 °
	Máx: 10 minutos ±2 minutos (ajustable)	Altura de instalación	1,8 m – 2,5 m
Potencia de la carga	Máx. 50 W (LED)	Velocidad de movimiento	0,6-1,5 m/s
Humedad límite para el funcionamiento	<93 % R	Temperatura de funcionamiento	-20 ~ +42 °C
Modo de control de la carga	Rectificador controlado de silicio		

FUNCIONES

- Nivel de luz ajustable al iniciar: el usuario puede ajustar el nivel de luz ambiental durante el funcionamiento. Puede funcionar tanto de día como de noche y se ajusta en la posición "sol" (máximo). Cuando se ajusta en la posición "luna" (mínimo), puede funcionar con una luz ambiental de 3 LUX ± 3 LUX. Para consultar los modos de ajuste, consulte el módulo de prueba.
- Sensibilidad ajustable: ajustable según el lugar de uso. La mejor distancia para detectar con la sensibilidad más alta es de 4 m. La mejor distancia para detectar con la sensibilidad más alta es de 9 m, funciona correctamente en lugares grandes.
- Tiempo de retardo creciente: cuando recibe una segunda señal de detección después de la primera, recalculará el tiempo en base al tiempo del primer retardo. (Configure el tiempo)
- Tiempo de retardo ajustable: ajustable según las necesidades del usuario. El tiempo mínimo es de 10 segundos ± 3 segundos. El valor máximo es de 10 min ± 2 min.



DIMENSIONES



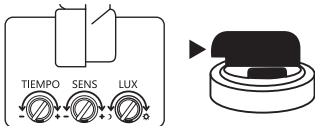
Note: Si hay alguna diferencia entre las dimensiones del manual y las del producto real, tome como referencia el tamaño real del producto.

DIAGRAMA DEL SISTEMA DE CABLEADO: (A CONTINUACIÓN)



PRUEBA

- Gire el botón de retardo "TIME" que se encuentra en la parte posterior del sensor hasta la marca "-" mínima, coloque el botón de control de la luz "LUX" en el valor máximo, es decir apuntando al sol, y ponga el botón de sensibilidad "SENS" en la marca "+" máximo.
 - La carga debe apagarse durante unos 10 segundos cuando se enciende la alimentación, se volverá a encender automáticamente cuando detecte alguna señal. Sin no detecta ninguna señal, la carga se apagará en 10 segundos ± 3 segundos y se encenderá cuando detecte algo.
 - Gire el mando "LUX" hasta el valor mínimo, es decir, hasta la marca de la luna. Cuando no detecte ninguna señal, la luz estará apagada. Cuando "LUX" está apagado, la carga no se encenderá cuando detecte alguna señal, pero si el sensor está cubierto por un objeto que no sea transparente, la carga se encenderá automáticamente y luego se apagará en 10 segundos ± 3 segundos.
- Note: Para pruebas diurnas, gire el botón "LUX" hasta la posición (☉), de lo contrario la luz de carga del sensor no funcionará.



PRECAUCIONES

- 1.No debe haber obstáculos ni objetos no seguros delante de la ventana de detección para evitar que interfieran en la detección.
- 2.Evite instalar el sensor cerca de zonas con temperaturas variables, por ejemplo, aires acondicionados, calefacciones, etc.
- 3.Si hay alguna diferencia entre las instrucciones y el funcionamiento del producto, consulte el producto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LA CARGA NO FUNCIONA:

- a.Compruebe que la conexión de la alimentación está bien.
- b.Compruebe si la carga está en buenas condiciones.
- c.Compruebe que la configuración del sensor se corresponde con la luz ambiental.

SENSIBILIDAD BAJA:

- a.Compruebe que no haya objetos delante de la ventana de detección que bloqueen la recepción de la señal.
- b.Compruebe la temperatura ambiente.
- c.Compruebe si la fuente de la señal se encuentra dentro de la zona de detección.
- d.Compruebe la altura de la instalación.
- e.Compruebe si el movimiento se realiza en la dirección correcta.

EL SENSOR NO DESCONECTA AUTOMÁTICAMENTE LA CARGA:

- a. Compruebe si hay alguna señal continua dentro de la zona de detección.
- b. Compruebe si el tiempo de retardo está configurado al máximo.
- c. Compruebe si la fuente de alimentación cumple con el comando.
- d. Compruebe si la temperatura es variable cerca del sensor. Por ejemplo, si hay algún aire acondicionado, calefacciones, etc.

ES PROYECTOR LED

ESPECIFICACIONES

Código del artículo	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Potencia	10W	20W	30W	50W
Voltaje	220-240V ~ 50/60Hz			
Corriente de entrada	50mA	100mA	150mA	250mA
Ra	≥70			
Factor de desviación	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Tipo de luminaria	LED 2835			
Material	Fundición de aluminio			
Ángulo de iluminación	110°			
Flujo luminoso	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Tamaño del producto	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Temperatura del color	3000/4000/6500K			
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +40°C			
Rango de detección	120°			
Distancia de sensibilidad	4-9m			
Altura de montaje	3-5m			
Protección	IP65			
Color de la cubierta	Blanco/negro			
Posición de uso	Instalación en pared			
Peso neto	205g	290g	400g	580g
Superficie máxima de proyección	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Entorno de funcionamiento	Exterior			
Para una altura de instalación inferior a 5 m, métodos de protección del panel de vidrio y dispositivos de fijación adecuados	Pegamento/Cristal templado			

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Vida útil: Hasta 25 000 horas
Llave inglesa
Puede necesitar parte del cable de alimentación

AVISO

Lea detenidamente el manual antes de realizar la instalación. La luminaria debe instalarla un electricista profesional. Entregue estas instrucciones al usuario para realizar el mantenimiento en el futuro.

ADVERTENCIA

La fuente luminosa no se puede sustituir, cuando llegue al final de su vida útil, deberá reemplazar toda la luminaria.

Desconecte la corriente principal antes de realizar cualquier mantenimiento. De lo contrario, podría provocar descargas eléctricas o incendios.
Compruebe la resistencia del material de instalación. Si no se instala correctamente, la luminaria podría caerse.

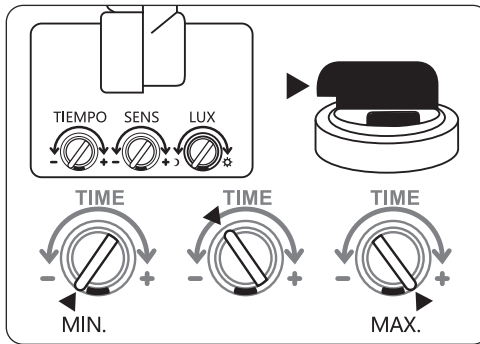
Al haber emitido esta advertencia, la empresa NO acepta responsabilidad alguna por los problemas derivados del incumplimiento de estas claras instrucciones.

El Corp no aceptará la responsabilidad de ninguna otra edición que se presenta del uso o de la colocación incorrecta de este producto pues estas materias están más allá de nuestro control.

INSTALACIÓN

Siga estrictamente estas instrucciones para realizar la instalación, desconecte el cable de alimentación durante el proceso. (La conexión de la alimentación y de otros conductores de cableado externo debe ser de al menos 3 x 1,0 mm²).

1. Fijarse en las imágenes:
1. Instalar los soportes
2. Aflojar los tornillos del soporte
3. Ajustar el ángulo del foco
4. Apretar los tornillos del soporte
5. Conectar el cable al foco
6. Encender la fuente de alimentación y comprobar si funciona



PL CZUJNIK RUCHU NA PODCZERWIEŃ



WPROWADZENIE

Produkt ten jest pasywnym czujnikiem piroelektrycznym na podczerwień z cyfrowym detektorem szeregowym i układem cyfrowym MCU integrującym automatyzację, wygodę i bezpieczeństwo, oszczędność energii i praktyczne funkcje. Wykorzystuje energię podczerwieni ludzkiego ciała jako źródło sygnału sterującego i może się uruchomić, gdy tylko człowiek wejdzie w pole detekcji. Może automatycznie identyfikować dzień i noc i jest używany głównie z lampami.

SPECYFIKACJA

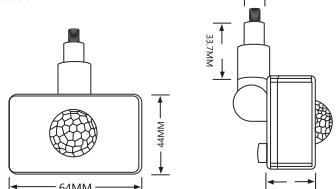
Napięcie	220-240 V/AC	Częstotliwość	50/60 Hz
Oświetlenie otoczenia	3LUX:3-2000LUX (regulowane)	Odległość wykrywania	4 m do 9 m (regulowana) <-24°C
Czas opóźnienia	10 sekund±3 sekundy	Kąt wykrywania	Maks. 120°
	Maks. 10 minut ± 2 minuty (regulowane)	Wysokość instalacji	1,8 m - 2,5 m
Moc obciążenia	Maks. 50 W (LED)	Prędkość poruszania się	0,6-1,5 m/s
Wilgotność robocza	<93%R	Temperatura robocza	-20~+42°C
Tryb kontroli obciążenia	Krzemowy prostownik sterowany		

FUNKCJE

- 1.Regulowany poziom oświetlenia podczas uruchamiania: użytkownik może dostosować poziom oświetlenia otoczenia podczas pracy. Urządzenie może pracować w dzień i w nocy i jest ustawione w pozycji "słońce" (maksimum). Gdy jest ustawione w pozycji "księżyc" (minimum), może pracować przy oświetleniu otoczenia wyższym niż 3 LUX ± 3 LUX. Tryby regulacji można znaleźć w module testowym.
- 2.Regulowana czułość: regulowana w zależności od miejsca wykrywania; najlepsza odległość do wykrycia przy najbliższej czułości wynosi 4 m; najlepsza odległość do wykrycia przy najwyższej czułości wynosi 9 m, co jest odpowiednie do dużych miejsc.
- 3.Ciągłe zwiększanie opóźnienia czasowego: gdy drugi sygnał wykrywania zostanie odebrany po pierwszym wykrywaniu, ponownie obliczy czas w podstawowym czasie pierwszego opóźnienia. (ustawiony czas)
- 4.Regulowany czas opóźnienia: regulowany zgodnie z potrzebami użytkownika. Minimalny czas to 10 s ± 3 s. Maksymalna wartość to 10 min ± 2 min.



WYMIARY



Uwaga: W przypadku rozbieżności między wymiarami podanymi w instrukcji obsługi a rzeczywistym rozmiarem produktu, jako standard należy przyjąć rzeczywisty rozmiar produktu.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ PRZEWODOWYCH: (JAK POKAZANO PONIŻEJ)



TEST

- 1.Obróć pokrętkę opóźnienia "TIME" z tyłu czujnika w kierunku minimum "-", pokrętkę regulacji światła "LUX" w kierunku maksymalnej wartości, tj. w kierunku słońca, a pokrętkę czułości "SENS" w kierunku maksimum "+".
- 2.Obciążenie powinno być wyłączone przez około 10 sekund po włączeniu zasilania, a włączy się automatycznie po wykryciu sygnału. Bez sygnału wykrywania obciążenie powinno zostać wyłączone w ciągu 10 sekund ± 3 sekundy i zostanie włączone po wykryciu sygnału.
- 3.Obróć pokrętkę "LUX" do wartości minimalnej, tj. w kierunku znaku księżyc. Gdy nie ma sygnału z czujnika, światło powinno być wyłączone. Gdy "LUX" jest wyłączone, obciążenie nie włączy się, gdy pojawi się sygnał z czujnika, ale jeśli czujnik jest zasłonięty przez nieprzezroczysty obiekt, obciążenie automatycznie włączy się, a następnie wyłączy w ciągu 10 s ± 3 s.
- Uwaga: W przypadku testowania w ciągu dnia należy ustawić pokrętkę LUX w położeniu (0°), w przeciwnym razie światło obciążenia czujnika nie będzie działać!

UWAGA

- 1.Przed oknem detekcji nie powinny znajdować się żadne przeszkody ani niebezpieczne obiekty, które mogłyby zakłócić detekcję.
- 2.Unikaj instalowania produktu w pobliżu obszarów o zmiennej temperaturze, np. klimatyzacji, centralnego ogrzewania itp.
- 3.W przypadku rozbieżności między instrukcją a działaniem produktu, należy zapoznać się z produktem.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

OBciążENIE NIE DZIAŁA:

- a.Sprawdź, czy połączenie zasilania jest nienaruszone.
- b.Sprawdź, czy obciążenie jest w dobrym stanie.
- c.Sprawdź, czy ustawienie czujnika odpowiada oświetleniu otoczenia.

SLABA CZUŁOŚĆ:

- a.Upewnić się, że przed oknem detekcji nie znajdują się żadne obiekty blokujące odbiór sygnału.
- b.Sprawdź temperaturę otoczenia.
- c.Sprawdź, czy źródło sygnału znajduje się w obszarze wykrywania.
- d.Sprawdź wysokość montażu.
- e.Sprawdź, czy ruch odbywa się we właściwym kierunku.

CZUJNIK NIE WYŁĄCZA AUTOMATYCZNIE OBCIĄŻENIA:

- a. Sprawdzić, czy w obszarze detekcji występuje ciągły sygnał czujnika.
- b. Sprawdzić, czy czas opóźnienia jest ustawiony na maksimum.
- c. Sprawdzić, czy zasilacz jest zgodny z połączeniem.
- d. Sprawdzić, czy temperatura w pobliżu czujnika zmienia się, np. klimatyzacja, centralne ogrzewanie itp.

PL REFLEKTOR LED

SPECYFIKACJA

Numer produktu	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Moc	10W	20W	30W	50W
Napięcie	220-240V ~ 50/60Hz			
Prąd wejściowy	50mA	100mA	150mA	250mA
Ra	≥70			
Współczynnik przemieszczenia	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Typ lampy	LED 2835			
Material	Odlew aluminiowy			
Kąt świecenia	110°			
Strumień świetlny	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Wymiary	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Temperatura barwowa	3000/4000/6500K			
Temperatura robocza	-20°C ~ +40°C			
Kąt wykrywania	120°			
Odległość wykrywania	4-9m			
Wysokość montażu	3-5m			
Stopień ochrony	IP65			
Kolor obudowy	Czarny/biały			
Miejsce montażu	Instalacja na ścianie			
Masa netto	205g	290g	400g	580g
Maksymalny przewidywany obszar	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Środowisko pracy	Na zewnątrz			
Wysokość instalacji	mniejsza niż 5 m, odpowiednie metody ochrony paneli szklanych i urządzeń mocujące			
	Klej w sztyfcie/Szkło hartowane			

WYMAGANE NARZĘDZIA:

Zwytność: do 25 000 godzin
Klucz nastawny
Może być potrzebny przewód zasilający

UWAGA

Lampę powinien zainstalować wykwalifikowany elektryk, a następnie winien on przekazać niniejsze instrukcje użytkownikowi w celu przyszłej konserwacji.

OSTRZEŻENIE

Źródło światła tej lampy nie jest wymienne; gdy źródło światła osiągnie koniec okresu eksploatacji, należy wymienić całe urządzenie.

Przed przystąpieniem do konserwacji należy wyłączyć główne zasilanie. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem i pożaru. Sprawdź wytrzymałość materiału instalacyjnego. Nieprawidłowa instalacja może spowodować odcięcie się lampy od miejsca montażu.

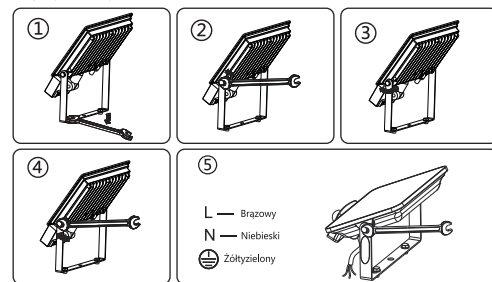
Po wydaniu tego ostrzeżenia firma NIE przyjmuje odpowiedzialności za kwestie wynikające z nieprzestrzegania tej samej instrukcji. Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne kwestie wynikające z niewłaściwego użytkowania lub montażu tego produktu, ponieważ kwestie te są poza naszą kontrolą

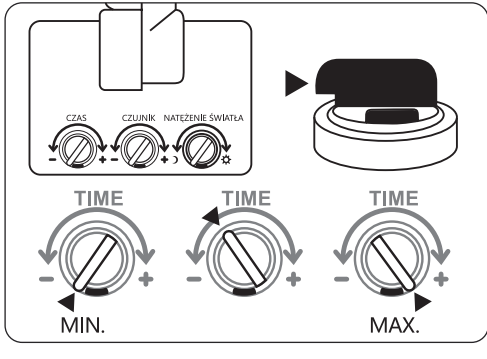
INSTALACJA

Podczas instalacji należy ściśle przestrzegać niniejszych instrukcji, aby uniknąć uszkodzenia kabla zasilającego (przewód zasilający i inne przewody zewnętrzne powinny mieć przekrój co najmniej 3*1,0 mm²) i potwierdzić zgodność z 60245IEC57.

Jak na zdjęciu:

- 1.Montaż wsporników
- 2.Połączenie śrub po obu stronach wspornika
- 3.Regulacja kąta nachylenia reflektora
- 4.Dokreślenie śrub po obu stronach wspornika
- 5.Podłączenie okablowania reflektora
- 6.Włączenie zasilania w celu upewnienia się, że światło działa.





IT SENSORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI



INTRODUZIONE

Questo prodotto è un sensore piroelettrico passivo ad infrarossi per il rilevamento di movimento. È dotato di un rilevatore seriale digitale e circuiti digitali MCU che integrano funzionalità di automazione, praticità e sicurezza, garantendo al contempo del risparmio energetico. Il sensore utilizza l'energia a infrarossi emessa dal corpo umano come segnale e attiva il carico relativo non appena una persona entra nel suo campo di rilevamento. È in grado di riconoscere automaticamente il passaggio da giorno a notte ed è principalmente utilizzato in combinazione con lampade o altri dispositivi.

SPECIFICHE

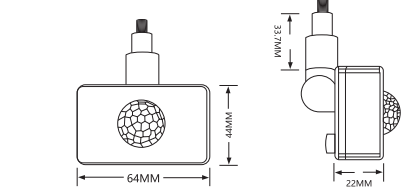
Voltaggio	220-240V/AC	Frequenza	50/60 Hz
Illuminazione ambientale	3LUX±3-2000LUX (regolabile)	Distanza di rilevamento	Da 4 m a 9 m (regolabile) <24°C
Timer di accensione	10 secondi±3 secondi	Angolo di rilevamento	Max 120°
	Max: 10 minuti±2 minuti (regolabile)	Altezza di installazione	1,8m - 2,5m
Potenza di carico	Max 50W(LED)	Velocità di movimento	0,6-1,5m/s
Umidità di lavoro	<93%R	Temperatura di lavoro	-20~+42°C
Modalità di controllo del carico	Raddrizzatore controllato al silicio		

FUNZIONI

1. Livello di luce regolabile all'avvio: È possibile regolare il livello di illuminazione ambientale in base alle preferenze dell'utente. Il dispositivo è in grado di funzionare sia di giorno che di notte. Posizionandolo su "sole" si otterrà la massima luminosità, mentre posizionandolo su "luna" si avrà una luminosità di 3 LUX ± 3 LUX. Per le istruzioni dettagliate sulla regolazione, consultare il modulo di test.
2. Sensibilità regolabile: È possibile regolare la sensibilità del sensore in base all'ambiente in cui viene utilizzato. La distanza di rilevamento ottimale con la sensibilità minima è di 4 metri, mentre con la sensibilità massima è di 9 metri, rendendolo adatto a spazi di grandi dimensioni.
3. Il timer di accensione posticipata aumenta gradualmente: se viene rilevato un secondo segnale di movimento entro il tempo impostato, il dispositivo calcola nuovamente il timer a partire dal tempo base del primo rilevamento.
4. Timer regolabile: È possibile regolare il timer in base alle preferenze dell'utente, da un minimo di 10 secondi ± 3 secondi, a un massimo di 10 minuti ± 2 minuti.

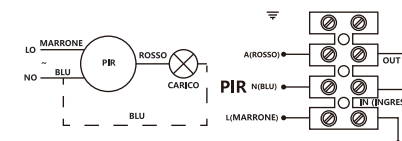


DIMENSIONI



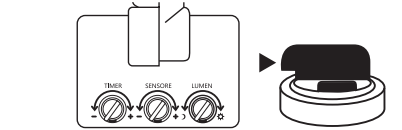
Nota: In caso di discrepanza tra le dimensioni riportate nel manuale e quelle effettive del prodotto, si considerano le dimensioni effettive del prodotto come standard.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEI CAVI: (COME MOSTRATO DI SEGUITO)



TEST

1. Regolare la manopola del timer "TIME" posizionata sul retro del sensore ruotandola nella direzione minima "-", impostare la manopola di controllo della luce "LUX" al valore massimo, ovvero nella direzione del sole, e posizionare la manopola di sensibilità "SENS" nella massima direzione "+".
2. Quando l'alimentazione viene accesa, il carico deve rimanere spento per circa 10 secondi. Successivamente, il carico si accenderà automaticamente quando viene rilevato un segnale di rilevamento. In assenza di un segnale di rilevamento, il carico dovrà essere spento entro 10 secondi ± 3 secondi e verrà acceso solo quando viene rilevato un segnale.
3. Regolare la manopola "LUX" al valore minimo, corrispondente alla direzione del segno lunare. Quando il sensore non rileva alcun segnale, la luce dovrà essere spenta. Quando la manopola "LUX" è posizionata su "spento", il carico non si accenderà anche in presenza di un segnale di rilevamento. Tuttavia, se il sensore è coperto da un oggetto non trasparente, il carico si accenderà e si spegnerà automaticamente entro 10 s ± 3 s. Nota: durante il test diurno, posizionare la manopola "LUX" in una determinata posizione (☉), in caso contrario, l'indicatore di carico del sensore non funzionerà!



ATTENZIONE

1. Assicurarsi che non vi siano ostacoli o oggetti pericolosi di fronte alla finestra di rilevamento che possano interferire con la corretta rilevazione.
2. Evitare di installare il sensore vicino a zone soggette a variazioni di temperatura, come condizionatori d'aria, sistemi di riscaldamento centralizzati, ecc.
3. In caso di discrepanza tra le istruzioni e il funzionamento effettivo del prodotto, fare sempre riferimento alle caratteristiche e alle funzioni del prodotto stesso.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IL CARICO NON FUNZIONA:

- a. Verificare l'integrità della connessione di alimentazione.
- b. Controllare le condizioni del carico per assicurarsi che sia in buono stato.
- c. Verificare che l'impostazione del sensore corrisponda alla luce ambientale.

SCARSA SENSIBILITÀ:

- a. Verificare che non ci siano oggetti davanti alla finestra di rilevamento che ostacolino la ricezione del segnale.
- b. Controllare la temperatura ambiente.
- c. Verificare se la sorgente del segnale si trova nell'area di rilevamento.
- d. Verificare l'altezza di installazione.
- e. Controllare se il movimento avviene nella direzione corretta.

IL SENSORE NON SPEGNE AUTOMATICAMENTE IL CARICO:

- a. Verificare se è presente un segnale continuo del sensore nell'area di rilevamento.
- b. Verificare se il ritardo è impostato al massimo.
- c. Controllare se l'alimentazione è in linea con il comando.
- d. Verificare se ci sono variazioni di temperatura vicino al sensore, ad esempio aria condizionata, riscaldamento centralizzato, ecc.

IT FLOODLIGHT LED

SPECIFICHE

Articolo N°	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Potenza (Wattaggio)	10W	20W	30W	50W
Tensione (Voltaggio)	220-240V~ 50/60Hz			
Corrente di ingresso	50mA	100mA	150mA	250mA
RA	≥70			
Fattore di potenza	≥0,5	≥0,7	≥0,9	≥0,9
Tipo di lampada	LED 2835			
Materiale	Alluminio pressofuso			
Angolo di illuminazione	110°			
Flusso luminoso	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Dimensioni del prodotto	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Temperatura di colore	3000/4000/6500K			
Temperatura di funzionamento	-20°C~ +40°C			
Campo di rilevamento	120°			
Distanza di rilevamento	4~9m			
Altezza di montaggio	3~5m			
Grado di protezione	IP65			
Colore dell'alloggiamento	Nero/bianco			
Posizione di utilizzo e installazione	Installazione a parete			
Peso netto	205g	290g	400g	580g
Area massima di illuminazione	73,8-204,8m²	73,9-204,9m²	74,2-205,3m²	
Ambiente di utilizzo	All'aperto			
Quando l'altezza di installazione è inferiore a 5 m, si applicano i metodi appropriati per la protezione del pannello di vetro e del dispositivo di fissaggio.	Stick adesivi/Vetro temperato			

STRUMENTI RICHIESTI:

Vita utile: fino a 25.000 ore
Chiave inglese
Potrebbe essere richiesta una parte del cavo di alimentazione



AVVERTENZE

Prima dell'installazione, leggere attentamente. L'apparecchio d'illuminazione deve essere installato da un elettricista qualificato e le istruzioni devono essere consegnate all'utente per la manutenzione successiva.



ATTENZIONE

La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; una volta che ha raggiunto la fine del suo ciclo di vita, l'intero apparecchio deve essere sostituito.

Prima di eseguire operazioni di manutenzione, assicurarsi di spegnere l'alimentazione principale. In caso contrario, si corre il rischio di scosse elettriche e incendi. Verificare la resistenza del materiale di installazione. Un'installazione errata potrebbe causare il distacco dell'apparecchio.

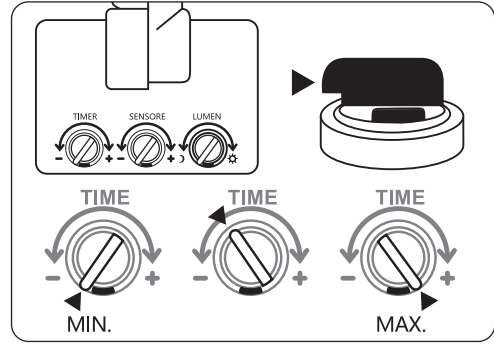
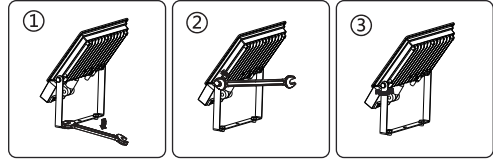
L'azienda declina ogni responsabilità per eventuali problemi derivanti dal mancato rispetto di queste esplicite istruzioni.

L'azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali altri problemi derivanti dall'uso o dall'assemblaggio non corretti di questo prodotto, poiché questi problemi sono al di fuori del nostro controllo.

INSTALLAZIONE

Seguire attentamente queste istruzioni per l'installazione e fare attenzione alla capacità del cavo di alimentazione durante il processo. Il collegamento di alimentazione e il conduttore esterno del cablaggio devono essere almeno di 3 * 1,0 mm² e conformi alla norma 60245IEC57.

- Come mostrato nelle immagini:
1. Installare le staffe
 2. Allentare le viti su entrambi i lati della staffa
 3. Regolare l'angolo di illuminazione del proiettore
 4. Serrare le viti su entrambi i lati della staffa
 5. Collegare il cavo del proiettore di illuminazione a 6. Accendere l'alimentazione per assicurarsi che la luce funzioni



DE INFRAROT-BEWEGUNGSSENSOR



EINFÜHRUNG

Dieses Produkt ist ein passiver pyroelektrischer Infrarotsensor für Menschen mit einem digitalen seriellen Detektor und einer digitalen MCU-Schaltung, die Automatisierungs-, Komfort- und Sicherheits-, Energiepar- und praktische Funktionen integriert. Er nutzt die Infrarotenergie des menschlichen Körpers als Steuersignalle und kann die Ladung starten, sobald er in das Erfassungsfeld eintritt. Er kann automatisch zwischen Tag und Nacht unterscheiden und wird hauptsächlich mit Lampen verwendet.

SPEZIFIKATIONEN

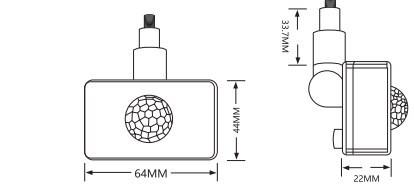
Spannung	220-240V/AC	Frequenz	50/60 Hz
Umgebungsbeleuchtung	3LUX±3-2000LUX (einstellbar)	Erkennungsabstand	4 m bis 9 m (einstellbar) <24°C
Verzögerungszeit	10 Sekunden±3 Sekunden	Erfassungswinkel	Maximal 120°
	Max: 10 Minuten±2 Minuten (einstellbar)	Einbauhöhe	1,8 m - 2,5 m
Ladeleistung	Max 50W(LED)	Bewegte Geschwindigkeit	0,6-1,5m/s
Betriebsfeuchtigkeit	<93%R	Betriebstemperatur	-20~+42°C
Lastkontrollmodus	Siliziumgesteuerter Gleichrichter		

FUNKTIONEN

1. Einstellbares Lichtniveau bei der Inbetriebnahme: Der Benutzer kann das Umgebungslicht bei der Arbeit einstellen. Der Sensor kann tagsüber und nachts arbeiten und wird in der Position „Sonne“ (Maximum) eingestellt. In der Stellung „Mond“ (Minimum) kann das Gerät mit einer Umgebungsbeleuchtung von 3 LUX ± 3 LUX arbeiten. Informationen zu den Einstellmodi finden Sie auf dem Testmodul.
2. Einstellbare Empfindlichkeit: einstellbar je nach Einsatzort; die beste Entfernung zur Erkennung bei der niedrigsten Empfindlichkeit ist 4 m, die beste Entfernung zur Erkennung bei der höchsten Empfindlichkeit ist 9 m, geeignet für große Orte.
3. Kontinuierlich zunehmende Verzögerungszeit: Wenn nach der ersten Erfassung ein zweites Erfassungssignal empfangen wird, wird die Zeit erneut innerhalb der Basiszeit der ersten Verzögerung berechnet. (eingestellte Zeit)
4. Einstellbare Verzögerungszeit: einstellbar je nach den Bedürfnissen des Benutzers. Die Mindestzeit beträgt 10 s ± 3 s. Der Höchstwert beträgt 10 min ± 2 min.



ABMESSUNGEN



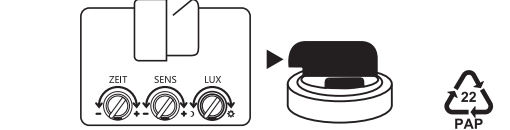
Hinweis: Wenn es einen Unterschied zwischen den Abmessungen in der Bedienungsanleitung und dem tatsächlichen Produkt gibt, nehmen Sie die tatsächliche Größe des Produkts als Standard.

ANSCHLUSSPLAN: (WIE UNTEN DARGESTELLT)



TEST

1. Drehen Sie den Verzögerungsregler „TIME“ auf der Rückseite des Sensors in Richtung „-“, den Lichtregler „LUX“ auf den maximalen Wert, d.h. in Richtung der Sonne, und den Empfindlichkeitsregler „SENS“ in Richtung „+“.
 2. Die Ladung sollte nach dem Einschalten für etwa 10 Sekunden ausgeschaltet werden und schaltet sich automatisch ein, wenn ein Erfassungssignal anliegt. Ohne ein Erfassungssignal sollte die Ladung innerhalb von 10 Sekunden ± 3 Sekunden ausgeschaltet werden und schaltet sich ein, wenn ein Signal erfasst wird.
 3. Drehen Sie den „LUX“-Regler auf den Mindestwert, d.h. in Richtung der Mondmarkierung. Wenn es kein Sensorsignal gibt, sollte das Licht aus sein. Wenn „LUX“ ausgeschaltet ist, schaltet sich die Last nicht ein, wenn ein Sensorsignal anliegt, aber wenn der Sensor durch ein undurchsichtiges Objekt verdeckt wird, schaltet sich die Last automatisch ein und dann innerhalb von 10 s ± 3 s wieder aus.
- Hinweis: Drehen Sie den LUX-Drehknopf zum Testen am Tag auf die Position (☉), sonst funktioniert die Sensorlastleuchte nicht!



VORSICHT

- 1.Vor dem Erkennungsfenster sollten sich keine Hindernisse oder unsicheren Gegenstände befinden, die die Erkennung beeinträchtigen könnten.
- 2.Vermieden Sie die Aufstellung in der Nähe von Bereichen mit Temperaturschwankungen, z. B. Klimaanlage, Zentralheizungen usw.
- 3.Wenn es einen Unterschied zwischen der Anleitung und der Funktion des Produkts gibt, beziehen Sie sich bitte auf das Produkt.

FEHLERSUCHE

DIE LADUNG FUNKTIONIERT NICHT:

- a.Bitte prüfen Sie, ob der Stromanschluss intakt ist.
- b.Bitte prüfen Sie, ob die Ladung in gutem Zustand ist.
- c.Bitte prüfen Sie, ob die Sensoreinstellung dem Umgebungslicht entspricht.

SCHLECHTE EMPFINDLICHKEIT:

- a.Vergewissern Sie sich, dass sich vor dem Erfassungsfenster keine Gegenstände befinden, die den Empfang des Signals blockieren.
- b.Bitte prüfen Sie die Umgebungstemperatur.
- c.Bitte prüfen Sie, ob sich die Signalquelle im Erfassungsbereich befindet.
- d.Bitte überprüfen Sie die Einbauhöhe.
- e.Bitte prüfen Sie, ob die Bewegung in die richtige Richtung geht.

DER SENSOR SCHALTET DIE LADUNG NICHT AUTOMATISCH AB:

- a. Prüfen Sie, ob im Erfassungsbereich ein kontinuierliches Sensorisignal vorhanden ist.
- b. Prüfen Sie, ob die Zeitverzögerung auf das Maximum eingestellt ist.
- c. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung mit dem Befehl übereinstimmt.
- d. Prüfen Sie, ob sich die Temperatur in der Nähe des Sensors ändert, z. B. durch eine Klimaanlage, Zentralheizung usw.

DE LED-FLUTLICHT

SPEZIFIKATIONEN

Artikel Nr.	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Wattleistung	10W	20W	30W	50W
Spannung	220-240V~ 50/60Hz			
Eingangsstrom	50mA	100mA	150mA	250mA
Ra	≥70			
Verdrängungsfaktor	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Typ der Lampe	LED 2835			
Material	Aluminium-Druckguß			
Abstrahlwinkel	110°			
Lichtstrom	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Größe der Produkte	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Farbtemperatur	3000/4000/6500K			
Zeitarbeit	-20°C - +40°C			
Erfassungsbereich	120°			
Tastweite	4-9m			
Montagehöhe	3-5m			
Schutz	IP65			
Farbe des Gehäuses	Schwarz/Weiß			
Verwendete Position	Wandmontage			
Nettogewicht	205g	290g	400g	580g
Max. projizierte Fläche	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Arbeitsumfeld	Draußen			
Die Installationshöhe weniger als 5 m relevante Glasplatte Schutzmethoden und Befestigungsmethoden	Klebestifte/gehärtetes Glas			

ERFORDERLICHE WERKZEUGE:

- Lebensdauer: bis zu 25.000 Stunden
- Verstellbarer Schraubenschlüssel
- Benötigt möglicherweise ein Teil des Stromkabels

HINWEIS

Die Leuchte muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden, der diese Anleitung anschließend dem Benutzer zur Wartung aushändigt.

WARNUNG

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar; wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

Schalten Sie vor der Wartung den Hauptstrom ab. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages und eines Brandes. Prüfen Sie die Festigkeit des Installationsmaterials. Bei unsachgemäßer Installation kann die Leuchte herunterfallen.

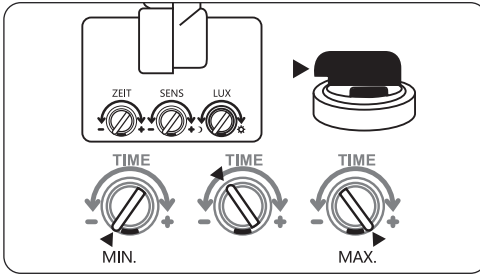
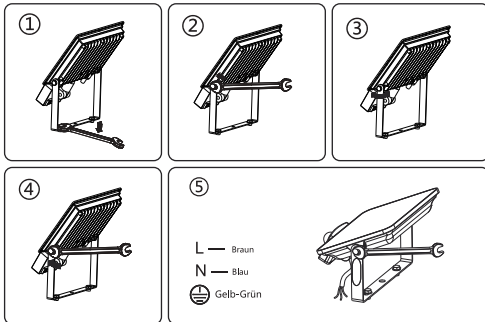
Nach dieser Warnung übernimmt das Unternehmen KEINE Verantwortung für Probleme, die sich aus der Nichtbeachtung dieser klaren Anweisung ergeben.

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für andere Probleme, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung oder dem Einbau dieses Produkts ergeben, da diese Dinge außerhalb unserer Kontrolle liegen

EINRICHTUNG

Halten Sie sich bei der Installation strikt an diese Anweisungen und vermeiden Sie die Intensität des Stromkabels während der Installation. (Der Versorgungsanschluss und andere externe Kabel müssen mindestens 3*1,0 mm² betragen und nach 60245IEC57 bestätigen)

- Wie Foto:
- 1.Anbringen der Halterungen
 - 2.Lösen der Schrauben auf beiden Seiten der Halterung
 - 3.Einstellen des Flutungswinkels des Flutlichtes
 - 4.Anziehen der Schrauben auf beiden Seiten der Halterung
 - 5.Anschließen der Verkabelung des Flutlichts
 - 6.Einschalten des Stroms, um sicherzustellen, dass das Licht funktioniert



NL INFRAROOD BEWEGINGSSENSOR



INLEIDING

Dit product is een passieve menselijke infrarood pyro-elektrische sensor met een digitale seriële detector en MCU digitale schakelingen die automatisering, gemak en veiligheid, energiebesparing en praktische functies integreren. Het verkrijgt de infrarode energie van het menselijk lichaam als bron van controleisignalen en genereert lading zodra het lichaam het detectiegebied betreedt. Het kan dag en nacht automatisch identificeren en wordt voornamelijk gebruikt met lampen.

SPECIFICATIES

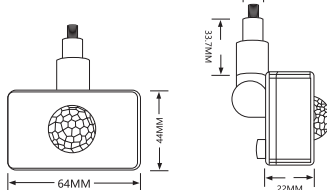
Spanning	220-240V/AC	Frequentie	50/60 Hz
verlichting van het omgevingslicht	3LUX±3-2000LUX (regelbaar)	Detectie-afstand:	4 m tot 9 m (instelbaar) <24°C
Vertragingstijd	10 seconden±3 seconden	Detectiehoek	Max 120 °
	Max: 10 minuten ±2 minuten (instelbaar)	Installatiehoogte	1,8 m - 2,5 m
Laadvermogen	Max. 50 W(LED)	Bewegingssnelheid	0.6-1.5m/s
Werkvochtigheid:	<93%R	Werktemperatuur	-20 - +42°C
Lading controlemodus	Siliciumgestuurde gelijkrichter		

FUNCTIES

- 1.Instelbaar lichtniveau bij opstarten: de gebruiker kan het omgevingslichtniveau aanpassen. Het kan overdag en 's nachts werken en wordt aangepast in de "zonne"-stand (maximaal). Wanneer het wordt afgesteld in de "maan"-stand (minimaal), werkt het met een omgevingslicht van 3 LUX ± 3 LUX. Raadpleeg de modus voor de instelmodi.
- 2.Regelbare gevoeligheid: regelbaar volgens de plaats van gebruik; de beste afstand om bij de laagste gevoeligheid te ontdekken is 4m; de beste afstand om bij de hoogste gevoeligheid te ontdekken is 9m, geschikt voor grote plaatsen.
- 3.Continu toenemende vertragingstijd: wanneer een tweede detectiesignaal wordt ontvangen na de eerste detectie, zal het de tijd opnieuw berekenen binnen de basistijd van de eerste vertraging. (ingestelde tijd)
- 4.Instelbare vertragingstijd: instelbaar volgens de behoeften van de gebruiker. De minimale tijd is 10 s ± 3 s. De maximale waarde is 10 min ± 2 min.



AFMETINGEN



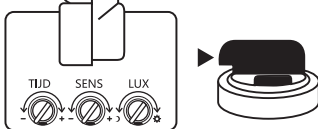
Opmerking: Als er een verschil is tussen de afmetingen op de handleiding en het werkelijke product, neem dan de werkelijke grootte van het product als de standaard.

DRAADVERBINDINGSDIAGRAM: (ZOLLS HIERONDER GETOOND)



TEST

- 1.Draai de vertragingknop "TIJD" aan de achterkant van de sensor naar de minimale "-" richting, de "LUX" lichtgevoelknop naar de maximale waarde, d.w.z. de richting van de zon, en de "SENS" gevoeligheidsknop naar de maximale "+" richting.
- 2.De lading moet ongeveer 10 seconden worden uitgeschakeld wanneer de stroom is ingeschakeld en de lading wordt automatisch ingeschakeld wanneer er een detectiesignaal is. Zonder een detectiesignaal moet de lading binnen 10 seconden ± 3 seconden worden uitgeschakeld en wordt deze ingeschakeld wanneer een signaal wordt gedetecteerd.
- 3.Draai de knop "LUX" naar de minimumwaarde, dat wil zeggen de richting van de maanmarkering. Als er geen sensorisignaal is, moet het licht uit zijn. Wanneer "LUX" is uitgeschakeld, wordt de lading niet ingeschakeld wanneer er een detectiesignaal is, maar als de sensor wordt bedekt door een niet-transparant object, wordt de lading automatisch ingeschakeld en vervolgens uitgeschakeld binnen 10 s ± 3 s. Opmerking: Draai voor het testen overdag de LUX-KNOP in de stand (☉), anders werkt het ladinglampje van de sensor niet!



LET OP

- 1.Er mogen geen obstakels of onveilige objecten voor het detectievenster zijn die de detectie zouden verstoren.
- 2.Vermijd installatie in de buurt van gebieden met verschillende temperaturen, zoals airconditioning, centrale verwarming, enz.
- 3.Als er een verschil is tussen de instructies en de functie van het product, raadpleeg dan het product.

PROBLEEMPLOSSING

DE LADING WERKT NIET:

- a.Controleer of de stroomaansluiting intact is.
- b.Controleer of de lading in goede staat verkeert.
- c.Controleer of de sensorinstelling overeenkomt met het omgevingslicht.

SLECHTE GEOVELIGHEID:

- a.Controleer of er zich geen objecten voor het detectievenster bevinden die de ontvangst van het signaal blokkeren.
- b.Controleer de omgevingstemperatuur.
- c.Controleer of de signaalbron zich in het detectiegebied bevindt.
- d.Controleer de installatiehoogte.
- e.Controleer of de beweging in de juiste richting is.

DE SENSOR SCHAKELT DE LADING NIET AUTOMATISCH UIT:

- a. Controleer of er een continu sensorisignaal in het detectiegebied is.
- b. Controleer of de vertragingstijd op het maximum is ingesteld.
- c. Controleer of de voeding voldoet aan de opdracht.
- d. Controleer of de temperatuur in de buurt van de sensor verandert, bijv. airconditioning, centrale verwarming, enz.

NL LED SCHIJNWERPER

SPECIFICHE

Artikelnr.	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Wattage	10W	20W	30W	50W
Spanning	220-240V~ 50/60Hz			
Invoerstroom	50mA	100mA	150mA	250mA
Ra	≥70			
Verschuivingsfactor	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Lamptype	LED 2835			
Materiaal	Aluminium spuitgieten			
Stralingshoek	110°			
lichtstroom	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Productgrootte	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Kleurtemperatuur	3000/4000/6500K			
Werktemperatuur	-20°C - +40°C			
detectiegebied	120°			
Sensorbereik	4-9m			
montagehoogte	3-5m			
Bescherming	IP65			
Kleur behuizing	Zwart / Wit			
Gebruikspositie	Wandmontage			
Nettogewicht	205g	290g	400g	580g
Max geprojecteerd gebied	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Werkomgeving	Buiten			
De installatiehoogte is minder dan 5m, relevante beschermingsmethode n voor glaspanelen en bevestigingsmiddelen	Lijmstokjes/gehard glas			

BENODIGDE HULPMIDDELEN:

- Levensduur: tot 25.000 uur
- Engelse sleutel
- Mogelijk een gedeelte van het netsnoer

OPMERKING

Lees aandachtig voordat u installeert. Het armatuur moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien en deze handleiding moet aan de gebruiker overhandigd worden voor later onderhou.

WAARSCHUWING

De lichtbron van deze armatuur is niet te vervangen; wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de gehele armatuur vervangen worden.

Schakel de hoofvoeding uit vóór onderhoud. Indien u dit niet doet, kunt u het risico lopen op elektrische schokken of brand. Controleer de sterkte van het installatiemateriaal. Bij incorrecte installatie kan het armatuur meervallen.

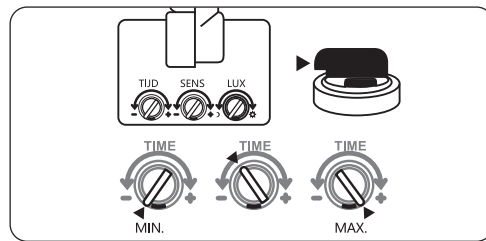
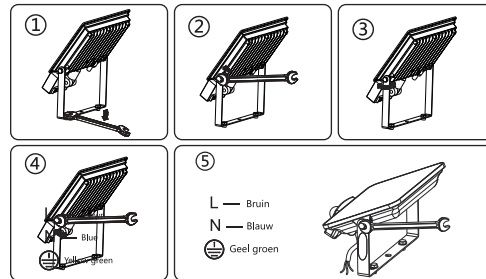
Het bedrijf aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele problemen die voortvloeien uit het niet opvolgen van deze uitdrukkelijke instructie.

Het bedrijf aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor enige andere problemen die voortkomen uit onjuist gebruik of onjuiste montage van dit product, aangezien deze problemen buiten onze macht liggen.

INSTALLATIE

Volg strikt deze instructies bij het installeren, vermijd de intensiteit van de voedingskabel tijdens de installatie.(Voedingsaansluiting en andere externe bedradingselementen moeten ten minste 3*1,0 mm² zijn) en overeenkomstig 60245IEC57) Zie

- 1.Montage van de beugels
- 2.De bouten aan beide zijden van de beugel losdraaien
- 3.Pas de werkhoeke van het schijnwerperlicht aan
- 4.De bouten aan beide zijden van de beugel vastdraaien
- 5.Sluit de bedrading van de schijnwerper aan
- 6.Schakel de stroom in om te controleren of het licht werkt.



FR DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE



INTRODUCTION

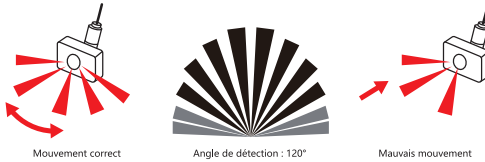
Ce produit est un capteur pyroélectrique infrarouge humain passif avec un détecteur de série numérique et un circuit numérique MCU intégrant des fonctions pratiques d'automatisation, de commodité et de sécurité ainsi que d'économie d'énergie. Il utilise l'énergie infrarouge du corps humain comme source de signal de contrôle et démarre la charge dès que celui-ci entre dans le champ de détection. Il peut identifier automatiquement le jour et la nuit et est principalement utilisé avec des lampes.

CARACTÉRISTIQUES

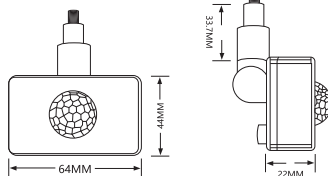
Tension	220-240V/AC	Fréquence	50/60Hz
Éclairage d'ambiance	3LUX ± 3 - 2000LUX (réglable)	Distance de détection	4 m à 9 m (réglable) <24°C
Temporisation	10 secondes ± 3 secondes	Angle de détection	120° maximum
	Max : 10 minutes ± 2 minutes (réglable)	Hauteur d'installation	1.8m - 2.5m
Puissance de charge	50 W maximum (LED)	Vitesse de déplacement	0.6-1.5m/s
Humidité de fonctionnement	<93 %R	Température de fonctionnement	-20 ~ +42°C
Mode de contrôle de charge	Redresseur contrôlé au silicium		

FONCTIONS

- Niveau d'éclairage réglable au démarrage : l'utilisateur peut régler le niveau d'éclairage ambiant en fonctionnement. Il peut fonctionner de jour comme de nuit et se règle en position "soleil" (maximum). Lorsqu'il est réglé en position "lune" (minimum), il fonctionne avec une luminosité ambiante de 3 LUX ± 3 LUX. Pour les modes de réglage, veuillez vous référer au paragraphe «Test».
- Sensibilité réglable : réglable selon le lieu d'utilisation. La meilleure distance pour détecter à la sensibilité la plus faible est de 4 mètres. La meilleure distance pour détecter à la sensibilité la plus élevée est de 9 mètres (adaptée aux grands espaces).
- Temporisation en augmentation continue : lorsqu'un deuxième signal de détection est reçu après la première détection, il recalcule le temps depuis la base de temps du premier retard.
- Temps de retard réglable : réglable selon les besoins de l'utilisateur. Le temps minimum est de 10 s ± 3 s. La valeur maximale est de 10 min ± 2 min.



DIMENSIONS



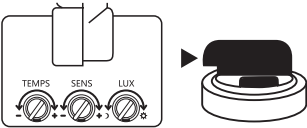
Remarque : s'il y a une différence entre les dimensions de ce guide et le produit réel, prenez la taille réelle du produit comme référence.

SCHEMA DE CONNEXION DES FILS : (COMME INDIQUÉ CI-DESSOUS)



TEST

1. Tournez le bouton de retard "TIME" situé à l'arrière du capteur dans la direction "-" minimum, le bouton de contrôle de la lumière "LUX" sur la valeur maximale, c'est-à-dire la direction du soleil, et le bouton de sensibilité "SENS" sur la direction "+" maximale.
 2. La charge doit être éteinte pendant environ 10 secondes lorsque l'alimentation est allumée et la charge s'allumera automatiquement lorsqu'il y a un signal de détection. Sans signal de détection, la charge est éteinte dans les 10 secondes ± 3 secondes et elle sera allumée lorsqu'un signal est détecté.
 3. Tournez le bouton "LUX" sur la valeur minimale, c'est-à-dire la direction de la lune. Lorsqu'il n'y a pas de signal de capteur, la lumière est éteinte. Lorsque "LUX" est éteint, la charge ne s'allumera pas lorsqu'il y a un signal de détection, mais si le capteur est couvert par un objet non transparent, la charge s'allumera puis s'éteindra automatiquement dans les 10 s ± 3 s.
- Remarque : pour les tests de jour, tournez le bouton LUX sur la position (☉), sinon le voyant de charge du capteur ne fonctionnera pas !



AVERTISSEMENT

1. Il ne doit pas y avoir d'obstructions ou d'objets dangereux devant la fenêtre de détection qui pourraient interférer avec la détection.
2. Évitez de l'installer à proximité de zones à température variable, par ex. climatisation, chauffage central, etc.
3. S'il y a une différence entre les instructions et la fonction du produit, veuillez vous référer au produit.

DÉPANNAGE

LA CHARGE NE FONCTIONNE PAS:

- a. Veuillez vérifier que la connexion électrique est correcte.
- b. Veuillez vérifier si la charge est en bon état.
- c. Veuillez vérifier que le réglage du capteur correspond à la lumière ambiante.

MAUVAISE SENSIBILITÉ:

- a. Veuillez vérifier qu'aucun objet devant la fenêtre de détection ne bloque la réception du signal.
- b. Veuillez vérifier la température ambiante.
- c. Veuillez vérifier si la source du signal se trouve dans la zone de détection.
- d. Veuillez vérifier la hauteur d'installation.
- e. Veuillez vérifier si le mouvement est dans la bonne direction.

LE CAPTEUR N'ÉTEINT PAS AUTOMATIQUÉMENT LA CHARGE:

- a. Veuillez vérifier s'il y a un signal de capteur continu dans la zone de détection.
- b. Veuillez vérifier si le délai est réglé au maximum.
- c. Veuillez vérifier si l'alimentation est conforme à la commande.
- d. Veuillez vérifier si la température près du capteur change, par exemple, climatisation, chauffage central, etc.

FR PROJECTEUR LED

CARACTÉRISTIQUES

Numéro d'article	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Puissance	10W	20W	30W	50W
Tension	220-240V~ 50/60Hz			
Courant d'entrée	50mA	100mA	150mA	250mA
Ra	≥70			
Facteur de déplacement	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Type de lampe	LED 2835			
Matériel	Moulage sous pression en aluminium			
Angle de faisceau	110°			
Flux lumineux	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Dimensions des produits	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Température de couleur	3000/4000/6500K			
Température de fonctionnement	-20°C~+40°C			
Portée de détection	120°			
Distance de détection	4-9m			
Hauteur de montage	3-5m			
Protection	IP65			
Couleur du boîtier	Noir / blanc			
Position d'utilisation	Installation murale			
Poids net	205g	290g	400g	580g
Zone projetée maximale	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Environnement de fonctionnement	Extérieur			
Hauteur d'installation moins de 5 m. Méthodes de protection des panneaux de verre et du dispositif de fixation	Colle en stick/verre tempéré			

OUTILS NÉCESSAIRES:

- Durée de vie : jusqu'à 25000h
- Clé à molette
- Une partie de câble d'alimentation peut être nécessaire.



AVIS
Lisez attentivement ce guide avant l'installation. Le luminaire doit être installé par un électricien qualifié puis ces instructions remises à l'utilisateur pour l'entretien ultérieur.



ATTENTION
La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable. Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.

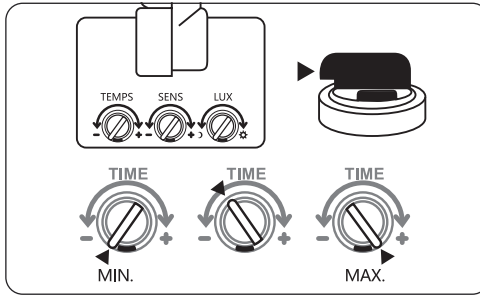
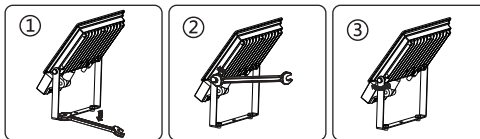
Coupez l'alimentation principale avant l'entretien. Dans le cas contraire, cela peut entraîner un risque d'électrocution et d'incendie. Vérifiez la solidité du matériel d'installation. En cas d'installation incorrecte, le luminaire peut tomber.

Après avoir émis cet avertissement, la société n'accepte AUCUNE responsabilité pour les problèmes résultant du non-respect de cette instruction claire. La société n'acceptera aucune responsabilité pour tout autre problème résultant d'une utilisation ou d'un montage inapproprié de ce produit car ces problèmes sont hors de notre contrôle.

INSTALLATION

Suivez strictement ces instructions pour l'installation et évitez l'intensité du câble d'alimentation lors de l'installation. (La connexion d'alimentation et les autres conducteurs de câblage externes doivent être d'au moins 3*1.0 mm² et confirmés à 60245 IEC 57).

1. Installation des supports
2. Desserrez les boulons des deux côtés du support.
3. Réglez l'angle d'irradiation du projecteur.
4. Resserrez les boulons des deux côtés du support.
5. Connectez les câbles du projecteur.
6. Rallumez l'alimentation électrique pour vous assurer que la lumière fonctionne.



PT SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO



PT PROJETO

Ce produit est un sensor piroélectrique infrarouge humano passivo com um detector serial digital e circuitos digitais MCU que integram automação, conveniência e segurança, economia de energia e funções práticas. Ele usa a energia infravermelha do corpo humano como fonte de sinal de controle e pode iniciar a carga assim que entrar no campo de detecção. Ele pode identificar automaticamente o dia e a noite e é usado principalmente com lâmpadas.

ESPECIFICAÇÕES

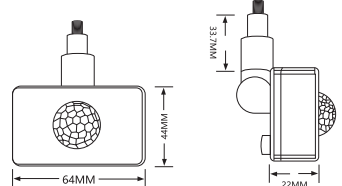
Voltagem	220-240V/AC	Frequência	50/60 Hz
Iluminação de luz ambiente	3LUX±3-2000LUX (ajustável)	Distância de detecção	4 m to 9 m (ajustável) <24°C
Tempo de atraso	10 segundos±3 segundos	Ângulo de detecção	Max 120 °
	Max: 10 minutos±2 minutos (ajustável)	Altura de instalação	1.8m - 2.5m
Carregar energia	Max 50W(LED)	Velocidade de movimento	0.6-1.5m/s
Humidade de trabalho	<93%R	Temperatura de trabalho	-20 ~ +42°C
Modo de controle de carga	Retificador controlado por silicone		

FUNÇÕES

1. Niveau d'éclairage réglable au démarrage : l'utilisateur peut régler le niveau d'éclairage ambiant en fonctionnement. Il peut fonctionner de jour comme de nuit et se règle en position "soleil" (maximum). Lorsqu'il est réglé en position "lune" (minimum), il fonctionne avec une luminosité ambiante de 3 LUX ± 3 LUX. Pour les modes de réglage, veuillez vous référer au paragraphe «Test».
2. Sensibilité réglable : réglable selon le lieu d'utilisation. La meilleure distance pour détecter à la sensibilité la plus faible est de 4 mètres. La meilleure distance pour détecter à la sensibilité la plus élevée est de 9 mètres (adaptée aux grands espaces).
3. Temporisation en augmentation continue : lorsqu'un deuxième signal de détection est reçu après la première détection, il recalcule le temps depuis la base de temps du premier retard.
4. Temps de retard réglable : réglable selon les besoins de l'utilisateur. Le temps minimum est de 10 s ± 3 s. La valeur maximale est de 10 min ± 2 min.



DIMENSÕES



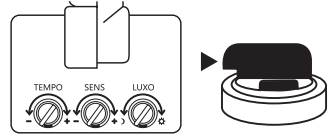
Nota: Se houver diferença entre as dimensões do manual e o produto real, considere o tamanho real do produto como padrão.

DIAGRAMA DE CONEXÃO DO FIO: (COMO MOSTRADO ABAIXO)



TESTE

1. Gire o botão de atraso "TIME" na parte de trás do sensor para a direção mínima "-", o botão de controle de luz "LUX" para o valor máximo, ou seja, a direção do sol, e o botão de sensibilidade "SENS" para a direção máxima "+".
 2. A carga deve ser desligada por cerca de 10 segundos quando a energia estiver ligada, e a carga será ligada automaticamente quando houver um sinal de detecção. Sem um sinal de detecção, a carga deve ser desligada dentro de 10 segundos ± 3 segundos e será ligada quando um sinal for detectado.
 3. Gire o botão "LUX" para o valor mínimo, ou seja, a direção da marca da lua. Quando não há sinal do sensor, a luz deve estar apagada. Quando "LUX" está desligado, a carga não liga quando há um sinal de detecção, mas se o sensor estiver coberto por um objeto não transparente, a carga liga e desliga automaticamente dentro de 10 s ± 3 s.
- Observação: Para testes diurnos, gire o botão LUX para a posição (☉), caso contrário, a luz de carregamento do sensor não funcionará!



CUIDADO

1. Não deve haver obstruções ou objetos inseguros na frente da janela de detecção que possam interferir na detecção.
2. Evite instalá-lo perto de áreas de temperatura variável, por ex. ar condicionado, aquecimento central, etc.
3. Se houver diferença entre as instruções e a função do produto, consulte o produto.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A CARGA NÃO FUNCIONA:

- a. Verifique se a conexão de energia está intacta.
- b. Verifique se a carga está em boas condições.
- c. Verifique se a configuração do sensor corresponde à luz ambiente.

BAIXA SENSIBILIDADE:

- a. Verifique se não há objetos na frente da janela de detecção que estejam bloqueando a recepção do sinal.
- b. Verifique a temperatura ambiente.
- c. Verifique se a fonte do sinal está na área de detecção.
- d. Verifique a altura de instalação.
- e. Verifique se o movimento está na direção correta.

O SENSOR NÃO DESLIGA AUTOMATICAMENTE A CARGA:

- a. Por favor, verifique se há um sinal de sensor contínuo na área de detecção.
- b. Por favor, verifique se o atraso de tempo está definido para o máximo.
- c. Por favor, verifique se a fonte de alimentação está em conformidade com o comando.
- d. Por favor, verifique se a temperatura perto do sensor muda, por exemplo, ar condicionado, aquecimento central, etc.

PT LUZ DE LED

ESPECIFICAÇÕES

No. Item	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Potência	10W	20W	30W	50W
Tensão	220-240V - 50/60Hz			
Corrente de entrada	50mA	100mA	150mA	250mA
Rã	≥70			
Fator de Deslocamento	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Tipo de lâmpada	LED 2835			
Material	Fundição sob pressão de alumínio			
ângulo de feixe	110°			
fluxo luminoso	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
Tamanho dos produtos	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Temperatura de cor	3000/4000/6500K			
Temperatura de trabalho	-20°C ~ +40°C			
faixa de detecção	120°			
distância de detecção	4-9m			
altura de montagem	3-5m			
Proteção	IP65			
cor da carcaça	Preto/Branco			
Usar posição	Instalação de parede			
Peso líquido	205g	290g	400g	580g
Área máxima projetada	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Ambiente de trabalho	Outdoor			
A altura de instalação inferior a 5m, métodos de proteção de painel de vidro relevantes e dispositivo de fixação	Bastões de cola/vidro temperado			

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:

Vida útil: até 25.000 horas
chave inglesa ajustável
Pode precisar de algum do cabo de alimentação

AVISO

Leia atentamente antes de instalar. A luminária deve ser instalada por um electricista qualificado e, posteriormente, entregar essas introduções ao usuário para manutenção.

PERIGO

A fonte de luz desta luminária não é substituível; quando a fonte de luz atinge o fim de sua vida útil, toda a luminária deve ser substituída.

Desligue a energia principal antes da manutenção.
Caso contrário, pode haver risco de choque elétrico e incêndio. Verifique a resistência do material de instalação.
Se instalado incorretamente, pode fazer com que a luminária caia

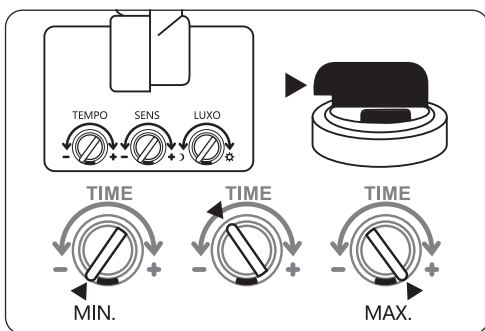
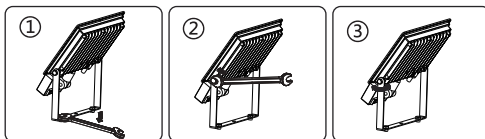
Tendo emitido este aviso, a empresa não aceita nenhuma responsabilidade por questões decorrentes de qualquer falha em cumprir esta instrução clara.

O Corp não aceitará a responsabilidade por quaisquer outros problemas decorrentes do uso inadequado ou encaixe deste produto, pois esses assuntos estão além do nosso controle.

INSTALAÇÃO

Siga rigorosamente estas instruções para instalação, evite a intensidade do cabo de alimentação durante a instalação. (A conexão de alimentação e outros condutores de fiação externa devem ser de pelo menos 3*1,0 mm² e confirme para 60245IEC57)

- Como foto:
1. Instalação dos suportes
 2. Soltando os parafusos em ambos os lados do suporte
 3. Ajustando o ângulo de inundações da luz de inundações
 4. Apertar os parafusos em ambos os lados do suporte
 5. Conectando a fiação do holofote
 6. Ligar a energia para garantir que a luz esteja a funcionar



HU INFRAVÖRÖS MOZGÁSÉRZÉKELO



BEVEZETÉS

Éz a termék egy embezt test passzív piroléktromos infravörös érzékelő digitális soros detektorral és MCU digitális áramkörrel, amely automatizálást, kényelmet és biztonságot nyújt, valamint energiatakarékosságot és praktikus funkciókat biztosít. Az embezt test infravörös energiáját használja vezérlőjel-forrásként, és azonnal működésbe lép, amint valaki belép az érzékelési területre. Automatikusan azonosítja a nappalt és az éjszakát, és elsősorban lámpákkal használható.

MŰSZAKI ADATOK

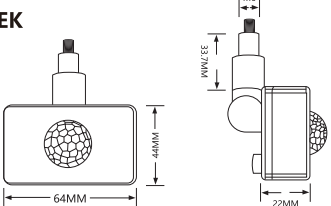
Feszültség	220-240V/váltóáram	Frekvencia	50/60 Hz
környezeti megvilágítás	3 Lux ± 3-2000 Lux (állítható)	Érzékelési távolság	4-9 m (állítható) <24 °C
Késleltetés	10±3 másodperc	Érzékelési szög	Max. 120 °
	Max: 10 perc ± 2 perc (állítható)	Felszerelési magasság	1,8 - 2,5 m
Riasztó teljesítmény	Max. 50 W (LED)	Mozgási sebesség	0,6-1,5 m/s
Üzemi páratartalom	<93% R	Üzemi hőmérséklet	-20 - +42 °C
Riasztásvezérlés mód	Sziliícium vezérlési egyenirányító		

FUNKCIÓK

1. Állítható fényerő az indításkor: a felhasználó beállíthatja az üzemi környezeti fényerőt. Nappal és éjszaka is működhet, és a „nap” pozícióba (maximum) van beállítva. Ha „hold” (minimum) helyzetbe állítja, akkor 3 LUX ± 3 LUX környezeti fényel működhet. A beállítási módokat lásd a tesztmódban.
2. Állítható érzékenység: a használati helynek megfelelően állítható; a legalsacsonyabb érzékenységnél a legjobb érzékelési távolság 4 m; a legmagasabb érzékenységnél a legjobb érzékelési távolság 9 m, amely nagy helyeken használható.
3. Folyamatosan növekvő időközleltetés: amikor az első érzékelés után egy második érzékelőjel érkezik, az első késleltetés bázisidőjén belül újra kiszámításra kerül az idő. (beállított idő)
4. Állítható késleltetési idő: a felhasználó igényeinek megfelelően állítható. A minimális idő 10 ± 3 s. A maximális érték 10 ± 2 perc.



MÉRETEK



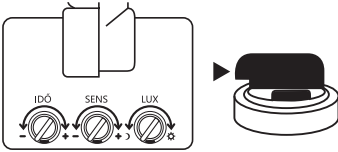
Megjegyzés: Ha az útmutatóban szerepel és a tényleges termék méretei különböznek egymástól, akkor a termék tényleges méretét kell alapul venni.

BEKÖTÉSI RAJZ: (AHOGY AZ ALÁBBIKBAN LÁTHATÓ)



TESZTELÉS

1. Forgassa el az érzékelő hátoldalán található „TIME” (IDŐ) késleltető gombot a minimum „-” irányba, a „LUX” fényérzékelő gombot a maximális értékre, azaz a nap felé, és a „SENS” (Érzékelés) gombot a maximum „+” irányba.
2. A riasztót körülbelül 10 másodpercre ki kell kapcsolni, amikor a tápellátás be van kapcsolva, és a töltés automatikusan bekapcsol, ha érzékelőjel érkezik. Érzékelőjel nélkül a riasztónak 10 másodpercen (± 3 másodperc) belül ki kell kapcsolnia, és a jel érzékelésekor be kell kapcsolnia.
3. Fordítsa a „LUX” gombot a minimális értékre, azaz a hold felé. Ha nincs érzékelőjel, a fénynek ki kell aludnia. Ha a „LUX” ki van kapcsolva, a riasztó nem kapcsol be, ha érzékelőjel érkezik, de ha az érzékelőt nem állítsa tárgy borítja, a töltés automatikusan bekapcsol, majd 10 ± 3 másodpercen belül ki kapcsol. Megjegyzés: Nappali tesztesetkor fordítsa a LUX gombot (⊙) állásba, különben az érzékelő riasztásjelző lámpája nem fog működni!



VIGYÁZAT

1. Az észlelési terület előtt nem lehetnek olyan akadályok vagy nem biztonságos tárgyak, amelyek zavarják az észlelést.
2. Ne változtasson hőmérséklettel rendelkező területekre, például légkondicionáló, fűtést stb. közelébe szerelje fel.
3. Ha az útmutatóban leírták és a termék működése között eltérés van, a terméket kell figyelembe venni.

HIBAEHLÁRÍTÁS

HA A RIASZTÓ NEM MŰKÖDIK:

- a. Ellenőrizze, hogy az áramellátás megfelelő-e.
- b. Ellenőrizze, hogy a riasztó állapota megfelelő-e.
- c. Ellenőrizze, hogy az érzékelő beállítása megfelel-e a környezeti fényerőnek.

GYENGE ÉRZÉKENYSÉG:

- a. Kérjük, ellenőrizze, hogy nincsenek-e olyan tárgyak az észlelési terület előtt, amelyek blokkolják a jel vételét.
- b. Ellenőrizze a környezeti hőmérsékletet.
- c. Ellenőrizze, hogy a jelzés az érzékelési tartományban van-e.
- d. Ellenőrizze a telepítési magasságot.
- e. Ellenőrizze, hogy a mozgás a megfelelő irányba halad-e.

AZ ÉRZÉKELO NEM KAPCSOLJA KI AUTOMATIKUSAN A RIASZTÓT:

- a. Ellenőrizze, hogy nincs-e folyamatos érzékelőjel az érzékelési területen.
- b. Ellenőrizze, hogy az időközleltetés maximális értéke van-e állítva.
- c. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelelő-e.
- d. Ellenőrizze, hogy az érzékelő közelében változik-e a hőmérséklet. pl. légkondicionáló, fűtést stb.

HU LED FÉNYSZÓRÓ

MŰSZAKI ADATOK

Cikkszám	SH-FL01FH-10W-S	SH-FL02FH-20W-S	SH-FL03FH-30W-S	SH-FL05FH-50W-S
Teljesítmény	10W	20W	30W	50W
Feszültség	220-240V - 50/60Hz			
Bemeneti áramerősség	50mA	100mA	150mA	250mA
Ra	≥70			
Elmozdulási tényező	≥0.5	≥0.7	≥0.9	≥0.9
Világítás típusa	LED 2835			
Anyag	Alumínium-öntvény			
Sugárzási szög	110°			
fényáram	750lm	1650lm	2510lm	4300lm
A termék mérete	150*114*53mm	170*120*53mm	189*150*53mm	220*180*53mm
Színhőmérséklet	3000/4000/6500K			
Üzemi hőm.	-20°C ~ +40°C			
észlelési tartomány	120°			
érzékelési távolság	4-9m			
szerelési magasság	3-5m			
Védelem	IP65			
Burkolat színe	Fekete/fehér			
Felszerelési hely	Falra szerelhető			
Nettó tömeg	205g	290g	400g	580g
Max. megvilágítási terület	73.8-204.8m²	73.9-204.9m²	74.2-205.3m²	
Felhasználási hely	Kültér			
A telepítés magassága nem haladja meg az 5 m-t üvegfalba védelem és rögzítőeszköz	Ragasztópálcák/edzett üveg			

SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:

Élettartam: akár 25 000 óra
Állítható villáskulcs
Szükség lehet a valamennyi tápkábelre

MEGJEGYZÉS

A felszerelés előtt gondosan olvassa el az útmutatót. A világítótestet szakképzett villanyszerelőnek kell felszerelnie, és ezt az útmutatót később át kell adnia a felhasználónak a karbantartás elvégzéséhez.

FIGYELEM

A világítótestet fényforrása nem cserélhető ki; ha a fényforrás elérte az élettartama végét, a teljes világítótestet ki kell cserélni.

Karbantartás előtt kapcsolja ki a fő áramellátást. Ellenkező esetben áramütés és tüzeség állhat fenn. Ellenőrizze a felszerelés helyének szárazságát. Helytelen felszerelés esetén a lámpatest leeshet.

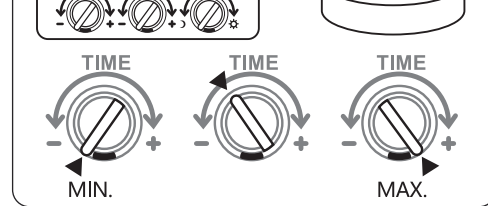
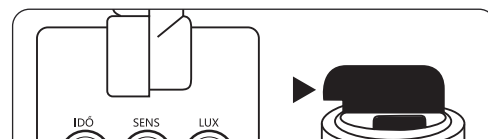
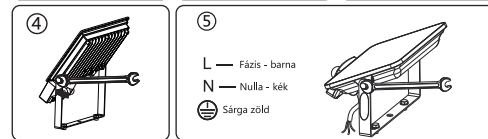
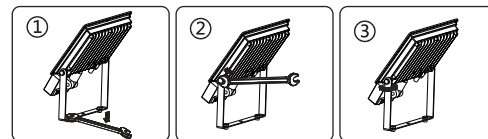
A figyelmeztetés kiadása után a vállalat az ezen egyértelmű utasítás be nem tartásából eredő problémáért nem vállal SEMMILYEN felelősséget.

A vállalat nem vállal felelősséget a termék nem megfelelő használatából vagy a nem megfelelő felszerelésből eredő egyéb problémáért, mivel ezek a kérdések nem állnak az ellenőrzésünk alatt.

FELSZERELÉS

A telepítés során szigorúan kövesse ezeket az utasításokat, kerülje el a tápkábel sérülését a felszerelés során. (A tápkábelkiosztásnak és külső vezetékeknek legalább 3*1,0 mm² méretűnek, és a 60245IEC57 szabványnak és a megfelelőnek kell lennie).

- Ahogy a képeken látható:
1. A konzolok felszerelése
 2. Látítsa meg a csavarokat a konzol mindkét oldalán
 3. Állítsa be a reflektor megvilágítási szögét
 4. Húzza meg a csavarokat a konzol mindkét oldalán
 5. Csatlakoztassa a reflektor vezetékeit
 6. Kapcsolja be a lámpát, hogy ellenőrizze a működését



SH-FL01FH-10W-S
SH-FL02FH-20W-S
SH-FL03FH-30W-S
SH-FL05FH-50W-S

