



LED's light

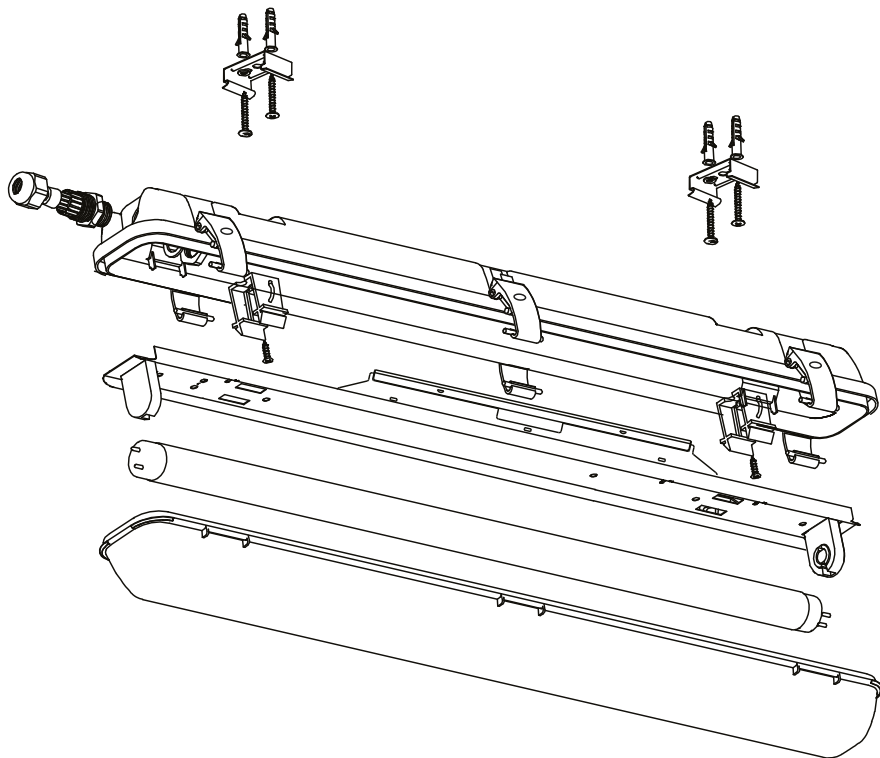
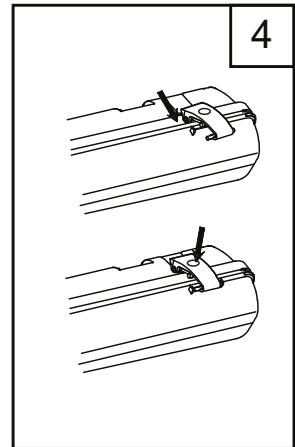
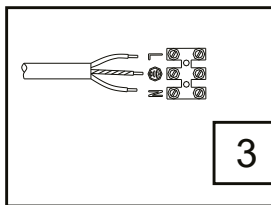
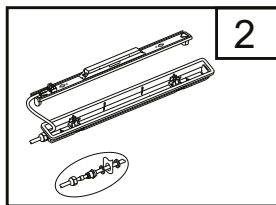
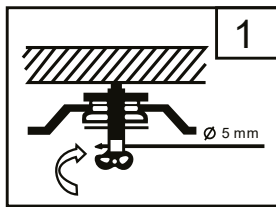
Waterproof luminaire with HF-motion Sensor
Feuchtraumwannenleuchte mit HF-bewegungsmelder
Waterbestendige armatuur met HF-bewegingssensor
Luminaire étanche avec capteur de mouvements HF

Art.-Nr: 2401202

- (GB) Waterproof luminaire with HF-motion Sensor**
- (D) Feuchtraumwannenleuchte mit HF-bewegungsmelder**
- (NL) Waterbestendige armatuur met HF-bewegingssensor**
- (F) Luminaire étanche avec capteur de mouvements HF**

- (GB) Operating Manual**
- (D) Bedienungsanleitung**
- (NL) Gebruiksaanwijzing**
- (F) Mode d'emploi**

Fig. 1



GB	Table of contents	4
D	Inhaltsverzeichnis	7
NL	Inhoudsopgave	10
F	Table des matières	13

TAB 1

Art. Nr.	2401202
Total Output - Gesamtleistung - Totale Output - Puissance totale (W)	18
Input voltage - Eingangsspannung - voedingspanning - Tension d'entrée	220-240V
Frequency - Frequenz - Frequentie - Fréquence (Hz)	50/60
Luminous flux - Lichtstrom - Lichtstroom - Flux lumineux (lm)	1.800
Colour temperature - Farbtemperatur - Kleurtemperatuur - Température de couleur (K)	4.000
Dimmable - Dimmbar - Dimbaar - Dimmable	No-Nein-Neen-Non
Degree of protection - Schutzart - Beschermingsgraad - indice de protection	IP65
Impact strength - Schlagfestigkeit - Slagvastheid - indice de protection contre les chocs	IK08
Warm-up time - Aufwärmzeit - Opwarmtijd - Temps d'échauffement (s)	2
Switch cycles - Schaltzyklen - Schakelcycli - Cycles de commutation	15.000x
LED	
Lifespan (h) - Lebensdauer (Std.) - Levensduur (u) - Durée de vie (h)	30.000
Beam angle - Abstrahlwinkel - Stralingshoek - Angle de rayonnement	160°
Colour rendering index (CRI) - Farbwiedergabeindex (CRI)	
Index kleurweergave (CRI) - Indice de rendu des couleurs (CRI)	Ra >80
Sensor - Sensor - Sensor - Capteur	
Detection range - Erfassungsbereich - Detectiebereik (instelbaar) - Distance de détection	1-8m 360°
Timer - Zeitschaltuhr - Timer - Minuterie	10sec - 30min
Photosensitivity - Lichtempfindlichkeit - Lichtgevoeligheid - Photosensibilité (Lux)	10 - 200
Frequency - Frequenz - Frequentie - Fréquence (GHz)	5.8
Standby power - Standby Leistung - Standby power - Mode veille (W)	0.9
Working temperature T - Arbeitstemperatur T - Werktemperatuur T - Température d'utilisation T (°C)	-15 ≤ T ≤ ~70
Transmission power - Sendeleistung - Zendervermogen - Puissance d'émission (mW)	<0.2

LED's light

Table of contents

Package contents	4
01 Manual identification	4
02 General	4
03 Unique identification of the product	4
04 Modification of the product	5
05 Security related information	5
06 Conformity of the product with legislation	5
07 Storage of the Manual	5
08 Use of the product / Installation	5
09 Operating the product	5
10 Product maintenance	5
11 Accessories, consumables, spare parts	6
12 Information about special tools, devices	6
13 Information about repair, replacement of parts	6
14 Instructions for disposal	6
15 Documentation	6
16 CE-Declaration	6
17 Explanation of symbols, concepts and particularities of the product	6
- Sensor information	7
- Detection range settings (sensitivity)	8
- Timer settings	8
- Light control settings	8
18 Problems and solutions	8

Package contents

1x Waterproof luminaire with HF-motion Sensor
1x Installation and Operating manual

01 Manual identification

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, The Netherlands.
www.shada.nl

Release date: 20180301 15:35

Article number: 2401202

02 General

This product is designed for outdoor and indoor use. It is equipped with a LED tube, a HF-motion sensor, polycarbonate housing, swivel, 2 stainless steel mounting brackets, 4 screws and 4 wall anchors.



03 Unique identification of the product

Waterproof luminaire with HF-motion Sensor
Article number: 2401202.

The product meets the requirements of protection class 1.

Level of protection IP65, dustproof, protected against water jets.

Further technical data can be found in table 1. („TAB 1“ on page 3)

04 Modification of the product

The product may not be changed or adapted. Do not use the product for other purposes than described in the manual.

05 Security related information

Keep this product out of reach of children or animals. This product is not a toy, LED lights are extremely bright and looking directly at the light source during operation can lead to serious eye damage. Any other use of the device than described in the manual may damage the product or cause danger to the user, e.g. due to a short circuit, fire or electric shock. The safety instructions must be observed at all times.

06 Conformity of the product with legislation

The warranty expires in the event of damage due to non-compliance with the safety instructions of the device. Furthermore, we are not liable for consequential damage, damage to objects or persons resulting from failure to observe the safety instructions and improper use/handling of the device due to wear and tear. Product design and specifications are subject to change without notice. All logos and trade names are registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged as such.

07 Storage of the Manual

Please read the operating instructions carefully and completely before use. The operating instructions are part of the product, they contain important information on the commissioning and handling of the device. Keep all enclosed operating instructions for future reference. If the device is sold or passed on to third parties, you are obliged to pass on the operating instructions as these are lawfully part of the product.

08 Use of the product / Installation

Before use, check the completeness of the parts supplied and the intactness of the product. If damaged, it must not be put into operation. This product may only be installed by a qualified technician.

Installation:

1. Decide where to mount the luminaire.
2. Disconnect from the mains.
3. Secure against being switched on again.
4. Verify that there is no voltage to your cable.
5. Follow the enclosed steps. („Fig. 1“ on page 2)

We can only ensure the correct function of the sensor when the product is mounted to the ceiling.

09 Operating the product

The safety instructions and warnings must be observed to ensure both the perfect condition of the product and safe operation.

10 Product maintenance

The product can be cleaned with clear water and a soft cloth. Do not use detergents containing surface active agents or scouring agents.

11 Accessories, consumables, spare parts

For this product there are led tubes available separately.

12 Information about special tools, devices

You do not need any special tools to take this device into use.

Depending on the mounting surface, you need a pencil, level, drill, screws, wall anchors and screwdriver for mounting. To install the Product, you need wire cutters, wire strippers and a slotted electronics screwdriver.

13 Information about repair, replacement of parts

Do not open or disassemble product. The product can not be repaired. In case of a defect outside the warranty period, the device must be disposed of at an approved waste collection point.

14 Instructions for disposal

Old appliances marked with the pictured symbol must not be disposed of with the trash. You must return them to a waste collection center (inquire at your local community) or the retailer where they were purchased. They will ensure environmentally sound disposal.



15 Documentation

The product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives that apply for all member states of the European Union. The product complies with all applicable specifications and regulations in the country of purchase. Formal documentation is available upon request. The formal documentation includes, but is not limited to the declaration of conformity, the material safety datasheet and the product test report.

16 CE-Declaration

This product complies with the following directives:

LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, RED: 2014/53/EU

17 Explanation of symbols, concepts and particularities of the product



Action icon - Read this manual carefully and completely.

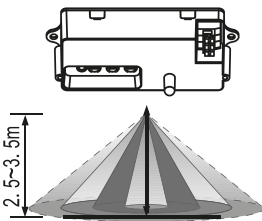
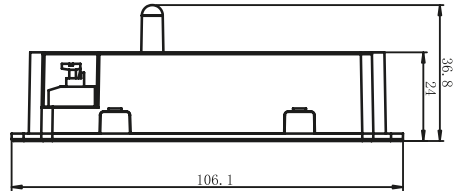
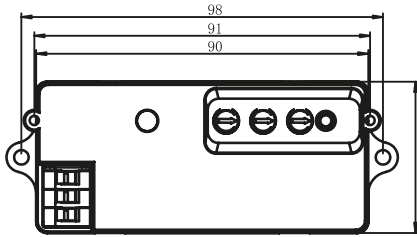


CE is the abbreviation for Conformité Européenne - And means Conforms to the European guidelines. With the CE-mark, the manufacturer confirms that this product complies with the current European guidelines.

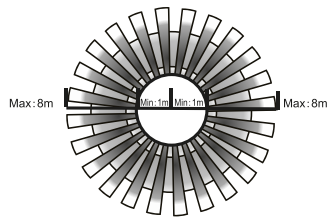
LED's light

- Sensor information

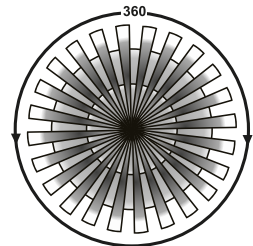
Note: The high-frequency output of this sensor is $<0,2\text{mW}$. This is $1/5000\text{th}$ of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven.



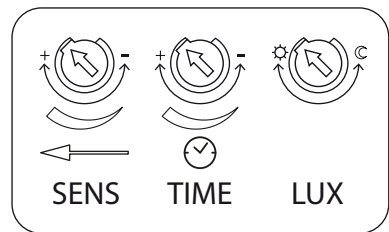
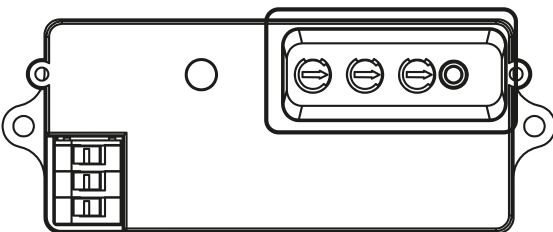
Installation height:
2,5-3m



(Installation height: 2,5-3m)
Detection range



Detection angle



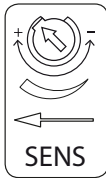
SENS - Detection range: 1-8m (adjustable)

TIME - Timer: 10 sec – 30 min

LUX - Photosensitivity: 10-2000 Lux

LED's light

- Detection range settings (sensitivity)



Detection range is the radius of the circular detection zone after mounting the sensor at a height of 2,5m. Turn the detection control fully anticlockwise to select minimum detection range (approx. 1m radius), and fully clockwise to select maximum detection range (approx. 8m radius).

Note: The HF sensor scanning specifications may vary slightly depending on the mounting height and location.

Attention: When using this product, please do not adjust the sensitivity to maximum. Factors like blowing leaves or small animals can cause the product to turn on. If the product does not function properly, please lower the sensitivity settings.

- Timer settings



The light can be set to stay on for any period of time between 10 seconds (dial turned fully anti-clockwise) and a maximum of 30 minutes (dial turned fully clockwise). Any movement detected during the "on" time will reset the timer. The LED indicator will flash when adjusting the time setting dial. The number of flashes means the following:

1 flash = 10 seconds, 2 flashes = 1 minute, 3 flashes = 2 minutes, 4 flashes = 5 minutes, 5 flashes = 8 minutes, 6 flashes = 10 minutes, 7 flashes = 15 minutes, 8 flashes = 20 minutes, 9 flashes = 25 minutes, 10 flashes = 30 minutes

- Light control settings



The chosen light response threshold can be anywhere between 10-2000 lux. Turn the dial anti-clockwise to select dusk to dawn operation at 10 lux. Turn the dial fully clockwise to select daylight operation at 2000 lux. The dial must be turned fully clockwise when adjusting and testing the detection zone.

Note: please do not adjust the three dials past their maximum, as this will damage the product.

18 Problems and solutions

The light does not switch on	Wrong light-control setting selected	Check and adjust settings
	Broken light	Change light
	Main switch is OFF	Switch ON
The light is on all the time	Continuous movement in the detection zone	Check zone setting
The light will go on without any visible movement	The sensor is not mounted for detecting movement reliably	Securely mount the sensor

D Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	9
01 Identifikation der Bedienungsanleitung	9
02 Allgemeines	9
03 Eindeutige Identifikation des Produktes	9
04 Modifikation der Produktes	10
05 Sicherheitsbezogene Informationen	10
06 Konformität des Produkts	10
07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung	10
08 Gebrauch des Produktes / Installation	10
09 Betrieb des Produktes	10
10 Instandhaltung des Produktes	11
11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile	11
12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten	11
13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen	11
14 Hinweise für die Entsorgung	11
15 Dokumentation	11
16 CE-Konformität	11
17 Erklärung Symbole,Begriffe,Besonderheiten des Produktes	11
- Informationen zum Bewegungsmelder.....	12
- Erfassungsreichweite (Empfindlichkeit).....	12
- Zeiteinstellungen.....	13
- Lichteinstellungen / Dämmerungseinstellungen.....	13
18 Probleme und Lösungen	13

Lieferumfang

1x Feuchtraumwannenleuchte mit HF-bewegungsmelder
1x Bedienungsanleitung

01 Identifikation der Bedienungsanleitung

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, Die Niederlande
www.shada.nl

Ausgabedatum: 20180301 15:49

Artikelnummer: 2401202.

02 Allgemeines

Dieses Produkt ist für die Verwendung im Außenbereich und Innenbereich konzipiert und verfügt über ein LED Röhre, HF Bewegungsmelder, Polykarbonat Gehäuse, Kupplungsspindel, 4 Schrauben und 4 Dübel.



03 Eindeutige Identifikation des Produktes

Feuchtraumwannenleuchte mit HF-bewegungsmelder
Artikelnummer 2401202.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse 1, der Schutzart IP65, staubdicht, geschützt gegen Strahlwasser

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte Tabelle 1. („TAB 1“ auf Seite 3)

04 Modifikation der Produktes

Das Produkt darf nicht geändert oder angepasst werden. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als in der Anleitung beschrieben.

05 Sicherheitsbezogene Informationen

Betreiben Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern oder Tieren. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. LED Leuchten sind extrem hell. Schauen Sie auf keinen Fall während des Betriebes aus kurzer Distanz in die Lichtquelle. Dies kann zu ernsthaften Augenschäden führen. Jede andere Verwendung des Gerätes als in der Bedienungsanleitung beschrieben kann das Produkt beschädigen oder Gefahren für den Benutzer durch z.B. Kurzschluss, Feuer oder einen elektrischen Schlag hervorrufen. Die Sicherheitshinweise sind in allen Fällen einzuhalten!

06 Konformität des Produkts

Der Gewährleistungsanspruch erlischt im Fall von Schäden, durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung. Des Weiteren haften wir nicht für Folgeschäden, Schäden an Gegenständen oder Personen die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Bedienung/Handhabung des Geräts oder durch Verschleiß entstehen. Produktdesign und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt.

07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch. Die Betriebsanleitung ist Teil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes. Verwahren Sie die beiliegende Bedienungsanleitung um auch später in der Lage zu sein, nach Informationen suchen können. Wenn das Gerät verkauft oder an Dritte weitergegeben wird sind Sie verpflichtet auch die Bedienungsanleitung weiterzugeben da diese laut Gesetzgeber ein Teil des Produktes ist.

08 Gebrauch des Produktes / Installation

Vor der Verwendung ist die Vollständigkeit der mitgelieferten Teile sowie die Unversehrtheit des Produktes zu kontrollieren. Falls das Produkt Beschädigungen aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden. Der Anschluss und die Installation darf ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen!

Installation:

1. Entscheiden Sie sich für den Ort der Installation.
2. Freischalten.
3. Gegen Wiedereinschalten sichern.
4. Spannungsfreiheit allpolig feststellen.
5. Danach befolgen Sie bitte die Installationsanweisungen. („Fig. 1“ auf Seite 2)

Funktioniert optimal bei Deckenmontage.

09 Betrieb des Produktes

Die Sicherheitshinweise und Warnungen sind unbedingt zu beachten. Um den einwandfreien Zustand des Produktes und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten. Weitere Informationen, entnehmen Sie bitte Tabelle 1. (Seite 8)

10 Instandhaltung des Produktes

Das Produkt kann mit einem feuchten, weichen Tuch gereinigt werden. Bitte benutzen Sie keine chemischen oder abrasiven Reinigungsmittel (wie beispielsweise Scheuermilch, Stahlwolle etc.).

11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile

Für dieses Produkt sind LED röhre verfügbar.

12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten

Zur Inbetriebnahme werden keine Werkzeuge benötigt.

Zur Montage benötigen Sie, je nach Montageuntergrund, Bleistift, Wasserwaage, Bohrmaschine, Schrauber, Dübel, Schraubendreher, ggf. Seitenschneider, Abisolierzange und Kreuzschlitzschraubendreher.

13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen

Versuchen Sie nicht das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt zu öffnen oder gar zu zerlegen. Das Produkt kann nicht repariert werden. Im Falle eines Defektes außerhalb des Gewährleistungszeitraums ist das Gerät bei den zugelassen Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen.

14 Hinweise für die Entsorgung

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese stellen eine umweltgerechte Entsorgung sicher.



15 Dokumentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsland. Entsprechende Unterlagen und Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Die formale Dokumentation beinhaltet mindestens die Konformitätserklärung, das Sicherheitsdatenblatt und den Prüfbericht des Produktes, ist jedoch nicht auf diese beschränkt.

16 CE-Konformität

Das Produkt stimmt mit den folgenden Normen/Direktiven überein:

LVD: 2014/35/EU, EMV: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, RED: 2014/53/EU

17 Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes



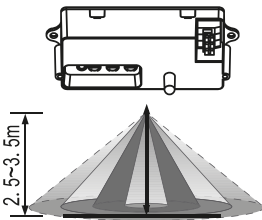
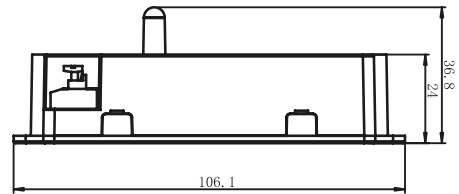
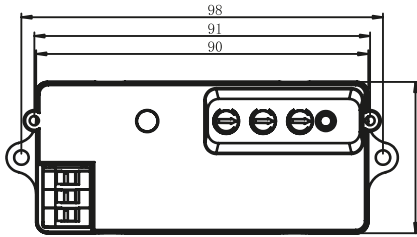
Handlungssymbol - Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.



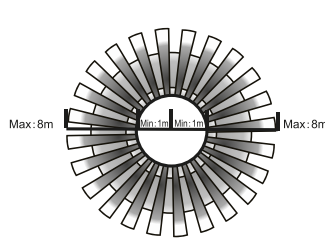
CE ist die Abkürzung für Conformité Européenne - und bedeutet „Entspricht den EU-Richtlinien“. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Produkt die geltenden europäischen Richtlinien erfüllt.

- Informationen zum Bewegungsmelder

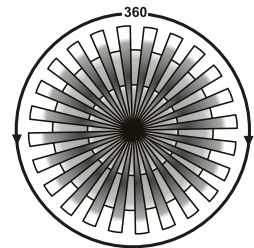
Hinweis: Die Sendeleistung dieses Hochfrequenzbewegungsmelders beträgt lediglich 1/5000tel der Sendeleistung Ihres Mobiltelefons oder der eines Mikrowellenofens



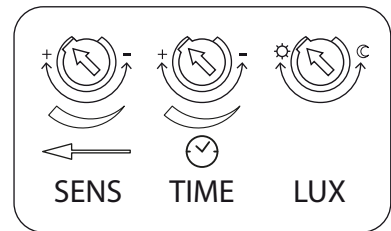
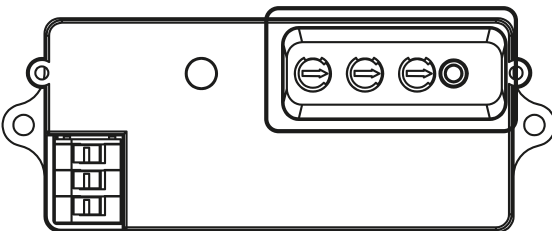
Montagehöhe: 2,5-3m



Montagehöhe: 2,5-3m
Erfassungsbereich



Erfassungswinkel



SENS - Erfassungsbereich: 1-8m 9einstellbar)

TIME - Zeitschaltuhr: 10s - 30min

LUX - Lichtempfindlichkeit: 10 - 2.000 Lux

- Erfassungsreichweite (Empfindlichkeit)



Erfassungsreichweite ist die Kreisfläche des Erfassungsbereichs nach Montage der Leuchte (des Sensors) in 2,5m Höhe. Drehen Sie die Erfassungsreichweite bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn für eine minimale Erfassungsreichweite (ca. 1m Radius), und bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn für eine maximale Erfassungsreichweite (ca. 8m Radius).

Hinweis: Die Erfassung des Hochfrequenzbewegungsmelders weicht je nach

Montagehöhe und Montageumgebung ab.

Achtung: Wenn Sie das Produkt verwenden, empfehlen wir dieses nicht auf die maximale Erfassungsreichweite einzustellen. Bei dieser Einstellung reichen schon aufgewirbelte Blätter oder kleine Tiere (Insekten etc.) um das Produkt zu aktivieren. Sollte das Produkt zu sensibel reagieren, regeln Sie die Erfassungsreichweite herunter

- Zeiteinstellungen

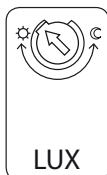


Die Leuchtdauer kann flexibel zwischen 10 Sekunden (Anschlag gegen den Uhrzeigersinn) und 30 Minuten (Anschlag im Uhrzeigersinn) eingestellt werden. Jede Bewegung während der Leuchtdauer setzt die Zeiteinstellung zurück. Die Indikator LED leuchtet nach der Zeiteinstellung ein oder mehrfach auf.

Hier die Bedeutung:

1 x Blinken = 10 Sekunden, 2 x Blinken = 1 Minuten, 3 x Blinken = 2 Minuten, 4 x Blinken = 5 Minuten, 5 x Blinken = 8 Minuten, 6 x Blinken = 10 Minuten, 7 x Blinken = 15 Minuten, 8 x Blinken = 20 Minuten, 9 x Blinken = 25 Minuten, 10 x Blinken = 30 Minuten

- Lichteinstellungen / Dämmerungseinstellungen



Die Dämmerungseinstellung kann zwischen 10 und 2000 Lux frei gewählt werden. 10 Lux = Anschlag gegen den Uhrzeigersinn – 2000 Lux Anschlag im Uhrzeigersinn. Wenn Sie die Reichweiteinstellung testen, sollten Sie die Dämmerungseinstellung auf 10 Lux einstellen.

Hinweis: Bitte drehen Sie die Einstellräder nicht über den Anschlag, da dies das Produkt beschädigt.

18 Probleme und Lösungen

Das Licht schaltet nicht ein	Fehlerhafte Sensoreinstellung	Prüfen und passen Sie die Einstellungen an.
	Defekte Röhre	Wechseln Sie die Röhre
	Wandschalter ausgeschaltet	Betätigen Sie den Schalter
Das Licht ist permanent an	Permanente Bewegung im Erfassungsbereich	Prüfen Sie die Erfassungsbereichseinstellung
Trotz Bewegung schaltet die Leuchte nicht ein.	Ausrichtung der Leuchte (des Sensors) nicht korrekt.	Erfassungsbereichseinstellung prüfen und korrigieren. Funktioniert optimal bei Deckenmontage.

** Inhoudsopgave**

Verpakkingsinhoud	14
01 Identificatie van de bedieningsinstructies	14
02 Algemeen	14
03 Unieke identificatie van het product	14
04 Aanpassing van het product	15
05 Veiligheidsgerelateerde informatie	15
06 Conformiteit van het product met wetgeving	15
07 Opslag van de bedieningsinstructies	15
08 Gebruik van het product / Installatie	15
09 Werking van het product	15
10 Onderhoud van het product	16
11 Accessoires, verbruiksgoederen, reserveonderdelen	16
12 Informatie over speciaal gereedschap, apparaten	16
13 Informatie over reparatie, vervanging van onderdelen	16
14 Instructies voor verwijdering	16
15 Documentatie	16
16 CE -conformiteitsverklaring	16
17 Verklaring symbolen, begrippen en bijzonderheden van het product	16
- Sensor informatie	17
- Detectiebereik (gevoeligheid)	18
- Timer settings	18
- Lichtgevoeligheidsinstellingen	18
18 Storingsanalyse	18

Verpakkingsinhoud

- 1x Waterbestendige armatuur met HF-bewegingssensor
- 1x Installatie en gebruiksaanwijzing

01 Identificatie van de bedieningsinstructies

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, Nederland
www.shada.nl

Uitgiftedatum: 20180301 15:51

Artikelnummer: 2401202

02 Algemeen

Dit product is ontworpen voor gebruik buitenshuis en binnenshuis. Het is uitgerust met een LED buis, HF-bewegingsmelder, polycarbonaat behuizing, wartel, 2 RVS montagebeugels, 4 schroeven en 4 pluggen.

**03 Unieke identificatie van het product**

Waterbestendige armatuur met HF-bewegingssensor.
 artikelnummer 2401202.

Het product voldoet aan de eisen van veiligheidsklasse 1.

Mate van bescherming IP65, stof- en sproeiwaterdicht

Meer technische informatie staat in tabel 1. („TAB 1“ op pagina 3)

04 Aanpassing van het product

Het product mag niet worden gewijzigd of aangepast. Gebruikt het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.

05 Veiligheidsgerelateerde informatie

Houdt het product buiten bereik van kinderen en/of dieren. Dit product is geen speelgoed, LED-lampen zijn extreem helder en het direct kijken in de lichtbron kan ernstig oogletsel veroorzaken. Elk ander gebruik van het apparaat dan beschreven in de gebruiksaanwijzing kan het product beschadigen of gevaar voor de gebruiker veroorzaken, bijv. door kortsluiting, brand of een elektrische schok. De veiligheidsinstructies moeten in alle gevallen in acht worden genomen!

06 Conformiteit van het product met wetgeving

De garantie vervalt in het geval van schade als gevolg van niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften van het apparaat. Verder zijn wij niet aansprakelijk voor gevolgschade, schade aan voorwerpen of personen als gevolg van het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies en oneigenlijk gebruik/gebruik van het apparaat als gevolg van slijtage. Productontwerp en -specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle logo's en handelsnamen zijn geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

07 Opslag van de bedieningsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig voor gebruik. De bedieningsinstructies maken deel uit van het product, ze bevatten belangrijke informatie over de inbedrijfstelling en het gebruik van het apparaat. Bewaar de bedieningsinstructies om later informatie te kunnen opzoeken. Als het apparaat wordt verkocht of doorgegeven aan derden, bent u verplicht om de bedieningsinstructies door te geven aangezien deze wettelijk deel uitmaken van het product.

08 Gebruik van het product / Installatie

Controleer voor gebruik de volledigheid van de geleverde onderdelen en/of het product intact is. Als het beschadigd is mag het niet in gebruik worden genomen. Dit product mag alleen geïnstalleerd worden door een gekwalificeerd electricien.

Installatie:

1. Bepaal de locatie waar u het armatuur gaat monteren.
2. Schakel de netstroom uit.
3. Beveilig tegen heraansluiting.
4. Controleer dat de polen niet meer onder spanning staan.
5. Volg de stappen op de tekeningen. („Fig. 1“ op pagina 2)

Wij kunnen alleen een goede werking van de sensor garanderen bij montage aan het plafond.

09 Werking van het product

De veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten in acht worden genomen om de perfecte staat van het product en een veilige werking te garanderen.

10 Onderhoud van het product

Het product kan gereinigd worden met schoon water en een zachte vochtige doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die oppervlakteactieve stoffen of schuurmiddelen bevatten.

11 Accessoires, verbruiksgoederen, reserveonderdelen

Voor dit product zijn LED buizen leverbaar

12 Informatie over speciaal gereedschap, apparaten

Afhankelijk van het montageoppervlak hebt u een potlood, boormachine en een schroeven-draaier nodig. Om het armatuur aan te sluiten heeft u een kniptang, een striptang en een zaagtand electronica schroevendraaier nodig.

13 Informatie over reparatie, vervanging van onderdelen

Het product niet openen of demonteren! Het product kan niet worden gerepareerd. In geval van een defect buiten de garantieperiode moet het apparaat worden afgevoerd naar een erkend inzamelpunt.

14 Instructies voor verwijdering

Oude apparaten die zijn gemarkeerd met het afgebeelde symbool mogen niet met het vuilnis worden weggegooid. U dient het af te geven bij een afvalinzamelingscentrum (informeer bij uw lokale gemeenschap) of de winkel waar het is gekocht. Deze zorgen voor milieuvriendelijke verwijdering.



15 Documentatie

Het product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met alle relevante voorschriften en richtlijnen die geldig zijn voor alle lidstaten van de Europese Unie. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop. Formele documentatie is op aanvraag beschikbaar. De formele documentatie omvat, maar is niet beperkt tot, de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport.

16 CE -conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, RED: 2014/53/EU

17 Verklaring symbolen, begrippen en bijzonderheden van het product.



Handelingssymbool - Leest U deze handleiding zorgvuldig en in zijn geheel door.

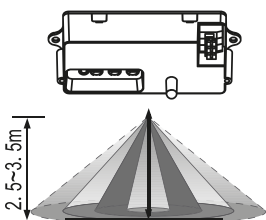
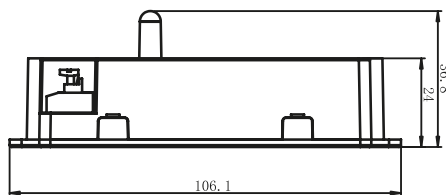
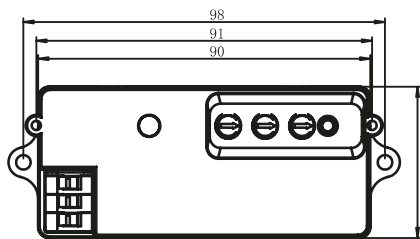


CE is de Afkorting voor Conformité Européenne - en betekent "is conform EU-Richtlijnen". met deze aanduiding bevestigt de fabrikant dat dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen.

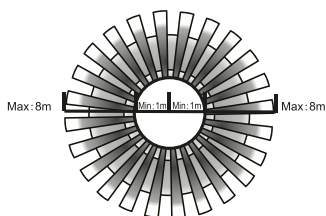
LED's light

- Sensor informatie

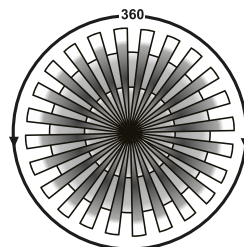
Noot: De hoge frequentie output van deze sensor is $<0,2\text{mW}$. Dit is 1/5000 van de straling van een mobiele telefoon of een magnetron



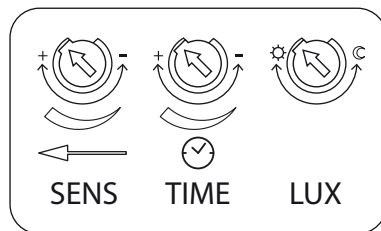
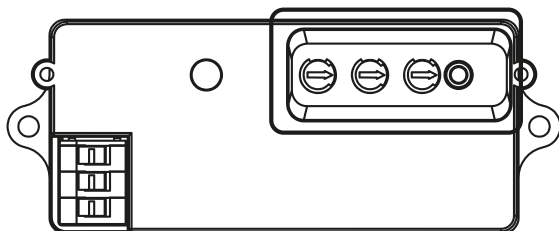
Montagehoogte:
2,5-3m



(Montagehoogte: 2,5-3m)
Detectiebereik



Detectiehoek

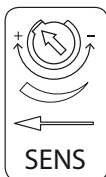


SENS - Detectiebereik: 1-8m (instelbaar)

TIME - Timer: 10 sec – 30 min

LUX - lichtgevoeligheid: 10-2000 Lux

- Detectiebereik (gevoeligheid)



Het detectiebereik is een radius van de detectiezone als de sensor op een hoogte van 2,5 is opgehangen. Draai de knop tegen de klok in om het detectiebereik kleiner te maken (minimaal 1 meter radius) en met de klok mee om het detectiebereik te vergroten (maximaal 8 meter radius).

De scaneigenschappen van de HF sensor kunnen licht afwijken, afhankelijk van de ophanghoogte en locatie van de lamp.

Let op: Stel bij gebruik van het product het sensorbereik niet in op het maximum.

Factoren als langs waaiende bladeren en dieren kunnen zorgen dat het product aan gaat.

Mocht het product niet goed werken, zet dan het sensorbereik lager

- Timer settings



De tijd dat het licht blijft branden nadat beweging is waargenomen, kan worden ingesteld tussen ongeveer 10 seconden (draai de knop volledig tegen de klok in) tot 30 minuten (draai de knop volledig met de klok mee). Elke beweging die waargenomen wordt terwijl de lamp aan staat reset de timer. De LED indicator licht op wanneer je de instellingen verandert met de knop. Het aantal flitsen betekent

het volgende:

1 flits = 10 seconden, 2 flitsen = 1 minuten, 3 flitsen = 2 minuten, 4 flitsen = 5 minuten, 5 flitsen = 8 minuten, 6 flitsen = 10 minuten, 7 flitsen = 15 minuten, 8 flitsen = 20 minuten, 9 flitsen = 25 minuten, 10 flitsen = 30 minuten

- Lichtgevoeligheidsinstellingen

De reactiedrempel kan worden ingesteld tussen de 10 en 2000 lux. Draai de knop tegen de klok in om deze op 10 lux te laten branden van zonsondergang tot zonsopgang. Draai de



knop volledig met de klok mee om daglichtsterkte van 2000 lux te selecteren. De knop moet volledig met de klok meegedraaid worden wanneer u het detectiebereik instelt en test.

Let op: draai de knoppen niet voorbij hun maximum, daar dit het product kan beschadigen

18 Storingsanalyse

Het licht gaat niet aan	Verkeerde sensorinstellingen geselecteerd	Pas de instellingen aan
	De lamp is kapot	Verwissel de lamp
	De schakelaar staat op OFF	Zet de schakelaar op ON
Het licht is voortdurend aan	Voortdurende beweging binnen het detectiebereik	Pas de bereikinstellingen aan
Het licht gaat aan zonder waarneembare beweging	De sensor is zo geplaatst dat deze beweging niet juist kan waarnemen	Plaats de sensor waar deze betrouwbaar beweging kan waarnemen

Table des matières

Contenu de l'emballage	19
01 Identification des instructions d'utilisation	19
02 Général	19
03 Identification unique du produit	19
04 Modifications du produit	20
05 Informations relatives à la sécurité	20
06 Conformité du produit à la législation	20
07 Stockage des instructions d'utilisation	20
08 Utilisation du produit / Installation	20
09 Fonction du produit	20
10 Entretien du produit	21
11 Accessoires, consommables, pièces de rechange	21
12 Outils nécessaires au montage	21
13 Informations de réparation, remplacement de pièces	21
14 Informations sur le recyclage	21
15 Documentation	21
16 Déclaration CE	21
17 Explication des symboles, termes, caractéristiques du produit	21
- Information sur le capteur.....	22
- Distance de détection (sensibilité)	23
- Réglage de la minuterie.....	23
- Réglage de l'intensité lumineuse.....	23
18 Problèmes et leurs solutions	23

Contenu de l'emballage

1x Luminaire étanche avec capteur de mouvements HF
1x Montage et mode d'emploi

01 Identification des instructions d'utilisation

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, les Pays-bas
www.shada.nl

Date d'émission: 20180301 15:54

Numéro d'article: 2401202.

02 Général

Cet appareil est destiné à être utilisé à l'extérieur et en intérieur. L'appareil est équipé d'une tube LED, d'un HF détecteur de mouvement, d'une boîtier polycarbonate, d'une rotule, 2 supports de montages en acier inoxydable, 4 vis en 4 chevilles.



03 Identification unique du produit

Luminaire étanche avec capteur de mouvements HF
Numéro d'article 2401202.

Le produit est conforme à toutes les spécifications de classement 1. Degré de protection IP65, protégé contre les poussières et protégé contre les jets d'eau. Vous pouvez trouver plus d'informations techniques sur le tableau 1. („TAB 1“ sur la page 3)

04 Modifications du produit

Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel.

05 Informations relatives à la sécurité

Garder le produit hors de la portée des enfants et/ou des animaux. Ce produit n'est pas un jouet, les lampes LED sont particulièrement lumineuse et regarder directement le faisceau lumineux peut causer des lésions oculaires graves. L'utilisation de l'appareil pour d'autres applications que celles décrites dans le manuel peut endommager le produit ou provoquer des dangers pour l'utilisateur, comme des court-circuits, des incendies ou décharges électriques. Toutes les consignes de sécurité doivent être respectées en tout temps!

06 Conformité du produit à la législation

La garantie expire en cas de dommages résultant du non-respect de ces instructions. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui résultent d'une mauvaise manipulation du dispositif, de sa mauvaise utilisation ou de l'usure normale. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques. Tous les logos, marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées ou leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels.

07 Stockage des instructions d'utilisation

Lisez attentivement le manuel avant utilisation. Les instructions d'utilisation constituent un élément essentiel du produit, ils contiennent des informations importantes sur son fonctionnement. Conserver ce manuel pour une consultation ultérieure. Si vous vendez ou cédez l'appareil à une tierce personne, vous êtes obligé de transmettre le mode d'emploi en même temps, car il est considéré juridiquement comme faisant partie intégrante du produit.

08 Utilisation du produit / Installation

Avant utilisation, assurez-vous que l'appareil est intact et que toutes les pièces de l'appareil sont incluses. N'utilisez pas l'appareil si une pièce est endommagée ou défectueuse. Ce produit doit être installé par un technicien qualifié.

Installation:

1. Choisissez l'emplacement de montage.
2. Coupez l'alimentation électrique.
3. Rendez impossible la remise sous tension.
4. Vérifiez l'absence de tension électrique.
5. Installez comme indiqué dans les étapes. („Fig. 1“ sur la page 2)

Nous garantissons un bon fonctionnement du capteur de mouvement HF uniquement quand le luminaire est monté au plafond.

09 Fonction du produit

L'utilisateur doit attentivement lire des conseils et avis de sécurité pour garantir une utilisation sûre et un bon état du produit.

10 Entretien du produit

Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et d'eau propre. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou produits corrosifs.

11 Accessoires, consommables, pièces de rechange

Tubes LED sont disponibles pour ce produit.

12 Outils nécessaires au montage

Aucun outil n'est nécessaire pour l'installation de ce produit.

Les outils nécessaires dépendent de la surface de montage, vous avez besoin d'un crayon, d'une perceuse électrique et d'un tournevis.

Pour l'installation, vous avez également besoin d'une pince coupante, d'une pince à dénuder et un tournevis d'électricien.

13 Informations de réparation, remplacement de pièces

Ne tentez pas d'ouvrir ou de démonter le produit. Le produit ne peut pas être réparé. En cas de malfonction en dehors de la garantie, mettez-le au rebut en vous conformant aux prescriptions locales en matière d'élimination des déchets.

14 Informations sur le recyclage

Ne pas jeter d'appareils portant le symbole ci-contre avec les déchets domestiques. Vous devez déposer le produit à un point de collecte approprié ou chez le revendeur (pour plus d'informations, veuillez contacter l'autorité locale responsable de la gestion des déchets et du recyclage).



15 Documentation

Le produit a été fabriqué et fourni en conformité avec tous les règlements et directives pertinentes, valables pour tous les États membres de l'Union européenne. Le produit est conforme à toutes les spécifications et réglementations applicables dans le pays de vente. La documentation officielle est disponible sur demande. La documentation officielle comprend, mais ne se limite pas à la déclaration de conformité, la fiche de données de sécurité et le rapport d'essai du produit.

16 Declaration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes:

LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, RED: 2014/53/EU

17 Explication des symboles, termes, caractéristiques du produit



Symbole d'action - Lisez ce manuel attentivement et complètement.

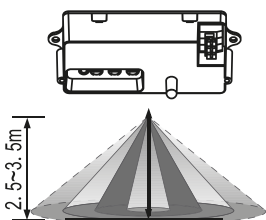
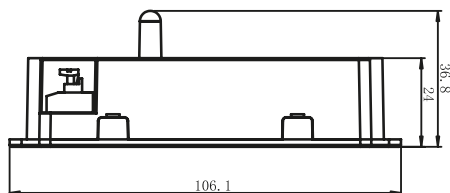
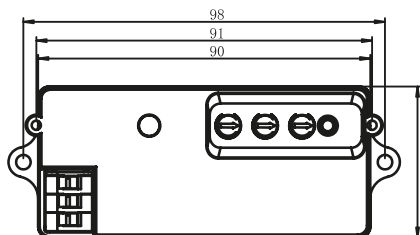


CE est l'abréviation de Conformité Européenne - qui signifie «Conforme aux directives de l'UE». Avec le marquage CE, le fabricant confirme que ce produit est conforme aux directives européennes applicables.

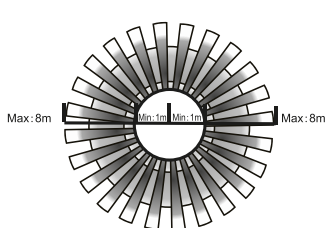
LED's light

- Information sur le capteur

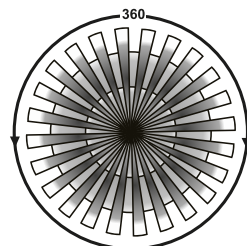
Remarque: la sortie à haute fréquence du capteur HF est inférieure à 0,2mW, ce qui représente 1/5000e de la puissance d'émission d'un téléphone portable ou de la puissance d'un four à micro-ondes



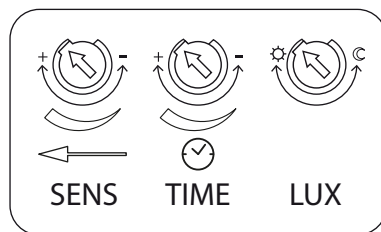
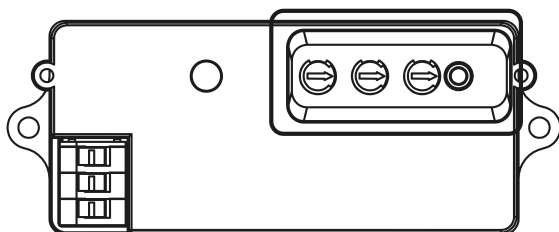
Hauteur d'installation:
2,5-3m



(Hauteur d'installation:
2,5-3m)
Distance de détection



Angle de détection

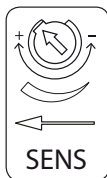


SENS - Distance de détection: 1-8m (réglable)

TIME - Minuterie: 10s - 30min

LUX - Photosensibilité: 10 - 2.000 Lux

- Distance de détection (sensibilité)



Le zone de détection est un zone circulaire après installation de la lampe à 2,5m au-dessus de la zone de détection. Réglez la molette détection dans le sens antihoraire pour un distance de détection minimum (1m) et dans le sens horaire pour un distance de détection maximum (8m).

Remarque: Les paramètres du capteur HF peuvent varier en fonction de la hauteur et du lieu d'installation.

Attention: Pour un bon fonctionnement du capteur, éviter de régler la molette détection au maximum. Le capteur de mouvement peut être activé par des volets ou animaux en mouvement. Quand le produit ne fonctionne pas correctement, réglez la molette détection pour une distance plus réduite

- Réglage de la minuterie

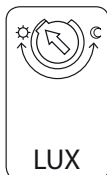


La minuterie peut-être ajustée entre 10 secondes (réglez la molette dans de sens antihoraire) et 30 minutes (réglez la molette dans de sens horaire). Lorsque le capteur HF détecte un mouvement et que la lumière se réallume, la durée de fonctionnement est mesurée à nouveau. La lumière LED clignote pour l'ajustement des paramètres.

Le nombre de clignotements correspond au numéro du programme sélectionné:

1 clignotement = 10 secondes, 2 clignotements = 1 minutes, 3 clignotements = 2 minutes, 4 clignotements = 5 minutes, 5 clignotements = 8 minutes, 6 clignotements = 10 minutes, 7 clignotements = 15 minutes, 8 clignotements = 20 minutes, 9 clignotements = 25 minutes, 10 clignotements = 30 minutes

- Réglage de l'intensité lumineuse



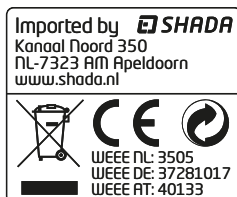
La molette LUX peut être réglée entre 10 Lux (réglez la molette dans de sens antihoraire) et 2000 Lux (réglez la molette dans de sens horaire). Régler la molette LUX au maximum pour ajuster la zone de détection.

Attention : pour éviter tout dommage du produit, ne régler pas la molettes au-delà du maximum

18 Problèmes et leurs solutions

Le capteur ne fonctionne pas	Mauvais paramètres	Changez la distance de détection
	La lampe est cassée	Changez la lampe
	Il n'y a l'alimentation	Vérifiez l'alimentation
La lumière est toujours allumée	Des mouvements sont reconnus en continu dans la zone de détection	Changez la distance de détection
La lumière est allumée sans mouvement	L'orientation du capteur n'est pas optimale	Déplacez le capteur

LED's light



MV#: 20180301 15:26