

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

МОНТАЖЪТ ДА СЕ ИЗВЪРШИ ОТ КВАЛИФИЦИРАН СПЕЦИАЛИСТ СЪГЛАСНО НАСТОЯЩАТА ИНСТРУКЦИЯ. МОЛЯ, СЪХРАНИВАЙТЕ ИНСТРУКЦИЯТА.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА**

Обхват на действие:	140°
Захранващо напрежение:	220-240 V AC/50 Hz
Мощност:	15 W
Светлинен поток:	1100 lm
Цветна температура:	4000K
Индекс на цветопредаване:	Ra≥80
Радиус на действие:	до 9 m
Височина на инсталациите:	1.8 ~ 2.5 m
Работна температура:	-20°C ~ +40°C
Време на светене:	min. 10 sec±3 sec. (регулируемо) max. 5 min±1 min (регулируемо)
Праг на осветеност:	<3-2000 lx (регулируем)
Степен на защита:	IP65
Консумация на сензора:	0.5 W
Работна влажност:	< 93% RH
Скорост на засичане:	0.6 ~ 1.5 m/s
Размери:	220/130/110 mm

**МОНТАЖ**

1. Изключете електрозахранването.

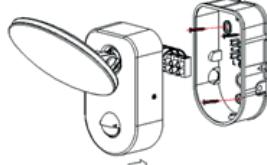
2. Отвийте стягащите винтове и отстранете основата на лампата.

3. Прекарате захранващия кабел през отвора на основата.

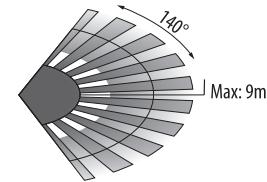
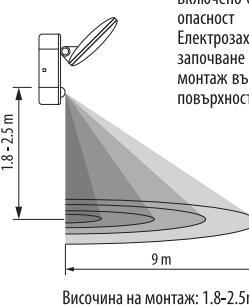


4. Свържете по показаната схема.

5. Монтирайте основата на подходящо място.



6. Фиксирайте лампата към основата.



Радиус на действие: Max.9m

**ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ ЗА СМУШЕНИЯ В РАБОТАТА НА СЕНЗОРА****Лампата не светва:**

- Проверете захранването и свързването.
- Проверете дали лампата не е повредена.
- Проверете правилно ли е зададена чувствителността на сензора към обкръжаващата осветеност.
- Ако тествате сензора в условия на дневна светлина, моля завъртете регулатора „LUX“ към символа „слънце“, в противен случай лампата на сензора няма да се включи.

**Сензорът не реагира нормално:**

- Проверете дали пред сензора няма предмети влиящи на правилното му функциониране.
- Проверете дали температурата в помещението не е твърде висока.
- Проверете дали движението се обект е в обсега на действие на сензора.
- Проверете дали височината, на която е инсталирала лампата, е в рамките на препоръчителната.
- Проверете дали в близост до сензора няма тела със синонотразвързващи повърхности (огледала, метални предмети и др.).

**Сензорът не изключва лампата:**

- Проверете дали в обсега на сензора няма движещ се обект.
- Проверете дали регулатора „TIME“ не е останен в позиция „+“.
- Проверете захранването.
- Уверете се, че в обхвата на сензора няма отопително тяло.

**ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда. Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.



Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязъл от употреба ЕОО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на ИУЕО.

## INSTRUCTIONS FOR EXPLOITATION

THE INSTALLATION SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED ELECTRICIAN. PLEASE, KEEP THE INSTRUCTION.

**PRODUCT CHARACTERISTICS**

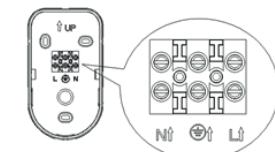
Detection Range:	.....140°
Power supply:	220V-240V AC, 50-60 Hz
Power:	.....15 W
Luminous flux:	.....1100 lm
Colour temperature:	.....4000K
Colour rendering index:	.....Ra≥80
Detection distance:	.....max. 9 m
Installation height:	.....1.8 ~ 2.5 m
Working temperature range:	.....-20°C - +40°C
Time delay:	.....min. 10 sec ±3 sec (adjustable) .....max. 5 min ±1 min (adjustable)
Ambient light:	.....<3-2000 lx (adjustable)
Index of protection:	.....IP65
Power consumption:	.....0.5W
Working humidity:	.....<93%RH
Detection moving speed:	.....0.6 - 1.5 m/s
Dimensions:	.....220/130/110 mm

**INSTALLATION**

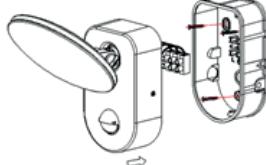
1. Turn off the main power supply.



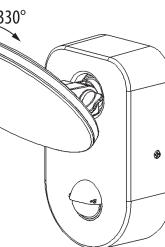
3. Pass the wire through the hole at the base.



4. Connect according to the connection diagram.



6. Turn on the power and test it.

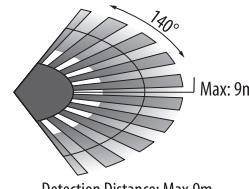
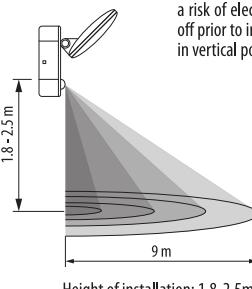
**NOTES AND INFORMATION**

The motion sensor of the lamp is a passive infrared sensor, which detects (monitors) infrared rays (warmth) emitted by the objects that fall into its detection range. The sensor turns on / off the lamp, connected to it, depending on the change of the thermal background in the detection area. This is why it is not recommended to install the lamp LLP1540 in areas with great temperature amplitude - near air conditioners or heaters.

The lamp can tilt up/down, turn left/right according to the customers' requirement as the right drawing.

**SAFETY INSTRUCTIONS**

Any action performed when the main power supply is on has a risk of electrical shock. The power supply must be turned off prior to installation. The lamp is designed to be installed in vertical position on still surfaces.



Height of installation: 1.8-2.5m      Detection Distance: Max:9m

**TESTING THE LAMP**

- Before switching the main power supply on, turn TIME knob anticlockwise to "-" and the LUX knob clockwise to the symbol "sun".
- Switch on the power; the lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the lamp can start work. If it receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the lamp should stop working within 10sec±3sec.
- If a movement is detected in the controlled area, the sensor will turn on the lamp. If a movement is detected again during the time delay, the time will be recalculated based on the initial settings.
- To test the sensor sensitivity to ambient light, turn LUX knob anticlockwise to the symbol "half-moon". If the ambient light is more than 3lx, the sensor will turn off the lamp, even if there is a movement in the detection area. If the ambient light is less 3lx, the sensor will turn on the lamp, once detecting a moving object.

**POSSIBLE REASONS FOR SENSOR MALFUNCTIONS****The lamp does not turn on:**

- Please check if the power and load connection is correct.
- Make sure the lamp is not defective.
- Check if the working light corresponds to the ambient light.
- When testing in daylight, please turn LUX knob to "sun" position, otherwise the sensor lamp could not work!

**The sensitivity is poor:**

- Please check if there is hinder in front of the detection window to prevent from receiving the signals.
- Please check if the ambient temperature is too high.
- Please check if the moving orientation is correct.
- Please check if the signals source is in the detection area.
- Please check if the installation height corresponds to the height shown in the instruction.

**The sensor does not switch off the load automatically:**

- Check if there are continual signals in the detection area.
- Make sure TIME knob is not set to "+".
- Check if the power corresponds to the instruction.
- Make sure there are no heaters in the sensor range.

**TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS**

1. The product and its components are not harmful to the environment
2. Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.



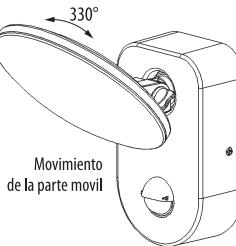
3. Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.

## INSTRUCCIONES DE USO

EL MONTAJE HA DE SER REALIZADO POR PERSONAL CUALIFICADO, SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES CORRESPONDIENTES.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

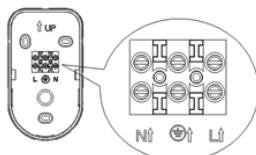
Ángulo de detección:	140°
Voltaje:	220-240 V AC/50 Hz
Potencia:	15 W
Flujo Luminoso:	1100 lm
Tonalidad:	4000K
Índice repr. cromática:	Ra≥80
Radio de detección:	hasta 9 m
Altura de instalación:	1.8 ~ 2.5 m
Temperatura de funcionamiento:	-20°C ~ +40°C
Tiempo de funcionamiento:	min. 10 seg±3 seg. (ajustable) ..... max. 5 min±1 min (ajustable)
Rango de iluminancia:	<3-2000 lx (ajustable)
Resistencia contra humedad y polvo:	IP65
Consumo:	0.5 W
Humedad de funcionamiento:	< 93% RH
Velocidad de detección:	0.6 ~ 1.5 m/s
Dimensiones:	220/130/110 mm

MONTAJE

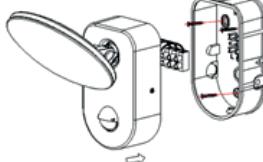
1. Apagar la corriente eléctrica.



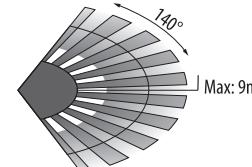
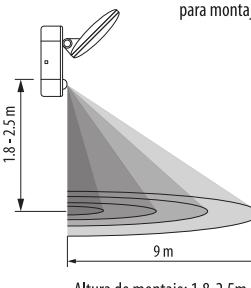
3. Pasar el cable por el orificio de la base.



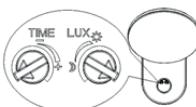
5. Montar la base en el sitio apropiado.



6. Fijar la luminaria con la base.

HACER TEST DE LA LUMINARIA

- Antes de encender con la corriente eléctrica, girar el cursor "TIME" a la izquierda hacia el símbolo "-" (menos) y el cursor "LUX" a la derecha hacia el símbolo "sol".
- Encendiendo la corriente, la luminaria empezará a funcionar normal en 30 seg.
- Si en el área de detección hay movimiento el sensor encenderá la luminaria. En caso de detectar otro movimiento mientras transcurre la temporización el tiempo de funcionamiento se va a recalcular.
- Para poder hacer el test de la sensibilidad de la iluminancia, girar el cursor "LUX" a la derecha hacia el símbolo "media luna". Si la iluminancia del ambiente es mayor de 3 lx, el sensor apagará la luminaria, aunque haya movimiento. Si la iluminancia es menor de 3 lx, el sensor encenderá la carga si detecte movimiento en la zona controlada.

POSIBLES MOTIVOS DE FUNCIONAMIENTO ERRÓNEO**La luminaria no se enciende:**

- Comprobar la alimentación eléctrica.
- Comprobar el estado de la luminaria.
- Comprobar el ajuste de la iluminancia.
- Si se realiza el test por el día, girar el cursor LUX hacia el símbolo "sol", en caso contrario la luminaria no se encenderá.

**El sensor no reacciona normal:**

- Comprobar si enfrente del sensor haya objetos.
- Comprobar si la temperatura del ambiente es demasiado alta.
- Comprobar si hay movimiento en el área de detección.
- Comprobar si la altura de montaje está en el rango de la recomendada.
- Comprobar si cerca del sensor haya superficies con alto reflejos (espejos, superficies metálicas etc.).

**El sensor no apaga la luminaria:**

- Comprobar que en el área de detección no haya movimiento.
- Comprobar si el cursor "TIME" no esté en posición "+".
- Comprobar la alimentación eléctrica.
- Comprobar que no haya fuente de calor en el área de detección.

MANTENER EL MEDIO AMBIENTE LIMPIO

1. El Producto y sus componentes no son peligrosos para el medio ambiente.
2. Deseche los elementos de embalaje por separado en recipientes destinados al material de que se trate.



3. Este producto no es un residuo doméstico y el consumidor está obligado a desecharlo únicamente en recipientes para la recogida separada de DISCARDED Eee con el fin de proteger el medio ambiente y la salud humana.

NOTA

La luminaria tiene un sensor infrarrojo que detecta los rayos infrarrojos emitidos por los objetos en su área de detección. Dependiendo de los cambios térmicos en la zona controlada, el sensor apaga/enciende la luminaria. No se recomienda su montaje cerca de fuentes de calor (estufas, bombas de calor etc.) o en zonas con grandes amplitudes térmicas. La parte móvil de la luminaria se puede inclinar en rango 0° hasta 90° y girar 0° hasta 330°, como indican las imágenes.

INSTRUCCIONES

Realizar cualquier manipulación con la corriente encendida tiene peligro eléctrico. La corriente tiene que estar apagada antes de empezar el montaje. La luminaria está diseñada para montaje vertical con superficies fijas.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

INSTALAREA TREBUIE FĂCUTĂ DE UN ELECTRICIAN CALIFICAT. VĂ RUGAM, PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

CARACTERISTICI TEHNICE

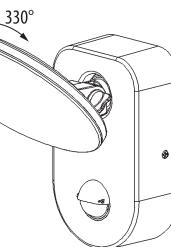
Unghiul de detectie:	140°
Alimentare:	220V-240V AC, 50-60 Hz
Putere:	15W
Flux luminos:	1100 Lm
Temperatura de culoare:	4000K
Indicele de redare a culorilor:	Ra≥80
Distanța de detectare:	Max.9 m
Inaltimea de instalare:	1.8 ~ 2.5 m
Temperatura optima de lucru:	-20°C ~ +40°C
Timp de asteptare:	min. 10 sec ±3 sec (ajustabil)
	max. 5 min ±1 min (ajustabil)
Lumină ambientală:	<3-2000 lx (ajustabila)
Index de protecție:	IP65
Consum aprox.:	0.5W
Umiditate optimă de lucru:	< 93%RH
Detectia vitezei de mișcare:	0.6-1.5m/s
Dimensiuni:	170/150/120 mm

INSTALARE

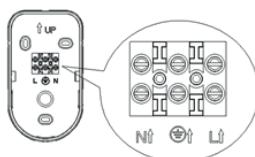
1. Oprită alimentarea principală.



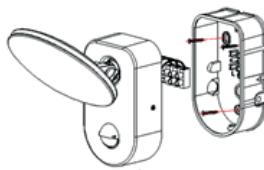
3. Treceți firul prin orificiul de la bază.



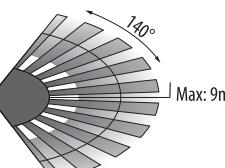
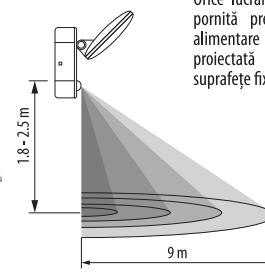
4. Conectați-vă conform schemei de conectare.



5. Instalați lampa cu senzor în locul dorit.



6. Porniți alimentarea și testați-o.

POSSIBILE NEREGULI IN CAZUL NEFUNCTIONARII SENZORILOR**Lampa nu se aprinde:**

- Vă rugăm să verificați dacă conexiunea de alimentare este corectă.
- Așgrați-vă că lampa nu este defectă.
- Verificați dacă lumina de lucru corespunde luminii ambientale.
- Când testați la lumina zilei, vă rugăm să rotiți butonul LUX în poziția „soare”, atât lampa senzorului nu ar putea funcționa!

**Sensibilitatea este slabă:**

- Vă rugăm să verificați dacă există obstacole în fața zonei de detectare pentru a impiedica primirea semnalelor.
- Vă rugăm să verificați dacă temperatura ambientă nu este prea mare.
- Vă rugăm să verificați dacă orientarea în teren este corectă.
- Vă rugăm să verificați dacă sursa de miscare se află în zona de detectare.
- Vă rugăm să verificați dacă înălțimea de instalare corespunde înălțimii indicate în instrucțiuni.

**Senzorul nu oprește automat lampa:**

- Verificați dacă există surse de mișcare continue în zona de detectare.
- Așgrați-vă că butonul TIME nu este setat la „+”
- Verificați dacă puterea de alimentare corespunde cu cea din instrucțiuni.
- Așgrați-vă că nu există încălzitoare (surse de căldură) în raza senzorilor.

AVETI GRIJA DE CURATENIA MEDIULUI INCONJURATOR

- Produsul și componentele sale nu sunt nocive pentru mediu
- Vă rugăm să aruncați separat elementele ambalajului în containerele specifice pentru materialul corespunzător.



- Vă rugăm să aruncați produsul defect separat în container pentru echipamentul electric.

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

L'INSTALLAZIONE DEV'ESSERE ESEGUITA DA UN ELETTRICISTA QUALIFICATO. SI PREGA DI CONSERVARE LE ISTRUZIONI.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Intervallo di rilevamento:	140°
Alimentazione:	220V-240V AC, 50-60 Hz
Potenza:	15 W
Flusso luminoso:	1100 lm
Temperatura colore:	4000 K
Indice di resa cromatica:	Ra≥80
Distanza di rilevamento:	massimo 9 m
Altezza dell'installazione:	1,8 ~ 2,5 m
Temperatura operativa:	-20°C ~ +40°C
Ritardo:	minimo 10 sec ±3 sec (regolabile) ..... max. 5 min ±1 min (regolabile)
Luce ambientale:	<3-2000 lx (regolabile)
Classe di protezione:	IP65
Consumo energetico:	0.5W
Umidità operativa:	<93%RH
Rilevamento della velocità di movimento:	0,6 ~ 1,5 m/s
Dimensioni:	170/150/120 mm

**INSTALLAZIONE**

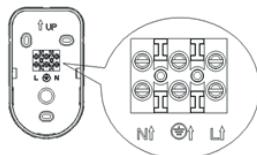
1. Spegnere l'alimentazione principale.



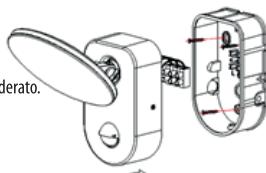
3. Passare il filo attraverso il foro alla base.



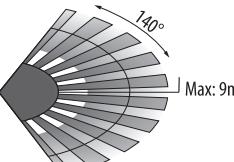
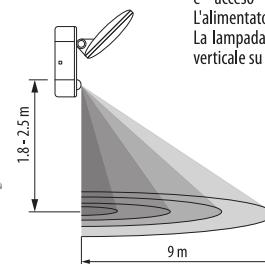
4. Collegarsi seguendo il diagramma connessioni.



5. Installare la lampada del sensore nel punto desiderato.



6. Accendere l'alimentazione e testarla.

**TEST DELLA LAMPADA**

- Prima di accendere l'alimentatore principale, ruotare la manopola TIME in senso antiorario su "-" e la manopola LUX in senso orario al simbolo "sole".
- Dare corrente; la lampada non avrà alcun segnale all'inizio. Dopo i 30 secondi di accensione, la lampada può iniziare a funzionare. Se riceve il segnale di calore, la lampada si accende. Anche se non c'è più un altro segnale di calore, la lampada dovrebbe smettere di funzionare entro 10sec±3sec.
- Se viene rilevato un movimento nell'area controllata, il sensore accenderà la lampada. Se un movimento viene rilevato di nuovo durante il ritardo, il tempo verrà ricalcolato in base alle impostazioni iniziali.
- Per testare la sensibilità del sensore alla luce ambientale, ruotare la manopola LUX in senso antiorario sul simbolo "luna". Se la luce ambientale è superiore a 3 lx, il sensore spegnerà la lampada, anche se c'è un movimento nell'area di rilevamento. Se la luce ambientale è inferiore a 3 lx, il sensore accenderà la lampada, una volta rilevato un oggetto in movimento.

**POSSIBILI MOTIVI DEI MALFUNZIONAMENTI DEL SENSORE****La lampada non si accende:**

- Verificare se la connessione di alimentazione e carico è corretta.
- Assicurarsi che la lampada non sia difettosa.
- Verificare se la luce di lavoro corrisponde alla luce ambientale.
- Durante i test alla luce del giorno, ruotare la manopola LUX in posizione "sole", altrimenti la lampada del sensore potrebbe non funzionare!

**La sensibilità è scarsa:**

- Si prega di verificare se c'è un ostacolo davanti alla finestra di rilevamento per evitare di ricevere i segnali.
- Verificare se la temperatura ambiente è troppo elevata.
- Verificare se l'orientamento in movimento è corretto.
- Verificare se la sorgente di segnali si trova nell'area di rilevamento.
- Verificare se l'altezza di installazione corrisponde all'altezza indicata nell'istruzione.

**Il sensore non spegne automaticamente il carico:**

- Verificare se nell'area di rilevamento sono presenti segnali continui.
- Assicurarsi che la manopola TIME non sia impostata su "+".
- Verificare se la potenza corrisponde alle istruzioni.
- Assicurarsi che non ci siano riscaldatori nell'intervallo del sensore.

**PRENDERSI CURA DELL'AMBIENTE**

1. Il prodotto e i suoi componenti non sono dannosi per l'ambiente
2. Si prega di smaltire gli elementi separatamente in contenitori per il materiale corrispondente.



3. Si prega di smaltire il prodotto rotto separatamente in contenitori per apparecchiature elettriche fuori uso.