



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## INSTRUCTION MANUAL

### LED SENSOR DOME LIGHT



**02** YEAR  
WARRANTY\*

**IP44**  
RATING

**SPHERE**  
**360°**  
STAYS BRIGHT

#### TECHNICAL DATA

MODEL	SKU	WATTS	LUMENS	BEAM ANGLE	BODY TYPE	CRI	LIFE SPAN	ON/OFF CYCLE	TOTAL CURRENT	INPUT VOLTAGE	SHAPE	DIMENSION (LxWxH)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hours	>15,000	130mA	AC:220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 295 x 60 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hours	>15,000	170mA	AC:220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 350 x 61 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hours	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 420 x 65 mm
											SQUARE	420x420x65mm

#### SENSOR TECHNICAL DATA

DIMENSION	INPUT POWER	STANDBY POWER	WORKING FREQUENCY OF RADAR MODULE	INSTALLATION HEIGHT
20mm*20mm*2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5.8GHz ± 5.87GHz	3m
DETECTION RADIUS	INITIALIZATION TIME	HOLDUP TIME	WORKING TEMPERATURE	AMBIENT LIGHT THRESHOLD
1-5m	3 sec	Adjustable	-20°C ~ 85°C	Adjustable

'This product contains a light source of energy efficiency class <F>', where <F> shall be replaced by the energy efficiency class of the contained light source.

#### INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 2 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. The products are suitable for 10-12 Hours Daily operation. Usage of product for 24 Hours a day would void the warranty. This product is warranted for manufacturing defects only.

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.EU  
FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT OUR DISTRIBUTOR OR NEAREST DEALERS.

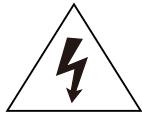
V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

## **WARNING**

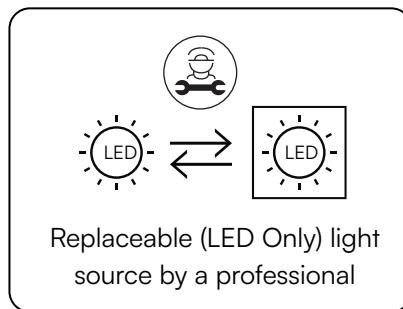
- Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- Installation must be performed by a certified person.
- The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
- For Indoor use only
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- Method of attachment of the cable or cord such that any replacement can only be made by the manufacturer, his service agent or similar qualified person.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.



Caution, risk of electric shock.



Replaceable (LED Only) light source by a professional

## **ATTENTION!**

Do not look directly at LED light beam. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. Product must not be used in unfavorable conditions, e.g. dust, water, moisture, vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc. In the area of strong electromagnetic interference, the functioning of the product may be disrupted.

## **USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE**

Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature.

## **MOUNTING**

Read the manual before mounting. Mounting should be performed by a qualified electrician. Exercise caution. Product has a protective contact /terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use.

## **INSTALLATION INSTRUCTION**

- Switch Off the Power Before Starting the Installation.
- Twist and remove the cover
- Drill a hole in the ceiling to fix the light using screws (Ref Image Part 2)
- Connect the wires (Ref Image Part 3) before fixing the light using screws on the ceiling.
- Twist and lock the cover to the light (Ref Image Part 4)
- Switch ON the power and test the light.



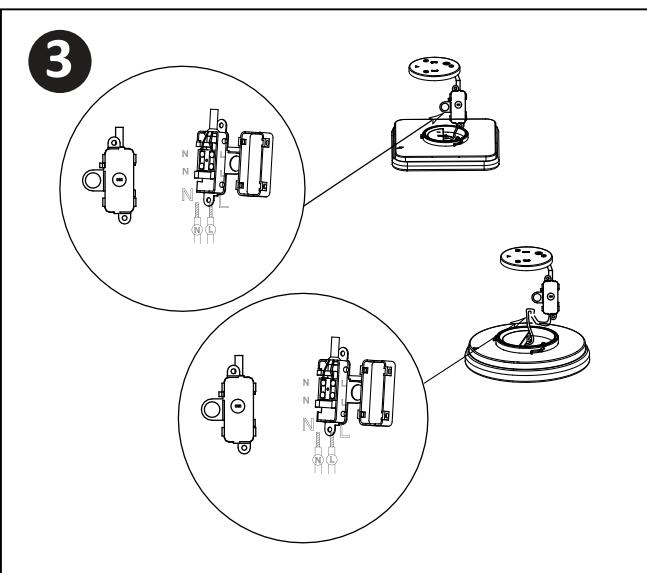
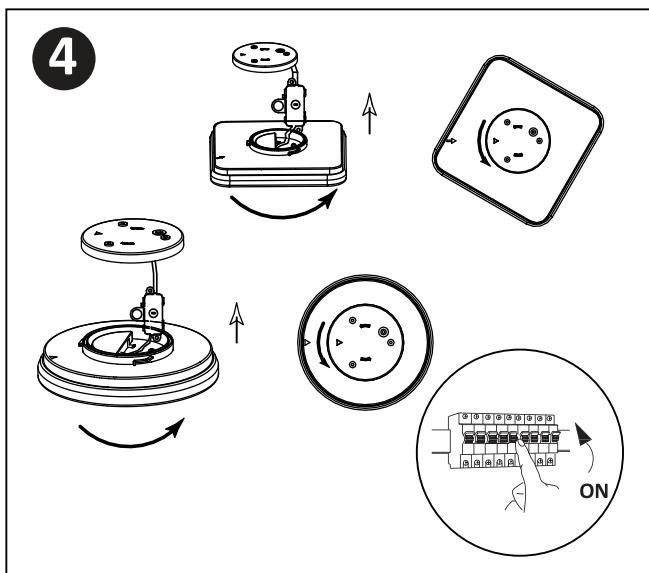
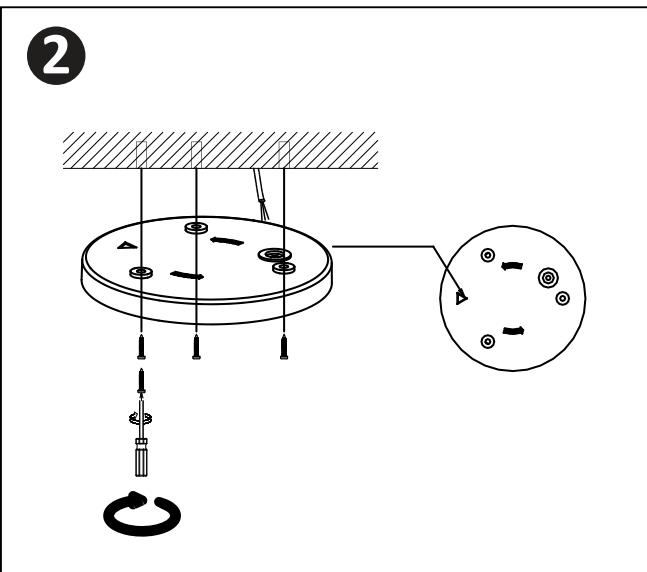
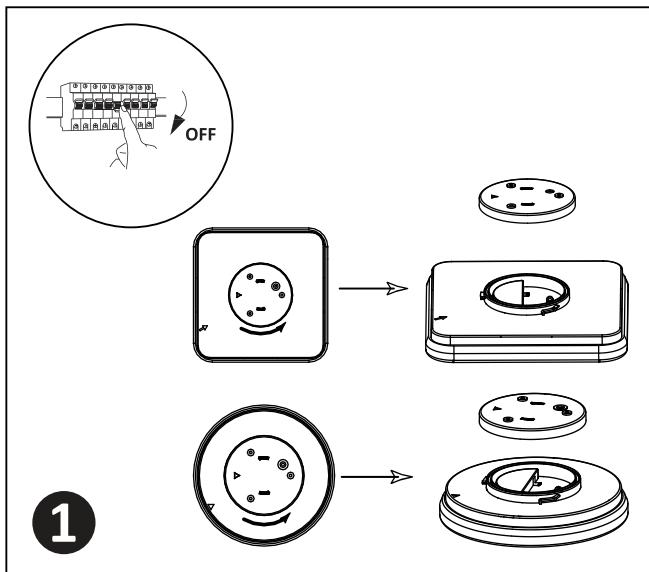
**RoHS**

**CE**



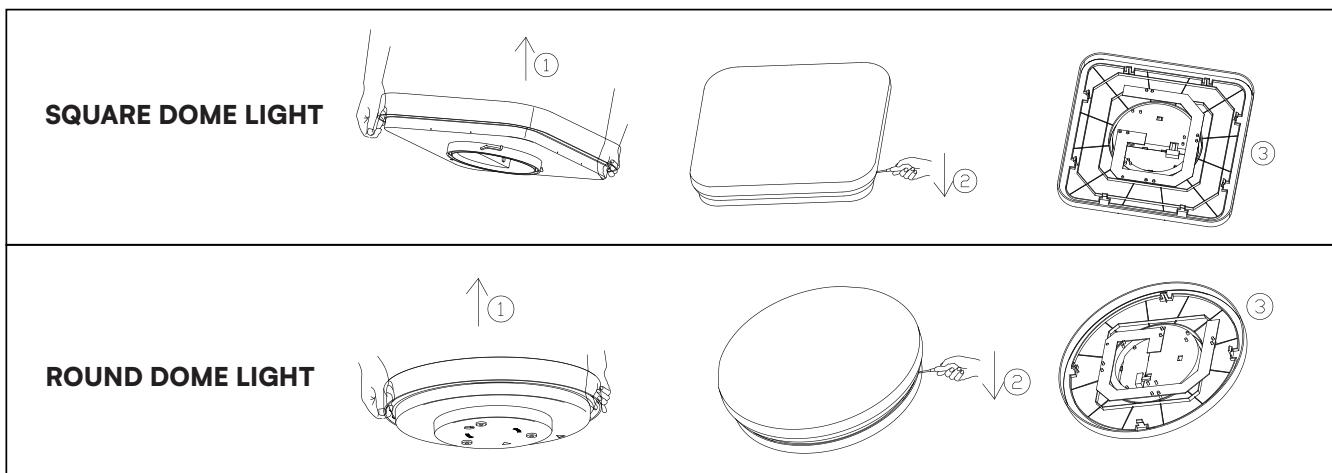
**UK  
CA**

## INSTALLATION DIAGRAM



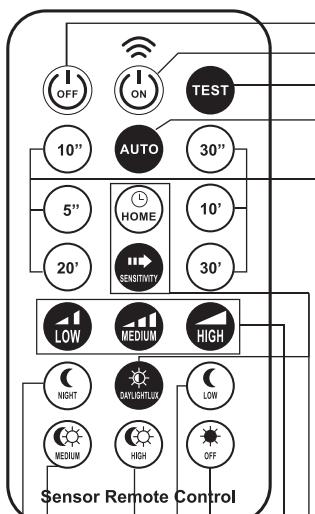
## DISASSEMBLY DIAGRAM

(For Market surveillance team only)



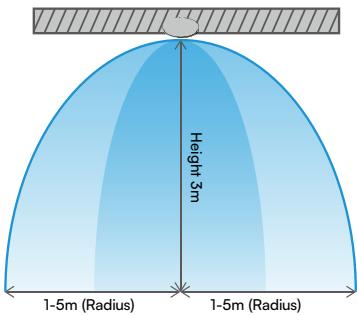
Note: Light source removal will void the warranty

## REMOTE CONTROLLER INSTRUCTIONS

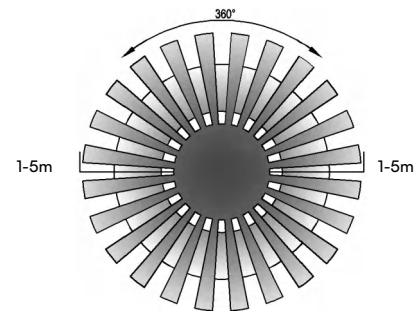


- OFF WITH MEMORY FUNCTION
- ON
- REPEATED FLASHING MODE:  
TURN ON THE LIGHT FOR 500MS, THEN TURN OFF THE LIGHT FOR 500MS, AND KEEP REPEATING THIS STATE
- AUTOMATIC MODE: 100% SENSING DISTANCE,  
TURN OFF PHOTOSENSITIVE FUNCTION, HOLD TIME FOR 30 SECONDS
- SENSOR HOLD TIME:  
10S, 30S, 5MIN, 10MIN, 20MIN, 30MIN
- N/A
- SET THE SENSING DISTANCE LEVEL TO THE LOWEST:  
INSTALLATION HEIGHT OF 3M, SENSING RADIUS OF 1-2M
- ADJUST THE SENSING DISTANCE LEVEL TO MEDIUM:  
INSTALLATION HEIGHT OF 3M, SENSING RADIUS OF 2-3M
- ADJUST THE SENSING DISTANCE LEVEL TO HIGHEST:  
INSTALLATION HEIGHT OF 3M, SENSING RADIUS OF 4-5M
- TURN OFF PHOTOSENSITIVE FUNCTION
- ADJUST THE PHOTOSENSITIVE THRESHOLD TO 30LUX
- ADJUST THE PHOTOSENSITIVE THRESHOLD TO 200LUX
- ADJUST THE PHOTOSENSITIVE THRESHOLD TO 100LUX
- ADJUST THE PHOTOSENSITIVE THRESHOLD TO 5LUX

## SENSOR INFORMATION

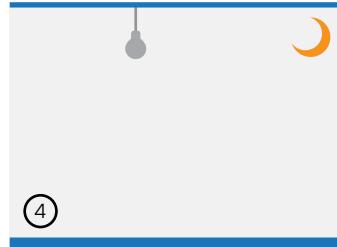
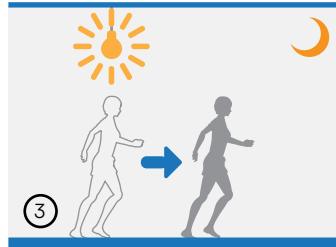
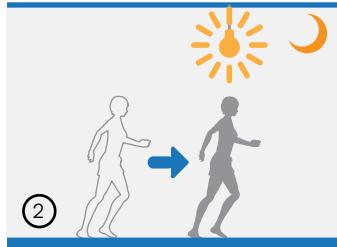
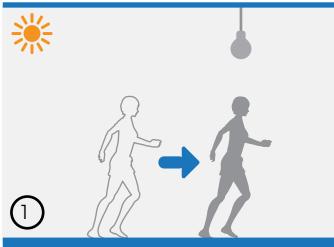


Height of Installation: 3m



Detection Distance: Max. 10m

## SENSOR USAGE



1. When the ambient light is bright enough, even if a moving object is detected, the lamp will not automatically light up
2. When the ambient light is lower than the preset photosensitive threshold, the light will automatically light up when the sensor detects a moving object
3. When the sensor cannot detect the moving object after the moving object leaves, it will enter the delay time and keep the light on
4. After the moving object leaves and after the preset delay time, the lamp will automatically turn off

## TEST METHOD

### Start Up Phase

1. The microwave lamp shall be installed at a height of 3M above the ground to ensure that the front induction antenna is horizontally downward, i.e. in the direction of the ground;
2. Power on;
3. The microwave induction module is connected to the power supply. At this time, the module continuously outputs the high level for self inspection for 4S. After the self inspection is completed, the module continuously outputs the low level and enters the working state.

### Intelligent Control Stage:

1. When someone enters the microwave induction coverage range (1-5 meters can be customized), the microwave induction module outputs a high level;
2. If someone is active in the microwave coverage area, the induction module always outputs a high level;
3. When a person leaves the microwave coverage range for 1 minute, the induction module outputs a low level

### Test precautions and special instructions:

1. During the test (especially when the technician tests the sample, the product must be placed on the table top and the antenna surface must be upward), the person must be at least 1m away from the table top.
2. When the light is off, the radar silence time of 1 second is required to be triggered again;
3. During the test, try to eliminate external interference factors, such as the movement of the machine and people or the movement of the partition wall, and prevent low-frequency resonance, false alarm and misjudgment;
4. The delay time refers to the time interval from the start to the end of the last sensing signal, and the countdown after the person leaves the sensing area;
5. Traditional products are not suitable for long-distance applications installed in a narrow space
6. The above delay time, distance and photosensitive parameters can be appropriately modified according to customer requirements.

### Supplementary Note:

Warning: If signal output port (IFI / IFQ) is sensitive to ESD (electrostatic damage), contact with high electrostatic area or power area may cause irreversible damage to the radar module

Warning: If the lamps have been matched (not limited to brands and models) in the development stage, please do not replace other unmatched equipment (including but not limited to power supply and lamps) during use. If the equipment is replaced without authorization and there is any abnormality, our company will not be responsible.

Suggestion: It is recommended to use qualified DC stabilized power supply, i.e. DC stabilized power supply with output voltage, current and ripple coefficient up to standard, otherwise the stability of this product will be affected and some abnormalities may occur, such as false alarm, no induction, circulation and self startup.

### Matters Needing Attention

1. Avoid installing metal accessories or shells, which will shield the microwave and affect the effect;
2. The antenna surface shall be protected from high current circuit coverage, which may cause interference;
3. The photosensitive position shall be protected from opaque objects, which will change the photosensitive intensity;
4. The recommended installation distance of the sensor is greater than 1.5m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

### LED ОСВЕТИТЕЛ СЪС СЕНЗОР



**02** YEAR  
WARRANTY\*

**IP44**  
RATING

**SPHERE**  
**360°**  
STAYS BRIGHT

#### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

МОДЕЛ	SKU	МОЩНОСТ	СВЕТЛИНЕН ПОТОК	ЪГЪЛ НА СВЕТЕНЕ	Материал на изделието	CRI	Жизнен цикъл	ЦИКЪЛ НА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ	Консумация /A/	Входно напрежение	Форма	Размери (LxWxH)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 часа	>15,000	130mA	AC:220-240 50/60Hz	КРЪГ	Ø 295 x 60 mm
											КВАДРАТ	295x295x65mm
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 часа	>15,000	170mA	AC:220-240 50/60Hz	КРЪГ	Ø 350 x 61 mm
											КВАДРАТ	295x295x65mm
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 часа	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	КРЪГ	Ø 420 x 65 mm
											КВАДРАТ	420x420x65mm

#### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА СЕНЗОРА

РАЗМЕР	ВХОДНО НАПРЕЖЕНИЕ	КОНСУМАЦИЯ В РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ	РАБОТНА ЧЕСТОТА НА РАДАРНИЯ МОДУЛ	Височина на монтаж
20mm*20mm*2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5.8GHz ± 5.87GHz	3m
РАДИУС НА ОТКРИВАНЕ	ВРЕМЕ ЗА ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ	ВРЕМЕ ЗА ЗАДЪРЖАНЕ	РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	ПРАГ НА ОКОЛНА СВЕТЛИНА
1-5m	3 sec	Регулируем	-20°C ~ 85°C	Регулируем

"Този продукт съдържа светлинен източник с клас на енергийна ефективност **<F>**", където **<F>** се заменя с клас на енергийна ефективност на съдържащия се светлинен източник.

#### ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Благодарим ви, че избрахте и закупихте продукт на V-TAC. V-TAC ще ви служи по най-добрия начин. Моля, прочетете внимателно тези инструкции, преди да започнете инсталацията, и пазете това ръководство под ръка за бъдещи справки. Ако имате някакви други въпроси, моля, свържете се с нашия дилър или с местния продавач, от когото сте закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви обслужват по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за срок от 2 години от датата на закупуване. Гаранцията не важи за повреди, причинени от неправилен монтаж или необичайно износване. Фирмата не дава гаранция за повреди на повърхности, дължащи се на неправилно демонтиране и инсталиране на продукта. Продуктите са подходящи за 10-12-часова ежедневна работа. Използването на продукта в продължение на 24 часа на ден води до отпадане на гаранцията. Този продукт има гаранция само за производствени дефекти.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

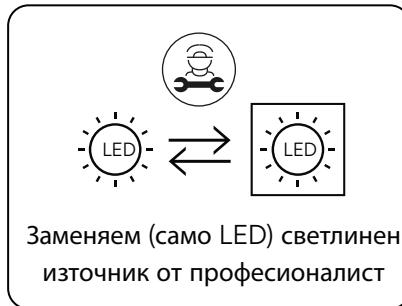
- Моля, уверете се, че сте изключили захранването, преди да започнете монтажа.
- Монтажът трябва да се извърши от сертифицирано лице.
- Светлинният източник на това осветително тяло не може да се заменя, когато светлинният източник достигне края на живота си, трябва да се смени цялото осветително тяло.
- Само за вътрешна употреба
- Ако външният гъвкав кабел или шнур на това осветително тяло е повреден, той трябва да бъде подменен изключително от производителя или негов сервизен агент, или от подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност.
- Методът на закрепване на кабела или шнура е такъв, че подмяната може да се извърши само от производителя, неговия сервизен представител или подобно квалифицирано лице.



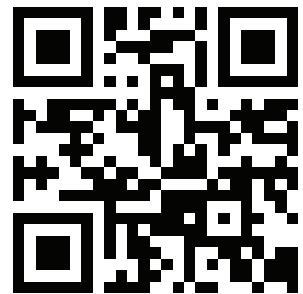
Тази маркировка показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци.



Внимание, рисък от токов удар.



Заменяем (само LED) светлинен източник от професионалист



**МНОГОЕЗИЧНО РЪКОВОДСТВО QR КОД**

Моля, сканирайте QR кода, за да получите достъп до ръководството на няколко езика

## ВНИМАНИЕ!

Не гледайте директно към светлинния лъч на светодиода. Продуктът може да бъде захранван само с номинално напрежение или с напрежение в рамките на предоставения диапазон. Забранено е използването на продукта с повреден защитен капак. Продуктът не трябва да се използва при неблагоприятни условия, напр. прах, вода, влага, вибрации, експлозивна въздушна атмосфера, изпарения или химически изпарения и др. В зона със силни електромагнитни смущения функционирането на продукта може да бъде нарушено.

## УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА / ПОДДРЪЖКА

Всички дейности по поддръжката трябва да се извършват, когато захранването е прекъснато и продуктът е изстинат. Почиствайте само с меки и сухи кърпи. Не използвайте химически почистващи препарати. Не покривайте продукта. Осигурете свободен достъп на въздух. Продуктът може да се нагрее до по-висока температура.

## МОНТИРАНЕ

Прочетете ръководството за употреба преди монтажа. Монтажът трябва да се извърши от квалифициран електротехник. Бъдете внимателни. Продуктът е снабден със защитен контакт /терминал. Несвързването на защитния проводник може да доведе до токов удар. Схема за монтаж: вижте снимките. Преди първата употреба проверете за правилно механично закрепване и свързване към електрическото захранване.

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

- Изключете захранването, преди да започнете инсталацията.
- Завъртете и свалете капака
- Пробийте отвор в тавана, за да закрепите лампата с помощта на винтове (вижте част 2 от изображението)
- Свържете проводниците (вижте част 3 от изображението), преди да закрепите лампата с помощта на винтове на тавана.
- Завъртете и застопорете капака към лампата (вижте част 4 от изображението)
- Включете захранването и тествайте светлината.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

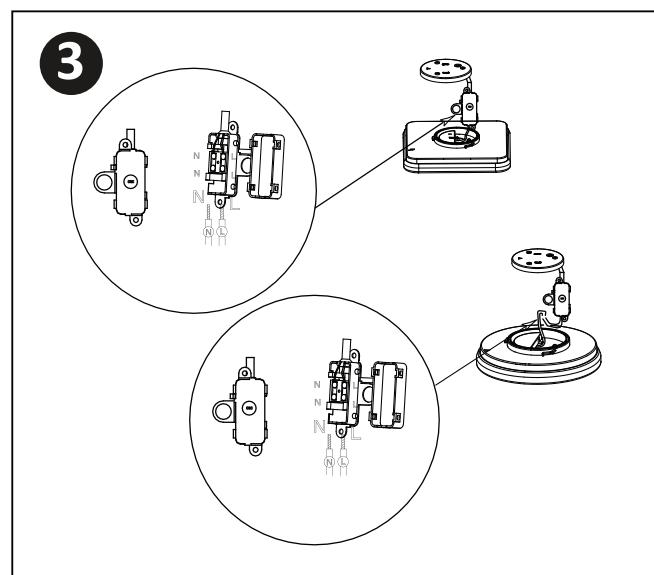
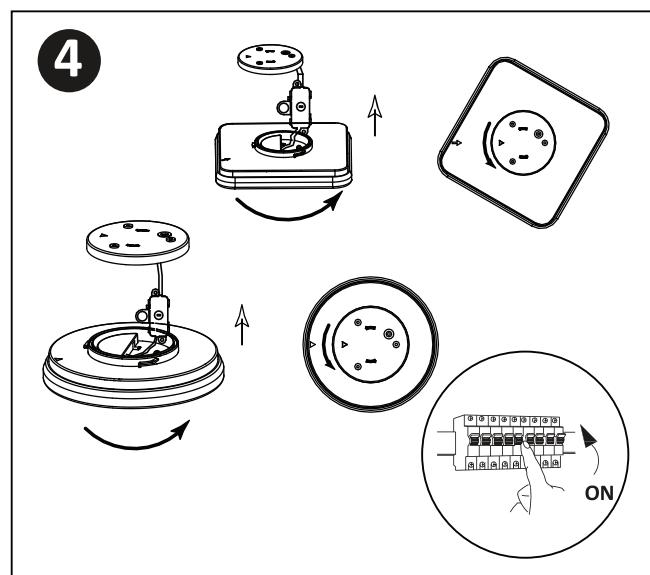
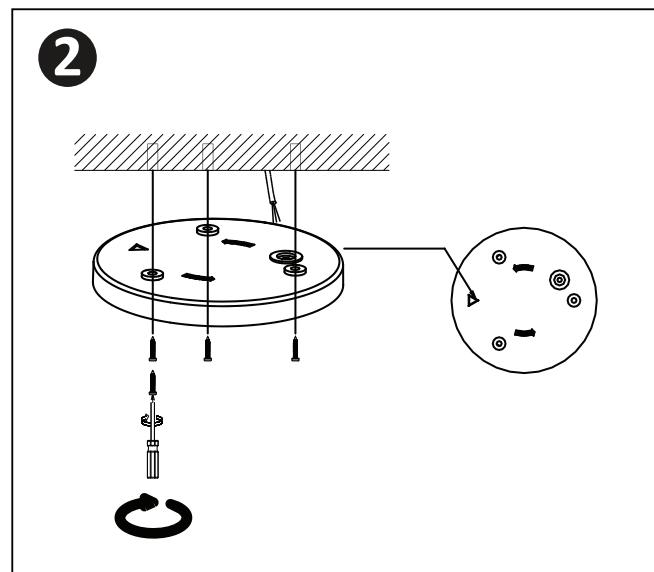
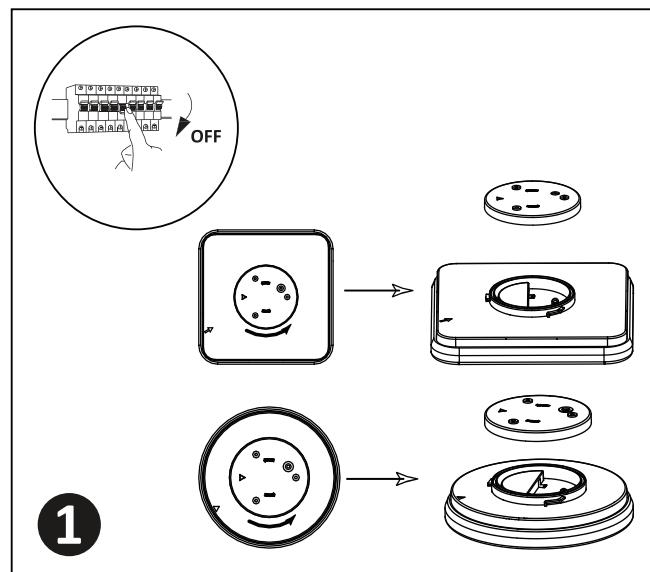
RoHS

CE



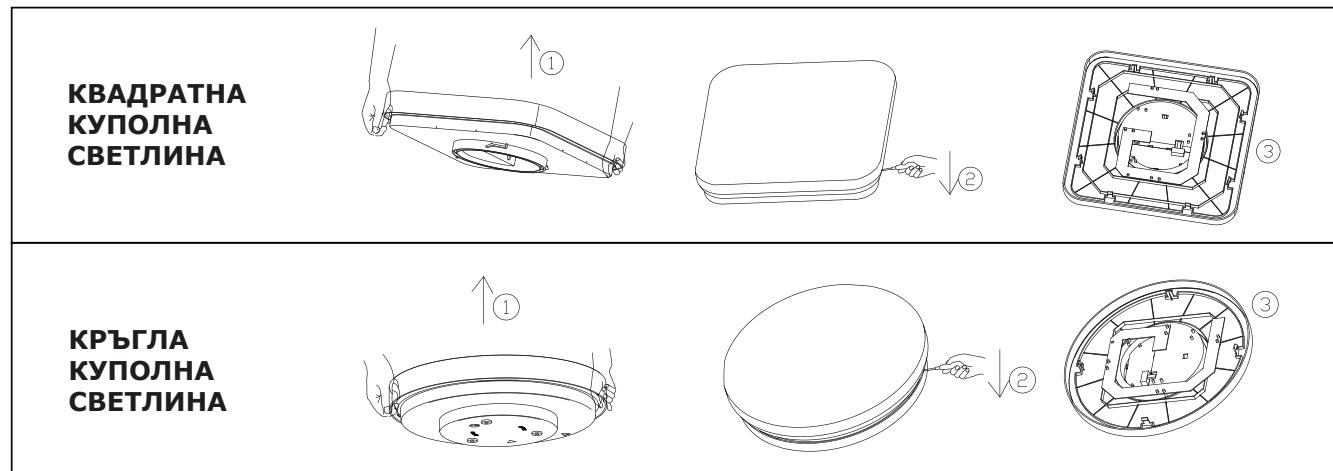
UK  
CA

## МОНТАЖНА СХЕМА



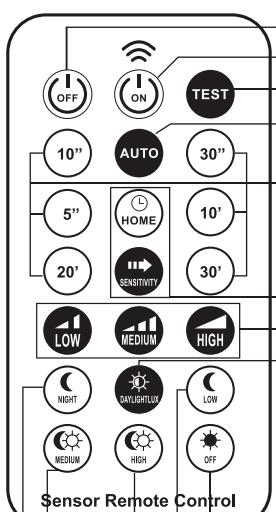
## СХЕМА ЗА РАЗГЛОБЯВАНЕ

(Само за екипа за наблюдение на пазара)



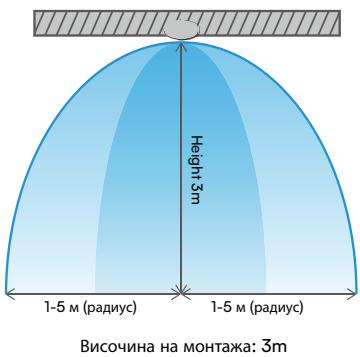
Забележка: Отстраняването на светлинния източник води до анулиране на гаранцията.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

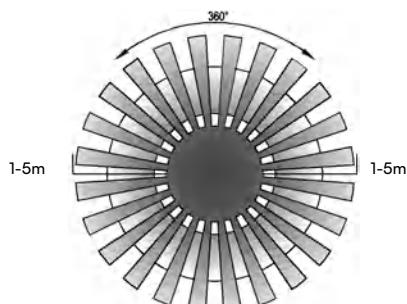


- OFF С ФУНКЦИЯ ПАМЕТ
- НА
- **РЕЖИМ НА ПОВТАРЯЩО СЕ МИГАНЕ:**  
ВКЛЮЧЕТЕ СВЕТЛИНАТА ЗА 500 MS, СЛЕД ТОВА ИЗКЛЮЧЕТЕ СВЕТЛИНАТА ЗА 500 MS И ПРОДЪЛЖЕТЕ ДА ПОВТАРЯТЕ ТОВА СЪСТОЯНИЕ
- АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ: 100% РАЗСТОЯНИЕ НА ЗАСИЧАНЕ, ИЗКЛЮЧВАНЕ НА СВЕТЛОЧУВСТВИТЕЛНАТА ФУНКЦИЯ, ЗАДЪРЖАНЕ ЗА 30 СЕКУНДИ
- **ВРЕМЕ ЗА ЗАДЪРЖАНЕ НА СЕНЗОРА:**  
10S, 30S, 5MIN, 10MIN, 20MIN, 30MIN
- N/A
- **ЗАДАЙТЕ НАЙ-НИСКОТО НИВО НА РАЗСТОЯНИЕТО НА ЗАСИЧАНЕ:**  
ВИСОЧИНА НА ИНСТАЛИРАНЕ 3 М, РАДИУС НА ЗАСИЧАНЕ 1-2 М
- **НАСТРОЙТЕ НИВОТО НА РАЗСТОЯНИЕТО НА ЗАСИЧАНЕ НА СРЕДНО:**  
ВИСОЧИНА НА ИНСТАЛИРАНЕ 3 М, РАДИУС НА ЗАСИЧАНЕ 2-3 М
- **НАСТРОЙТЕ НИВОТО НА РАЗСТОЯНИЕТО НА ЗАСИЧАНЕ НА НАЙ-ВИСОКОТО:**  
ВИСОЧИНА НА ИНСТАЛИРАНЕ 3 М, РАДИУС НА ЗАСИЧАНЕ 4-5 М
- ИЗКЛЮЧВАНЕ НА СВЕТЛОЧУВСТВИТЕЛНАТА ФУНКЦИЯ
- НАСТРОЙТЕ ПРАГА НА СВЕТЛОЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА 30LUX
- НАСТРОЙТЕ ПРАГА НА СВЕТЛОЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА 200LUX
- НАСТРОЙТЕ ПРАГА НА СВЕТЛОЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА 100LUX
- НАСТРОЙТЕ ПРАГА НА СВЕТЛОЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА 5LUX

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЕНЗОРА

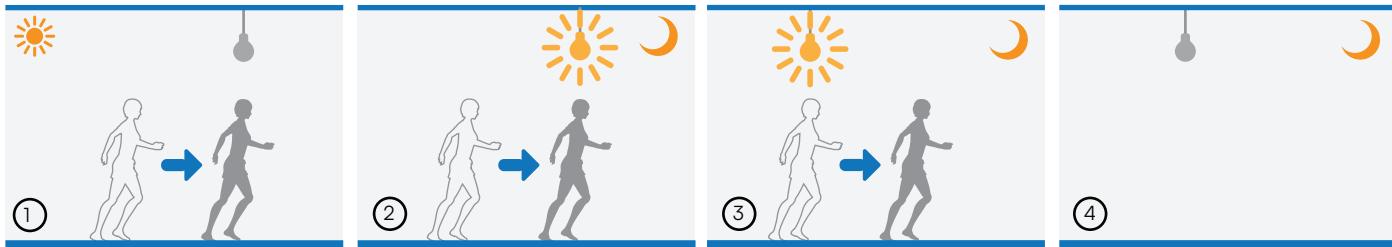


Височина на монтажа: 3м



Разстояние на откриване: Макс. 10м

## ИЗПОЛЗВАНЕ НА СЕНЗОРА



1. Когато околната светлина е достатъчно ярка, дори да бъде отворен движещ се обект, лампата няма да светне автоматично.
2. Когато околната светлина е по-ниска от предварително зададения праг на фоточувствителност, лампата ще светне автоматично, когато сензорът отвори движещ се обект
3. Когато сензорът не може да отвори движещ се обект, след като движещият се обект се отдалечи, той ще въведе времето за забавяне и ще продължи да свети
4. След като движещият се обект напусне и след предварително зададеното време за забавяне, лампата автоматично ще се изключи

## МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ

### Начална фаза

1. Микровълновата лампа се монтира на височина 3 м над земята, за да се гарантира, че предната индукционна антена е хоризонтално надолу, т.е. по посока на земята;
2. Включване на захранването;
3. Микровълновият индукционен модул се свързва към захранването. В този момент модулът непрекъснато извежда високо ниво за самоконтрол в продължение на 4S. След приключване на самопроверката модулът непрекъснато извежда ниско ниво и влиза в работно състояние.

### Ителигентен етап на управление:

1. Когато някой навлезе в обхвата на микровълновата индукция (1-5 метра могат да бъдат персонализирани), модулът за микровълнова индукция извежда високо ниво;
2. Ако някой е активен в зоната на микровълново покритие, индукционният модул винаги извежда високо ниво;
3. Когато човек напусне зоната на микровълново покритие за 1 минута, индукционният модул извежда ниско ниво.

### Предпазни мерки при изпитване и специални инструкции:

1. По време на изпитването (особено когато техникът изпитва образеца), продуктът трябва да бъде поставен върху плота на масата и повърхността на антената трябва да бъде обръната нагоре), човекът трябва да бъде на разстояние най-малко 1 м от плота на масата.
2. Когато светлината е изключена, е необходимо отново да се задейства времето за бездействие на радара от 1 секунда;
3. По време на изпитването се опитайте да елиминирате външните смущаващи фактори, като например движението на машината и хората или движението на преградната стена, и да предотвратите нискочестотен резонанс, фалшиви аларми и погрешна преценка;
4. Времето на закъснение се отнася до интервала от време от началото до края на последния сигнал за отчитане и отброяването след като човекът напусне зоната на отчитане;
5. Традиционните продукти не са подходящи за приложения на големи разстояния, инсталирани в тясно пространство
6. Горепосочените време на закъснение, разстояние и фоточувствителни параметри могат да бъдат подходящо модифицирани според изискванията на клиента.

### Допълнителна бележка:

Предупреждение: Ако изходният порт за сигнал (IFI / IFQ) е чувствителен към ESD (електростатично увреждане), контактът с област с високо електростатично замърсяване или зона на захранване може да доведе до необратимо увреждане на радарния модул

Предупреждение: Ако лампите са били съгласувани (без да се ограничават до марки и модели) на етапа на разработване, моля, не заменяйте друго несъгласувано оборудване (включително, но не само, захранване и лампи) по време на употреба. Ако оборудването е заменено без разрешение и има някаква аномалия, нашата компания не носи отговорност.

Предложение: Препоръчително е да се използва квалифицирано стабилизирано захранване с постоянен ток, т.е. стабилизирано захранване с постоянен ток с изходно напрежение, ток и кофициент на пулсации, отговарящи на стандарта, в противен случай стабилността на този продукт ще бъде засегната и могат да се появят някои аномалии, като фалшиви аларми, липса на индукция, циркуляция и самостоятелно стартиране.

### Въпроси, на които трябва да се обръне внимание

1. Избягвайте да инсталирате метални аксесоари или черупки, които ще екранират микровълновата печка и ще повлият на ефекта;
2. Повърхността на антената трябва да бъде защитена от покритие на силнотокови вериги, които могат да причинят смущения;
3. Фоточувствителната позиция трябва да бъде защитена от непрозрачни предмети, които ще променят интензитета на фоточувствителността;
4. Препоръчителното разстояние за инсталациране на сензора е по-голямо от 1,5 м.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## UPUTE ZA UPORABU

### LED SENZOR DOME SVJETLO



**02** YEAR  
WARRANTY\*

**IP44**  
RATING

**SPHERE**  
**360°**  
STAYS BRIGHT

#### TEHNIČKI PODACI

MODEL	SKU	WATTI	LUMENI	KUTS VJETLOSNOG SNOPA	Tip tijela	CRI	Životni vijek	Ciklus uključivanja/isključivanja	Ukupna struja	Ulazni napon	Oblik	Dimenzija (LxWxH)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hours	>15,000	130mA	AC:220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 295 x 60 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hours	>15,000	170mA	AC:220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 350 x 61 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Sphere 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hours	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 420 x 65 mm
											SQUARE	420x420x65mm

#### TEHNIČKI PODACI SENZORA

DIMENZIJA	ULAZNA SNAGA	Powered by	RADNA FREKVENCIJA RADAR MODULA	VISINA UGRADNJE
20mm*20mm*2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5.8GHz ± 5.87GHz	3m
RADIJUS DETEKCIJE	VRIJEME INICIJALIZACIJE	VRIJEME ZADRŽAVANJA	RADNA TEMPERATURA	PRAG AMBIJENTA SVJETLOSTI
1-5m	3 sec	Podesiva	-20°C ~ 85°C	Podesiva

„Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti <F>”, gdje se <F> zamjenjuje klasom energetske učinkovitosti sadržanog izvora svjetlosti.

#### UVOD & JAMSTVO

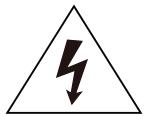
Hvala što ste odabrali i kupili V-TAC proizvod. V-TAC će vam poslužiti najbolje. Pažljivo pročitajte ove upute prije početka instalacije i čuvajte ovaj priručnik pri ruci za buduće potrebe. Ako imate bilo kakvih dodatnih pitanja, обратите se našem trgovcu ili lokalnom prodavaču od kojeg ste kupili proizvod. Oni su obućeni i spremni poslužiti vas na najbolji način. Jamstvo vrijedi 2 godine od datuma kupnje. Jamstvo se ne odnosi na oštećenja uzrokovana neispravnom ugradnjom ili nenormalnim trošenjem. Tvrta ne daje jamstvo protiv oštećenja bilo koje površine uslijed nepravilnog uklanjanja i postavljanja proizvoda. Proizvodi su prikladni za 10-12 sati dnevног rada. Korištenje proizvoda 24 sata dnevno poništilo bi jamstvo. Ovaj proizvod ima jamstvo samo za greške nastale u proizvodnji.

## UPOZORENJE

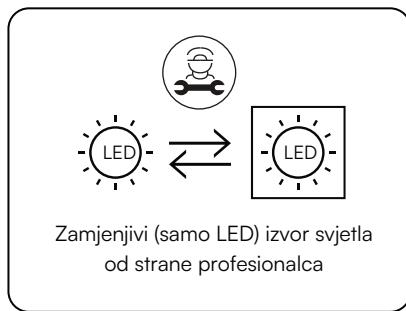
- Provjerite jeste li isključili napajanje prije početka instalacije.
- Instalaciju mora izvršiti ovlaštena osoba.
- Izvor svjetlosti ove svjetiljke nije zamjenjiv, kada izvor svjetlosti dođe do kraja životnog vijeka, cijelu svjetiljku treba zamijeniti.
- Samo za unutarnju upotrebu
- Ako je vanjski fleksibilni kabel ili kabel ove svjetiljke oštećen, zamijenit će ga isključivo proizvođač ili njegov serviser ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- Način pričvršćivanja kabela ili kabela takav da bilo kakvu zamjenu može izvršiti samo proizvođač, njegov serviser ili slična kvalificirana osoba.



Ova oznaka označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati s ostalim kućnim otpadom.



Oprez, opasnost od strujnog udara.



## PAŽNJA!

Ne gledajte izravno u LED svjetlosni snop. Proizvod se može napajati samo nazivnim naponom ili naponom unutar navedenog raspona. Zabranjeno je koristiti proizvod s oštećenim zaštitnim poklopcom. Proizvod se ne smije koristiti u nepovoljnim uvjetima, npr. prašinu, vodu, vlagu, vibracije, eksplozivnu zračnu atmosferu, pare ili kemijske pare, itd. U području jakih elektromagnetskih smetnji, rad proizvoda može biti poremećen.

## SMJERNICE ZA KORIŠTENJE / ODRŽAVANJE

Svi radovi na održavanju moraju se izvoditi kada je napajanje prekinuto i proizvod se ohladio. Čistite samo mekim i suhim krpama. Nemojte koristiti kemijska sredstva za pranje. Nemojte prekrivati proizvod. Osigurajte slobodan pristup zraku. Proizvod se može zagrijati na višu temperaturu.

## MONTAŽA

Pročitajte priručnik prije montaže. Montažu treba izvesti kvalificirani električar. Budite oprezni. Proizvod ima zaštitni kontakt/terminal. Nespojivanje zaštitnog kabela može dovesti do strujnog udara. Dijagram montaže: vidi slike. Provjerite ispravno mehaničko pričvršćivanje i priključak na električnu mrežu prije prve uporabe.

## UPUTE ZA MONTAŽU

- Isključite napajanje prije početka instalacije.
- Okrenite i uklonite poklopac
- Izbušite rupu u stropu kako biste učvrstili svjetlo pomoću vijaka (Ref. slika, 2. dio)
- Spojite žice (referentna slika dio 3) prije i-fiksiranja svjetla pomoću vijaka na stropu.
- Okrenite i zaključajte poklopac prema svjetlu (Ref. slika, dio 4)
- Uključite napajanje i testirajte svjetlo.



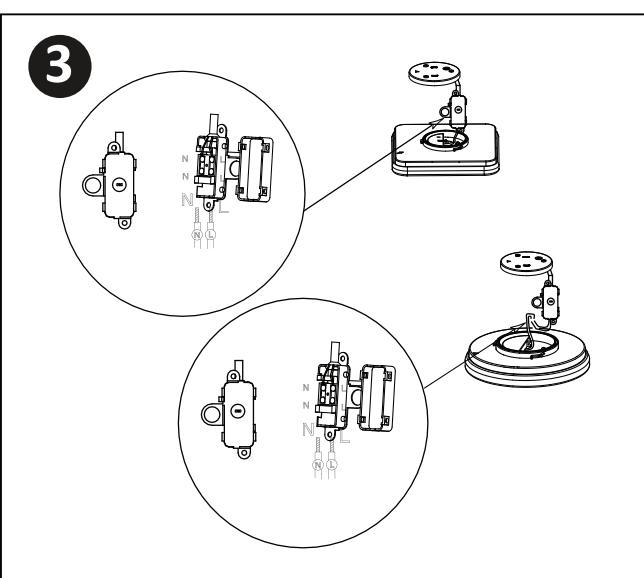
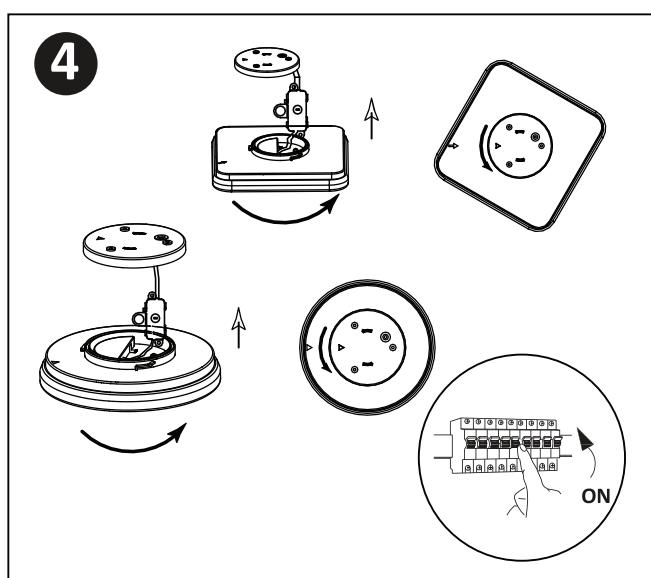
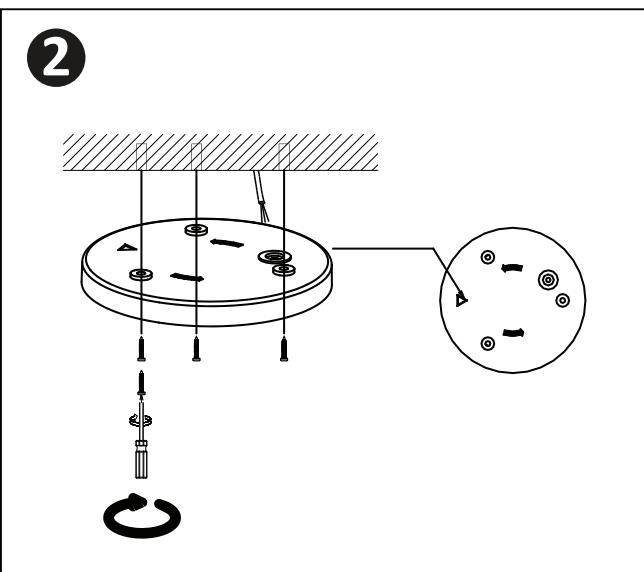
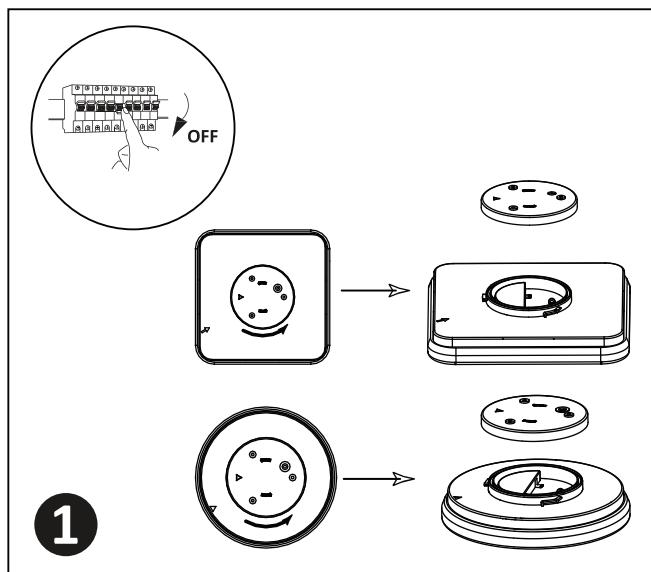
RoHS

CE



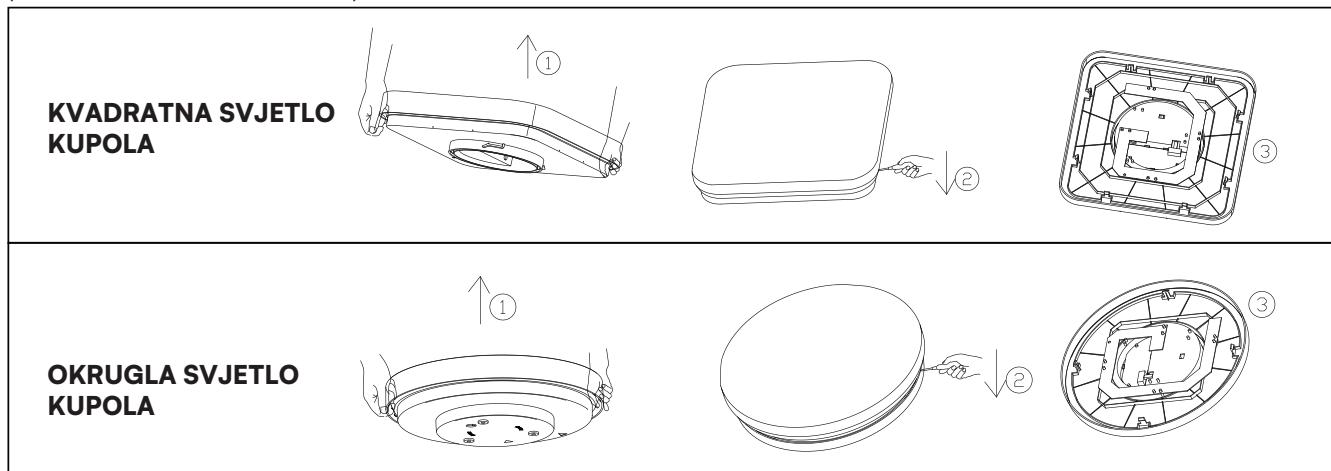
UK  
CA

## DIJAGRAM UGRADNJE



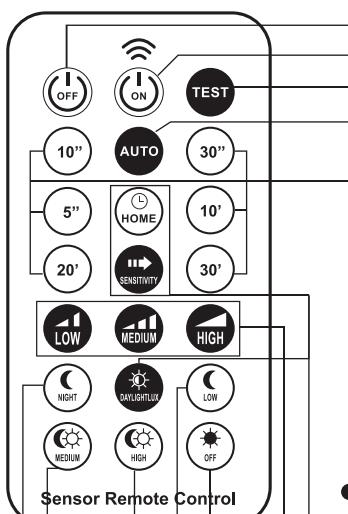
## DIJAGRAM RASTAVLJANJA

(Samo za tim za nadzor tržišta)



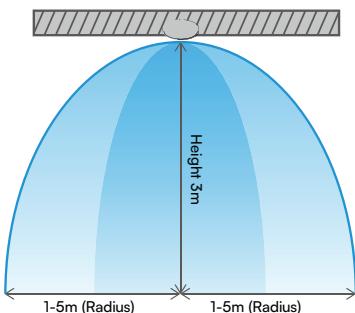
Napomena: Uklanjanje izvora svjetla poništiti će jamstvo

## UPUTE ZA DALJINSKI UPRAVLJAČ

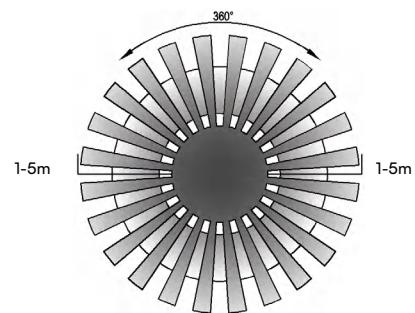


- ISKLJUČENO S FUNKCIJOM MEMORIJE NA
- NAČIN PONAVLJENOG TREPTANJA:  
UPALI SVJETLO NA 500MS, ZATIM UGASI SVJETLO NA 500MS, I NASTAVI PONAVLJAJ OVO STANJE
- AUTOMĀTSKI NAČIN NAČINA rada: 100% OČIT DALJINE,  
ISKLJUCI FOTOOSJETLJIVU FUNKCIJU, ZADRŽI VRIJEME 30  
SEKUNDI
- VRIJEME ZADRŽAVANJA SENZORA:  
10S, 30S, 5MIN, 10MIN, 20MIN, 30MIN
- N/A
- POSTAVITE RAZINU OSJETLJIVE UDALJENOSTI NA NAJNIŽU:  
VISINA UGRADNJE OD 3M, RADIJUS OSJETILA 1-2M
- PODESITE RAZINU OSJETLJIVE UDALJENOSTI NA SREDNU:  
VISINA UGRADNJE OD 3M, RADIJUS OSJETILA 2-3M
- PODESITE RAZINU OSJETLJIVE UDALJENOSTI NA NAJVİŞU:  
VISINA UGRADNJE OD 3M, RADIJUS OSJETILA 4-5M
- ISKLJUČITE FOTOOSJETLJIVU FUNKCIJU
- PODESITE PRAG FOTOOSJETLJIVOSTI NA 30 LUX
- PODESITE PRAG FOTOOSJETLJIVOSTI NA 200 LUX
- PODESITE PRAG FOTOOSJETLJIVOSTI NA 100 LUX
- PODESITE PRAG FOTOOSJETLJIVOSTI NA 5 LUX

## INFORMACIJE SENZORA

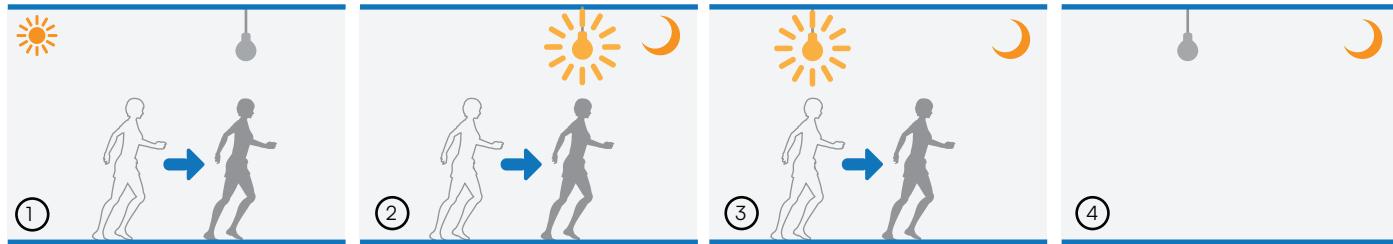


Visina ugradnje: 3m



Udaljenost detekcije: Maks. 10m

## KORIŠTENJE SENZORA



1. Kada je ambijentalno svjetlo dovoljno jako, čak i ako se otkrije pokretni objekt, lampa se neće automatski upaliti
2. Kada je ambijentalno svjetlo niže od prethodno postavljenog praga fotoosjetljivosti, svjetlo će se automatski upaliti kada senzor detektira pokretni objekt
3. Kada senzor ne može otkriti pokretni objekt nakon što pokretni objekt ode, uči će u vrijeme odgode i zadržati svjetlo
4. Nakon što pokretni objekt ode i nakon unaprijed postavljenog vremena odgode, lampa će se automatski isključiti

## METODA ISPITIVANJA

### Faza pokretanja

1. Mikrovalna svjetiljka mora biti instalirana na visini od 3M iznad tla kako bi se osiguralo da je prednja indukcijska antena vodoravno prema dolje, tj. u smjeru tla;
2. Uključivanje;
3. Mikrovalni induksijski modul spojen je na napajanje. U ovom trenutku, modul kontinuirano emitira visoku razinu za samoprovjeru za 4S. Nakon što je samoprovjera završena, modul kontinuirano emitira nisku razinu i ulazi u radno stanje.

### Inteligentni upravljački stupanj:

1. Kada netko uđe u područje pokrivenosti mikrovalne indukcije (1-5 metara se može prilagoditi), modul mikrovalne indukcije emitira visoku razinu;
2. Ako je netko aktivan u području pokrivenosti mikrovalovima, induksijski modul uvijek emitira visoku razinu;
3. Kada osoba napusti područje pokrivenosti mikrovalnom pećnicom na 1 minutu, induksijski modul emitira nisku razinu

### Mjere opreza i posebne upute za ispitivanje:

1. Tijekom testa (osobito kada tehničar ispituje uzorak, proizvod mora biti postavljen na stol, a površina antene mora biti okrenuta prema gore), osoba mora biti najmanje 1 m udaljena od stola;
2. Kada je svjetlo isključeno, potrebno je ponovno aktiviranje radara u trajanju od 1 sekunde;
3. Tijekom testa pokušajte eliminirati čimbenike vanjske smetnje, kao što su kretanje stroja i ljudi ili pomicanje pregradnog zida, i spriječite niskofrekventnu rezonanciju, lažni alarm i pogrešnu procjenu;
4. Vrijeme odgode odnosi se na vremenski interval od početka do kraja posljednjeg senzorskog signala i odbrojavanje nakon što osoba napusti područje senzora;
5. Tradicionalni proizvodi nisu prikladni za aplikacije na velikim udaljenostima instalirane u uskom prostoru
6. Gore navedeno vrijeme odgode, udaljenost i fotoosjetljivi parametri mogu se na odgovarajući način modificirati prema zahtjevima korisnika.

### Dodatačna napomena:

Upozorenje: Ako je priključak za izlaz signala (IFI / IFQ) osjetljiv na ESD (elektrostatičko oštećenje), kontakt s visokim elektrostatičkim područjem ili područjem napajanja može uzrokovati nepopravljivo oštećenje radarskog modula

Upozorenje: Ako su svjetiljke uskladene (ne ograničavajući se na marke i modele) u fazi razvoja, nemojte mijenjati drugu neusklađenu opremu (uključujući, ali ne ograničavajući se na napajanje i svjetiljke) tijekom uporabe. Ako je oprema zamijenjena bez ovlaštenja i postoji bilo kakva abnormalnost, naša tvrtka neće biti odgovorna.

Prijedlog: Preporuča se korištenje kvalificiranog DC stabiliziranog napajanja, tj. DC stabiliziranog napajanja s izlaznim naponom, strujom i koeficijentom vašovitosti prema standardu, inače će to utjecati na stabilnost ovog proizvoda i mogu se pojaviti neke abnormalnosti, kao što je lažni alarm, nema indukcije, cirkulacije i samopokretanja.

### Pitanja koja zahtijevaju pozornost

1. Izbjegavajte postavljanje metalnih dodataka ili školjki, koji će zaštititi mikrovalnu pećnicu i utjecati na učinak;
2. Površina antene mora biti zaštićena od jakog strujnog kruga koji može uzrokovati smetnje;
3. Fotoosjetljivo mjesto mora biti zaštićeno od neprozirnih predmeta koji će promijeniti intenzitet fotoosjetljivosti;
4. Preporučena udaljenost ugradnje senzora je veća od 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## NÁVOD K POUŽITÍ

### VEDL SENZOR DOME LIGHT



02  
YEAR  
WARRANTY\*

IP44  
RATING

SPHERE  
360°  
STAYS BRIGHT

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	SKU	WATTS	LUMENS	ÚHEL PAPRSK U	TYP TĚLA	CRI	DĚLKÁ ŽIVOTA	CYKLUS ZAPNUT Í/VÝPN UTÍ	CELKEM BĚZNÝ	VSTUPNÍ NAPĚtí	SHAPE	ROZMĚRY (DxSxV)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Sféra 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hodiny	>15,000	130 mA	Střídavý proud: 220- 240 50/60Hz	ROUND	Ø 295 x 60 mm
										SQUARE	295x295x65mm	
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Sféra 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hodiny	>15,000	170 mA	Střídavý proud: 220- 240 50/60Hz	ROUND	Ø 350 x 61 mm
										SQUARE	295x295x65mm	
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Sféra 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Hodiny	>15,000	160 mA	Střídavý proud: 220-	ROUND	Ø 420 x 65 mm
										SQUARE	420x420x65mm	

#### TECHNICKÉ ÚDAJE SENZORU

DIMENSION	PŘÍKON	STANDBY POWER	PRACOVNÍ FREKVENCE RADAROVÉHO MODULU	INSTALAČNÍ VÝŠKA
20 mm*20 mm*2,6 mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5,8 GHz ± 5,87 GHz	3m
POLOMĚR DETEKCE	DOBA INICIALIZACE	ČAS ZADRŽENÍ	PRACOVNÍ TEPLOTA	PRÁH OKOLNÍHO SVĚTЛА
1-5m	3 sekundy	Nastavitelné	-20 °C ~ 85 °C	Nastavitelné

"Tento výrobek obsahuje zdroj světla třídy energetické účinnosti <F>", kde <F> se nahradí třídou energetické účinnosti obsaženého zdroje světla.

#### ÚVOD A ZÁRUKA

Děkujeme, že jste si vybrali a zakoupili produkt V-TAC. V-TAC vám bude sloužit co nejlépe. Před zahájením instalace si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití. V případě dalších dotazů se obrátěte na našeho prodejce nebo místního prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili. Jsou vyškoleni a připraveni vám co nejlépe posloužit. Záruka je platná po dobu 2 let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávnou instalací nebo abnormálním opotřebením. Společnost neposkytuje záruku na poškození jakéhokoli povrchu v důsledku nesprávné demontáže a instalace výrobku. Výrobky jsou vhodné pro 10-12 hodin denního provozu. Používání výrobku po dobu 24 hodin denně by znamenalo ztrátu záruky. Na tento výrobek se vztahuje záruka pouze na výrobní vady.

## **VAROVÁNÍ**

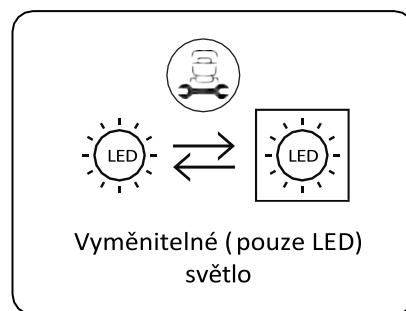
- Před zahájením instalace nezapomeňte vypnout napájení.
- Instalaci musí provádět certifikovaná osoba.
- Světelný zdroj tohoto svítidla není vyměnitelný, po skončení životnosti světelného zdroje je třeba vyměnit celé svítidlo.
- Pouze pro vnitřní použití
- Pokud dojde k poškození vnějšího ohebného kabelu nebo šnůry tohoto svítidla, musí být vyměněn výhradně výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.
- Způsob upevnění kabelu nebo šnůry takový, že výměnu může provést pouze výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba.



Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být likvidován společně s ostatními odpady z domácnosti.



Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Vyměnitelné (pouze LED)  
světlo

## **POZOR!**

Nedívejte se přímo na světelný paprsek LED. Výrobek může být napájen pouze jmenovitým napětím nebo napětím v uvedeném rozsahu. Je zakázáno používat výrobek s poškozeným ochranným krytem. Výrobek se nesmí používat v nepříznivých podmínkách, např. v prachu, vodě, vlhkosti, vibracích, výbušném ovzduší, výparech nebo chemických výparech apod. V oblasti silného elektromagnetického rušení může dojít k narušení funkce výrobku.

## **POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ / ÚDRŽBU**

Veškeré údržbářské práce se musí provádět po odpojení napájení a vychladnutí výrobku. Čistěte pouze měkkými a suchými utěrkami. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky. Výrobek nezakrývejte. Zajistěte volný přístup vzduchu. Výrobek se může zahřát na vyšší teplotu.

## **MONTÁŽ**

Před montáží si přečtěte návod k obsluze. Montáž by měl provádět kvalifikovaný elektrikář. Dbejte zvýšené opatrnosti. Výrobek má ochranný kontakt /koncovku. Nepřipojení ochranného vodiče může vést k úrazu elektrickým proudem. Montážní schéma: viz obrázky. Před prvním použitím zkontrolujte správné mechanické upevnění a připojení k elektrickému napájení.

## **NÁVOD K INSTALACI**

- Před zahájením instalace vypněte napájení.
- Otočte a sejměte kryt
- Vyrtejte do stropu otvor pro upevnění světla pomocí šroubů (viz část 2 obrázku).
- Před upevněním světla pomocí šroubů na strop připojte vodiče (viz část 3 obrázku).
- Otočte a zajistěte kryt světla (viz část 4 obrázku).
- Zapněte napájení a vyzkoušejte světlo.



**RoHS**

**CE**

**Recycling**

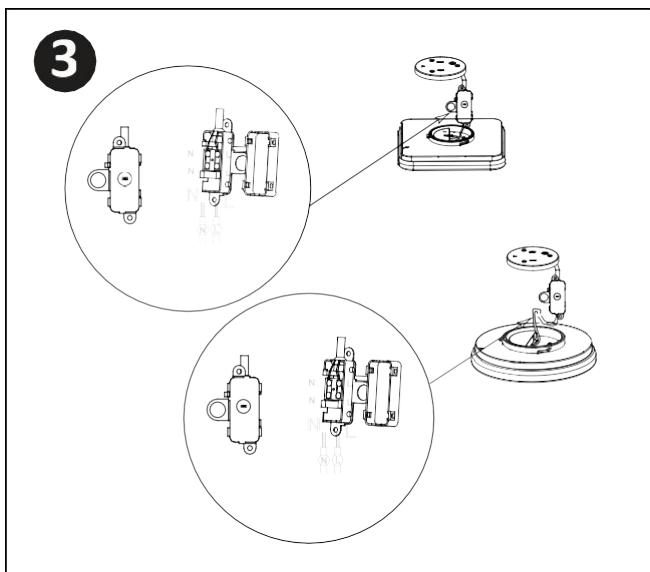
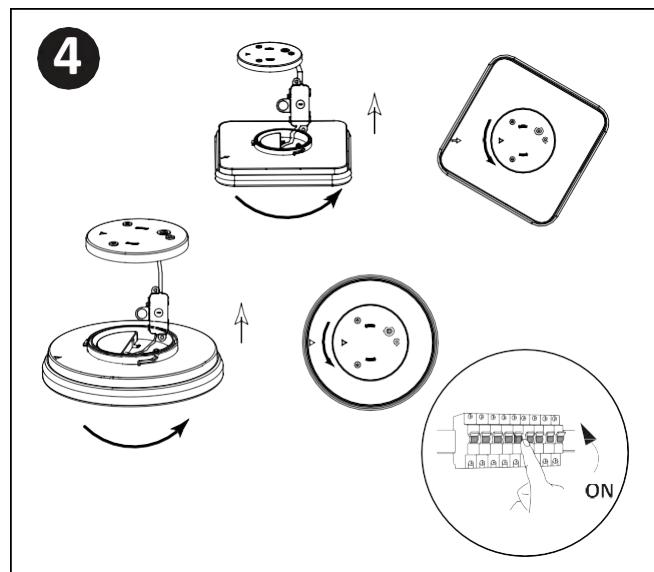
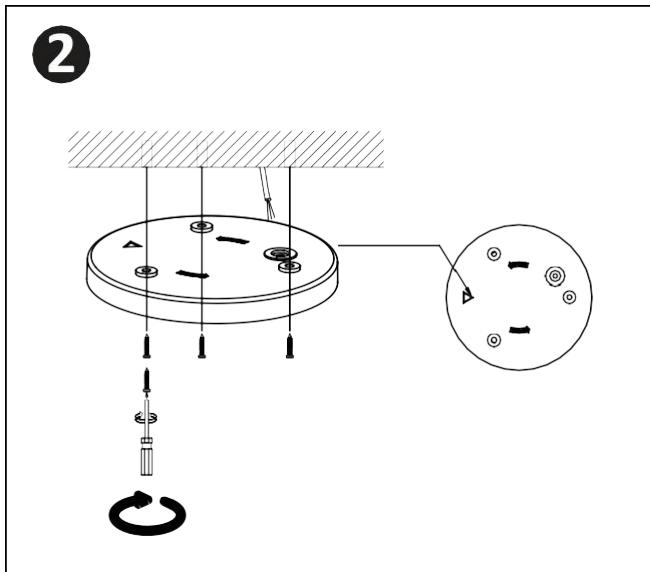
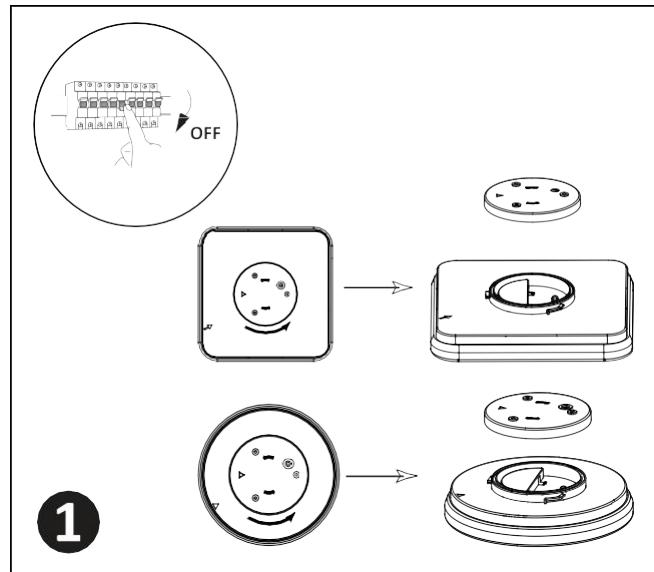
**WEEE**

**PAP**

**22**  
**PAP**

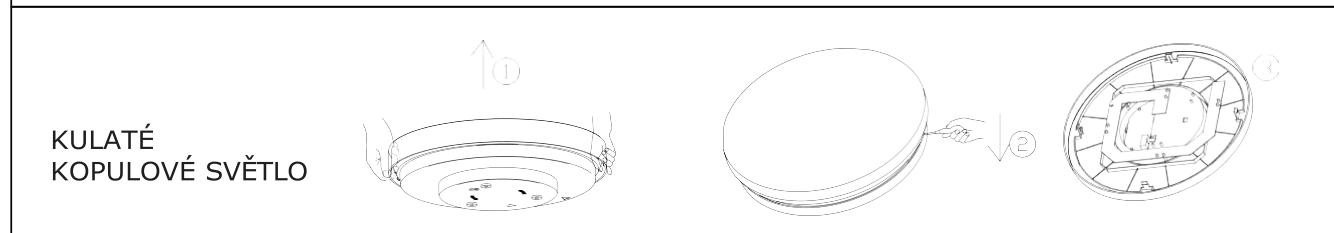
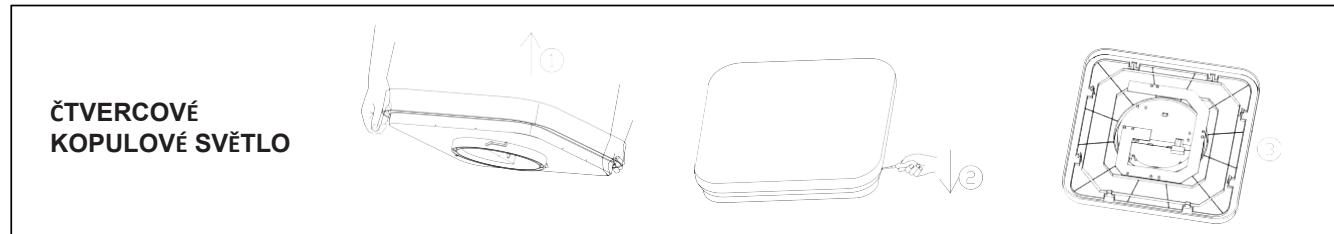
**UK  
CA**

## INSTALAČNÍ SCHÉMA



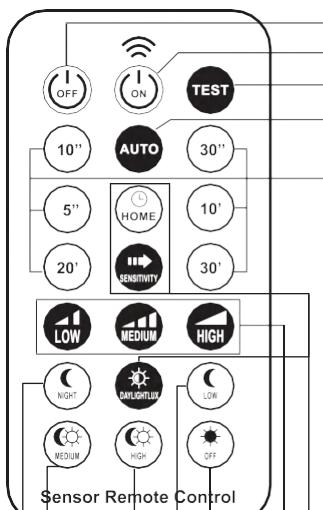
## DEMONTÁŽNÍ SCHÉMA

(Pouze pro tým pro dohled nad trhem)



Poznámka: Odstraněním světelného zdroje zaniká záruka.

## NÁVOD K POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE



- VYPNUTO S PAMĚŤOVOU FUNKcí
- NA

● REŽIM OPAKOVANÉHO BLIKÁNÍ:  
ZAPNĚTE LET NA 500 MS, PAK LET NA 500 MS VYPNĚTE A  
TENTO STAV OPAKUJTE.

● AUTOMATICKÝ REŽIM: 100% SNÍMACÍ VZDÁLENOST,  
VYPNUTÍ SVĚTLOCITLIVÉ FUNKCE, DOBA HOJD PO DOBU 30 SEKUND

● DOBA PODRŽENÍ SENZORU:  
10S, 30S, 5MIN, 10MIN, 20MIN, 30MIN

● NEUPLATŇUJE SE

● NASTAVTE NEJNÍŽÍ ÚROVEŇ SNÍMACÍ VZDÁLENOSTI:  
VÝŠKA INSTAJOACE 3M, POLOMR SNÍMÁNÍ 1-2M

● NASTAVTE ÚROVEŇ SNÍMACÍ VZDÁLENOSTI NA STŘEDNÍ:  
VÝŠKA INSTAJOACE 3M, POLOMR SNÍMÁNÍ 2-3M

● NASTAVTE ÚROVEŇ SNÍMACÍ VZDÁLENOSTI NA NEJVYŠŠÍ:  
VÝŠKA INSTAJOACE 3M, POLOMR SNÍMÁNÍ 4-5M

● VYPNUTÍ SVĚTLOCITLIVÉ FUNKCE

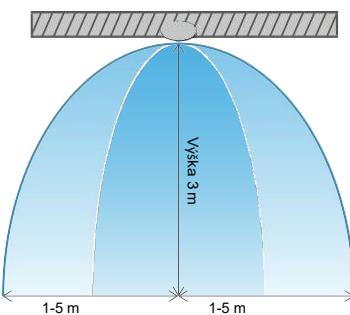
● NASTAVTE PRÁH SVĚTLOCITLIVOSTI NA 30LUX

● NASTAVTE PRÁH SVĚTLOCITLIVOSTI NA 200LUX

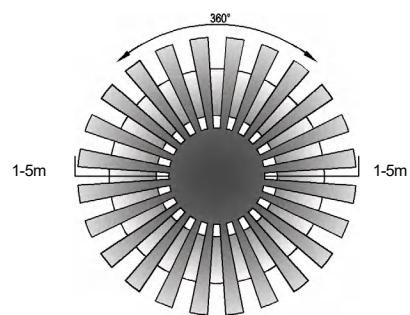
● NASTAVTE PRÁH SVĚTLOCITLIVOSTI NA 100LUX

● NASTAVTE PRÁH SVĚTLOCITLIVOSTI NA 5LUX

## INFORMACE O SENZORECH

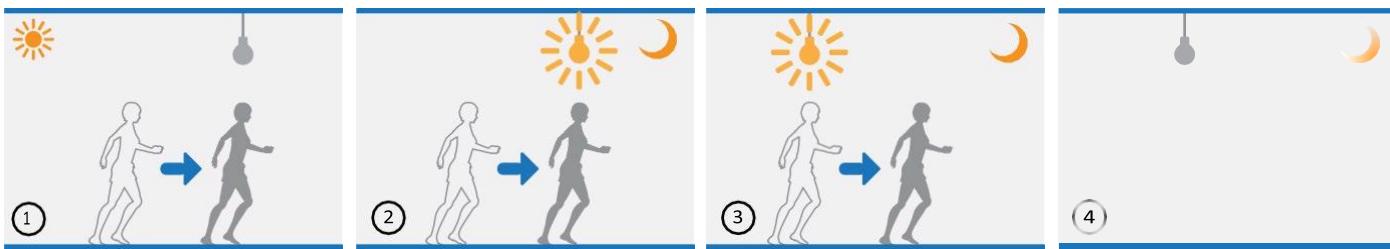


Výška instalace: 3m



Detekční vzdálenost: Max.

## POUŽITÍ SENZORŮ



1. Pokud je okolní světlo dostatečně jasné, nerozsvítí se svítidla automaticky ani v případě, že je detekován pohybující se objekt.
2. Pokud je okolní světlo nižší než nastavený práh světlocitlivosti, světlo se automaticky rozsvítí, když snímač detekuje pohybující se objekt.
3. Pokud senzor nemůže detekovat pohybující se objekt poté, co pohybující se objekt opustí, zadá čas zpoždění a světlo zůstane rozsvícené.
4. Po opuštění pohybujícího se objektu a po uplynutí nastavené doby zpoždění se lampa automaticky vypne.

## ZKUŠEBNÍ METODA

### Zahajovací fáze

1. Mikrovlnné svítidlo se instaluje ve výšce 3 m nad zemí tak, aby přední indukční anténa směřovala vodorovně dolů, tj. ve směru země;
2. Zapnutí napájení;
3. Mikrovlnný indukční modul je připojen k napájení. V této době modul nepřetržitě vysílá vysokou úroveň pro vlastní kontrolu po dobu 4S. Po dokončení vlastní kontroly modul nepřetržitě vysílá nízkou úroveň a přechází do pracovního stavu.

### Inteligentní řídicí stupně:

1. Když někdo vstoupí do dosahu mikrovlnné indukce (1-5 metrů lze přizpůsobit), modul mikrovlnné indukce vydá vysoký signál;
2. Pokud je v oblasti mikrovlnného pokrytí někdo aktivní, indukční modul vždy vysílá vysokou úroveň;
3. Když osoba opustí dosah mikrovlnné trouby na 1 minutu, indukční modul vydá nízkou úroveň signálu.

### Bezpečnostní opatření a zvláštní pokyny k testování:

1. Během zkoušky (zejména když technik zkouší vzorek, musí být výrobek umístěn na desce stolu a povrch antény musí být směrem nahoru) musí být osoba vzdálena od desky stolu alespoň 1 m.
2. Když světlo zhasne, je nutné znova spustit radarový klid po dobu 1 sekundy;
3. Během zkoušky se snažte eliminovat vnější rušivé faktory, jako je pohyb stroje a osob nebo pohyb dělící stěny, a předejděte nízkofrekvenční rezonanci, falešnému poplachu a chybnému vyhodnocení;
4. Doba zpoždění se vztahuje k časovému intervalu od začátku do konce posledního snímacího signálu a odpočítávání po opuštění snímacího prostoru osobou;
5. Tradiční výrobky nejsou vhodné pro dálkové aplikace instalované v úzkém prostoru.
6. Výše uvedené parametry doby zpoždění, vzdálenosti a světlocitlivosti lze vhodně upravit podle požadavků zákazníka.

### Doplňující poznámka:

Varování: Pokud je výstupní port signálu (IFI / IFQ) citlivý na ESD (elektrostatické poškození), může kontakt s oblastí s vysokou elektrostatickou aktivitou nebo s oblastí napájení způsobit nevratné poškození radarového modulu.

Varování: Pokud byly lampy ve fázi vývoje sladěny (neomezuje se to na značky a modely), nevyměňujte během používání jiná nesladěná zařízení (mimo jiné napájecí zdroj a lampy). Pokud je zařízení vyměněno bez povolení a dojde k jakékoli abnormalitě, naše společnost nenese odpovědnost.

Návrh: Doporučuje se používat kvalifikovaný stabilizovaný zdroj stejnosměrného proudu, tj. stabilizovaný zdroj stejnosměrného proudu s výstupním napětím, proudem a koeficientem zvlnění o d p o v í d a j í c í m normě, jinak bude ovlivněna stabilita tohoto výrobku a může dojít k některým abnormalitám, jako je falešný poplach, žádná indukce, cirkulace a samovolné spuštění.

### Záležitosti vyžadující pozornost

1. Vyvarujte se instalace kovových doplňků nebo krytů, které by stínily mikrovlnnou troubu a ovlivňovaly její účinek;
2. Povrch antény musí být chráněn před pokrytím silnoproudými obvodami, které mohou způsobit rušení;
3. Světlocitlivé místo musí být chráněno před neprůhlednými předměty, které mění intenzitu světlocitlivosti;
4. Doporučená vzdálenost instalace senzoru je větší než 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUEL D'INSTRUCTIONS

### LAMPE DÔME À CAPTEUR LED



**02** YEAR  
WARRANTY\*

**IP44**  
RATING

**SPHERE**  
**360°**  
STAYS BRIGHT

#### DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	SKU	WATTS	LUMENS	ANGLE DU FAISCEAU	TYPE DE CORPS	CRI	DURÉE DE VIE	CYCLE MARCH E/ARRÊT	TOTAL COURANT	TENSION D'ENTRÉE	FORME	DIMENSIONS (LxLxH)
VT-8618S	76591	18W	1830LM	Sphère 360	PP+PMMA	>80	20,000 Heures	>15,000	130mA	AC:220-240 50/60Hz	RONDE	295 x 60 mm
	76601										CARRE	295x295x65mm
VT-8624S	76621	24W	2500LM	Sphère 360	PP+PMMA	>80	20,000 Heures	>15,000	170mA	AC:220-240 50/60Hz	RONDE	Ø 350 x 61 mm
	76631										CARRE	295x295x65mm
VT-8630S	76651	36W	3820LM	Sphère 360	PP+PMMA	>80	20,000 Heures	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	RONDE	Ø 420 x 65 mm
	76661										CARRE	420x420x65mm

#### DONNÉES TECHNIQUES DU CAPTEUR

DIMENSION	PUISANCE D'ENTRÉE	ALIMENTATION EN VEILLE	FRÉQUENCE DE TRAVAIL DU MODULE RADAR	HAUTEUR D'INSTALLATION
20mm*20mm*2.6mm	DC : 5V	5V @ < 30mA	5,8 GHz ±5,87 GHz	3m
RAYON DE DÉTECTION	TEMPS D'INITIALISATION	TEMPS D'ATTENTE	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	SEUIL DE LUMINOSITÉ AMBIANTE
1-5m	3 secondes	Réglable	-20°C ~ 85°C	Réglable

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <F>, où <F> est remplacé par la classe d'efficacité énergétique de la source lumineuse contenue.

#### INTRODUCTION ET GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit V-TAC. V-TAC vous servira au mieux. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez ce manuel à portée de main pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre revendeur ou le vendeur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable pendant 2 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. L'entreprise ne garantit pas les dommages causés à toute surface par un démontage et une installation incorrects du produit. Les produits conviennent pour un fonctionnement quotidien de 10 à 12 heures. L'utilisation du produit pendant 24 heures par jour annule la garantie. Ce produit est garanti pour les défauts de fabrication uniquement.

EN CAS DE QUESTION/PROBLÈME CONCERNANT LE PRODUIT, Veuillez nous contacter à l'adresse suivante : SUPPORT@V-TAC.EU. POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA GAMME DE PRODUITS, Veuillez contacter notre distributeur ou les revendeurs les plus proches.

V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BULL.KARAVELOW 9B

## AVERTISSEMENT

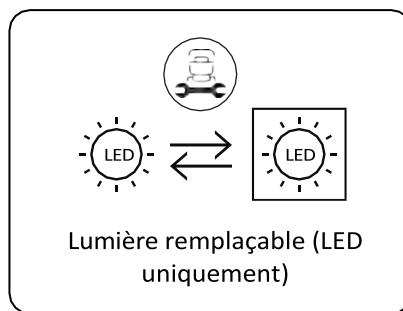
- Veillez à couper l'électricité avant de commencer l'installation.
- L'installation doit être effectuée par une personne certifiée.
- La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable. Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
- Utilisation à l'intérieur uniquement
- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.
- Méthode de fixation du câble ou du cordon telle que tout remplacement ne peut être effectué que par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire.



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers.



Attention, risque de choc électrique.



Lumière remplaçable (LED uniquement)

## ATTENTION !

Ne pas regarder directement le faisceau lumineux de la LED. Le produit ne peut être alimenté que par la tension nominale ou la tension comprise dans la plage fournie. Il est interdit d'utiliser le produit avec une housse de protection endommagée. Le produit ne doit pas être utilisé dans des conditions défavorables, telles que la poussière, l'eau, l'humidité, les vibrations, les atmosphères explosives, les fumées ou les vapeurs chimiques, etc. Dans les zones de fortes interférences électromagnétiques, le fonctionnement du produit peut être perturbé.

## DIRECTIVES D'UTILISATION / ENTRETIEN

Toute opération d'entretien doit être effectuée lorsque l'alimentation électrique est coupée et que le produit a refroidi. Nettoyez uniquement avec des chiffons doux et secs. Ne pas utiliser de détergents chimiques. Ne pas couvrir le produit. Veillez à ce que l'air soit libre. Le produit peut atteindre une température plus élevée.

## MONTAGE

Lisez le manuel avant de procéder au montage. Le montage doit être effectué par un électricien qualifié. Soyez prudent. Le produit est doté d'un contact-terminal de protection. Le fait de ne pas connecter le fil de protection peut entraîner un choc électrique. Schéma de montage : voir les images. Vérifier la bonne fixation mécanique et la connexion à l'alimentation électrique avant la première utilisation.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

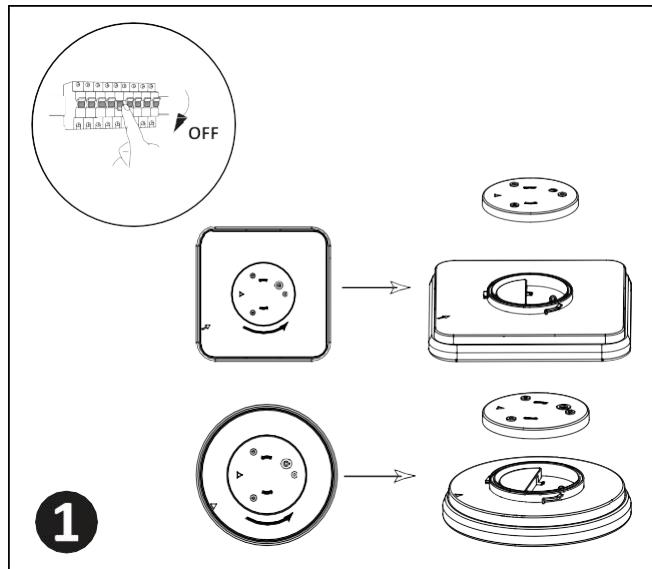
- Couper le courant avant de commencer l'installation.
- Tourner et retirer le couvercle
- Percez un trou dans le plafond pour fixer la lumière à l'aide de vis (Réf. Image partie 2).
- Connecter les fils (réf. image partie 3) avant de fixer la lampe au plafond à l'aide de vis.
- Tournez et verrouillez le couvercle sur la lampe (réf. image partie 4).
- Mettez l'appareil sous tension et testez la lumière.



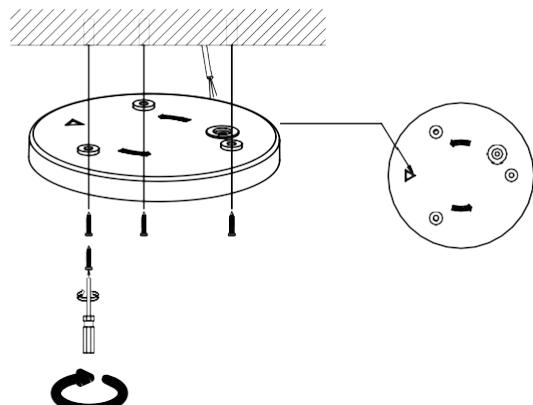
Points de collecte sur [www.quefaideremesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



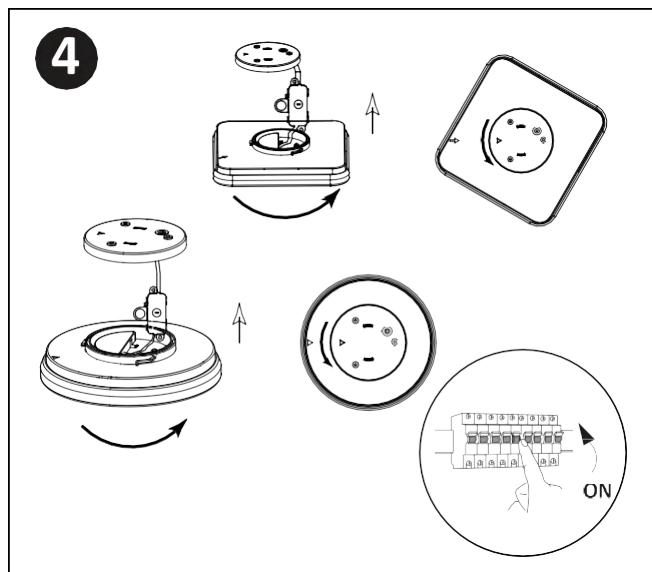
## SCHÉMA D'INSTALLATION



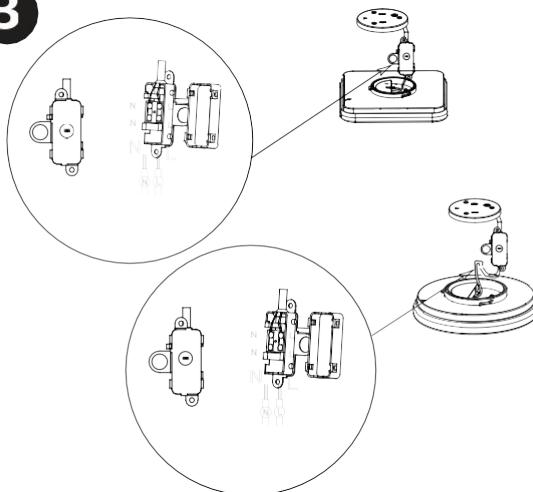
**2**



**1**

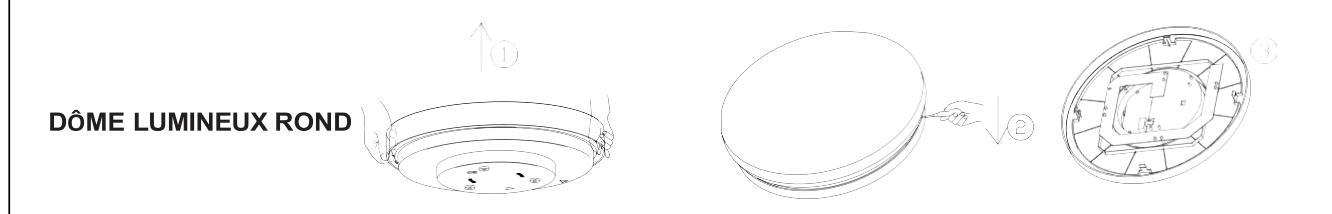
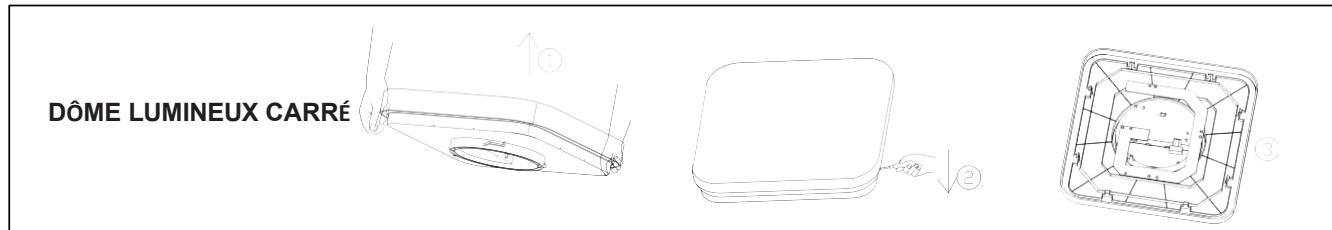


**3**



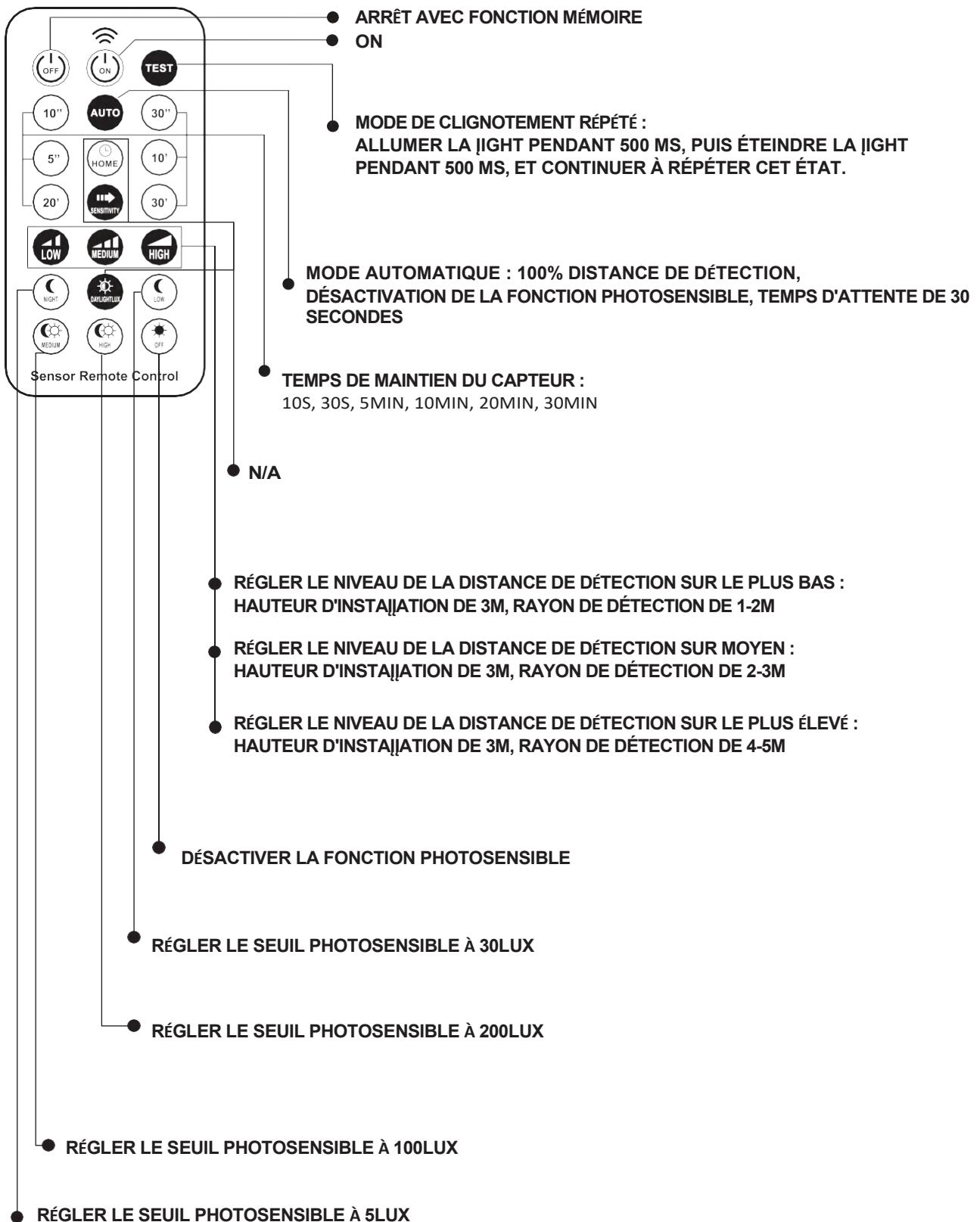
## DIAGRAMME DE DÉMONTAGE

(Réservé à l'équipe de surveillance du marché)

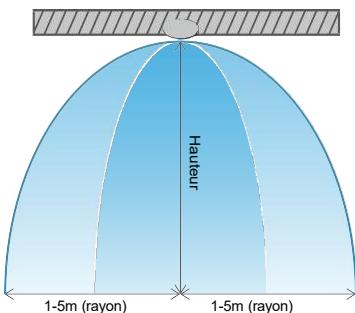


Note : Le retrait de la source lumineuse annule la garantie.

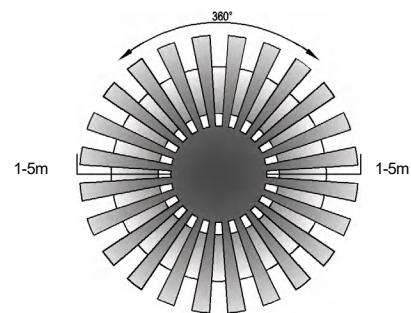
## INSTRUCTIONS POUR LA TÉLÉCOMMANDE



## INFORMATIONS SUR LES CAPTEURS

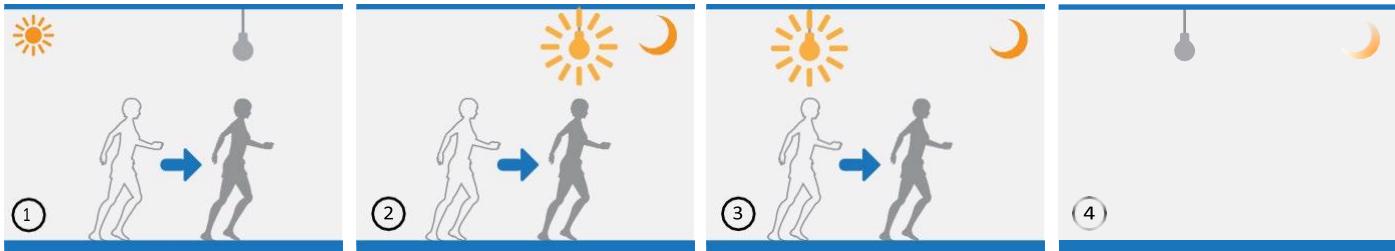


Hauteur d'installation :



Distance de détection : Max.

## UTILISATION DU CAPTEUR



1. Lorsque la lumière ambiante est suffisamment forte, même si un objet en mouvement est détecté, la lampe ne s'allume pas automatiquement.
2. Lorsque la lumière ambiante est inférieure au seuil de photosensibilité prédefini, la lumière s'allume automatiquement lorsque le capteur détecte un objet en mouvement.
3. Lorsque le capteur ne peut pas détecter l'objet en mouvement après son départ, il entre dans la temporisation et maintient la lumière allumée.
4. Après le départ de l'objet en mouvement et après le délai prédefini, la lampe s'éteint automatiquement.

## MIÉTHODE D'ESSAI

### Phase de démarrage

1. La lampe à micro-ondes doit être installée à une hauteur de 3M au-dessus du sol afin que l'antenne à induction frontale soit orientée horizontalement vers le bas, c'est-à-dire en direction du sol ;
2. Mise sous tension ;
3. Le module d'induction à micro-ondes est connecté à l'alimentation électrique. À ce moment-là, le module émet en continu le niveau haut pour l'auto-inspection pendant 4 secondes. Une fois l'auto-inspection terminée, le module émet en continu le niveau bas et entre en état de fonctionnement.

### Phase de contrôle intelligente :

1. Lorsque quelqu'un entre dans la zone de couverture de l'induction à micro-ondes (1-5 mètres peuvent être personnalisés), le module d'induction à micro-ondes émet un niveau élevé ;
2. Si quelqu'un est actif dans la zone de couverture des micro-ondes, le module d'induction émet toujours un niveau élevé ;
3. Lorsqu'une personne quitte la zone de couverture des micro-ondes pendant 1 minute, le module d'induction émet un signal sonore de faible intensité

### Précautions d'essai et instructions spéciales :

1. Pendant le test (en particulier lorsque le technicien teste l'échantillon), le produit doit être placé sur la table et la surface de l'antenne doit être orientée vers le haut), la personne doit se trouver à une distance d'au moins 1 m de la table.
2. Lorsque la lumière est éteinte, le temps de silence du radar d'une seconde est nécessaire pour être déclenché à nouveau ;
3. Pendant l'essai, essayez d'éliminer les facteurs d'interférence externes, tels que le mouvement de la machine et des personnes ou le mouvement de la cloison, et évitez les résonances à basse fréquence, les fausses alarmes et les erreurs d'appréciation ;
4. Le temps de retard correspond à l'intervalle de temps entre le début et la fin du dernier signal de détection, ainsi qu'au compte à rebours après que la personne a quitté la zone de détection ;
5. Les produits traditionnels ne conviennent pas aux applications longue distance installées dans un espace étroit.
6. Le temps de retard, la distance et les paramètres photosensibles mentionnés ci-dessus peuvent être modifiés en fonction des besoins du client.

### Note complémentaire :

Avertissement : Si le port de sortie du signal (IFI / IFQ) est sensible à l'ESD (dommage électrostatique), le contact avec une zone à forte charge électrostatique ou une zone d'alimentation peut causer des dommages irréversibles au module radar.

Avertissement : Si les lampes ont été appariées (sans se limiter aux marques et aux modèles) au cours de la phase de développement, veuillez ne pas remplacer d'autres équipements non appariés (y compris, mais sans s'y limiter, le bloc d'alimentation et les lampes) pendant l'utilisation. Si l'équipement est remplacé sans autorisation et qu'il y a une anomalie, notre société ne sera pas responsable.

Suggestion : Il est recommandé d'utiliser une alimentation stabilisée en courant continu qualifiée, c'est-à-dire une alimentation stabilisée en courant continu dont la tension de sortie, le courant et le coefficient d'ondulation sont conformes à la norme, sinon la stabilité de ce produit sera affectée et certaines anomalies peuvent se produire, telles qu'une fausse alarme, l'absence d'induction, la circulation et l'auto-démarrage.

### Questions nécessitant une attention particulière

1. Évitez d'installer des accessoires ou des coques métalliques, qui feraient écran aux micro-ondes et en affecteraient l'effet ;
2. La surface de l'antenne doit être protégée de la couverture des circuits à courant fort, qui peuvent causer des interférences ;
3. La position photosensible doit être protégée des objets opaques qui modifient l'intensité photosensible ;
4. La distance d'installation recommandée pour le capteur est supérieure à 1,5 m.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### LED-SENSOR-KUPPELLICHT



02  
YEAR  
WARRANTY\*

IP44  
RATING

SPHERE  
360°  
STAYS BRIGHT

#### TECHNISCHE DATEN

MODEL L	SKU	WATTS	LUMENS	STRAHLENWINDEL	KÖRPER-TYP	CRI	LEBENDAUER	EIN/AUSS-ZYKLUS	GESAMTAKTUELL	EINGANGSPANNUNG	SHAPE	ABMESSUNG (LxBxH)
VT-8618S	76591	18W	1830LM	Sphäre 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Stunden	>15,000	130mA	AC:220-240 50/60Hz	RUND	Ø 295 x 60 mm
	76601										SQUARE	295x295x65mm
VT-8624S	76621	24W	2500LM	Sphäre 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Stunden	>15,000	170mA	AC:220-240 50/60Hz	RUND	Ø 350 x 61 mm
	76631										SQUARE	295x295x65mm
VT-8630S	76651	36W	3820LM	Sphäre 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Stunden	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	RUND	Ø 420 x 65 mm
	76661										SQUARE	420x420x65mm

#### TECHNISCHE DATEN DES SENSORS

DIMENSION	EINGANGSLEISTUNG	STANDBY POWER	ARBEITSFREQUENZ DES RADARMODULS	EINBAUHÖHE
20mm*20mm*2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5,8GHz ± 5,87GHz	3m
ERKENNUNGSRADIUS	INITIALISIERUNGSZEIT	VORHALTEZEIT	ARBEITSTEMPERATUR	SCHWELLENWERT FÜR UMGEBUNGSLICHT
1-5m	3 Sekunden	Einstellbar	-20°C ~ 85°C	Einstellbar

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <F>, wobei <F> durch die Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle zu ersetzen ist.

#### EINFÜHRUNG & GARANTIE

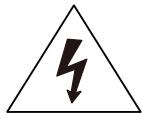
Vielen Dank, dass Sie ein V-TAC-Produkt ausgewählt und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste leisten. Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen, und bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Händler oder an den lokalen Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind geschult und bereit, Sie bestmöglich zu bedienen. Die Garantie gilt für 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder abnormalen Verschleiß verursacht wurden. Das Unternehmen übernimmt keine Garantie für Schäden an Oberflächen, die durch unsachgemäßen Aus- und Einbau des Produkts entstehen. Die Produkte sind für einen täglichen Betrieb von 10-12 Stunden geeignet. Bei einer Nutzung des Produkts über 24 Stunden pro Tag erlischt die Garantie. Für dieses Produkt wird nur eine Garantie für Herstellungsfehler gewährt.

## **WARNUNG**

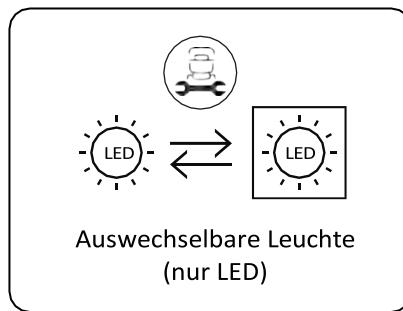
- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den Strom abschalten, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Die Installation muss von einer zertifizierten Person durchgeführt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensende erreicht hat, sollte die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
- Nur für Innenräume geeignet
- Wenn die externe flexible Leitung oder das Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, muss sie/es ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Art der Befestigung des Kabels oder der Schnur, so dass ein Austausch nur durch den **H e r s t e l l e r**, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen kann.



Diese Kennzeichnung weist darauf hin,  
dass dieses Produkt nicht mit anderen  
Haushaltsabfällen entsorgt werden darf.



Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags.



## **ACHTUNG!**

Schauen Sie nicht direkt in den LED-Lichtstrahl. Das Produkt darf nur mit der Nennspannung oder einer Spannung innerhalb des angegebenen Bereichs betrieben werden. Es ist verboten, das Produkt mit beschädigter Schutzabdeckung zu verwenden. Das Produkt darf nicht unter ungünstigen Bedingungen verwendet werden, wie z.B. Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosive Luft, Dämpfe oder chemische Dämpfe, etc. Im Bereich starker elektromagnetischer Störungen kann die Funktion des Produkts gestört werden.

## **NUTZUNGSRICHTLINIEN / WARTUNG**

Alle Wartungsarbeiten dürfen nur bei ausgeschalteter Stromversorgung und abgekühltem Gerät durchgeführt werden. Reinigen Sie nur mit weichen und trockenen Tüchern. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Decken Sie das Gerät nicht ab. Sorgen Sie für freien L u f t z u g a n g . Das Produkt kann sich auf eine höhere Temperatur erhitzen.

## **MONTAGE**

Lesen Sie vor der Montage das Handbuch. Die Montage sollte von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Seien Sie vorsichtig. Das Produkt verfügt über einen Schutzkontakt/Klemme. Wird der Schutzkontakt nicht angeschlossen, besteht die Gefahr eines Stromschlags. Montageschema: siehe Bilder. Überprüfen Sie vor dem ersten Gebrauch die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und den Anschluss an die Stromversorgung.

## **INSTALLATIONSANLEITUNG**

- Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Drehen und entfernen Sie die Abdeckung
- Bohren Sie ein Loch in die Decke, um die Leuchte mit Schrauben zu befestigen (siehe Abbildung Teil 2).
- Schließen Sie die Drähte an (siehe Abbildung Teil 3), bevor Sie die Leuchte mit Schrauben an der Decke befestigen.
- Drehen und verriegeln Sie die Abdeckung an der Leuchte (siehe Abbildung Teil 4).
- Schalten Sie den Strom ein und testen Sie das Licht.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**RoHS**

**CE**

**Recycling**

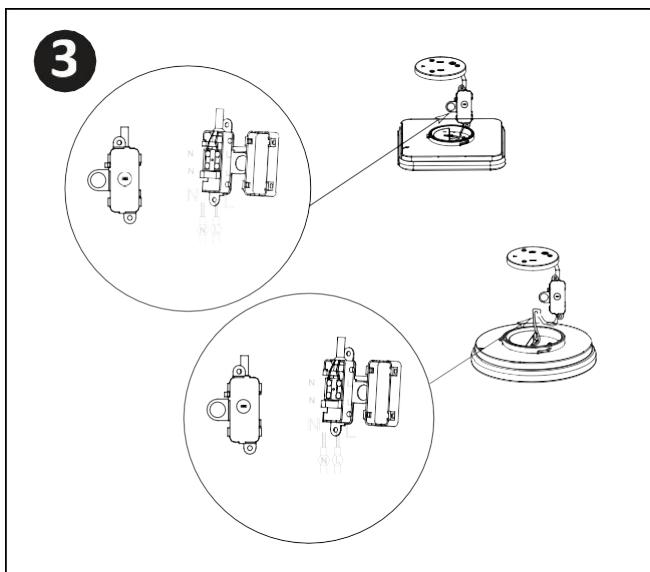
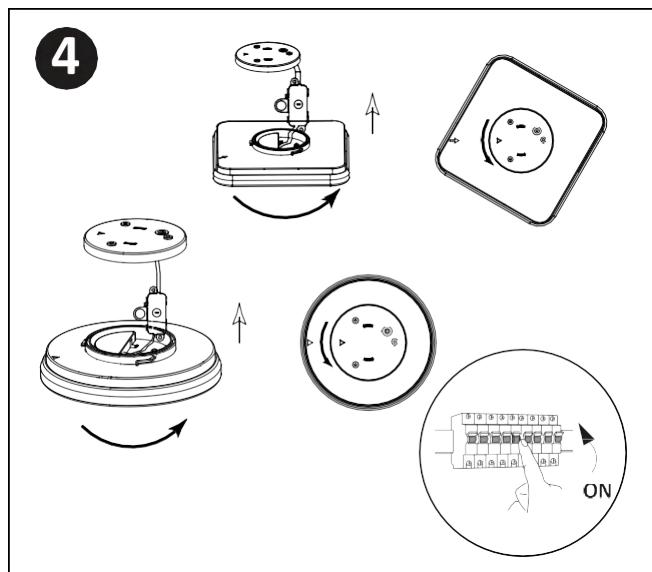
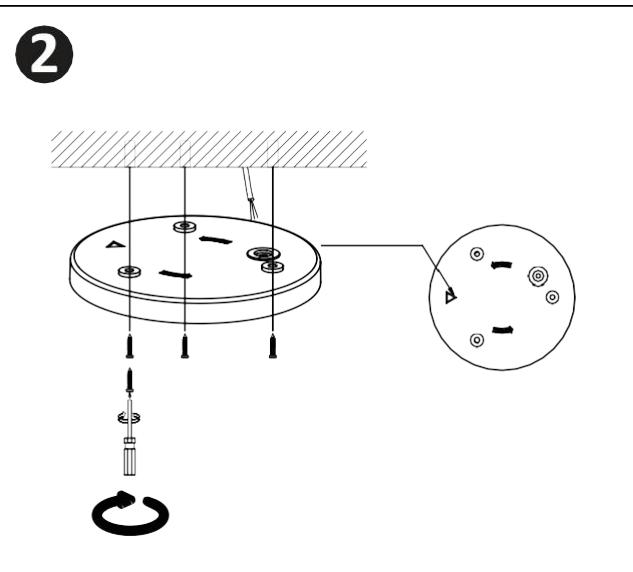
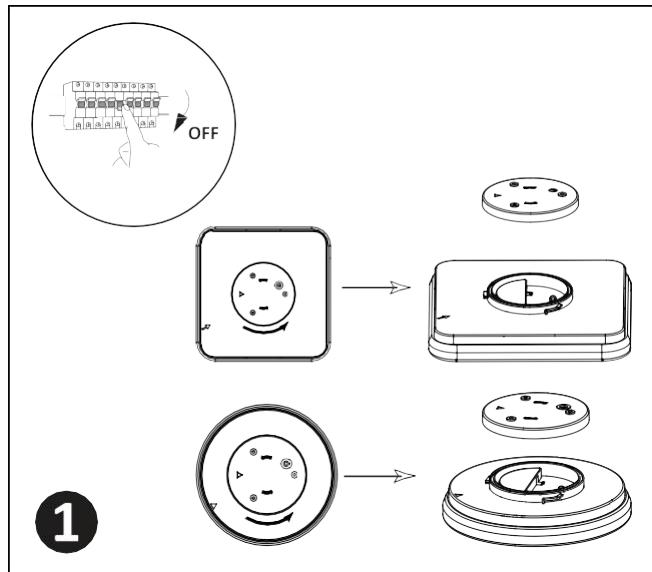
**WEEE**

**PAP**

**22**

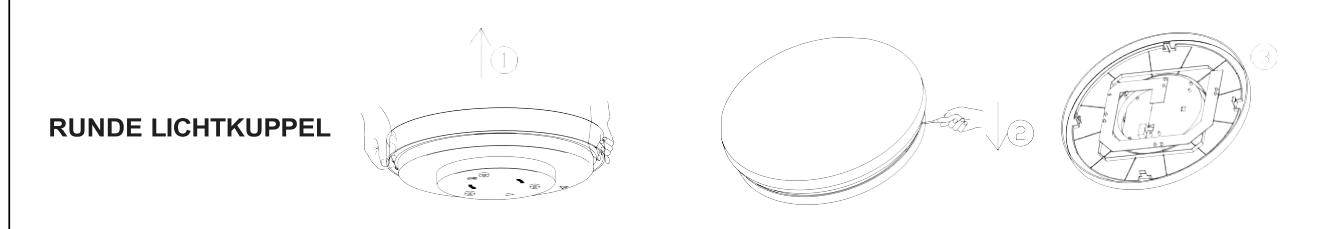
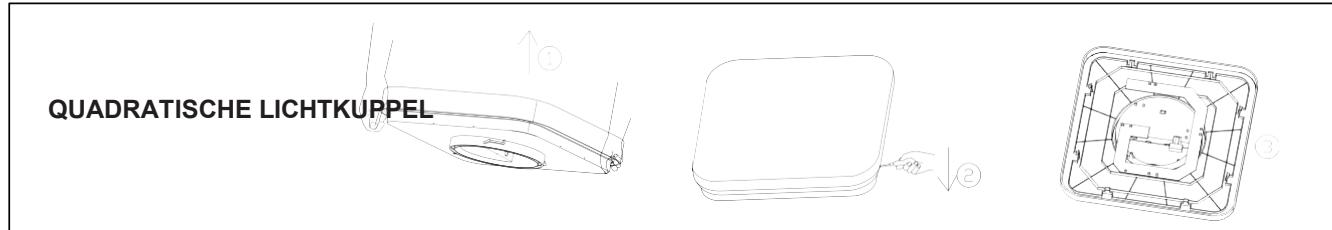
**UKCA**

## EINBAUSKIZZE



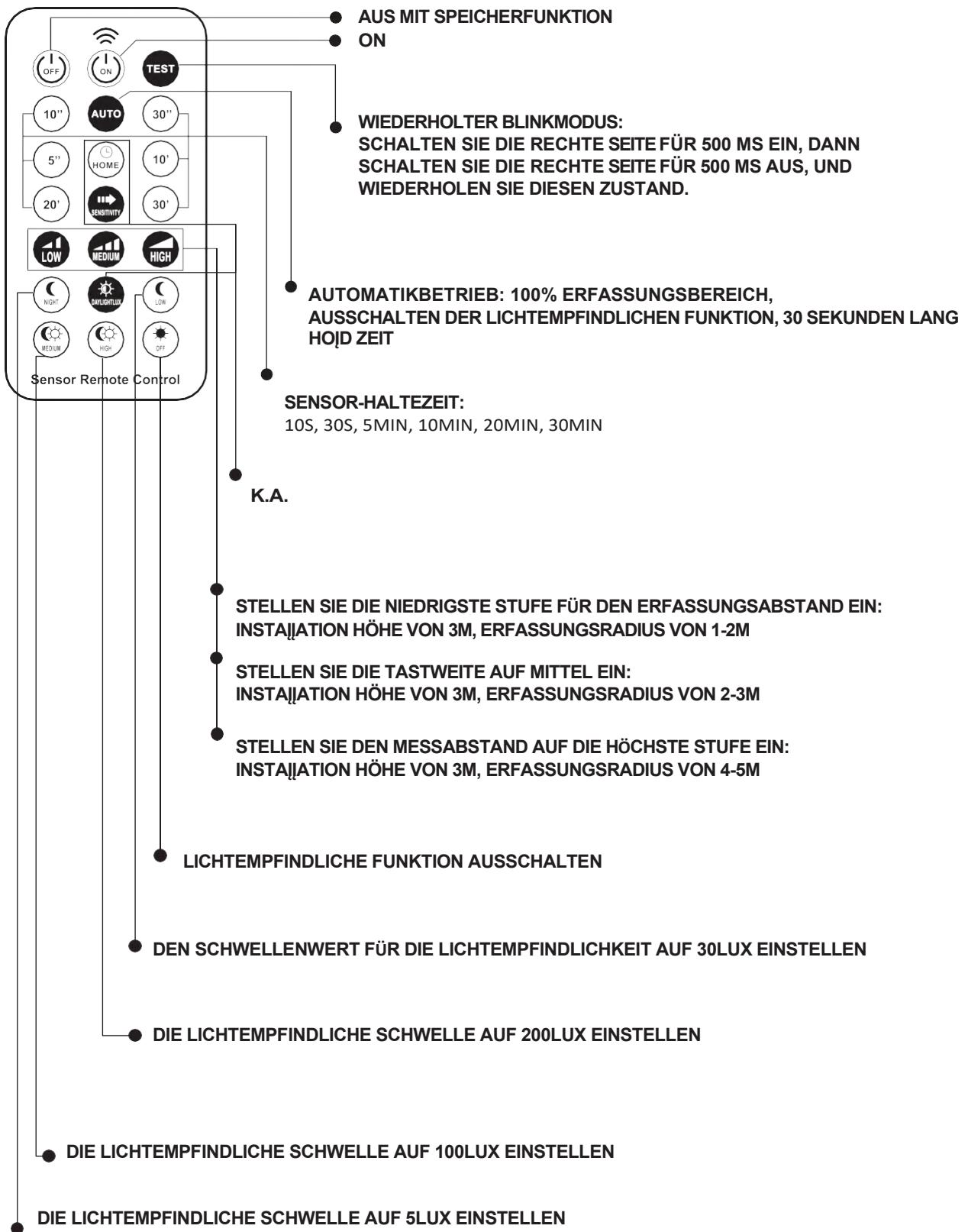
## DEMONTAGESKIZZE

(Nur für das Marktüberwachungsteam)

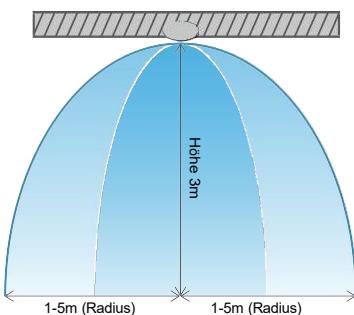


Hinweis: Die Entfernung der Lichtquelle führt zum Erlöschen der Garantie.

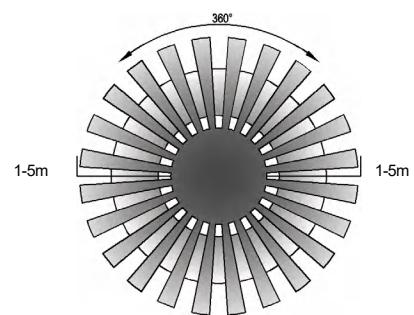
## ANWEISUNGEN FÜR DIE FERNBEDIENUNG



## SENSORINFORMATIONEN

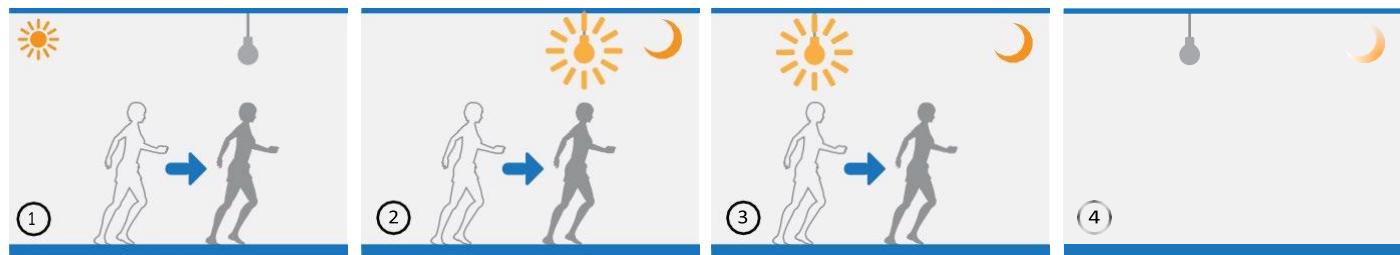


Höhe der Installation: 3m



Erkennungsabstand: Max.

## SENSOREN-NUTZUNG



1. Wenn das Umgebungslicht hell genug ist, leuchtet die Lampe nicht automatisch auf, auch wenn ein sich bewegendes Objekt erkannt wird.
2. Wenn das Umgebungslicht niedriger ist als der voreingestellte Schwellenwert für die Lichtempfindlichkeit, leuchtet die Leuchte automatisch auf, wenn der Sensor ein sich bewegendes Objekt erkennt.
3. Wenn der Sensor das sich bewegende Objekt nicht erkennen kann, nachdem das bewegte Objekt weggefahren ist, wird die Verzögerungszeit eingegeben und das Licht bleibt eingeschaltet.
4. Nach dem Verlassen des sich bewegenden Objekts und nach der voreingestellten Verzögerungszeit schaltet sich die Lampe automatisch aus.

## TEST-METHODE

### Start-up-Phase

1. Die Mikrowellenlampe ist in einer Höhe von 3M über dem Boden zu installieren, um sicherzustellen, dass die vordere Induktionsantenne horizontal nach unten, d.h. in Richtung Boden, ausgerichtet ist;
2. Einschalten;
3. Das Mikrowellen-Induktionsmodul wird an die Stromversorgung angeschlossen. Zu diesem Zeitpunkt gibt das Modul kontinuierlich den hohen Pegel für die Selbstprüfung für 4S aus. Nach Abschluss der Selbstinspektion gibt das Modul kontinuierlich den niedrigen Pegel aus und geht in den Arbeitszustand über.

### Intelligente Kontrollstufe:

1. Wenn eine Person den Erfassungsbereich der Mikrowelleninduktion betritt (1-5 Meter können individuell eingestellt werden), gibt das Mikrowelleninduktionsmodul einen hohen Pegel aus;
2. Wenn jemand im Mikrowellenbereich aktiv ist, gibt das Induktionsmodul immer einen hohen Pegel aus;
3. Wenn eine Person den Empfangsbereich der Mikrowelle für 1 Minute verlässt, gibt das Induktionsmodul einen niedrigen Pegel aus

### Prüfvorkehrungen und besondere Anweisungen:

1. Während der Prüfung (insbesondere wenn der Techniker die Probe prüft, muss das Produkt auf die Tischplatte gelegt werden und die Antennenfläche muss nach oben zeigen) muss die Person mindestens 1 m von der Tischplatte entfernt sein.
2. Wenn das Licht erloschen ist, muss die Radarstillstandszeit von 1 Sekunde eingehalten werden, um erneut ausgelöst zu werden;
3. Versuchen Sie, während der Prüfung externe Störeinflüsse auszuschalten, wie z. B. die Bewegung der Maschine und von Personen oder die Bewegung der Trennwand, und vermeiden Sie niederfrequente Resonanzen, Fehlalarme und Fehleinschätzungen;
4. Die Verzögerungszeit bezieht sich auf das Zeitintervall zwischen dem Beginn und dem Ende des letzten Erfassungssignals sowie auf den Countdown, nachdem die Person den Erfassungsbereich verlassen hat;
5. Herkömmliche Produkte eignen sich nicht für Langstreckenanwendungen, die auf engem Raum installiert werden
6. Die oben genannten Parameter für die Verzögerungszeit, den Abstand und die Lichtempfindlichkeit können entsprechend den Kundenanforderungen geändert werden.

### Ergänzende Anmerkung:

Warnung: Wenn der Signalausgangsanschluss (IFI / IFQ) empfindlich auf ESD (elektrostatische Schäden) reagiert, kann der Kontakt mit einem Bereich mit hoher elektrostatischer Aufladung oder einem Strombereich zu irreversiblen Schäden am Radarmodul führen.

Achtung! Wenn die Lampen in der Entwicklungsphase aufeinander abgestimmt wurden (nicht beschränkt auf Marken und Modelle), ersetzen Sie bitte keine anderen, nicht abgestimmten Geräte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Stromversorgung und Lampen) während des Gebrauchs. Wenn das Gerät ohne Genehmigung ausgetauscht wird und eine Anomalie auftritt, ist unser Unternehmen nicht verantwortlich.

Hinweis: Es wird empfohlen, ein qualifiziertes stabilisiertes DC-Netzteil zu verwenden, d.h. ein stabilisiertes DC-Netzteil, dessen Ausgangsspannung, Stromstärke und Welligkeitskoeffizient  $d_e r$  Norm entsprechen, da andernfalls die Stabilität dieses Produkts beeinträchtigt wird und einige Anomalien auftreten können, wie z.B. falscher Alarm, keine Induktion, Zirkulation und Selbstanlauf.

### Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern

1. Vermeiden Sie die Installation von Metallzubehör oder -schalen, da diese die Mikrowelle abschirmen und die Wirkung beeinträchtigen;
2. Die Antennenoberfläche muss vor Hochstromkreisen, die Störungen verursachen können, geschützt werden;
3. Die lichtempfindliche Stelle muss vor lichtundurchlässigen Gegenständen geschützt werden, die die lichtempfindliche Intensität verändern könnten;
4. Der empfohlene Installationsabstand des Sensors beträgt mehr als 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

ΟΔΗΓΗΣΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΟΛΟ ΦΩΣ



02  
YEAR  
WARRANTY\*

IP44  
RATING

SPHERE  
360°  
STAYS BRIGHT

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	SKU	WATTS	LUMENS	ΓΩΝΙΑ ΔΙΣΜΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	CRI	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΟΙΣΧΥΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΥ ΟΠΟΙΗΣ ΉΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΕΧΟΥΣΑ	ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	SHAPE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (LxWxH)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Σφαίρα α 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Ώρες	>15,000	130mA	AC: 220-240 50/60Hz	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ	∅ 295 x 60 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Σφαίρα α 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Ώρες	>15,000	170mA	AC: 220-240 50/60Hz	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ	∅ 350 x 61 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Σφαίρα α	PP+PMMA	>80	20,000 Ώρες	>15,000	160mA	AC: 220-240 50/60Hz	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ	∅ 420 x 65 mm
											SQUARE	420x420x65mm

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΙΣΧΥΣ STANDBY	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΜΟΝΆΔΑΣ ΡΑΝΤΑΡ	ΥΨΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
20mm*20mm*2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5,8 GHz ± 5,87 GHz	3m
ΑΚΤΙΝΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΡΧΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΚΡΑΤΗΣΗΣ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΚΑΤΩΦΛΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
1-5m	3 δευτερόλεπτα	Ρυθμιζόμενο	-20°C ~ 85°C	Ρυθμιζόμενο

"Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός με κλάση ενεργειακής απόδοσης <F>", όπου το <F> αντικαθίσταται από την κλάση ενεργειακής απόδοσης της περιεχόμενης πηγής φωτός.

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ & ΕΓΓΥΗΣΗ

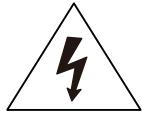
Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν V-TAC. Η V-TAC θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο τρόπο. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση και κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο πρόχειρο για μελλοντική αναφορά. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη απορία, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο μας ή τον τοπικό πωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Είναι εκπαιδευμένοι και έτοιμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για 2 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση δεν ισχύει για ζημιές που προκαλούνται από λαθασμένη εγκατάσταση ή μη φυσιολογική φθορά. Η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτε επιφάνεια λόγω λανθασμένης αφαίρεσης και εγκατάστασης του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για 10-12 ώρες καθημερινής λειτουργίας. Η χρήση του προϊόντος για 24 ώρες την ημέρα θα ακυρώσει την εγγύηση. Αυτό το προϊόν φέρει εγγύηση μόνο για κατασκευαστικά ελαττώματα.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

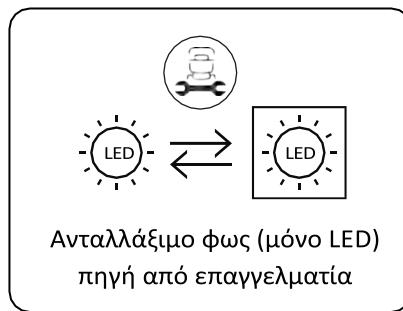
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το ρεύμα πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται από πιστοποιημένο άτομο.
- Η φωτεινή πηγή αυτού του φωτιστικού δεν μπορεί να αντικατασταθεί, όταν η φωτεινή πηγή φτάσει στο τέλος της ζωής της θα πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το φωτιστικό.
- Μόνο για εσωτερική χρήση
- Εάν το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο ή το καλώδιο αυτού του φωτιστικού έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικαθίσταται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή από παρόμοιο ειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος.
- Μέθοδος στερέωσης του καλωδίου ή του κορδονιού, ώστε οποιαδήποτε αντικατάσταση να μπορεί να γίνει μόνο από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή παρόμοιο εξειδικευμένο άτομο.



Η σήμανση αυτή υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα.



Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



## ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην κοιτάτε απευθείας την ακτίνα φωτός LED. Το προϊόν μπορεί να τροφοδοτηθεί μόνο με ονομαστική τάση ή τάση εντός του παρεχόμενου εύρους. Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος με κατεστραμμένο προστατευτικό κάλυμμα. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δυσμενείς συνθήκες, π.χ. σκόνη, νερό, υγρασία, δονήσεις, εκρηκτική ατμόσφαιρα αέρα, αναθυμιάσεις ή χημικές αναθυμιάσεις κ.λπ. Σε περιοχή με ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, ενδέχεται να διαταραχθεί η λειτουργία του προϊόντος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης πρέπει να εκτελείται όταν έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος και το προϊόν έχει κρυώσει.

Καθαρίζετε μόνο με μαλακά και στεγνά πανιά. Μην χρησιμοποιείτε χημικά απορρυπαντικά. Μην καλύπτετε το προϊόν.

Εξασφαλίστε ελεύθερη πρόσβαση στον αέρα. Το προϊόν ενδέχεται να θερμανθεί σε υψηλότερη θερμοκρασία.

## ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την τοποθέτηση. Η τοποθέτηση πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Προσοχή. Το προϊόν διαθέτει προστατευτική επαφή / ακροδέκτη. Η μη σύνδεση του προστατευτικού καλωδίου μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Διάγραμμα τοποθέτησης: βλέπε εικόνες. Ελέγχετε τη σωστή μηχανική στερέωση και τη σύνδεση με το ηλεκτρικό ρεύμα πριν από την πρώτη χρήση.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Απενεργοποιήστε το ρεύμα πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
- Στρίψτε και αφαιρέστε το κάλυμμα
- Ανοίξτε μια τρύπα στην οροφή για να στερεώσετε το φωτιστικό με βίδες (βλ. εικόνα μέρος 2).
- Συνδέστε τα καλώδια (βλ. Εικόνα Μέρος 3) πριν στερεώσετε το φωτιστικό με βίδες στην οροφή.
- Στρίψτε και ασφαλίστε το κάλυμμα στο φωτιστικό (βλ. Εικόνα Μέρος 4)
- Ενεργοποιήστε το ρεύμα και δοκιμάστε το φως.



RoHS

CE

Recycling

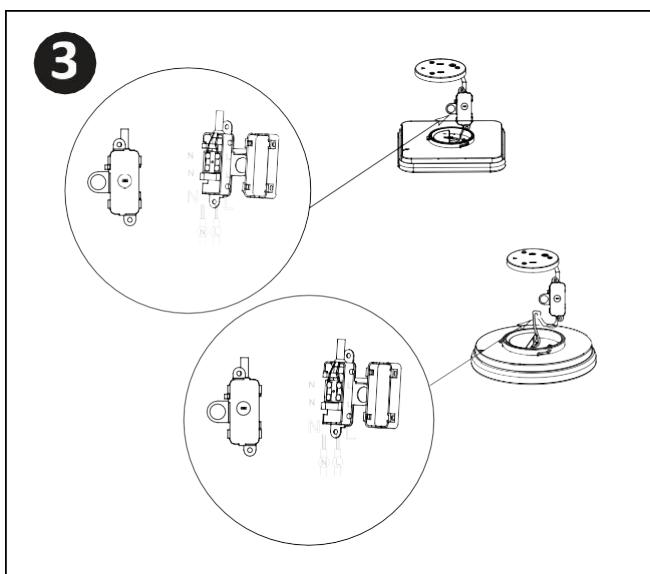
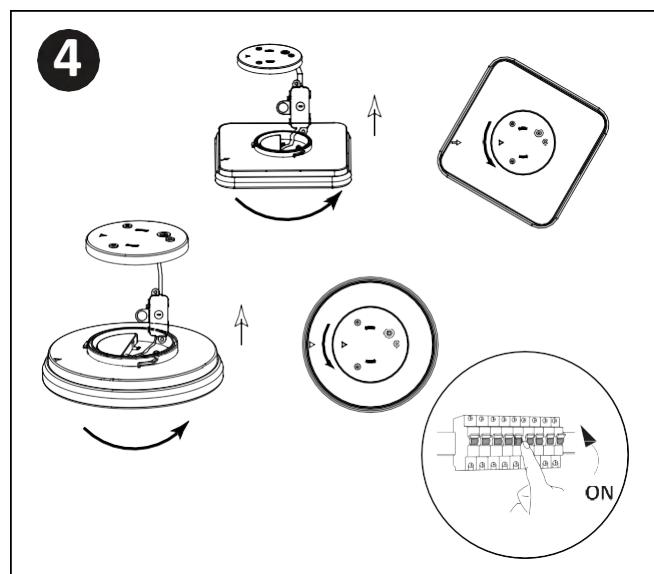
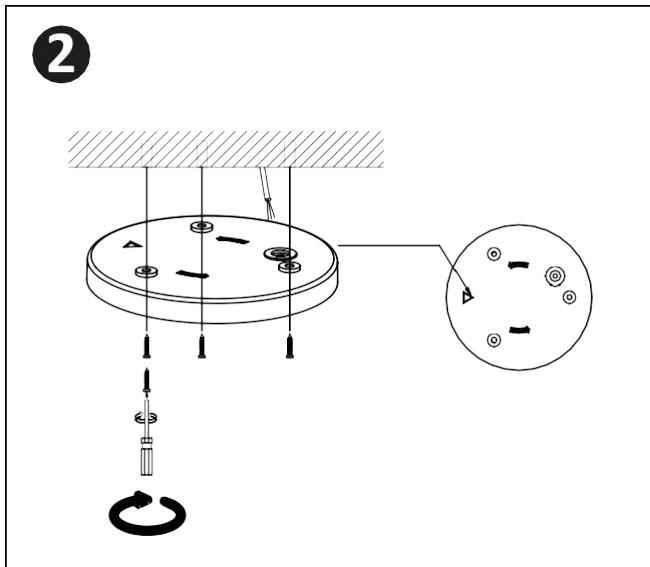
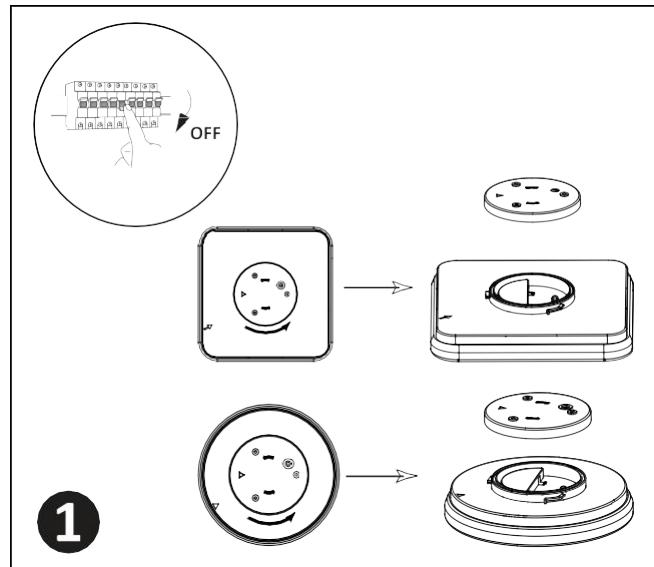
WEEE

WEEE

22  
PAP

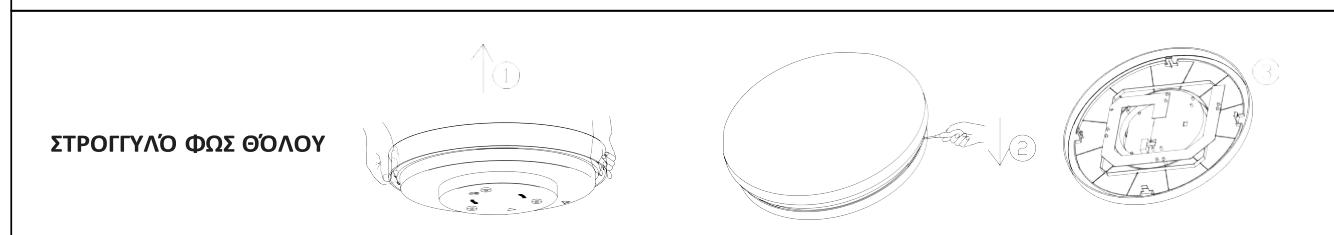
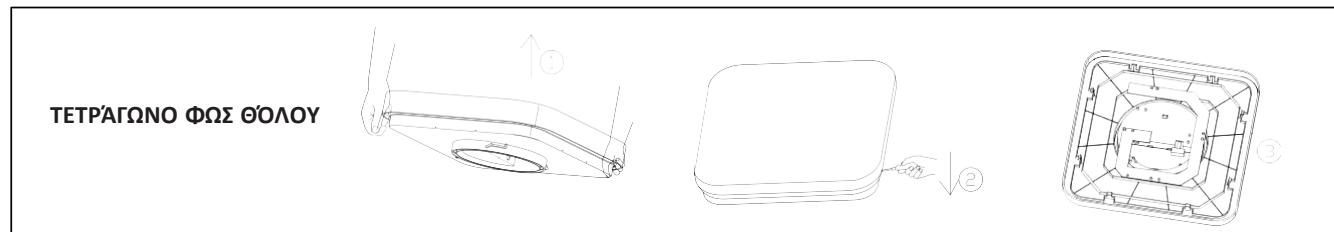
UK  
CA

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



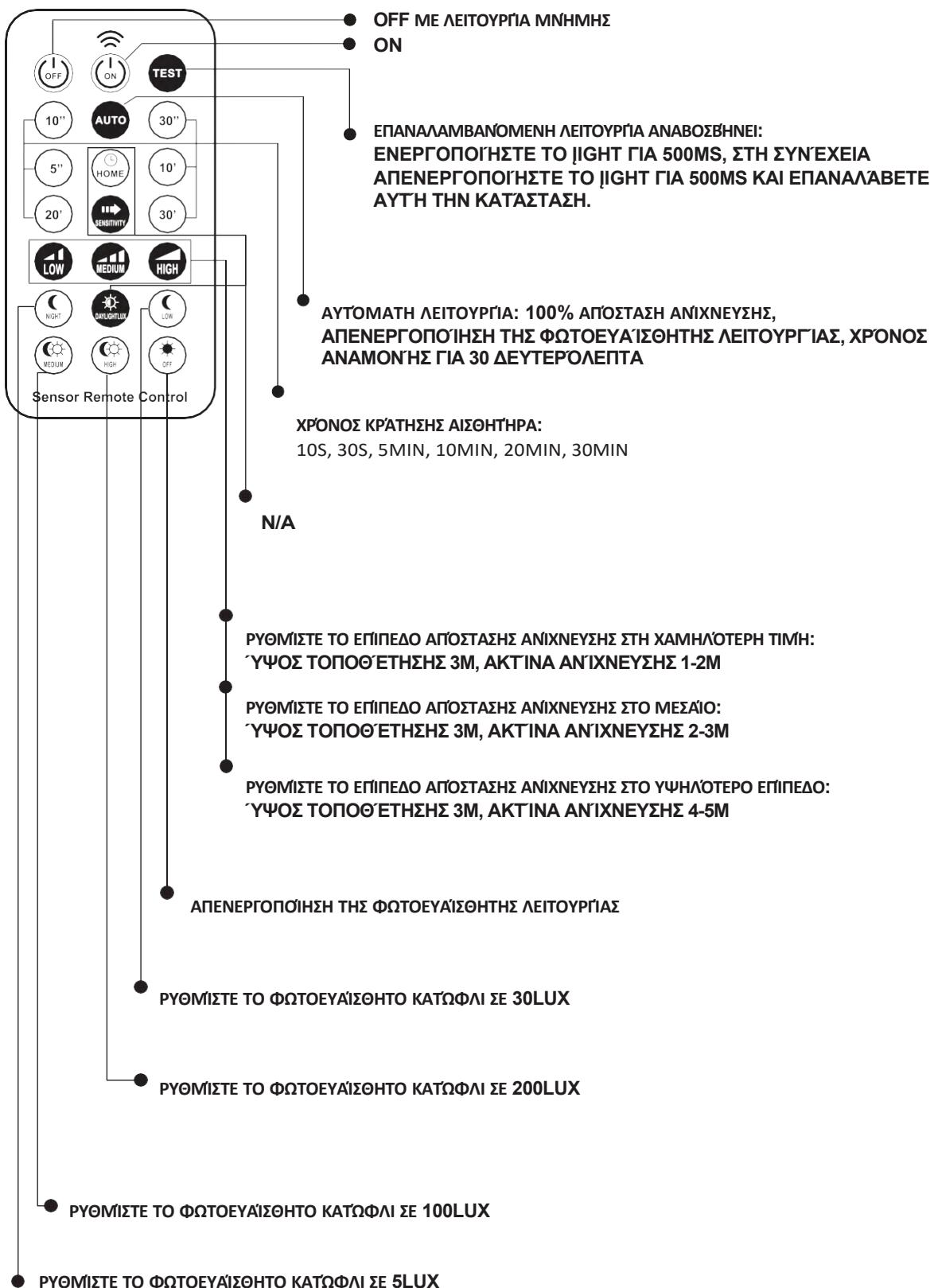
## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

(Μόνο για την ομάδα εποπτείας της αγοράς)

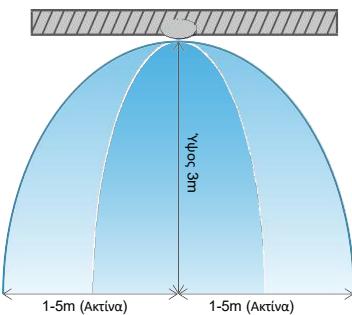


Σημείωση: Η αφαίρεση της πηγής φωτός ακυρώνει την εγγύηση

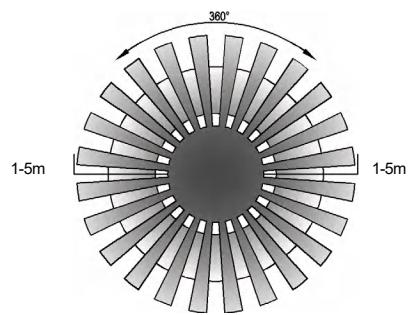
## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

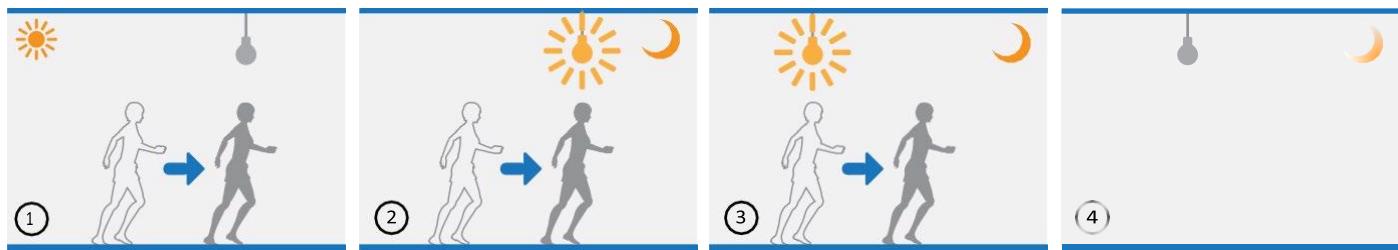


Υψος εγκατάστασης: 3μ



Απόσταση ανίχνευσης: Μέγ.

### ΧΡΗΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ



- Όταν το φως του περιβάλλοντος είναι αρκετά φωτεινό, ακόμη και αν ανχνευθεί κινούμενο αντικείμενο, ο λαμπτήρας δεν θα ανάψει αυτόματα
- Όταν το φως του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερο από το προκαθορισμένο όριο φωτοευαίσθησιας, το φως θα ανάψει αυτόματα δαν ο αισθητήρας ανιχνεύσει ένα κινούμενο αντικείμενο.
- Όταν ο αισθητήρας δεν μπορεί να ανιχνεύσει το κινούμενο αντικείμενο μετά την αναχώρηση του κινούμενου αντικειμένου, θα εισέλθει ο χρόνος καθυστέρησης και θα διατηρήσει το φως αναμμένο.
- Μετά την αποχώρηση του κινούμενου αντικειμένου και μετά τον προκαθορισμένο χρόνο καθυστέρησης, η λυχνία θα σβήσει αυτόματα

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

### Φάση εκκίνησης

- Η λυχνία μικροκυμάτων πρέπει να εγκατασταθεί σε ύψος 3M πάνω από το έδαφος, ώστε να εξασφαλίζεται ότι η εμπρόσθια επαγγαγική κεραία είναι οριζόντια προς τα κάτω, δηλαδή προς την κατεύθυνση του εδάφους,
- Ενεργοποίηση,
- Η μονάδα επαγγαγής μικροκυμάτων είναι συνδεδεμένη με την παροχή ρεύματος. Αυτή τη στιγμή, η μονάδα εξάγει συνεχώς το υψηλό επίπεδο για αυτοεπιθεώρηση για 4S. Αφού ολοκληρώθει η αυτοεπιθεώρηση, η μονάδα εξάγει συνεχώς τη χαμηλή στάθμη και εισέρχεται στην κατάσταση λειτουργίας.

### Ευφύές στάδιο έλεγχου:

- Όταν κάποιος εισέρχεται στην περιοχή κάλυψης επαγγαγής μικροκυμάτων (1-5 μέτρα μπορεί να προσαρμοστεί), η μονάδα επαγγαγής μικροκυμάτων παράγει ένα υψηλό επίπεδο,
- Εάν κάποιος είναι ενεργός στην περιοχή κάλυψης μικροκυμάτων, η μονάδα επαγγαγής βγάζει πάντα ένα υψηλό επίπεδο,
- Όταν ένα άτομο εγκαταλείπει την περιοχή κάλυψης μικροκυμάτων για 1 λεπτό, η μονάδα επαγγαγής βγάζει ένα χαμηλό επίπεδο

### Προφυλάξεις δοκιμής και ειδικές οδηγίες:

- Κατά τη διάρκεια της δοκιμής (ειδικά όταν ο τεχνικός δοκιμάζει το δείγμα, το προϊόν πρέπει να τοποθετείται στην επιφάνεια του τραπεζιού και η επιφάνεια της κεραίας πρέπει να είναι προς τα πάνω), το άτομο πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 1m από την επιφάνεια του τραπεζιού.
- Όταν η λυχνία σβήσει, απαιτείται ο χρόνος σιωπής του ραντάρ 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιηθεί ξανά,
- Κατά τη διάρκεια της δοκιμής, προσπαθήστε να εξαλείψετε τους εξιτερικούς παράγοντες παρεμβολής, όπως η κίνηση του μηχανήματος και των ανθρώπων ή η κίνηση του διαχωριστικού τοίχου, και αποτρέψτε τον συντονισμό χαμηλής συχνότητας, τον ψευδή συναγερμό και την εσφαλμένη εκτίμηση,
- Ο χρόνος καθυστέρησης αναφέρεται στο χρονικό διάστημα από την έναρξη έως το τέλος του τελευταίου σήματος ανίχνευσης και στην αντίστροφη μέτρηση μετά την αποχώρηση του ατόμου από την περιοχή ανίχνευσης,
- Τα παραδοσιακά προϊόντα δεν είναι κατάλληλα για εφαρμογές μεγάλων αποστάσεων που εγκαθίστανται σε στενό χώρο
- Ο παραπάνω χρόνος καθυστέρησης, η απόσταση και οι φωτοευαίσθητες παράμετροι μπορούν να τροποποιηθούν κατάλληλα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.

### Συμπληρωματική σημείωση:

Προειδοποίηση: Εάν η θύρα εξόδου σήματος (IFI / IFQ) είναι ευαίσθητη στην ESD (ηλεκτροστατική βλάβη), η επαφή με περιοχή υψηλής ηλεκτροστατικής ακτινοβολίας ή περιοχή ισχύος μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη βλάβη στη μονάδα ραντάρ.

Προειδοποίηση: Εάν οι λαμπτήρες έχουν αντιστοιχιστεί (δεν περιορίζονται σε μάρκες και μοντέλα) στο στάδιο της ανάπτυξης, παρακαλούμε να μην αντικαταστήσετε άλλο μη αντιστοιχισμένο εξόπλισμό (συμπεριλαμβανομένου, ενδεικτικά, του τροφοδοτικού και των λαμπτήρων) κατά τη διάρκεια της χρήσης. Εάν ο εξοπλισμός αντικατασταθεί χωρίς εξουσιοδότηση και υπάρχει οποιαδήποτε ανωμαλία, η εταιρεία μας δεν θα είναι υπεύθυνη.

Πρόταση: Διαφορετικά, η σταθερότητα αυτού του προϊόντος θα επηρεαστεί και ενδέχεται να εμφανιστούν ορισμένες ανωμαλίες, όπως ψευδής συναγερμός, μη επαγγαγή, κυκλοφορία και αυτόματη εκκίνηση.

### Θέματα που χρήζουν προσοχής

- Αποφύγετε την τοποθέτηση μεταλλικών εξαρτημάτων ή κελυφών, τα οποία θα θωρακίσουν τον φούρνο μικροκυμάτων και θα επηρεάσουν το αποτέλεσμα,
- Η επιφάνεια της κεραίας πρέπει να προστατεύεται από την κάλυψη κυκλωμάτων υψηλού ρεύματος, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές,
- Η φωτοευαίσθητη θέση πρέπει να προστατεύεται από αδιαφανή αντικείμενα, τα οποία θα μεταβάλλουν την ένταση της φωτοευαίσθησιας,
- Η συνιστώμενη απόσταση εγκατάστασης του αισθητήρα είναι μεγαλύτερη από 1,5m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### LED SZENZOROS KUPOLA FÉNY



02  
YEAR  
WARRANTY\*

IP44  
RATING

SPHERE  
360°  
STAYS BRIGHT

#### TECHNIKAI ADATOK

MODELL	SKU	WATTS	LUMENS	SUGÁR SZÖGE	TESTTÍPUS	CRI	ÉLETSZAKASZ	BE/KIKAPCSOLÁSI CIKLUS	ÖSSZES ÁRAM	BEMENETI FESZÜLTSEG	SHAPE	MÉRET (LxSxBxH)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Gömb 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Órák	>15,000	130mA	AC: 220-240 50/60Hz	KÖRKÉP	Ø 295 x 60 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Gömb 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Órák	>15,000	170mA	AC: 220-240 50/60Hz	KÖRKÉP	Ø 350 x 61 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Gömb 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Órák	>15,000	160mA	AC: 220-240 50/60Hz	KÖRKÉP	Ø 420 x 65 mm
											SQUARE	420x420x65mm

#### ÉRZÉKELŐ MŰSZAKI ADATOK

DIMENZIÓ	BEMENETI TELJESÍTMÉNY	STANDBY TÁMOGATÁS	A RADARMODUL MŰKÖDÉSI FREKVENCIAJA	BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG
20mm * 20mm * 2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5,8GHz ±5,87GHz	3m
ÉRZÉKELÉSI SUGÁR	INICIALIZÁSI IDŐ	TARTÁSI IDŐ	ÜZEMI HÓMÉRSÉKLET	KÖRNYEZETI FÉNY KÜSZÖBÉRTÉK
1-5m	3 másodperc	Állítható	-20°C ~ 85°C	Állítható

"Ez a termék <F> energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz", ahol az <F> helyébe a termékben lévő fényforrás energiahatékonysági osztálya lép.

#### BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy V-TAC terméket választott és vásárolt. A V-TAC a legjobbat fogja nyújtanı Önnek. Kérjük, olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat, mielőtt elkezdi a telepítést, és tartsa kézén ezt a kézikönyvet a későbbi használatra. Ha bármilyen más kérdése van, kérjük, forduljon a kereskedőnkhez vagy a helyi forgalmazóhoz, akitől a terméket vásárolta. Ők képzettek és készen állnak arra, hogy a lehető legjobban kiszolgálják Önt. A garancia a vásárlástól számított 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen telepítés vagy rendellenes elhasználódás okozta károkra. A vállalat nem vállal garanciát a termék helytelen eltávolítása és beszerelése miatt bármely felületen keletkezett károkra. A termékek napi 10-12 óras működésre alkalmasak. A termék napi 24 órás használata esetén a garancia érvényét veszti. A termékre kizárolag gyártási hibák esetén vállalunk garanciát.

A TERMÉKKEL KAPCSOLATOS BÁRMILYEN KÉRDÉS/PROBLÉMA ESETÉN KÉRJÜK, FORDULJON HOZZÁNK A KÖVETKEZŐ CÍMEN:  
SUPPORT@V-TAC.EU TOVÁBBI TERMÉKVÁLASZTÉKÉRT, ÉRDEKLÖDÉSÉRT KÉRJÜK, LÉPJEN KAPCSOLATBA FORGALMAZÓNKKAL VAGY A LEGKÖZELBBI KERESKEDŐINKKEL.

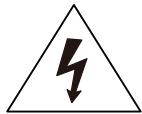
V-TAC EUROPE LTD. BULGÁRIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

## FIGYELMEZTETÉS

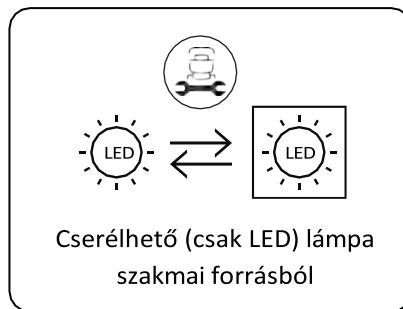
- A telepítés megkezdése előtt feltétlenül kapcsolja ki a készüléket.
- A telepítést csak tanúsított személy végezheti.
- A lámpatest fényforrása nem cserélhető, ha a fényforrás eléri élettartama végét, az egész lámpatestet ki kell cserélni.
- Csak beltéri használatra
- Ha a lámpatest külső hajlékony kábele vagy zsinórja megsérül, azt a veszély elkerülése érdekében kizárálag a gyártónak vagy szervizének, illetve hasonló képesítéssel rendelkező személynek kell kicserélnie.
- A kábel vagy zsinór rögzítésének módja, hogy a cserét csak a gyártó, annak szervizügynöke vagy hasonló képesítéssel rendelkező személy végezze el.



Ez a jelölés azt jelzi, hogy ez a termék nem ártalmatlanítható más háztartási hulladékkal együtt.



Vigyázat, áramütés veszélye.



## FIGYELEM!

Ne nézzen közvetlenül a LED fénysugárba. A termék csak névleges feszültséggel vagy a megadott tartományon belüli feszültséggel táplálható. Tilos a terméket sérült védőburkolattal használni. A terméket nem szabad kedvezőtlen körülmények között használni, pl. por, víz, nedvesség, rezgés, robbanásveszélyes léggör, füst vagy vegyi füst stb. esetén. Erős elektromágneses interferencia területén a termék működése megzavarható.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ / KARBANTARTÁS

Minden karbantartási munkát akkor kell elvégezni, amikor a tápellátás le van kapcsolva, és a termék lehűlt. Csak puha és száraz ruhával tisztítsa. Ne használjon kémiai tisztítószereket. Ne takarja le a terméket. Biztosítsa a szabad levegőhöz való hozzáférést. A termék magasabb hőmérsékletre melegedhet.

## FELSZERELÉS

A felszerelés előtt olvassa el a kézikönyvet. A szerelést szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie. Legyen óvatos. A termék védőérintkezővel / végződéssel rendelkezik. A védővezeték csatlakoztatásának elmulasztása áramütéshez vezethet. Szerelési ábra: lásd a képeket. Az első használat előtt ellenőrizze a megfelelő mechanikai rögzítést és az elektromos hálózatra való csatlakoztatást.

## TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS

- A telepítés megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket.
- Csavarja el és vegye le a fedelet
- Fúrjon lyukat a mennyezetbe, hogy csavarokkal rögzítse a lámpát (lásd a 2. rész képét).
- Csatlakoztassa a vezetékeket (lásd a 3. rész képét), mielőtt a lámpát a mennyezetre csavarokkal rögzítíti.
- Csavarja és rögzítse a lámpa fedelét a lámpához (lásd a 4. rész képét).
- Kapcsolja be a készüléket, és tesztelje a fényt.



RoHS

CE

Recycling

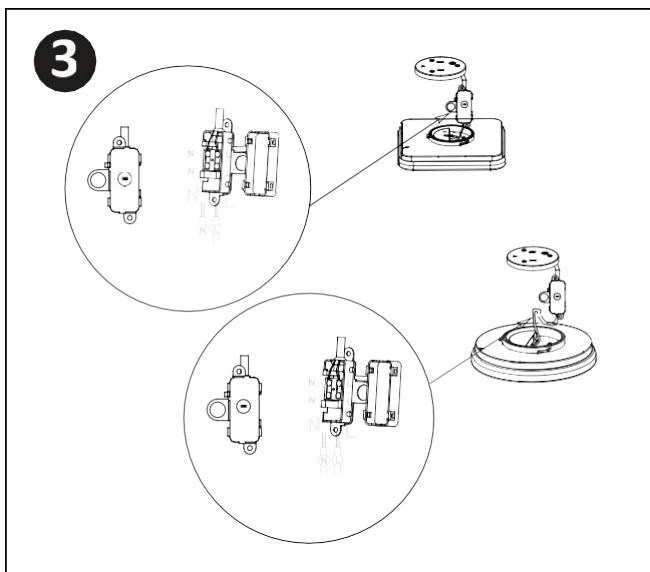
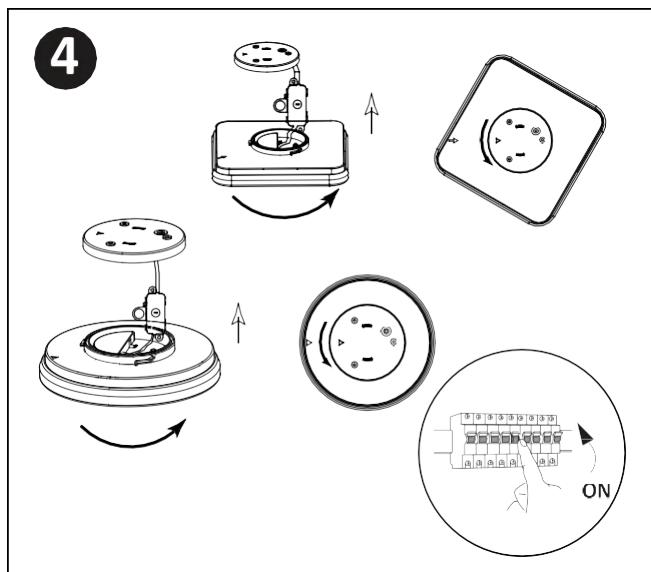
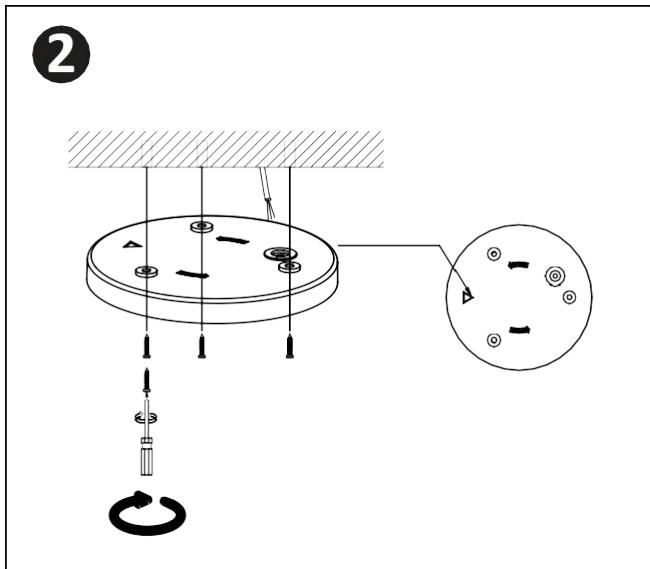
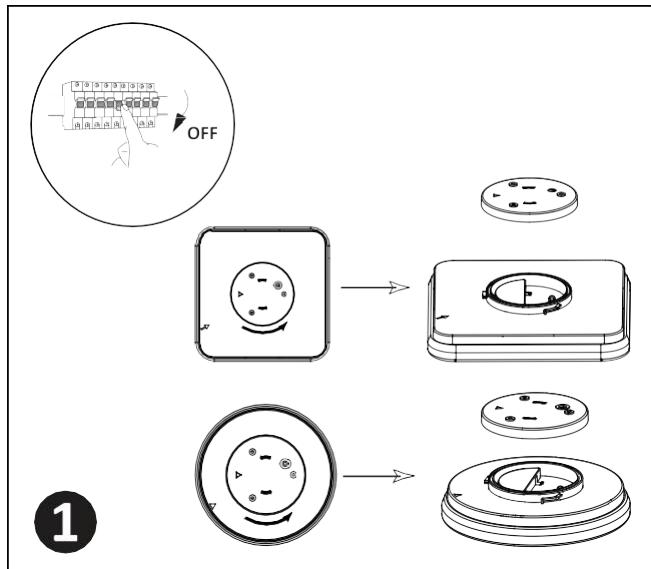
Recycling

Recycling

Recycling

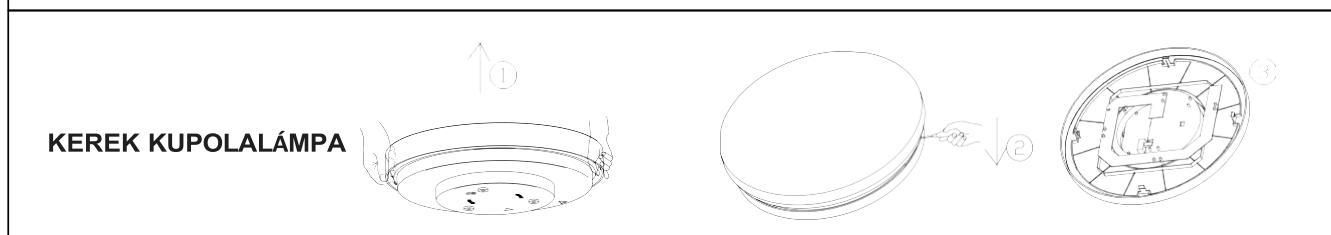
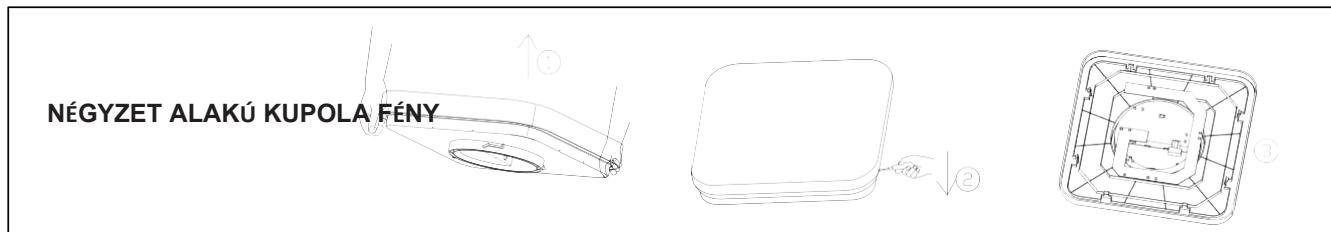
UKCA

## TELEPÍTÉSI DIAGRAM



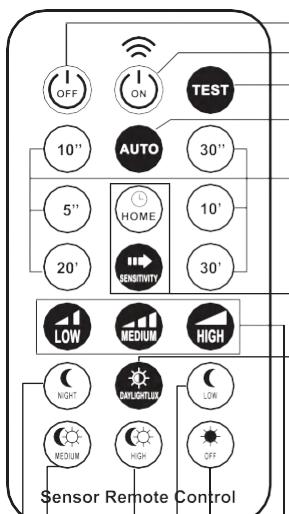
## SZÉTSZERELÉSI DIAGRAM

(Csak a piacfelügyeleti csoport számára)



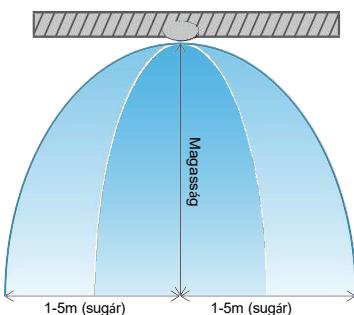
Megjegyzés: A fényforrás eltávolítása érvényteleníti a garanciát

## TÁVIRÁNYÍTÓ UTASÍTÁSOK

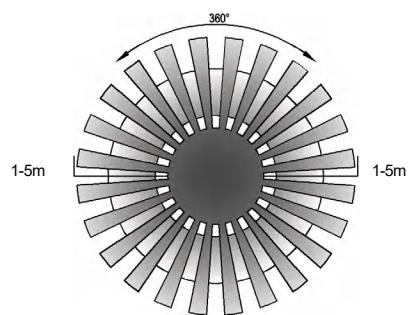


- KIKAPCSOLVA MEMÓRIA FUNKCIÓVAL
- ON
- ISMÉTELT VILLOGÓ ÜZEMMÓD:  
KAPCSOLJA BE A NIGHTOT 500MS-RA, MAJD KAPCSOLJA KI A NIGHTOT 500MS-RA, ÉS ISMÉTELJE MEG EZT AZ ÁLLAPOTOT.
- AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD: 100% ÉRZÉKELÉSI TÁVOLSÁG,  
KAPCSOLJA KI A FÉNYÉRZÉKENY FUNKCIÓT, 30 MÁSODPERCIG TARTSON KI
- ÉRZÉKELŐ VÁRAKOZÁSI IDŐ:  
10S, 30S, 5MIN, 10MIN, 20MIN, 30MIN, 30MIN
- N/A
- ÁLLÍTSA AZ ÉRZÉKELÉSI TÁVOLSÁG SZINTJÉT A LEGALACSONYABBRA:  
3 M-ES MAGASSÁG, 1-2 M-ES ÉRZÉKELÉSI SUGÁR
- ÁLLÍTSA AZ ÉRZÉKELÉSI TÁVOLSÁG SZINTJÉT KÖZEPESRE:  
3 M-ES MAGASSÁG, 2-3 M-ES ÉRZÉKELÉSI SUGÁR
- ÁLLÍTSA AZ ÉRZÉKELÉSI TÁVOLSÁG SZINTJÉT A LEGMAGASABBRA:  
3 M-ES MAGASSÁG, 4-5 M-ES ÉRZÉKELÉSI SUGÁR
- KIKAPCSOLJA A FÉNYÉRZÉKENY FUNKCIÓT
- ÁLLÍTSA BE A FÉNYÉRZÉKENY KÜSZÖBÉRTÉKET 30LUX-RA
- ÁLLÍTSA BE A FÉNYÉRZÉKENYSÉGI KÜSZÖBÉRTÉKET 200LUX-RA
- ÁLLÍTSA BE A FÉNYÉRZÉKENYSÉGI KÜSZÖBÉRTÉKET 100LUX-RA
- ÁLLÍTSA BE A FÉNYÉRZÉKENYSÉGI KÜSZÖBÖT 5LUX-RA

## ÉRZÉKELŐ INFORMÁCIÓK

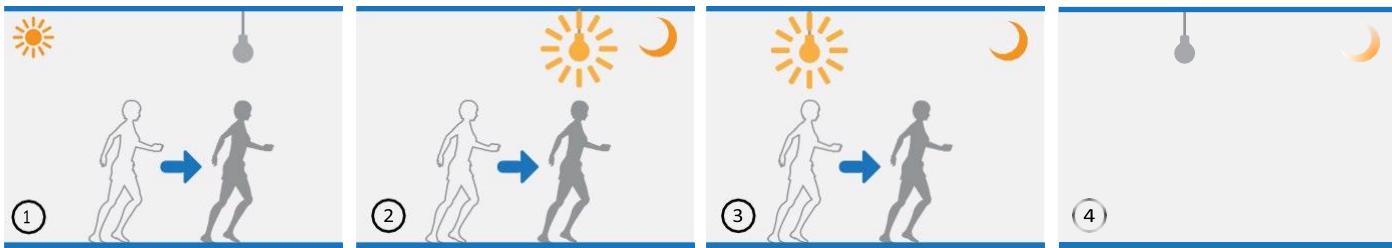


A telepítés magassága:



Érzékelési távolság: Max. 10m

## ÉRZÉKELŐ HASZNÁLATA



- Ha a környezeti fény elég világos, a lámpa még mozgó tárgy észlelése esetén sem világít automatikusan.
- Ha a környezeti fény alacsonyabb, mint az előre beállított fényérzékenységi küszöbérték, a fény automatikusan kigyullad, amikor az érzékelő mozgó tárgyat érzékel.
- Ha az érzékelő nem érzékeli a mozgó tárgyat, miután a mozgó tárgy távozik, akkor belép a késleltetési időbe, és a fényt bekapsolva tartja.
- A mozgó tárgy távozása és az előre beállított késleltetési idő után a lámpa automatikusan kikapcsol.

## VIZSGÁLATI MÓDSZER

### Indulási fázis

- A mikrohullámú lámpát a talaj felett 3 m magasságban kell felszerelni, hogy az elülső indukciós antenna vízszintesen lefelé, azaz a talaj irányába legyen;
- Bekapsolás;
- A mikrohullámú indukciós modul a tápegységhöz van csatlakoztatva. Ekkor a modul folyamatosan 4S-en keresztül adja ki a magas szintet az önellenőrzéshez. Az önellenőrzés befejezése után a modul folyamatosan alacsony szintet ad ki, és belép a munká állapotba.

### Intelligens vezérlési szakasz:

- Amikor valaki belép a mikrohullámú indukciós lefedettségi tartományba (1-5 méterig testre szabható), a mikrohullámú indukciós modul magas szintet ad ki;
- Ha valaki aktivál a mikrohullámú lefedettségi területen, az indukciós modul mindenkor magas szintet ad ki;
- Ha egy személy 1 percig elhagyja a mikrohullámú sújtó hatósugarát, az indukciós modul alacsony szintű jelzést ad ki.

### Vizsgálati óvintézkedések és különleges utasítások:

- A vizsgálat során (különösen, amikor a technikus a mintát vizsgálja, a terméket az asztalra kell helyezni, és az antenna felületének felfelé kell mutatnia), a személynek legalább 1 m távolságra kell lennie az asztalról.
- Ha a fény kialakzik, a radar 1 másodperces csendőrre van szükség az újbóli működésbe lépéshez;
- A vizsgálat során próbálja meg kiküszöbölni a külső zavaró tényezőket, például a gép és az emberek mozgását vagy a válaszfal mozgását, és megakadályozni az alacsony frekvenciájú rezonanciát, a hanyás riasztást és a téves értékelést;
- A késleltetési idő az utolsó érzékelőjel kezdete és vége közötti időintervallumra utal, valamint a viasszasámlálás azután, hogy a személy elhagyja az érzékelési területet;
- A hagyományos termékek nem alkalmasak a szűk helyre telepített, nagy távolságra történő alkalmazásokhoz.
- A fenti késleltetési idő, távolság és fényérzékenység paramétereit megfelelően módosíthatók az ügyfél igényei szerint.

### Kiegészítő megjegyzés:

Figyelmeztetés: Ha a jelkimeneti port (IFI / IFQ) érzékeny az ESD-re (elektrosztatikus károsodás), akkor a nagy elektrosztatikus terhelést okozó területtel vagy a hálózati területtel való érintkezés visszafordíthatatlan károsodást okozhat a radarmodulban.

Figyelmeztetés: Ha a lámpákat a fejlesztési szakaszban illesztették össze (nem korlátozva a márkkára és modellekre), kérjük, ne cserélje ki a használat során az egyéb, nem illesztett berendezéseket (beleértve, de nem kizárolagosan a tápegységet és a lámpákat). Ha a berendezéseket engedély nélküli cserélik ki, és bármilyen rendellenesség lép fel, vállalatunk nem vállal felelősséget.

Javaslat: Ellenkező esetben a termék stabilitása sérül, és bizonyos rendellenességek előfordulhatnak, például téves riasztás, indukció, keringés és önidőítés.

### Figyelmet igénylő ügynök

- Kerülje a fén kiegészítők vagy burkolatok felszerelését, amelyek leárványolják a mikrohullámot és befolyásolják a hatást;
- Az antenna felületét védeni kell a nagyáramú áramkörök lefedettségétől, amelyek interferenciát okozhatnak;
- A fényérzékenységi pozíciót védeni kell az átlátszatlan tárgyaktól, amelyek megváltoztatják a fényérzékenység intenzitását;
- Az érzékelő ajánlott telepítési távolsága nagyobb, mint 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUALE DI ISTRUZIONI

LUCE DI CUPOLA CON SENSORE A LED



02  
YEAR  
WARRANTY\*

IP44  
RATING



### DATI TECNICI

MODELLO	SKU	WATTS	LUMENS	ANGOLO DEL RAGGIO	TIPO DI CORPO	CRI	DURATA DELLA VITA	CICLO ON/OFF	TOTALE CORRENTE	TENSIONE D'INGRESSO	FORMA	DIMENSIONE (LxLxH)
VT-8618S	76591	18W	1830LM	Sfera a 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Orario	>15,000	130mA	CA: 220-240 50/60Hz	TONDO	Ø 295 x 60 mm
	76601										PIAZZA	295x295x65 mm
VT-8624S	76621	24W	2500LM	Sfera a 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Orario	>15,000	170mA	CA: 220-240 50/60Hz	TONDO	Ø 350 x 61 mm
	76631										PIAZZA	295x295x65 mm
VT-8630S	76651	36W	3820LM	Sfera a 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Orario	>15,000	160mA	CA: 220-240 50/60Hz	TONDO	Ø 420 x 65 mm
	76661										PIAZZA	420x420x65 mm

### DATI TECNICI DEL SENSORE

DIMENSIONE	POTENZA D'INGRESSO	POTENZA STANDBY	FREQUENZA DI LAVORO DEL MODULO RADAR	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE
20 mm*20 mm*2,6 mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5,8GHz ± 5,87GHz	3m
RAGGIO DI RILEVAMENTO	TEMPO DI INIZIALIZZAZIONE	TEMPO DI ATTESA	TEMPERATURA DI LAVORO	SOGLIA DI LUCE AMBIENTALE
1-5m	3 secondi	Regolabile	-20°C ~ 85°C	Regolabile

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <F>, dove <F> è sostituito dalla classe di efficienza energetica della sorgente luminosa contenuta.

### INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per aver scelto e acquistato un prodotto V-TAC. V-TAC vi servirà al meglio. Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni prima di iniziare l'installazione e di tenere il manuale a portata di mano per future consultazioni. Per qualsiasi altra domanda, contattare il nostro rivenditore o il venditore locale presso il quale è stato acquistato il prodotto. Sono addestrati e pronti a servirvi al meglio. La garanzia è valida per 2 anni dalla data di acquisto. La garanzia non si applica ai danni causati da un'installazione non corretta o da un'usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia contro i danni a qualsiasi superficie dovuti a un'errata rimozione e installazione del prodotto. I prodotti sono adatti per un funzionamento di 10-12 ore al giorno. L'utilizzo del prodotto per 24 ore al giorno invalida la garanzia. Questo prodotto è garantito solo per i difetti di fabbricazione.

IN CASO DI DOMANDE/PROBLEMI CON IL PRODOTTO, CONTATTATECI ALL'INDIRIZZO: SUPPORT@V-TAC.EU PER ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA GAMMA DI PRODOTTI, SI PREGA DI CONTATTARE IL NOSTRO DISTRIBUTORE O I RIVENDITORI PIÙ VICINI.

V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

## ATTENZIONE

- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.
- L'installazione deve essere eseguita da una persona certificata.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge la fine del suo ciclo di vita, l'intero apparecchio deve essere sostituito.
- Solo per uso interno
- Se il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona qualificata analoga, al fine di evitare un pericolo.
- Metodo di fissaggio del cavo o del cavo tale che la sostituzione possa essere effettuata solo dal produttore, dal suo agente di assistenza o da una persona qualificata.



Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici.



Attenzione, rischio di scosse elettriche.



## ATTENZIONE!

Non guardare direttamente il fascio di luce dei LED. Il prodotto può essere alimentato solo con la tensione nominale o con una tensione compresa nell'intervallo previsto. È vietato utilizzare il prodotto con il coperchio protettivo danneggiato. Il prodotto non deve essere utilizzato in condizioni sfavorevoli, ad esempio polvere, acqua, umidità, vibrazioni, atmosfera esplosiva, fumi o esalazioni chimiche, ecc. In presenza di forti interferenze elettromagnetiche, il funzionamento del prodotto potrebbe essere disturbato.

## LINEE GUIDA PER L'USO E LA MANUTENZIONE

Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere eseguito quando l'alimentazione è interrotta e il prodotto si è raffreddato. Pulire solo con panni morbidi e asciutti. Non utilizzare detergenti chimici. Non coprire il prodotto. Assicurare il libero accesso all'aria. Il prodotto potrebbe riscaldarsi a una temperatura più elevata.

## MONTAGGIO

Leggere il manuale prima del montaggio. Il montaggio deve essere eseguito da un elettricista qualificato. Prestare attenzione. Il prodotto è dotato di un contatto/terminale di protezione. Il mancato collegamento del cavo di protezione può provocare scosse elettriche. Schema di montaggio: vedere le immagini. Verificare il corretto fissaggio meccanico e il collegamento all'alimentazione elettrica prima del primo utilizzo.

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

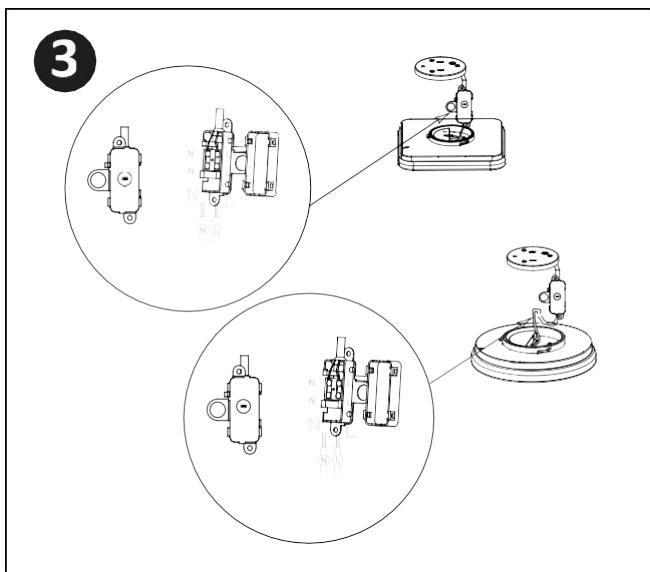
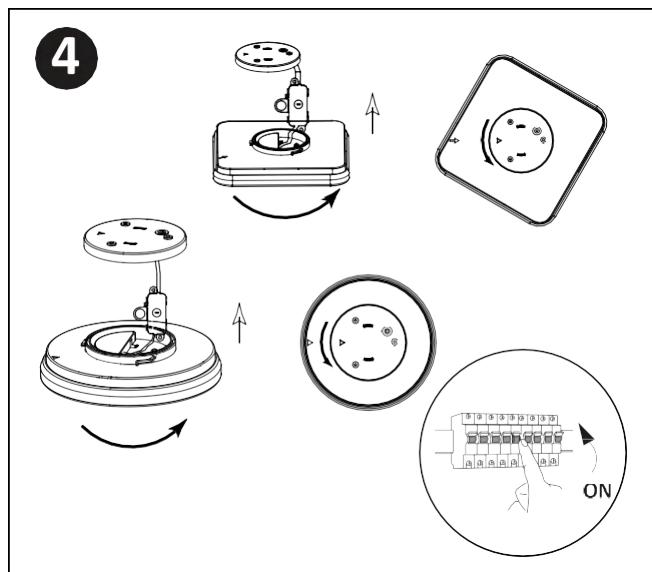
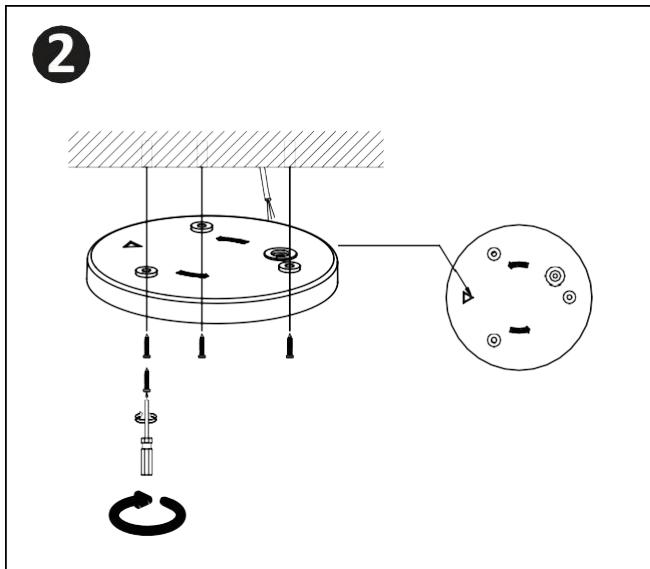
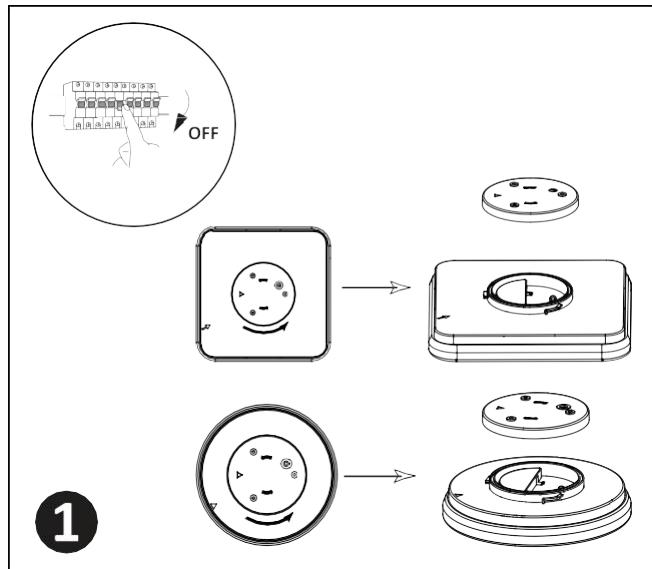
- Spegnere l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.
- Ruotare e rimuovere il coperchio
- Praticare un foro nel soffitto per fissare la luce con le viti (rif. immagine parte 2).
- Collegare i fili (rif. immagine parte 3) prima di fissare la lampada con le viti al soffitto.
- Ruotare e bloccare il coperchio sulla luce (rif. immagine parte 4).
- Accendere l'alimentazione e testare la luce.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

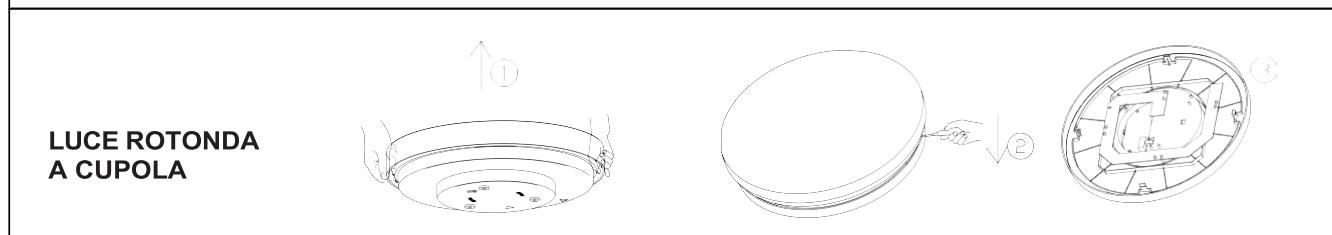
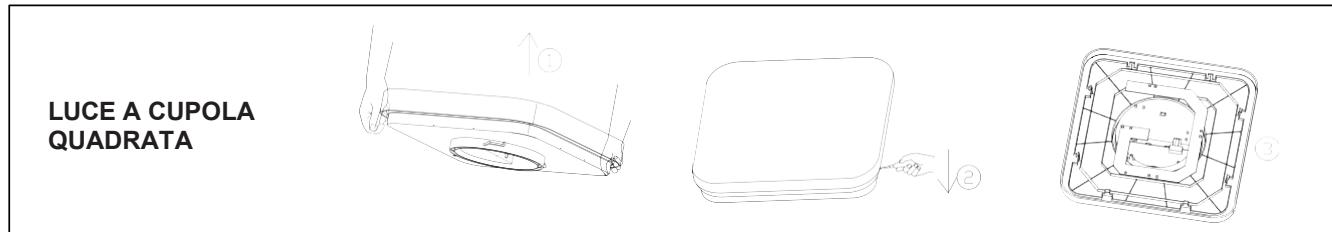


## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



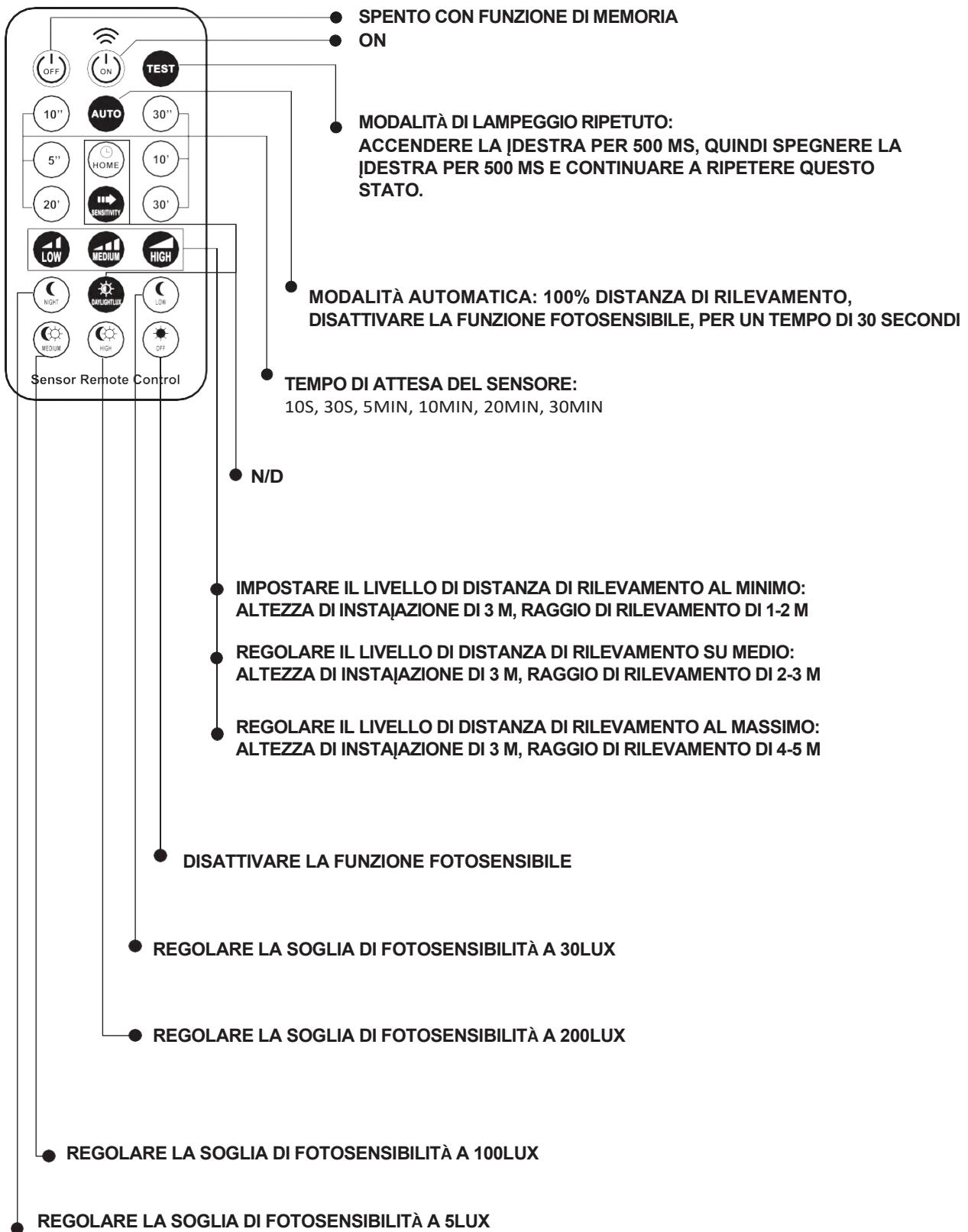
## SCHEMA DI SMONTAGGIO

(Solo per il team di sorveglianza del mercato)

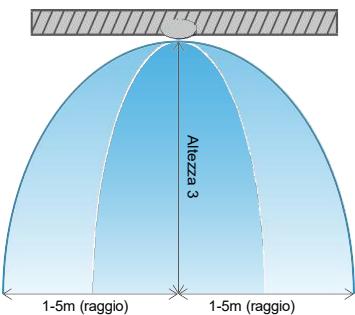


Nota: la rimozione della sorgente luminosa invalida la garanzia

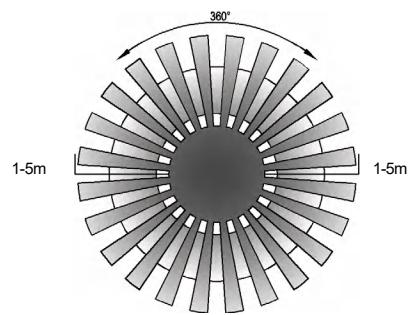
## ISTRUZIONI PER IL TELECOMANDO



## INFORMAZIONI SUL SENSORE

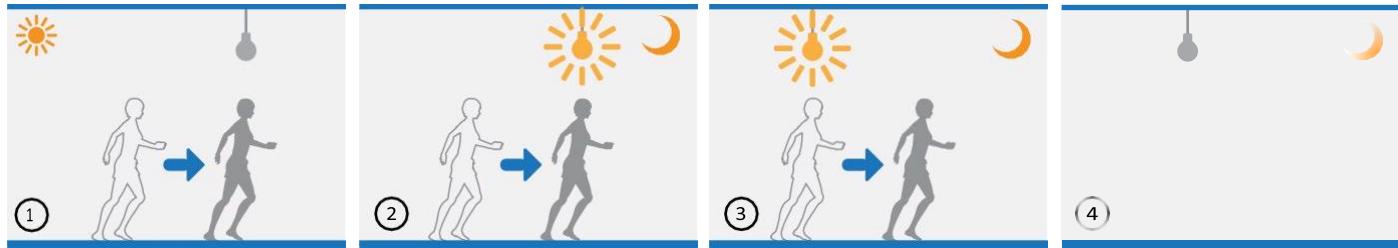


Altezza di installazione:



Distanza di rilevamento: Max.

## USO DEL SENSORE



1. Quando la luce ambientale è sufficientemente intensa, anche se viene rilevato un oggetto in movimento, la lampada non si accende automaticamente.
2. Quando la luce ambientale è inferiore alla soglia di fotosensibilità preimpostata, la luce si accende automaticamente quando il sensore rileva un oggetto in movimento.
3. Quando il sensore non è in grado di rilevare l'oggetto in movimento dopo che questo si è allontanato, inserisce il tempo di ritardo e mantiene la luce accesa.
4. Dopo che l'oggetto in movimento si è allontanato e dopo il tempo di ritardo preimpostato, la lampada si spegne automaticamente.

## METODO DI PROVA

### Fase di avvio

1. La lampada a microonde deve essere installata a un'altezza di 3M dal suolo per garantire che l'antenna di induzione anteriore sia rivolta orizzontalmente verso il basso, cioè in direzione del suolo;
2. Accensione;
3. Il modulo di induzione a microonde è collegato all'alimentazione. A questo punto, il modulo emette continuamente il livello alto per l'autoispezione per 4S. Al termine dell'autoispezione, il modulo emette continuamente il livello basso ed entra nello stato di funzionamento.

### Fase di controllo intelligente:

1. Quando qualcuno entra nel campo di copertura dell'induzione a microonde (1-5 metri personalizzabili), il modulo di induzione a microonde emette un livello elevato;
2. Se qualcuno è attivo nell'area di copertura delle microonde, il modulo di induzione emette sempre un livello alto;
3. Quando una persona si allontana dal campo di copertura delle microonde per 1 minuto, il modulo di induzione emette un segnale di basso livello.

### Precauzioni per i test e istruzioni speciali:

1. Durante il test (in particolare quando il tecnico testa il campione), il prodotto deve essere posizionato sul piano del tavolo e la superficie dell'antenna deve essere rivolta verso l'alto), la persona deve trovarsi ad almeno 1 m di distanza dal piano del tavolo.
2. Quando la luce è spenta, è necessario un tempo di silenzio del radar di 1 secondo per attivarla nuovamente;
3. Durante il test, cercare di eliminare i fattori di interferenza esterni, come il movimento della macchina e delle persone o il movimento della parete divisoria, per evitare risonanze a bassa frequenza, falsi allarmi e valutazioni errate;
4. Il tempo di ritardo si riferisce all'intervallo di tempo tra l'inizio e la fine dell'ultimo segnale di rilevamento e al conto alla rovescia dopo che la persona ha lasciato l'area di rilevamento;
5. I prodotti tradizionali non sono adatti per le applicazioni a lunga distanza installate in uno spazio ristretto
6. I parametri di ritardo, distanza e fotosensibilità di cui sopra possono essere opportunamente modificati in base alle esigenze del cliente.

### Nota integrativa:

Attenzione: Se la porta di uscita del segnale (IFI / IFQ) è sensibile all'ESD (danno elettristatico), il contatto con un'area elettristica elevata o con un'area di alimentazione può causare danni irreversibili al modulo radar.

Attenzione: Se le lampade sono state abbinate (non limitatamente a marche e modelli) nella fase di sviluppo, si prega di non sostituire altre apparecchiature non abbinate (compresi, ma non solo, alimentatore e lampade) durante l'uso. Se l'apparecchiatura viene sostituita senza autorizzazione e si verificano anomalie, la nostra azienda non sarà responsabile.

Suggerimento: Si raccomanda di utilizzare un'alimentazione stabilizzata in corrente continua qualificata, ovvero con tensione, corrente e coefficiente di ondulazione in uscita conformi agli standard, altrimenti la stabilità del prodotto ne risentirà e potrebbero verificarsi alcune anomalie, come falsi allarmi, assenza di induzione, circolazione e autoavviamento.

### Questioni che richiedono attenzione

1. Evitare di installare accessori o gusci metallici, che potrebbero schermare le microonde e compromettere l'effetto;
2. La superficie dell'antenna deve essere protetta dalla copertura di circuiti ad alta corrente che potrebbero causare interferenze;
3. La posizione fotosensibile deve essere protetta da oggetti opachi che potrebbero modificare l'intensità fotosensibile;
4. La distanza di installazione consigliata del sensore è superiore a 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### OŚWIETLENIE KOPUŁKOWE Z CZUJNIKIEM LED



**02** YEAR  
WARRANTY\*

**IP44**  
RATING

**SPHERE**  
**360**  
STAYS BRIGHT

#### DANE TECHNICZNE

MODEL	SKU	WATTS	LUMENY	KAT WIAZKI	TYP NAD WOZIA	CRI	ROZPIĘĆ OSZCZYZCIA	CYKL WŁACZANIA/WYŁĄCZANIA	BIEŻACE OGÓŁEM	NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	KSZTAŁT	WYMIARY (dł. x szer. x wys.)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Sfera 360	PP+PMMA	>80	20,000 Godziny	>15,000	130mA	AC:220-240 50/60Hz	RUNDA	295 x 60 mm
											KWADRAT	295x295x65mm
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Sfera 360	PP+PMMA	>80	20,000 Godziny	>15,000	170mA	AC:220-240 50/60Hz	RUNDA	350 x 61 mm
											KWADRAT	295x295x65mm
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Sfera 360	PP+PMMA	>80	20,000 Godziny	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	RUNDA	420 x 65 mm
											KWADRAT	420x420x65mm

#### DANE TECHNICZNE CZUJNIKA

WYMIAR	MOC WEJŚCIOWA	ZASILANIE W TRYBIE GOTOWOWSKI	CZĘSTOTLIWOŚĆ ROBOCZA MODUŁU RADAROWEGO	WYSOKOŚĆ INSTALACJI
20mm*20mm*2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5,8 GHz ±5,87 GHz	3m
PROMIEN WYKRYWANIA	CZAS INICJALIZACJI	CZAS WSTRZYMANIA	TEMPERATURA ROBOCZA	PRÓG OŚWIETLENIA OTOCZENIA
1-5m	3 sek	Regulowany	-20°C ~ 85°C	Regulowany

"Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <F>", gdzie <F> zastępuje się klasą efektywności energetycznej źródła światła.

#### WPROWADZENIE I GWARANCJA

Dziękujemy za wybranie i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie służyć jak najlepiej. Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości. W przypadku jakichkolwiek innych pytań prosimy o kontakt z naszym dealerem lub lokalnym sprzedawcą, od którego zakupiono produkt. Są oni przeszkoleni i gotowi do świadczenia usług na najwyższym poziomie. Gwarancja jest ważna przez 2 lata od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją lub nadmiernym zużyciem. Firma nie udziela gwarancji na uszkodzenia powierzchni spowodowane nieprawidłowym demontażem i montażem produktu. Produkty są odpowiednie do pracy przez 10-12 godzin dziennie. Używanie produktu przez 24 godziny na dobę spowoduje utratę gwarancji. Ten produkt jest objęty gwarancją wyłącznie na wady produkcyjne.

## **OSTRZEŻENIE**

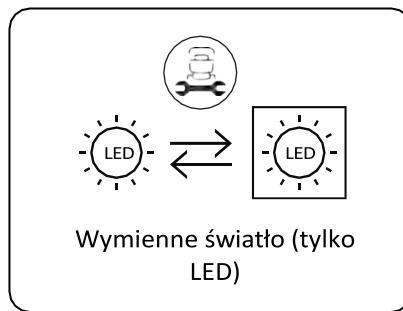
- Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć zasilanie.
- Instalacja musi być przeprowadzona przez certyfikowaną osobę.
- Źródło światła tej oprawy nie jest wymienne, gdy źródło światła osiągnie koniec okresu eksploatacji, należy wymienić całą oprawę.
- Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Jeśli zewnętrzny elastyczny kabel lub przewód tej oprawy oświetlenowej jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobną wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Sposób zamocowania kabla lub przewodu umożliwiający wymianę wyłącznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobną wykwalifikowaną osobę.



To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi.



Uwaga, ryzyko porażenia prądem.



Wymienne światło (tylko LED)

## **UWAGA!**

Nie należy patrzeć bezpośrednio na wiązkę światła LED. Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem znamionowym lub napięciem mieszącym się w podanym zakresie. Zabrania się używania produktu z uszkodzoną osłoną ochronną. Produkt nie może być używany w niekorzystnych warunkach, np. kurz, woda, wilgoć, wibracje, wybuchowa atmosfera powietrza, opary lub opary chemiczne itp. W obszarze silnych zakłóceń elektromagnetycznych działanie produktu może zostać zakłócone.

## **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA / KONSERWACJI**

Wszelkie prace konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilania i ostygnięciu produktu. Urządzenie należy czyścić wyłącznie miękkimi i suchymi ściereczkami. Nie używaj chemicznych detergentów. Nie przykrywać produktu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza. Produkt może nagrzewać się do wyższej temperatury.

## **MONTAŻ**

Przed montażem należy przeczytać instrukcję. Montaż powinien zostać przeprowadzony przez wykwalifikowanego elektryka. Należy zachować ostrożność. Produkt posiada styk/terminal ochronny. Niepodłączenie przewodu ochronnego może prowadzić do porażenia prądem. Schemat montażu: patrz ilustracje. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie mechaniczne i podłączenie do zasilania elektrycznego.

## **INSTRUKCJA INSTALACJI**

- Wyłącz zasilanie przed rozpoczęciem instalacji.
- Przekręć i zdjejmij pokrywę
- Wywierć otwór w suficie, aby przymocować lampa za pomocą śrub (patrz część 2 ilustracji).
- Podłącz przewody (patrz część 3) przed zamocowaniem lampy za pomocą śrub na suficie.
- Przekręć i zablokuj pokrywę na lampa (patrz część 4 ilustracji).
- Włącz zasilanie i przetestuj światło.



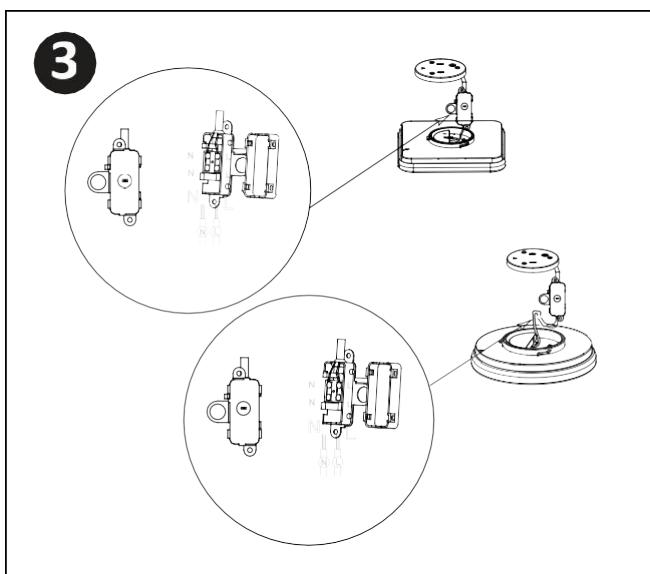
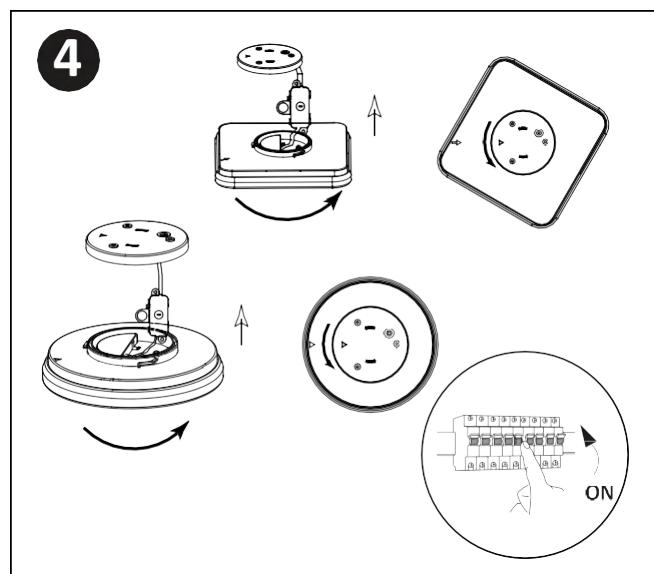
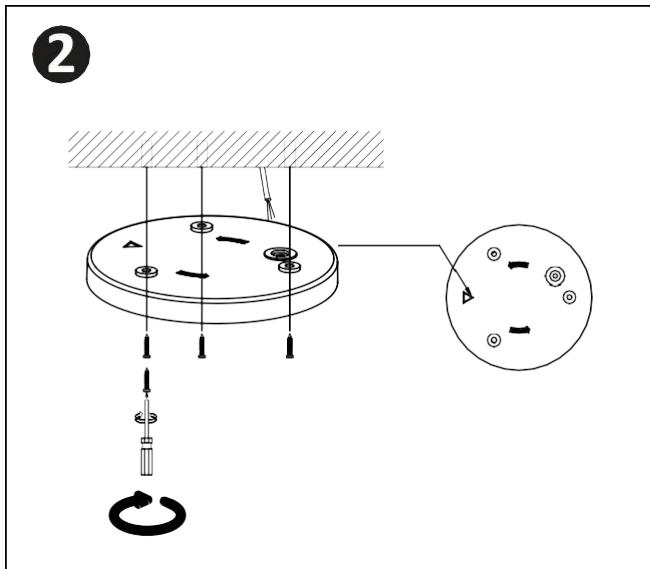
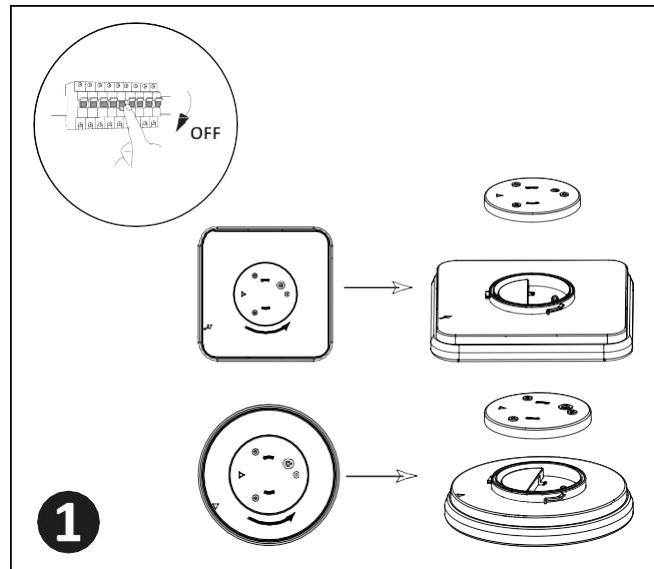
Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**RoHS**



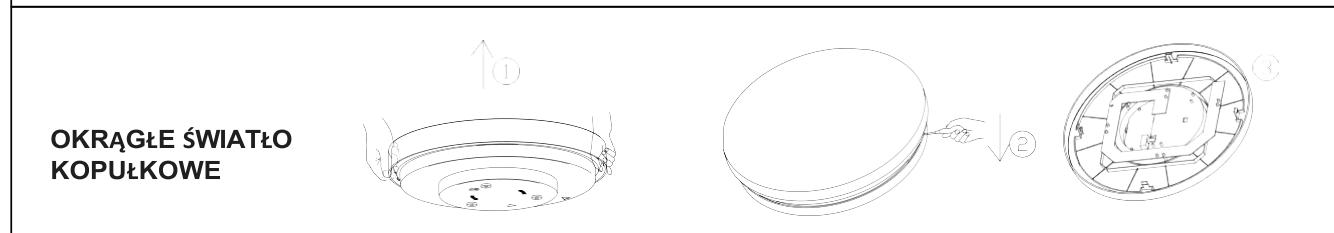
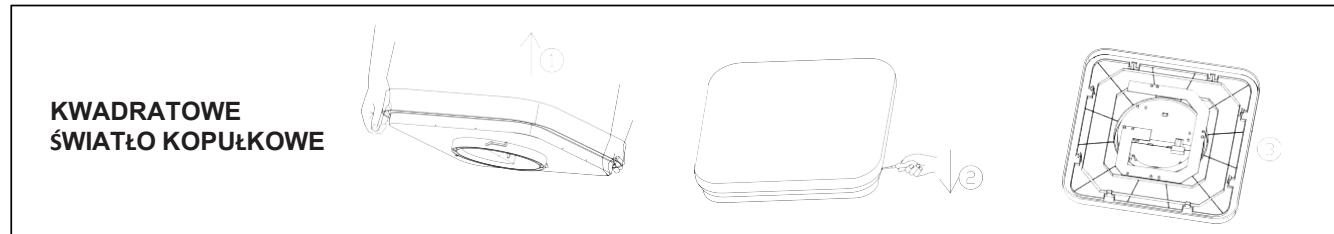
**UK  
CA**

## SCHEMAT INSTALACJI



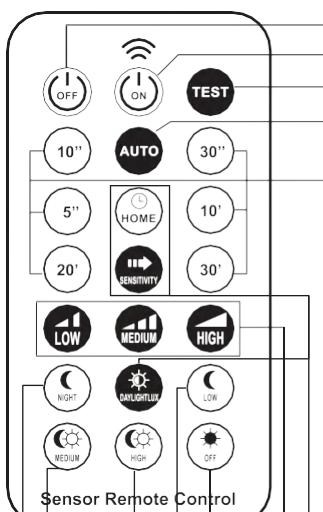
## SCHEMAT DEMONTAŻU

(Tylko dla zespołu nadzoru rynku)



Uwaga: Usunięcie źródła światła spowoduje unieważnienie gwarancji.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA



● WYŁĄCZONY Z FUNKcją PAMIĘCI  
● ON

● POWTARZAJĄCY SIĘ TRYB MIGANIA:  
WŁĄCZ NIGHT NA 500 MS, NASTĘPNIE WYŁĄCZ NIGHT NA 500 MS I  
POWTARZAJ TEN STAN.

● TRYB AUTOMATYCZNY: 100% ODLEGŁOŚCI WYKRYWANIA,  
WYŁĄCZ FUNKcję ŚWIATŁOCZUŁĄ, USTAW CZAS NA 30 SEKUND

● CZAS PODTRZYMANIA CZUJNIKA:  
10S, 30S, 5MIN, 10MIN, 20MIN, 30MIN

● NIE DOTYCZY

● USTAW NAJNIZSZY POZIOM ODLEGŁOŚCI WYKRYWANIA:  
WYSOKOŚĆ INSTALACJI 3 M, PROMIEN WYKRYWANIA 1-2 M

● USTAWIĆ POZIOM ODLEGŁOŚCI WYKRYWANIA NA ŚREDNI:  
WYSOKOŚĆ INSTALACJI 3 M, PROMIEN WYKRYWANIA 2-3 M

● USTAWIĆ NAJWYŻSZY POZIOM ODLEGŁOŚCI WYKRYWANIA:  
WYSOKOŚĆ INSTALACJI 3 M, PROMIEN WYKRYWANIA 4-5 M

● WYŁĄCZANIE FUNKCJI ŚWIATŁOCZUŁEJ

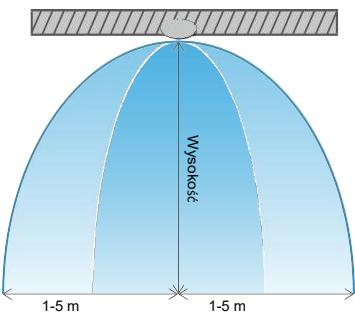
● USTAW PRÓG ŚWIATŁOCZUŁY NA 30 LUKSÓW

● USTAW PRÓG ŚWIATŁOCZUŁY NA 200 LUKSÓW

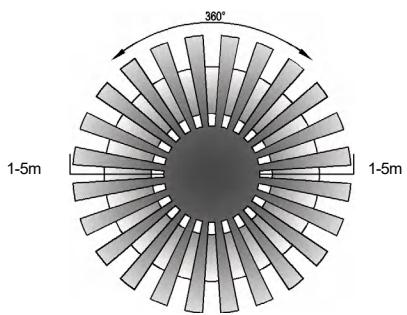
● USTAW PRÓG ŚWIATŁOCZUŁY NA 100 LUKSÓW

● USTAW PRÓG ŚWIATŁOCZUŁY NA 5LUX

## INFORMACJE O CZUJNIKU

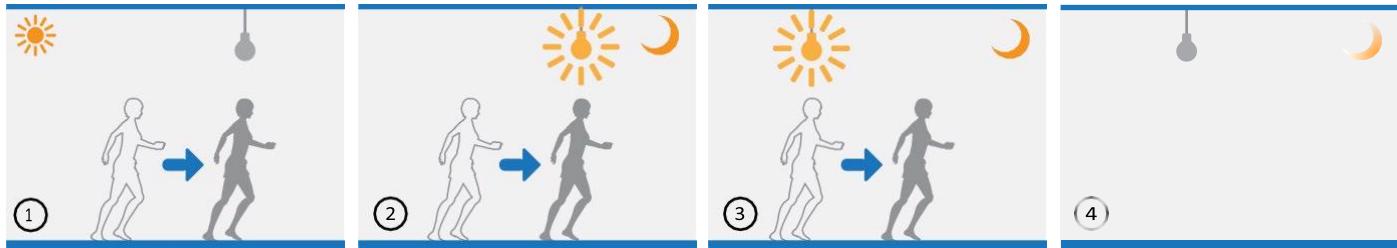


Wysokość instalacji: 3m



Odległość wykrywania: Maks.

## ZASTOSOWANIE CZUJNIKA



1. Gdy światło otoczenia jest wystarczająco jasne, nawet jeśli wykryty zostanie poruszający się obiekt, lampa nie zapali się automatycznie
2. Gdy światło otoczenia jest niższe niż ustawiony próg światłoczuły, światło automatycznie zapali się, gdy czujnik wykryje poruszający się obiekt
3. Gdy czujnik nie może wykryć poruszającego się obiektu po jego opuszczeniu, wprowadzi czas opóźnienia i utrzyma włączone światło
4. Po opuszczeniu poruszającego się obiektu i po upływie ustawionego czasu opóźnienia lampa wyłączy się automatycznie.

## METODA BADANIA

### Faza rozruchu

1. Lampa mikrofalowa powinna być zainstalowana na wysokości 3M nad ziemią, aby zapewnić, że przednia antena indukcyjna jest skierowana poziomo w dół, tj. w kierunku ziemi;
2. Zasilanie włączone;
3. Mikrofalowy moduł indukcyjny jest podłączony do zasilania. W tym czasie moduł stale wysyła wysoki poziom do samodzielnej kontroli przez 4 sekundy. Po zakończeniu samokontroli moduł stale wysyła niski poziom i przechodzi do stanu roboczego.

### Inteligentny etap sterowania:

1. Gdy ktoś wejdzie w zasięg indukcji mikrofalowej (można dostosować 1-5 metrów), moduł indukcji mikrofalowej wysyła wysoki poziom;
2. Jeśli ktoś jest aktywny w obszarze zasięgu mikrofalu, moduł indukcyjny zawsze wysyła wysoki poziom;
3. Gdy dana osoba opuści zasięg mikrofalu na 1 minutę, moduł indukcyjny wyemitemuje sygnał niskiego poziomu

### Środki ostrożności podczas testów i specjalne instrukcje:

1. Podczas testu (zwłaszcza gdy technik testuje próbkę, produkt musi być umieszczony na blacie stołu, a powierzchnia anteny musi być skierowana do góry), osoba musi znajdować się w odległości co najmniej 1 m od blatu stołu.
2. Gdy światło jest wyłączone, do ponownego wyzwolenia wymagany jest czas ciszy radaru wynoszący 1 sekundę;
3. Podczas testu należy starać się wyeliminować zewnętrzne czynniki zakłócające, takie jak ruch maszyny i ludzi lub ruch ściany działowej, a także zapobiegać rezonansowi niskiej częstotliwości, fałszywym alarmom i błędnej ocenie;
4. Czas opóźnienia odnosi się do przedziału czasu od początku do końca ostatniego sygnału wykrywania i odliczania po opuszczeniu przez osobę obszaru wykrywania;
5. Tradycyjne produkty nie nadają się do zastosowań długodystansowych instalowanych w wąskich przestrzeniach.
6. Powyższy czas opóźnienia, odległość i parametry światłoczułości mogą być odpowiednio modyfikowane zgodnie z wymaganiami klienta.

### Uwaga uzupełniająca:

Ostrzeżenie: Jeśli port wyjścia sygnału (IFI / IFQ) jest wrażliwy na ESD (uszkodzenie elektrostatyczne), kontakt z obszarem o wysokiej elektrostatyczności lub obszarem zasilania może spowodować nieodwracalne uszkodzenie modułu radaru

Ostrzeżenie: Jeśli lampy zostały dopasowane (nie ograniczając się do marek i modeli) na etapie opracowywania, nie należy wymieniać innego niedopasowanego sprzętu (w tym między innymi zasilacza i lamp) podczas użytkowania. Jeśli sprzęt zostanie wymieniony bez autoryzacji i wystąpią jakiekolwiek nieprawidłowości, nasza firma nie ponosi odszkodowania.

Sugestia: Zaleca się stosowanie kwalifikowanego zasilacza stabilizowanego DC, tj. zasilacza stabilizowanego DC o napięciu wyjściowym, prądzie i współczynniku tężnienia zgodnym ze standardem, w przeciwnym razie wpływnie to na stabilność tego produktu i mogą wystąpić pewne nieprawidłowości, takie jak fałszywy alarm, brak indukcji, cyrkulacja i samoczynne uruchamianie.

### Sprawy wymagające uwagi

1. Unikaj instalowania metalowych akcesoriów lub obudów, które będą ekranować mikrofale i wpływać na efekt;
2. Powierzchnia anteny powinna być chroniona przed wysokim natężeniem prądu, które może powodować zakłócenia;
3. Miejsce światłoczułu powinno być chronione przed nieprzeczystymi przedmiotami, które mogą zmienić intensywność światłoczułości;
4. Zalecana odległość montażu czujnika jest większa niż 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### LUZ DE CÚPULA COM SENSOR DE LED



**02** YEAR  
WARRANTY\*

**IP44**  
RATING

**ESFERA**  
**360°**  
STAYS BRIGHT

#### DADOS TÉCNICOS

MODEL O	SKU	ÁGUAS	LUMENS	ÂNGUL O DO FEIXE	TIPO DE CORPO	IRC	DURACÃO DA VIDA	CICLO ON/OFF	TOTAL CORRENTE	TENSÃO DE ENTRADA	FORMA	DIMENSÃO (CxLxA)
VT-8618S	76591	18W	1830LM	Esfera 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Horas	>15,000	130mA	AC:220-240 50/60Hz	REDONDA	Ø 295 x 60 mm
	76601										QUADRA	295x295x65mm
VT-8624S	76621	24W	2500LM	Esfera 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Horas	>15,000	170mA	AC:220-240 50/60Hz	REDONDA	Ø 350 x 61 mm
	76631										QUADRA	295x295x65mm
VT-8630S	76651	36W	3820LM	Esfera 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Horas	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	REDONDA	Ø 420 x 65 mm
	76661										QUADRA	420x420x65mm

#### DADOS TÉCNICOS DO SENSOR

DIMENSÃO	POTÊNCIA DE ENTRADA	ENERGIA EM STANDBY	FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DO MÓDULO DE RADAR	ALTURA DE INSTALAÇÃO
20mm*20mm*2,6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5.8GHz ± 5.87GHz	3m
RAIO DE DETECÇÃO	TEMPO DE INICIALIZAÇÃO	TEMPO DE ESPERA	TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	LIMIAR DE LUZ AMBIENTE
1-5m	3 segundos	Ajustável	-20°C ~ 85°C	Ajustável

"Este produto contém uma fonte luminosa da classe de eficiência energética <F>", em que <F> deve ser substituído pela classe de eficiência energética da fonte luminosa contida.

#### INTRODUÇÃO E GARANTIA

Obrigado por selecionar e comprar o produto V-TAC. A V-TAC irá servi-lo da melhor forma. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de iniciar a instalação e mantenha este manual à mão para referência futura. Se tiver qualquer outra dúvida, contacte o nosso revendedor ou o vendedor local a quem adquiriu o produto. Eles têm formação e estão prontos para o servir da melhor forma. A garantia é válida por 2 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados por instalação incorrecta ou desgaste anormal. A empresa não dá qualquer garantia contra danos em qualquer superfície devido à remoção e instalação incorrectas do produto. Os produtos são adequados para um funcionamento diário de 10-12 horas. A utilização do produto durante 24 horas por dia anularia a garantia. Este produto tem garantia apenas para defeitos de fabrico.

EM CASO DE QUALQUER DÚVIDA/PROBLEMA COM O PRODUTO, CONTACTE-NOS ATRAVÉS DE: SUPPORT@V-TAC.EU  
PARA MAIS PRODUTOS, CONTACTE O NOSSO DISTRIBUIDOR OU OS REVENDORES MAIS PRÓXIMOS.

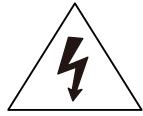
V-TAC EUROPE LTD. BULGÁRIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

## AVISO

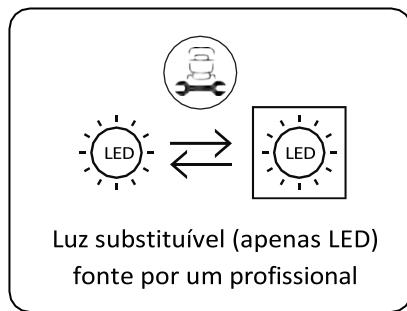
- Certifique-se de que desliga a alimentação eléctrica antes de iniciar a instalação.
- A instalação deve ser efectuada por uma pessoa certificada.
- A fonte de luz desta luminária não é substituível, quando a fonte de luz atinge o fim da sua vida útil, toda a luminária deve ser substituída.
- Apenas para utilização em interiores
- Se o cabo ou o cordão flexível externo dessa luminária estiver danificado, deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência ou por uma pessoa qualificada semelhante, de modo a evitar qualquer perigo.
- Método de fixação do cabo ou do cordão de modo a que qualquer substituição só possa ser efectuada pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por uma pessoa com qualificações semelhantes.



Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos.



Cuidado, risco de choque elétrico.



Luz substituível (apenas LED)  
fonte por um profissional

## ATENÇÃO!

Não olhar diretamente para o feixe de luz LED. O produto só pode ser alimentado com a tensão nominal ou com a tensão dentro do intervalo previsto. É proibido utilizar o produto com a cobertura de proteção danificada. O produto não deve ser utilizado em condições desfavoráveis, por exemplo, poeira, água, humidade, vibrações, atmosfera explosiva, fumos ou vapores químicos, etc. Em áreas com fortes interferências electromagnéticas, o funcionamento do produto pode ser afetado.

## DIRETRIZES DE UTILIZAÇÃO / MANUTENÇÃO

Qualquer trabalho de manutenção deve ser efectuado quando a alimentação eléctrica estiver cortada e o produto tiver arrefecido. Limpar apenas com panos macios e secos. Não utilizar detergentes químicos. Não cobrir o produto. Assegurar um acesso livre ao ar. O produto pode aquecer a uma temperatura mais elevada.

## MONTAGEM

Ler o manual antes de efetuar a montagem. A montagem deve ser efectuada por um eletricista qualificado. Tenha cuidado. O produto tem um contacto/terminal de proteção. A não ligação do cabo de proteção pode provocar choques eléctricos. Esquema de montagem: ver imagens. Verificar se a fixação mecânica e a ligação à corrente eléctrica estão correctas antes da primeira utilização.

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

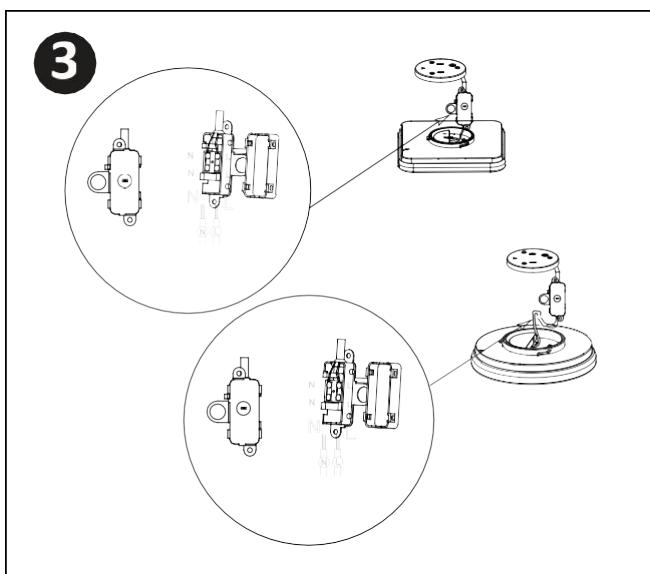
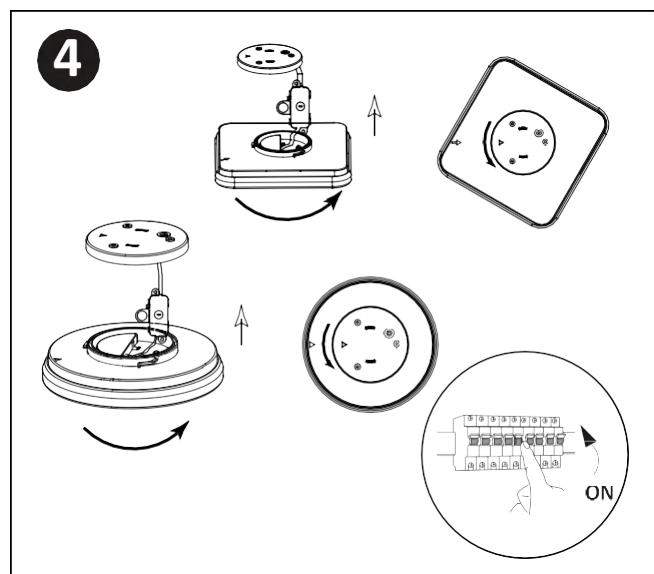
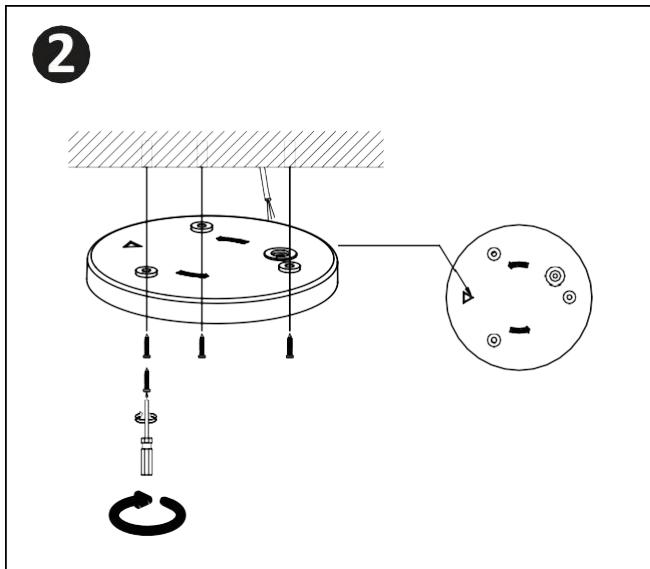
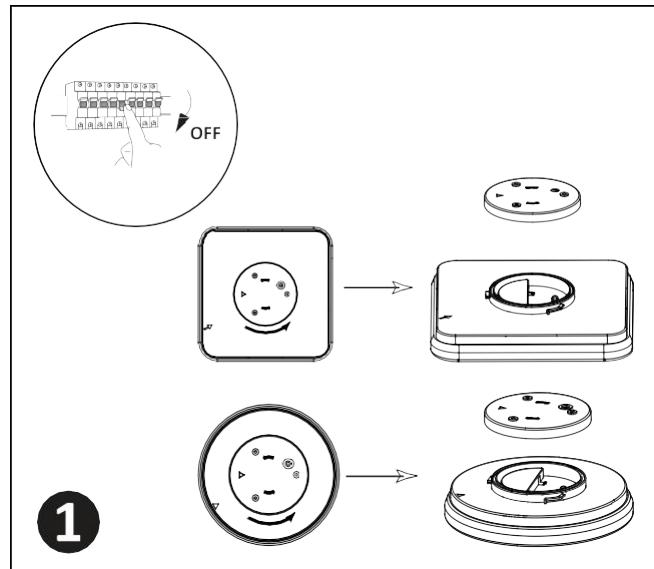
- Desligue a alimentação eléctrica antes de iniciar a instalação.
- Rodar e retirar a tampa
- Faça um furo no teto para fixar a luz com parafusos (Ref. Imagem Parte 2)
- Ligar os fios (Ref. Imagem Parte 3) antes de fixar o candeeiro com parafusos no teto.
- Rode e fixe a tampa à luz (Ref. Imagem Parte 4)
- Ligar a alimentação e testar a luz.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

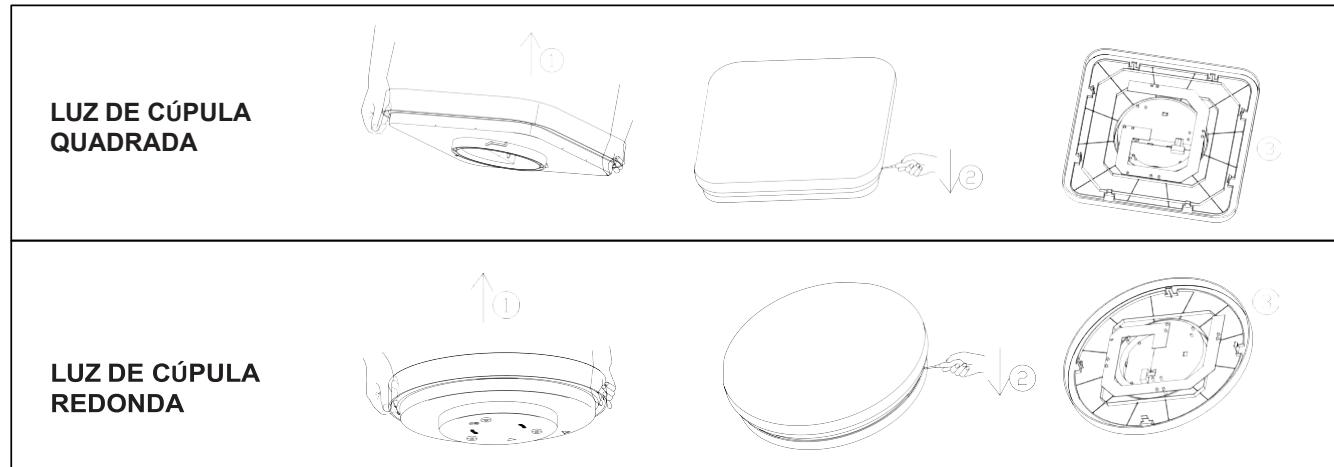


## ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



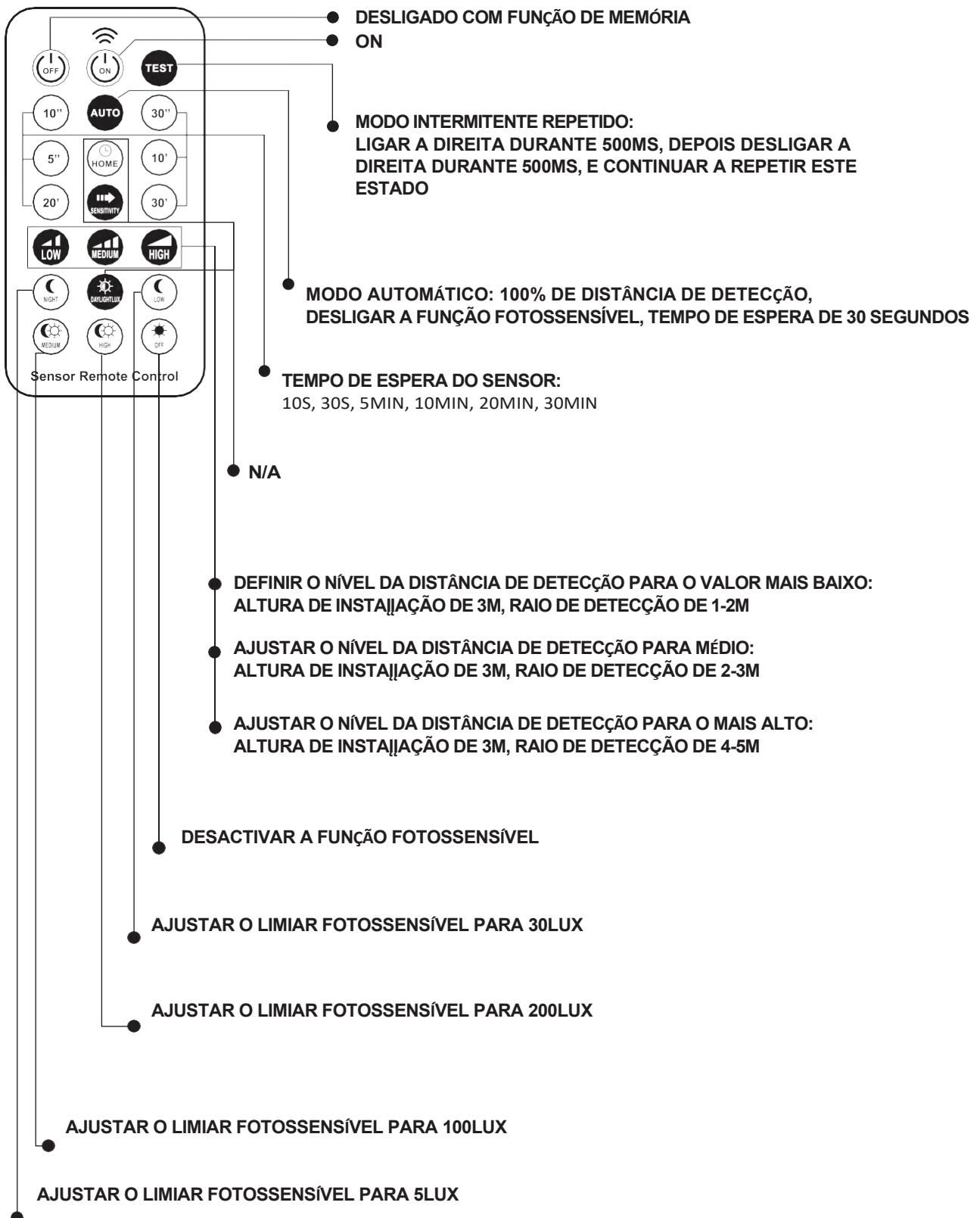
## DIAGRAMA DE DESMONTAGEM

(Apenas para a equipa de fiscalização do mercado)

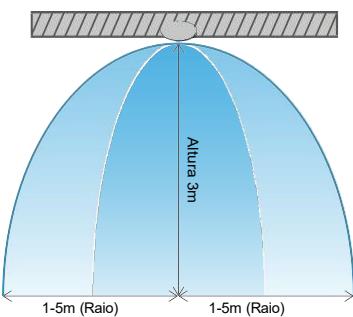


Nota: A remoção da fonte de luz anulará a garantia

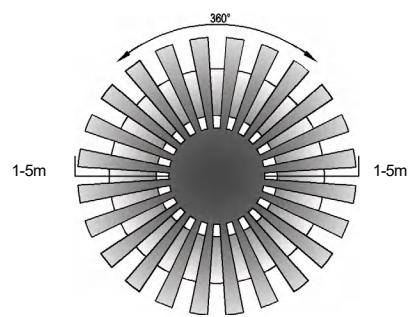
## INSTRUÇÕES DO controlo REMOTO



## INFORMAÇÃO DO SENSOR

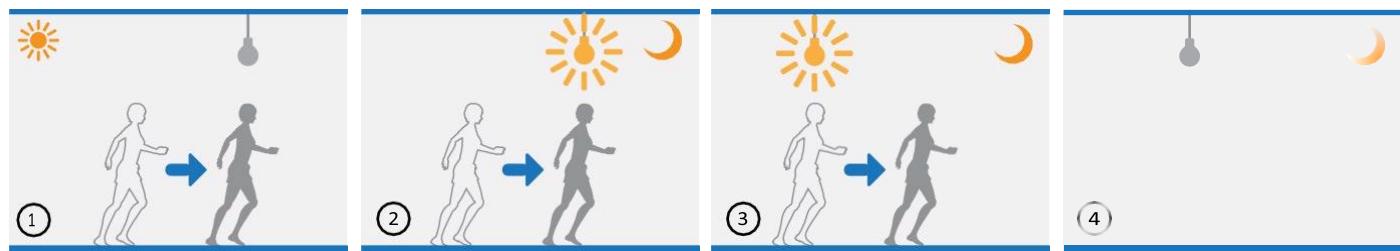


Altura de instalação: 3m



Distância de deteção: Máx.

## UTILIZAÇÃO DO SENSOR



1. Quando a luz ambiente é suficientemente brillante, mesmo que seja detectado um objeto em movimento, a lâmpada não se acende automaticamente
2. Quando a luz ambiente é inferior ao limiar fotossensível predefinido, a luz acende-se automaticamente quando o sensor detecta um objeto em movimento
3. Quando o sensor não consegue detetar o objeto em movimento, depois de o objeto em movimento sair, entra no tempo de atraso e mantém a luz acesa
4. Depois de o objeto em movimento sair e após o tempo de atraso predefinido, a lâmpada desliga-se automaticamente

## MÉTODO DE ENSAIO

### Fase de arranque

1. A lâmpada de micro-ondas deve ser instalada a uma altura de 3 M acima do solo para garantir que a antena de indução frontal fique horizontalmente para baixo, ou seja, na direção do solo;
2. Ligar;
3. O módulo de indução de micro-ondas é ligado à fonte de alimentação. Neste momento, o módulo emite continuamente o nível alto para auto-inspeção durante 4S. Após a conclusão da auto-inspeção, o módulo emite continuamente o nível baixo e entra no estado de funcionamento.

### Fase de controlo inteligente:

1. Quando alguém entra na gama de cobertura da indução de micro-ondas (1-5 metros podem ser personalizados), o módulo de indução de micro-ondas emite um nível elevado;
2. Se houver alguém ativo na área de cobertura de micro-ondas, o módulo de indução emite sempre um nível alto;
3. Quando uma pessoa sai da área de cobertura do micro-ondas durante 1 minuto, o módulo de indução emite um sinal de nível baixo

### Precauções de ensaio e instruções especiais:

1. Durante o teste (especialmente quando o técnico testa a amostra, o produto deve ser colocado no topo da mesa e a superfície da antena deve estar virada para cima), a pessoa deve estar a pelo menos 1 m de distância do topo da mesa.
2. Quando a luz está apagada, é necessário o tempo de silêncio do radar de 1 segundo para ser acionado novamente;
3. Durante o ensaio, tentar eliminar os factores de interferência externa, como o movimento da máquina e das pessoas ou o movimento da parede divisória, e evitar ressonâncias de baixa frequência, falsos alarmes e erros de avaliação;
4. O tempo de atraso refere-se ao intervalo de tempo entre o início e o fim do último sinal de deteção, e a contagem decrescente depois de a pessoa sair da área de deteção;
5. Os produtos tradicionais não são adequados para aplicações de longa distância instaladas num espaço estreito
6. O tempo de atraso, a distância e os parâmetros fotossensíveis acima referidos podem ser adequadamente modificados de acordo com os requisitos do cliente.

### Nota complementar:

Aviso: Se a porta de saída de sinal (IFI/IFQ) for sensível a ESD (danos electrostáticos), o contacto com uma área eletrostática elevada ou uma área de potência pode causar danos irreversíveis no módulo de radar

Aviso: Se as lâmpadas tiverem sido combinadas (não se limitando a marcas e modelos) na fase de desenvolvimento, não substitua outro equipamento não combinado (incluindo, entre outros, a fonte de alimentação e as lâmpadas) durante a utilização. Se o equipamento for substituído sem autorização e houver alguma anomalia, a nossa empresa não será responsável.

Sugestão: Recomenda-se a utilização de uma fonte de alimentação estabilizada CC qualificada, ou seja, uma fonte de alimentação estabilizada CC com tensão de saída, corrente e coeficiente de ondulação de acordo com a norma; caso contrário, a estabilidade deste produto será afetada e poderão ocorrer algumas anomalias, tais como falso alarme, ausência de indução, circulação e arranque automático.

### Assuntos que requerem atenção

1. Evitar a instalação de acessórios metálicos ou conchas, que protegerão o micro-ondas e afectarão o efeito;
2. A superfície da antena deve ser protegida contra a cobertura de circuitos de alta corrente, que podem causar interferências;
3. A posição fotossensível deve ser protegida de objectos opacos que alterem a intensidade fotossensível;
4. A distância de instalação recomendada para o sensor é superior a 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

### LED SENZOR DE LUMINĂ DOME



02  
YEAR  
WARRANTY\*

IP44  
RATING

SPHERE  
360°  
STAYS BRIGHT

#### DATE TEHNICE

MODEL	SKU	WATTS	LUMENI	UNGHIUL FASCI CULULUI	TIP DE CAROSERIE	CRI	DURATA DE VIATĂ	CICLUL ON/OFF	TOTAL CURENT	TENSIUNE DE INTRARE	FORMA	DIMENSIUNE (LxWxH)
VT-8618S	76591 76601 76611 76691 76721	18W	1830LM	Sferă 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Ore de lucru	>15,000	130mA	AC: 220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 295 x 60 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8624S	76621 76631 76641 76701	24W	2500LM	Sferă 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Ore de lucru	>15,000	170mA	AC: 220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 350 x 61 mm
											SQUARE	295x295x65mm
VT-8630S	76651 76661 76681 76711 76741	36W	3820LM	Sferă 360°	PP+PMMA	>80	20,000 Ore de	>15,000	160mA	AC:220-240 50/60Hz	ROUND	Ø 420 x 65 mm
											SQUARE	420x420x65mm

#### DATE TEHNICE ALE SENZORULUI

DIMENSIUNE	PUTERE DE INTRARE	POWER STANDBY	FRECVENTA DE LUCRU A MODULULUI RADAR	ÎNĂLTIMEA DE INSTALARE
20mm*20mm*2.6mm	DC: 5V	5V @ < 30mA	5.8GHz ± 5.87GHz	3m
RAZA DE DETECȚIE	TIMP DE INITIALIZARE	TIMP DE REȚINUT (HOLDUP TIME)	TEMPERATURA DE LUCRU	PRAGUL LUMINII AMBIENTALE
1-5m	3 sec	Regabil	-20°C ~ 85°C	Regabil

"Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență energetică <F>" , unde <F> se înlocuiește cu clasa de eficiență energetică a sursei de lumină conținute.

#### INTRODUCERE ȘI GARANȚIE

Vă mulțumim pentru selectarea și cumpărarea produsului V-TAC. V-TAC vă va servi cel mai bine. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a începe instalarea și să păstrați acest manual la îndemână pentru consultare ulterioară. Dacă aveți orice altă întrebare, vă rugăm să contactați distribuitorul nostru sau vânzătorul local de la care ati achiziționat produsul. Aceștia sunt instruiți și pregătiți să vă servească la cel mai bun nivel. Garanția este valabilă timp de 2 ani de la data achiziției. Garanția nu se aplică deteriorărilor cauzate de instalarea incorectă sau de uzura anormală. Compania nu oferă nicio garanție împotriva deteriorării ori cărei suprafete din cauza îndepărțării și instalării incorecte a produsului. Produsele sunt potrivite pentru o funcționare de 10-12 Ore pe zi. Utilizarea produsului timp de 24 de ore pe zi ar anula garanția. Acest produs este garantat numai pentru defectele de fabricație.

ÎN CAZUL ORICĂREI ÎNTRĂBĂRI/PROBLEME LEGATE DE PRODUS, VĂ RUGĂM SĂ NE CONTACTAȚI LA: SUPPORT@V-TAC.EU PENTRU O GAMĂ MAI LARGĂ DE PRODUSE, VĂ RUGĂM SĂ CONTACTAȚI DISTRIBUITORUL NOSTRU SAU CEI MAI APROPIAȚI DEALERI.

V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

## AVERTISMENT

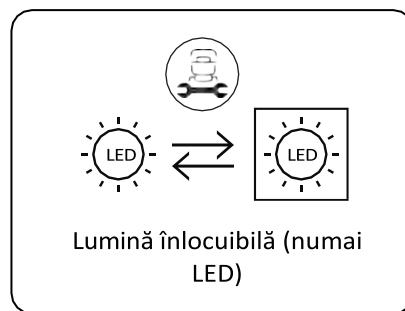
- Vă rugăm să vă asigurați că opriți alimentarea înainte de a începe instalarea.
- Instalarea trebuie să fie efectuată de o persoană certificată.
- Sursa de lumină a acestui corp de iluminat nu este înlocuibilă; atunci când sursa de lumină ajunge la sfârșitul duratei de viață, întregul corp de iluminat trebuie înlocuit.
- Numai pentru utilizare în interior
- În cazul în care cablul sau cablul flexibil extern al acestui corp de iluminat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit exclusiv de producător sau de agentul său de service sau de o persoană calificată similară, pentru a evita un pericol.
- Metoda de fixare a cablului sau a cordonului, astfel încât orice înlocuire să poată fi efectuată numai de către producător, agentul său de service sau o persoană calificată similară.



Acest maraj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere.



Atenție, risc de electrocutare.



Lumină înlocuibilă (numai LED)

## ATENȚIE!

Nu vă uitați direct la fasciculul de lumină LED. Produsul poate fi alimentat numai de tensiunea nominală sau de tensiunea din intervalul prevăzut. Este interzisă utilizarea produsului cu capacul de protecție deteriorat. Produsul nu trebuie utilizat în condiții nefavorabile, de exemplu, praf, apă, umiditate, vibrații, atmosferă cu aer exploziv, fumuri sau vaporii chimici etc. În zona cu interferențe electromagnetice puternice, funcționarea produsului poate fi perturbată.

## INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE / ÎNTREȚINERE

Orice lucru de întreținere trebuie efectuată după ce alimentarea cu energie electrică este întreruptă și produsul s-a răcit. Curațați numai cu cărpe moi și uscate. Nu utilizați detergenți chimici. Nu acoperiți produsul. Asigurați accesul liber la aer. Produsul se poate încălzi la o temperatură mai ridicată.

## MONTAJ

Cititi manualul înainte de montare. Montarea trebuie să fie efectuată de un electrician calificat. Aveți grijă. Produsul are un contact-terminal de protecție. Neconectarea contactului de protecție poate duce la soc electric. Schema de montare: consultați imaginele. Înainte de prima utilizare, verificați dacă fixarea mecanică și conectarea la rețeaua electrică sunt corespunzătoare.

## INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

- Opriți alimentarea înainte de a începe instalarea.
- Răsuciți și scoateți capacul
- Faceți o gaură în tavan pentru a fixa lumina cu ajutorul șuruburilor (Ref. imagine partea 2)
- Conectați firele (Ref. imagine Partea 3) înainte de a fixa lumina cu ajutorul șuruburilor pe tavan.
- Răsuciți și fixați capacul pe lampă (Ref. imagine partea 4)
- Porniți alimentarea și testați lumina.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégez la réparation ou le don de votre appareil !

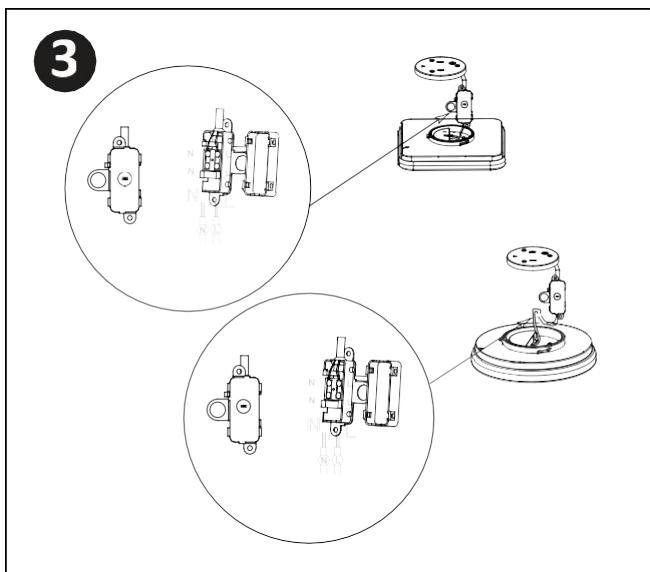
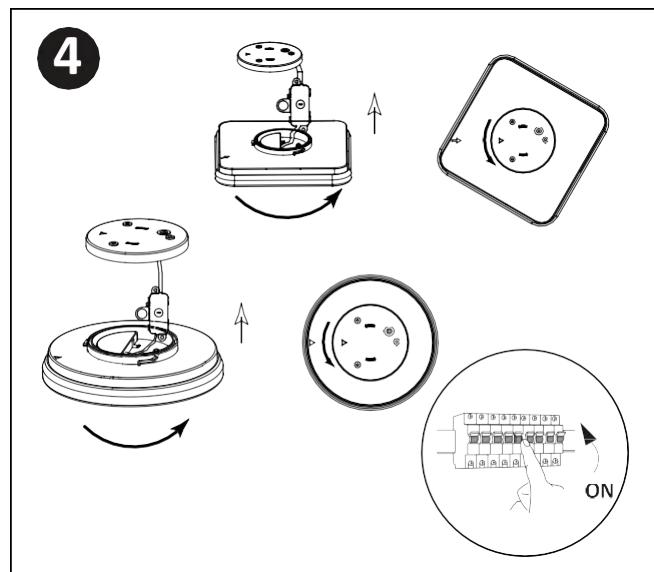
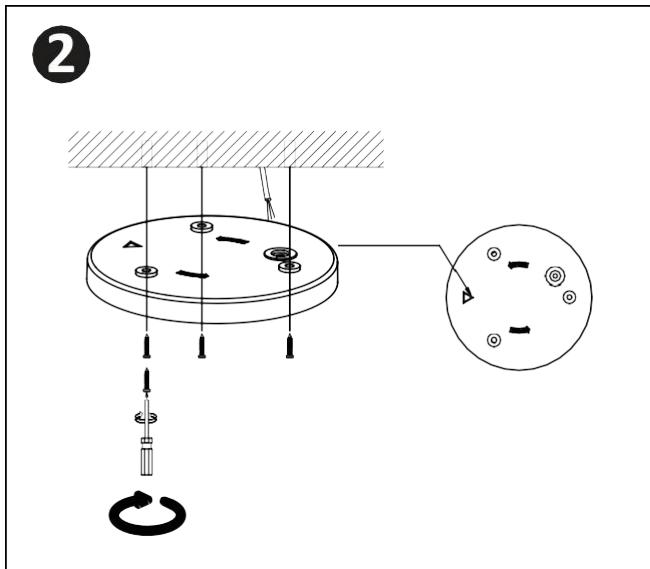
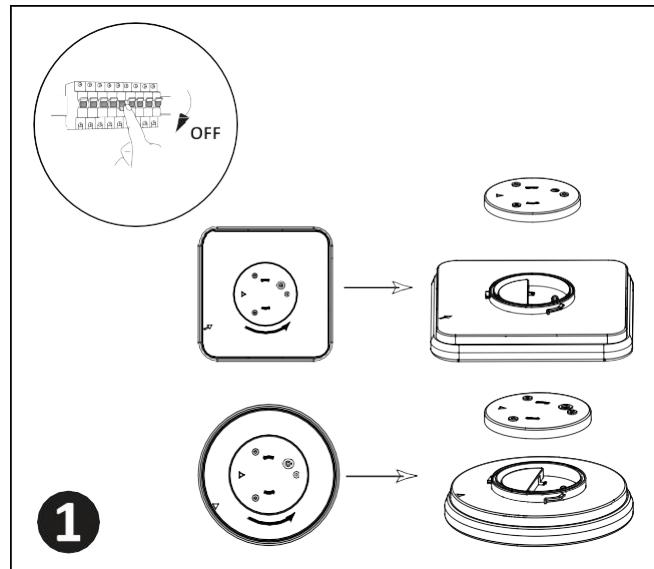
RoHS

CE



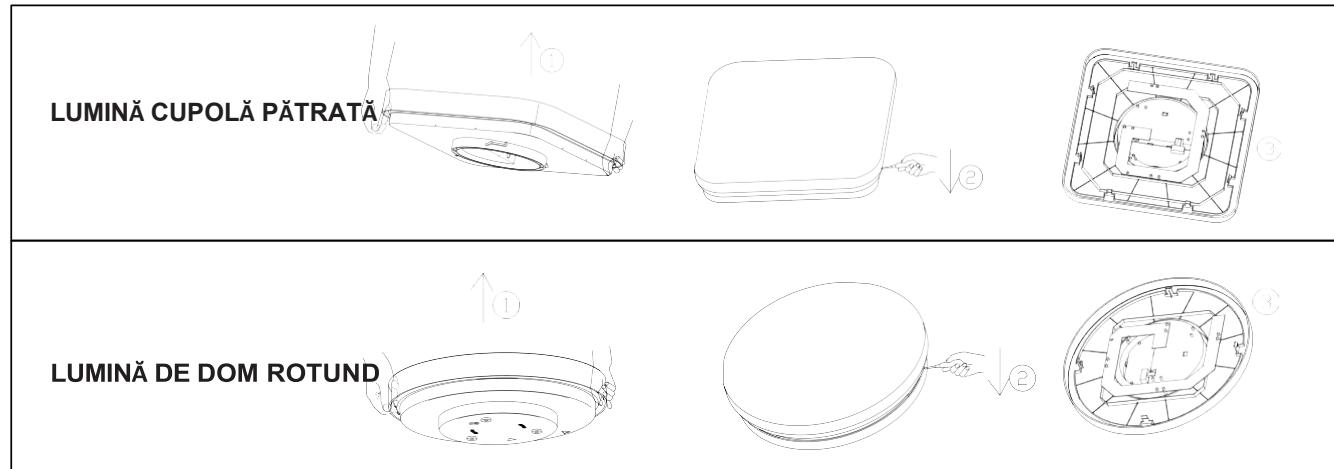
UK  
CA

## DIAGRAMA DE INSTALARE



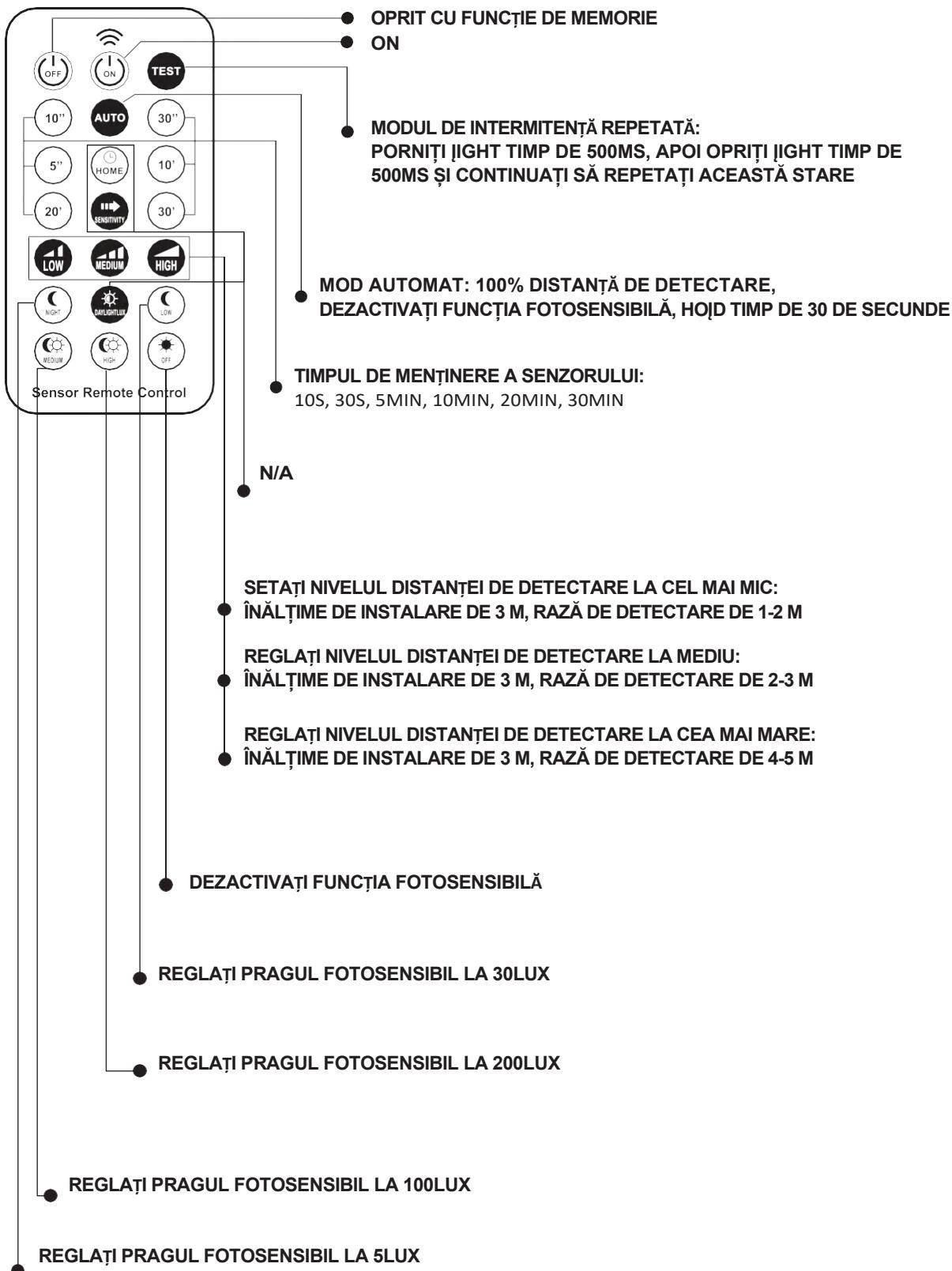
## DIAGRAMA DE DEZASAMBLARE

(Numai pentru echipa de supraveghere a pieței)

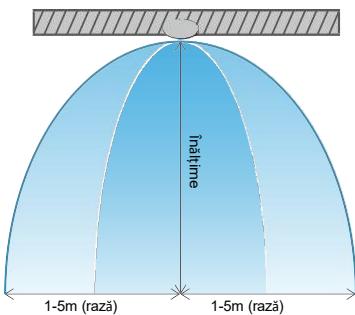


Notă: Îndepărtarea sursei de lumină va anula garanția

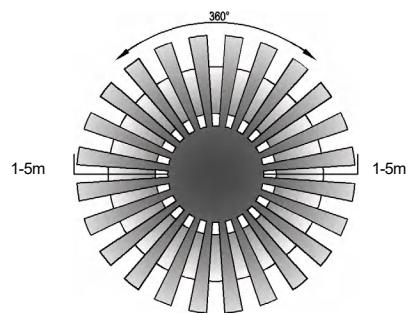
## INSTRUCȚIUNI PENTRU TELECOMANDĂ



## INFORMAȚII DESPRE SENZOR

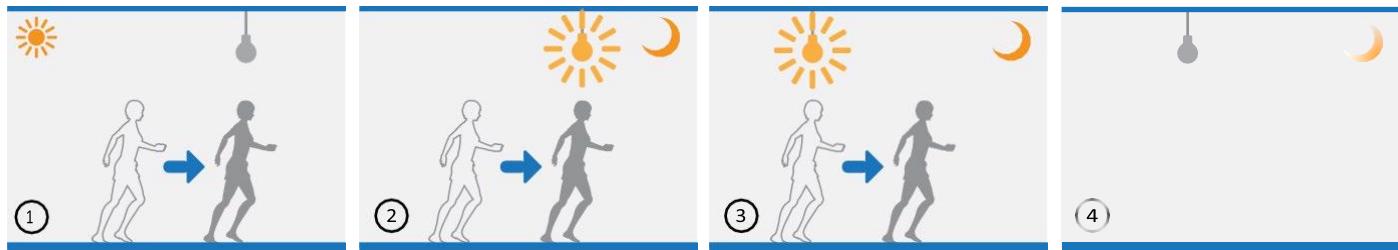


Înălțimea de instalare:



Distanța de detectie: Max.

## UTILIZAREA SENSORULUI



1. Atunci când lumina ambientală este suficient de puternică, chiar dacă este detectat un obiect în mișcare, lampa nu se va aprinde automat
2. Când lumina ambientală este mai mică decât pragul fotosensibil prestatibil, lumina se va aprinde automat atunci când senzorul detectează un obiect în mișcare
3. Atunci când senzorul nu poate detecta obiectul în mișcare după ce obiectul în mișcare pleacă, acesta va intra în timpul de întârziere și va menține lumina aprinsă
4. După plecarea obiectului în mișcare și după timpul de întârziere prestatibil, lampa se va stinge automat

## METODA DE TESTARE

### Faza de pornire

1. Lampa cu microunde trebuie instalată la o înălțime de 3M deasupra solului pentru a se asigura că antena de inducție frontală este orientată orizontală în jos, adică în direcția solului;
2. Pornit;
3. Modulul de inducție cu microunde este conectat la sursa de alimentare. În acest moment, modulul emite continuu nivelul înalt pentru autoinspecție timp de 4S. După ce autoinspecția este finalizată, modulul emite continuu nivelul scăzut și intră în starea de lucru.

### Etapă de control intelligent:

1. Atunci când cineva intră în raza de acoperire a inducției cu microunde (1-5 metri pot fi personalizați), modulul de inducție cu microunde emite un nivel ridicat;
2. Dacă cineva este activ în zona de acoperire cu microunde, modulul de inducție emite întotdeauna un nivel ridicat;
3. Atunci când o persoană ieșe din raza de acoperire a cuporului cu microunde timp de 1 minut, modulul de inducție emite un nivel scăzut

### Precauții de testare și instrucțiuni speciale:

1. În timpul testului (în special atunci când tehnicianul testează eșantionul), produsul trebuie să fie așezat pe masă, iar suprafața antenei trebuie să fie în sus), persoana trebuie să se afle la cel puțin 1 m distanță de masă.
2. Când lumina este stinsă, este necesar un timp de tăcere a radarului de 1 secundă pentru a fi declanșat din nou;
3. În timpul testului, încercați să eliminați factorii de interferență externi, cum ar fi mișcarea mașinii și a oamenilor sau mișcarea peretelui despărțitor, și să preveniți rezonanța de joasă frecvență, alarmă falsă și judecata greșită;
4. Timpul de întârziere se referă la intervalul de timp de la începutul până la sfârșitul ultimului semnal de detectare și la numărătoarea inversă după ce persoana părăsește zona de detectare;
5. Produsele tradiționale nu sunt potrivite pentru aplicații pe distanțe lungi instalate într-un spațiu îngust
6. Timpul de întârziere, distanță și parametrii fotosensibili de mai sus pot fi modificați corespunzător în funcție de cerințele clientului.

### Notă suplimentară:

Avertisment: Dacă portul de ieșire a semnalului (IFI / IFQ) este sensibil la ESD (deteriorare electrostatică), contactul cu zona electrostatică ridicată sau zona de alimentare poate provoca deteriorarea ireversibilă a modulului radar

Avertisment: Dacă lămpile au fost potrivite (fără a se limita la mărci și modele) în etapa de dezvoltare, vă rugăm să nu înlocuiți alte echipamente nepotrivite (inclusiv, dar fără a se limita la sursa de alimentare și lămpi) în timpul utilizării. Dacă echipamentul este înlocuit fără autorizație și există vreo anomalie, compania noastră nu va fi responsabilă.

Sugestie: Se recomandă utilizarea unei surse de alimentare stabilizată DC calificată, adică o sursă de alimentare stabilizată DC cu tensiune de ieșire, curent și coeficient de undulare până la standard, în caz contrar stabilitatea acestui produs va fi afectată și pot apărea unele anomalii, cum ar fi alarmă falsă, fără inducție, circulație și pornire automată.

### Chestiuni care necesită atenție

1. Evitați instalarea de accesoriu metalice sau cochilii, care vor proteja microundele și vor afecta efectul;
2. Suprafața antenei trebuie protejată de acoperirea circuitului de curent puternic, care poate provoca interferențe;
3. Poziția fotosensibilă trebuie protejată de obiecte opace, care vor modifica intensitatea fotosensibilă;
4. Distanța recomandată de instalare a senzorului este mai mare de 1,5 m.



Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

LUZ DE CÚPULA CON SENSOR LED



02  
YEAR  
WARRANTY\*

IP44  
RATING

ESFERA  
360  
STAYS BRIGHT

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	SKU	WATTS	LUMENS	ÁNGULO DEL HAZ	TIPO DE CARRASQUERÍA	CRI	VIDA ÚTIL	CICLO ON/OFF	TOTAL CORRIENTE	TENSIÓN DE ENTRADA	SHAPE	DIMENSIONES (LxAnxA)
VT-8618S	76591	18W	1830LM	Esfera 360	PP+PMMA	>80	20,000 Horas	>15,000	130 mA	CA:220-240 50/60Hz	RONDA	Ø 295 x 60 mm
	76601										CUADRADO	295x295x65mm
VT-8624S	76621	24W	2500LM	Esfera 360	PP+PMMA	>80	20,000 Horas	>15,000	170 mA	CA:220-240 50/60Hz	RONDA	Ø 350 x 61 mm
	76631										CUADRADO	295x295x65mm
VT-8630S	76651	36W	3820LM	Esfera 360	PP+PMMA	>80	20,000 Horas	>15,000	160 mA	CA:220-240 50/60Hz	RONDA	Ø 420 x 65 mm
	76661										CUADRADO	420x420x65mm

### DATOS TÉCNICOS DEL SENSOR

DIMENSIÓN	POTENCIA DE ENTRADA	ALIMENTACIÓN EN REPOSO	FRECUENCIA DE TRABAJO DEL MÓDULO RADAR	ALTURA DE INSTALACIÓN
20 mm*20 mm*2,6 mm	CC: 5 V	5V @ < 30mA	5,8GHz ±5,87GHz	3m
RADIO DE DETECCIÓN	TIEMPO DE INICIALIZACIÓN	TIEMPO DE ESPERA	TEMPERATURA DE TRABAJO	UMbral de luz ambiente
1-5m	3 segundos	Ajustable	-20°C ~ 85°C	Ajustable

Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética <F>, donde <F> se sustituirá por la clase de eficiencia energética de la fuente luminosa contenida.

### INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Gracias por seleccionar y comprar un producto V-TAC. V-TAC le servirá lo mejor posible. Lea atentamente estas instrucciones antes de iniciar la instalación y conserve este manual a mano para futuras consultas. Si tiene cualquier otra duda, póngase en contacto con nuestro distribuidor o vendedor local al que haya comprado el producto. Están formados y preparados para atenderle lo mejor posible. La garantía es válida durante 2 años a partir de la fecha de compra. La garantía no se aplica a los daños causados por una instalación incorrecta o un desgaste anormal. La empresa no ofrece ninguna garantía contra daños en cualquier superficie debidos a una incorrecta retirada e instalación del producto. Los productos son adecuados para un funcionamiento de 10-12 Horas diarias. El uso del producto durante 24 horas al día anularía la garantía. Este producto está garantizado únicamente por defectos de fabricación.

## ADVERTENCIA

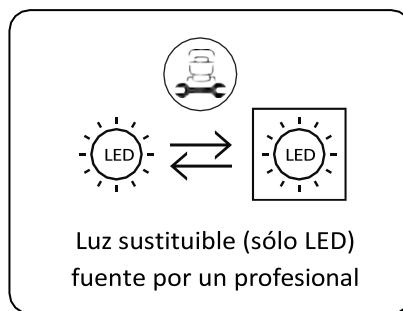
- Asegúrese de desconectar la alimentación antes de iniciar la instalación.
- La instalación debe ser realizada por una persona certificada.
- La fuente de luz de esta luminaria no es sustituible, cuando la fuente de luz llegue al final de su vida útil deberá sustituirse toda la luminaria.
- Sólo para uso interior
- Si el cable o cordón flexible externo de esta luminaria está dañado, deberá ser sustituido exclusivamente por el fabricante o su agente de servicio o una persona cualificada similar para evitar riesgos.
- Método de fijación del cable o cordón de forma que cualquier sustitución sólo pueda ser realizada por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos.



Precaución, riesgo de descarga eléctrica.



Luz sustituible (sólo LED)  
fuente por un profesional

## ATENCIÓN

No mire directamente al haz de luz LED. El producto sólo puede alimentarse con la tensión nominal o con la tensión dentro del intervalo previsto. Está prohibido utilizar el producto con la cubierta protectora dañada. El producto no debe utilizarse en condiciones desfavorables, por ejemplo, polvo, agua, humedad, vibraciones, atmósfera explosiva, humos o vapores químicos, etc. En zonas con fuertes interferencias electromagnéticas, el funcionamiento del producto puede verse afectado.

## NORMAS DE USO / MANTENIMIENTO

Cualquier trabajo de mantenimiento debe realizarse cuando la alimentación eléctrica esté cortada y el producto se haya enfriado. Limpie sólo con paños suaves y secos. No utilice detergentes químicos. No cubra el producto. Asegúrese de que haya libre acceso de aire. El producto puede calentarse a una temperatura más elevada.

## MONTAJE

Lea el manual antes del montaje. El montaje debe ser realizado por un electricista cualificado. Tenga cuidado. El producto tiene un contacto/terminal de protección. Si no se conecta el cable de protección, puede producirse una descarga eléctrica. Esquema de montaje: ver imágenes. Antes del primer uso, compruebe que la fijación mecánica y la conexión a la red eléctrica son correctas.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Desconecte la alimentación antes de iniciar la instalación.
- Girar y retirar la tapa
- Taladre un agujero en el techo para fijar la luz con tornillos (Ref. Imagen Parte 2)
- Conecte los cables (Ref. Imagen Parte 3) antes de fijar la luz mediante tornillos en el techo.
- Gire y bloquee la cubierta de la luz (Ref. Imagen Parte 4)
- Conecte la alimentación y pruebe la luz.



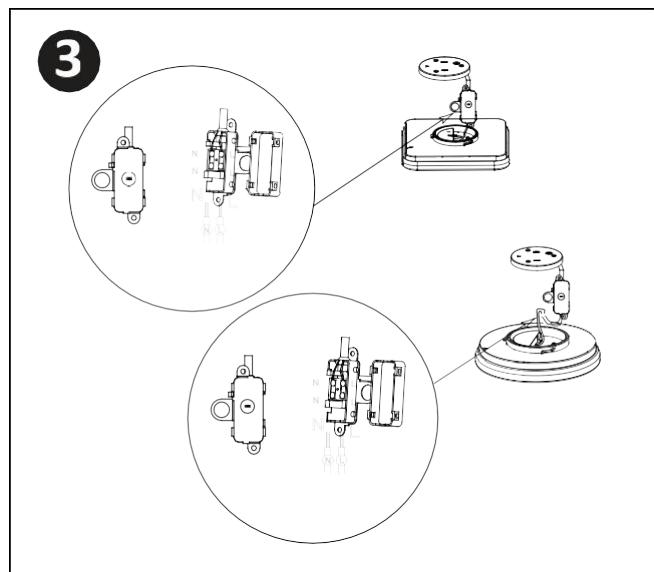
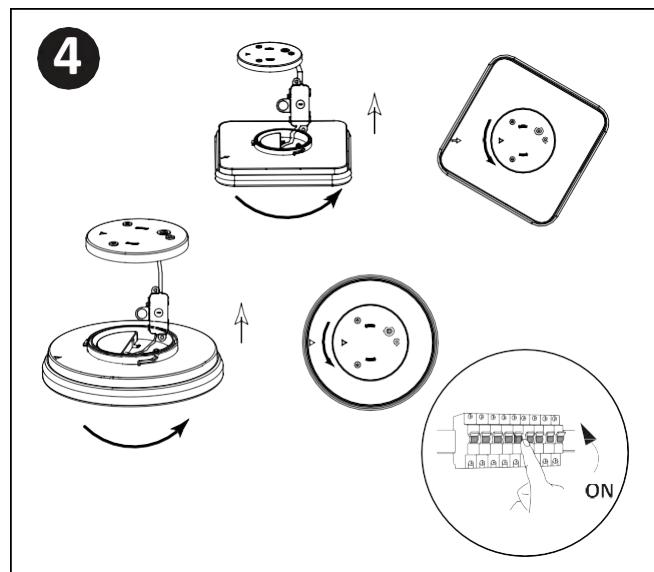
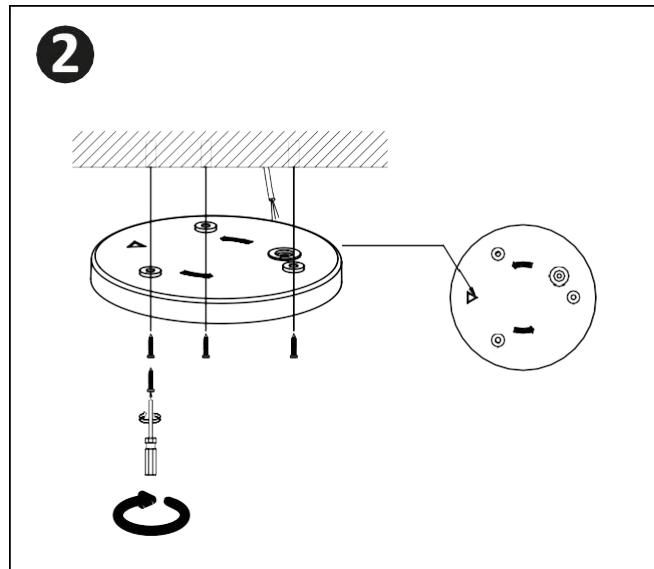
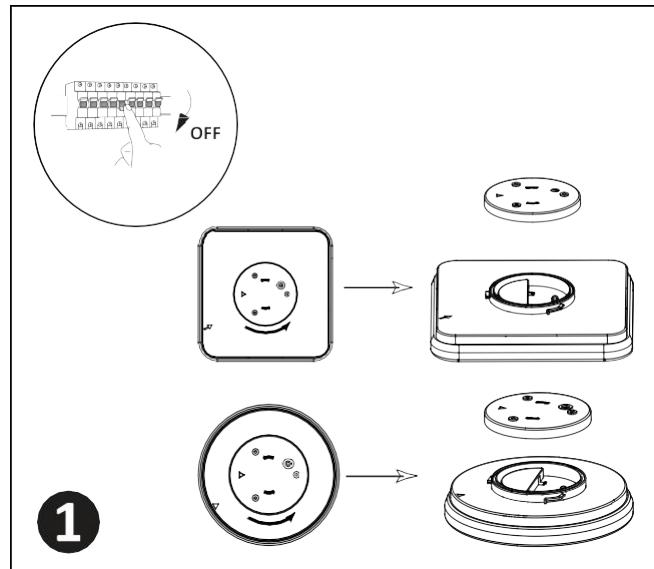
Points de collecte sur [www.quefaideremesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

RoHS



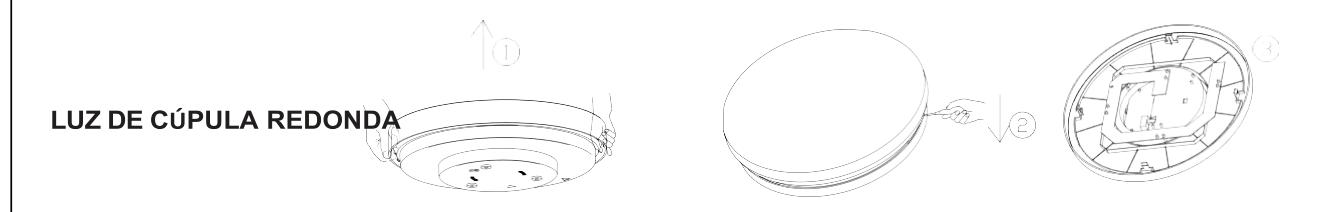
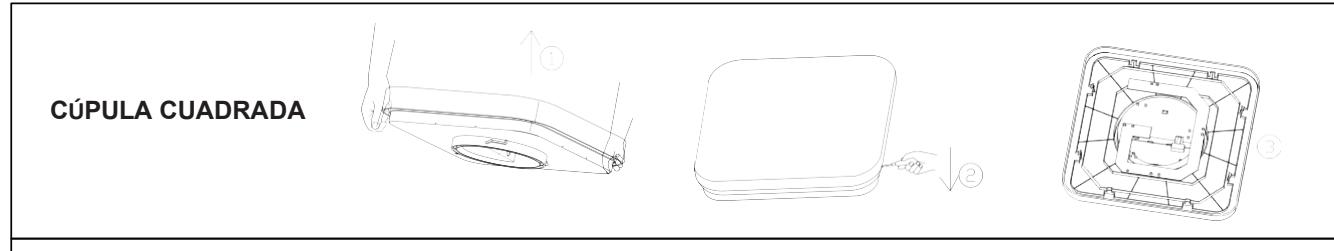
UK  
CA

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



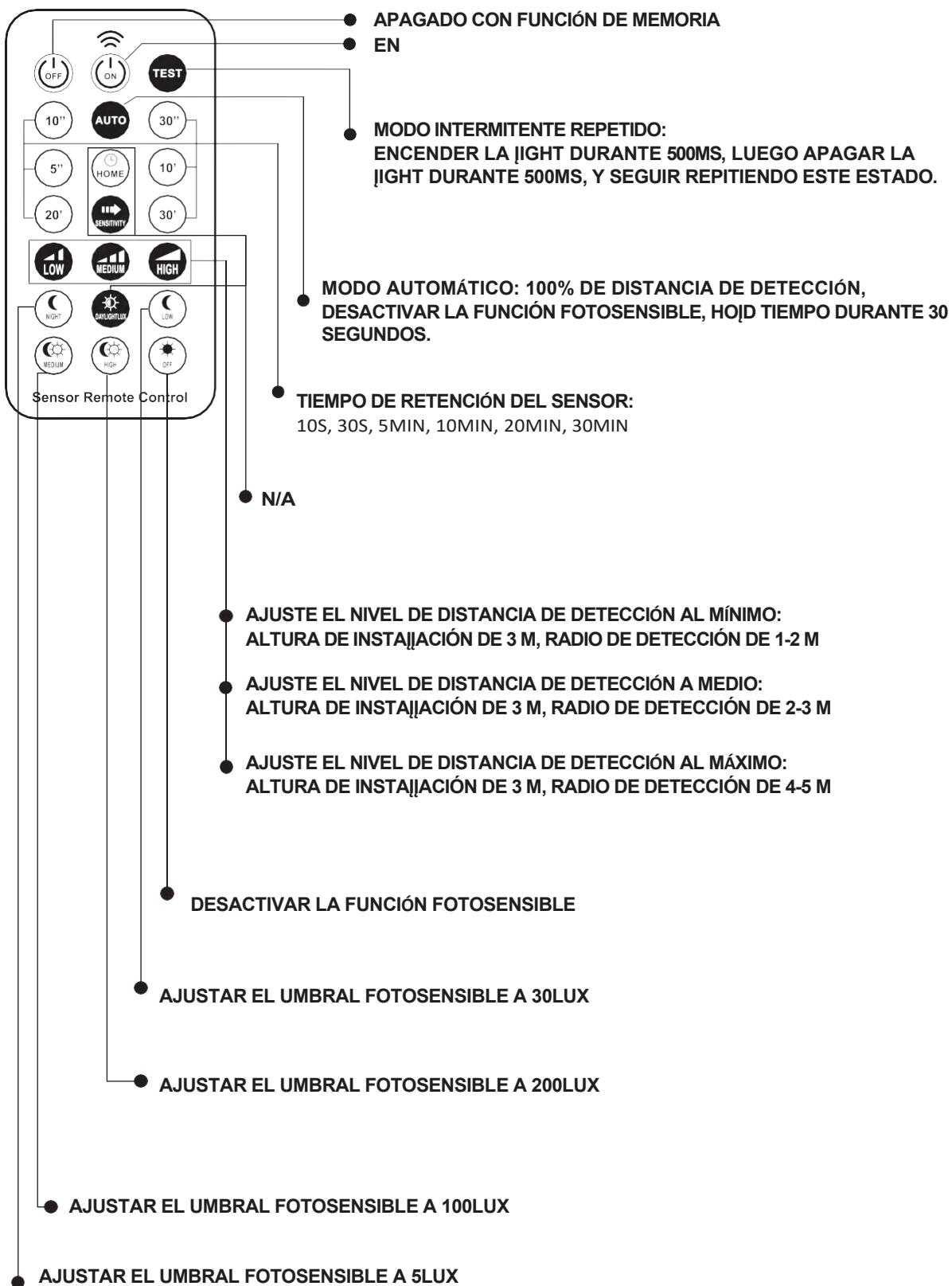
## DIAGRAMA DE DESMONTAJE

(Sólo para el equipo de vigilancia del mercado)

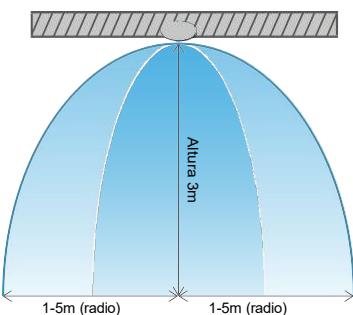


Nota: La eliminación de la fuente de luz anulará la garantía.

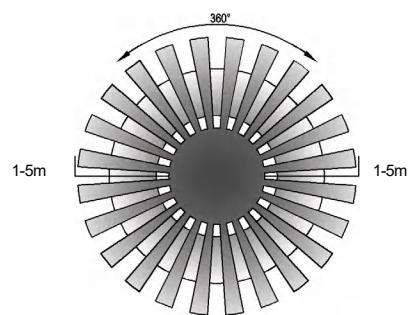
## INSTRUCCIONES DEL MANDO A DISTANCIA



## INFORMACIÓN DEL SENSOR

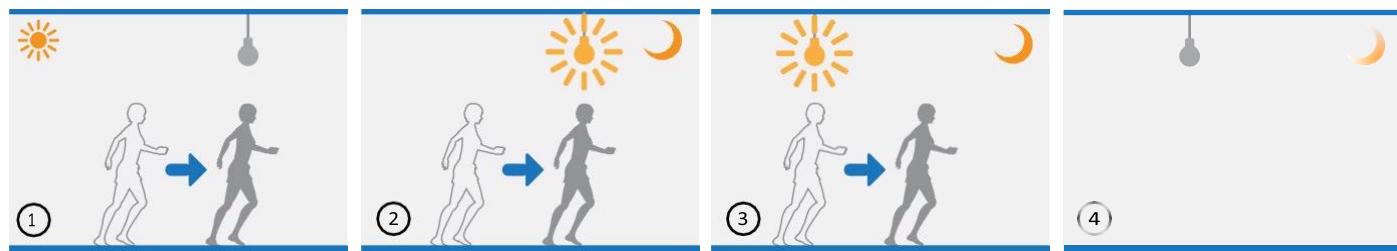


Altura de instalación: 3m



Distancia de detección: Máx.

## USO DEL SENSOR



1. Cuando la luz ambiente es lo suficientemente intensa, aunque se detecte un objeto en movimiento, la lámpara no se encenderá automáticamente
2. Cuando la luz ambiente es inferior al umbral de fotosensibilidad preestablecido, la luz se enciende automáticamente cuando el sensor detecta un objeto en movimiento
3. Cuando el sensor no puede detectar el objeto en movimiento después de que el objeto en movimiento se va, entrará en el tiempo de retardo y mantener la luz encendida
4. Una vez que el objeto en movimiento se aleja y transcurrido el tiempo de retardo preestablecido, la lámpara se apaga automáticamente

## MÉTODO DE PRUEBA

### Fase inicial

1. La lámpara de microondas se instalará a una altura de 3M sobre el suelo para garantizar que la antena de inducción frontal esté horizontalmente hacia abajo, es decir, en dirección al suelo;
2. Encendido;
3. El módulo de inducción por microondas se conecta a la fuente de alimentación. En este momento, el módulo emite continuamente el nivel alto para la autoinspección durante 4S. Una vez finalizada la autoinspección, el módulo emite continuamente el nivel bajo y entra en estado de funcionamiento.

### Etapa de control inteligente:

1. Cuando alguien entra en el rango de cobertura de la inducción por microondas (se puede personalizar de 1 a 5 metros), el módulo de inducción por microondas emite un nivel alto;
2. Si hay alguien activo en la zona de cobertura de microondas, el módulo de inducción emite siempre un nivel alto;
3. Cuando una persona sale de la zona de cobertura del microondas durante 1 minuto, el módulo de inducción emite un nivel bajo

### Precauciones de ensayo e instrucciones especiales:

1. Durante la prueba (especialmente cuando el técnico prueba la muestra, el producto debe colocarse sobre el tablero de la mesa y la superficie de la antena debe estar hacia arriba), la persona debe estar al menos a 1 m de distancia del tablero de la mesa.
2. Cuando la luz está apagada, se requiere el tiempo de silencio del radar de 1 segundo para que se active de nuevo;
3. Durante la prueba, intente eliminar los factores de interferencia externos, como el movimiento de la máquina y las personas o el movimiento del tabique, y evite las resonancias de baja frecuencia, las falsas alarmas y los juicios erróneos;
4. El tiempo de retardo se refiere al intervalo de tiempo desde el inicio hasta el final de la última señal de detección, y la cuenta atrás después de que la persona abandona la zona de detección;
5. Los productos tradicionales no son adecuados para aplicaciones de larga distancia instaladas en un espacio estrecho
6. Los parámetros anteriores de tiempo de retardo, distancia y fotosensibilidad pueden modificarse adecuadamente según los requisitos del cliente.

### Nota complementaria:

Advertencia: Si el puerto de salida de señal (IFI / IFQ) es sensible a ESD (daño electrostático), el contacto con un área de alta electrostática o área de potencia puede causar daños irreversibles en el módulo de radar.

Advertencia: Si las lámparas han sido emparejadas (no limitado a marcas y modelos) en la etapa de desarrollo, por favor no reemplace otros equipos no emparejados (incluyendo pero no limitado a la fuente de alimentación y lámparas) durante el uso. Si el equipo se sustituye sin autorización y se produce alguna anomalía, nuestra empresa no se hará responsable.

Sugerencia: Se recomienda utilizar una fuente de alimentación estabilizada de CC cualificada, es decir, una fuente de alimentación estabilizada de CC con tensión de salida, corriente y coeficiente de ondulación conforme a la norma, de lo contrario, la estabilidad de este producto se verá afectada y pueden producirse algunas anomalías, como falsa alarma, no inducción, circulación y autoarranque.

### Asuntos que requieren atención

1. Evita instalar accesorios o carcasa metálicas, que apantallarían las microondas y afectarían al efecto;
2. La superficie de la antena deberá estar protegida de la cobertura de circuitos de alta corriente que puedan causar interferencias;
3. La posición fotosensible deberá protegerse de objetos opacos que modifiquen la intensidad fotosensible;
4. La distancia de instalación recomendada del sensor es superior a 1,5 m.