ROBUS®

EN

PLUG-IN MICROWAVE & 3 STEP DIMMING SENSOR FOR HARBOUR EXPRESS

RHEMW-04

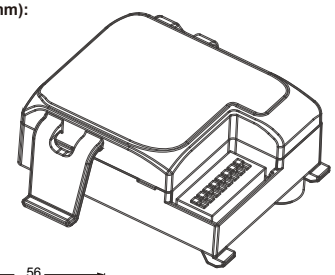
PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.
! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. The Installation must be carried out by a qualified electrician. Product or a person falling from height can cause serious personal injury. Please ensure suitable equipment is used by a competent person.

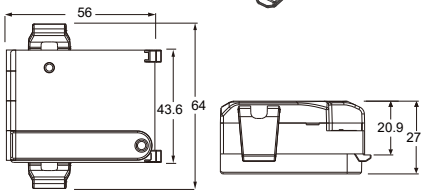
Note:

The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation resistance testing. Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.robus.com or robusdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V DC, Class II, IP20, Standby power 0.5
Detection Range: Radius 3m - Radius 4.5m (Ceiling Mounting height 3m)
Radius 5m - 8m (Wall Mounting height 1.8m)

Unit(mm):



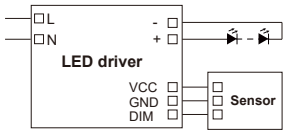


Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
2. Safety note! The power supply cord must not be exposed to mechanical damage.
3. Open the diffuser to access LED gear tray. Place sensor onto the place that marked “Sensor” and lock two clips of sensor into the slots.
4. Connect the sensor to LED driver and terminals using quick fix connectors.
5. Configure sensor settings using the walk test method outlined below.
6. Refit LED plate and diffuser.

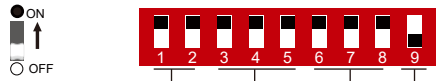
Walk testing can be carried out, with a slow walking pace, to determine the detection area When the sensor detects movement, the load will be switched on for the preset time. For the walk test set detection range to 100 or 50%, set delay time to 5s and disable daylight sensor. When finished, set controls to desired levels.
Sensitivity: The size of the area where movement will be detected and able to trigger the sensor. 100% detection area is also known as maximum sensitivity.
Hold time: The length of time the light will stay on at 100% after movement has not been detected.
Daylight: When the ambient brightness is lower than the specific lux amount, the sensor will work. When it's set to "disable", the sensor will detect motion regardless of the ambient brightness.
Stand-by period: The period of time the light keeps output at low until hold time elapsed. When it's preset as "+∞", the light always keep output at low if no movement in the detection area and isn't switched off.
Stand-by Dimm level: The level brightness of light on the stand-by time: 10%, 30%.
Note: The detected surface of sensor cannot be shielded by metal objects. This fitting has no user serviceable parts. If damaged, disconnect from mains and discontinue use.

Wiring:



Sensor Settings Table

1. When key No.9 set off, the senor will work as on/off function.



Sensitivity		
DIP switch	1	2
100%	●	●
75%	○	●
50%	●	○
25%	○	○

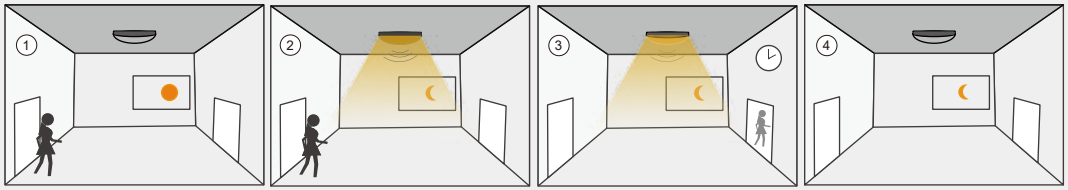
Hold-time			
DIP switch	3	4	5
5S	●	●	●
30S	○	●	●
1min	●	○	●
3min	○	○	●
5min	●	●	○
10min	○	●	○
20min	●	○	○
30min	○	○	○

Daylight threshold			
DIP switch	6	7	8
2Lux	●	●	●
10Lux	○	●	●
25Lux	●	○	●
50Lux	○	○	●
Disable	●	●	○

Sensor Work ON OFF	
DIP switch	9
ON OFF Mode	○

Issue 1 240423

The daylight threshold is set to "2Lux/10Lux/25Lux/50Lux"



With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF

With insufficient daylight, when motion detected, light ON.

After people leave the detection area, light remains 100% brightness within hold time.

After the last detection and the preset hold time elapsed, light turns off.

2. When key No.9 set on, the senor will work as dimming output/corridor function.

Sensitivity	
DIP switch	1
100%	●
50%	○

Hold-time		
DIP switch	2	3
5s	●	●
90s	○	●
5min	●	○
10min	○	○

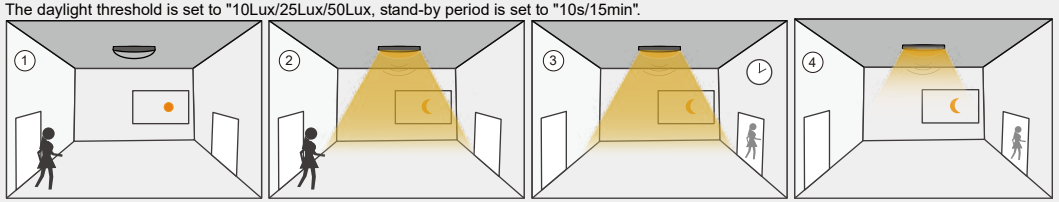
Daylight threshold		
DIP switch	4	5
Disable	●	●
50Lux	○	●
25Lux	●	○
10Lux	○	○

Stand-by period		
DIP switch	6	7
0s	●	●
10s	○	●
15min	●	○
+∞	○	○

Stand-by dimming level	
DIP switch	8
10%	●
30%	○

Sensor Work Dimming	
DIP switch	9
3 step dimming mode	●

The daylight threshold is set to "10Lux/25Lux/50Lux, stand-by period is set to "10s/15min".

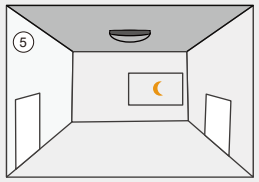


With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF.

With insufficient ambient brightness, light dims to 100% when motion was detected.

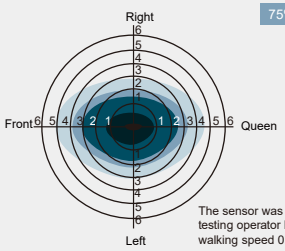
Light keeps on 100% within the hold time.

Light dims to standby level if no motion detected after hold-time.

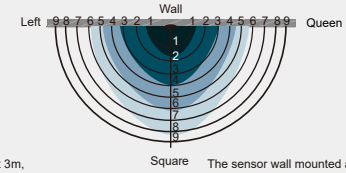


After the stand-by period, light turns off.

Detection coverage: Sensitivity: 25% 50% 75% 100%

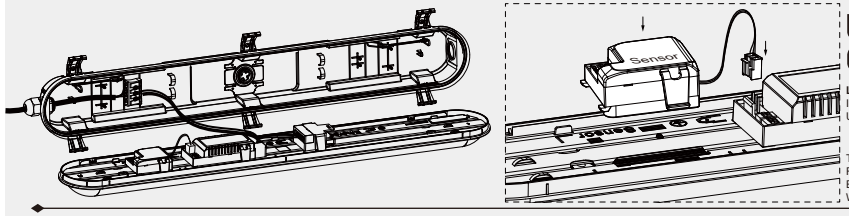


The sensor was ceiling mount at 3m, testing operator height 169cm, walking speed 0.5m/s



The sensor wall mounted at 1.8m, testing operator height 169cm, walking speed 0.5m/s

Installation figure:



L.E.D lighting & Electrical Distribution Group Ltd
IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland
UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House, 12th Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK
Tel: +353 1 7099000
Fax: +353 1 7099060
Email: info@robus.com
Website: www.robus.com

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use, recycling, and other forms of recovery of Waste Electrical and Electronic Equipment by returning this product at end of life to a collection centre for waste equipment or a civic amenity site or to a retail outlet from which you had purchased it or from where you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and to the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain.
4. The “crossed out wheelie bin symbol” on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste but should be disposed of in accordance with the local WEEE regulations.

ROBUS®

NL

INSTEEKBARE MICROGOLF- & 3-STAPPEN DIMSENSOR VOOR HARBOUR EXPRESS

RHEMW-04

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.
! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien. Een product of persoon die van hoogte valt, kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat de geschikte uitrusting wordt gebruikt door een bevoegd persoon.

Opmerkingen:
De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt getest. Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.robus.com of robusdirect.com

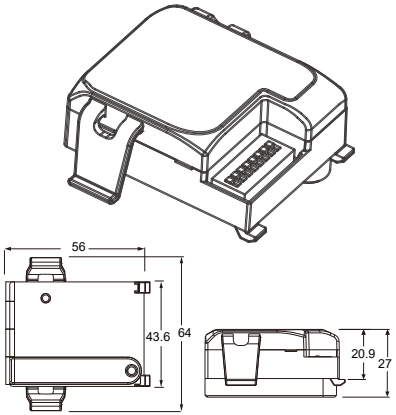
-20°C < Ta < +40°C, 220-240V DC, Klasse II, IP20, Standby power 0.5
Detectiebereik: straal 3 m - straal 4,5 m (montagehoogte plafond 3 m)
straal 5 m - 8 m (montagehoogte muur 1,8 m)

Installatie

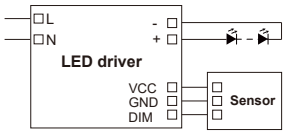
1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Veiligheidsopmerking! Het stroomsnoer mag niet worden blootgesteld aan mechanische schade.
3. Open de diffuser om bij de led-armatuur te komen. Zet de sensor op de plaats die is gemarkeerd met "Sensor" en vergrendel de twee clips van de sensor in de sleuven.
4. Sluit de sensor aan op de led-driver en de aansluitklemmen met de snelkoppelingen
5. Configureer de sensorinstellingen met behulp van de hieronder beschreven looptestmethode.
6. Monteer de ledplaat en de diffusor weer op hun plaats.

Een looptest kan worden uitgevoerd, in een langzaam wandeltempo, om het detectiegebied te bepalen. Wanneer de sensor beweging detecteert, wordt de belasting gedurende de vooraf ingestelde tijd ingeschakeld. Stel voor de looptest het detectiegebied op 100 of 50% in, stel de vertragingstijd in op 5 sec. en schakel de daglichtsensor uit. Wanneer u klaar bent, stelt u de bedieningselementen in op de gewenste niveaus.
Gevoeligheid: de omvang van het gebied waar beweging wordt gedetecteerd en de sensor kan worden geactiveerd. Het 100% detectiegebied wordt ook wel maximale gevoeligheid genoemd.
Wachttijd: de tijd dat het licht op 100% blijft branden nadat er geen beweging is waargenomen.
Daglicht: wanneer de omgevingshelderheid lager is dan het specifieke aantal lux, zal de sensor werken. Wanneer deze wordt ingesteld op "uitschakelen", zal de sensor beweging detecteren ongeacht de helderheid van de omgeving.
Stand-bytijd: de tijdsperiode dat het licht laag blijft branden totdat de wachttijd is verstreken. Wanneer deze is ingesteld als "+∞*", blijft het licht verlichting altijd op laag branden als er geen beweging in het detectiegebied is en niet wordt uitgeschakeld.
Stand-by dimniveau: het helderheidsniveau van het licht tijdens stand-by: 10%, 30%.
Opmerking: Het gedetecteerde sensoroppervlak mag niet worden afgeschermd door metalen voorwerpen. Deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Koppel bij beschadiging los van het lichtnet en stop met gebruiken.

Eenheid (mm):

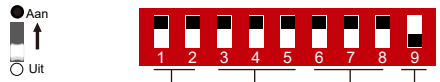


Wiring:



Tabel sensorinstellingen

1. Wanneer toets 9 is uitgeschakeld, werkt de sensor als een aan/uit-functie.



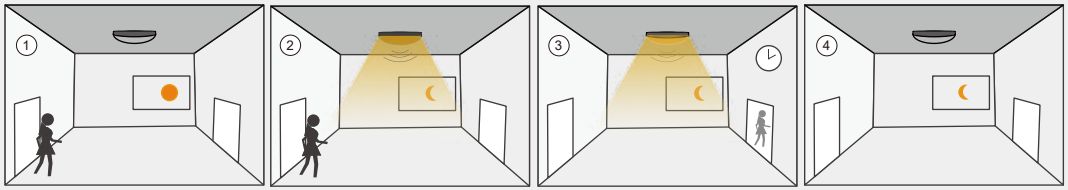
Gevoeligheid		
DIP-schakelaar	1	2
100%	●	●
75%	○	●
50%	●	○
25%	○	○

Wachttijd			
DIP-schakelaar	3	4	5
5S	●	●	●
30S	○	●	●
1min	●	○	●
3min	○	○	●
5min	●	●	○
10min	○	●	○
20min	●	○	○
30min	○	○	○

Daglichtdrempel			
DIP-schakelaar	6	7	8
2Lux	●	●	●
10Lux	○	●	●
25Lux	●	○	●
50Lux	○	○	●
Uitschakelen	●	●	○

Sensorwerk aan/uit	
DIP-schakelaar	9
aan/uit	○

De daglichtdrempel is ingesteld op "2Lux/10 lux/25 lux/50 lux".



1. Bij voldoende daglicht blijft het licht UIT, zelfs wanneer er beweging wordt gedetecteerd.
2. Bij onvoldoende daglicht of als er beweging wordt gedetecteerd, gaat het licht AAN.
3. Nadat de personen het detectiegebied hebben verlaten, blijft het licht binnen de wachttijd 100% helder.
4. Nadat de laatste detectie en de vooraf ingestelde wachttijd zijn verstreken, gaat het licht uit.

2. Wanneer toets 9 is ingeschakeld, werkt de sensor als een fading-/corridorfunctie.

Gevoeligheid	
DIP-schakelaar	1
100%	●
50%	○

Wachttijd		
DIP-schakelaar	2	3
5s	●	●
90s	○	●
5min	●	○
10min	○	○

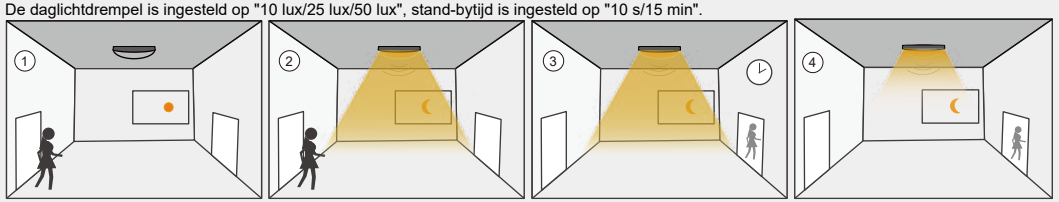
Daglichtdrempel		
DIP-schakelaar	4	5
Uitschakelen	●	●
50Lux	○	●
25Lux	●	○
10Lux	○	○

Stand-bytijd		
DIP-schakelaar	6	7
0s	●	●
10s	○	●
15min	●	○
+∞	○	○

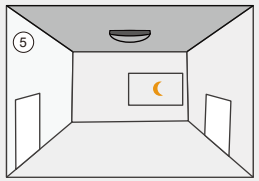
Stand-by dimniveau	
DIP-schakelaar	8
10%	●
30%	○

Sensor werkt dimmend	
DIP-schakelaar	9
3 staps dimbaar	●

De daglichtdrempel is ingesteld op "10 lux/25 lux/50 lux", stand-bytijd is ingesteld op "10 s/15 min".

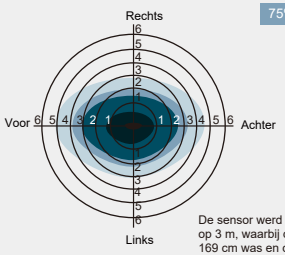


1. Bij voldoende daglicht blijft het licht UIT, zelfs wanneer er beweging twordt gedetecteerd.
2. Bij onvoldoende omgevingshelderheid dimt het licht tot 100% als er beweging werd gedetecteerd.
3. Het licht blijft op 100% branden binnen de wachttijd.
4. Het licht dimt tot stand-byniveau als er geen beweging wordt gedetecteerd na de wachttijd.

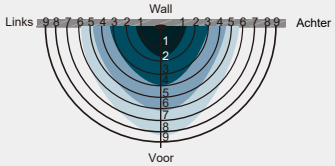


Na de stand-bytijd wordt het licht uitgeschakeld.

Detectiebereik: Gevoeligheid: 25% 50% 75% 100%

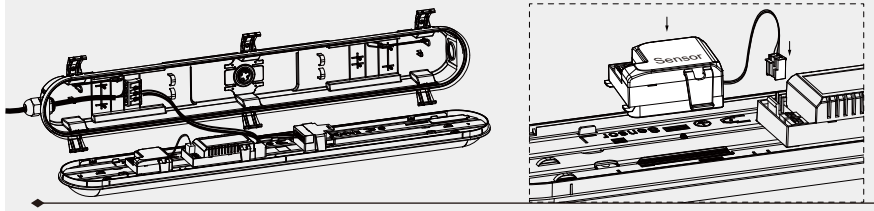


De sensor werd aan het plafond bevestigd op 3 m, waarbij de lengte van de operator 169 cm was en de werksnelheid 0,5 m/s.



De sensor werd aan de muur gemonteerd op 1,8 m, waarbij de lengte van de operator 169 cm was en de werksnelheid 0,5 m/s.

Installatie (figuur):



Informatie voor de gebruiker van het product:
1. Houd rekening met de verplichting om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden van het huishoudelijk afval in te leveren (AEEA gemarkeerd met het symbool van een doorgestreepte vuilnisbak).
2. Denk na over uw rol in het bijdragen aan hergebruik, recycling en andere vormen van terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur door dit product aan het einde van de levensduur in te leveren bij een inzamelpunt voor afgedankte apparatuur, een milieustation of bij een verkooppunt waar u het hebt gekocht of waar u een vervangend apparaat koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu als ze onzorgvuldig worden weggegooid. Het is belangrijk dat het gescheiden wordt van het normale huishoudelijke afval en verwerkt wordt in de AEEA-keten.
4. Het "symbool van een doorgestreepte vuilnisbak" op een product geeft aan dat deze apparatuur niet bij het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid maar dat het moet worden verwerkt volgens de plaatselijke AEEA-voorschriften.

ROBUS®

DE

PLUG-IN MIKROWELLE & 3-STUFIGER DIMM-SENSOR FÜR HARBOUR EXPRESS

RHEMW-04

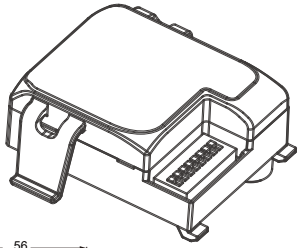
LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.
! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden. Stürze aus der Höhe von Personen oder Produkten können zu schweren Körperverletzungen führen. Bitte stellen Sie sicher, dass eine geeignete Ausrüstung von einer sachkundigen Person verwendet wird.

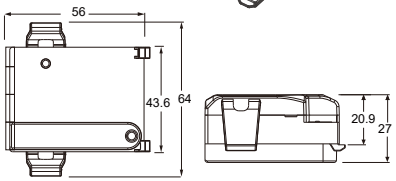
Hinweis:

Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte vom Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.robus.com oder robusdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-20 °C <Ta < +40 °C, 220-240 V DC, Klasse II, IP20, Standby power 0.5
Erfassungsbereich: Radius 3 - 4,5 m (Deckenmontagehöhe 3 m)
Radius 5 - 8 m (Wandmontagehöhe 1,8 m)

Einheit (mm):





Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Sicherheitshinweis! Das Stromkabel darf keinen mechanischen Zerstörungen ausgesetzt sein.
3. Nehmen Sie den Diffusor ab, um Zugang zum LED-Geräteträger zu erhalten. Setzen Sie den Sensor auf die mit „Sensor“ markierte Stelle und verriegeln Sie die beiden Clips des Sensors in den Schlitzen.
4. Verbinden Sie den Sensor mithilfe von Schnellverbindern mit dem LED-Treiber und den Anschlussklemmen.
5. Konfigurieren Sie die Sensoreinstellungen mithilfe des unten beschriebenen Gehtests.
6. Bringen Sie die LED-Platine und den Diffusor wieder an.

Jetzt können Sie mit langsamen Schritten die Bewegungszone bestimmen. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet sich die Ladung für die voreingestellte Zeit ein. Stellen Sie für die Bestimmung der Bewegungszone den Erfassungsbereich auf 100 oder 50 %, die Verzögerungszeit auf 5 s und deaktivieren Sie den Tageslichtsensor. Nach Fertigstellung Steuerungen auf die gewünschten Stufen einstellen.

Empfindlichkeit: In diesem Bereich werden Bewegungen erkannt und können den Sensor auslösen. Ein Erfassungsbereich von 100 % wird auch als „maximale Empfindlichkeit“ bezeichnet.

Haltezeit: Die Zeitspanne, in der die Beleuchtung auf 100 % bleibt, nachdem keine Bewegung erkannt wurde.

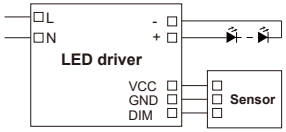
Tageslicht: Wenn die Umgebungshelligkeit geringer ist als der voreingestellte spezifische Lux-Wert, funktioniert der Sensor. In der Einstellung „Deaktivieren“ erkennt der Sensor Bewegungen unabhängig von der Umgebungshelligkeit.

Stand-by-Zeitraum: Die Zeitspanne, in der das Licht den Ausgang auf Low/Niedrig hält, bis die Haltezeit abgelaufen ist. Ist diese als „+∞“ voreingestellt, bleibt das Licht – wenn keine Bewegung im Erfassungsbereich stattfindet und es nicht ausgeschaltet wird – immer auf niedriger Stufe.

Stand-by Dimm-Level: Die Helligkeit des Lichts in der Stand-by-Zeit: 10 %, 30 %

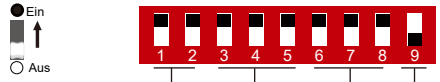
Hinweis: Die Oberfläche des Sensors kann nicht durch Metallgegenstände abgeschirmt werden. Diese Leuchte hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte sie beschädigt sein, trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung und stellen Sie den Gebrauch ein.

Wiring:



Einstellungstabelle Sensor

1. Wenn die Taste Nr. 9 ausgeschaltet ist, funktioniert der Sensor als Ein/Aus-Funktion.



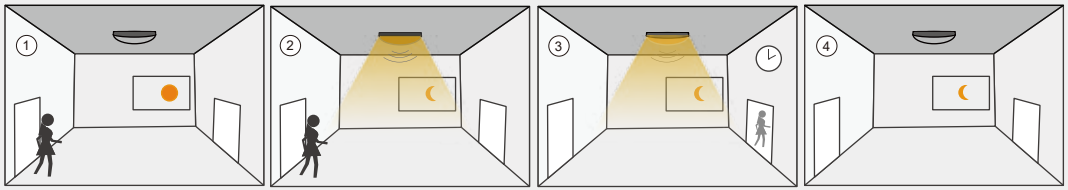
Empfindlichkeit		
DIP-Schalter	1	2
100%	●	●
75%	○	●
50%	●	○
25%	○	○

Haltezeit			
DIP-Schalter	3	4	5
5S	●	●	●
30S	○	●	●
1min	●	○	●
3min	○	○	●
5min	●	●	○
10min	○	●	○
20min	●	○	○
30min	○	○	○

Tageslichtgrenzwert			
DIP-Schalter	6	7	8
2Lux	●	●	●
10Lux	○	●	●
25Lux	●	○	●
50Lux	○	○	●
Deaktivieren	●	●	○

Sensorarbeit ein/aus	
DIP-Schalter	9
ein/aus	○

Der Tageslichtgrenzwert ist auf „2Lux/10 Lux/25 Lux/50 Lux“ eingestellt.



1. Bei ausreichendem Tageslicht bleibt das Licht ausgeschaltet, auch wenn eine Bewegung erkannt wird.
2. Bei unzureichendem Tageslicht schaltet sich das Licht ein, sobald eine Bewegung erkannt wird.
3. Nachdem die Personen den Erfassungsbereich verlassen haben, bleibt das Licht innerhalb der Haltezeit bei 100 % Helligkeit.
4. Nach der letzten Erkennung und nach Ablauf der voreingestellten Haltezeit schaltet sich das Licht aus.

2. Wenn die Taste Nr. 9 eingeschaltet ist, arbeitet der Sensor als Dimmausgang/Korridorfunktion.

Empfindlichkeit	
DIP-Schalter	1
100%	●
50%	○

Haltezeit		
DIP-Schalter	2	3
5s	●	●
90s	○	●
5min	●	○
10min	○	○

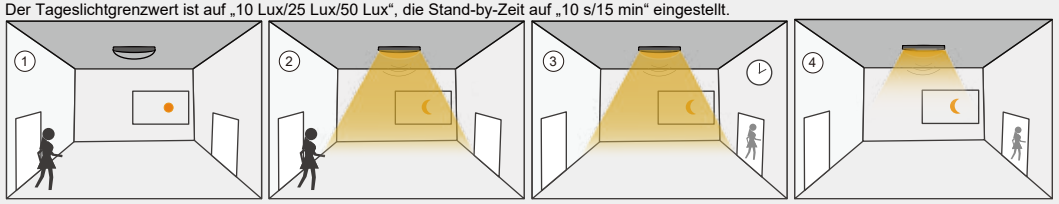
Tageslichtgrenzwert		
DIP-Schalter	4	5
Uitschakelen	●	●
50Lux	○	●
25Lux	●	○
10Lux	○	○

Stand-by-Zeitraum		
DIP-Schalter	6	7
0s	●	●
10s	○	●
15min	●	○
+∞	○	○

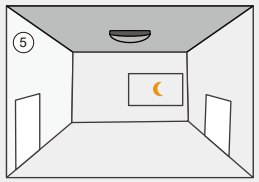
Stand-by Dimm-Level	
DIP-Schalter	8
10%	●
30%	○

Sensorbetrieb Dimmen	
DIP-Schalter	9
3-stufig dimmbar	●

Der Tageslichtgrenzwert ist auf „10 Lux/25 Lux/50 Lux“, die Stand-by-Zeit auf „10 s/15 min“ eingestellt.

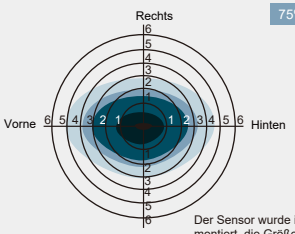


1. Bei ausreichendem Tageslicht bleibt das Licht ausgeschaltet, auch wenn eine Bewegung erkannt wird.
2. Bei unzureichender Umgebungshelligkeit dimmt das Licht auf 100 %, wenn eine Bewegung erkannt wurde.
3. Das Licht leuchtet innerhalb der Haltezeit mit 100 %.
4. Wenn nach der Haltezeit keine Bewegung erkannt wird, wird das Licht auf Stand-by-Niveau gedimmt.

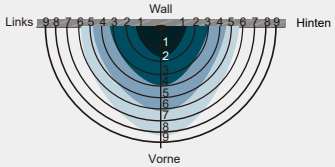


5. Nach der Stand-by-Zeit schaltet sich das Licht aus.

Erfassungsbereich: Empfindlichkeit: 25% 50% 75% 100%

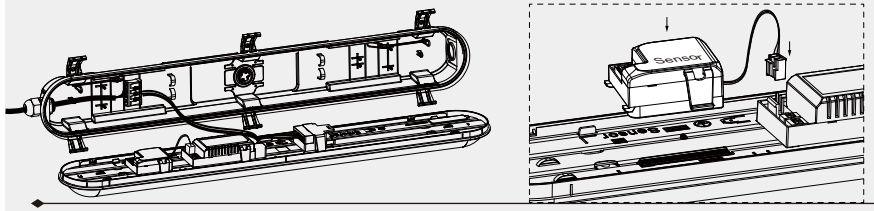


Der Sensor wurde in 3 m Höhe an der Decke montiert, die Größe der Testperson betrug 169 cm, die Arbeitsgeschwindigkeit 0,5 m/s.



Der Sensor wurde in 1,8 m Höhe an der Wand montiert, die Größe der Testperson betrug 169 cm, die Arbeitsgeschwindigkeit 0,5 m/s.

Installation Abbildung:



Informationen für den Benutzer:

1. Bitte beachten Sie die Bestimmung, Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen (WEEE, gekennzeichnet mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne).
2. Bitte denken Sie daran, zur Wiederverwendung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten beizutragen, und geben Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer bei einer Sammelstelle für Altgeräte, einer städtischen Einrichtung oder bei der Verkaufsstelle zurück, bei der Sie es gekauft haben oder bei der Sie einen Ersatz erwerben.
3. Dieses Gerät kann Stoffe enthalten, die bei unsachgemäßer Entsorgung gesundheits- und umweltgefährdend sind. Es muss daher vom normalen Hausmüll getrennt und in der WEEE-Kette recycelt werden.
4. Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ auf einem Produkt zeigt an, dass dieses Gerät nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern gemäß den örtlichen WEEE-Richtlinien entsorgt werden muss.

ROBUS®

FR

CAPTEUR MICRO-ONDES ENFICHABLE ET À 3 NIVEAUX DE GRADATION POUR HARBOUR EXPRESS

RHEMW-04

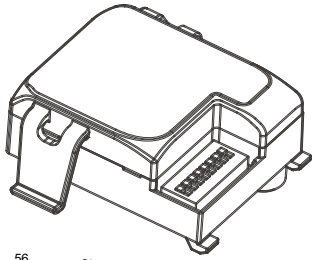
VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.
Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. La chute du produit ou d'une personne depuis une position élevée peut provoquer des blessures graves. Veuillez vous assurer que l'équipement adéquat est utilisé par une personne compétente.

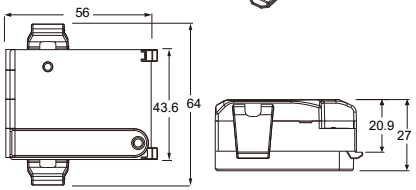
Remarque :

Le luminaire doit être déconnecté avant d'effectuer tout test de résistance a l'isolation. Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet www.robus.com ou robusdirect.com.

-20 °C < Ta < +40 °C, 220-240V DC, Classe II, IP20, Standby power 0.5
Portée de détection : Rayon 3 m- Rayon 4,5 m (hauteur de montage au plafond 3 m)
Rayon 5 m – 8 m (hauteur de montage mural 1,8 m)

Unité (mm) :





Installation

1. Vérifiez que l'alimentation secteur est coupée avant de vous mettre au travail.
2. Consigne de sécurité ! Veillez à protéger le cordon d'alimentation contre tout risque de dommage mécanique.
3. Ouvrez le diffuseur pour accéder au module de plaque LED. Placez le capteur à l'endroit marqué « Sensor » et verrouillez les deux clips du capteur dans les fentes.
4. Connectez le capteur au pilote de la LED et aux bornes à l'aide de connecteurs à fixation rapide.
5. Programmez le capteur à l'aide du test de détection décrit ci-dessous.
6. Remontez la platine LED et le diffuseur.

Un test de marche peut être effectué pour déterminer la zone de détection avec un rythme de marche lent. Lorsque le capteur détecte un mouvement, la charge s'allume pendant la durée prédéfinie. Pour le test de marche, réglez la plage de détection sur 100 ou 50 %, réglez la temporisation sur 5s et désactivez le capteur de lumière du jour. Une fois le test terminé, réglez les commandes aux niveaux désirés.

Sensibilité : tous les déplacements sont détectés à l'intérieur de cette zone et activent le capteur. Une zone de détection de 100 % est également appelée sensibilité maximale.

Durée de maintien : durée de maintien de l'éclairage à 100 % de luminosité en l'absence de détection de mouvement.

Lumière du jour : Le capteur est activé quand le niveau luminosité ambiante est inférieur à la quantité de lux programmée. Le capteur détecte les mouvements quelle que soit la luminosité quand il est désactivé via le réglage « disable ».

Période de veille : période pendant laquelle la lumière est maintenue à un niveau bas jusqu'à ce que la durée de maintien soit écoulée. Lorsqu'elle est préréglée sur « +∞ », la lumière reste toujours à un niveau bas si aucun mouvement n'a lieu dans la zone de détection et si elle n'est pas éteinte.

Niveau de luminosité en veille : le niveau de luminosité de la lumière pendant la période de veille : 10 %, 30 %.

Remarque : La surface détectée par le capteur ne peut pas être protégée par des objets métalliques. Ce luminaire ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur. S'il est endommagé, débranchez-le et cessez de l'utiliser.

Wiring:

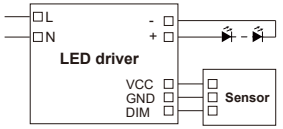


Tableau de réglage du capteur

1. Lorsque la touche n° 9 est désactivée, le capteur agit comme une fonction marche/arrêt.

● Marche
○ Arrêt

1 2 3 4 5 6 7 8 9

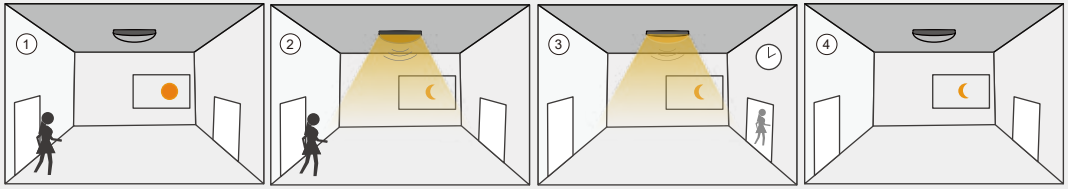
Sensibilité		
Commutateur DIP	1	2
100%	●	●
75%	○	●
50%	●	○
25%	○	○

Durée de maintien			
Commutateur DIP	3	4	5
5S	●	●	●
30S	○	●	●
1min	●	○	●
3min	○	○	●
5min	●	●	○
10min	○	●	○
20min	●	○	○
30min	○	○	○

Seuil de lumière du jour			
Commutateur DIP	6	7	8
2Lux	●	●	●
10Lux	○	●	●
25Lux	●	○	●
50Lux	○	○	●
Désactiver	●	●	○

Travail du capteur marche/arrêt	
Commutateur DIP	9
marche/arrêt	○

Le seuil de lumière du jour est réglé sur « 2Lux/10Lux/25Lux/50Lux ».



1. Lorsque la lumière du jour est suffisante, la lumière reste éteinte même lorsqu'un mouvement est détecté.
2. Lorsque la lumière du jour est insuffisante, la lumière s'allume lorsqu'un mouvement est détecté.
3. Après que les personnes ont quitté la zone de détection, la lumière reste à 100 % pendant la durée de maintien.
4. Après la dernière détection et l'écoulement de la durée de maintien prédéfinie, la lumière s'éteint.

2. Lorsque la touche n° 9 est activée, le capteur agit comme une sortie de gradation/fonction de couloir.

● Marche
○ Arrêt

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Sensibilité	
Commutateur DIP	1
100%	●
50%	○

Durée de maintien		
Commutateur DIP	2	3
5s	●	●
90s	○	●
5min	●	○
10min	○	○

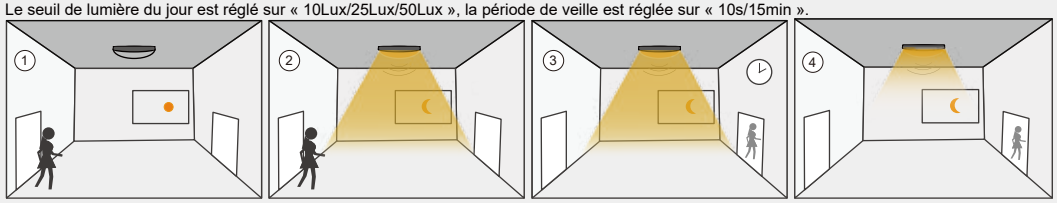
Seuil de lumière du jour		
Commutateur DIP	4	5
Désactiver	●	●
50Lux	○	●
25Lux	●	○
10Lux	○	○

Période de veille		
Commutateur DIP	6	7
0s	●	●
10s	○	●
15min	●	○
+∞	○	○

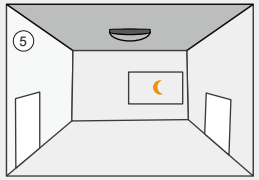
Niveau de gradation de veille	
Commutateur DIP	8
10%	●
30%	○

Fonctionnement du capteur de gradation	
Commutateur DIP	9
Gradation en 3 étapes	●

Le seuil de lumière du jour est réglé sur « 10Lux/25Lux/50Lux », la période de veille est réglée sur « 10s/15min ».

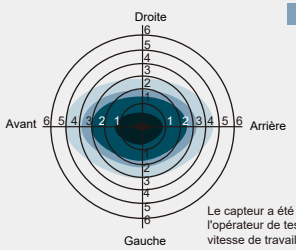


1. Lorsque la lumière du jour est suffisante, la lumière reste éteinte même lorsqu'un mouvement est détecté.
2. Lorsque la lumière du jour est insuffisante, la lumière s'allume à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté.
3. La lumière reste allumée à 100 % pendant la durée de maintien.
4. La lumière diminue jusqu'au niveau de veille si aucun mouvement n'est détecté après la durée de maintien.

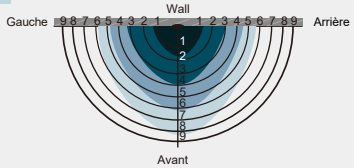


Après la période de veille, la lumière s'éteint.

Couverture de détection : Sensibilité : 25% 50% 75% 100%

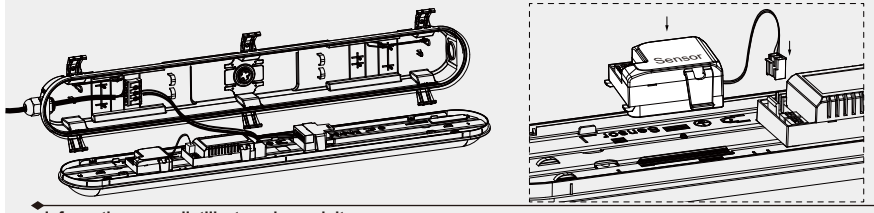


Le capteur a été monté au plafond à 3 m, l'opérateur de test mesurait 169 cm et la vitesse de travail était de 0,5 m/s.



Le capteur a été monté au mur à 1,8 m, l'opérateur de test mesurait 169 cm et la vitesse de travail était de 0,5 m/s.

Figure d'installation



Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Respectez l'obligation de mettre les déchets d'équipements électriques et électroniques au rebut séparément (DEEE/WEEE marqué par le symbole d'un conteneur poubelle barré par une croix).
2. Merci de contribuer au réemploi, recyclage et autres formes de valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques en déposant ce produit en fin de vie dans un point de collecte des déchets ou un site municipal ou dans un point de vente où vous avez acheté le produit où auquel vous achetez le produit de remplacement.
3. Cet appareil peut contenir des matières nocives pour la santé et pour l'environnement en cas de mise au rebut sans précautions. Il est important de le mettre au rebut séparément des déchets ménagers et de le recycler dans la chaine DEEE.
4. Le symbole de conteneur poubelle barré par une croix apposé sur le produit indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers, mais conformément à la réglementation locale applicable aux DEEE.

ROBUS®

SL

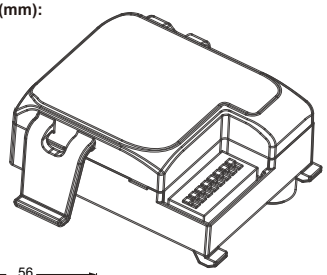
VTIČNI MIKROVALOVNI IN 3-POTNI SENZOR ZATEMNJEVANJA ZA HARBOUR EXPRESS

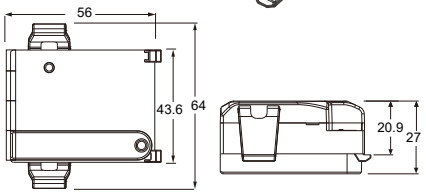
RHEMW-04

PRED MONTAŽO SKRBNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARNO MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI.
! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko. Proizvod ali oseba lahko pri padcu z višine povzroči hude telesne poškodbe. Poskrbite, da delo opravlja kompetentna oseba in pri tem uporablja ustrezno opremo.
Opomba:
Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite. Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Za najnovejše tehnične informacije obiščite našo spletno stran www.robus.com ali robusdirect.com

-20 °C < Ta < +40 °C, 220–240 V DC, razred II, IP20. Standby power 0.5
Območje zaznavanja: Polmer 3 m – polmer 4,5 m (montaža na 3 m visok strop)
Polmer 5 m – 8 m (stenska montaža na višino 1,8 m)

Enota (mm):



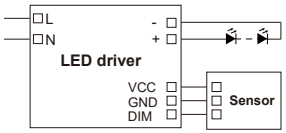


Montaža

1. Pred začetkom dela izključite omrežno napajanje.
2. Varnostno obvestilo! Napajalni kabel je treba zaščititi pred mehanskimi poškodbami.
3. Odprite difuzor tako, da lahko dostopite do podstavka LED. Postavite senzor na mesto, označeno »Sensor«, in zaklenite sponki senzorja v ustrezni reži.
4. S konektorji za hitro povezavo priključite senzor na gonilnik LED in sponke.
5. Kot je opisano v nadaljevanju, nastavite senzor s preizkusom s hodom.
6. Namestite nazaj ploščo LED in difuzor.

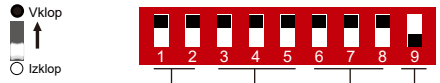
Opravite lahko preizkus s hodom tako, da s počasnimi koraki določite območje zaznavanja. Ko senzor zazna gibanje, vključi obremenitev za prednastavljeni čas. Za preizkus hodom nastavite območje zaznavanja na 100 ali 50 odstotkov, čas zamika na 5 s in izključite senzor dnevne svetlobe. Ko končate, nastavite kontrole na želene stopnje.
Občutljivost: Velikost območja, v katerem sistem zaznava gibanje in je zmožen sprožiti senzor. Območje 100-odstotnega zaznavanja je tako imenovano območje največje občutljivosti.
Čas zadržanja: Čas, dokler sveti svetilka s 100 odstotno močjo, potem ko sistem ne zaznava več gibanja.
Dnevna svetloba: Če je ambientalna osvetljenost manjša od določene vrednosti luksov, senzor deluje. Če ga nastavite na »izključi«, senzor zaznava gibanje ne glede na ambientalno osvetljenost.
Čas stanja v pripravljenosti: Čas, ko svetilo sveti z nizko stopnjo osvetljenosti do preteka časa zadržanja. Če je prednastavljen na « +∞ », svetilo vedno sveti z nizko stopnjo osvetljenosti, ko senzor ne zaznava gibanja v območju zaznavanja in ko ni izključeno.
Stopnja zatemnitve v stanju v pripravljenosti: Stopnja osvetljenosti v času stanja v pripravljenosti: 10 %, 30 %.
Pomni: Zaznavano površino senzorja ni dovoljeno zaščititi s kovinskimi predmeti V tem svetilu ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Če je svetilka poškodovana, jo izključite iz omrežnega napajanja in jo prenehajte uporabljati.

Wiring:



Preglednica nastavitev senzorja

1. Ko se izključi tipka št. 9, senzor začne delovati s funkcijo vkl./izk.



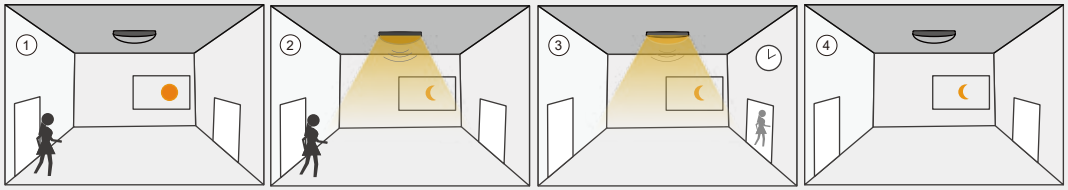
Občutljivost		
Stikalo DIP	1	2
100%	●	●
75%	○	●
50%	●	○
25%	○	○

Čas zadržanja			
Stikalo DIP	3	4	5
5S	●	●	●
30S	○	●	●
1min	●	○	●
3min	○	○	●
5min	●	●	○
10min	○	●	○
20min	●	○	○
30min	○	○	○

Prag dnevne svetlobe			
Stikalo DIP	6	7	8
2Lux	●	●	●
10Lux	○	●	●
25Lux	●	○	●
50Lux	○	○	●
Onemogoči	●	●	○

Vklop/izklop senzorja	
Stikalo DIP	9
Vklop/izklop	○

Prag dnevne svetlobe je »2Lux/10 lux/25 lux/50 lux«.



Ko je dovolj dnevne svetlobe, se svetilo ne vključi, tudi če senzor zazna gibanje.

Ko ni dovolj dnevne svetlobe, se svetilo vključi, ko zazna gibanje.

Ko osebe zapustijo območje zaznavanja, svetilo sveti s 100-odstotno osvetljenostjo toliko časa, kot je določeno za zadržanje.

Po zadnjem zaznavanju in preteku časa zadržanja, se svetilo izključi.

2. Ko se vključi tipka št. 9, senzor začne delovati s funkcijo zatemnjevanja/hodnik.

Občutljivost t	
Stikalo DIP	1
100%	●
50%	○

Čas zadržanja		
Stikalo DIP	2	3
5s	●	●
90s	○	●
5min	●	○
10min	○	○

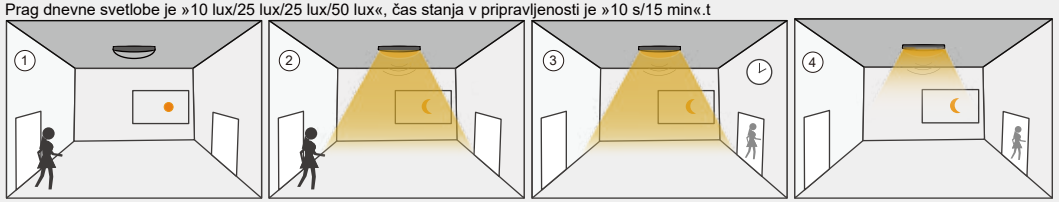
Prag dnevne svetlobe		
Stikalo DIP	4	5
Disable	●	●
50Lux	○	●
25Lux	●	○
10Lux	○	○

Čas stanja v pripravljenosti		
Stikalo DIP	6	7
0s	●	●
10s	○	●
15min	●	○
+∞	○	○

Stopnja zatemnitve v stanju v pripravljenosti	
Stikalo DIP	8
10%	●
30%	○

Senzor za delovno zatemnjevanje	
Stikalo DIP	9
3-stopenjska možnost zatemnitve	●

Prag dnevne svetlobe je »10 lux/25 lux/25 lux/50 lux«, čas stanja v pripravljenosti je »10 s/15 min«.t

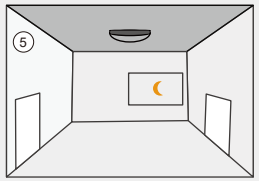


Ko je dovolj dnevne svetlobe, se svetilo ne vključi, tudi če senzor zazna gibanje.

Ko v prostoru ni dovolj svetlo, se svetilo zatemni za 100 odstotkov, ko zazna gibanje.

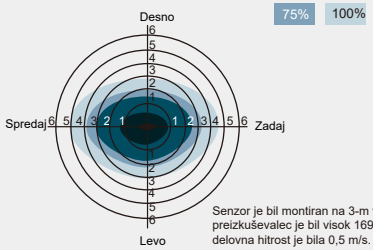
Svetilo sveti s 100-odstotki osvetljenosti toliko časa, kot je določeno za zadržanje.

Svetilo se zatemni na stopnjo stanja v pripravljenosti, če senzor ne zazna gibanja po času zadržanja.

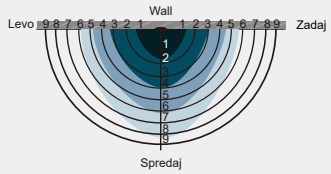


Po času stanja v pripravljenosti, se svetilo izključi.

Območje zaznavanja:

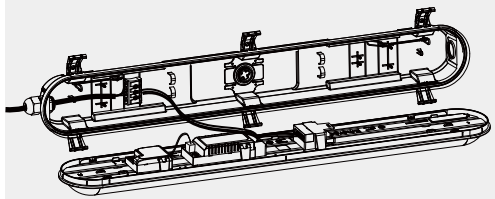


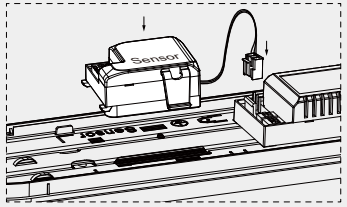
Senzor je bil montiran na 3-m visok strop, preizkuševalec je bil visok 169 cm, delovna hitrost je bila 0,5 m/s.



Senzor je bil montiran na steno, na višino 1,8 m, preizkuševalec je bil visok 169 cm, delovna hitrost je bila 0,5 m/s.

Slika inštalacije:





Informacije za uporabnika:
1. Pomnite, da odpadne električne in elektronske opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke (odpadna električna in elektronska oprema, označena s simbolom "prečrtanega smetnjaka").
2. Upoštevajte, da imate pomembno vlogo pri ponovni uporabi, recikliranju in drugih oblikah obnove odpadne električne in elektronske opreme. Ta proizvod po izteku tehnične življenjske dobe odnesite v zbirni center za odpadno opremo ali v trgovino, kjer ste kupili prvotno ali nadomestno opremo.
3. V tej opremi so lahko snovi, ki so pri malomarnem odstranjevanju škodljive za zdravje in okolje. Pomembno: Odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati in odstraniti ločeno od običajnih odpadkov ter reciklirati v verigi OEEO.
4. Simbol "prečrtan smetnjak" na proizvodu pomeni, da opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke, ampak jo je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi o odpadni električni in elektronski opremi.