

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.robust.com](http://www.robust.com) or [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-20°C < Ta < +50°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Class II, IP20

Detection Range: Radius 3m - Radius 5m (Ceiling Mounting height 3m)  
Radius 5m - 8m (Wall Mounting height 1.8m)

## 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.
4. Fold up the tabs on the LED gear tray, place the sensor into the hole, then fix the sensor using tabs as per fig 2.
5. Connect the sensor to LED driver and terminals using quick fix connectors as per fig 3.
6. Configure sensor settings using the walk test method outlined below.
7. 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 strong 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.

## Sensor Settings Table

		Hold-time		Daylight threshold	
		DIP switch	2	3	
		Sensitivity			
		DIP switch	1		
		50%	<input checked="" type="radio"/>		
		100%	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		Disable	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

### 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 and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and 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 according to local WEEE regulations.

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 van 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.robust.com](http://www.robust.com) of [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-20°C < Ta < +50°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP20

Detectiebereik: Straal 3m - Straal 5m (montagehoogte plafond 3 m)  
Straal 5m - 8m (Wandmontage hoogte 1.8m)

## Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Veiligheidsovermerking! Het stroomsnor mag niet worden blootgesteld aan  
mechanische schade.
3. Open de diffusor om bij de led-armatuur te komen.
4. Vouw de lipjes op de led-armatuur omhoog, plaats de sensor in het gat en zet de  
sensor met de lipjes vast zoals te zien is in afb. 2.
5. Sluit de sensor aan op de led-driver en de aansluitklemmen met de snelkoppelingen  
zoals in afb. 3.
6. Configureer de sensorinstellingen met behulp van de hieronder beschreven  
loopitestmethode.
7. 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. Om voor de looptest het  
detectiegebied op 100 of 50% in te stellen, stelt u de vertragingstijd in op 5 sec. en  
schakelt u 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 wordt geactiveerd. Het 100% detectiegebied wordt ook wel  
sterke 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.

## Tabel sensorinstellingen

		Tijdsduur		Daglichtsensor	
		DIP switch	2	3	
		Detectiebereik			
		DIP switch	1		
		10Lux	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		25Lux	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		50Lux	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		100%	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		Uitschakelen	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

## Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische  
apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een klokje met een kruis  
erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn  
levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een  
nieuw product kunt kopen.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevarenlijker zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze  
onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat ze gescheiden gehouden wordt van het normale  
huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een klokje met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met  
het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in  
overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN,  
UND BEWAHREN SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronische Produkte können den 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 Körperschäden führen. Bitte stellen Sie sicher, dass eine geeignete Ausrüstung von einer  
sachkundigen Person verwendet wird.

Hinweis:

Vor der Durchführung von Isolationswiderrstandsprüfungen muss die Leuchte vom  
Strom trennen werden. Technische Produktinformationen und Angaben können sich  
im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite  
[www.robust.com](http://www.robust.com) oder [robustdirect.com](http://robustdirect.com) für aktuelle technische Informationen.

-20°C < Tu < +50°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP20

Erfassungsbereich: Radius 3m - Radius 5m (Deckenmontagehöhe 3 m)  
Radius 5m - 8m (Wandmontagehöhe 1,8 m)

## 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.
4. Klappen Sie die Laschen am LED-Geräteträger hoch, setzen Sie den Sensor in die  
Öffnung und befestigen Sie ihn mit den Laschen gemäß Abb. 2.
5. Verbinden Sie den Sensor mithilfe von Schnellverbinder mit dem LED-Treiber und den  
Anschlussklemmen (wie in Abb. 3 dargestellt).
6. Konfigurieren Sie die Sensoreinstellungen mithilfe des unten beschriebenen Gehtests.
7. Bringen Sie die LED-Platine und den Diffusor wieder an ihre Plätze.

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

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

## Einstellungstabelle Sensor

		Verzögerungszeit		Tageslichtsensor	
		DIP switch	2	3	
		Erfassungsbereich			
		DIP switch	1		
		10min	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		3min	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		25Lux	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		50%	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		100%	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
		Deaktivieren	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

## Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom  
Haushüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne  
gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am  
Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikgeräte oder einer städtischen  
Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz benötigen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos  
entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Haushüll getrennt und in der Kette der  
Elektro-Altergeräte recycelt wird.
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem  
normalen Haushüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altergeräte entsorgt werden  
muss.

PRED MONTAŽO SKRBNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE  
NA VARNO MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEMORDA ŠE POTREBOVALI.

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo.  
Priklip sre izvesti le strokovnjak za elektrotehniko. Proizvod ali oseba lahko pri  
padcu z višine povzroči hude telesne poškodbe. Poskrbite, da delo opravljaj  
kompetentna oseba in pri tem uporabljaj ustrezno opremo.

Opomba:

Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilk obvezno izklučite. Pridržujemo si  
pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega  
obvestila. Za najnovješe tehnične informacije obiščite našo spletno stran  
[www.robust.com](http://www.robust.com) ali [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-20°C < T<sub>del</sub> < +50°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Razred II, IP20  
Območje zaznavanja: Polmer 3m - Polmer 5m (stropna namestitve na višino 3 m)  
Polmer 5m - 8m (stenska namestitve na višino 1,8 m)

## Inštalacija

1. Pred začetkom dela obvezno izklučite omrežno napajanje.
2. Varnostno obvestilo! Napajalni kabel čiščite pred mehanskimi poškodbami.
3. Odprite difuzor tako, da lahko dostopite do podstavka LED.
4. Zvijte gor ušesca na podstavku LED, postavite senzor v luknjo, nato z ušesci pritrdite  
senzor, kot kaže sl. 2.
5. S konektorji za hitro povezavo priključite senzor na gonilnik LED in sponke, kot kaže  
sl. 3.
6. Kot je opisano v nadaljevanju, nastavite senzor s preizkusom s hodom.
7. Namestite nazaj ploščo LED in difuzor.

S preizkusom s počasnim hodom lahko določite območje zaznavanja.

Ko senzor zazna gibanje, se vklopi za predpoložen čas. Nastavite območje zaznavanja  
za preizkus s hodom na 100 ali 50 odstotkov, čas zamika na 5 sekund in izklučite  
senzor dnevne svetlobe. Ko končate, nastavite ukaze na želene ravni.

Občutljivost: Velikost območja, v katerem sistem zaznava gibanje in je zmožen sprožiti  
senzor. Območje 100-odstotnega zaznavanja je tako imenovano območje  
več občutljivosti.

Trajanje: 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 „izkluči“, senzor zaznava gibanje  
ne glede na ambientalno osvetljenost.

## Preglednica nastavitev senzora

		Čas osvetlitve		Senzor dnevne svetlobe	
		DIP switch	2	3	
		Območje zaznavanja			
		DIP switch	1		
		10min	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

## MODULE CAPTEUR À MICROONDES À ENFICHER POUR LUMINAIRES LINÉAIRES

### RLMW

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 à 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](http://www.robus.com) ou [robusdirect.com](http://robusdirect.com).

-20°C < Ta < +50°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe II, IP20

Portée de détection : Rayon 3m - Rayon 5m (hauteur de pose en plafond 3 m)  
Rayon 5m - 8m (hauteur d'installation 1,80 m)

### Installation

- Vérifiez que l'alimentation est coupée avant d'entreprendre la pose.
- Consigne de sécurité ! Veillez à protéger le cordon d'alimentation contre tout risque de dommage mécanique.
- Ouvrez le diffuseur pour accéder au module de plaque LED.
- Repliez les onglets de la plaque, insérez le capteur dans le trou, puis fixez le capteur à l'aide des onglets comme illustré en figure 2.
- Connectez le capteur au pilote de LED et aux bornes à l'aide des connecteurs rapides comme illustré en figure 3.
- Programmez le capteur à l'aide du test de détection décrit ci-dessous.
- Remontez la platine LED et le diffuseur.

Effectuez un essai en marchant lentement pour déterminer la zone de détection. Le circuit d'alimentation se ferme pendant la durée prégréglée dès que le capteur détecte un mouvement. Pour le réglage de portée du test de détection sur 100 ou 50 %, réglez le délai sur 5 secondes et désactivez le détecteur crépusculaire. 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.

La surface totale de la zone de détection est également appelée zone de forte sensibilité. 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 ».

### Tableau de réglage du capteur

<input type="radio"/>	OFF	<input type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	3	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>	5
<b>Délai du minuteur</b>											
DIP switch	2	3	DIP switch	4	5	DIP switch	4	5	DIP switch	4	5
Rayon de détection	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10min	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10Lux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25Lux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DIP switch	1	50%	3min	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1min	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	50Lux	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
50%	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	100%	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5s	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Désactiver	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

### Informations pour l'utilisateur du produit :

- Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Electriques et Electroniques séparément des déchets ménagers (DEEE) représenté par une poubelle barrée d'une croix).
- Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
- Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
- La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

