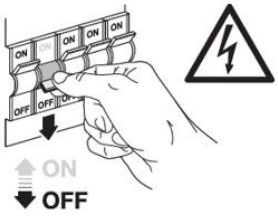
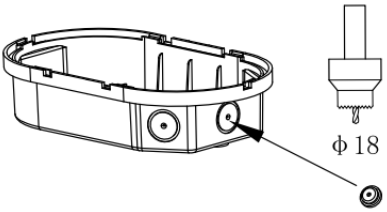
146831 LED Bulkhead Switch with Motion Sensor

INSTALLATION MANUAL | HANDLEIDING | ANLEITUNG | MANUEL

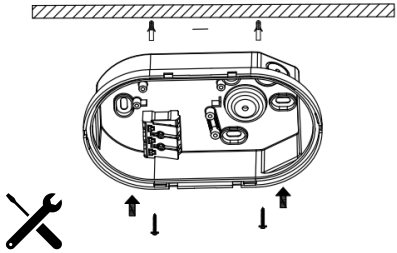
1



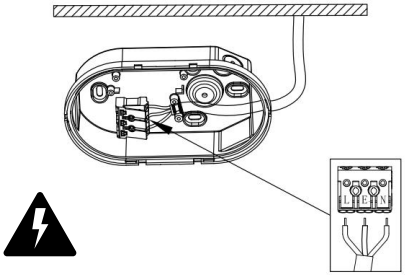
2



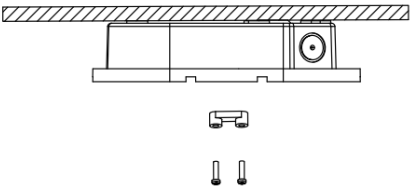
3



4



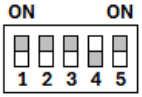
5



6

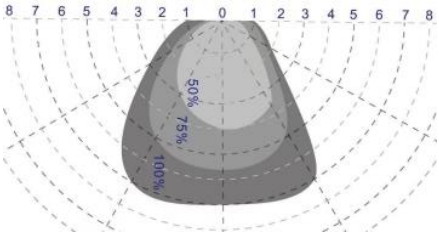


7



1	2	
ON	ON	100%
-	ON	75%
ON	-	50%

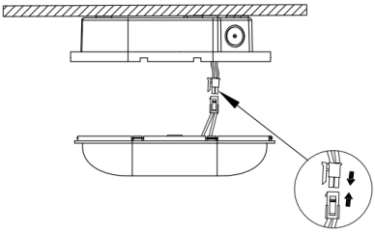




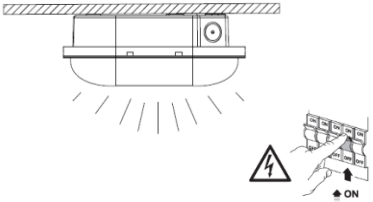
3	4	
ON	ON	5s
-	ON	30s
ON	-	90s
-	-	5min

5	
ON	25lux
-	Disable

8



9



Bailey Electric & Electronics bv - Everdenberg 21 - 4902TT Oosterhout - The Netherlands - +31 (0)162 52 2446 - www.bailey.nl

146831 LED Bulkhead Switch with Motion Sensor

INSTALLATION MANUAL | HANDLEIDING | ANLEITUNG | MANUEL

EN - INSTRUCTIONS

Before installation please read the specifications to make sure that this product is suitable for the operating environment.

Technical specifications

Input voltage	AC 220-240V
IP rating	IP54
Operating temperature range	-20~40°C
Detection range	150° / 5m
Installation height	Max 4m
Microwave frequency	5.8GHz ±75MHz
Detection area setting	100% / 75% / 50%
Hold time setting (100% light)	5s / 30s / 90s / 5min
Daylight / Ambient light setting	25lux / disable

Installation

1. Disconnect power.
2. Drill cable inlet and install gland.
3. Fix the housing through the mounting holes.
4. Connect the cable to the connector. Suitable for through wiring.
5. Secure the wire.
6. Select wattage (W) and CCT (K).
7. Motion sensor settings adjustable with DIP switch.
8. Connect cables.
9. Turn the power back on

Sensor

- Detection area: 100% is strong sensitivity.
- Hold time: period of light after last detection.
- Ambient light: sensor active at night (<25lux) or day and night (disable).

Switch

- Switch off power before changing power or CCT.
- Open luminaire and select power and CCT.
- Close the fixture properly to maintain the watertightness.

Warnings - Safety - Caution

- Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with latest IEE electrical regulations or national requirements.
- Risk of electric shock. Disconnect power before installation, servicing and removal.
- Make sure the supply voltage is the same as the rated lamp voltage.
- All safety instruction must be followed to avoid a risk of injury or property damage.
- Suitable for indoor and outdoor use.
- Not suitable for use in extreme conditions or locations involving harmful substances.
- Not suitable for use with emergency units.
- Distance between 2 sensors must be at least 1.5m to avoid interference.
- Do not put any metal objects in front of sensor.
- Do not cover the product. Do not attach other items to the product. Store and install the product out of the reach of children. Only use the product when it is working perfectly.
- Do not touch the product in the event of a fault or breakdown. Immediately switch off the product and disconnect the power supply.
- The following situations are meant by fault or breakdown: there is visible damage to the product, the product is not working perfectly (e.g. it is flickering), there is a burning smell, the results of overheating are visible.
- Testing and small repairs must be carried out by a qualified electrician.

Maintenance

In order not to adversely affect the service life, it is advisable to clean the fixture on a regular basis. Only use a soft cloth and water. Avoid exposure to volatile chemical substances such as alcohol, petrol or pesticides.

Disposal

Electrical products may not be disposed of in the same way as normal household waste. Take the table lamp to a place where it can be recycled. Consult the local authorities or the seller for advice about collection and processing.

Warranty

The warranty period will begin on the day on which the product was purchased from Bailey and will end after 2 years. If a defect occurs within the warranty period as a consequence of material faults and/or manufacturing errors, Bailey will replace the product. The warranty does not cover consequential damage, nor will any call-out charges, transport costs or installation costs be reimbursed. The warranty does not apply if:

- There is no information, or there are no documents, referring to the date of purchase (invoice or delivery note).
- The model and/or serial number located on the product is unrecognizable (include photo of product sticker or imprint with specifications).
- The product was not installed by a qualified electrician.
- The defect was caused by improper use of the product or use not as intended, or by use in extreme conditions or in conditions involving harmful substances.
- The defect was caused by unsuitable connected peripheral equipment or surges in the electricity network.
- Damage to the product was caused by external factors.
- The fixture is adapted.

NL - INSTRUCTIES

Lees voor installatie de specificaties om te controleren of het product geschikt is voor gebruik in de huidige situatie.

Technische specificaties

Ingangsspanning	AC 220-240V
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuurbereik	-20~40°C
Detectie bereik	150° / 5m
Installatie hoogte	Max 4m
Microgolf frequentie	5.8GHz ±75MHz
Detectiegebiedinstelling	100% / 75% / 50%
Tijd instelling (100% licht)	5s / 30s / 90s / 5min
Omgevingslichtinstelling	25lux / disable

Installatie

1. Schakel de stroom uit.
2. Boor de kabeldoorvoer en installeer de wartel.
3. Bevestig de behuizing door de montagegaten.
4. Sluit de kabel aan. Geschikt voor doorvoerbedrading.
5. Zet de draad vast.
6. Selecteer wattage (W) en lichtkleur (K).
7. Bewegingssensorinstellingen instelbaar met DIP-schakelaar.
8. Sluit kabels aan.
9. Schakel de stroom weer in.

Sensor

- Detectiegebied: 100% is sterke gevoeligheid.
- Tijd instelling: periode van licht na laatste detectie.
- Omgevingslicht: sensor actief 's nachts (<25lux) of dag en nacht (disable).

Schakelaar (Switch)

- Schakel de stroom uit voordat u het wattage of de lichtkleur wijzigt.
- Open het armatuur en selecteer wattage en lichtkleur.
- Sluit het armatuur goed af om de waterdichtheid te behouden.

Waarschuwingen – Let op – Veiligheid

- De installatie moet worden uitgevoerd door een erkend elektrotechnisch installateur in overeenstemming met de laatste IEE elektrische voorschriften of nationale vereisten.
- Risico op elektrische schokken. Schakel stroom uit voor installatie, onderhoud en verwijdering.

146831 LED Bulkhead Switch with Motion Sensor

INSTALLATION MANUAL | HANDLEIDING | ANLEITUNG | MANUEL

- Controleer of de voedingsspanning gelijk is aan de nominale spanning van de lamp.
- Alle veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd om het risico op letsel of materiële schade te voorkomen.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.
- Niet geschikt voor gebruik in extreme omstandigheden of locaties waar zich schadelijke stoffen bevinden.
- Niet geschikt voor gebruik met noodvoorziening units.
- De afstand tussen 2 sensoren moet minimaal 1,5 m zijn om interferentie te voorkomen.
- Plaats geen metalen voorwerpen voor de sensor.
- Dek het product niet af. Product niet gebruiken om andere zaken aan te bevestigen. Product buiten bereik van kinderen bewaren en plaatsen. Het product uitsluitend gebruiken wanneer het probleemloos functioneert.
- Raak het product niet aan in het geval van fout of storing. Schakel het product onmiddellijk uit en verwijder de spanning.
- Er wordt gesproken van een fout of storing wanneer: er zichtbare beschadigingen zijn, het product niet probleemloos werkt (bv. flikkeren), er brandlucht ontstaat, er zichtbaar resultaat door oververhitting is.
- Controle en kleine reparatie dienen uitsluitend door een erkend elektricien te worden.

Onderhoud
Om de levensduur niet negatief te beïnvloeden is het raadzaam om het armatuur regelmatig schoon te maken. Gebruik hiervoor uitsluitend een zachte doek en water. Voorkom gebruik van vluchtige chemische vloeistoffen als alcohol, benzine of bestrijdingsmiddelen.

Milieu
Afval van elektrische producten mag niet op dezelfde manier behandeld worden als het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een plek waar het gerecycleerd kan worden. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling.

Garantie
De garantieperiode begint op de dag waarop het product bij Bailey is aangekocht en eindigt na 2 jaar. Indien er binnen de garantieperiode een defect optreedt als gevolg van materiaal- en/of fabricagefouten, zal Bailey het product vervangen. De garantie dekt niet de gevolgschade en tevens worden er geen eventuele voorrijkosten, verplaatsingskosten of installatiekosten vergoed. De garantie is niet van toepassing indien:

- Er geen gegevens of documenten zijn die verwijzen naar de aankoopdatum (factuur of afleverbon).
- Het model- en/of serienummer welke zich op het product bevindt onherkenbaar is (foto van productsticker of opdruk met specificaties).
- Het product niet door een erkende installateur is geplaatst.
- Het defect is veroorzaakt door onjuist of niet beoogd gebruik van het product of in extreme omstandigheden of omstandigheden waar zich schadelijke stoffen bevinden.
- Het defect is veroorzaakt door ongeschikte aangesloten randapparatuur of overspanning in het elektrische netwerk.
- Schade aan het product is veroorzaakt door factoren van buitenaf.
- Het armatuur is aangepast.

DE - ANWEISUNGEN

Bitte lesen Sie das Beilage Informationsblatt vor der Installation aufmerksam durch, um sicherzustellen, dass das Produkt der Anwendung entspricht.

Technische Daten

Eingangsspannung	AC 220-240V
Schutzart	IP54
Betriebstemperaturbereich	-20~40°C
Erfassungsbereich	150° / 5m
Installationshöhe	Max 4m
Microwave frequency	5.8GHz ±75MHz
Erfassungsbereichseinstellung	100% / 75% / 50%
Zeiteinstellung (100% Licht)	5S / 30S / 90S / 10Min
Umgebungslichteinstellung	25lux / disable

Installation
1. Stromversorgung trennen.
2. Kabeleinführung bohren und Verschraubung installieren.
3. Befestigen Sie das Gehäuse durch die Befestigungslöcher.
4. Das Kabel anschließen. Geeignet für Durchgangsverdrahtung.
5. Sichern Sie den Draht.
6. Leistung (W) und Lichtfarbe (K) auswählen.
7. Bewegungssensoreinstellungen mit DIP-Schalter anpassbar.
8. Kabel anschließen.
9. Strom wieder einschalten.

Sensor
- Erfassungsbereich: 100 % ist hohe Empfindlichkeit.
- Zeiteinstellung: Lichtdauer nach der letzten Erkennung.
- Umgebungslicht: Sensor nachts aktiv (<25 Lux) oder Tag und Nacht (disable).

Schalter (Switch)
- Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie die Leistung oder Farbtemperatur ändern.
- Leuchte öffnen und Leistung und Lichtfarbe auswählen.
- Um die Wasserdichtigkeit zu erhalten, verschließen Sie die Leuchte ordnungsgemäß..

Warnungen – Vorsicht – Sicherheit
- Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden in Übereinstimmung mit den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder nationalen Anforderungen.
- Risiko eines elektrischen Schlages. Vor Installation, Wartung und Inbetriebnahme spannungsfrei machen.
- Achten Sie darauf, dass die Versorgungsspannung gleich der Leuchtmittelspannung Spannung ist.
- Verstöße gegen die Sicherheitsrichtlinien können das Gerät beschädigen und Ihre persönliche Sicherheit gefährden.
- Für den Innen- und Außengebrauch geeignet.
- Nicht geeignet für den Einsatz unter extremen Umständen oder in einer Umgebung, in der sich Schadstoffe befinden.
- Nicht geeignet für den Einsatz mit Notlichtgeräte.
- Der Abstand zwischen 2 Sensoren muss mindestens 1,5 m betragen, um Störungen zu vermeiden.
- Stellen Sie keine Metallgegenstände vor den Sensor.
- Das Produkt nicht abdecken, Keine anderen Objekte am Produkt befestigen. Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren und anbringen. Das Produkt nur verwenden wenn es einwandfrei funktioniert.
- Im Fall eines Mangels oder einer Störung das Produkt nicht berühren, sondern sofort ausschalten und die Spannungszufuhr unterbrechen.
- In folgenden Fällen liegt ein Mangel oder eine Störung vor: Es sind sichtbare Beschädigungen erkennbar, Das Produkt funktioniert nicht einwandfrei (es flackert z.B.), Es entsteht Brandgeruch, Es sind Spuren einer Überhitzung sichtbar.
- Überprüfungen und klein Reparaturen dürfen ausschließlich von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

Wartung
Um eine Beeinträchtigung der Lebensdauer zu verhindern, empfiehlt sich eine regelmäßige Reinigung der Leuchte. Dazu ausschließlich ein weiches Tuch und Wasser. Die Verwendung flüchtiger chemischer Flüssigkeiten wie Alkohol, Benzin oder Bekämpfungsmitteln ist zu vermeiden.

Entsorgung
Abfälle elektrischer Produkte und normale Haushaltsabfälle erfordern unterschiedliche Behandlungen. Sie sollten daher zur Wiederverwertung an einem entsprechenden Sammelpunkt abgegeben werden. Informationen über die Sammlung und Verarbeitung können bei den zuständigen Behörden oder der Verkaufsstelle eingeholt werden.

146831 LED Bulkhead Switch with Motion Sensor

INSTALLATION MANUAL | HANDLEIDING | ANLEITUNG | MANUEL

Garantie
Die Garantiezeit beginnt mit dem Tag des Produktkaufs (Kaufdatum), und endet nach 2 Jahre. Sollte während der Garantiezeit aufgrund von Material- und/oder Herstellungsfehlern ein Defekt auftreten, so wird Bailey das Produkt ersetzen. Die Garantie deckt nicht den Folgeschaden. Etwaige Anfahrtskosten, Reisekosten oder Installationskosten werden ebenfalls nicht ersetz. Der Garantieanspruch erlischt wenn:

- Es keine Angaben oder Dokumente gibt, aus denen das Kaufdatum hervorgeht (Rechnung oder Lieferschein).
- Die Modell- und/oder die Seriennummer auf dem Produkt nicht erkennbar ist/sind (Bild des Produktaufklebers oder des Aufdrucks mit Spezifikationen zusenden).
- Das Produkt nicht von einem anerkannten Installateur eingebaut wurde.
- Der Defekt durch falsche oder zweckwidrige Nutzung des Produktes oder durch Nutzung unter extremen Umständen oder in einer Umgebung, in der sich Schadstoffe befinden, verursacht wurde.
- der Defekt durch ungeeignete angeschlossene Zusatzgeräte oder Überspannung im elektrischen Netz verursacht wurde.
- Der Schaden am Produkt durch äußere Faktoren verursacht wurde;
- Das Produkt ist modifiziert.

FR - INSTRUCTIONS

Lire les caractéristiques techniques du produit avant de commencer l'installation, afin de vous assurer que le produit correspond à l'environnement dans lequel il sera utilisé.

Spécifications techniques

Tension d'entrée	AC 220-240V
Indice de protection	IP54
Plage de température ambiante	-20~40°C
Portée	150° / 5m
Hauteur d'installation	Max 4m
Fréquence micro-ondes	5.8GHz ±75MHz
Réglage de la zone de détection	100% / 75% / 50%
Réglage durée (100% lumière)	5s / 30s / 90s / 5min
Réglage de la lumière ambiante	25lux / disable

Installation

1. Couper l'alimentation.
2. Percez l'entrée de câble et installez le presse-étoupe.
3. Fixez le boîtier à travers les trous de montage.
4. Connectez le câble. Convient pour câblage traversant.
5. Fixez le fil.
6. Sélectionnez la puissance (W) et la couleur de lumière (K).
7. Paramètres du capteur de mouvement réglables avec commutateur DIP.
8. Connectez les câbles.
9. Remettre le courant sous tension.

Capteur

- Zone de détection: 100 % est une sensibilité élevée.
- Réglage durée: période de lumière après la dernière détection.
- Lumière ambiante: capteur actif la nuit (< 25 lux) ou de jour comme de nuit (disable).

Interrupteur (Switch)

- Coupez l'alimentation avant de modifier la puissance ou le CCT.
- Ouvrez le luminaire et sélectionnez la puissance et la couleur de lumière souhaitées.
- Bien fermer le luminaire pour maintenir l'étanchéité.

Avertissements - Attention – Sécurité

- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément aux dernières réglementations électriques IEE ou aux exigences nationales.
- Risque de choc électrique. Coupez l'alimentation électrique avant installation, entretien ou maintenance.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond bien à la tension d'entrée du lampe.
- Le non-respect de ces recommandations de sécurité peut provoquer des dégâts matériels ou des blessures.
- A utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Ne convient pas à une utilisation dans des conditions extrêmes ou dans des endroits où se trouvent des substances nocives.
- Ne convient pas pour une utilisation avec des unités d'urgence.
- La distance entre 2 capteurs doit être d'au moins 1,5 m pour éviter les interférences.
- Ne placez aucun élément métallique devant le capteur.
- Ne pas couvrir le produit. Le produit ne doit pas servir de support à d'autres objets. Conserver et installer le produit hors de la portée des enfants. Utiliser le produit uniquement s'il fonctionne bien.
- Ne pas toucher le produit en cas de fonctionnement défectueux ou perturbé. Débrancher le produit aussitôt et couper la tension.
- Il est question de défaut ou de perturbation lorsque: Le produit présente des détériorations visibles, Le produit ne fonctionne pas parfaitement (s'il clignote p.ex.), On perçoit une odeur de brûlé, On constate une surchauffe évidente.
- Les vérifications et la petites réparations doivent être effectuées impérativement par un électricien agréé.

Entretien
Pour éviter de réduire la durée de vie du luminaire, il est conseillé de le nettoyer régulièrement. Utiliser pour cela un chiffon doux et de l'eau. Éviter l'usage de liquides chimiques volatiles tels qu'alcool, essence de térébenthine ou produits phytosanitaires.

Environnement
Les déchets de produits électriques ne peuvent pas être traités de la même façon que les ordures ménagères. Portez-le à un point de recyclage. Demandez conseil à la déchetterie locale ou à votre revendeur pour connaître les conditions de collecte et de traitement.

Garantie
La garantie commence à la date de facturation du produit chez Bailey et prend fin après 2 ans. En cas de panne pendant la garantie à la suite d'un défaut matériel ou de fabrication, Bailey remplacera ce produit. La garantie ne couvre pas les dommages indirects et ne couvre pas les frais de déplacement ou d'installation éventuels. La garantie ne s'applique pas:

- En l'absence de documents attestant de la date d'achat (facture ou bon de livraison).
- Si le numéro du modèle ou le numéro de série présents sur le produit sont illisibles (prière d'envoyer lors de toute réclamation la photo de l'étiquette collée au dos du produit ou du texte en surimpression avec les spécifications).
- Si le produit n'a pas été installé par un installateur-électricien professionnel.
- Si la panne fait suite à un usage inapproprié ou non prévu du produit, ou s'il est exposé à des conditions extrêmes ou à des substances nocives.
- Si la panne provient d'un équipement périphérique mal raccordé ou par une surtension dans les réseaux électriques.
- Si le produit est endommagé par des facteurs extérieurs.
- Si le luminaire a été transformé.

