

**Manuel d'utilisation/ Manuale dell'utente / User Manual**

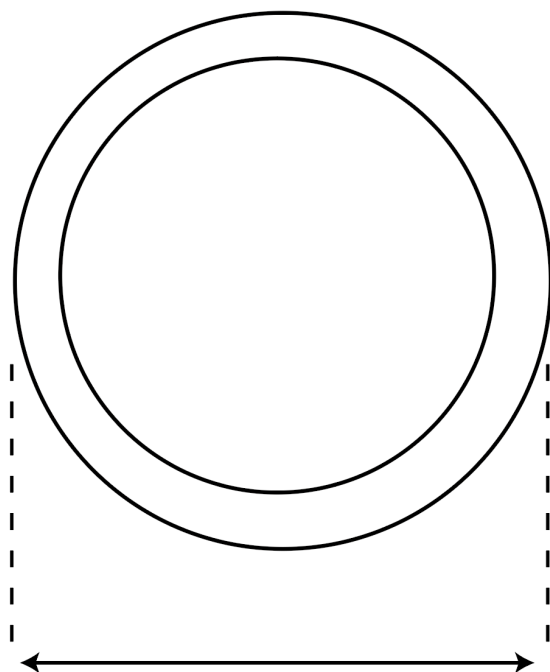
**Hublot LED avec détecteur hyperfréquence / Finestra LED con rilevatore di microonde / LED portlight with microwave detector**

Réf : HUB15B-PIR / HUB15N-PIR

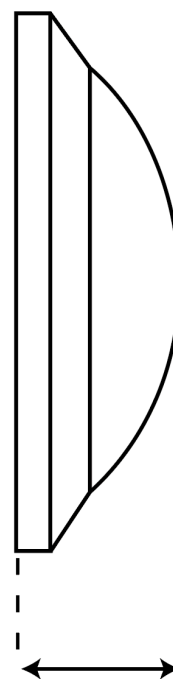
FR

IT

EN



**297 mm**



**105 mm**

**Ce mode d'emploi doit être lu attentivement car il contient des notes importantes sur la sécurité, l'utilisation et la maintenance de votre appareil.**

**Conservez-le dans un endroit sûr et transmettez-le si l'appareil change de propriétaire**

La lampe LED à intensité variable avec capteur de micro-ondes est une lampe dotée de LED de quatrième génération, ajoutant une fonction de lumière déclinante entre l'allumage et l'extinction. Fonction lumière déclinante : La lumière s'éteint automatiquement lorsque les LED ne sont pas utilisées pendant une brève période. (Les utilisateurs peuvent régler la luminosité indépendamment de l'utilisation), après une brève période d'inactivité, la lumière s'éteint pour économiser l'énergie. Lorsque quelqu'un s'approche du capteur, la lumière s'allume directement et passe en état de pleine luminosité rapidement.

## 1. DONNÉES TECHNIQUES

Référence	HUB15B-PIR	HUB15N-PIR
Tension	220-240V ~ AC	220-240V ~ AC
Puissance	16W	16W
Couleur	Blanc	Noir
T° Couleur	4000K	4000K
Lumens	1250Lm	1250Lm
IP	IP65	IP65
IK	IK10	IK10
Système de HF	5,8 GHz radar CW, bande ISM	5,8 GHz radar CW, bande ISM
Angle de détection	360°	360°
Portée	3M,5M,8M,10M	3M,5M,8M,10M
Réglage de l'heure	10sec, 1min,5min,10min	10sec, 1min,5min,10min
Contrôle de la lumière	10Lux,30Lux,50Lux jour	10Lux,30Lux,50Lux jour
Hauteur d'installation	2.5-3.5M	2.5-3.5M
Réglage de luminosité en veille	0%,10%,20%,30%	0%,10%,20%,30%
Gamme de commande de veille de temps	1min,30min,60min,24h	1min,30min,60min,24h
Garantie	3 ans	3 ans

Packing list in	Quantity
Microwave Sensor Lamp	1X
 Φ6 Expand screw	3X
 3x30 Screw	3X

### Outils nécessaires



Pencil



Electric drill



Hammer

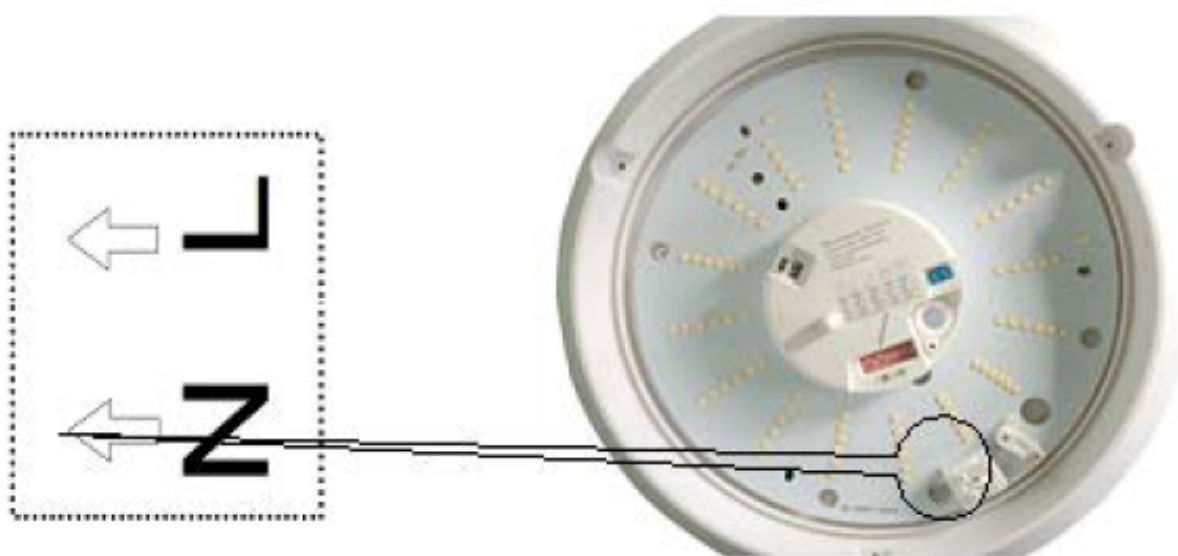


Screwdriver

## 2. INSTALLATION

*REMARQUE : L'appareil doit être correctement mis à la terre pour éviter la perte accidentelle de l'alimentation et de choc électrique. Faire installer l'unité par un électricien qualifié. Avant l'installation assurez-vous d'éteindre l'alimentation.*

1. Cassez le contenant en plastique ;
2. Tenez la base contre le mur et marquer les trous, faites attention aux câblages existant dans le mur ;
3. Percez les trous et insérez les fiches ;
4. Mettez le câble d'alimentation et le câble de charge à travers les trous de la base ;
5. Fixez la base. Assurez-vous que toutes les vis sont fixées à la fin de l'installation.
6. Selon les instructions de la lampe, le fil direct et le fil de terre doivent être connectés dans le câblage à l'entrée correspondante ;
7. Connectez N ↑, ↑, L ↑, avec l'alimentation.



8. Assemblez le plastique et faire le test pour un fonctionnement correct.



### 3. UTILISATION

#### ➤ Réglage de la zone de détection (sensibilité)

« Zone de détection » est le terme utilisé pour décrire les rayons de la zone de détection plus ou moins circulaire produite sur le sol, après l'assemblage de capteur de lumière à une hauteur de 2,5 m. L'interrupteur à distance 1 et 2: mesurer la distance de 3m, 5m, 8m, 10m.

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3M		10S		Day		0%		24H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5M		1Min		10Lux		10%		1Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8M		5Min		30Lux		20%		30Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10M		10Min		50Lux		30%		60Min

REMARQUE : la distance de détection ci-dessus, est obtenue dans le cas d'une personne qui mesure entre 1,6 ~ 1,7 m avec une vitesse de déplacement comprise entre 1,0 ~ 1,5 m / sec. Si vous modifiez la hauteur et la vitesse, la distance de détection changera.

#### ➤ Réglage de l'heure

Le temps peut être réglé pour être actif, de 10 secondes à 10 minutes. Tout mouvement détecté avant ce temps vous oblige à redémarrer la minuterie. Il est recommandé de sélectionner les plus brefs délais pour régler la zone de détection et d'effectuer le test de marche.

Horloge de commutation 3 et 4: 10s , 1min, 5min, 10min

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3M		10S		Day		0%		24H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5M		1Min		10Lux		10%		1Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8M		5Min		30Lux		20%		30Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10M		10Min		50Lux		30%		60Min

*REMARQUE: Après avoir éteint la lumière, il faut environ 1 seconde avant que le capteur soit en mesure de commencer à détecter les mouvements.*

➤ **Réglage contrôle de la lumière**

Le commutateur 5 et 6 : permet le contrôle et la mise en lumière déclinante de 10 lux, 30 lux, 50 lux, jour.

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi brightness time	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3M		10S		Day		0%		24H	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5M		1Min		10Lux		10%		1Min	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8M		5MIN		30Lux		20%		30Min	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10M		10Min		50Lux		30%		60Min	

➤ **Réglage de la luminosité moyenne**

Pour une luminosité moyenne, le réglage du commutateur 7 et 8 réduit la luminosité de 0%, 10%, 20%, 30%

➤ **Semi luminosité :**

Pour une semi-luminosité, réglez le commutateur 9 et 10 : 1 min, 30 min, 60 min, 24 heures par jour.

#### **4. LES NORMES DE SÉCURITÉ**

1. Pour éviter le risque d'incendie ou de choc électrique lors de l'installation, débranchez l'alimentation électrique de l'appareil.
2. Utilisez uniquement les outils appropriés.
3. Installez le produit en conformité avec le National Electrical Code et les codes locaux.
4. Ne jamais couvrir la lampe et ne pas placer de matériaux inflammables près de l'appareil.
5. Ne pas mettre la machine en cours de connexion et de déconnexion.
6. Ne pas plier le câble.
7. Ne pas ouvrir les pièces scellées de la lampe.
8. L'installation et l'entretien doivent être effectuées par une personne qualifiée.

## 5. VERIFICATION INITIALE / DÉFAUTS ET RÉOLUTION

---

- Après déballage de l'appareil, vérifiez que celui-ci n'est pas cassé ou abimé.  
En cas de doute, ne pas utiliser votre appareil, mais contactez plutôt votre détaillant.
- L'appareil est fourni dans un emballage pour sa protection.
  - Retirez l'appareil de tous ses emballages.
  - Nettoyez l'appareil et tous les accessoires des résidus d'emballage.
- Dévisser complètement le câble d'alimentation.
- Placez l'appareil à un endroit approprié sur le support de fixation.
- Ou placez l'appareil sur un support recommandé par le fabricant et adapté à cet effet. Assurez-vous que le support est fixé à une surface stable et sécurisée.
- Assurez-vous que la longueur du câble d'alimentation est suffisante pour alimenter l'appareil.
- Insérez le câble d'alimentation dans une prise appropriée.

## 6. PROBLEME ET RÉOLUTION

---

### **• Si le produit ne fonctionne pas :**

- Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.
- Testez la prise en branchant un autre appareil.

### **• Si la prise ne fonctionne pas**

- Vérifiez les fusibles.
- Vérifiez si le câble d'alimentation et la prise sont endommagés. Arrêtez l'utilisation de l'appareil si des dégâts sont détectés.

## 7. NOTES D'UTILISATION

---

L'emballage du produit est constitué de matériaux recyclables. Il peut être recyclé.

L'appareil doit être éliminé correctement en fin de vie conformément aux prescriptions légales.

Les matériaux doivent être réutilisés conformément à leur désignation. Cela signifie que le matériau recyclable dans l'appareil peut être réutilisé et ainsi contribuer à la protection de l'environnement.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès des autorités administratives municipales compétentes ou de votre entreprise locale d'élimination des déchets.


**Questo manuale utente deve essere letto attentamente poiché contiene note importanti sulla sicurezza, l'uso e la manutenzione del dispositivo.**

**Conservalo in un posto sicuro e trasmetterlo se il dispositivo cambia proprietà**

La lampada LED dimmerabile con sensore microonde è una lampada a LED di quarta generazione; aggiunge una funzione di luce calante tra l'accensione e lo spegnimento. Funzione luce calante: La luce si spegnerà automaticamente quando i LED non vengono utilizzati per un breve periodo. (Gli utilizzatori possono impostare la luminosità autonomamente in base all'utilizzo), dopo un breve periodo di inutilizzo, la luce si spegnerà per risparmiare energia. Quando arriva qualcuno, la luce si accende rapidamente ed entra in uno stato di piena luminosità.

## 1. DATI TECNICI

Riferimento	HUB15B-PIR	HUB15N-PIR
Tensione	220-240V ~ AC	220-240V ~ AC
Potere	16W	16W
Colore	Bianco	Nero
T ° Colore	4000K	4000K
Lumen	1250Lm	1250Lm
IP	IP65	IP65
IK	IK10	IK10
Sistema HF	Radar CW a 5,8 GHz, banda ISM	Radar CW a 5,8 GHz, banda ISM
Angolo di rilevamento	360°	360°
Portata	3M,5M,8M,10M	3M,5M,8M,10M
Impostazione del tempo	10sec, 1min,5min,10min	10sec, 1min,5min,10min
Controllo della luce	10Lux,30Lux,50Lux giorno	10Lux,30Lux,50Lux giorno
Altezza di installazione	2.5-3.5M	2.5-3.5M
Regolazione della luminosità in standby	0%,10%,20%,30%	0%,10%,20%,30%
Intervallo di tempo di controllo	1min,30min,60min,24h	1min,30min,60min,24h
Garanzia	3 anni	3 anni

Packing list in	Quantity
Microwave Sensor Lamp	1X
 Φ6 Expand screw	3X
 3x30 Screw	3X

### Strumenti necessari



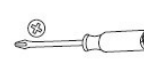
Pencil



Electric drill



Hammer

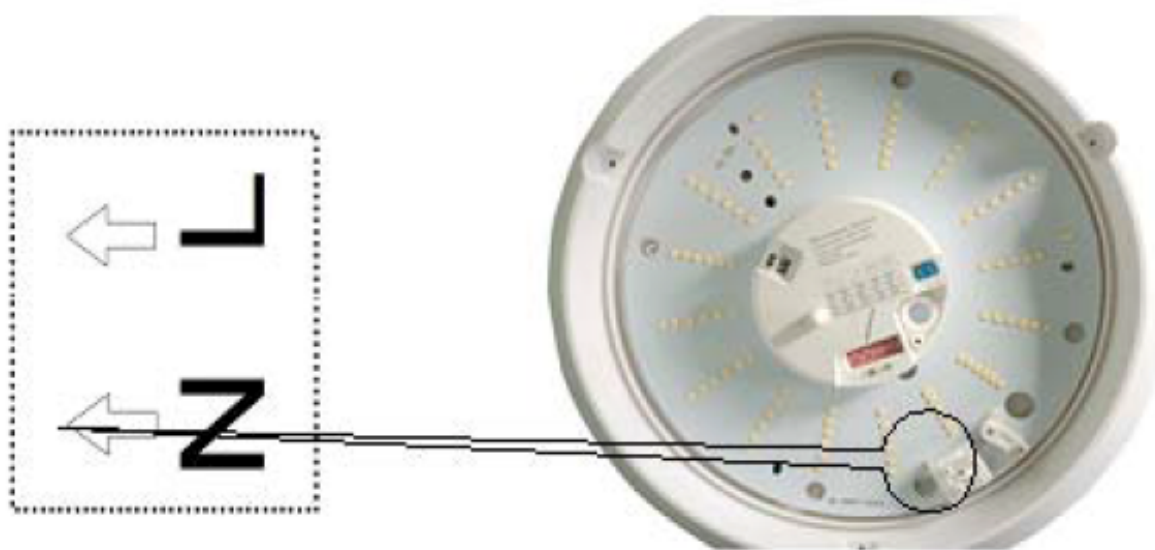


Screwdriver

## 2. INSTALLAZIONE

*NOTA: L'apparecchio deve essere correttamente messo a terra per evitare perdite di potenza accidentali e scosse elettriche. Far installare l'apparecchio da un elettricista qualificato. Prima di procedere all'installazione assicurarsi di spegnere la corrente.*

1. Rompere il contenitore di plastica;
2. Tenere la base contro la parete e segnare i fori, prestare attenzione a qualsiasi cablaggio esistente nel muro;
3. Praticare i fori ed inserire i tasselli;
4. Mettere il cavo di alimentazione e il cavo di terra attraverso i fori della base;
5. Fissare la base in posizione. Assicurarsi che tutte le viti siano fissate al termine dell'installazione.
6. Secondo le istruzioni della lampada, il cavo di alimentazione e il cavo di terra devono essere collegati nel cablaggio corrispondente;
7. Collegare N ↑, ↑, L↑, con l'alimentazione



8. Montare il bordo di plastica e testarlo per un corretto funzionamento.

### 3. FUNZIONE

#### ➤ Impostazione del campo di rilevamento (sensibilità)

“Campo di rilevamento” è il termine utilizzato per descrivere i raggi della zona di rilevamento, più o meno circolare, prodotta a terra dopo il montaggio della luce e del sensore ad una altezza di 2,5 m. Distanza interruttore 1 e 2: rilevare la distanza 3m, 5m, 8m, 10m.

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3M	10S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Day	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24H
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5M	1Min	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10Lux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1Min
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8M	5MIN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30Lux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30Min
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10M	10Min	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50Lux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60Min

*NOTA: la distanza di rilevamento di cui sopra, è ottenuta nel caso di una persona che è compreso tra 1,6 ~ 1.7m di altezza con la figura che si muove ad una velocità di 1,0 ~ 1,5m / sec. Se cambia la statura e la velocità, la distanza di rilevamento cambierà.*



### ➤ Regolazione del tempo

Il tempo può essere impostato per essere attivo, da 10s a 10 minuti. Qualsiasi movimento rilevato prima di tale orario obbliga a ri-avviare il timer. Si consiglia di selezionare il tempo più breve per la regolazione della zona di rilevamento e per eseguire il test del cammino. Interruttore orario 3 e 4: temporizzazione 10s, 1min, 5min, 10min

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60Min

*NOTA: dopo lo spegnimento della luce, ci vuole approssimativamente 1sec prima che sia in grado di iniziare a rilevare movimenti. La luce sarà di nuovo in grado di rilevare movimenti solo dopo dato tempo.*

### ➤ Impostazione Light-control

L'interruttore 5 e 6: controllo ed impostazione della luce 10 lux, 30 lux, 50 lux, giorno

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60Min

➤ **Impostazione per media luminosità**

Per una media luminosità, interruttore di impostazione 7 e 8: luminosità ridotta 0%, 10%, 20%, 30%

➤ **Semi luminosità:**

Per una semi luminosità, interruttore di impostazione 9 e 10: 1 min, 30 min, 60 min, 24 ore al giorno.

#### **4. NOTE GENERALI DI SICUREZZA**

---

1. Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche durante l'installazione, scollegare l'alimentazione del dispositivo.
2. Utilizzare solo gli strumenti giusti.
3. Installare in conformità con il Codice Elettrico Nazionale ed i regolamenti locali.
4. Non coprire mai la lampada e non riporre materiale infiammabile vicino all'apparecchio.
5. Non accendere l'apparecchio durante collegamento e scollegamento.
6. Non piegare il cavo.
7. Si prega di non aprire le parti sigillate della lampada.
8. Installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato.

#### **5. VERIFICA INIZIALE / DIFETTI E RISOLUZIONE**

---

- Dopo aver disimballato l'apparecchio, verificare che non sia rotto o danneggiato.  
In caso di dubbio, non utilizzare il dispositivo, ma contattare il rivenditore.
- Il dispositivo è fornito in una confezione per protezione.
  - Rimuovere l'apparecchio da tutte le sue confezioni.
  - Pulire il dispositivo e tutti gli accessori dei residui di imballaggio.
- Svitare completamente il cavo di alimentazione.
- Collocare il dispositivo in un punto adatto sulla staffa di montaggio.
- Oppure posizionare il dispositivo su una staffa consigliata dal produttore e adatta a questo scopo.  
Assicurarsi che la staffa sia fissata su una superficie stabile e sicura.
- Assicurarsi che la lunghezza del cavo di alimentazione sia sufficiente per alimentare il dispositivo.
- Inserire il cavo di alimentazione in una presa appropriata.

## 6. PROBLEMA E RISOLUZIONE

---

**• Se il prodotto non funziona:**

- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
- Provare la spina collegando un altro dispositivo.

**• Se la spina non funziona**

- Controllare i fusibili.
- Controllare se il cavo di alimentazione e la spina sono danneggiati. Interrompere l'utilizzo del dispositivo se viene rilevato un danno.

## 7. NOTE DI UTILIZZO

---

La confezione del prodotto è realizzata con materiali riciclabili. Può essere riciclato.

Il dispositivo deve essere smaltito correttamente alla fine della sua durata in conformità con le norme di legge.

I materiali devono essere riutilizzati in base alla loro designazione. Ciò significa che il materiale riciclabile nel dispositivo può essere riutilizzato e quindi contribuire alla protezione dell'ambiente.

Ulteriori informazioni possono essere ottenute presso le autorità amministrative comunali competenti o presso la società locale per lo smaltimento dei rifiuti.


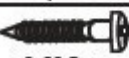
**This user manual should be read carefully as it contains important notes on the safety, use and maintenance of your device.**

**Keep it in a safe place and transmit it if the device changes ownership**

The dimmable LED lamp with microwave sensor is a fourth generation LED lamp, adding a dimming light function between on and off. Declining light function: The light turns off automatically when the LEDs are not used for a short time. (Users can adjust the brightness regardless of use), after a brief period of inactivity, the light turns off to save energy. When someone approaches the sensor, the light comes on directly and goes into full brightness quickly.

## 1. TECHNICAL DATA

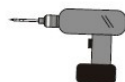
Reference	HUB15B-PIR	HUB15N-PIR
Voltage	220-240V ~ AC	220-240V ~ AC
Power	16W	16W
Color	White	Black
T ° Color	4000K	4000K
lumens	1250Lm	1250Lm
IP	IP65	IP65
IK	IK10	IK10
HF system	5.8 GHz CW radar, ISM band	5.8 GHz CW radar, ISM band
Angle of detection	360°	360°
Scope	3M,5M,8M,10M	3M,5M,8M,10M
Setting the time	10sec, 1min,5min,10min	10sec, 1min,5min,10min
Light control	10Lux,30Lux,50Lux day	10Lux,30Lux,50Lux day
Installation height	2.5-3.5M	2.5-3.5M
Standby brightness adjustment	0%,10%,20%,30%	0%,10%,20%,30%
Time control range of time	1min,30min,60min,24h	1min,30min,60min,24h
Guarantee	3years	3 years

<b>Packing list in</b>	<b>Quantity</b>
<b>Microwave Sensor Lamp</b>	<b>1X</b>
 Φ6 Expand screw	<b>3X</b>
 3x30 Screw	<b>3X</b>

### Necessary tools



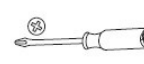
Pencil



Electric drill



Hammer



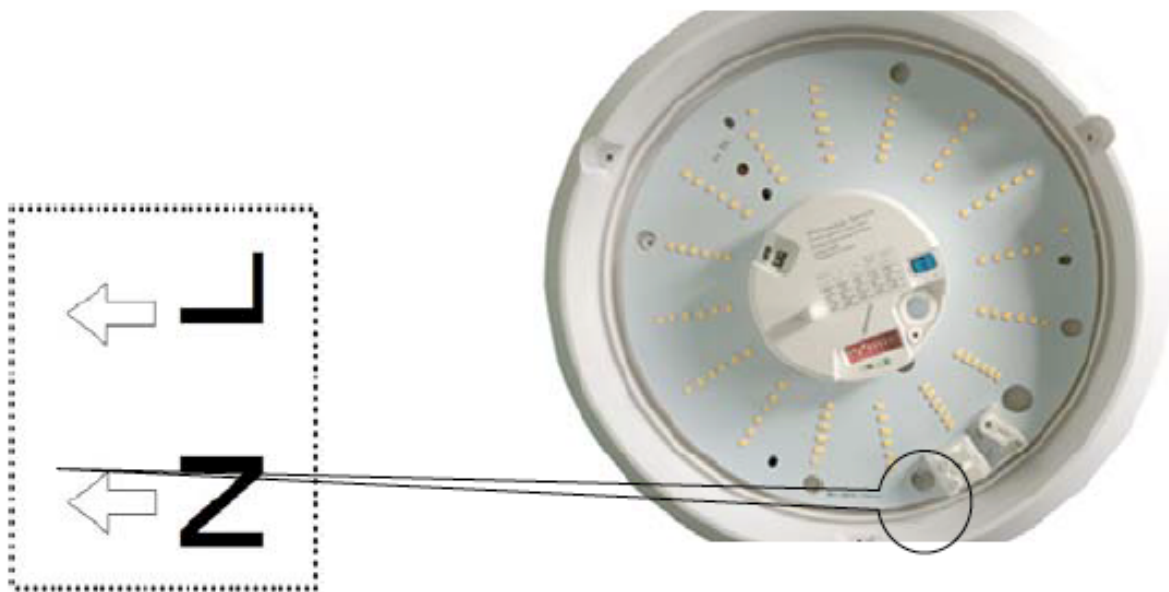
Screwdriver



## 2. INSTALLATION

*NOTE: The fixture must be properly grounded to avoid accidental power leakage and electric shock  
A qualified electrician must install the fixture. Before installing be sure to turn the power off*

- 1 · Take down the plastic shade;
- 2 · Hold base against the wall and mark drill holes, paying attention to any existing wiring in the wall;
- 3 · Drill the holes, insert wall plugs;
- 4 · Put the power wire and load wire through the base holes;
- 5 · Screw the base into place. Make sure all the screws fasten when installation.
- 6 · According to the input line of lamp's terminal instruction , zero wire, live wire and ground wire shall be corresponding connection with the reliability;
- 7 · Connect N↑, ↑, L↑,with power supply



- 8 · Fit plastic shade and test it for proper operation.

### 3. FUNCTION

#### ➤ Detection range setting (sensitivity)

Reach is the term used to describe the radii of the more or less circular detection zone produced on the ground after mounting the sensor light at a height of 2.5m Distance switch 1 and 2: detect distance 3m, 5m, 8m, 10m

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3M	10S	Day	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0%	<input type="checkbox"/>	24H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5M	1Min	10Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%	<input type="checkbox"/>	1Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8M	5MIN	30Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20%	<input type="checkbox"/>	30Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10M	10Min	50Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30%	<input type="checkbox"/>	60Min

NOTE: the above detection distance is gained in the case of a person who is between 1.6m~1.7m tall with middle figure and moves at a speed of 1.0~1.5m/sec. If person's stature, figure and moving speed change, the detection distance will also change.

#### ➤ Time setting

The light can be set to stay ON from 10s to 10min. Any movement detected before this time elapse will re-start the timer. It is recommended to select the shortest time for adjusting the detection zone and for performing the walk test. Time switch 3 and 4: time delay 10s, 1min, 5min, 10min

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3M	10S	Day	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0%	<input type="checkbox"/>	24H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5M	1Min	10Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%	<input type="checkbox"/>	1Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8M	5MIN	30Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20%	<input type="checkbox"/>	30Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10M	10Min	50Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30%	<input type="checkbox"/>	60Min

*NOTE: after the light switches OFF, it takes approx. 1sec before it is able to start detecting movement again. The light will only switch on in response to movement once this period has elapsed.*

➤ **Light-control setting**

The chosen light response can be infinitely from approx. 10-2000lux. Light control setting switch 5 and 6: light control 10lux, 30lux, 50lux, day

Distance		Time		Light		Half brightness		Semi bright time				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3M	10S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5M	1Min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8M	5MIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30Min
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10M	10Min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60Min

➤ **Half brightness setting**

Half brightness setting switch 7 and 8: half brightness 0%, 10%, 20%, 30%

➤ **Semi bright time:**

Semi bright time setting switch 9 and 10: 1min, 30min, 60min, 24h

**4. GENERAL SAFETY NOTES**

1. To prevent the risk of fire or electric shock during installation, disconnect the power to the fixture.
2. Use only the right tools.
3. Install in accordance with the National Electrical Code and local regulations.
4. Never cover the lamp with anything and never place flammable material close to fixture.
5. Never turn the fixture on and off by connecting and disconnecting the fixture.
6. Do not emphatically wring or bend the lead.
7. Please don't open seal parts of lamps.
8. Installation and servicing should be performed by qualified personal.

## 5. INITIAL VERIFICATION / DEFECTS AND RESOLUTION

---

- After unpacking the appliance, check that it is not broken or damaged.

If in doubt, do not use your device, but rather contact your dealer.

- The device is supplied in a packaging for protection.
  - Remove the appliance from all its packaging.
  - Clean the device and all accessories of the packaging residues.
- Unscrew the power cable completely.
- Place the device in a suitable place on the mounting bracket.
- Or place the device on a bracket recommended by the manufacturer and suitable for this purpose. Make sure the bracket is attached to a stable, secure surface.
- Make sure that the length of the power cable is sufficient to power the device.
- Insert the power cable into an appropriate outlet.

## 6. PROBLEM AND RESOLUTION

---

### **• If the product does not work:**

- Check that the power cable is properly connected.
- Test the plug by plugging in another device.

### **• If the plug does not work**

- Check the fuses.
- Check if the power cable and plug are damaged. Stop using the device if damage is detected.

## 7. NOTES OF USE

---

The product packaging is made of recyclable materials. It can be recycled.

The device must be disposed of properly at the end of its service life in accordance with the statutory regulations.

The materials must be reused according to their designation. This means that the recyclable material in the device can be reused and thus contribute to the protection of the environment.

Further information can be obtained from the relevant municipal administrative authorities or from your local waste disposal company.