

- User manual
- Manuel de l'utilisateur
- Gebruiksaanwijzing

REF. 191244002 - 12 Watt

REF. 191244005 - 18 Watt

- **Mounting ceiling with microwave sensor**
- Plafonnier apparent avec détecteur microwave
- **Opbouw plafoniere met microwave sensor**



Please read the following instructions carefully before using this LED ceiling. Keep this manual on a safe place for later information.

SAFETY INFORMATION

- Do not wire this ceiling into the lighting circuit that is not protect by a circuitbreaker
- Before installation and servicing, disconnect the electrical power supply on the network circuitbreaker.
- Carefully observe all instructions or warnings that are labeled on, or supplied with, your product.
- This product is suitable for indoor use. If in any doubt, consult a qualified electrician.

General Information

This ceiling is a IP20 ceiling, cannot be use in rooms where humidity is prominent.

Fixing instructions

Do not wire this ceiling into the lighting circuit that is not protect by a circuitbreaker

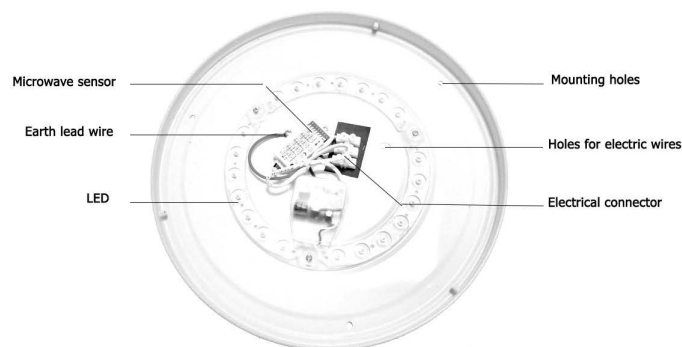
This fitting must be earthed. contact a qualified electrician to install a suitable earth facility.

Ensure the electricity is turned off at the mains before installing or maintaining any electrical fitting.

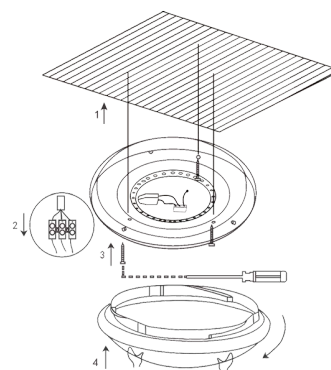
Please note: For new installations, check for any electrical cables or pipe work (gas/water) in the vicinity of the intended

Installation

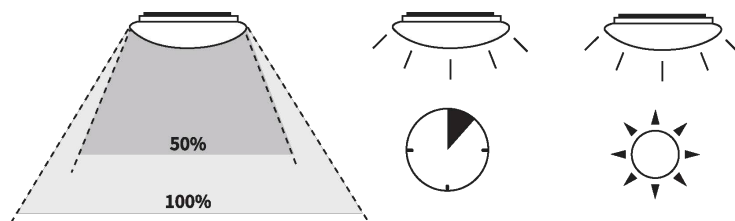
1. Make sure the power supply is turned OFF before starting the installation.
2. Disassemble the mounting reflector cover completely
3. Install the base of the ceiling on the wall and mark the holes to be drilled
4. Insert the plugs in the holes and screw the support on the wall
5. You can now start the electrical connection
6. **ATTENTION** : The electrical installation must be provide by a professional electrician.
7. After the connection is done, power ON the power supply and switch ON the switch.
8. Power OFF again the switch and mount the reflector cover



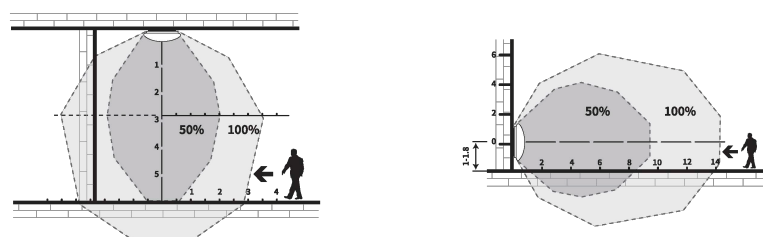
Mounting instructions - Draw



Adjustable functions



Detection area



ETHOS by ENERGY DIISTRUTION
Rue de France 7
B-4280 HANNUT - Belgium

DETECTOR ADJUSTMENT



DIP SWITCH 1 & 2 Detection area

	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	25%

DIP SWITCH 3 & 4 Hold Time

	3	4	
I	●	●	5 sec
II	○	●	90 sec
III	●	○	3 min
IV	○	○	10min

DIP SWITCH 5 & 6 Daylight Sensor

	5	6	
I	●	●	+∞
II	○	●	50 Lux
III	●	○	15 Lux
IV	○	○	5 Lux

DIP SWITCH 7 & 8 Operating mode

	7	8	
I	●	●	0 Sec.
II	○	●	30 Sec.
III	●	○	10 Min.
IV	○	○	∞

ON

●

○

OFF

DIP SWITCH 1 & 2 - Detection area

- By positioning the 2 dip switches on "ON", you will get a detection zone at 100% - Or 6,0meters
- By positioning the dip switch 1 on "OFF" and dip switch 2 on "ON" you will get a detection zone at 75% - or 4,5 meters
- By positioning the dip switch 1 on "ON" and dip switch 2 on "OFF" you will get a detection zone at 50% - or 3,0 meters
- By positioning the dip switch 1 on "OFF" and dip switch 2 on "OFF" you will get a detection zone at 25% - or 1,5 meters

DIP SWITCH 3 & 4 - Hold Time

- The dip switches 3 and 4 will determine the light-on time after detection
- By positioning the 2 dip switches on "ON", you will get a light-on time of 5 seconds after detection
- By positioning the dip switch 3 on "OFF" and dip switch 4 on "ON" you will get a light-on of 90 seconds after detection
- By positioning the dip switch 3 on "ON" and dip switch 4 on "OFF" you will get a light-on of 3 minutes after detection
- By positioning the dip switch 3 on "OFF" and dip switch 4 on "OFF" you will get a light-on of 10 minutes after detection

DIP SWITCH 5 & 6 - Daylight sensor

- The dip switches 5 and 6 will determine the operation of the ceiling according to the light level you have chosen
- By positioning the 2 dip switches on "ON", you will get a light-on by all light levels after detection
- By positioning the dip switch 5 on "OFF" and dip switch 6 on "ON" you will get a light-on of 90 seconds after detection
- By positioning the dip switch 5 on "ON" and dip switch 6 on "OFF" you will get a light-on of 3 minutes after detection
- By positioning the dip switch 5 on "OFF" and dip switch 6 on "OFF" you will get a light-on of 10 minutes after detection

DIP SWITCH 7 & 8 - Daylight sensor

- The dip switches 7 and 8 will determine the relight time after the extinguishment
- By positioning the 2 dip switches on "ON", you will get a light-on by each detection without time-out or down time
- By positioning the dip switch 7 on "OFF" and dip switch 8 on "ON" you will get a re-light-on after 30seconds
- By positioning the dip switch 7 on "ON" and dip switch 8 on "OFF" you will get a re-light-on after 10 minutes
- By positioning the dip switch 7 on "OFF" and dip switch 8 on "OFF" The light will stay ON all the time



This marking indicates that this product should not be dis-posed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collec-tion systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



ETHOS by ENERGY DIISTRUTION
Rue de France 7
B-4280 HANNUT - Belgium

Veuillez lire attentivement ce manuel avant la première utilisation de votre plafonnier. Gardez ce manuel pour une consultation ultérieure.

INFORMATIONS DE SECURITE IMPORTANTES

Ne connectez pas le plafonnier directement au réseau sans disjoncteur coupe-circuit.

Avant l'installation assurez-vous que le disjoncteur est coupé - Vérifier s'il n'y a pas de tension sur les câbles à raccorder. Respectez scrupuleusement les instructions sur l'étiquette au dos du plafonnier ou dans ce manuel. Faites installer ce plafonnier par un électricien qualifié.

Informations générales

Ce plafonnier est isolé IP20 et ne peut donc pas être installé dans des pièces au niveau d'humidité élevé (exemple : Salle de bain, buanderie etc ..)

Instructions de montage

Ne connectez pas le plafonnier directement au réseau sans disjoncteur coupe-circuit.

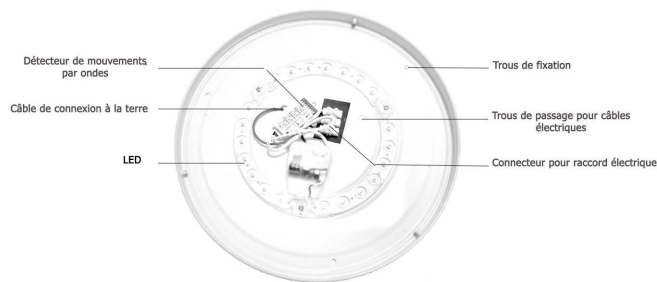
Ce plafonnier doit être raccordé à la terre -- pour vous assurer de l'efficacité de la terre -- contactez un électricien qualifié.

Assurez-vous que le disjoncteur est coupé - Vérifier s'il n'y a pas de tension sur les câbles à raccorder.

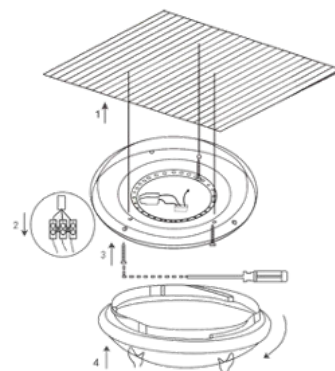
Vérifier que l'endroit où vous montez ce plafonnier est libre de tous tubes, canalisation ou câbles électrique dans le mur.

INSTALLATION

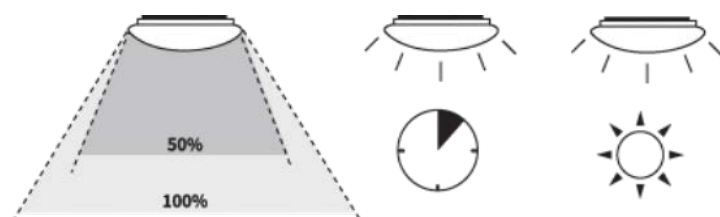
- 1 S'assurer que le courant est coupé avant de commencer l'installation.
- 2 Démontez la coiffe en la tournant dans le sens antihoraire
- 3 Installer la base à l'endroit désiré, marquer les points de forage à l'aide des trous prévus pour la fixation.
- 4 Insérer des chevilles dans les trous préalablement forer et vissez votre base au mur ou au plafond.
- 6 Vous pouvez maintenant commencer la connexion électrique.
- 7 **ATTENTION** : Nous vous rappelons que l'installation électrique doit être exécutée par un électricien qualifié.
- 8 Une fois les connexions terminées, réenclencher l'alimentation à votre tableau principale, allumer l'interrupteur.
- 9 Si tout fonctionne, éteignez à nouveau l'interrupteur et remontez la



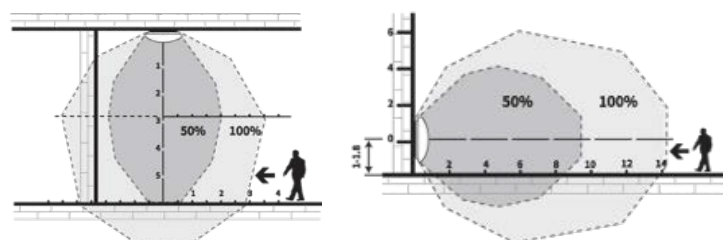
Plan d'instructions de montage



Fonctions ajustables



Zone de détection



Réglages du détecteur

Commutateur DIP 1 & 2
Détection de détection

Commutateur DIP 3 & 4
Durée d'allumage

Commutateur DIP 4 & 5
Capteur de luminosité

Commutateur DIP 7 & 8
Mode de fonctionnement



	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	25%

	3	4	
I	●	●	5 sec
II	○	●	90 sec
III	●	○	3 min
IV	○	○	10min

	5	6	
I	●	●	+∞
II	○	●	50 Lux
III	●	○	15 Lux
IV	○	○	5 Lux

	7	8	
I	●	●	0 Sec.
II	○	●	30 Sec.
III	●	○	10 Min.
IV	○	○	∞

ON

●

○

OFF

COMMUTATEUR DIP 1 & 2 - Zone de détection

En positionnant les deux commutateurs sur "ON", Vous obtiendrez une zone de détection maximale à 100% soit 6,0 Mètres
 En positionnant le commutateur 1 sur "OFF" et le commutateur 2 sur "ON" Vous obtiendrez une zone de détection à 75% soit 4,5 Mètres
 En positionnant le commutateur 1 sur "ON" et le commutateur 2 sur "OFF" Vous obtiendrez une zone de détection à 50% soit 3,0 Mètres
 En positionnant le commutateur 1 sur "OFF" et le commutateur 2 sur "OFF" Vous obtiendrez une zone de détection à 25% soit Mètres

COMMUTATEUR DIP 3 & 4 - Durée d'allumage

- Les commutateurs DIP 3 & 4 détermineront le temps d'allumage du plafonnier après détection

En positionnant les deux commutateurs sur "ON», l'éclairage fonctionnera pendant 5 seconde après détection de passage
 En positionnant le commutateur 3 sur "OFF" et le commutateur 4 sur "ON" l'éclairage fonctionnera pendant 90 secondes après détection
 En positionnant le commutateur 3 sur "ON" et le commutateur 4 sur "OFF" l'éclairage fonctionnera pendant 3 minutes après détection
 En positionnant le commutateur 3 sur "OFF" et le commutateur 4 sur "OFF" l'éclairage fonctionnera pendant 10 minutes après détection

COMMUTATEUR DIP 5 & 6 - Capteur de luminosité

- Les commutateurs DIP 5 & 6 détermineront l'allumage du plafonnier en fonction du niveau de lumière dans la pièce

En positionnant les deux commutateurs sur "ON», l'éclairage fonctionnera peu importe le niveau de lumière
 En positionnant le commutateur 5 sur "OFF" et le commutateur 6 sur "ON" l'éclairage fonctionnera à partir d'un niveau de lumière de 50 Lux
 En positionnant le commutateur 5 sur "ON" et le commutateur 6 sur "OFF" l'éclairage fonctionnera à partir d'un niveau de lumière de 15 Lux
 En positionnant le commutateur 5 sur "OFF" et le commutateur 6 sur "OFF" l'éclairage fonctionnera à partir d'un niveau de lumière de 5 Lux

COMMUTATEUR DIP 7 & 8 - Mode de fonctionnement

- Les commutateurs 7 and 8 détermineront le temps entre deux allumages

En positionnant les deux commutateurs sur "ON», l'éclairage fonctionnera à chaque détection
 En positionnant le commutateur 7 sur "OFF" et le commutateur 8 sur "ON" l'éclairage ne refonctionnera qu'après 30 sec. entre deux allumages
 En positionnant le commutateur 7 sur "ON" et le commutateur 8 sur "OFF" l'éclairage ne refonctionnera qu'après 10 min. entre deux allumages
 En positionnant le commutateur 7 sur "OFF" et le commutateur 8 sur "OFF" l'éclairage sera permanent dès la première détection



Sur votre produit, sa batterie, sa documentation ou son emballage, le symbole de la poubelle barrée d'une croix a pour objectif de vous rappeler que les produits électriques et électroniques ainsi que les batteries doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif : recyclez-les. Pour connaître votre centre de recyclage le plus proche, adressez-vous à l'autorité locale compétente en matière de traitement des déchets.



ETHOS by ENERGY DIISTRUTION
 Rue de France 7
 B-4280 HANNUT - Belgium

Lees de volgende instructies zorgvuldig door voordat u deze plafondlamp in gebruik neemt. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor latere raadpleging.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Sluit de plafondlamp niet direct aan op het netwerk zonder een veiligheidsschakelaar. Zorg voor het begin van de aansluiting dat de veiligheidsschakelaar uitgeschakeld is aan het net, en controleer dat er effectief geen stroom op de aansluitingskabels staat. Respecteer nauwkeuring de informatie op het label op de plafondlamp en in deze handleiding.

Dit product is geschikt voor gebruik binnenshuis. In geval van twijfel, doe beroep op een gekwalificeerde elektricien.

Algemene informatie

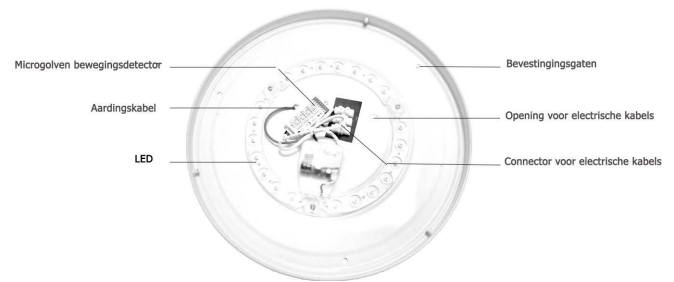
Deze plafondlamp is een IP20 geïsoleerd toestel en kan niet gebruikt worden in een kamer met een hoge vochtigheidsgraad.

Montage instructies

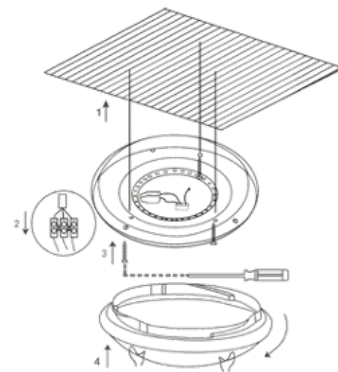
Sluit de plafondlamp niet direct aan op het netwerk zonder een veiligheidsschakelaar. Deze fitting moet geaard zijn. Contacteer een gekwalificeerd elektricien in geval van twijfel. Zorg voor het begin van de aansluiting dat de veiligheidsschakelaar uitgeschakeld is aan het net, en controleer of er effectief geen stroom op de aansluitingskabels staat. Controleer of de plaats waar u deze projector wenst te monteren vrij is van buizen, leidingen of elektrische kabels in de muur.

Installatie

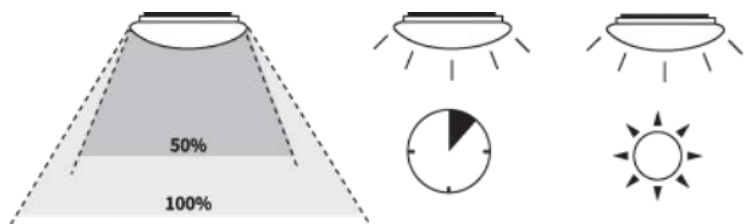
1. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u begint met de installatie.
2. Demonteer de montagereflectorklep volledig.
3. Installeer de lampbasis op de gewenste locatie, markeer de boorpunten met behulp van de bevestigingsgaten.
4. Steek de schroeven door de reeds voorziene gaten en bevestig de montagesteun aan de muur.
5. U kunt nu beginnen aan de elektriciteitsaansluiting.
6. **OPGELET:** Wij herinneren u eraan dat de elektrische installatie moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerd elektricien.
7. Zodra de installatie is voltooid, kunt u de stroom naar uw schakelbord opnieuw activeren en de schakelaar terug inschakelen.
8. Schakel de lamp uit en monteer de reflectorklep.



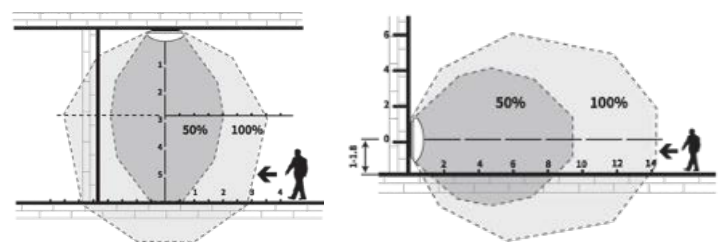
Montage instructie - tekening



Aanpasbare functies



Detectiegebied



Sensor aanpassingen



SCHAKELAAR 1 & 2
Sensorgebied

SCHAKELAAR 3 & 4
Verlichtingstijd

SCHAKELAAR 5 & 6
Daglicht Sensor

SCHAKELAAR 7 & 8
Operating mode

	1	2			3	4			5	6			7	8			
I	●	●	100%		I	●	●	5 sec	I	●	●	+∞	I	●	●	0 Sec.	ON
II	○	●	75%		II	○	●	90 sec	II	○	●	50 Lux	II	○	●	30 Sec.	●
III	●	○	50%		III	●	○	3 min	III	●	○	15 Lux	III	●	○	10 Min.	○
IV	○	○	25%		IV	○	○	10min	IV	○	○	5 Lux	IV	○	○	∞	OFF

SCHAKELAAR 1 & 2 - Sensorgebied

- Door de 2 schakelaars op "ON" te plaatsen, krijgt u een detectiezone van 100% - of 6,0 meter
- Door de schakelaar 1 op "OFF" en de schakelaar 2 op "ON" te plaatsen, krijgt u een detectiezone van 75% - of 4,5 meter
- Door de schakelaar 1 op "ON" en de schakelaar 2 op "OFF" te plaatsen, krijgt u een detectiezone van 50% - of 3,0 meter
- Door de schakelaar 1 op "OFF" en de schakelaar 2 op "OFF" te plaatsen, krijgt u een detectiezone van 25% - of 1,5 meter

SCHAKELAAR 3 & 4 - Verlichtingstijd

- De schakelaars 3 en 4 bepalen de lichttijd na detectie

- Door de 2 schakelaars op "ON" te plaatsen, zal de verlichtingstijd 5 seconden na detectie bedragen
- Door de schakelaar 3 op "OFF" en de schakelaar 4 op "ON" te plaatsen, zal de verlichtingstijd 90 seconden na detectie bedragen
- Door de schakelaar 3 op "ON" en de schakelaar 4 op "OFF" te plaatsen, zal de verlichtingstijd 3 minuten na detectie bedragen
- Door de schakelaar 3 op "OFF" en de schakelaar 4 "OFF" te plaatsen, zal de verlichtingstijd 10 minuten na detectie bedragen

SCHAKELAAR 5 & 6 – Daglicht sensor

- De schakelaars 5 and 6 bepalen de werking van de plafondlamp obv het door u gekozen lichtniveau

- Door de 2 schakelaars op "ON" te plaatsen, zal het licht aangaan ongeacht het lichtniveau
- Door de schakelaar 5 op "OFF" en de schakelaar 6 op "ON" te plaatsen, zal het licht aangaan vanaf 50Lux
- Door de schakelaar 5 op "ON" en de schakelaar 6 op "OFF" te plaatsen, zal het licht aangaan vanaf 15Lux
- Door de schakelaar 5 op "OFF" en de schakelaar 6 op "OFF" te plaatsen, zal het licht aangaan vanaf 5 Lux

SCHAKELAAR 7 & 8 - Operating mode

- De schakelaars 7 and 8 bepalen de herverlichtingstijd na het uitgaan van de lamp

- Door de 2 schakelaars op "ON" te plaatsen, zal het licht aangaan bij elke detectie
- Door de schakelaar 7 op "OFF" en de schakelaar 8 op "ON" te plaatsen, zal het licht slechts opnieuw aangaan tot na 30 seconden tussen elke detectie
- Door de schakelaar 7 op "ON" en de schakelaar 8 op "OFF" te plaatsen, zal het licht slechts opnieuw aangaan tot na 10 minuten tussen elke detectie
- Door de schakelaar 7 op "OFF" en de schakelaar 8 op "OFF" te plaatsen, zal het licht aanblijven na de eerste detectie



Deze markering geeft aan dat dit product niet moet worden afgevoerd met andere huishoudelijk afval in de hele EU. Om mogelijke schade aan het milieu en de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalafvoer te voorkomen, recycle het op een verantwoorde manier om het duurzaam hergebruik van grondstoffen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat af te voeren, kunt u gebruik maken van de daarvoor bestemde inzamel punten.