

PROLUMIA®

ROCKDISC III (SEMI SHIELDED)

+ EMERGENCY MODE



OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

40009072	Rockdisc III + Emergency mode
40009073	Rockdisc III + Microwave sensor + Emergency mode
40009077	Rockdisc III Semi shielded + Emergency mode
40009078	Rockdisc III Semi shielded + Microwave sensor + Emergency mode

CE  IP66   

ATTENTIE

Lees de volgende instructies zorgvuldig door om ervoor te zorgen dat de montagewerkzaamheden op de juiste manier worden uitgevoerd. Bewaar deze instructies goed voor eventueel toekomstig gebruik.

OPGELET

1. Het product dient te worden geïnstalleerd door gekwalificeerde personen. De installatie dient, voorafgaand aan de montage, spanningsloos te worden gemaakt.
2. De installatiedraad moet minimaal $3 \times 1,0 - 2,5 \text{ mm}^2$ zijn en worden aangesloten in overeenstemming met de laatste elektriciteitsvoorschriften van IEE of volgens de nationale eisen. (Aanbevolen kabeltype is H05RN-F)
3. Sluit de stroomtoevoer van de voeding af voordat u de accu vervangt.
4. Raak het elektronische circuit en de componenten niet aan.
5. Indien de autonomie van 1 uur niet meer wordt gehaald, dient de accu vervangen te worden.
6. Neem contact op met een erkende technische service center voor het vervangen van de accu en gebruik alleen originele onderdelen voor andere reparaties.
7. Identificatie code van de accu productiedatum: bijvoorbeeld 2150 --- jaar 2021, week 50.
8. Raak de LED's niet aan tijdens installatie of onderhoud.
9. Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse E.
10. Door zelfontlading neemt de lading van de accu, als deze niet op het net is aangesloten, langzaam af. Dit kan leiden tot schade aan de accu bij langdurige spanningsloosheid. De hierdoor ontstane schade valt niet onder garantie.
11. Op veel bouwplaatsen kunnen stroomcircuits worden onderbroken op een ongecontroleerde en repetitieve basis tijdens de bouw. Accu's kunnen als gevolg hiervan leeglopen. Het frequent laden en ontladen van de accu zal de levensduur verkorten en kan leiden tot voortijdig falen van de accu. De hierdoor ontstane schade valt niet onder garantie.

TECHNISCHE DATA

Voedingsspanning: AC 220-240V 50/60Hz

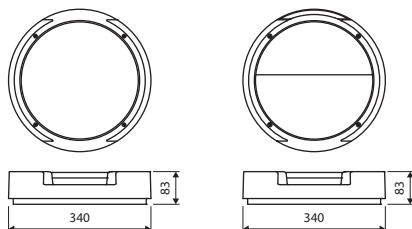
Lichtbron: LED SMD2835

Accu: Ni-Cd 7.2V Duur: 1 uur

Bedrijfstemperatuur: $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$

(Sensor versie: $-10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$)

Elektrische veiligheidsklasse: Klasse I



Rockdisc III

Rockdisc III
Half afgeschermd

TECHNISCHE INFORMATIE

Artikelnr.	Vermogen	Lichtstroom	MW sensor
------------	----------	-------------	-----------

Rockdisc III

40009072	23,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	-
40009073	24,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	Ja

Artikelnr.	Vermogen	Lichtstroom	MW sensor
------------	----------	-------------	-----------

Rockdisc III Half afgeschermd

40009077	23,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	-
40009078	24,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	Ja

MICROWAVE SENSOR - BESCHRIJVING

Detectiebereik max. (D x H): 12m x 6m

Detectiegevoeligheid: 50% of 100%, instelbaar

Brandduur: 5sec - 10min, instelbaar

Daglicht aan: 5 - 50Lux, instelbaar of uitgeschakeld

Daglicht uit: 25 - 150Lux, instelbaar of uitgeschakeld

Stand-by periode (laag lichtniveau): 0 sec - $+\infty$, instelbaar

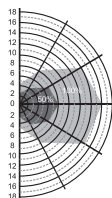
Stand-by dim niveau: 10% of 25%, instelbaar

Montagehoogte plafond: 6m max.

Bewegingsdetectie (drempel): 0,3 ~ 3m/s

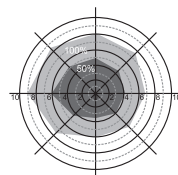
Detectiehoek: 150° (wandmontage), 360° (plafondmontage)

Detectiebereik (m) wandmontage
Voorgestelde montagehoogte: 2m



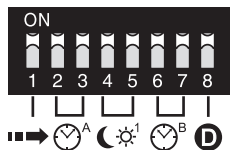
Bewegingssnelheid: 0,3m/s

Detectiebereik (m) plafondmontage
Voorgestelde montagehoogte: 3m



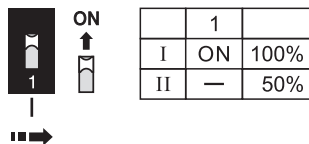
Bewegingssnelheid: 0,3m/s

MICROWAVE SENSOR - INSTELLING PARAMETERS



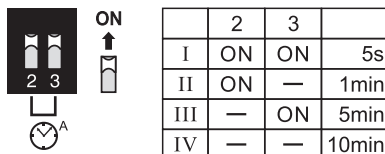
➡ Detectiebereik

Dit bepaalt het effectieve bereik van de bewegingsmelder en wordt met de micro-schakelaars op de driver ingesteld. Wees er van bewust dat het verminderen van de gevoeligheid ook het detectiebereik zal verkleinen.



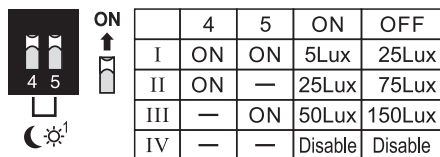
🕒^A Nalooptijd

Dit bepaalt de tijd dat het armatuur op 100% niveau blijft branden. Dit kan worden ingesteld met micro-schakelaars op de driver. Tijdens het installeren van het armatuur is de looptest-instelling (5s) handig om de juiste werking en het bereik vast te stellen.



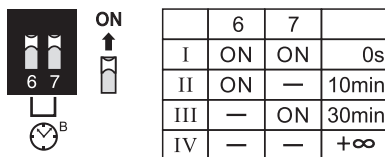
☀️¹ Daglicht

Met deze instelling kan worden bepaald bij welk daglichtniveau het armatuur al/dan niet zal worden ingeschakeld bij bewegingsdetectie. De fotocel functionaliteit kan ook worden uitgeschakeld.



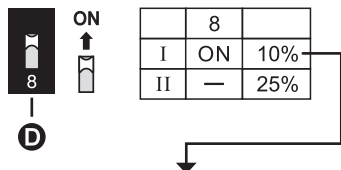
🕒^B Stand-by periode

Bij de ++ instelling zal het armatuur gedimd gaan branden op basis van de instelling bij ☀️¹ en de hoeveelheid omgevingslicht. Bij bewegingsdetectie gaat het lichtniveau gedurende de nalooptijd naar 100%.

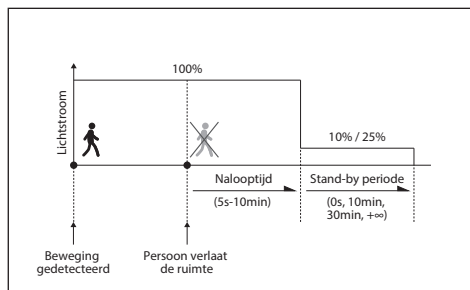


ⓓ Stand-by Dim niveau

Instelling van de lichtstroom bij gedimd lichtniveau.



Als de DIP-schakelaar op 'Stand-by periode' op ++ staat, is de standaardinstelling 10% en kan niet worden gewijzigd.



MICROWAVE SENSOR - VOORBEELDEN VAN INSTELLINGEN

A 0% / 100% / 10% of 25%

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd
en 10%/25% gedurende stand-by tijd --> daarna uit

1

Uit bij voldoende daglicht, ook na detectie.

2

100% gedurende nalooptijd, bij detectie en onvoldoende daglicht.

3

Na afloop nalooptijd naar 10%/25% gedurende stand-by tijd.

4

Uit na afloop stand-by tijd.



Stand-by periode (gedimd licht)



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞



Daglicht



	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable



B 0% / 100%

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit

1

Uit bij voldoende daglicht, ook na detectie.

2

100% gedurende nalooptijd, bij detectie en onvoldoende daglicht.

3

Uit na afloop nalooptijd.



Stand-by periode (gedimd licht)



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞



Daglicht



	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable




MICROWAVE SENSOR - VOORBEEDEN VAN INSTELLINGEN

C 10% / 100%

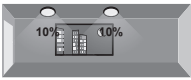
Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd

1




Overdag: gedimd niveau.

2





'S-avonds/'s-nachts:
gedimd niveau.

3




100% gedurende nalooptijd,
bij detectie.


 **Stand-by periode** (gedimd licht)

 ON ↑

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

 **Daglicht**

 ON ↑


	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

✓

D 0% / 10% op basis van daglicht / 100% bij beweging

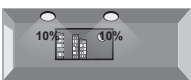
Gedimd niveau aan/uit op basis van daglicht en 100% bij detectie

1




Uit bij voldoende daglicht,
ook na detectie.

2




'S-avonds/'s-nachts:
aan op gedimd niveau.

3



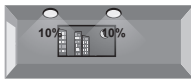
100% gedurende nalooptijd,
bij detectie.

5





Uit bij voldoende daglicht,
ook na detectie.

4




'S-avonds/'s-nachts:
aan op gedimd niveau.


 **Stand-by periode** (gedimd licht)

 ON ↑

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

 **Daglicht**

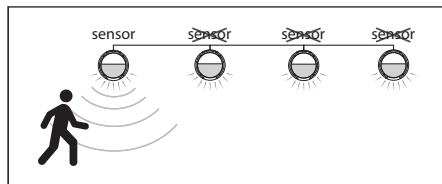
 ON ↑

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

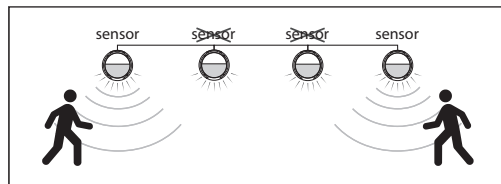
✓
✓
✓

MASTER/SLAVE FUNCTIE

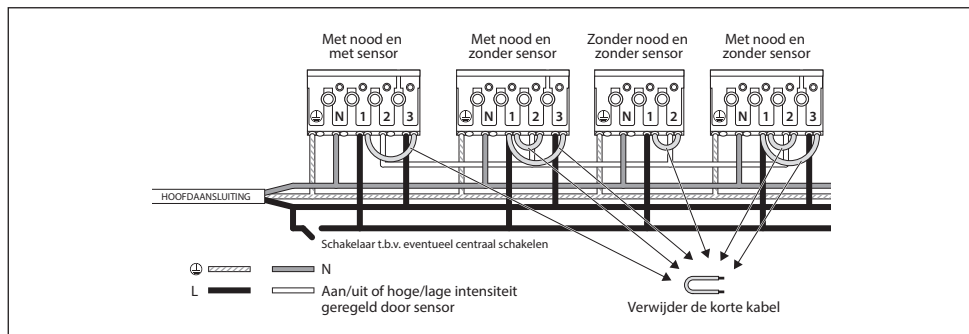
Functie A



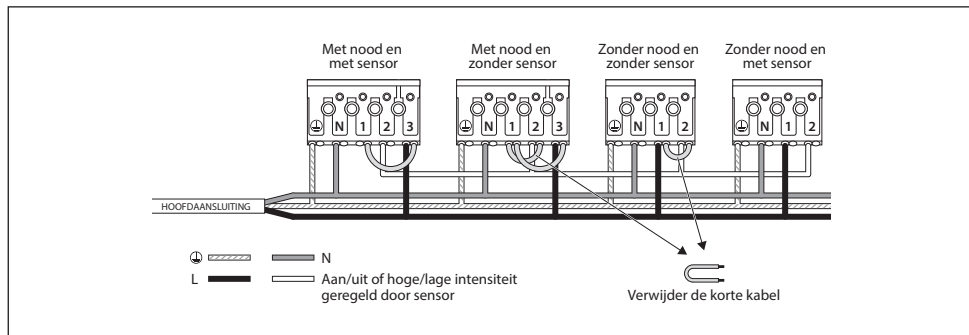
Functie B



Functie A - Centraal geschakeld



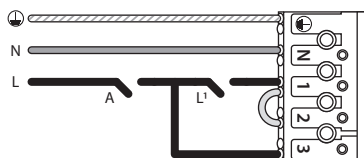
Functie B - Alleen geschakeld d.m.v. ingebouwde sensoren



⚠ Het aantal units in slave-functie is gelimiteerd tot 30 stuks.

TESTEN

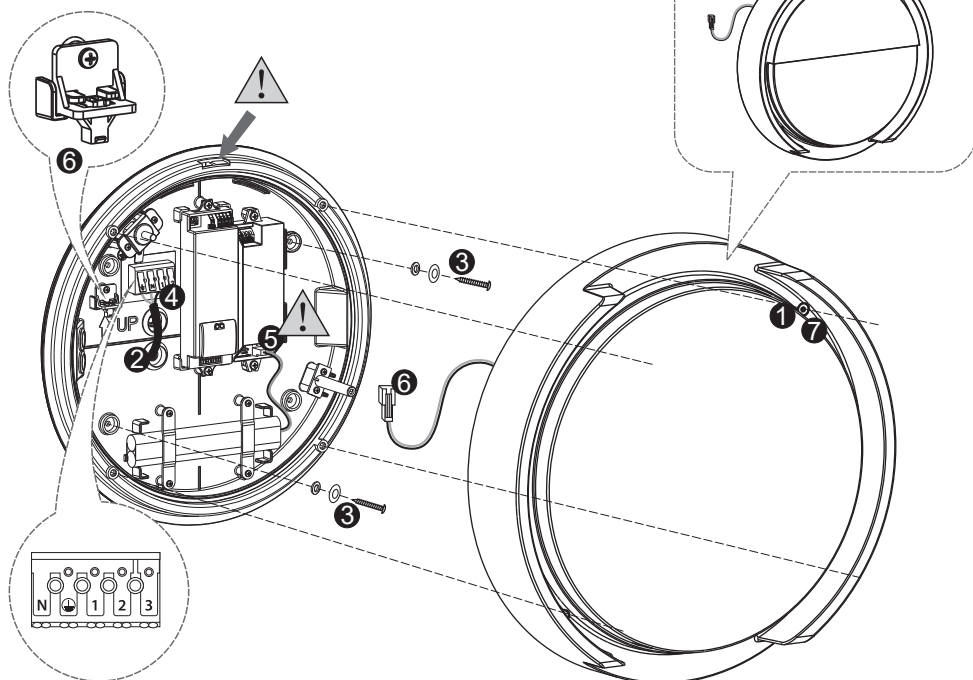
Test noodfunctie na de installatie.



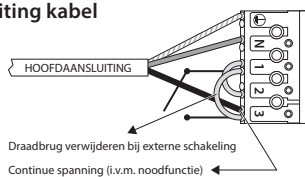
L, N = Continue voeding
L' = Geschakelde voeding
A = Controle noodfunctie

MONTAGE

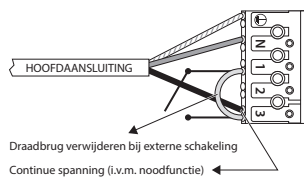
1. Draai de schroeven los en verwijder de lichtunit.
2. Haal het aansluitsnoer door de thule en fixeer met de trekontlasting.
3. Bevestig het armatuur d.m.v. schroeven op de ondergrond. (Let op de richting d.m.v. de markering 'UP' op de basis.)
4. Sluit het aansluitsnoer correct aan op de terminal. (Let op: De aarddraad moet stevig worden aangesloten.)
5. Sluit de stekker van de accu stevig aan op de noodunit. ⚠
6. Sluit de male connector van de lichtunit aan op de female connector van de basis. ⚠
7. Bevestig de lichtunit stevig. (Let op de uitlijning.) ⚠



Aansluiting kabel



Nood versie



Nood + Sensor versie (geschakelde fase niet verplicht)

NL

EN

FR

CZ

DE

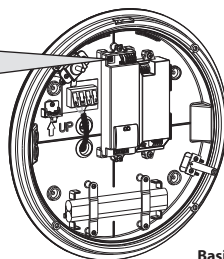
KEUZE LICHTOPBRENGST

U kunt het armatuur instellen op 3 verschillende Lumen waarden.

De schakelaar is te vinden op de LED driver en is te zien wanneer u de lichtunit heeft verwijderd.

ON Rockdisc III
3 keuzes uit
Lumen waarden

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

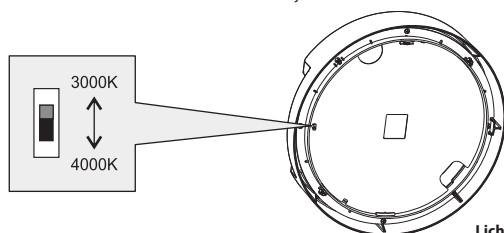


Basis

KEUZE LICHTKLEUR

U kunt het armatuur instellen op 2 verschillende lichtkleuren.

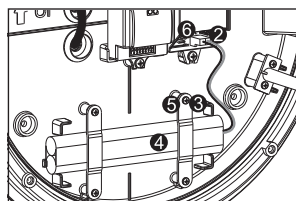
De schakelaar bevindt zich aan de binnenzijde van de lichtunit en is bereikbaar na openen van het armatuur.



Lichtunit

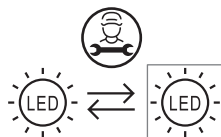
ACCU VERVERGEN

1. Maak het armatuur spanningsloos.
2. Trek de stekker van de batterij uit de noodunit.
3. Schroef de plastic beugels los.
4. Verwijder de oude accu.
5. Bevestig de nieuwe batterij met de plastic beugels.
6. Sluit de stekker aan op de noodunit.
7. Noteer de gegevens van ingebruikname van de accu.

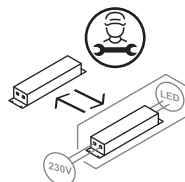


VERVANGEN VAN LED MODULE EN LED DRIVER

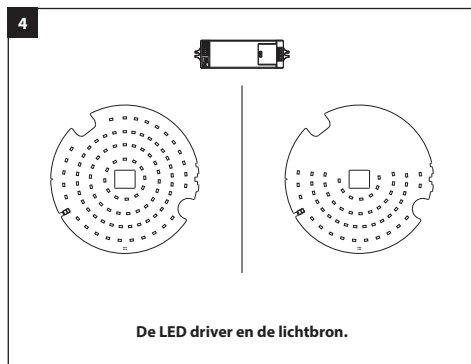
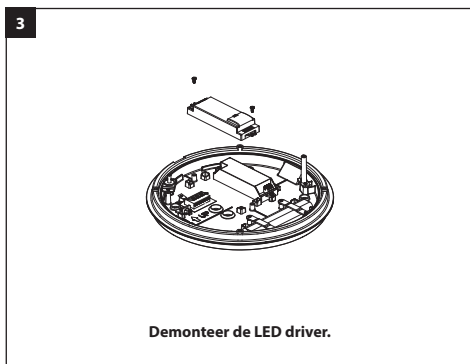
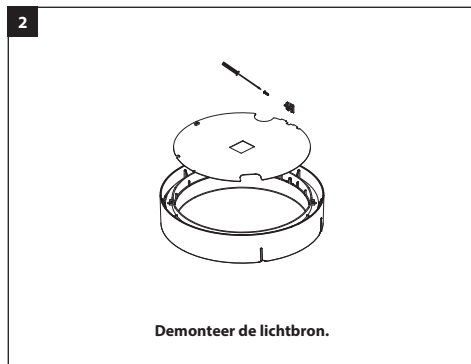
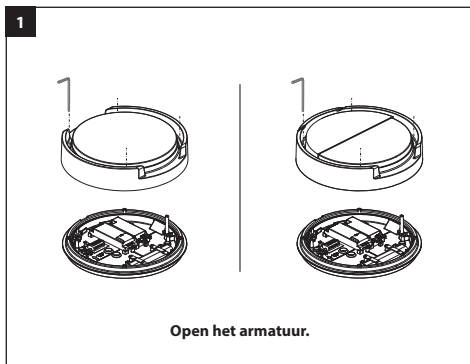
Let op: De LED driver in dit armatuur is niet geschikt om onbelast gebruikt te worden. Het armatuur dient voor aanvang van de werkzaamheden spanningsloos te worden gemaakt.



Vervangbare lichtbron (alleen LED)
door een gekwalificeerde monteur.

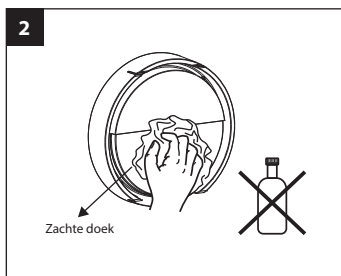
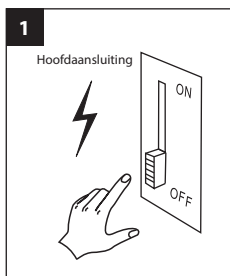


Vervangbare LED driver
door een gekwalificeerde monteur.



ONDERHOUD

1. Maak het armatuur spanningsloos.
2. Gebruik geen chemische schoonmaakmiddelen om de lamp te reinigen.



BESCHERMING VAN HET MILIEU

Defecte elektrische apparaten behoren niet te worden weggegooid bij het huishoudelijk afval. Recycle waar mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of uw leverancier voor een deskundig recycling advies.



NL

EN

FR

CZ

DE

ATTENTION

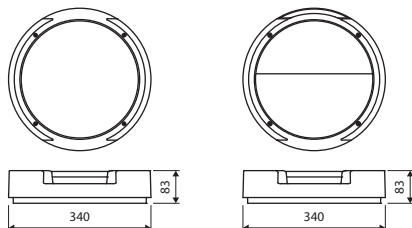
Please read the following instructions carefully to ensure that mounting operation will be carried out correctly. These instructions should be properly preserved for future reference.

CAUTION

1. The product must be installed by qualified technicians. The power supply must be cut before installation.
2. The installation wiring must be $3 \times 1.0 - 2.5 \text{ mm}^2$ at least and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
3. Cut the power supply before replacing battery. (Recommend type of cable is H05RN-F)
4. Do not touch the electronic circuit and its components.
5. When fixture is unable to maintain the 1 hour duration under battery operation, then the battery must be replaced.
6. Contact an authorised technical service center for the replacement of the battery and use only original manufacturer spare parts for any other repairs.
7. Code for identification of battery production date: for instance 2150 --- year 2021, week 50.
8. Do not touch the LEDs while installing or maintaining.
9. This product contains a light source of energy efficiency class E.
10. The charge of the battery will decrease by self-discharge if not connected to mains supply. Prolonged periods without voltage can damage the battery. Battery warranty claims, as a result of such abuse, are specifically EXCLUDED from warranty terms.
11. On many building sites, power circuits may be cut off in an uncontrolled and repetitive basis during construction. As a result, any unit on these circuits, will have their batteries discharged or 'cycled'. Excessive battery cycling will reduce through-life performance and may lead to premature battery failure. Battery warranty claims, as a result of such abuse, are specifically EXCLUDED from warranty terms.

TECHNICAL DATA

Supply voltage: AC 220-240V 50/60Hz
 Light source: LED SMD2835
 Battery: Ni-Cd 7.2V Duration: 1 hour
 Operating temperature: $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
 (Sensor version: $-10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$)
 Electrical safety class: Class I



Rockdisc III

Rockdisc III
Semi shielded

TECHNICAL INFORMATION

Article no.	Power	Light output	MW sensor
-------------	-------	--------------	-----------

Rockdisc III

40009072	23.5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	-
40009073	24.5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	Yes

Article no.	Power	Light output	MW sensor
-------------	-------	--------------	-----------

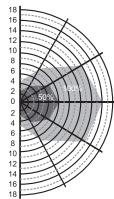
Rockdisc III Semi shielded

40009077	23.5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	-
40009078	24.5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	Yes

MICROWAVE SENSOR - DESCRIPTION

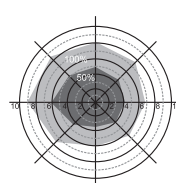
Detection zone max. (d x h): 12m x 6m
 Detection sensitivity: 50% or 100%, adjustable
 Hold time: 5sec - 10min, adjustable
 Daylight on: 5 - 50Lux, adjustable or disabled
 Daylight off: 25 - 150Lux, adjustable or disabled
 Stand-by period (low light level): 0 sec - $+\infty$ min, adjustable
 Stand-by dim level: 10% or 25%, adjustable
 Ceiling mounting height: 6m max.
 Motion detection (threshold): 0.3 ~ 3m/s
 Detection angle: 150° (wall installation),
 360° (ceiling installation)

Wall mounting detection area (m)
 Suggested installation height: 2m



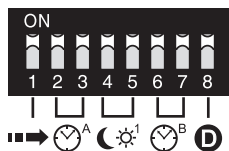
Walking speed: 0.3m/s

Ceiling mounting detection area (m)
 Suggested installation height: 3m



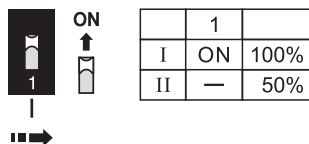
Walking speed: 0.3m/s

MICROWAVE SENSOR - PARAMETER SETTINGS



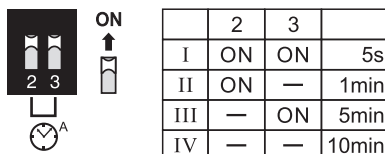
➡ Detection Area

This determines the effective range of the motion detector and is set with DIP switches on the driver. Note that reducing the sensitivity will also narrow the detection range.



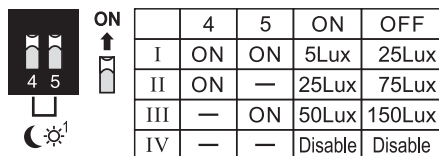
⌚^A Hold Time

This determines the time the fixture remains at 100% and is set with DIP switches on the driver. The walk test (5s) setting is useful when installing the fixture to establish correct operation and range.



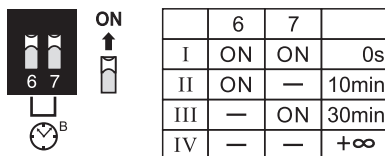
☀¹ Daylight

With this setting it can be determined at what daylight level the luminaire will or will not be switched on when motion is detected. The photocell functionality can also be disabled.



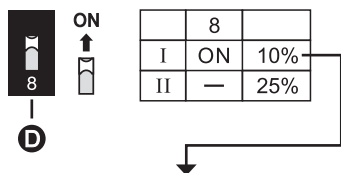
⌚^B Stand-by period

With the +∞ setting, the fixture will light up dimmed based on the setting of ☀¹ and the amount of ambient light. With motion detection, the light level goes to 100% during the hold time.

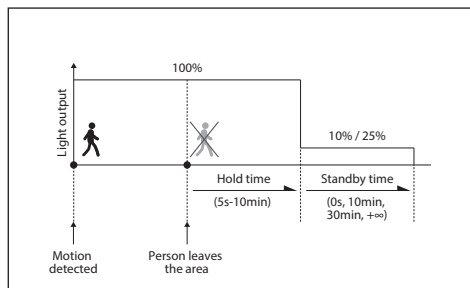


Ⓓ Stand-by Dim level

Adjustment of the luminous flux with dimmed light level.



When the DIP switch is set to +∞ on 'Stand-by period', the default setting is 10% and can't be changed.



MICROWAVE SENSOR -EXAMPLES OF SETTINGS

A 0% / 100% / 10% or 25%

Off with sufficient ambient light --> in the evening / at night after motion detection 100% during hold time and 10% / 25% during stand-by time --> then off

1

Off with sufficient daylight, even after detection.

2

100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

3

After hold time to 10%/25% during stand-by time.

4

Off after the end of standby time.



Stand-by period (dimmed light)



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞



Daylight



	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable



B 0% / 100%

Off with sufficient ambient light --> in the evening / at night after motion detection 100% during hold time --> then off

1

Off with sufficient daylight, even after detection.

2

100% during hold time, upon detection and insufficient daylight.

3

Off after hold time.



Stand-by period (dimmed light)



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞



Daylight



	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable



MICROWAVE SENSOR - EXAMPLES OF SETTINGS

C 10% / 100%

Always on at dimmed level --> after detection 100% during hold time

1

Daytime: dimmed level.

2

In the evening/at night:
dimmed level.

3

100% during hold time,
upon detection.

Stand-by period (dimmed light)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

ON ↑

^B

Daylight

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

ON ↑

¹

D 0% / 10% based upon daylight / 100% when triggered

Dimmed level on/off based on daylight and 100% on detection

1

Off with sufficient daylight,
even after detection.

2

In the evening/at night:
on at dimmed level.

3

100% during hold time,
upon detection.

4

In the evening/at night:
on at dimmed level.

5

Off with sufficient daylight,
even after detection.

Stand-by period (dimmed light)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

ON ↑

^B

Daylight

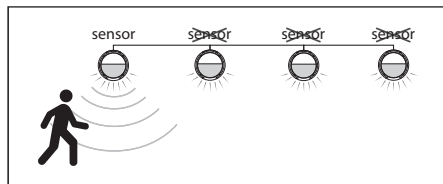
	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

ON ↑

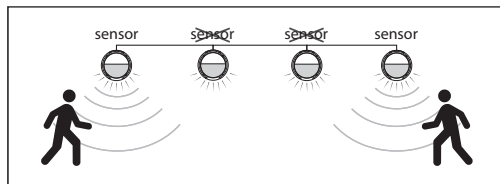
¹

MASTER/SLAVE FUNCTION

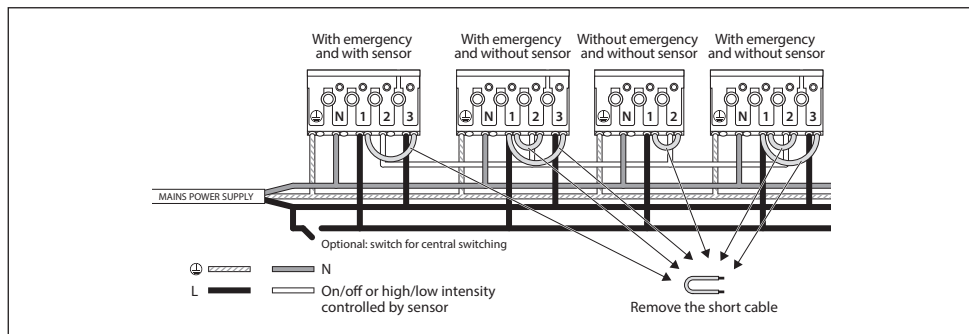
Function A



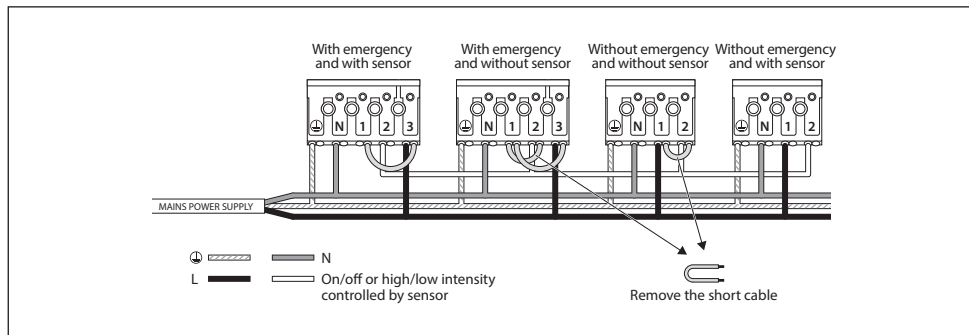
Function B



Function A - Central switched



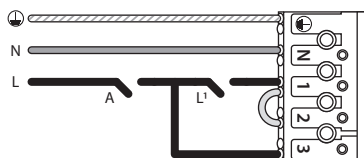
Function B - Only switched by means of built-in sensors



The number of slaves is limited to 30 pieces.

TESTING

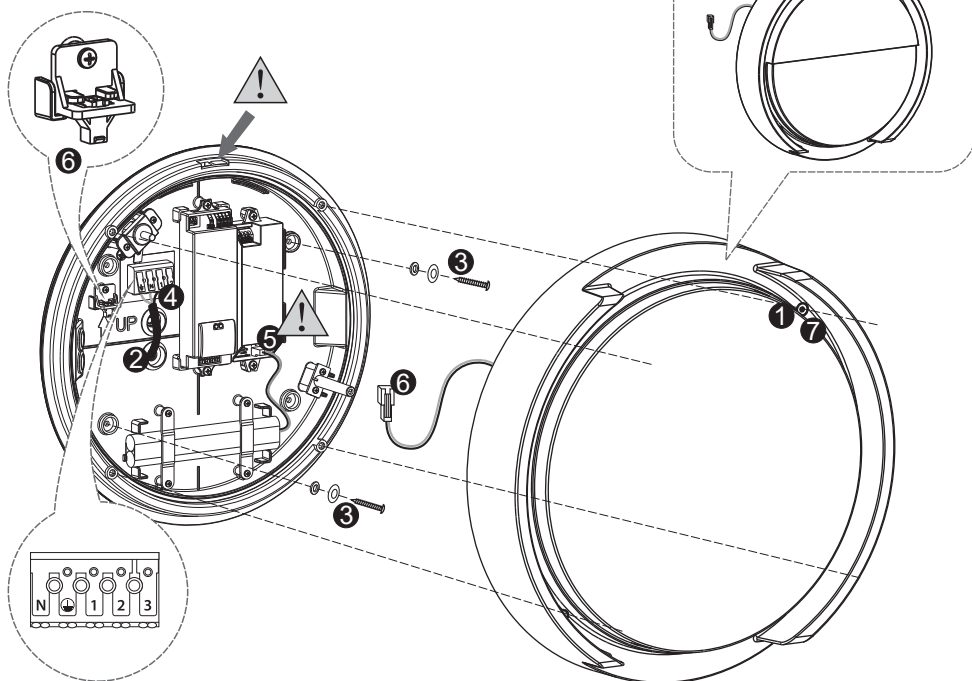
Test emergency function after installation.



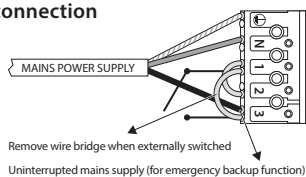
L, N = Un-switched line
 L' = Switched line
 A = Test emergency operation

MOUNTING

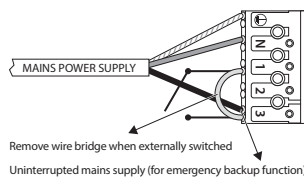
1. Loosen the screws and remove the light unit.
2. Pull the power cord through the gasket.
3. Fix the fixture on the surface with screws. (Pay attention to the direction with the marking 'UP' on the base.)
4. Connect the power cord on the terminal correctly. (Caution: The earthing cable must be connected firmly.)
5. Connect the plug of battery onto the emergency driver firmly. ⚠
6. Connect the male connector of the light unit to the female connector on the base. ⚠
7. Assemble the light unit firmly. (Pay attention to the alignment.) ⚠



Cable connection



Emergency mode version



Emergency mode + Sensor version
(switched phase not required)

NL

EN

FR

CZ

DE

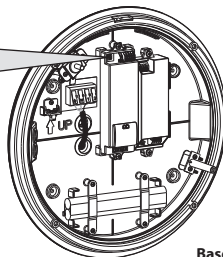
OPTIONAL OUTPUT BRIGHTNESS

The fixture can be set at 3 different light levels.

The switch can be found on the LED driver and can be seen when you have removed the light unit.

ON Rockdisc III
3 choices of output brightness

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

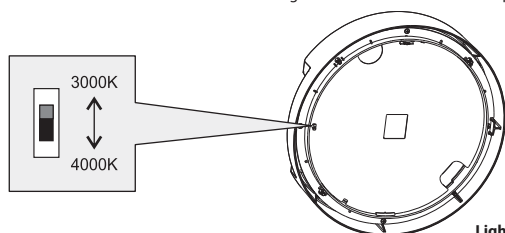


Base

OPTIONAL COLOR TEMPERATURE

The fixture can be set at 2 different light colours.

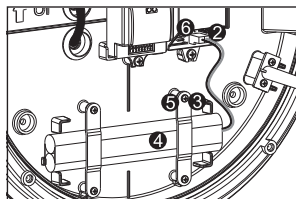
The switch is located on the inside of the light unit and is accessible after opening the fixture.



Light unit

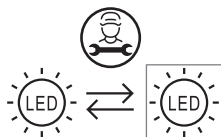
HOW TO REPLACE BATTERY

1. Cut the power supply first.
2. Pull out the plug of battery from the emergency driver.
3. Screw out the plastic brackets.
4. Remove the old battery.
5. Fix the new battery with the plastic brackets.
6. Connect the plug onto the emergency driver.
7. Record the date of commissioning of the battery

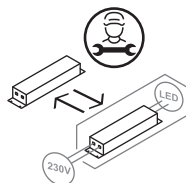


REPLACING LED MODULE AND LED DRIVER

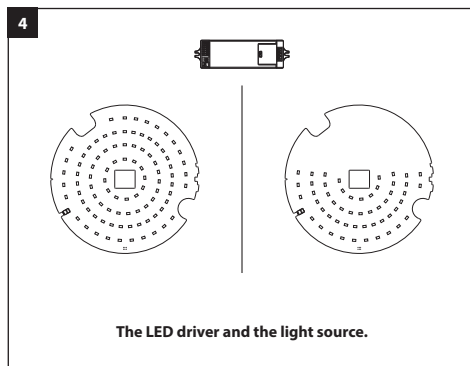
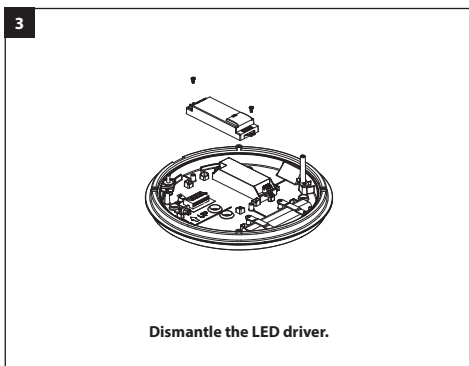
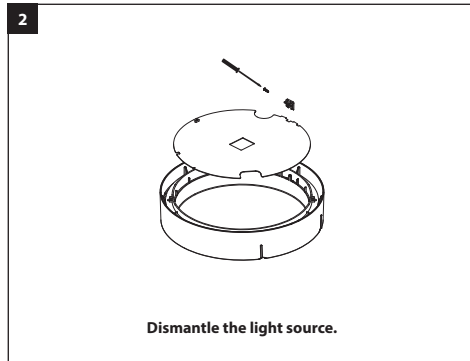
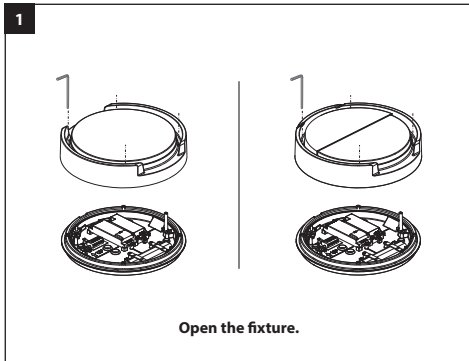
Please note: The LED driver in this fixture is not suitable for use without the presence of a load. Before working on the fixture, cut off the mains power first.



Replaceable light source (LED only)
by a qualified technician.

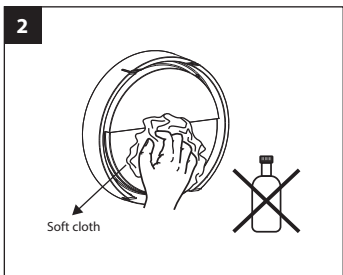
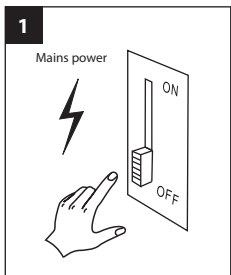


Replaceable LED driver
by a qualified technician.



MAINTENANCE

1. Cut off the mains power first.
2. Don't use chemical reagent to clean lamp.



ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.



NL
EN
FR
CZ
DE

ATTENTION

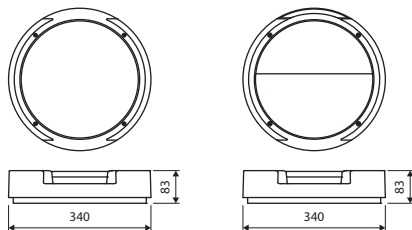
Lisez attentivement les instructions suivantes pour vous assurer que les travaux d'installation sont effectués correctement.
Conservez ces instructions en toute sécurité pour une utilisation future possible.

ATTENTION

- Le produit doit être installé par des personnes qualifiées. L'installation doit être mise hors tension avant l'installation.
- Le câble d'installation doit avoir au moins $3 \times 1,0 - 2,5 \text{ mm}^2$ et doit être raccordé conformément aux dernières réglementations électriques de l'IEE ou selon les exigences nationales. (Le type de câble recommandé est H05RN-F)
- Débranchez l'alimentation avant de remplacer la batterie.
- Ne touchez pas le circuit électronique et les composants.
- Si l'autonomie de 1 heure n'est plus atteinte, la batterie doit être remplacée.
- Contactez un centre de service technique reconnu pour remplacer la batterie et n'utilisez que des pièces d'origine pour d'autres réparations.
- Code d'identification de la date de production de la batterie: par exemple 2150 --- année 2021, semaine 50.
- Ne touchez pas les voyants pendant l'installation ou la maintenance.
- Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.
- En se déchargeant automatiquement, la charge de la batterie, si elle n'est pas connectée au secteur, diminue lentement. Cela peut entraîner des dommages à la batterie pendant une période de sans tension prolongée. Les dommages qui en résultent ne sont pas couverts par la garantie.
- Sur de nombreux sites de construction, les circuits de courant peuvent être interrompus de manière incontrôlée et répétitive pendant la construction. En conséquence, les batteries peuvent se décharger. La charge et la décharge fréquente de la batterie réduiront sa durée de vie et entraîneront une défaillance prématurée de la batterie. Les dommages qui en résultent ne sont pas couverts par la garantie.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: AC 220-240V 50/60Hz
Source de lumière: LED SMD2835
Batterie: Ni-Cd 7.2V Durée: 1 heure
Température de fonctionnement: $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
(Version capteur: $-10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$)
Classe de protection électrique: Classe I



Rockdisc III

Rockdisc III
Partiellement blindé

INFORMATIONS TECHNIQUES

Numéro article	Puissance	Flux lumineux	Capteur
----------------	-----------	---------------	---------

Rockdisc III

40009072	23,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	-
40009073	24,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	Oui

Numéro article	Puissance	Flux lumineux	Capteur
----------------	-----------	---------------	---------

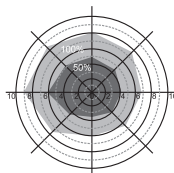
Rockdisc III Partiellement blindé

40009077	23,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	-
40009078	24,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	Oui

CAPTEUR DE MICRO-ONDES - DESCRIPTION

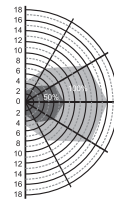
Plage de détection maxi (D x H): 12m x 6m
Sensibilité de détection: 50% ou 100%, réglable
Temps de combustion: 5sec - 10min, réglable
Lumière du jour: 5 - 50Lux, réglable ou désactivé
Lumière du jour désactivé: 25 - 150Lux, réglable ou désactivé
Période de stand-by (faible niveau de lumière):
0 sec - $+\infty$, réglable
Niveau d'atténuation stand-by: 10% ou 25%, réglable
Hauteur de montage plafond: 6m max.
Détection de mouvement (seuil): 0,3 ~ 3m/s
Angle de détection: 150° (montage mural),
 360° (montage au plafond)

Portée de détection (m) montage au plafond
Hauteur de montage proposée: 3m



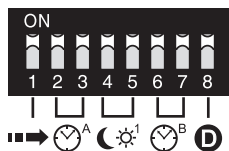
Vitesse de mouvement: 0,3m/s

Portée de détection (m) montage mural
Hauteur de montage proposée: 2m



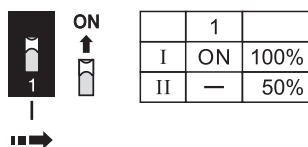
Vitesse de mouvement: 0,3m/s

CAPTEUR DE MICRO-ONDES - RÉGLAGE DES PARAMÈTRES



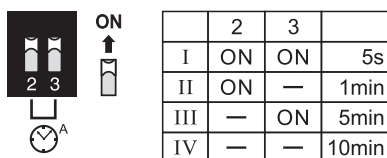
Plage de détection

Ceci détermine la portée effective du détecteur de mouvement et est réglé avec les micro-interrupteurs sur le pilote. Rendez-vous compte que réduire la sensibilité réduira également la plage de détection.



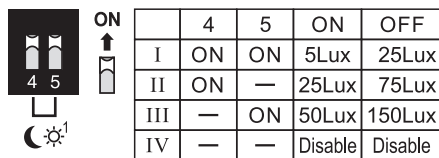
Temps de rodage

Cela détermine le temps pendant lequel le luminaire reste allumé au niveau de 100%. Cela peut être réglé avec des micro-interrupteurs sur le pilote. Lors de l'installation du luminaire, le réglage du test de marche (5s) est utile pour déterminer le fonctionnement et la portée corrects.



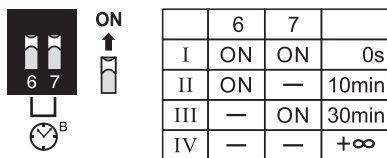
Lumière de jour

Avec ce réglage, il est possible de déterminer à quel niveau de lumière du jour le luminaire s'allumera ou ne sera pas allumé lorsqu'un mouvement est détecté. La fonctionnalité photocellule peut également être désactivée.



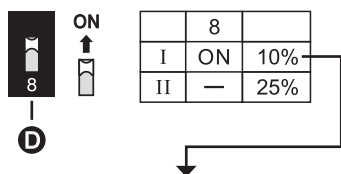
Période de stand-by

Avec le réglage +∞, le luminaire s'allumera en atténuation en fonction du réglage C¹ et de la quantité de lumière ambiante. Avec la détection de mouvement, le niveau de lumière passe à 100% pendant le temps de rodage.

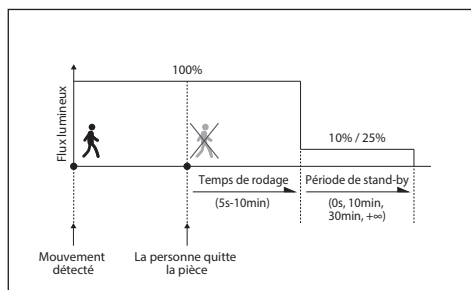


Niveau d'atténuation stand-by

Réglage du flux lumineux avec un niveau de lumière atténuée.



Lorsque le commutateur DIP est réglé sur +∞ sur 'Période stand-by', le réglage par défaut est 10% et ne peut pas être modifié.

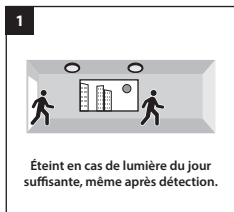


CAPTEUR MICROWAVE - EXEMPLES DE PARAMETRES

A 0% / 100% / 10% ou 25%

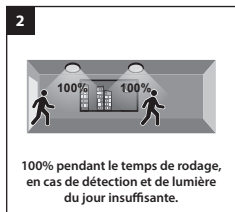
Éteint en cas de lumière ambiante suffisante -> soir / nuit après détection de mouvement 100% pendant le temps de rodage et 10% / 25% pendant le temps de stand-by -> puis éteint

1



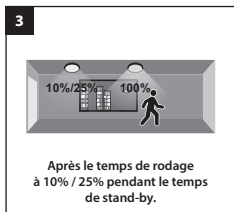
Éteint en cas de lumière du jour suffisante, même après détection.

2



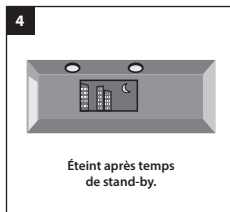
100% pendant le temps de rodage, en cas de détection et de lumière du jour insuffisante.

3



Après le temps de rodage à 10% / 25% pendant le temps de stand-by.

4



Éteint après temps de stand-by.

B Période de stand-by (lumière atténuée)

	6	7		
	I	ON	ON	0s
	II	ON	—	10min
	III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞	

✓
✓

1 Lumière de jour

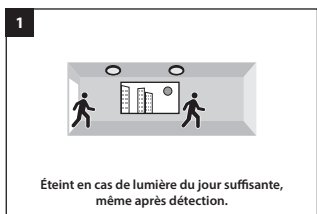
	4	5	ON	OFF
	I	ON	ON	5Lux 25Lux
	II	ON	—	25Lux 75Lux
	III	—	ON	50Lux 150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

✓
✓
✓

B 0% / 100%

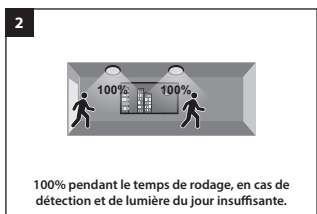
Éteint en cas de lumière ambiante suffisante -> soir / nuit après détection de mouvement 100% pendant le temps de rodage -> puis éteint

1



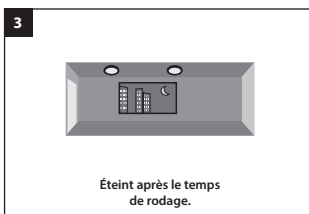
Éteint en cas de lumière du jour suffisante, même après détection.

2



100% pendant le temps de rodage, en cas de détection et de lumière du jour insuffisante.

3



Éteint après le temps de rodage.

B Période de stand-by (lumière atténuée)

	6	7		
	I	ON	ON	0s
	II	ON	—	10min
	III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞	

✓

1 Lumière de jour

	4	5	ON	OFF
	I	ON	ON	5Lux 25Lux
	II	ON	—	25Lux 75Lux
	III	—	ON	50Lux 150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

✓
✓
✓

CAPTEUR MICROWAVE - EXEMPLES DE PARAMETRES

C 10% / 100%

Toujours activé sur un niveau atténué --> après détection 100% pendant le temps de rodage

1

Pendant la journée: niveau atténué.

2

Soir / Nuit: niveau atténué.

3

100% pendant le temps de rodage, en cas de détection.

B Période de stand-by (Lumière atténuée)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

Lumière de jour

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

✓

D 0% / 10% en fonction de la lumière du jour / 100% en fonction du mouvement

Niveau atténué marche / arrêt basé sur la lumière du jour et 100% en cas de la détection

1

Éteint en cas de suffisamment de lumière du jour, même après détection.

2

Le soir/la nuit: activé a niveau atténué.

3

100% pendant le temps de rodage, en cas de détection.

5

Éteint en cas de suffisamment de lumière du jour, même après détection.

4

Le soir/la nuit: activé a niveau atténué.

B Période de stand-by (Lumière atténuée)

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

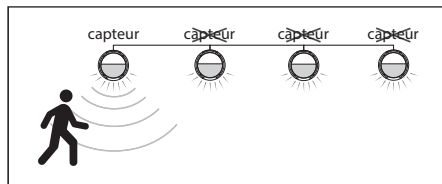
Lumière de jour

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

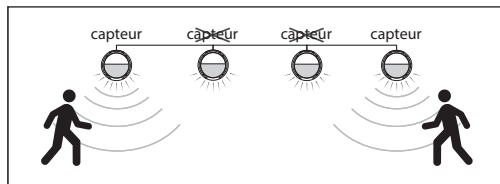
✓
✓
✓

FONCTION MAÎTRE / ESCLAVE

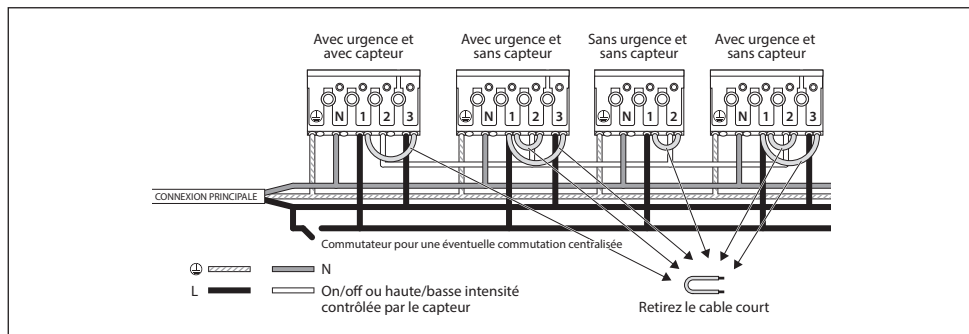
Fonction A



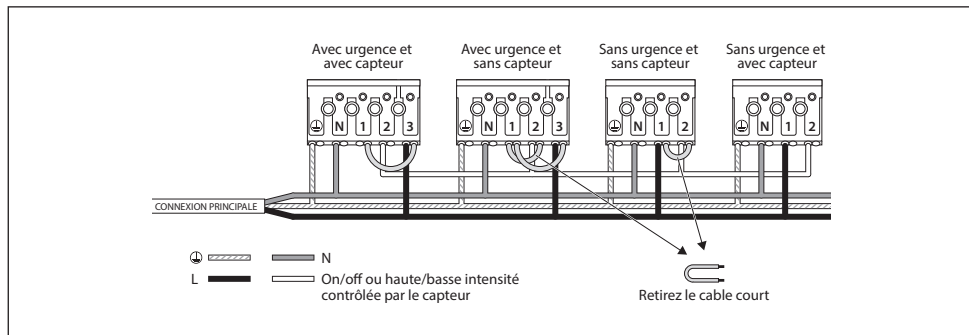
Fonction B



Fonction A - Commutation centralisée



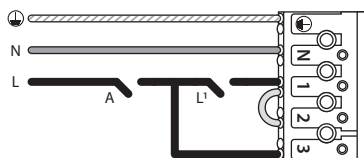
Fonction B - Seulement commuté au moyen de capteurs intégrés



Le nombre d'unités dans la fonction esclave est limité (max. 30 pièces).

TESTER

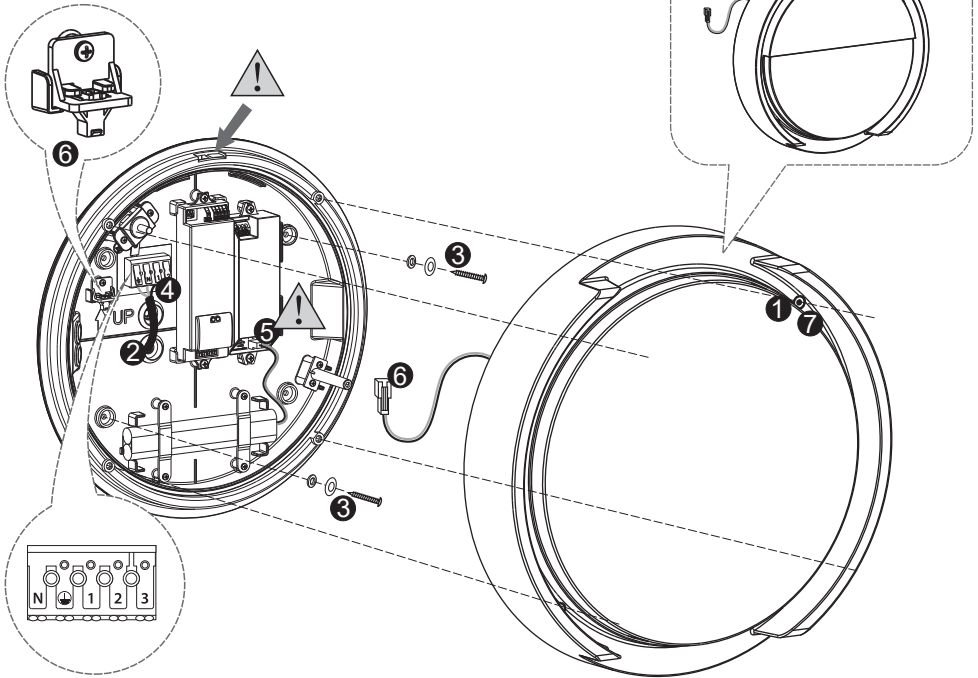
Testez la fonction d'urgence après l'installation.



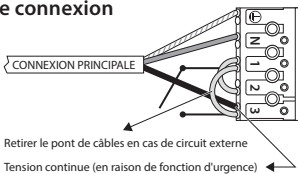
- L, N = Alimentation continue
- L' = Alimentation à découpage
- A = Vérification de la fonction d'urgence

INSTALLATION

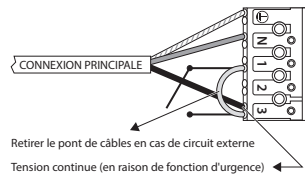
1. Desserrez les vis et retirez l'unité d'éclairage.
2. Passer le câble à travers le thule et le fixer avec le réducteur de tension.
3. Fixez l'appareil au moyen de vis sur la surface. (Notez la direction par la marque 'UP' sur la base.)
4. Connectez le câble de connexion au terminal correctement. (Remarque: Le fil de terre doit être connecté solidement.)
5. Branchez fermement la prise de la batterie à l'unité de secours. ⚠
6. Connectez le connecteur mâle de l'unité d'éclairage au connecteur femelle du luminaire. ⚠
7. Fixez l'unité d'éclairage. (Notez l'alignement.) ⚠



Câble de connexion



Version d'urgence



Urgence + version du capteur (phase commutée non requise)

NL

EN

FR

CZ


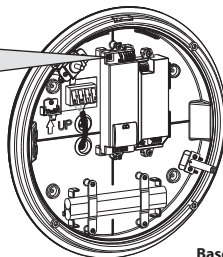
DE

CHOIX DE LA SORTIE DE LUMIÈRE

Vous pouvez définir l'appareil à 3 valeurs Lumen différentes.
L'interrupteur se trouve sur le driver LED et peut être vu lorsque vous avez retiré l'unité d'éclairage.

ON Rockdisc III
3 choix parmi les valeurs Lumen

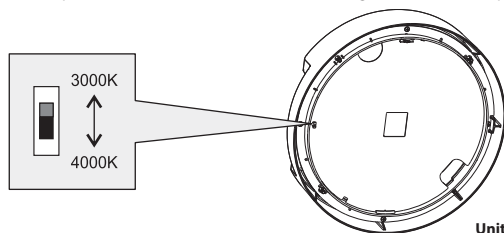
	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

Base

CHOIX DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

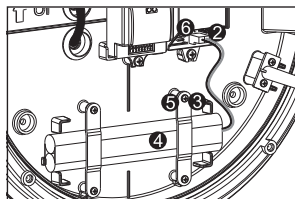
Vous pouvez régler le luminaire sur 2 températures de couleur différentes.
L'interrupteur est situé à l'intérieur de l'unité d'éclairage et est accessible après l'ouverture du luminaire.



Unité d'éclairage

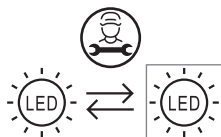
REEMPLACER LA BATTERIE

1. Mettez d'abord le luminaire hors tension.
2. Débranchez la batterie de l'unité de secours.
3. Dévissez les supports en plastique.
4. Retirez la vieille batterie.
5. Fixez la nouvelle batterie avec les supports en plastique.
6. Branchez la prise à l'unité de secours.
7. Notez la date de mise en service de la batterie.

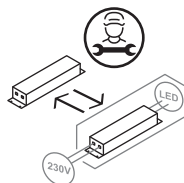


REEMPLACEMENT DU MODULE LED ET DU DRIVER LED

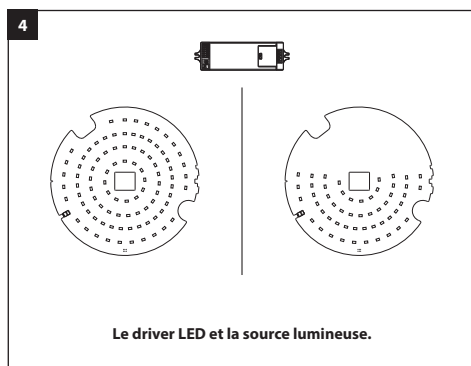
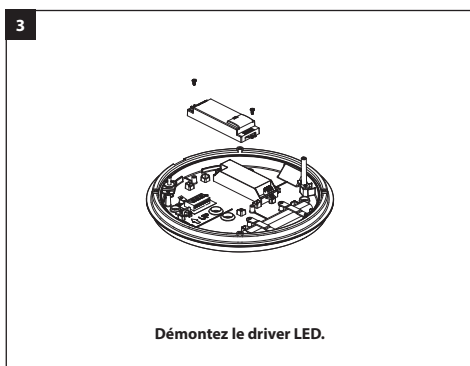
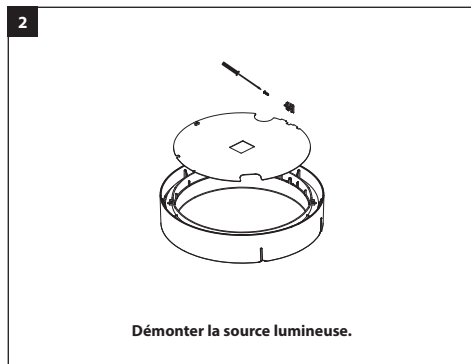
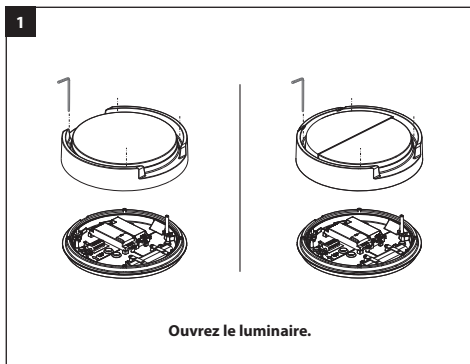
Remarque: Le driver LED de ce luminaire ne convient pas à une utilisation sans charge. Le luminaire doit être mis hors tension avant de commencer le travail.



Source lumineuse remplaçable (LED uniquement)
par un technicien qualifié.

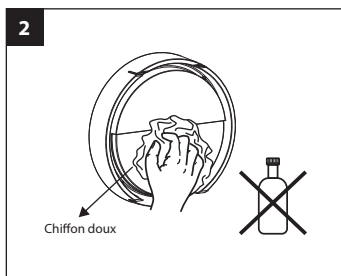
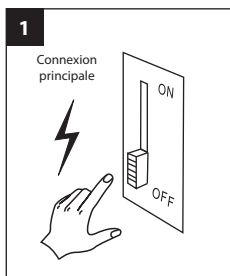


Driver LED remplaçable par un
technicien qualifié.



ENTRETIEN

1. Couper la tension du luminaire.
2. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques pour nettoyer le luminaire.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les appareils électriques défectueux ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Recycler si possible. Contactez votre municipalité ou votre fournisseur pour obtenir des conseils spécialisés en matière de recyclage.



NL

EN

FR

CZ

DE

UPOZORNĚNÍ

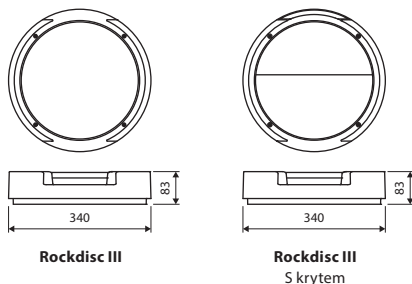
Prosíme, přečtěte si pozorně návod k použití před začátkem instalace. Tento návod k použití si uchovejte pro případnou budoucí potřebu.

UPOZORNĚNÍ

1. Instalace může být provedena pouze kvalifikovaným pracovníkem. Přívod proudů musí být odpojen před začátkem instalace.
2. Průřez vodičů připojovacího vedení musí být min. $3 \times 1,0 - 2,5 \text{ mm}^2$ a zapojení dle IEE mezinárodních elektrických regulací. (Doporučený typ kabelu je H05RN-F)
3. Odpojte přívod elektrického proudu před výměnou baterie.
4. Nedotýkejte se elektrického obvodu a jeho komponentů.
5. Při poškození či nefunkčnosti LED osvětlení je nutná výměna celého svítidla.
6. Pokud svítidlo nesvítí minimálně 1 hodinu při provozu na baterii, baterie musí být vyměněna.
7. Kód pro identifikaci výroby baterie: například 2150 – rok 2021, týden 50.
8. Nedotýkejte se LED diod během instalace ani při údržbě.
9. Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti E.
10. Pokud baterie není připojena k hlavnímu zdroji napětí dochází k vybití a tím i snížení kapacity baterie. Delší odpojení od zdroje může baterii poškodit. Při porušení této zásady nelze uznat záruku.
11. Během výstavby mohou být elektrické okruhy opakovaně odpojovány, čímž je způsobeno časté nabíjení a vybití baterie vedoucí ke snížení životnosti a může způsobit i její předčasné selhání. Reklamacie týkající se baterie používané za těchto podmínek jsou výslovně vyloučeny z podmínek záruky.

TECHNICKÁ DATA

Napájení: AC 220-240V 50/60Hz
Světelný zdroj: LED SMD2835
Baterie: Ni-Cd 7.2V Výdrž: 1h
Provozní teplota: -10°C – $+50^{\circ}\text{C}$
(Verze s čidlem: -10°C – $+40^{\circ}\text{C}$)
Třída ochrany: Třída I



TECHNICKÉ INFORMACE

Obj.č.	Příkon	Světelný tok	Senzor
--------	--------	--------------	--------

Rockdisc III

40009072	23,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	-
40009073	24,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	Ano

Obj.č.	Příkon	Světelný tok	Senzor
--------	--------	--------------	--------

Rockdisc III S krytem

40009077	23,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	-
40009078	24,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	Ano

MIKROVLNNÝ SENZOR - POPIS

Detekční zóna max. (š x v): 12m x 6m

Citlivost detekce: 50% nebo 100% - nastavitelné

Doba plného osvětlení: 5s - 10min - nastavitelné

Denní osvětlení zap.: 5 - 50Lux, nastavitelné nebo vyp.

Denní osvětlení vyp.: 25 - 150Lux, nastavitelné nebo vyp.

Pohotovostní režim (nízká míra osvětlení):

0 s - $+\infty$ min, nastavitelné

Stupeň strmivání v pohotovostním režimu:

10% or 25%, nastavitelné

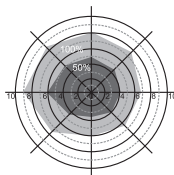
Výška stropní montáže: 6m max.

Detektor pohybu (práh): 0.3 ~ 3m/s

Úhel detekce: 150° (nástěnná montáž),

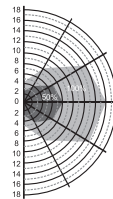
360° (stropní montáž)

Oblast detekce při stropní montáži (m)
Doporučená montážní výška: 3m



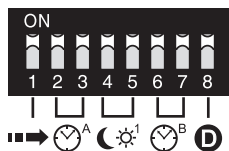
Rychlost pohybu: 0,3m/s

Oblast detekce při nástěnné montáži (m)
Doporučená montážní výška: 2m



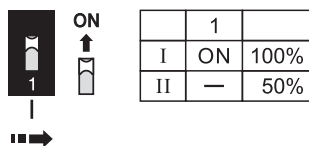
Rychlost pohybu: 0,3m/s

NASTAVENÍ PARAMETRŮ MV SENZORU



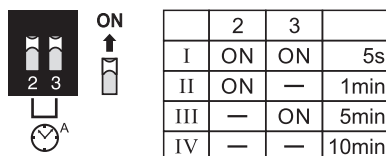
Oblast detekce

To určuje efektivní dosah detektoru pohybu a nastavuje se pomocí DIP switch přepínačů na ovladači. Pamatujte, že snížení citlivosti také zúží rozsah detekce.



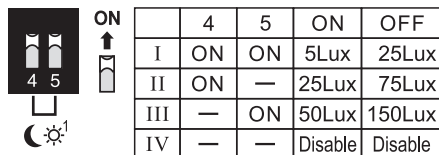
Doba plného osvětlení

Určuje dobu, po kterou zařízení zůstane nastaveno na 100% osvětlení a je nastaveno pomocí přepínačů DIP switch na ovladači. Nastavení testu chůze (5 s) je užitečné při instalaci zařízení pro zajištění správné funkce a dosahu.



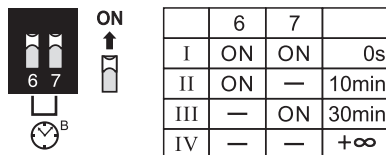
Režim denního osvětlení

S tímto nastavením lze určit na jaké úrovni denního světla se svítidlo zapne nebo naopak nepustí, když je detekován pohyb. Funkci fotobuňky lze také deaktivovat.



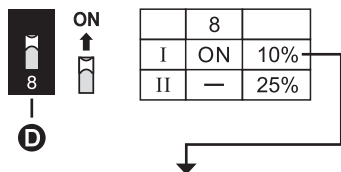
Pohotovostní režim

S nastavením +∞ se zařízení rozsvítí tlumeně na základě nastavení ☾ a míře okolního osvětlení. S detekcí pohybu se míra osvětlení během doby stand by zvýší na 100%.

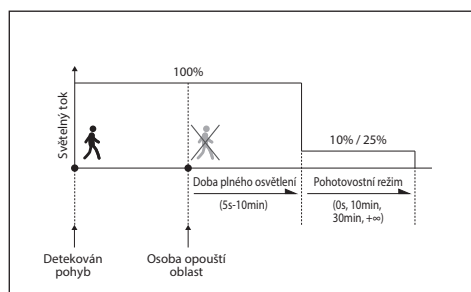


Stupeň stmívání v pohotovostním režimu

Úprava světelného toku s úrovní tlumeného světla.



Když je přepínač DIP switch nastaven na +∞ v „Pohotovostním režimu“, výchozí nastavení je 10% a nelze jej změnit.




MIKROVLNNÉ ČIDLO – PŘÍKLAD NASTAVENÍ

A 0% / 100% / 10% nebo 25%


Vypnuto s dostatečným atmosférickým osvětlením -> večer / v noci po detekci pohybu 100% během doby zadržení a 10% / 25% během doby pohotovosti -> poté vypnuto

1




Vypnuto s dostatečným denním osvětlením, a to i po detekci pohybu.

2




100% během doby osvětlení, při detekci a nedostatečném denním osvětlení.

3



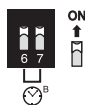
Po době osvětlení na 10% / 25% během pohotovostního režimu.

4



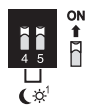
Po skončení pohotovostního režimu vypnuto.

Pohotovostní doba (tlumené osvětlení)



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

Režim denního osvětlení




	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

B 0% / 100%


Vypnuto s dostatečným atmosférickým osvětlením -> večer / v noci po detekci pohybu 100% během doby osvětlení -> poté vypnuto

1




Vypnuto s dostatečným denním osvětlením, a to i po detekci pohybu.

2



100% během doby osvětlení, při detekci a nedostatečném denním osvětlení.

3



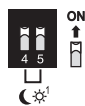
Vypnuto po době osvětlení.

Pohotovostní doba (tlumené osvětlení)



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

Režim denního osvětlení



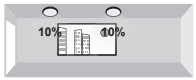
	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

MIKROVLNNÉ ČIDLO – PŘÍKLAD NASTAVENÍ

C 10% / 100%

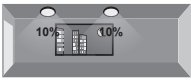
Vždy zapnuto na tlumené úrovni -> po detekci pohybu 100% během doby osvětlení

1




Denní: tlumená úroveň.

2



Večer / v noci:
tlumená úroveň.

3



100% během doby osvětlení,
po detekci.

Pohotovostní doba (tlumené osvětlení)

ON ↑

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

Režim denního osvětlení

ON ↑


	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

✓

D 0% / 10% na základě denního osvětlení / 100% při spuštění

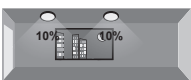
Úroveň stmívání zapnuto / vypnuto na základě denního osvětlení a 100% při detekci pohybu

1




Vypnuto s dostatečným denním osvětlením,
a to i po detekci pohybu.

2




Večer / v noci:
zapnuto na tlumené úrovni.

3



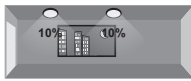
100% během doby osvětlení,
po detekci.

5



Vypnuto s dostatečným denním osvětlením,
a to i po detekci pohybu.

4



Večer / v noci:
zapnuto na tlumené úrovni.

Pohotovostní doba (tlumené osvětlení)

ON ↑

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

Režim denního osvětlení

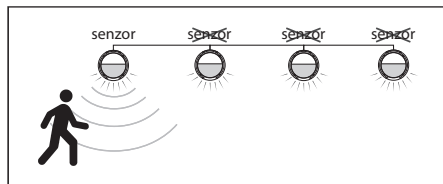
ON ↑

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

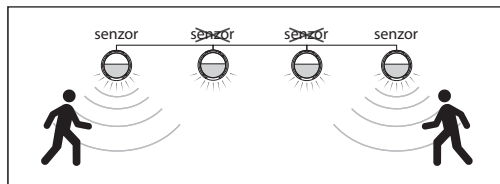
✓
✓
✓

FUNKCE MASTER/SLAVE

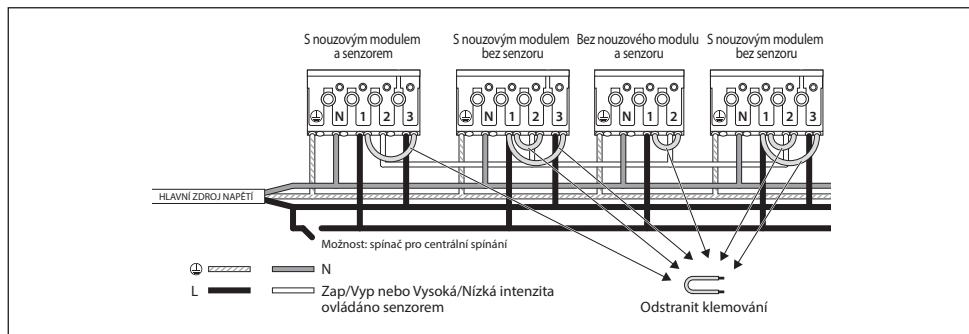
Funkce A



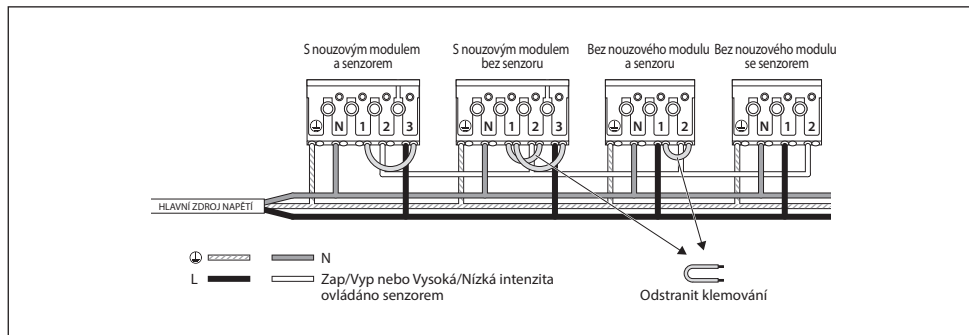
Funkce B



Funkce A - Centrální spínání



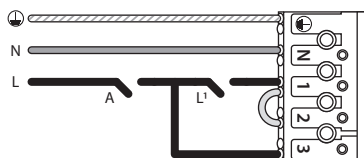
Funkce B - Spínání pouze pomocí vestavěných čidel



⚠ Počet svítidel ve funkci Slave je omezen (max. 30 ks).

TEST

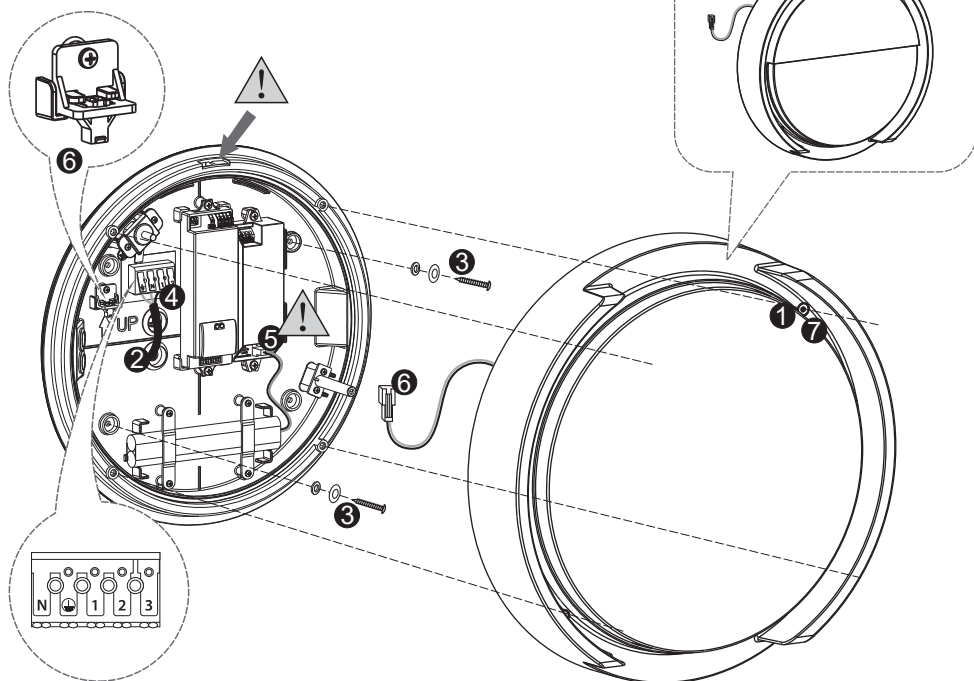
Vyzkoušejte nouzovou funkci po instalaci.



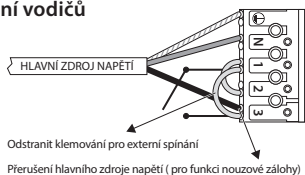
L, N = Napájecí okruh
L' = Spínací okruh
A = Test nouzového modulu

MONTÁŽ

1. Povolte šrouby a vyjměte světelnou jednotku.
2. Protáhněte přívodní kabel otvorem v krytu svítidla.
3. Umístěte svítidlo na požadované místo a zafixujte. (Dávejte pozor na směr s označením "UP" na základně.)
4. Správně zapojte kabel ke svorce. (Upozornění: Uzemňovací kabel musí být pevně spojen.)
5. Pevně připojte zástrčku baterie k nouzovému zdroji. ⚠
6. Připojte konektor zdroje světelné jednotky k vnitřnímu konektoru svítidla.
7. Sestavte světelnou jednotku pevně. (Věnujte pozornost zarovnání) ⚠



Připojení vodičů



Nouzový modul



Nouzový modul + senzor (bez spínače)

NL

EN

FR

CZ

DE

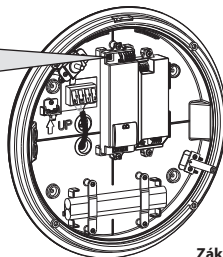
MOŽNOSTI NASTAVENÍ SVÍTIVOSTI

Svítilno lze nastavit na 3 různé úrovně světla.

Spínač lze nalézt na ovladači LED a je vidět, když jste odstranili světelnou jednotku.

ON Rockdisc III
3 úrovně jasu

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

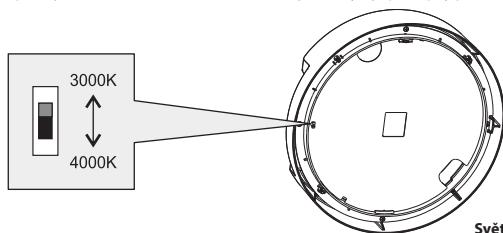


Základna

VOLITELNÁ TEPLOTA CHROMATÍČNOSTI

Svítilno lze nastavit na 2 různé barvy světla.

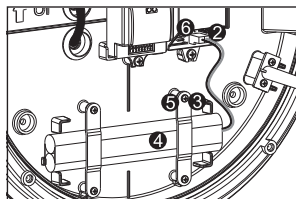
Spínač je umístěn na vnitřní straně světelné jednotky a je přístupný po otevření svítidla.



Světelná jednotka

VÝMĚNA BATERIE

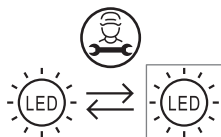
1. Nejprve odpojte přívod napětí.
2. Odpojte baterie od nouzového modulu.
3. Odšroubujte plastové držáky.
4. Odstraňte původní baterie.
5. Upevněte novou baterii pomocí plastových držáků.
6. Připojte konektor k nouzovému napájení.
7. Zaznamenejte si datum výměny baterie.



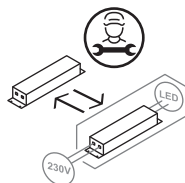
VÝMĚNA LED MODULU A LED DRIVERU

Upozornění: LED driver v tomto svítidle není vhodný pro použití bez přítomnosti zátěže.

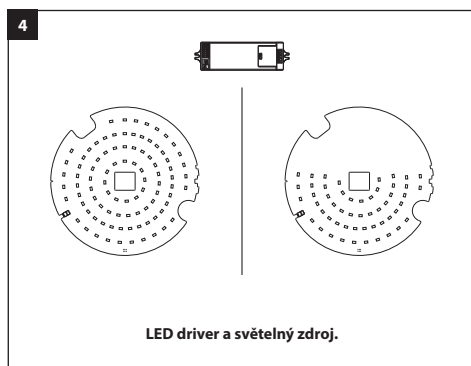
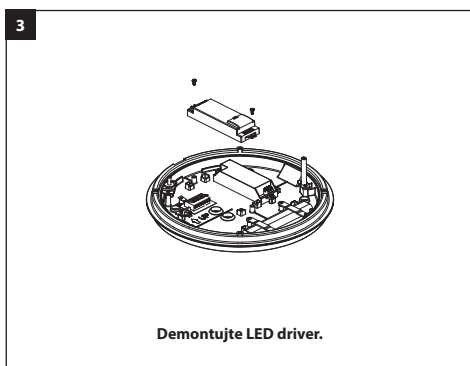
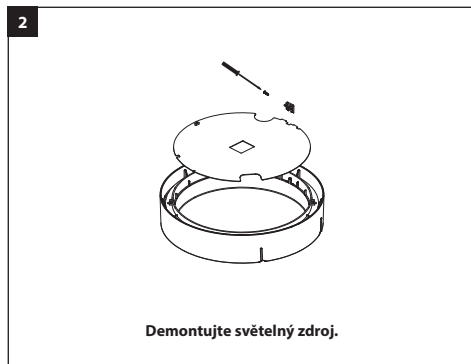
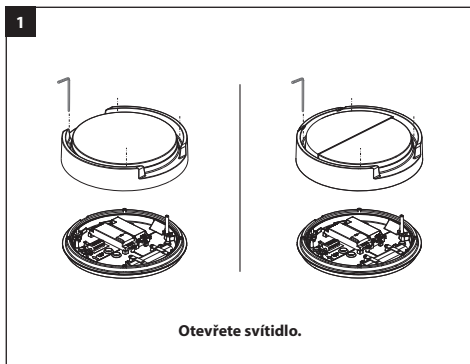
Před prací na svítidle nejprve odpojte síťové napájení.



Vyměnitelný světelný zdroj (pouze LED)
kvalifikovaným technikem.

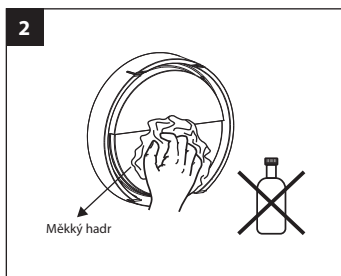
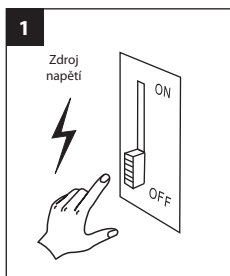


Vyměnitelný LED driver
kvalifikovaným technikem.



ÚDRŽBA

1. Nejprve vypněte přívod proudu.
2. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky.



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vyřazené elektronické přístroje nepatří do směšného odpadu. Prosíme recyklujte na místech tomu určených. Případně se poraďte s místním úřadem nebo svým prodejcem.



NL

EN

FR

CZ

DE

ACHTUNG

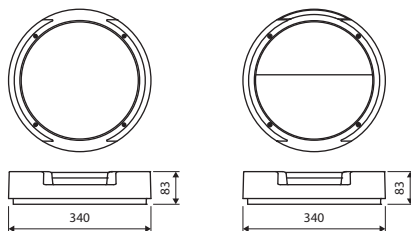
Lesen Sie die folgende Anleitung bitte aufmerksam durch, um eine korrekte Ausführung der Montage zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen gut auf.

HINWEIS

- Das Produkt muss durch einen qualifizierten Techniker installiert werden. Die Installation muss, vor der Montage, bei abgeschalteter Versorgungsversorgung vorgenommen werden.
- Die Leitung zur Spannungsversorgung muss einen Mindestquerschnitt von $3 \times 1,0 - 2,5 \text{ mm}^2$ aufweisen und entsprechend den neusten IEE-Vorschriften oder den nationalen Vorschriften angeschlossen sein. (Empfohlener Kabeltyp ist H05RN-F)
- Schalten Sie die Spannungsversorgung des Treibers ab, bevor Sie den Akku austauschen.
- Elektronische Schaltung und zugehörige Teile nicht berühren.
- Falls eine Leuchtdauer von 1 Stunde nicht mehr erreicht wird, muss der Akku ausgetauscht werden.
- Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, um den Akku austauschen zu lassen und verwenden Sie für andere Reparaturen nur Originalersatzteile.
- ID-Code zum Herstellungsdatum des Akkus: zum Beispiel 2150 — Jahr 2021, Woche 50.
- LEDs bei Installation und Wartung nicht berühren.
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
- Durch Selbstentladung nimmt die Ladung des Akkus langsam ab, wenn das Gerät nicht mit dem Netz verbunden ist. Bei längerer Spannungslosigkeit kann der Akku beschädigt werden. Hierdurch verursachte Schäden fallen nicht unter die Garantie.
- Auf vielen Baustellen können Stromkreise während der Bauarbeiten unkontrolliert und wiederholt unterbrochen werden. Dadurch können sich die Akkus entladen. Häufiges Laden und Entladen eines Akkus verkürzt seine Lebensdauer und kann zum vorzeitigen Ausfall führen. Hierdurch verursachte Schäden fallen nicht unter die Garantie.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: AC 220-240V 50/60Hz
 Lichtquelle: LED SMD2835
 Akku: Ni-Cd 7.2V Leuchtdauer: 1 h
 Betriebstemperatur: $-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
 (Sensorausführung: $-10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$)
 Schutzklasse: Klasse I



Rockdisc III

Rockdisc III
Halb abgeschirmt

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Artikelnr.	Leistung	Lichtstrom	Sensor
------------	----------	------------	--------

Rockdisc III

40009072	23,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	-
40009073	24,5W	2000Lm / 1300Lm / 900Lm	Ja

Artikelnr.	Leistung	Lichtstrom	Sensor
------------	----------	------------	--------

Rockdisc III Halb abgeschirmt

40009077	23,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	-
40009078	24,5W	1600Lm / 1000Lm / 700Lm	Ja

MIKROWELLEN-SENSOR - BESCHREIBUNG

Ansprechbereich max. (T x H): 12m x 6m

Ansprechempfindlichkeit: 50% oder 100%, einstellbar

Leuchtdauer: 5sec - 10 Minuten, einstellbar

Tageslicht an: 5 - 50Lux, einstellbar oder ausschalten

Tageslicht aus: 25 - 150Lux, einstellbar oder ausschalten

Nachlaufzeit (Orientierungsbeleuchtung):

0 sec - $+\infty$ min (einstellbar)

Orientierungsbeleuchtung: 10% oder 25% (einstellbar)

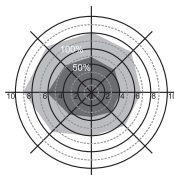
Montagehöhe: max. 6 m

Bewegungserkennung: 0.3 ~ 3m/s

Erkennungswinkel: 150° (Wandmontage),

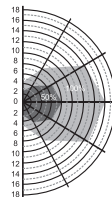
360° (Deckenmontage)

Ansprechbereich (m) Deckenmontage
Empfohlene Montagehöhe: 3m



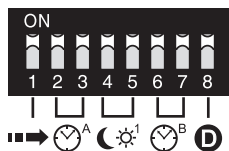
Bewegungsgeschwindigkeit: 0,3m/s

Ansprechbereich (m) Wandmontage
Empfohlene Montagehöhe: 2m



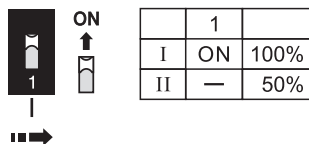
Bewegungsgeschwindigkeit: 0,3m/s

MIKROWELLEN-SENSOR - EINSTELLEN DER PARAMETER



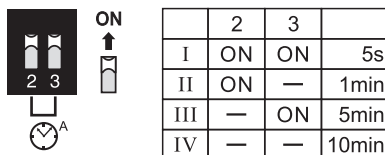
Ansprechbereich

Diese Einstellung bestimmt den Ansprechbereich des Bewegungsmelders. Hierzu dienen die DIP-Schalter am Sensor, siehe Abbildung unten. Beachten Sie bitte, dass sich bei geringerer Empfindlichkeit auch der Ansprechbereich verkleinert.



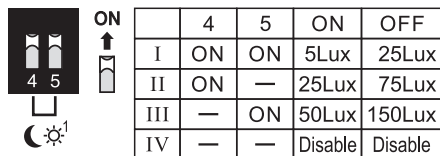
Laufzeit

Dies ist die Zeit, während der die Leuchte mit 100% Helligkeit leuchtet. Die Einstellung erfolgt an den DIP-Schaltern am Sensor, siehe Abbildung unten. Während der Installation der Leuchte ist die Einstellung Laufzeit (5s) eine praktische Hilfe, um die korrekte Funktion im gewünschten Bereich zu überprüfen.



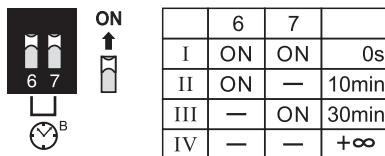
Tageslicht

Mit dieser Einstellung kann bestimmt werden, bei welchem Tageslichtniveau die Leuchte eingeschaltet wird oder nicht, wenn eine Bewegung erkannt wird. Die Photozellenfunktion kann auch deaktiviert werden.



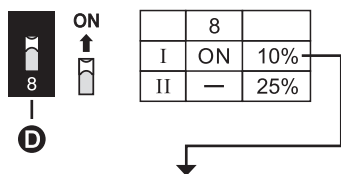
Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung

Mit der +∞-Einstellung Leuchtkraft bei 10%/25% abhängig von der ☀️-Einstellung, bei Bewegungserkennung 100% während der Laufzeit.

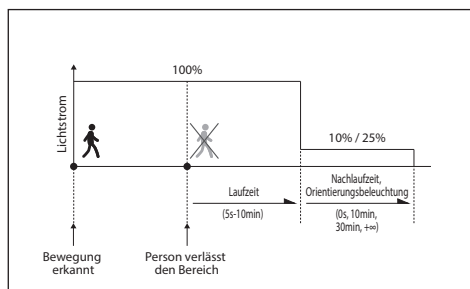


Standby-Dimmstufe

Einstellung des Lichtstroms bei gedimmtem Lichtniveau.



Wenn der DIP-Schalter auf +∞ bei 'Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung' eingestellt ist, beträgt die Standardeinstellung 10% und kann nicht geändert werden.



MIKROWELLEN-SENSOR - BEISPIELE FÜR EINSTELLUNGEN

A 0% / 100% / 10% oder 25%

AUS bei ausreichendem Umgebungslicht --> abends / nachts bei Bewegungserkennung 100% und während der Nachlaufzeit 10%/25% --> danach AUS

1

AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.

2

100% während der Laufzeit, bei Bewegungserkennung und unzureichendem Tageslicht.

3

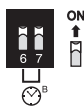
Nach der Laufzeit auf 10%/25% während der Nachlaufzeit.

4

AUS nach dem Ende der Nachlaufzeit.



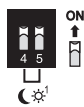
Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞



Tageslicht



	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable



B 0% / 100%

AUS bei ausreichendem Umgebungslicht --> abends / nachts bei Bewegungserkennung 100% --> danach AUS

1

AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.

2

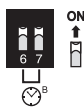
100% während der Laufzeit, bei Bewegungserkennung und unzureichendem Tageslicht.

3

AUS nach Laufzeit



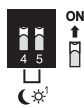
Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞



Tageslicht



	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable




MIKROWELLEN-SENSOR - BEISPIELE FÜR EINSTELLUNGEN

C 10% / 100%

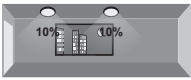
Leuchte ist immer gedimmt (10%/25 %) --> abends / nachts bei Bewegungserkennung 100%

1




Tagsüber:
auf 10%/25% gedimmt

2



Abends/nachts:
auf 10%/25% gedimmt

3



Bei Bewegungserkennung,
100% während der Laufzeit

Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung

ON ↑

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

Tageslicht

ON ↑


	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

✓

D 0% / 10% basierend auf Tageslicht / 100% bei Bewegungserkennung

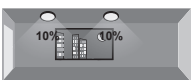
Leuchte gedimmt basierend auf Tageslicht und bei Bewegungserkennung 100% während der Laufzeit

1




AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.

2




Abends/nachts:
auf 10%/25% gedimmt

3



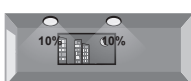
Bei Bewegungserkennung,
100% während der Laufzeit

5



AUS bei ausreichendem Tageslicht, auch nach der Bewegungserkennung.

4



Abends/nachts:
auf 10%/25% gedimmt

Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung

ON ↑

	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

✓

Tageslicht

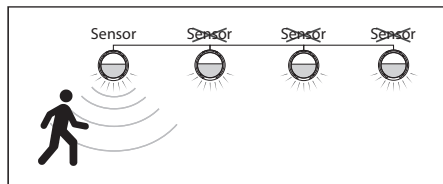
ON ↑

	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

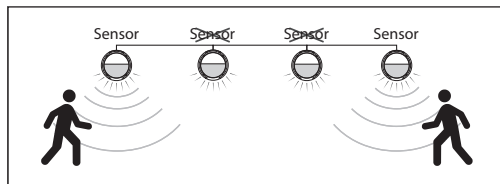
✓
✓
✓

MASTER/SLAVE FUNKTION

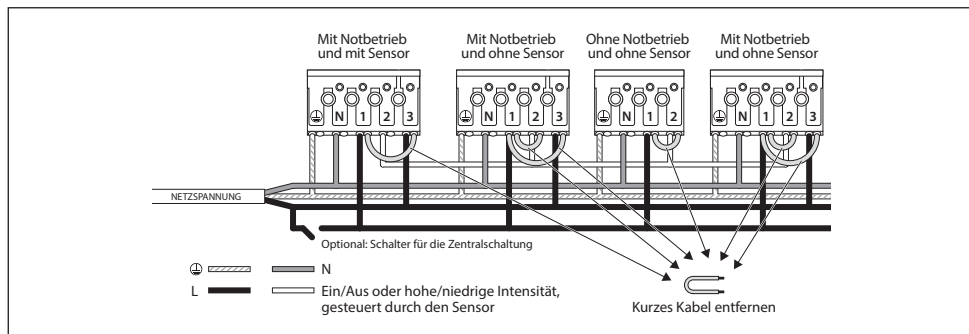
Funktion A



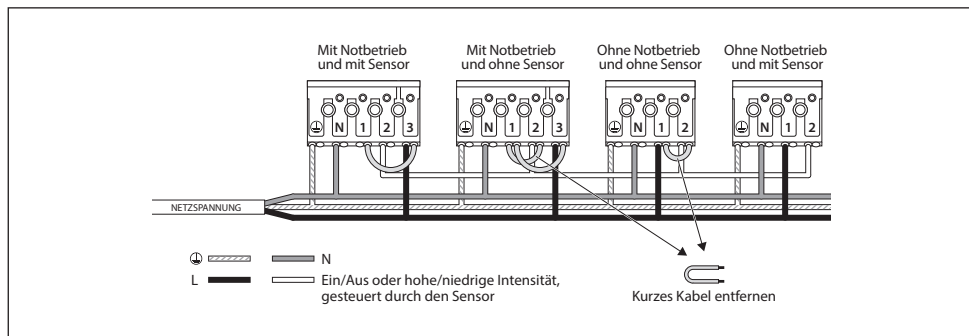
Funktion B



Funktion A - Zentral geschaltet



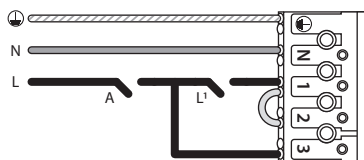
Funktion B - Nur über eingebaute Sensoren schaltbar



⚠ Die Anzahl der Slaves ist begrenzt (max. 30 Stück).

TESTS

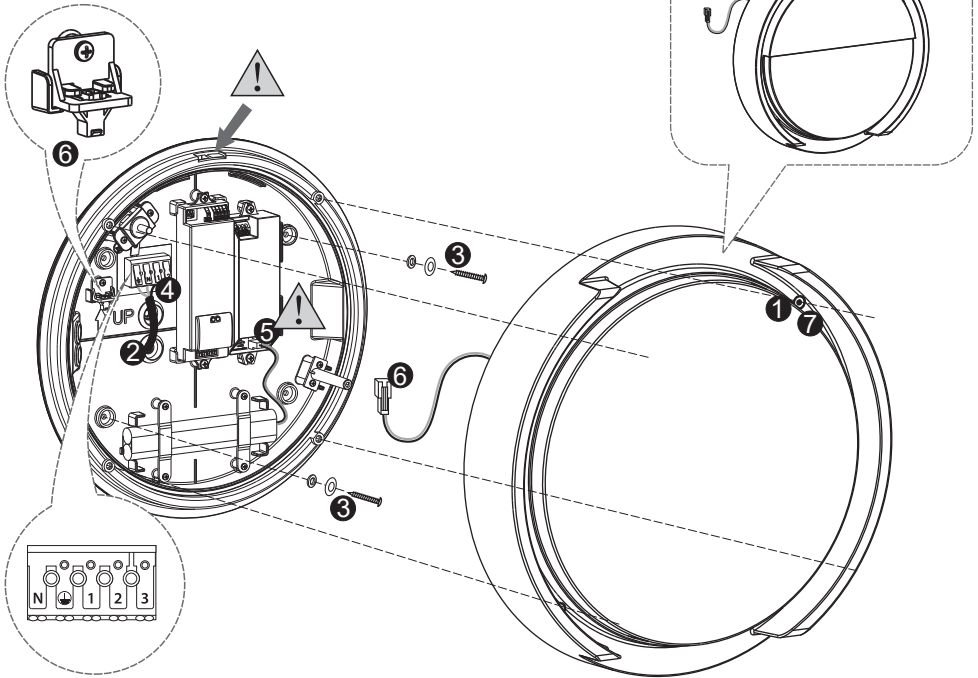
Tests des Notbetriebs nach der Installation.



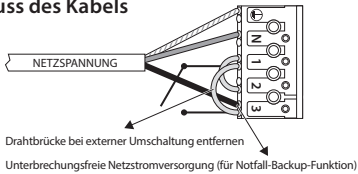
L, N = Nicht geschaltete Spannungsversorgung
 L' = Geschaltete Spannungsversorgung
 A = Kontrolle des Notbetriebs

MONTAGE

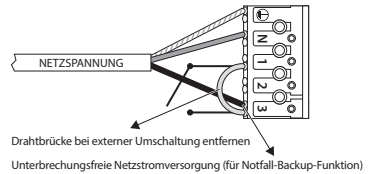
1. Lösen Sie die Schrauben und nehmen Sie die Leuchteinheit ab.
2. Führen Sie das Anschlusskabel durch die Tülle und fixieren Sie es mit der Zugentlastung.
3. Befestigen Sie die Leuchte mit Schrauben auf der Montagefläche. (Achten Sie dabei auf die Richtung mit der Markierung "UP" auf dem Sockel.)
4. Schließen Sie das Anschlusskabel korrekt an den Klemmen an. (Achten Sie darauf: Das Erdungskabel muss fest angeschlossen werden.)
5. Schließen Sie den Stecker des Akkus fest an den Treiber für den Notbetrieb an. ⚠
6. Verbinden Sie den Stecker der Leuchteinheit mit der Buchse der Halterung. ⚠
7. Montieren Sie die Leuchteinheit fest. (Achten Sie auf die Ausrichtung.) ⚠



Anschluss des Kabels



Version mit Notbetrieb



Version mit Notbetrieb und Sensor (geschaltete Phase nicht unbedingt erforderlich)

NL
EN
FR
CZ
DE

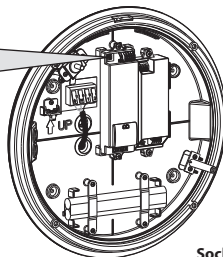
AUSWAHL DER HELLIGKEIT

Die Leuchte kann auf 3 verschiedene Lichtstufen eingestellt werden.

Der Schalter befindet sich auf dem LED-Treiber und ist sichtbar, wenn Sie die Leuchteinheit entfernt haben.

ON Rockdisc III
3 Wahlmöglichkeiten der Ausgangshelligkeit

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	65%
III	-	-	45%

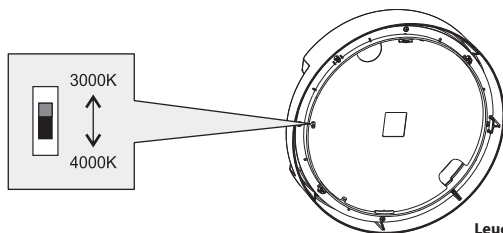


Socket

AUSWAHL DER FARBTEMPERATUR

Die Leuchte kann auf 2 verschiedene Lichtfarben eingestellt werden.

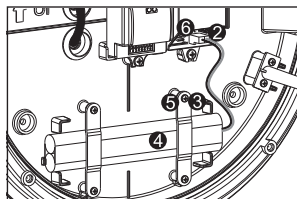
Der Schalter befindet sich an der Innenseite der Leuchte und ist nach dem Öffnen der Leuchte zugänglich.



Leuchteinheit

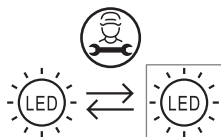
AKKU AUSTAUSCHEN

1. Spannungsversorgung der Leuchte unterbrechen.
2. Stecker des Akkus aus der Notstromversorgung ziehen.
3. Lösen Sie die Schrauben der Kunststoffklammern.
4. Alten Akku entnehmen.
5. Befestigen Sie die den neuen Akku mit den Kunststoffklammern.
6. Schließen Sie den Stecker an den Notfalltreiber an.
7. Notieren Sie das Datum der Inbetriebnahme der Batterie.

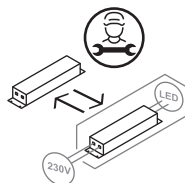


ERSETZEN DES LED-MODULS UND DES LED-TREIBERS

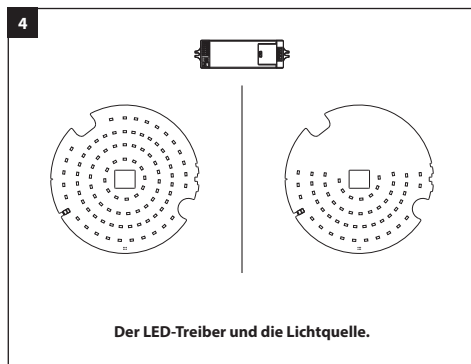
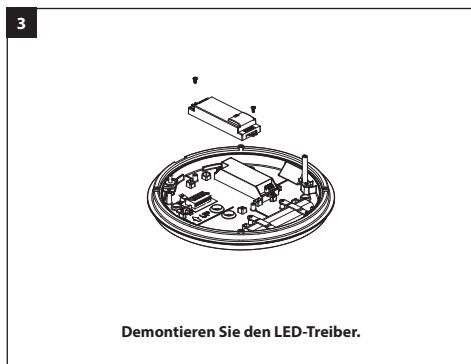
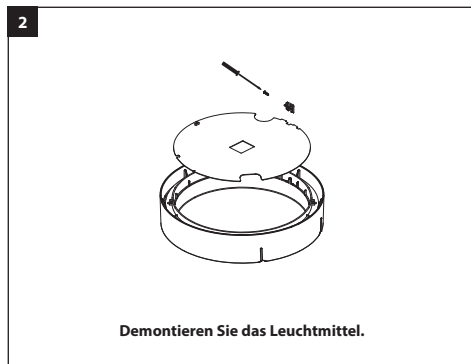
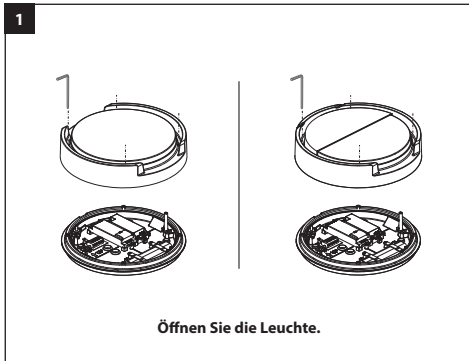
Bitte beachten Sie: Der LED-Treiber in dieser Leuchte ist nicht für den Betrieb ohne Last geeignet. Schalten Sie vor Arbeiten an der Leuchte den Netzstrom ab.



Auswechselbare Lichtquelle (nur LED), darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

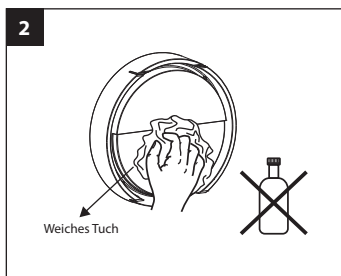
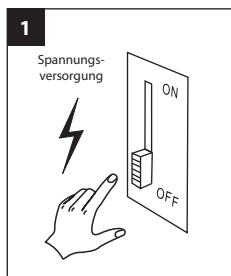


Auswechselbarer LED-Treiber, darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.



WARTUNG

1. Spannungsversorgung der Leuchte unterbrechen.
2. Zur Reinigung der Leuchte keine Chemikalien verwenden.



UMWELTSCHUTZ

Defekte Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie sie, falls möglich, dem Recycling zu. Für weitere Hinweise zum Recycling wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde oder Ihren Lieferanten.



PROLUMIA®

IMPORTER

NEDELKO B.V.

Riga 10

2993 LW BARENDRECHT

T +31 (0)180 64 54 00

E info@nedelko.nl

NEDELKO BELGIUM NV

Prins Boudewijnlaan 49

2650 EDEGEM

T +32 (0)3 826 99 99

E info@nedelko.be

NEDELKO S.R.O.

Ke Slivenci 48

154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV

T +420 222 563 003

E info@nedelko.cz

NEDELKO GERMANY GMBH

Heinz-Bäcker-Str. 27

45356 ESSEN

T +49 (0)201 560503 50

E info@nedelko.de