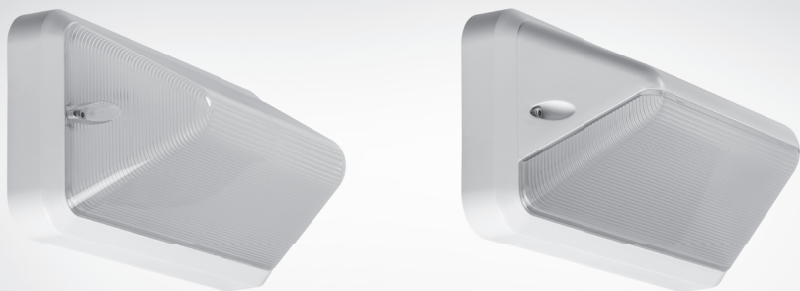


# PROLUMIA®

PRO-FIT + PRO-FIT SEMI SHIELDED



## OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING  
MANUEL D'UTILISATION  
INSTALAČNÍ NÁVOD  
GEBRAUCHSANLEITUNG

40010300	Pro-Fit (White)
40010310	Pro-Fit (Black)
40010301	Pro-Fit + Microwave sensor (White)
40010311	Pro-Fit + Microwave sensor (Black)
40010320	Pro-Fit Semi shielded (White)
40010330	Pro-Fit Semi shielded (Black)
40010321	Pro-Fit Semi shielded + Microwave sensor (White)
40010331	Pro-Fit Semi shielded + Microwave sensor (Black)

CE □ IP66    LED

## 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 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> zijn en worden aangesloten in overeenstemming met de laatste elektriciteitsvoorschriften van IEE of volgens de nationale eisen.
3. Raak de LED's niet aan tijdens installatie of onderhoud.
4. Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse D.

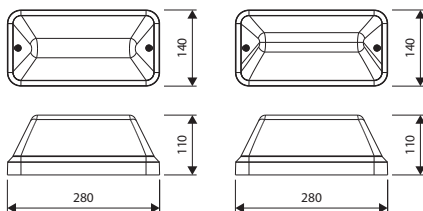
## TECHNISCHE DATA

Voedingsspanning: AC 220-240V 50/60Hz

Lichtbron: SMD2835 LED

Bedrijfstemperatuur: -20°C - +50°C (Sensor versie: tot max. +40°C)

Elektrische veiligheidsklasse: Klasse II



## TECHNISCHE INFORMATIE

### Standaard versie

Artikelnr.	Kleur	Vermogen	Lichtstroom schakelbaar	Sensor
40010300	Wit	6W	700Lm / 350Lm	-
40010310	Zwart	6W	700Lm / 350Lm	-
40010301	Wit	7W	700Lm / 350Lm	Ja
40010311	Zwart	7W	700Lm / 350Lm	Ja

### Half afgeschermd versie

Artikelnr.	Kleur	Vermogen	Lichtstroom schakelbaar	Sensor
40010320	Wit	6W	500Lm / 250Lm	-
40010330	Zwart	6W	500Lm / 250Lm	-
40010321	Wit	7W	500Lm / 250Lm	Ja
40010331	Zwart	7W	500Lm / 250Lm	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 - +∞, instelbaar

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

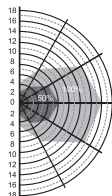
Montagehoogte plafond: 6m max.

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

Detectiehoek: 150° (wandmontage),

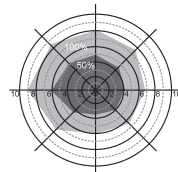
360° (plafondmontage)

Detectiebereik (m) wandmontage  
Voorgestelde montagehoogte: 2m



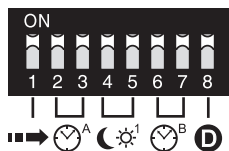
Bewegingssnelheid: 0,3m/s

Detectiebereik (m) plafondmontage  
Voorgestelde montagehoogte: 3m



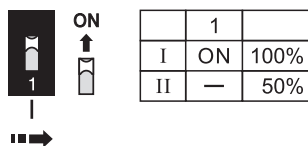
Bewegingssnelheid: 0,3m/s

## MICROWAVE SENSOR - INSTELLING PARAMETERS



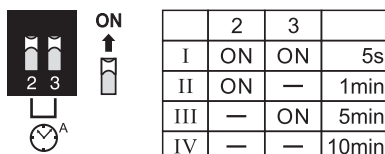
### ➡ Detectiebereik

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.



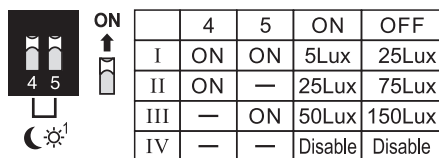
### 🕒<sup>A</sup> Nalooptijd

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.



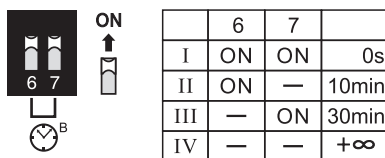
### ☀️<sup>1</sup> Daglicht

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.



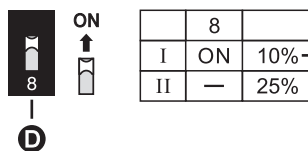
### 🕒<sup>B</sup> Stand-by periode

Bij de +∞ instelling zal het armatuur gedimd gaan branden op basis van de instelling bij ☀️<sup>1</sup> 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%

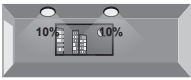
Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd

**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

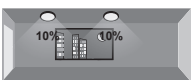
Gedimd niveau aan/uit op basis van daglicht en 100% bij detectie

**1**




Uit bij voldoende daglicht,  
ook na detectie.

**2**




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

**3**



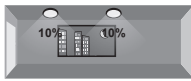
100% gedurende nalooptijd,  
bij detectie.

**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**

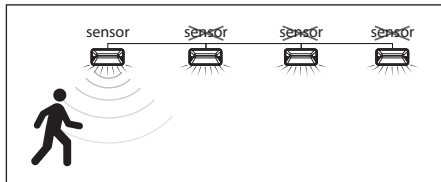
 ON ↑

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

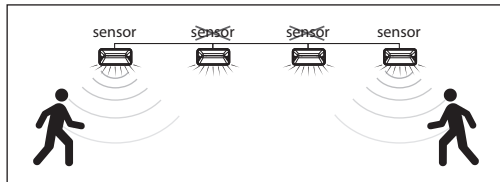
✓  
✓  
✓

## MASTER/SLAVE FUNCTIE

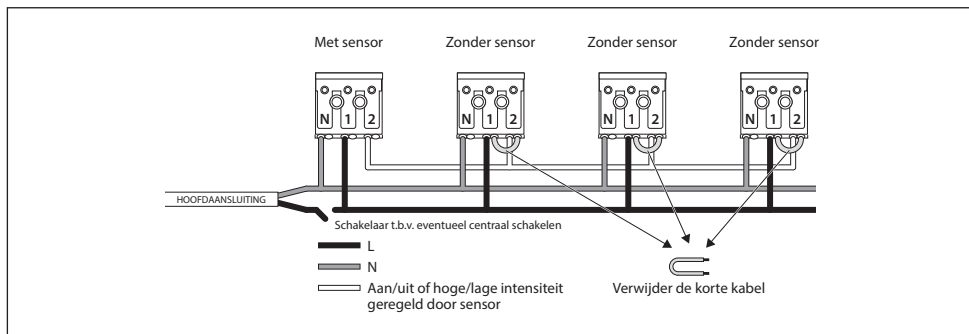
### Functie A



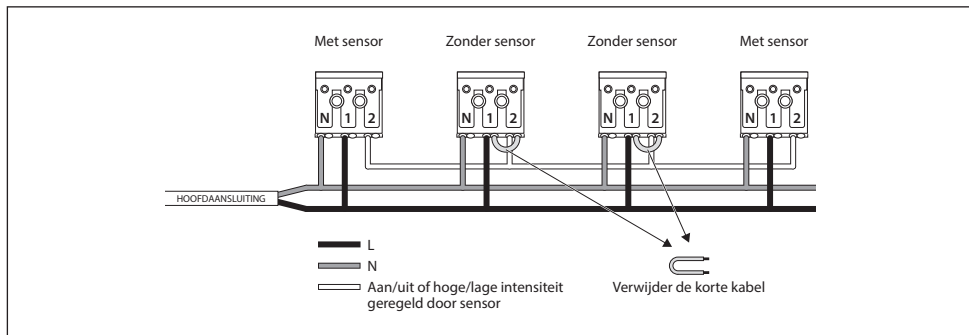
### Functie B



### Functie A - Centraal geschakeld



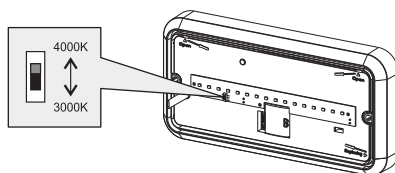
### Functie B - Alleen geschakeld d.m.v. ingebouwde sensoren



Het aantal units in slave-functie is gelimiteerd. (Max. 30 stuks)

## KEUZE LICHTKLEUR

U kunt het armatuur instellen op 2 verschillende lichtkleuren. De schakelaar is te vinden op de LED module en is te zien wanneer u de beschermingskap heeft verwijderd.

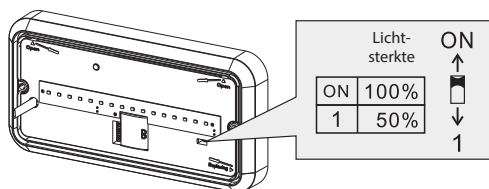


## KEUZE LICHTOPBRENGST

U kunt het armatuur instellen op 2 verschillende Lumen waarden:

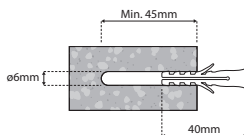
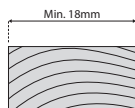
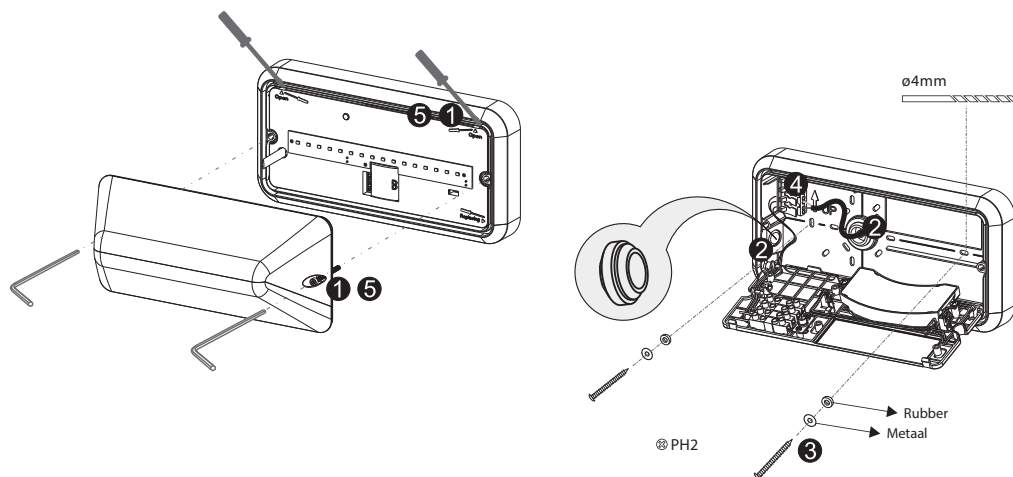
- ON - 100% (standaard)
- 1 - 50%

De schakelaar is te vinden naast de LED module en is te zien wanneer u de beschermingskap heeft verwijderd.



## MONTAGE

1. Draai de afscherming los met de meegeleverde inbussleutel en open het LED paneel.
2. Haal het aansluitsnoer door de thule en fixeer met de trekklasting.
3. Bevestig het armatuur d.m.v. schroeven op de ondergrond.  
(Let op de richting. Dit is aangegeven met de markering 'UP' op de basis van het armatuur.)
4. Sluit het aansluitsnoer correct aan op de terminal.
5. Sluit het LED paneel en bevestig de afscherming.



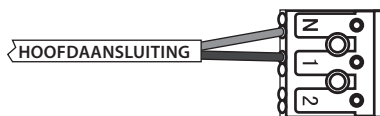
**Let op:**

- Bij steen niet in de voeg/rand van de steen boren
- In zachte steen geen pneumatische boorhamer gebruiken
- Boorgat stofvrij maken

### 4 Aansluiting kabel



Zonder sensor



Met sensor  
(geschakelde fase niet verplicht)

NL

EN

FR

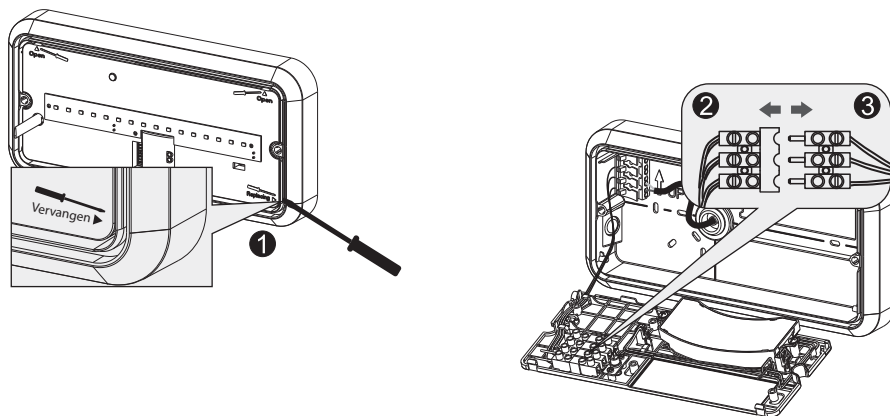
CZ

DE

## BINNENWERK VERVANGEN

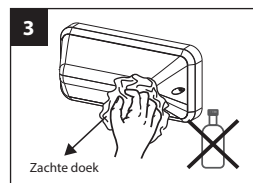
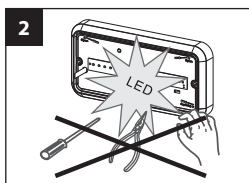
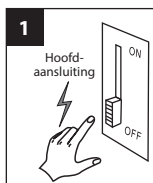
### ! Maak het armatuur eerst spanningsloos.

1. Maak de beschermkap los, verwijder daarna met een schroevendraaier de LED driver.
2. Haal de male-female-stekkers van elkaar en verwijder het oude binnenwerk.
3. Monteer het nieuwe binnenwerk en sluit vervolgens de male-female-stekkers stevig aan.
4. Bevestig de beschermkap.



## ONDERHOUD

1. Maak het armatuur spanningsloos.
2. Raak de LED's niet aan tijdens onderhoud of schoonmaak.
3. 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.





## 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 2 x 1.0 mm<sup>2</sup> at least and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
3. Do not touch the LEDs while installing or maintaining.
4. This product contains a light source of energy efficiency class D.

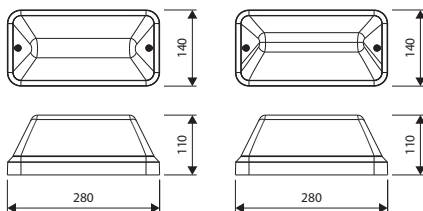
## TECHNICAL DATA

Supply voltage: AC 220-240V 50/60Hz

Light source: SMD2835 LED

Operating temperature: -20°C - +50°C (Sensor version: upto max. +40°C)

Electrical safety class: Class II



## TECHNICAL INFORMATION

### Standard version

Art. no.	Color	Input power	Lumen switchable	Sensor
40010300	White	6W	700Lm / 350Lm	-
40010310	Black	6W	700Lm / 350Lm	-
40010301	White	7W	700Lm / 350Lm	Yes
40010311	Black	7W	700Lm / 350Lm	Yes

### Semi shielded version

Art. no.	Color	Input power	Lumen switchable	Sensor
40010320	White	6W	500Lm / 250Lm	-
40010330	Black	6W	500Lm / 250Lm	-
40010321	White	7W	500Lm / 250Lm	Yes
40010331	Black	7W	500Lm / 250Lm	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 - +∞ min, adjustable

Stand-by dim level: 10% or 25%, adjustable

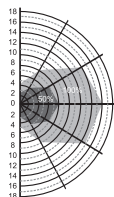
Ceiling mounting height: 6m max.

Motion detection (threshold): 0.3 ~ 3m/s

Detection angle: 150° (wall installation),

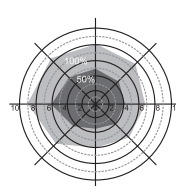
360° (ceiling installation)

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



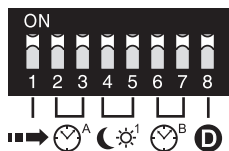
Walking speed: 0,3m/s

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.

	1	
I	ON	100%
II	—	50%

### 🕒<sup>A</sup> 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.

	2	3	
I	ON	ON	5s
II	ON	—	1min
III	—	ON	5min
IV	—	—	10min

### ☀<sup>1</sup> 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.

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

### 🕒<sup>B</sup> Stand-by period

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

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

### ⓓ Stand-by Dim level

Adjustment of the luminous flux with dimmed light level.

	8	
I	ON	10%
II	—	25%

➔ 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	—	—	+∞



#### Daylight



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



### 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	—	—	+∞



#### Daylight

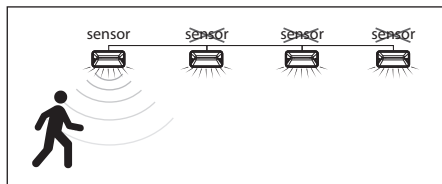


	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

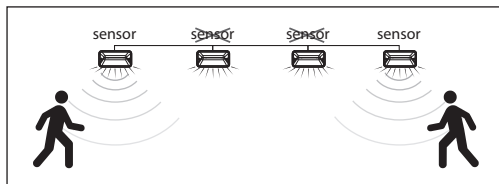


## MASTER/SLAVE FUNCTION

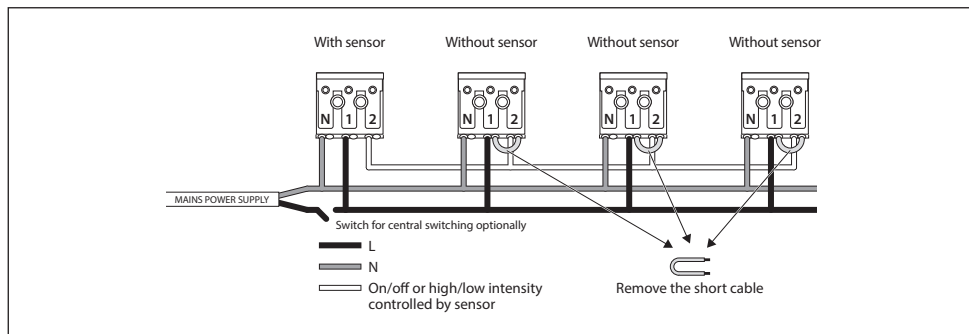
### Function A



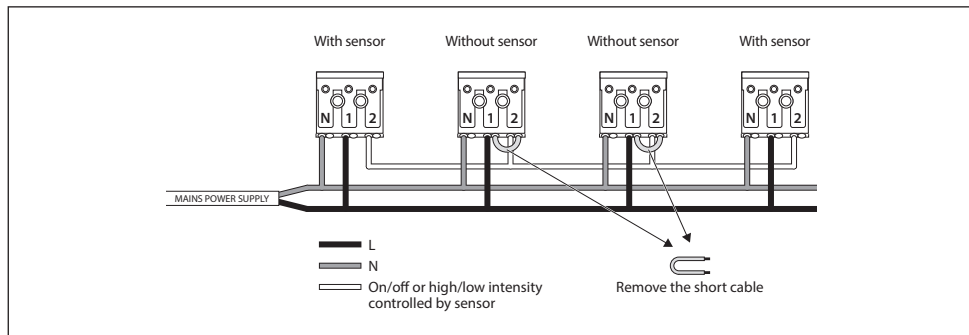
### Function B



#### Function A - Central switched



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

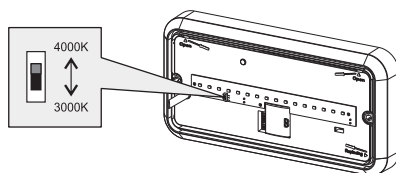


**!** The number of slaves is limited. (Max. 30pcs)

## SELECTABLE COLOR TEMPERATURE

There are 2 choices of color temperature by different setting on the surface of the LED light engine.

The switch can be found on the LED module and can be seen when you have removed the protective cap.

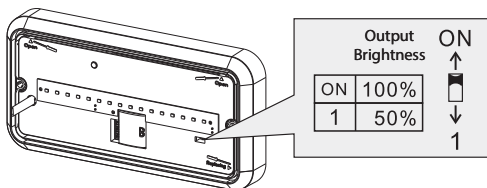


## SELECTABLE OUTPUT BRIGHTNESS

There are two choices of output brightness by different setting on the surface of the LED light engine:

- ON - 100% (standard)
- 1 - 50%

The switch can be found next to the LED module and can be seen when you have removed the diffuser.



## MOUNTING

1. Disassemble the diffuser with the supplied Allen key and open the LED panel.
2. Pull the power cord through the gasket.
3. Fix the fixture on the surface with screws. (Pay attention to the direction. This is indicated by the "UP" marking on the base of the fixture.)
4. Connect the power cord on the terminal correctly.
5. Assemble the LED panel and diffuser.

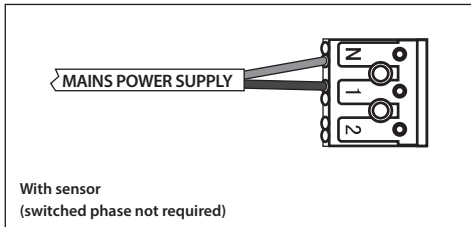
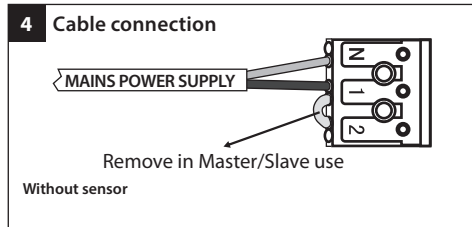
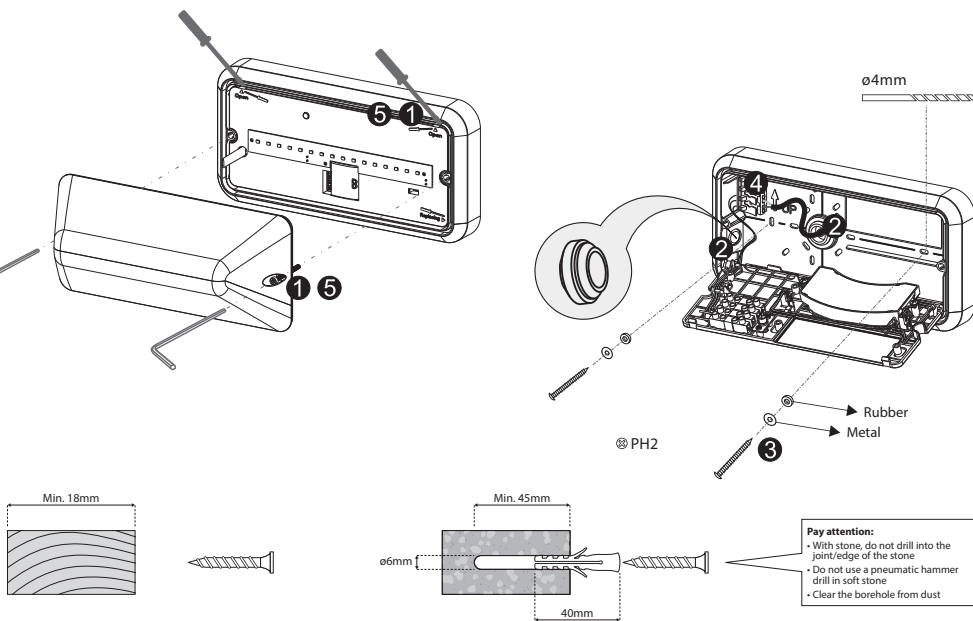
NL

EN

FR

CZ

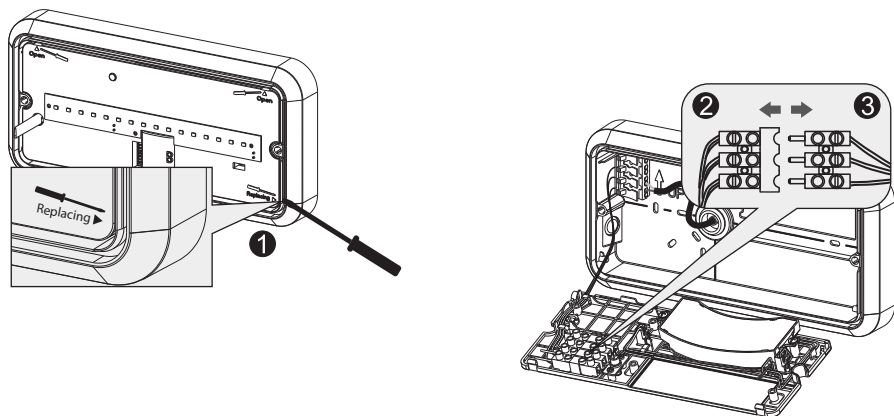
DE



## REPLACING THE LIGHT ENGINE

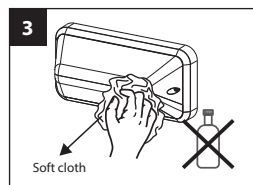
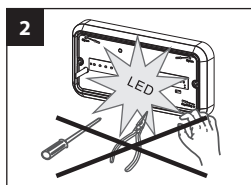
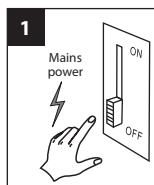
 **Cut off the mains power first.**

1. Open the diffuser, then remove the LED light engine using tool.
2. Separate the male-female terminals, and remove the old light engine.
3. Assemble the new light engine, then connect the male-female terminals firmly.
4. Fix the diffuser.



## MAINTENANCE

1. Cut off the mains power first.
2. Don't touch LED while maintaining or cleaning.
3. 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

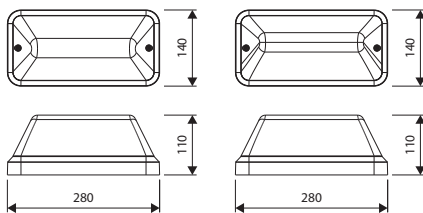
Lisez attentivement les instructions suivantes pour vous assurer que les travaux d'installation sont effectués correctement. Conservez ces instructions en toute sécurité pour une utilisation future possible.

## ATTENTION

1. Le produit doit être installé par des personnes qualifiées. L'installation doit être mise hors tension avant l'installation.
2. Le câble d'installation doit avoir au moins 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> et doit être raccordé conformément aux dernières réglementations électriques de l'IEE ou selon les exigences nationales.
3. Ne touchez pas les voyants pendant l'installation ou la maintenance.
4. Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

## DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: AC 220-240V 50/60Hz  
Source de lumière: SMD2835 LED  
Température de fonctionnement: -20°C - +50°C  
(Version capteur: jusqu'à max. +40°C)  
Classe de protection électrique: Classe II



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Version standard

Número article	Couleur	Puissance	Le flux lumineux peut être commuté	Capteur
40010300	Blanc	6W	700Lm / 350Lm	-
40010310	Noir	6W	700Lm / 350Lm	-
40010301	Blanc	7W	700Lm / 350Lm	Oui
40010311	Noir	7W	700Lm / 350Lm	Oui

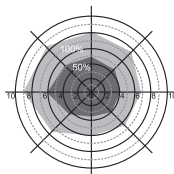
### Version semi-blindée

Número article	Couleur	Puissance	Le flux lumineux peut être commuté	Capteur
40010320	Blanc	6W	500Lm / 250Lm	-
40010330	Noir	6W	500Lm / 250Lm	-
40010321	Blanc	7W	500Lm / 250Lm	Oui
40010331	Noir	7W	500Lm / 250Lm	Oui

## CAPTEUR DE MICRO-ONDES - DESCRIPTION

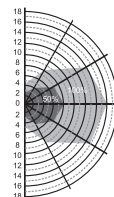
Plage de détection maxi (D x H): 12m x 6m  
Sensibilité de détection: 50% ou 100%, réglable  
Temps de combustion: 5sec - 10min, réglable  
Lumière du jour: 5 - 50Lux, réglable ou désactivé  
Lumière du jour désactivé: 25 - 150Lux, réglable ou désactivé  
Période de stand-by (faible niveau de lumière):  
0 sec - +∞, 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

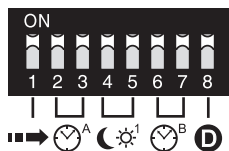
Portée de détection (m) montage mural  
Hauteur de montage proposée: 2m



Vitesse de mouvement: 0,3m/s

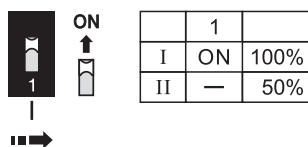


## CAPTEUR DE MICRO-ONDES - RÉGLAGE DES PARAMÈTRES



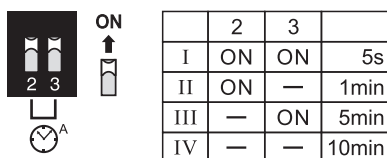
### Plage de détection

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.



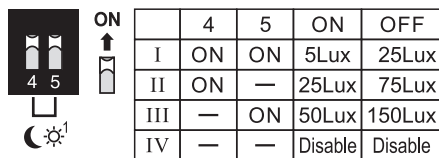
### Temps de rodage

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.



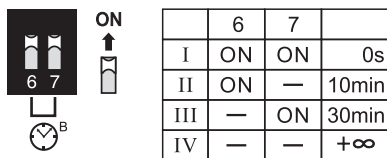
### Lumière de jour

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.



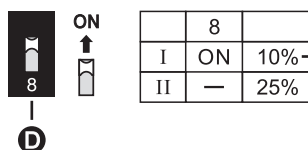
### Période de stand-by

Avec le réglage +∞, le luminaire s'allumera en atténuation en fonction du réglage ☀<sup>1</sup> et de la quantité de lumière ambiante. Avec la détection de mouvement, le niveau de lumière passe à 100% pendant le temps de rodage.



### D 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)

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

✓ ✓

### 1 Lumière de jour

	ON ↑	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)

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

✓

### 1 Lumière de jour

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

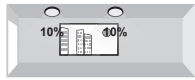
✓ ✓ ✓

## CAPTEUR MICROWAVE - EXEMPLES DE PARAMETRES

### C 10% / 100%

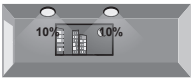
Toujours activé sur un niveau atténué --> après détection 100% pendant le temps de rodage

**1**




Pendant la journée: niveau atténué.

**2**






Soir / Nuit: niveau atténué.

**3**





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



 **Période de stand-by** (Lumière atténuée)

 ON ↑ 


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

 ✓

 **Lumière de jour**

 ON ↑ 


	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

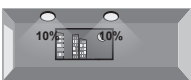
Niveau atténué marche / arrêt basé sur la lumière du jour et 100% en cas de la détection

**1**




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

**2**




Le soir/la nuit: activé a niveau atténué.

**3**



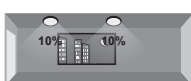
100% pendant le temps de rodage, en cas de détection.

**5**






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

**4**





Le soir/la nuit: activé a niveau atténué.



 **Période de stand-by** (Lumière atténuée)

 ON ↑ 

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

 ✓

 **Lumière de jour**

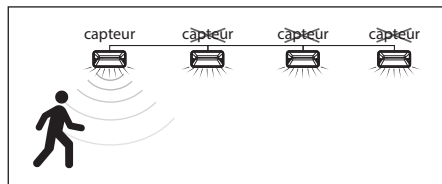
 ON ↑ 

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

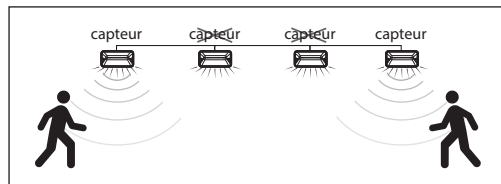
✓  
✓  
✓

## FONCTION MAÎTRE / ESCLAVE

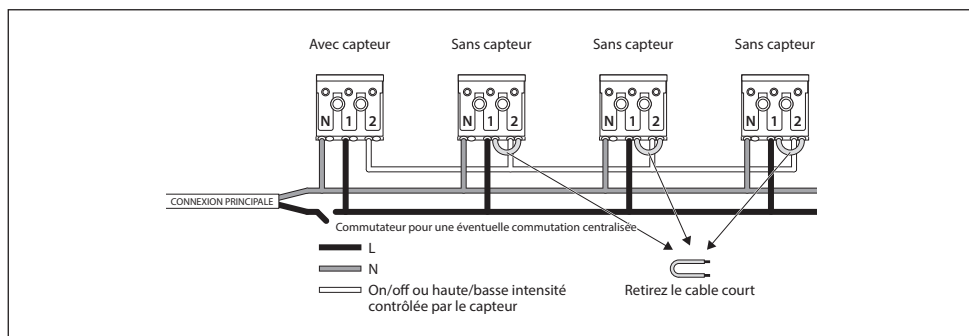
### Fonction A



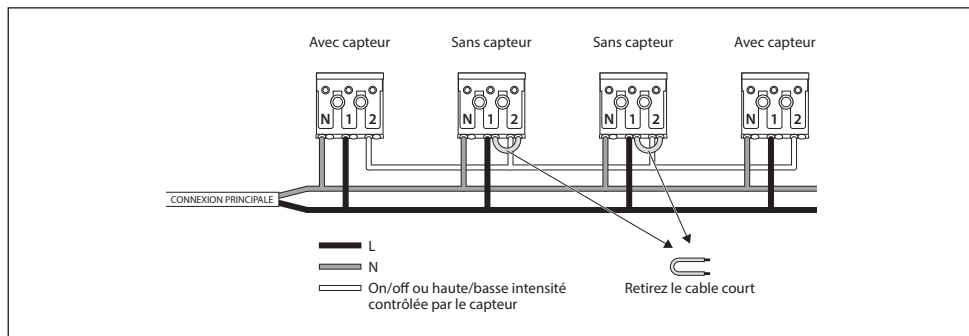
### Fonction B



#### Fonction A - Commutation centralisée



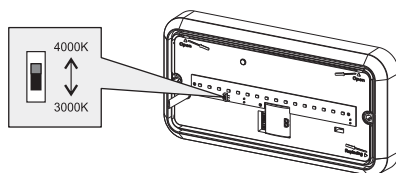
#### Fonction B - Seulement commuté au moyen de capteurs intégrés



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

## CHOIX DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

Vous pouvez régler le luminaire sur 2 températures de couleur différentes. L'interrupteur se trouve à côté du module LED et peut être vu lorsque vous avez retiré le capuchon de protection.



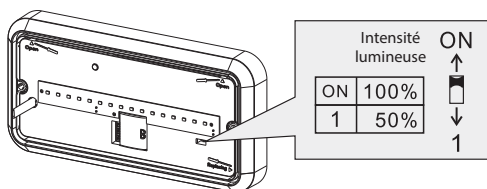
## CHOIX DE LA SORTIE DE LUMIÈRE

Vous pouvez définir l'appareil à 2 valeurs Lumen différentes:

ON - 100% (standard)

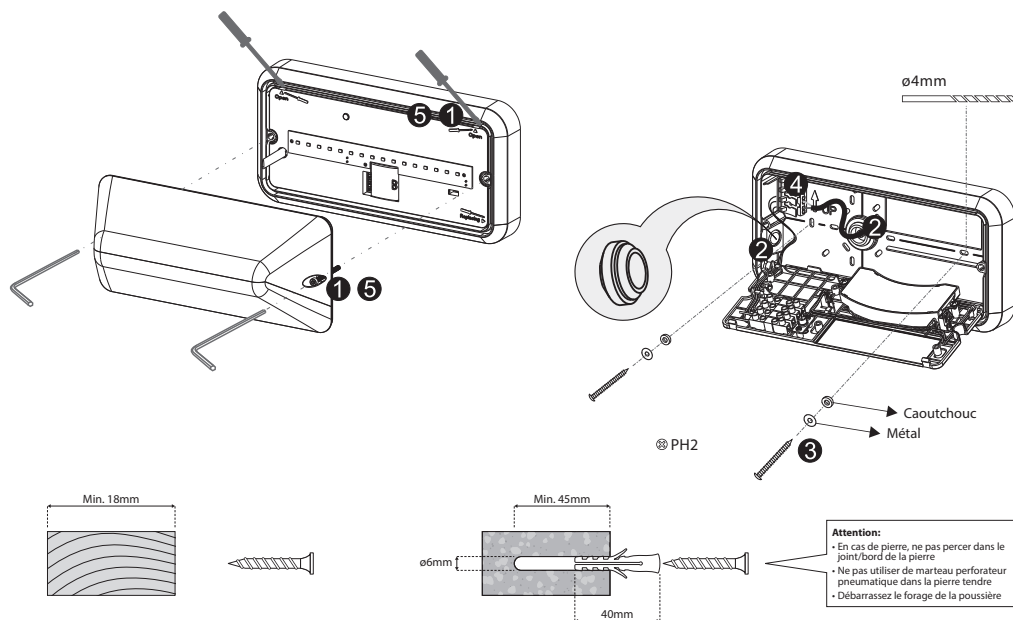
1 - 50%

L'interrupteur se trouve à côté du module LED et peut être vu lorsque vous avez retiré le capuchon de protection.



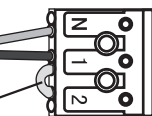
## INSTALLATION

1. Desserrez le couvercle avec la clé hexagonale fournie et ouvrez le panneau LED.
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. Ceci est indiqué par le marquage 'UP' sur la base du luminaire.)
4. Connectez le câble de connexion au terminal correctement.
5. Fermez le panneau LED et fixez le blindage



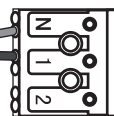
### 4 Câble de connexion

CONNEXION PRINCIPALE



Supprimer en cas d'utilisation maître / esclave  
Sans capteur

CONNEXION PRINCIPALE

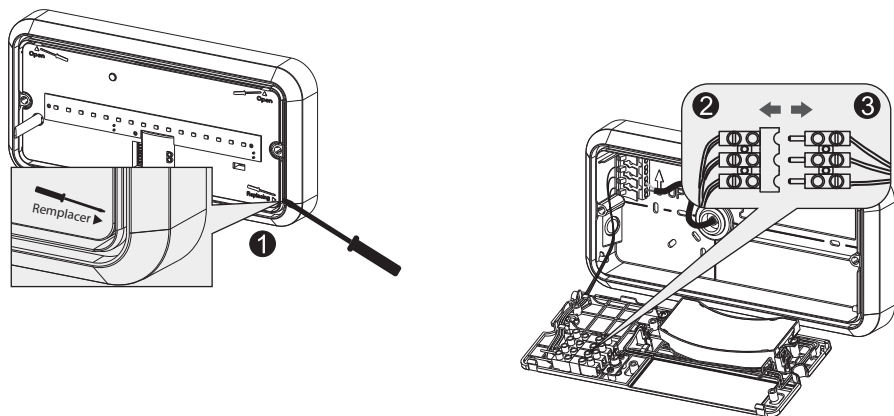


Avec capteur  
(phase commutée non requise)

## REEMPLACER LE TRAVAIL INTÉRIEUR

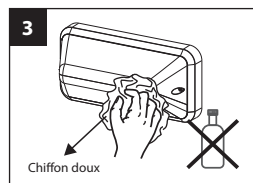
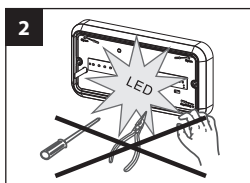
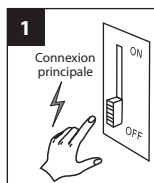
**⚠ Mettez d'abord le luminaire hors tension.**

1. Détachez le capuchon de protection, puis retirez le pilote LED avec un tournevis.
2. Séparez les fiches mâle-femelle et retirez l'ancien travail intérieur.
3. Installez le nouveau travail intérieur puis branchez fermement les fiches mâles-femelles.
4. Fixez le capuchon de protection.



## ENTRETIEN

1. Couper la tension du luminaire.
2. Ne touchez pas les LED pendant l'entretien ou le nettoyage.
3. 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.



## 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 proudu musí být odpojen před začátkem instalace.
2. Průřez vodičů přípojovacího vedení musí být min.  $2 \times 1,0 \text{ mm}^2$  a zapojení dle IEE mezinárodních elektrických regulací.
3. Nedotýkejte se LED diod během instalace ani při údržbě.
4. Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D.

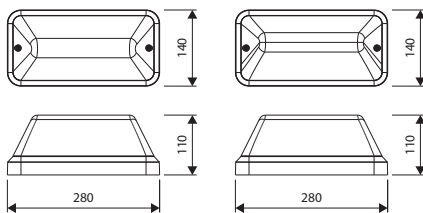
## TECHNICKÁ DATA

Napájení: AC 220-240V 50/60Hz

Světelný zdroj: LED SMD2835

Provozní teplota:  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+50^{\circ}\text{C}$  (Verze s čidlem: max.  $+40^{\circ}\text{C}$ )

Třída ochrany: Třída II



## TECHNICKÉ INFORMACE

### Standardní verze

Obj.č.	Barva	Příkon	Světelný tok přepínatelné	Senzor
40010300	Bílá	6W	700Lm / 350Lm	-
40010310	Černá	6W	700Lm / 350Lm	-
40010301	Bílá	7W	700Lm / 350Lm	Ano
40010311	Černá	7W	700Lm / 350Lm	Ano

### Verze s částečným stíněním

Obj.č.	Barva	Příkon	Světelný tok přepínatelné	Senzor
40010320	Bílá	6W	500Lm / 250Lm	-
40010330	Černá	6W	500Lm / 250Lm	-
40010321	Bílá	7W	500Lm / 250Lm	Ano
40010331	Černá	7W	500Lm / 250Lm	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

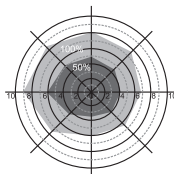
Výška stropní montáže: 6m max.

Detektor pohybu (práh): 0.3 ~ 3m/s

Úhel detekce:  $150^{\circ}$  (nástěnná montáž),

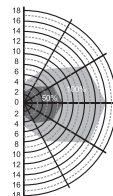
$360^{\circ}$  (stropní montáž)

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



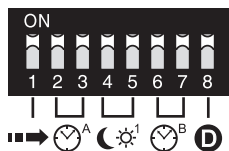
Rychlost pohybu: 0,3m/s

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



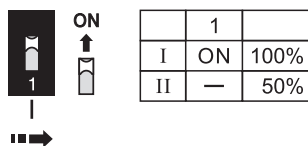
Rychlost pohybu: 0,3m/s

## NASTAVENÍ PARAMETRŮ MV SENZORU



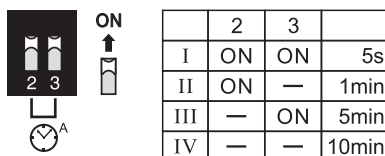
### Oblast detekce

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



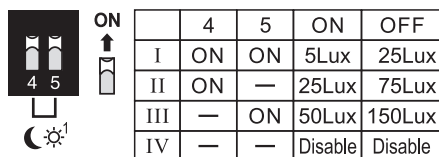
### Doba plného osvětlení

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.



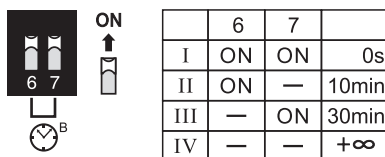
### Režim denního osvětlení

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



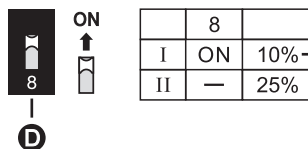
### Pohotovostní režim

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.

**B** **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.

**B** **Pohotovostní doba** (tlumené osvětlení)

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

**Režim denního osvětlení**

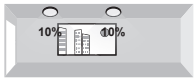
	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

## MIKROVLNNÉ ČIDLO – PŘÍKLAD NASTAVENÍ

### C 10% / 100%

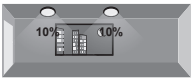
Vždy zapnuto na tlumené úrovni -> po detekci pohybu 100% během doby osvětlení

**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 smívaní 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**



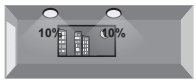
100% během doby osvětlení,  
po detekci.

**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



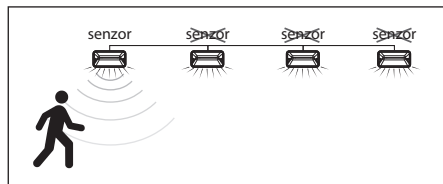
ON ↑

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

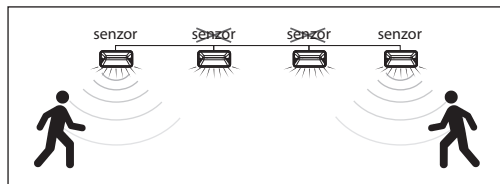


## FUNKCE MASTER/SLAVE

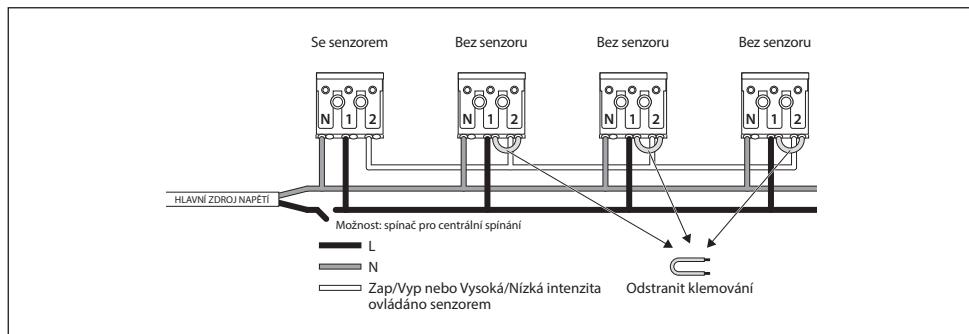
### Funkce A



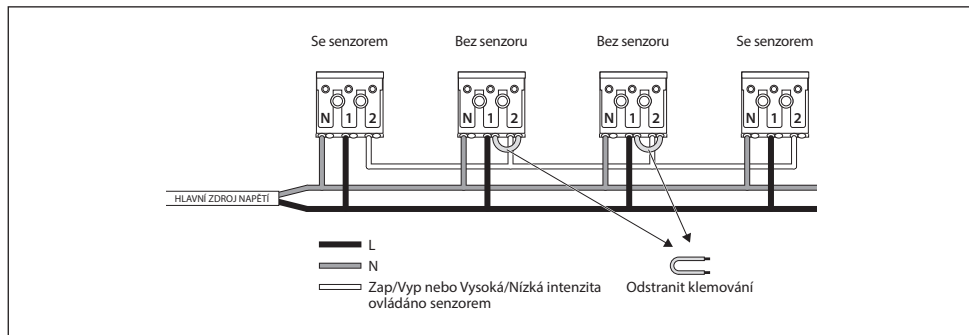
### Funkce B



### Funkce A - Centrální spínání



### Funkce B - Spínání pouze pomocí vestavěných čidel

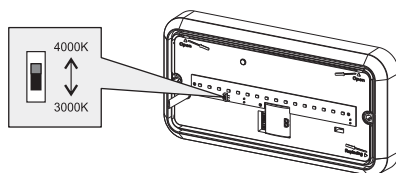


Počet svítidel ve funkci Slave je omezen. (Max. 30 ks)

## VOLITELNÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI

K dispozici 2 možnosti nastavení teploty chromatičnosti pomocí přepínače umístěného přímo na svítidle.

Přepínač je umístěn vedle LED modulu a je dostupný po odstranění ochranného krytu.

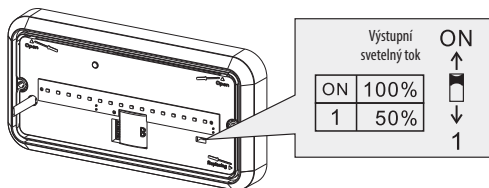


## MOŽNOSTI NASTAVENÍ SVÍTIVOSTI

Volba intenzity svítivosti pomocí přepínače umístěného na desce LED diod:

- ON - 100% (standard)
- 1 - 50%

Přepínač je umístěn vedle LED modulu a je dostupný po odstranění ochranného krytu.



## MONTÁŽ

1. Demontujte difuzér pomocí dodaného imbusového klíče a otevřete LED panel.
2. Protáhněte přívodní kabel otvorem v krytu svítidla.
3. Umístěte svítidlo na požadované místo a zafixujte. (Pozor na směr. Ten je označen slovem "UP" na krytu svítidla.)
4. Správně zapojte kabel ke svorce.
5. Nasadte zpět difuzor a desku s diodami.

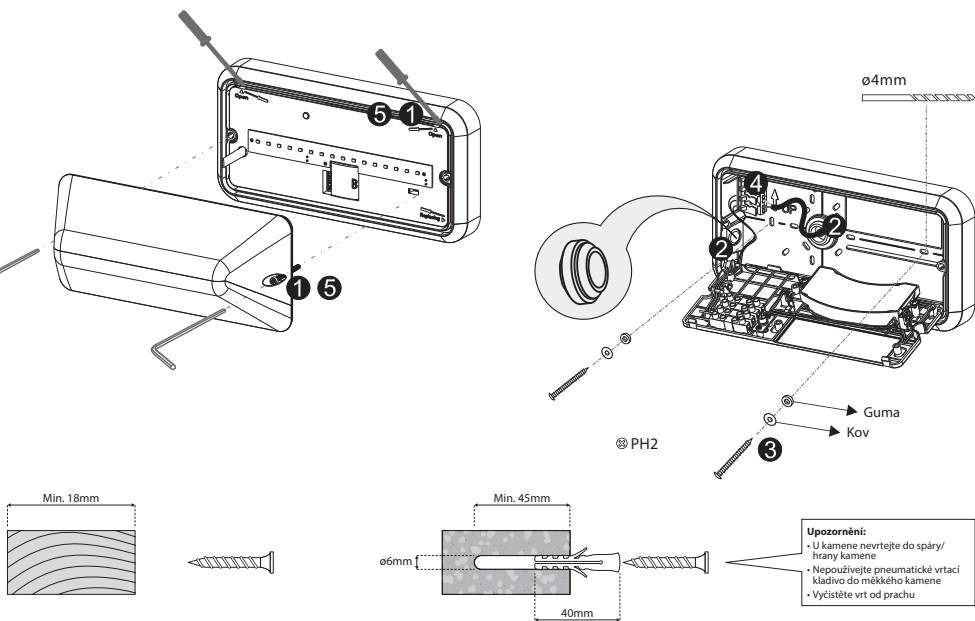
NL

EN

FR

CZ

DE



**Upozornění:**

- U kamene nevrtejte do spáry/hrany kamene
- Nepoužívejte pneumatické vrtací kladivo do měkkého kamene
- Vyčistěte vrt od prachu

### 4 Připojení vodičů

HLAVNÍ ZDROJ NAPĚTÍ

Odstranit ve funkci Master/Slave

Bez senzoru

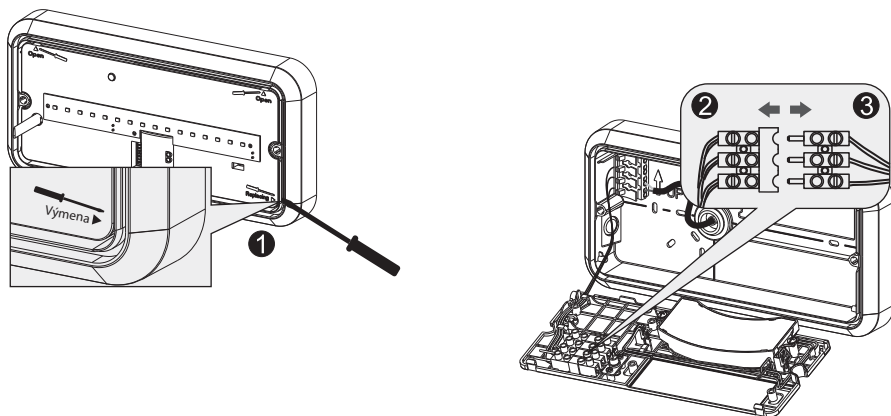
HLAVNÍ ZDROJ NAPĚTÍ

Se senzorem  
(bez spínače)

## VÝMĚNA ZDROJE SVĚTLA

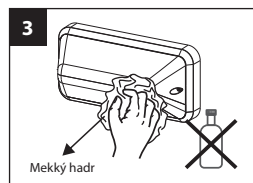
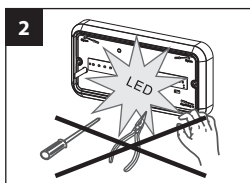
**!** Nejprve odpojte přívod napětí.

1. Otevřete difuzor, poté pomocí nástroje demontujte desku s LED diodami.
2. Oddělte svorku a vyjměte původní desku s LED diodami.
3. Připojte novou LED desku.
4. Nasadte difuzor.



## ÚDRŽBA

1. Nejprve vypněte přívod proudu.
2. Nedotýkejte se LED diod při údržbě ani čištění.
3. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky.



## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vyřazené elektronické přístroje nepatří do smíšeného 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

1. Das Produkt muss durch einen qualifizierten Techniker installiert werden. Die Installation muss, vor der Montage, bei abgeschalteter Versorgungsspannung vorgenommen werden.
2. Die Leitung zur Spannungsversorgung muss einen Mindestquerschnitt von  $2 \times 1,0 \text{ mm}^2$  aufweisen und entsprechend den neusten IEE-Vorschriften oder den nationalen Vorschriften angeschlossen sein.
3. LEDs bei Installation und Wartung nicht berühren.
4. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

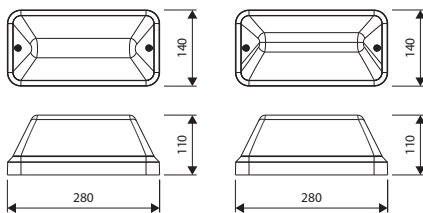
## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: AC 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: SMD2835 LED

Betriebstemperatur:  $-20^\circ\text{C}$  -  $+50^\circ\text{C}$  (Sensorausführung): bis max.  $+40^\circ\text{C}$

Schutzklasse: Klasse II



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### Standard Version

Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom schaltbar	Sensor
40010300	Weiß	6W	700Lm / 350Lm	-
40010310	Schwarz	6W	700Lm / 350Lm	-
40010301	Weiß	7W	700Lm / 350Lm	Ja
40010311	Schwarz	7W	700Lm / 350Lm	Ja

### Halb abgeschirmte Version

Artikelnr.	Farbe	Leistung	Lichtstrom schaltbar	Sensor
40010320	Weiß	6W	500Lm / 250Lm	-
40010330	Schwarz	6W	500Lm / 250Lm	-
40010321	Weiß	7W	500Lm / 250Lm	Ja
40010331	Schwarz	7W	500Lm / 250Lm	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)

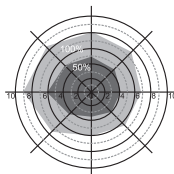
Montagehöhe: max. 6 m

Bewegungserkennung: 0.3 ~ 3m/s

Erkennungswinkel:  $150^\circ$  (Wandmontage),

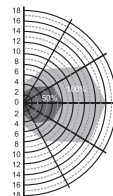
$360^\circ$  (Deckenmontage)

Ansprechbereich (m) Deckenmontage  
Empfohlene Montagehöhe: 3m



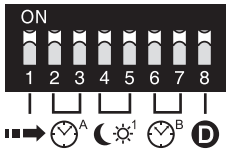
Bewegungsgeschwindigkeit: 0,3m/s

Ansprechbereich (m) Wandmontage  
Empfohlene Montagehöhe: 2m



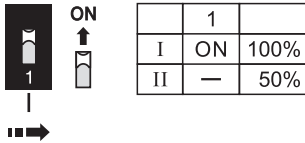
Bewegungsgeschwindigkeit: 0,3m/s

## MIKROWELLEN-SENSOR - EINSTELLEN DER PARAMETER



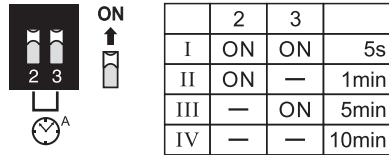
### Ansprechbereich

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.



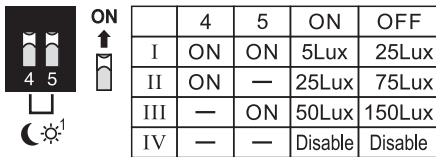
### Laufzeit

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.



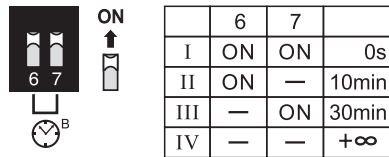
### Tageslicht

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.



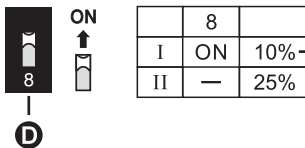
### Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung

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**

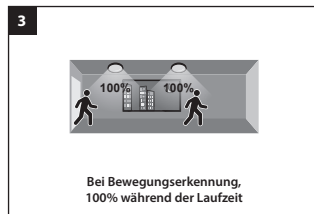
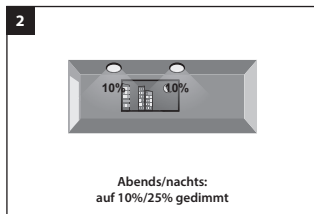
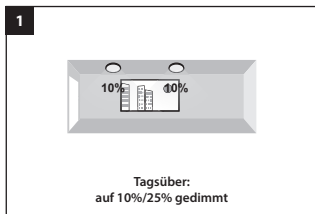
	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable



## MIKROWELLEN-SENSOR - BEISPIELE FÜR EINSTELLUNGEN

### C 10% / 100%

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



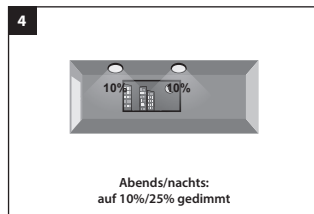
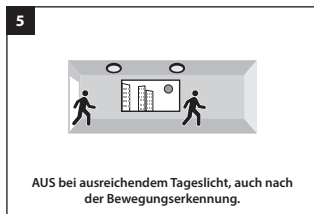
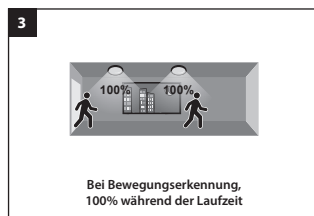
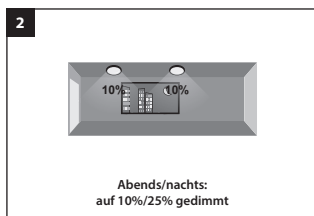
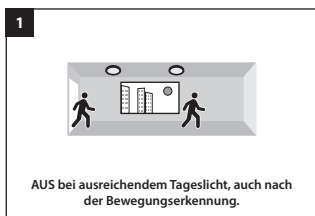
**Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung**      **Tageslicht**

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

	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



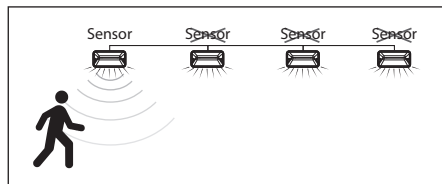
**Nachlaufzeit, Orientierungsbeleuchtung**      **Tageslicht**

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

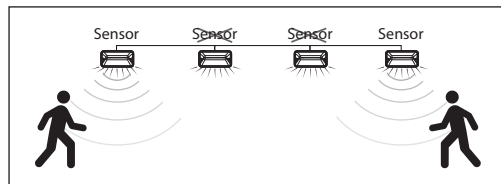
	ON	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux	✓
II	ON	—	25Lux	75Lux	✓
III	—	ON	50Lux	150Lux	✓
IV	—	—	Disable	Disable	

## MASTER/SLAVE FUNKTION

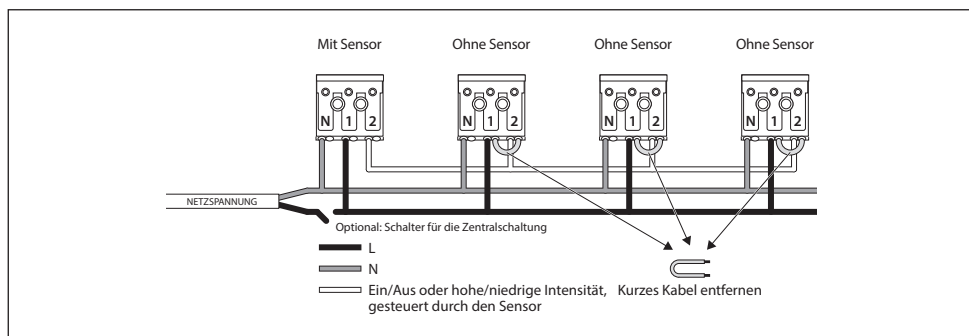
### Funktion A



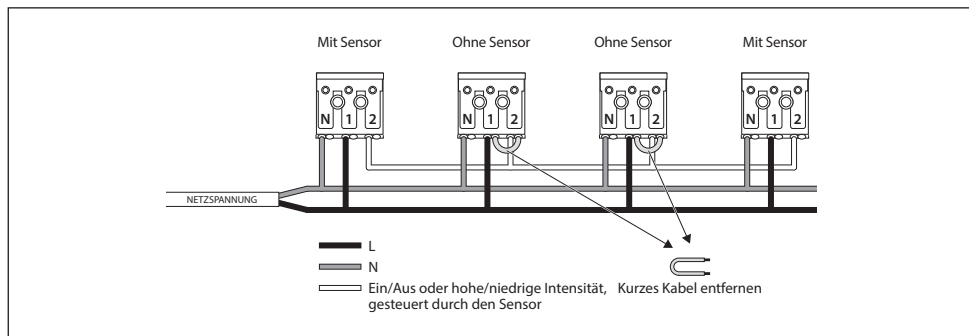
### Funktion B



### Funktion A - Zentral geschaltet



### Funktion B - Nur über eingebaute Sensoren schaltbar

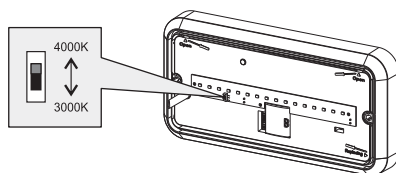


**! Die Anzahl der Slaves ist begrenzt. (Max. 30 Stück)**

## AUSWAHL DER FARBTEMPERATUR

Es gibt 2 mögliche Farbtemperaturen, die über einen Schalter auf dem LED-Panel eingestellt werden können.

Der Schalter befindet sich auf dem LED-Panel und wird nach Abnehmen der Blende zugänglich.

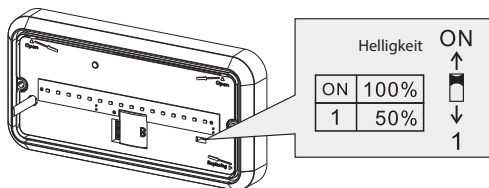


## AUSWAHL DER HELLGKEIT

Sie können an der Leuchte zwei verschiedene Lumen-Werte einstellen:

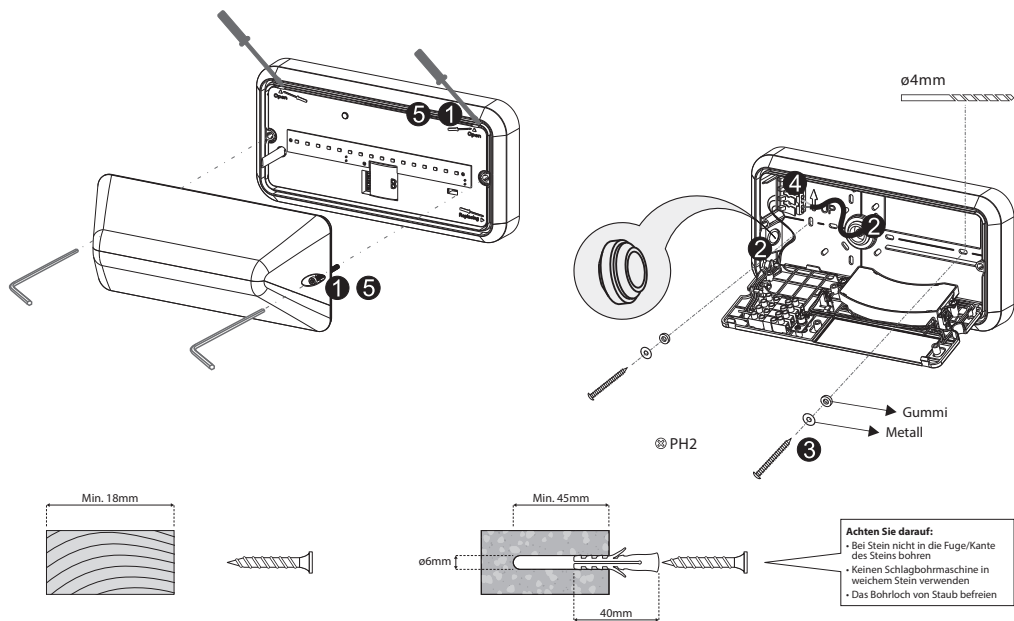
- ON - 100% (Standard)
- 1 - 50%

Der Schalter befindet sich neben dem LED-Modul und wird nach Abnehmen der Blende zugänglich.

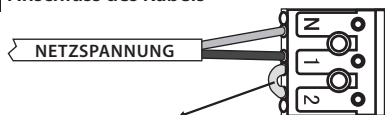


## MONTAGE

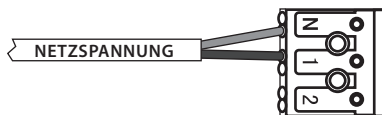
1. Demontieren Sie den Diffusor mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel und öffnen Sie das LED-Panel.
2. Führen Sie das Anschlusskabel durch die Tülle und fixieren Sie es mit der Zugentlastung.
3. Befestigen Sie die Leuchte mit Schrauben auf der Montagefläche.  
(Achten Sie auf die richtige Ausrichtung. Diese wird durch die "UP"-Markierung auf der Unterseite der Leuchte angegeben.)
4. Schließen Sie das Anschlusskabel korrekt an den Klemmen an.
5. Schließen Sie das LED-Panel und befestigen Sie die Blende.



### 4 Anschluss des Kabels



Ohne Sensor



Mit Sensor  
(geschaltete Phase nicht unbedingt erforderlich)

NL

EN

FR

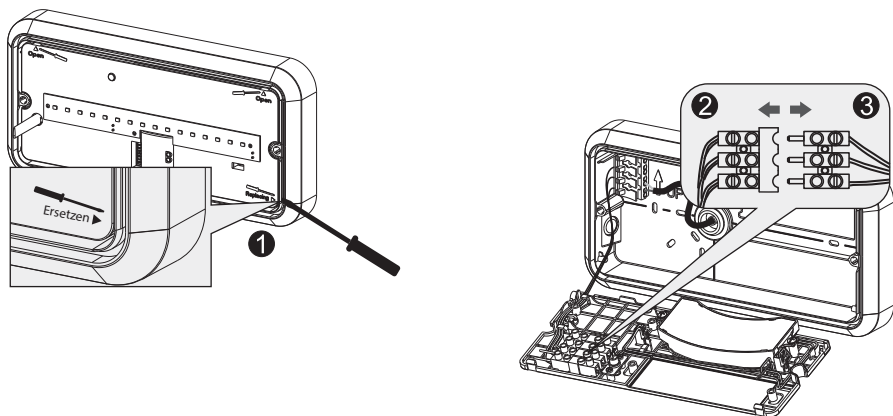
CZ

DE

## KOMPONENTEN IM INNEREN AUSTAUSCHEN

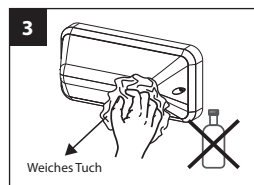
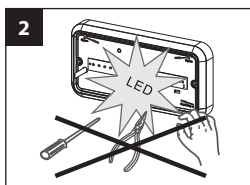
### ! Spannungsversorgung der Leuchte unterbrechen.

1. Blende lösen, anschließend mit einem Schraubendreher den LED-Treiber entfernen.
2. Stecker und Kupplung trennen und alte Komponenten im Inneren entfernen.
3. Neue Komponenten im Inneren montieren und Stecker und Kupplung fest miteinander verbinden.
4. Blende anbringen.



## WARTUNG

1. Spannungsversorgung der Leuchte unterbrechen.
2. LEDs bei Installation und Wartung nicht berühren.
3. 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)201 560 503 50

**E** info@nedelko.de