

PROLUMIA®

PRO-AQUA III

+ MW SENSOR



OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

40281600	Pro Aqua III, 607mm, 18W, 2700Lm
40281601	Pro Aqua III + MW sensor, 607mm, 18W, 2700Lm
40281602	Pro Aqua III, 1207mm, 32W, 4800Lm
40281603	Pro Aqua III + MW sensor, 1207mm, 32W, 4800Lm
40281606	Pro Aqua III, 1507mm, 52W, 7800Lm
40281607	Pro Aqua III + MW sensor, 1507mm, 52W, 7800Lm

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. Werk niet aan het armatuur wanneer deze is ingeschakeld.
2. Controleer voor de installatie of de lamp is beschadigd. Gebruik de beschadigde lamp niet.
3. Het armatuur moet worden geïnstalleerd door een professionele elektricien.
4. Dek de lampbehuizing niet af na installatie en stel de lamp niet bloot aan externe krachten.
5. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u de lamp schoonmaakt en maak deze schoon met een zachte, droge doek.
6. Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse D.
7. Als de verlichting er ongebruikelijk uitziet, moet de stroom onmiddellijk worden uitgeschakeld om een professionele elektricien te vragen om het armatuur te repareren.
8. Prik geen gaten in de lampbehuizing. Hierdoor zullen de IP-prestaties van de lamp afnemen.
9. Belast de externe bedrading niet.

TECHNISCHE DATA

Voedingsspanning: AC 220-240V 50/60Hz

Lichtstroom: Schakelbaar

Lichtbron: LED SMD2835

Bedrijfstemperatuur: -25°C – +40°C

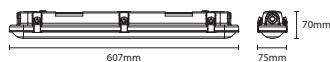
Driver: Osram Icutronic

Elektrische veiligheidsklasse: Klasse I

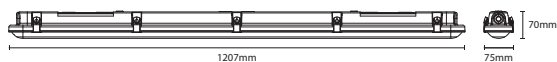
Kleurtemperatuur: 4000K

IK-classificatie: IK08

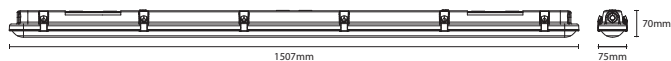
LED Pro-Aqua III - 607mm



LED Pro-Aqua III - 1207mm



LED Pro-Aqua III - 1507mm



TECHNISCHE INFORMATIE

Artikelnr.	Type LED	Afmetingen (LxBxH) (mm)	Vermogen (W)	Lichtstroom (Lm)	Sensor
40281600	SMD2835	607x75x70	18	2700	-
40281601	SMD2835	607x75x70	18	2700	Ja
40281602	SMD2835	1207x75x70	32	4800	-
40281603	SMD2835	1207x75x70	32	4800	Ja
40281606	SMD2835	1507x75x70	52	7800	-
40281607	SMD2835	1507x75x70	52	7800	Ja

DRIVER - LICHTSTROOM SCHAKELAAR



Schakelaar 1	Schakelaar 2	Percentage lichtstroom
OFF	OFF	56,25%
OFF	ON	66,67%
ON	OFF	83,33%
ON	ON	100%

MICROWAVE SENSOR - BESCHRIJVING

Detectieradius: 3-10m (montagehoogte 3-4m), 2-8m (montagehoogte 6m)

Detectiegevoeligheid: montagehoogte 3-4m: 100%/75%/50%/25% (instelbaar), montagehoogte 6m: 100%/75% (instelbaar)

Daglichtsensor: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux (instelbaar of uitschakelen)

Nalooptijd: 5s/30s/90s/5min/20min/30min (instelbaar)

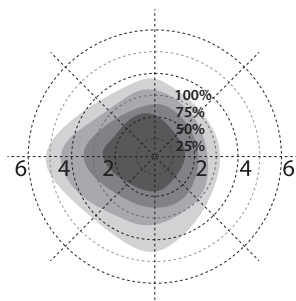
Montagehoogte: 6m max.

Bewegingsdetectie: 0.3 ~ 1m/s

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

MICROWAVE SENSOR - STRALINGSPATROON

Plafondmontage

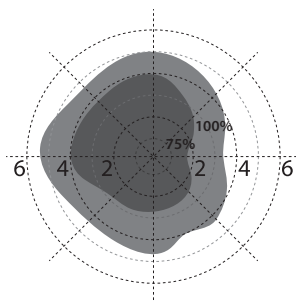


Montagehoogte: 3m

Gevoeligheid: 100%/75%/50%/25%

Normale beweging (Snelheid: 1m/s)

Plafondmontage

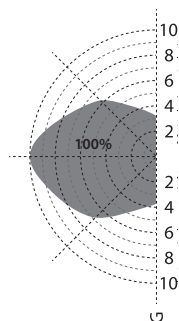


Montagehoogte: 6m

Gevoeligheid: 100%/75%

Normale beweging (Snelheid: 1m/s)

Wandmontage

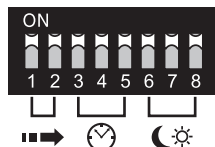


Montagehoogte: 2m

Gevoeligheid: 100%

Normale beweging (Snelheid: 1m/s)

MICROWAVE SENSOR - INSTELLING PARAMETERS



➡➡➡ **Detectiebereik (Gevoeligheid)** ⌚ **Nalooptijd** ☀ **Daglichtdrempel**

Fabrieksinstellingen

Detectiebereik (Gevoeligheid): 100%

Nalooptijd: 5s

Daglichtdrempel: Uitschakeld

Initialisatie

Na het aanzetten, schakelt de sensor automatisch het licht in met een helderheid van 100%.

Na 10 seconden gaat het licht uit.

Tijdens de initialisatie kan de sensor geen beweging detecteren.

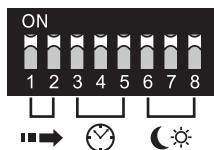
Sensorfunctie uitschakelen

Schakel de stroom snel 3 keer in en uit binnen 2 seconden om de sensorfunctie uit te schakelen.

Het licht zal de gehele tijd ingeschakeld zijn.

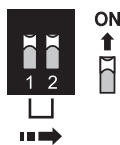
Schakel de stroom uit en weer in om de sensorfunctie te herstellen.

MICROWAVE SENSOR - INSTELLING PARAMETERS



➡ Detectiebereik (Gevoeligheid)

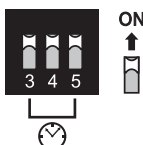
Dit bepaalt het effectieve bereik van de bewegingsmelder en wordt met de micro-schakelaars op de sensor ingesteld, zie figuur onder. Wees er van bewust dat het verminderen van de gevoeligheid ook het detectiebereik zal verkleinen.



	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

🕒 Nalooptijd

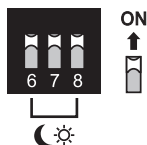
Dit bepaalt de tijd dat het armatuur op 100% niveau blijft branden. Dit kan worden ingesteld met micro-schakelaars op de sensor, zie figuur onder. Tijdens het installeren van het armatuur is de looptest instelling (5s) handig om de juiste werking en het bereik vast te stellen.



	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	90s
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

☀️ Daglichtdrempel

Hiermee kan de sensor het armatuur inschakelen wanneer het omgevingslicht volledig daglicht (50Lux), weinig daglicht (10/30Lux) of donker (2Lux) is. Ook kan de sensor hiermee worden uitgeschakeld. Zolang het lichtniveau boven de ingestelde waarde ligt, zal het armatuur bij bewegingsdetectie uitbliven.

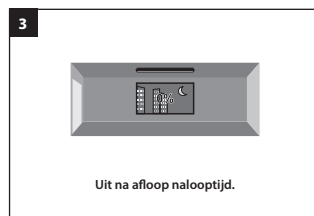
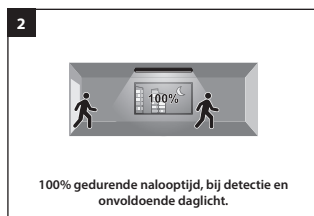


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable

MICROWAVE SENSOR - TOEPASSING

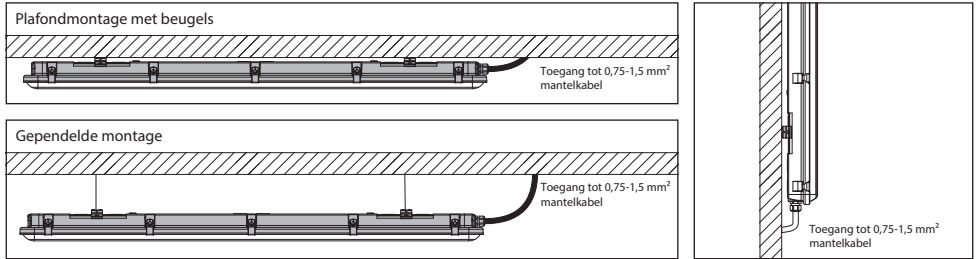
0% / 100%

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

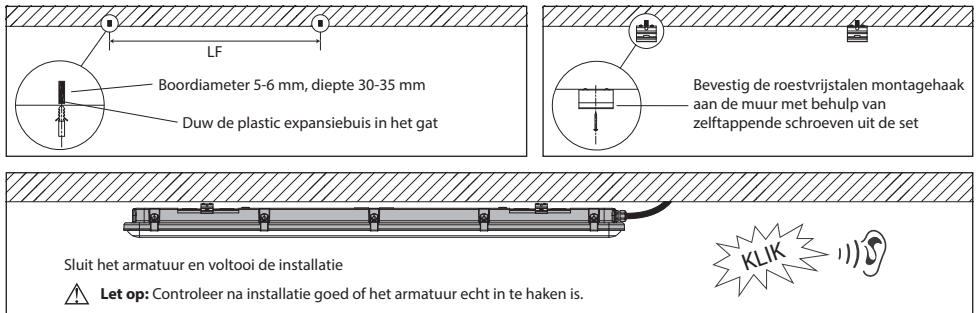


INSTALLATIE

I. Installatie methode



II. Installatie stappen

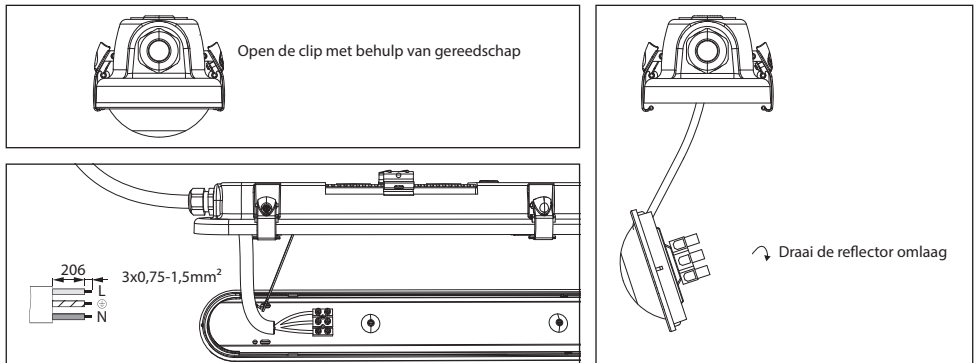


Bevestigingsaccessoires



III. Bedradingsmethode

Let op: Schakel de stroom uit voordat u aan de bedrading gaat werken.



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

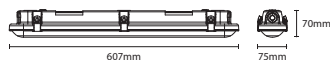
1. Do not work on the fixture when it is switched on.
2. Before installation, please confirm whether the lamp is damaged. Do not use the damaged lamp.
3. The luminaire should be installed by a professional electrician.
4. Do not cover the lamp housing after installation or expose the lamp to external forces.
5. Make sure the power is off before cleaning the lamp and clean it with a soft, dry cloth.
6. This product contains a light source of energy efficiency class D.
7. When the lighting is looking unusual, the power should be cut off immediately to ask a professional electrician to repair the fixture.
8. Do not punch holes in the lamp housing, which will cause the IP performance of the lamp to decline.
9. Do not stress the external wiring.

TECHNICAL DATA

Supply voltage: AC 220-240V 50/60Hz
 Light source: LED SMD2835
 Driver: Osram Icutronic
 Color temperature: 4000K

Light output: Switchable
 Operating temperature: -25°C – +40°C
 Electrical safety class: Class I
 Impact protection rating: IK08

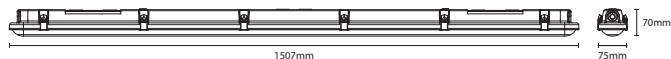
LED Pro-Aqua III - 607mm



LED Pro-Aqua III - 1207mm



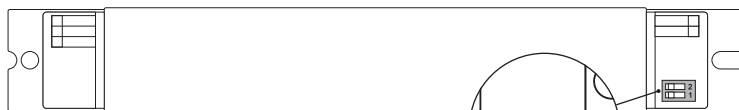
LED Pro-Aqua III - 1507mm



TECHNICAL INFORMATION

Art. no.	LED type	Dimensions (LxWxH) (mm)	Power consumption (W)	Light output (Lm)	Sensor
40281600	SMD2835	607x75x70	18	2700	-
40281601	SMD2835	607x75x70	18	2700	Yes
40281602	SMD2835	1207x75x70	32	4800	-
40281603	SMD2835	1207x75x70	32	4800	Yes
40281606	SMD2835	1507x75x70	52	7800	-
40281607	SMD2835	1507x75x70	52	7800	Yes

DRIVER - LIGHT OUTPUT SWITCH



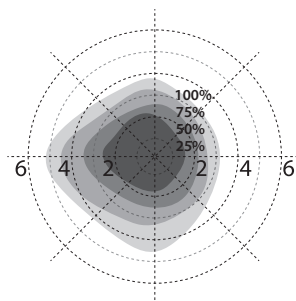
Switch 1	Switch 2	Light output percentage
OFF	OFF	56,25%
OFF	ON	66,67%
ON	OFF	83,33%
ON	ON	100%

MICROWAVE SENSOR - DESCRIPTION

Detection radius: 3-10m (mounting height 3-4m), 2-8m (mounting height 6m)
 Detection sensitivity: mounting height 3-4m: 100%/75%/50%/25% (adjustable), mounting height 6m: 100%/75% (adjustable)
 Daylight sensor: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux (adjustable or disable)
 Hold time: 5s/30s/90s/5min/20min/30min (adjustable)
 Mounting height: 6m max.
 Motion detection: 0.3 ~ 1m/s
 Detection angle: 150° (wall installation), 360° (ceiling installation)

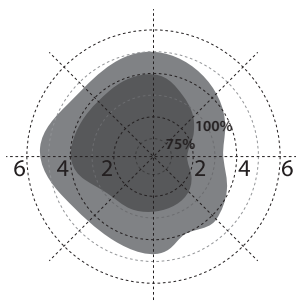
MICROWAVE SENSOR - RADIATION PATTERN

Ceiling mounting



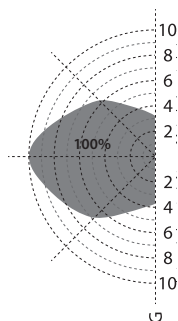
Mounting height: 3m
 Sensitivity: 100%/75%/50%/25%
 Normal moving (Speed: 1m/s)

Ceiling mounting



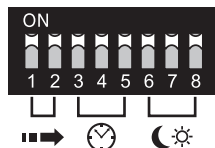
Mounting height: 6m
 Sensitivity: 100%/75%
 Normal moving (Speed: 1m/s)

Wall mounting



Mounting height: 2m
 Sensitivity: 100%
 Normal moving (Speed: 1m/s)

MICROWAVE SENSOR - PARAMETER SETTINGS



▣▣▣▣ **Detection Area (Sensitivity)**
 🕒 **Hold Time**
 ☀️ **Daylight Threshold**

Factory settings

Detection Area (Sensitivity): 100%
 Hold Time: 5s
 Daylight Threshold: Disabled

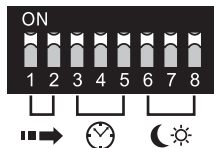
Initialization

After power on, the sensor automatically turns on the light at 100% brightness.
 After 10 seconds, it turns off the light.
 During the initialization, the sensor is not able to detect movement.

Disable sensor function

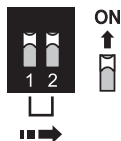
Quickly switch the power on and off 3 times within 2 seconds to disable sensor function.
 Light will be switched on all the time.
 Switch the power off and on again to recover sensor function.

MICROWAVE SENSOR - PARAMETER SETTINGS



➡ Detection Area (Sensitivity)

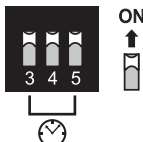
This determines the effective range of the motion detector and is set with DIP switches on the sensor, please see figure below. Note that reducing the sensitivity will also narrow the detection range.



	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

🕒 Hold Time

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



	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	90s
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

☀ Daylight Threshold

This allows the sensor to switch the unit on when daylight level is either full daylight (50Lux), low daylight (10/30Lux), or after dark (2Lux). It also allows the sensor to be disabled. As long as the light level is above the set point, the fixture will stay off when motion is detected.

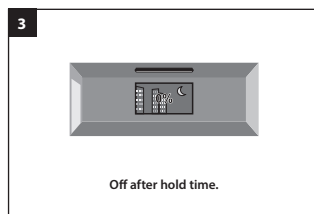
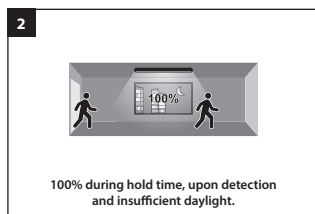
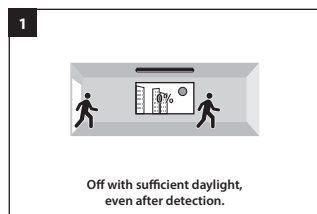


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable

MICROWAVE SENSOR - APPLICATION

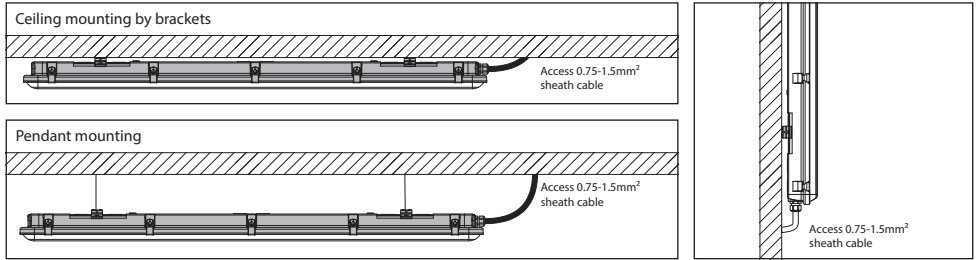
0% / 100%

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

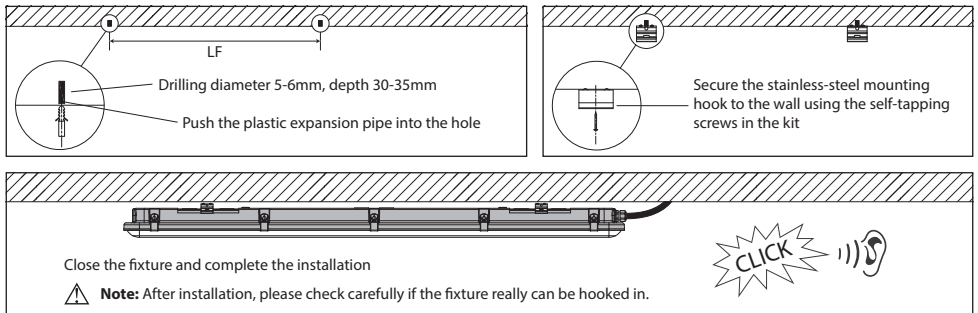


INSTALLATION

I. Installation method

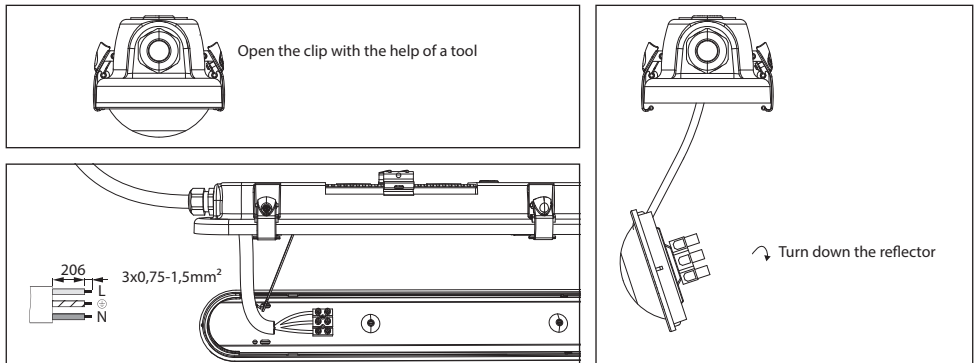


II. Installation steps



III. Wiring method

Note: Please cut off the power before wiring.



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.



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

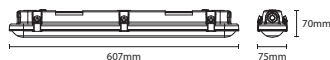
1. Ne travaillez pas sur l'appareil lorsqu'il est allumé.
2. Avant l'installation, vérifiez si la lampe est endommagée. N'utilisez pas la lampe endommagée.
3. L'appareil doit être installé par un électricien professionnel.
4. Ne couvrez pas le boîtier de la lampe après l'installation et n'exposez pas la lampe à des forces extérieures.
5. Avant de nettoyer la lampe, assurez-vous que l'alimentation est coupée et nettoyez-la avec un chiffon doux et sec.
6. Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.
7. Si l'éclairage semble inhabituel, coupez immédiatement l'alimentation pour demander à un électricien professionnel de réparer l'appareil.
8. Ne percez pas de trous dans le boîtier de la lampe. Cela réduira les performances IP de la lampe.
9. Ne forcez pas le câblage externe.

DONNÉES TECHNIQUES

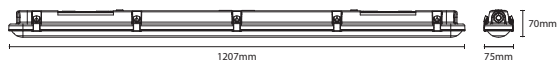
Tension d'alimentation: AC 220-240V 50/60Hz
 Source de lumière: LED SMD2835
 LED driver: Osram Icutronic
 Température de couleur: 4000K

Flux lumineux: Commutable
 Température de fonctionnement: -25°C – +40°C
 Classe de sécurité électrique: Classe I
 Classification IK: IK08

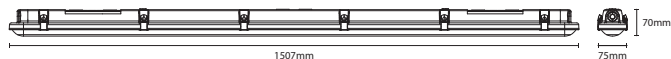
LED Pro-Aqua III - 607mm



LED Pro-Aqua III - 1207mm



LED Pro-Aqua III - 1507mm



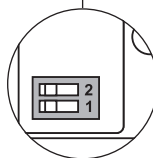
INFORMATIONS TECHNIQUES

Art. no.	Type de LED	Measurements (LxWxH) (mm)	Puissance (W)	Courant lumineux (Lm)	Capteur
40281600	SMD2835	607x75x70	18	2700	-
40281601	SMD2835	607x75x70	18	2700	Oui
40281602	SMD2835	1207x75x70	32	4800	-
40281603	SMD2835	1207x75x70	32	4800	Oui
40281606	SMD2835	1507x75x70	52	7800	-
40281607	SMD2835	1507x75x70	52	7800	Oui

DRIVER - COMMUTATEUR DE FLUX LUMINEUX



Commutateur 1	Commutateur 2	Pourcentage de flux lumineux
OFF	OFF	56,25%
OFF	ON	66,67%
ON	OFF	83,33%
ON	ON	100%

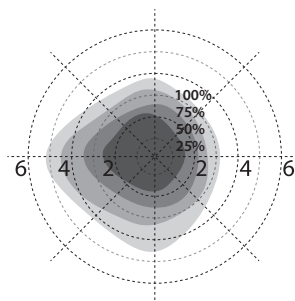


CAPTEUR DE MICRO-ONDES - DESCRIPTION

Rayon de détection: 3-10m (hauteur de montage 3-4m), 2-8m (hauteur de montage 6m)
Sensibilité de détection: hauteur de montage 3-4m: 100%/75%/50%/25% (réglable), hauteur de montage 6m: 100%/75% (réglable)
Capteur de luminosité: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux (réglable ou désactiver)
Temps de suivi: 5s/30s/90s/5min/20min/30min (réglable)
Hauteur d'installation: 6m max.
Détection de mouvement: 0.3 ~ 1m/s
Angle de détection: 150 ° (montage mural), 360 ° (montage au plafond)

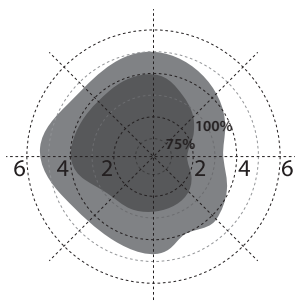
CAPTEUR DE MICRO-ONDES - DIAGRAMME DE RAYONNEMENT

Montage au plafond



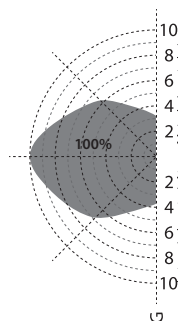
Hauteur de montage: 3m
Sensibilité: 100%/75%/50%/25%
Mouvement normal (Vitesse: 1m/s)

Montage au plafond



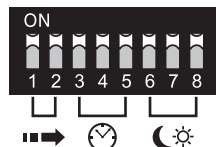
Hauteur de montage: 6m
Sensibilité: 100%/75%
Mouvement normal (Vitesse: 1m/s)

Montage mural



Hauteur de montage: 2m
Sensibilité: 100%
Mouvement normal (Vitesse: 1m/s)

CAPTEUR DE MICRO-ONDES - RÉGLAGE DES PARAMÈTRES



➡ Portée de détection (Sensibilité) ⌚ Temps de suivi ☀ Seuil de lumière du jour

Paramètres d'usine

Portée de détection (Sensibilité): 100%
Temps de suivi: 5s
Seuil de lumière du jour: Désactivé

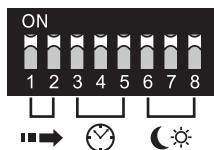
Initialisation

Après l'allumage, le capteur allume automatiquement la lumière avec une luminosité de 100%.
Après 10 secondes, la lumière s'éteindra.
Lors de l'initialisation, le capteur ne peut pas détecter de mouvement.

Désactiver la fonction capteur

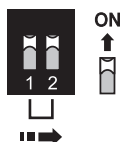
Allumez et éteignez rapidement l'appareil 3 fois en 2 secondes pour désactiver la fonction de capteur.
La lumière sera allumée tout le temps.
Éteignez puis rallumez l'appareil pour restaurer la fonction du capteur.

CAPTEUR DE MICRO-ONDES - RÉGLAGE DES PARAMÈTRES



Portée de détection (Sensibilité)

Ceci détermine la portée effective du détecteur de mouvement et sera réglé par les micro-interrupteurs sur le capteur, voir la figure ci-dessous. Sachez que réduire la sensibilité réduira également la plage de détection.



	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

Temps de suivi

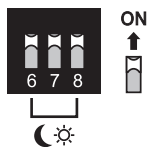
Ceci détermine le temps pendant lequel le luminaire reste allumé à 100%. Ceci peut être réglé avec les micro-interrupteurs sur le capteur, voir la figure ci-dessous. Lors de l'installation du luminaire, le réglage du test de marche (5s) est utile afin de déterminer le fonctionnement et la portée correcte.



	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	90s
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

Seuil de lumière du jour

Ceci permet au capteur d'allumer le luminaire lorsque la lumière ambiante est en plein jour (50Lux), en basse lumière (10/30Lux) ou sombre (2Lux). Il permet également de désactiver le capteur. Tant que le niveau d'éclairage est supérieur à la valeur définie, le luminaire restera éteint pendant la détection de mouvement.

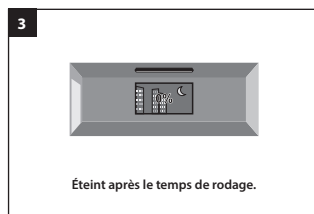
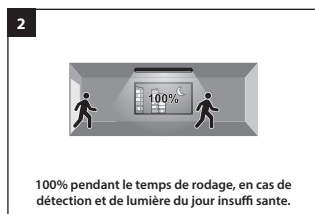
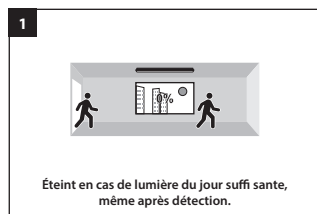


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable

CAPTEUR DE MICRO-ONDES - APPLICATION

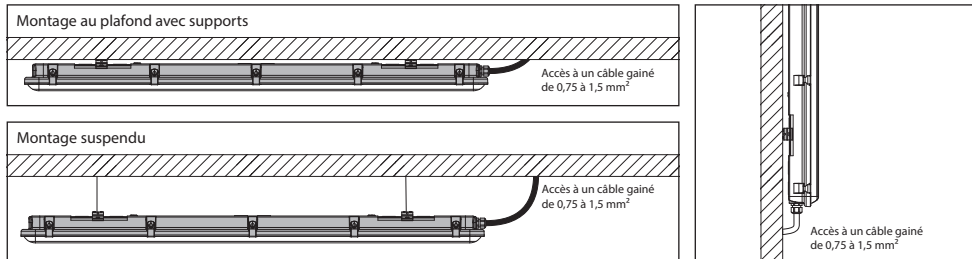
0% / 100%

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

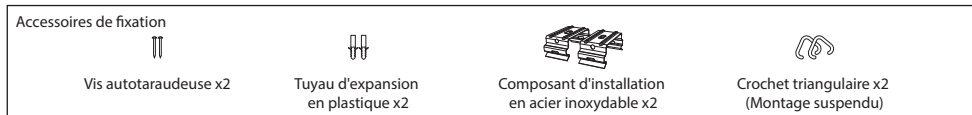
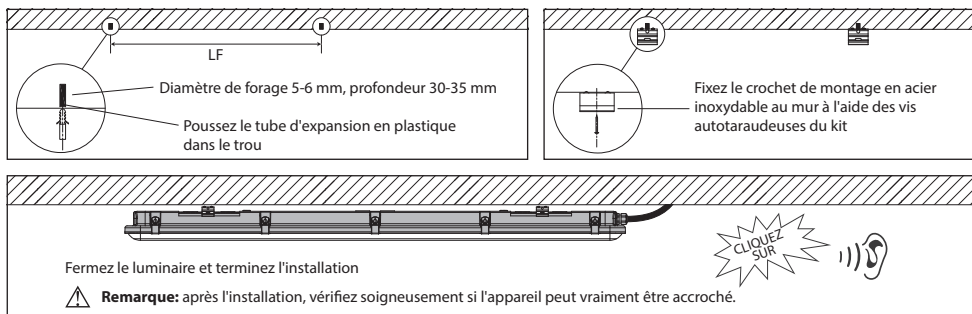


INSTALLATION

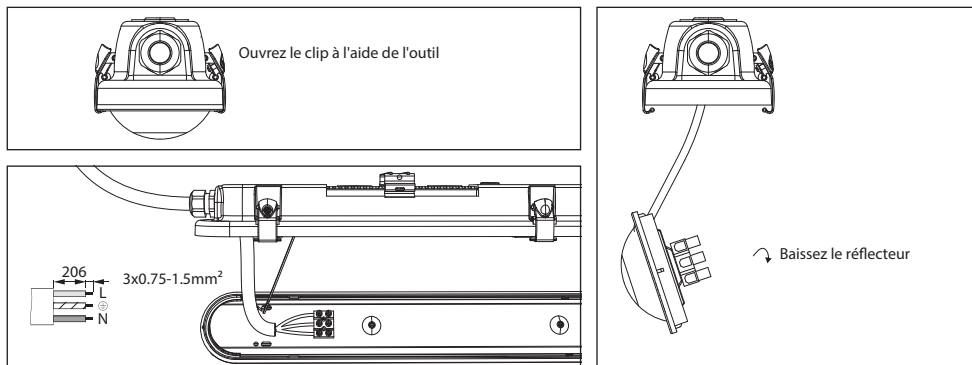
I. Méthode d'installation



II. Etapes d'installation



III. Méthode de câblage **Remarque:** coupez l'alimentation avant de travailler sur le câblage.



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

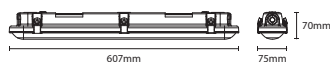
1. Nepracujte na zařízení, které je pod proudem.
2. Před instalací zkontrolujte, zda není svítidlo poškozeno. Poškozené svítidlo nepoužívejte.
3. Instalace může být provedena pouze kvalifikovaným pracovníkem.
4. Po instalaci nezakrývejte kryt svítidla ani nevystavujte svítidlo vnějším vlivům.
5. Před čištěním svítidla se ujistěte, že je vypnuto, a očistěte ho měkkým suchým hadříkem.
6. Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D.
7. Pokud osvětlení již na pohled nevypadá v pořádku, měli byste okamžitě přerušit napájení a požádat profesionálního elektrikáře o opravu svítidla.
8. Do krytu svítidla nevyřezávejte otvory, snížilo by to IP ochranu svítidla.
9. Nezatěžujte vnější vedení.

TECHNICKÁ DATA

Napájení: AC 220-240V 50/60Hz
Světelný zdroj: LED SMD2835
LED napájení: Osram Icutronic
Teplota chromatičnosti: 4000K

Světelný tok: Přepínatelné
Provozní teplota: -25°C – +40°C
Třída ochrany: Třída I
Třída ochrany proti nárazu: IK08

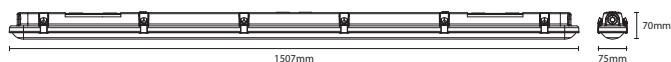
LED Pro-Aqua III - 607mm



LED Pro-Aqua III - 1207mm



LED Pro-Aqua III - 1507mm



TECHNICKÉ INFORMACE

Obj.č.	Typ LED	Rozměry (LxWxH) (mm)	Příkon (W)	Světelný tok (Lm)	Senz or
40281600	SMD2835	607x75x70	18	2700	-
40281601	SMD2835	607x75x70	18	2700	Ano
40281602	SMD2835	1207x75x70	32	4800	-
40281603	SMD2835	1207x75x70	32	4800	Ano
40281606	SMD2835	1507x75x70	52	7800	-
40281607	SMD2835	1507x75x70	52	7800	Ano

NAPÁJENÍ - PŘEPÍNAČ SVĚTELNÉHO TOKU



Přepínač 1	Přepínač 2	Procento světelného výkonu
ON ↔ OFF	ON ↔ OFF	
OFF	OFF	56,25%
OFF	ON	66,67%
ON	OFF	83,33%
ON	ON	100%

MIKROVLNNÝ SENZOR - POPIS

Poloměr detekce: 3-10m (montážní výška 3-4m), 2-8m (montážní výška 6m)

Citlivost detekce: montážní výška 3-4m: 100%/75%/50%/25% (lze přizpůsobit), montážní výška 6m: 100%/75% (lze přizpůsobit)

Čidlo denního osvětlení: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux (lze přizpůsobit nebo vypnout)

Doba plného osvětlení: 5s/30s/90s/5min/20min/30min (lze přizpůsobit)

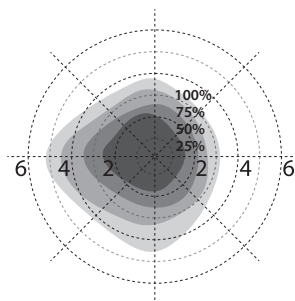
Montážní výška: 6m max.

Detektor pohybu: 0.3 ~ 1m/s

Úhel detekce: 150° (nástěnná montáž), 360° (stropní montáž)

MIKROVLNNÝ SENZOR - RADIČNÍ VZOR

Stropní montáž

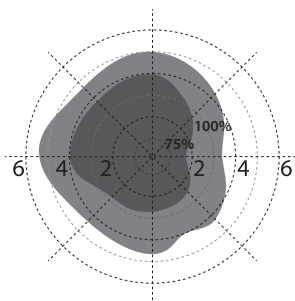


Montážní výška: 3m

Citlivost: 100%/75%/50%/25%

Normální pohyb (Rychlost: 1m/s)

Stropní montáž

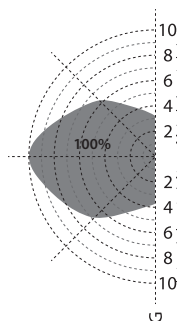


Montážní výška: 6m

Citlivost: 100%/75%

Normální pohyb (Rychlost: 1m/s)

Nástěnná montáž

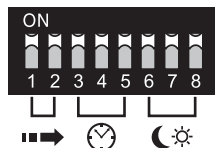


Montážní výška: 2m

Citlivost: 100%

Normální pohyb (Rychlost: 1m/s)

NASTAVENÍ PARAMETRŮ MV SENZORU



➡ Oblast detekce (Citlivost)



Doba plného osvětlení



Prahová hodnota denního světla

Tovární nastavení

Oblast detekce (Citlivost): 100%

Doba plného osvětlení: 5s

Prahová hodnota denního světla: Zakázáno

Inicializace

Po zapnutí senzor automaticky zapne světlo na 100%.

Po 10 sekundách světlo zhasne.

Během inicializace snímač není schopen detekovat pohyb.

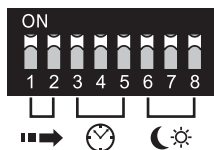
Zakázat funkci senzoru

Rychle zapněte a vypněte napájení 3krát během 2 sekund, abyste deaktivovali funkci senzoru.

Světlo bude zapnuto po celou dobu.

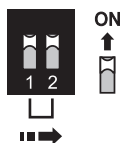
Chcete-li obnovit funkci snímače, vypněte a znovu zapněte napájení.

NASTAVENÍ PARAMETRŮ MV SENZORU



▬▬▬ Oblast detekce (Citlivost)

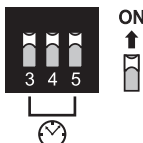
Tato funkce definuje rozsah detektoru pohybu a je nastavitelná pomocí přepínačů na senzoru, viz náčrsk níže. Redukce citlivosti také zúží oblast detekce.



	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

🕒 Doba plného osvětlení

Tato funkce definuje čas, po který svítidlo svítí na 100% a je nastavitelná pomocí přepínačů na senzoru, viz náčrsk níže. Při instalaci je vhodné dobu spuštění vyzkoušet průchodem pod senzorem pro zvolení vhodného nastavení pomocí pozice I (5s).



	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	90s
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

☀️ Prahová hodnota denního světla

Tato funkce umožňuje zapnutí senzoru v závislosti na intenzitě denního osvětlení. Plné denní osvětlení (50Lux), přitmy (10/30Lux), po setmění (2Lux). Také možnost vypnutí senzoru. Při vyšší intenzitě denního osvětlení než bylo zvoleno na senzoru, zůstane svítidlo vypnuto i při zaznamenání pohybu.

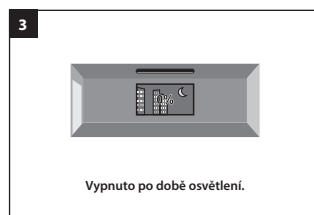
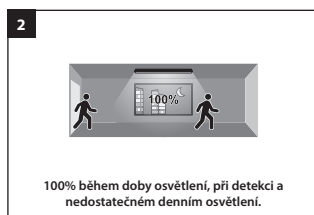
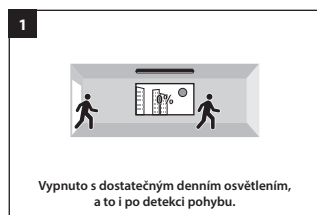


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable

MIKROVLNNÝ SENZOR - APLIKACE

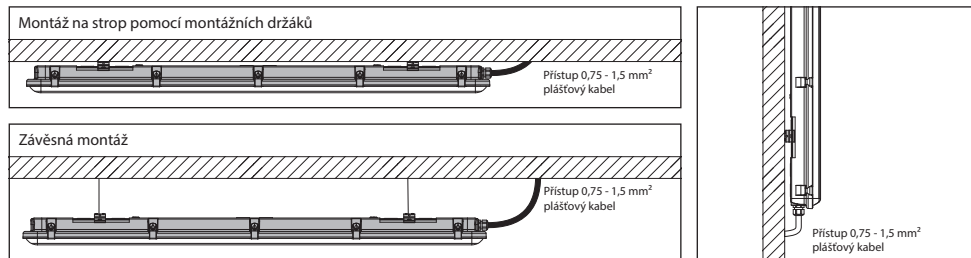
0% / 100%

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

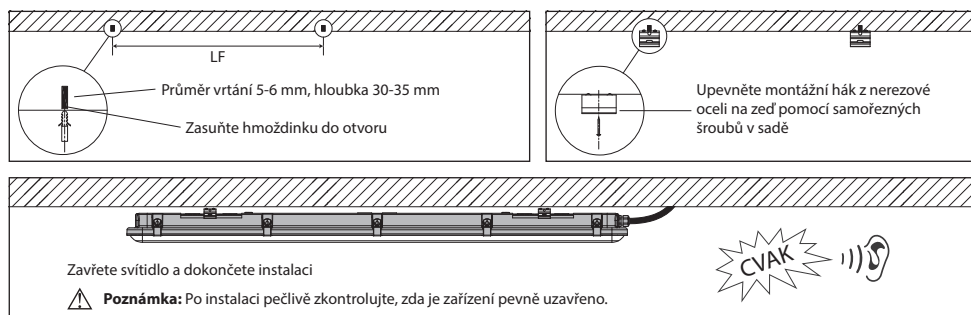


MONTÁŽ

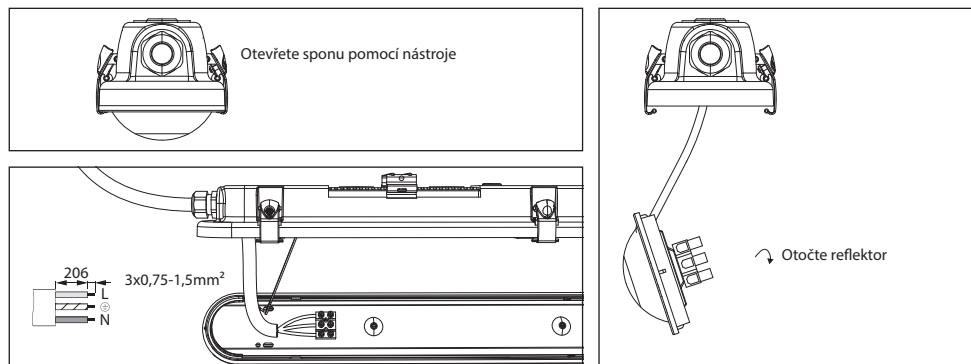
I. Způsob instalace



II. Instalační postup



III. Způsob zapojení **⚠ Poznámka:** Před zapojením odpojte od přívodu napětí.



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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



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. Arbeiten Sie nicht an dem Gerät, wenn es eingeschaltet ist.
2. Prüfen Sie vor der Installation, ob das Leuchtmittel beschädigt ist. Verwenden Sie das beschädigte Leuchtmittel nicht.
3. Das Produkt muss durch einen qualifizierten Techniker installiert werden.
4. Decken Sie das Leuchtgehäuse nach der Installation nicht ab und setzen Sie die Leuchte keinen äußeren Einflüssen aus.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie die Leuchte reinigen, und reinigen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch.
6. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
7. Wenn die Beleuchtung ungewöhnlich aussieht, sollte der Strom sofort abgeschaltet werden und ein qualifizierter Techniker mit der Reparatur der Leuchte zu beauftragen werden.
8. Stanzen Sie keine Löcher in das Lampengehäuse, da sonst die IP-Klasse der Lampe beeinträchtigt wird.
9. Belasten Sie nicht die externe Verkabelung.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: AC 220-240V 50/60Hz

Lichtleistung: Schaltbar

Lichtquelle: LED SMD2835

Betriebstemperatur: -25°C – +40°C

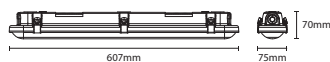
Treiber: Osram Icutronic

Schutzklasse: Klasse I

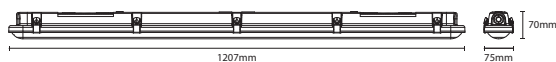
Farbtemperatur: 4000K

Schlagschutzklasse: IK08

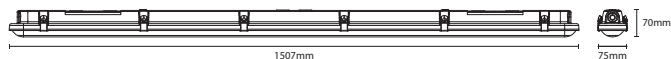
LED Pro-Aqua III - 607mm



LED Pro-Aqua III - 1207mm



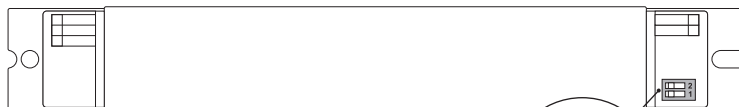
LED Pro-Aqua III - 1507mm



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Artikelnr.	LED-Typ	Abmessungen (LxBxH) (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (Lm)	Sensor
40281600	SMD2835	607x75x70	18	2700	-
40281601	SMD2835	607x75x70	18	2700	Ja
40281602	SMD2835	1207x75x70	32	4800	-
40281603	SMD2835	1207x75x70	32	4800	Ja
40281606	SMD2835	1507x75x70	52	7800	-
40281607	SMD2835	1507x75x70	52	7800	Ja

TREIBER - LICHTLEISTUNGSSCHALTER



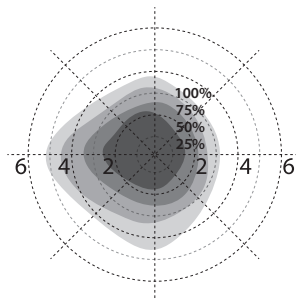
Schalter 1	Schalter 2	Lichtleistung in Prozent
OFF	OFF	56,25%
OFF	ON	66,67%
ON	OFF	83,33%
ON	ON	100%

MIKROWELLEN-SENSOR - BESCHREIBUNG

Detektionsradius: 3-10m (Montagehöhe 3-4m), 2-8m (Montagehöhe 6m)
 Ansprechempfindlichkeit: Montagehöhe 3-4m: 100%/75%/50%/25% (einstellbar), Montagehöhe 6m: 100%/75% (einstellbar)
 Tageslichtsensor: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux (einstellbar oder ausschalten)
 Nachlaufzeit: 5s/30s/90s/5min/20min/30min (einstellbar)
 Montagehöhe: max. 6m
 Bewegungserkennung: 0.3 ~ 1m/s
 Erkennungswinkel: 150° (Wandmontage), 360° (Deckenmontage)

MIKROWELLEN-SENSOR - ANSPRECHBEREICH

Deckenmontage

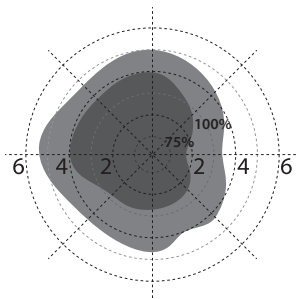


Montagehöhe: 3m

Empfindlichkeit: 100%/75%/50%/25%

Normale Bewegung (Geschwindigkeit: 1m/s)

Deckenmontage

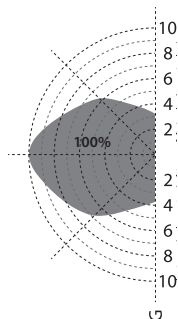


Montagehöhe: 6m

Empfindlichkeit: 100%/75%

Normale Bewegung (Geschwindigkeit: 1m/s)

Wandmontage

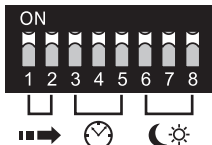


Montagehöhe: 2m

Empfindlichkeit: 100%

Normale Bewegung (Geschwindigkeit: 1m/s)

MIKROWELLEN-SENSOR - EINSTELLEN DER PARAMETER



⇨ Ansprechbereich (Empfindlichkeit)



Nachlaufzeit



Tageslichtschwelle

Werkseinstellungen

Ansprechbereich (Empfindlichkeit): 100%
 Nachlaufzeit: 5s
 Tageslichtschwelle: Deaktiviert

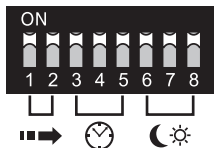
Initialization

Nach dem Einschalten schaltet der Sensor automatisch das Licht mit einer Helligkeit von 100% ein.
 Nach 10 Sekunden erlischt das Licht.
 Während der Inbetriebnahme kann der Sensor keine Bewegung erkennen.

Deaktivieren der Sensorfunktion

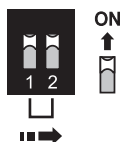
Schalten Sie das Gerät innerhalb von 2 Sekunden dreimal schnell ein und aus, um die Sensorfunktion zu deaktivieren.
 Das Licht leuchtet die ganze Zeit.
 Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um die Sensorfunktion wiederherzustellen.

MIKROWELLEN-SENSOR - EINSTELLEN DER PARAMETER



→ Ansprechbereich (Empfindlichkeit)

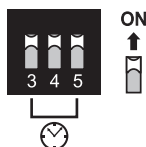
Diese Einstellung bestimmt den Ansprechbereich des Bewegungsmelders. Hierzu dienen die DIP-Schalter am Sensor, siehe Abbildung unten. Beachten Sie bitte, dass sich bei geringerer Empfindlichkeit auch der Ansprechbereich verkleinert.



	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

🕒 Nachlaufzeit

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.



	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	-	ON	ON	30s
III	ON	-	ON	90s
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

☀️ Tageslichtschwelle

Hierbei schaltet der Sensor die Leuchte ein, wenn in der Umgebung helles Tageslicht (50Lux), wenig Tageslicht (10/30Lux) oder fast Dunkelheit (2Lux) herrscht. Der sensor kann hier auch ausgeschaltet werden. Solange die Helligkeit oberhalb des eingestellten Werts liegt, schaltet die Leuchte bei erkannter Bewegung nicht ein.

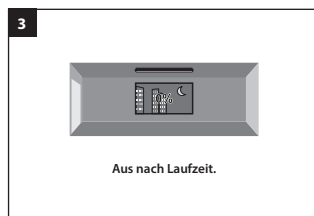
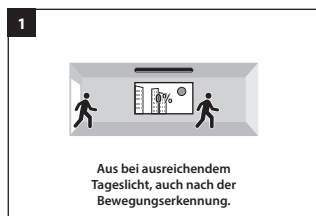


	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable

MIKROWELLEN-SENSOR - ANWENDUNG

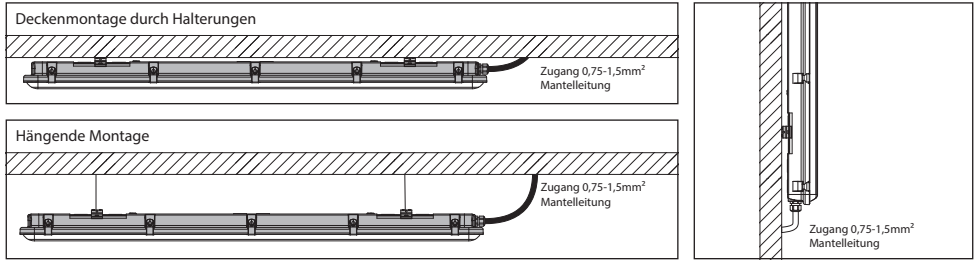
0% / 100%

Aus bei ausreichendem Umgebungslicht → abends / nachts bei Bewegungserkennung 100% → danach Aus

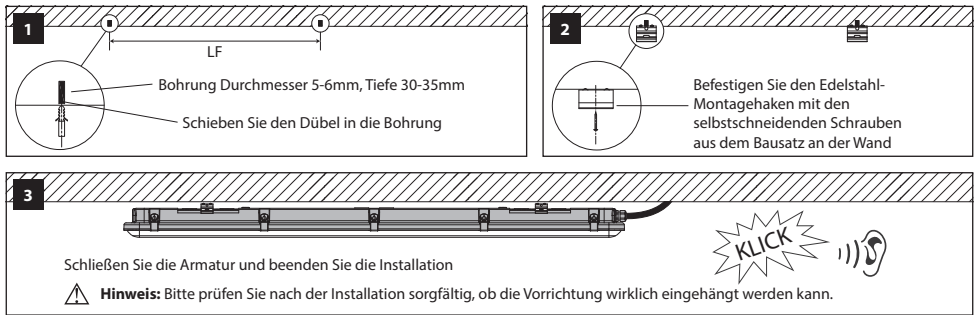


INSTALLATION

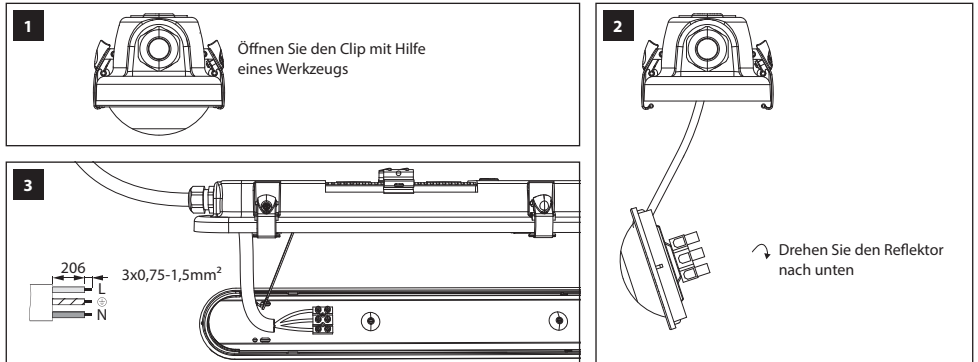
I. Montageart



II. Installation



III. Verdrahtung **Hinweis:** Bitte prüfen Sie nach der Installation sorgfältig, ob die Vorrichtung wirklich eingehängt werden kann.



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