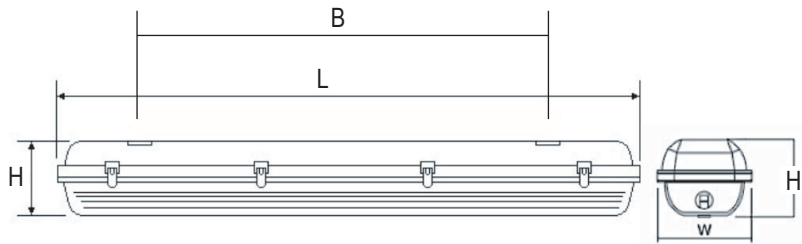


SYNQ WATERPROOF LEUCHTE

ANLEITUNG IL-WPS6020K4 / IL-WPS12040K4 / IL-WPS15060K4

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und bewahren Sie diese für einen späteren Gebrauch gut auf.

Abmessungen (mm)

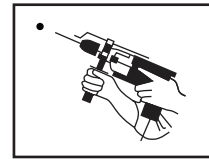


Ausführung	L	H	W	B
IL-WPS6020K4	655	150	88	420
IL-WPS12040K4	1265	150	88	905
IL-WPS15060K4	1565	150	88	905

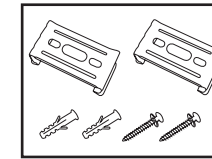
Technische Spezifikationen

Eigenschaft	Werte	Eigenschaft	Werte
Abmessungen (mm)	siehe Zeichnung	Abstrahlwinkel	110° x 1 0°
Leistung/W	20 / 40 / 60	Farbtemperatur	3000K / 4000K
Spannung	220 – 240Vac	Material	Aluminiumlegierung, optische Materialien
Leistungsfaktor	0.9	IP-Bewertung	IP65
CRI	>80	Lebensdauer	>50.000u
Chips	Samsung	Oberflächengleichförmigkeit	>85%

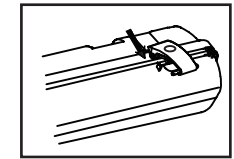
Installation



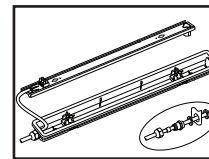
Wählen Sie einen Montageort und stellen sicher, dass die Oberfläche zur Befestigung der Leuchte geeignet ist, bevor Sie die Montagelöcher bohren. (Lochabstände finden Sie in Spalte B).



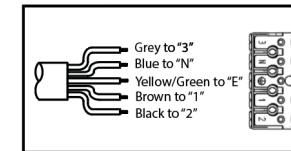
Installieren Sie die Halterungen mit den beiliegenden Schrauben an der Decke.



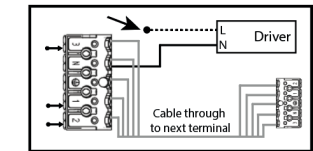
Drücken Sie die Leuchte in die Halterungen. Öffnen Sie die Clips und entfernen die Abdeckung.



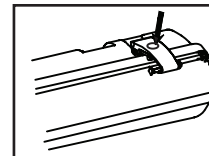
Entnehmen Sie den Geräteträger und führen Sie das Netzkabel durch die Kabelverschraubung zu den Anschlussklemmen.



Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Anschluss gemäß "N" \oplus und "Phase 1,2 oder 3".



Achtung: Dieses L-Kabel ist nicht Standardmäßig angeschlossen, bitte je nach Kabeldesign an Klemme L1 (braun), L2 (schwarz) oder L3 (grau) anschließen.



Schließen Sie die Leuchte und verriegeln Sie die Abdeckung mit den Clips um die Installation zu beenden.

Allgemeine Informationen

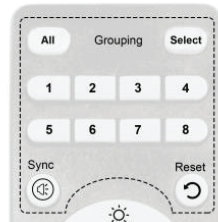
- Ohne Fernbedienung IL-RC2 (separat erhältlich).
- Verwenden Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch zum Reinigen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel zur Reinigung.
- Schützen Sie sich vor einem elektrischen Schlag
- Schalten Sie den Stromkreis aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.

IL-RC2 - SCHRITT- FÜR- SCHRITT

Wenn die Synq- Leuchten zum ersten Mal an die 230V Spannung angeschlossen werden, gehören als Standard sie zur Gruppe 1 und haben die Grundeinstellung (= 100% Licht, Bewegungssensor an, Erfassungsbereich 1 – 3m, Umgebungslicht aus, 10 Minuten bis zum Standby, Helligkeit im Standby aus)

GRUPPIEREN

Stellen Sie sich direkt unter die Leuchte. Drücken Sie die Gruppennummer an der Fernbedienung bis die Leuchte kurz aus und wieder angeht. Die Leuchte gehört jetzt zur gewählten Gruppe. Wiederholen Sie diese Zuweisung bei jeder Leuchte.




EINE GRUPPE AUSWÄHLEN



Mit der **All** Taste schalten Sie alle Leuchten in allen Gruppen an oder aus. Drücken Sie die Nummer der gewünschten Gruppe um die Leuchten dieser Gruppe an oder auszuschalten.



EINSTELLUNGEN SYNCHRONISIEREN

Führen Sie folgende Schritte aus, um einer ganzen Gruppe von Leuchten eine Einstellung zuzuweisen.

1. Stellen Sie sich direkt unter eine Leuchte der gewünschten Gruppe und wählen Sie die gewünschte Einstellung → die Leuchte blinkt kurz.
2. Drücken Sie **Select** → alle Leuchten blinken kurz.
3. Halten Sie  länger gedrückt → alle Leuchten blinken. Die gewählte Einstellung gilt nun für alle Leuchten dieser Gruppe.

EINSTELLUNGEN


DIMMEN drücken Sie   um die Leuchten stufenweise zu dimmen (in Schritten von ca. 12,5%), Drücken Sie MIN, um zur niedrigsten Dimmposition (+/- 12,5%) zu wechseln, und drücken Sie MAX um zur höchsten Einstellung (100%) zu wechseln.

MOTION SENSOR Bewegungssensor. Drücken Sie  um den Sensor zu aktivieren oder  um den Sensor zu deaktivieren.

DISTANCE Abstand. **Near Medium Far** Stellen Sie den Erfassungsbereich des Sensors ein. Wählen Sie zwischen Near (1-3m), Medium (4-6m) und Far (7-9m). Der Radius basiert auf einer Sensorhöhe von 2,8m.

TIME UNTIL STANDBY Zeit bis zum Standby Modus. **30 Sec 3 min 10 min** Wählen Sie die Zeit bis die Leuchten in den Standby Modus wechseln (30 Sekunden, 3 Minuten, 10 Minuten). Bevor die Leuchten in den Standby Modus wechseln, dimmen die Leuchten auf 50% Helligkeit und gehen nach 30 Sekunden in den Standby Modus.

STANDBY BRIGHTNESS Helligkeit während der Standby Zeit. **Off 10% 30%** Wählen Sie zwischen Aus (Off), 10% oder 30% Lichtstrom.

RESET  Halten Sie die Taste länger gedrückt, um diese in die Grundeinstellung zu stellen.

IL-RC2 - SCHRITT- FÜR- SCHRITT

BEISPIELEINSTELLUNGEN

Einstellen aller Leuchten der Gruppe 5.

1. Dimmen von 100% bis 50%.
2. Schalten Sie den Motion Sensor ein.
3. Mittlere Erkennungsentfernung.
4. Nachtmodus.
5. Zeit bis Standby 3 Minuten.
6. Standby- Helligkeit 10%.



Stellen Sie sich direkt unter eine Leuchte der gewünschten Gruppe und halten die Fernbedienung in Richtung des Sensors.



Um die Einstellungen auf mehrere Gruppen anzuwenden, drücken und halten Sie zuerst die Nummern der gewünschten Gruppen (in diesem Beispiel 1, 3 und 5). Dann machen Sie die gleichen Schritte wie oben.



Gruppierung

Wählen Sie „ALL“, alle Gruppen, zum steuern oder einstellen.

Sync

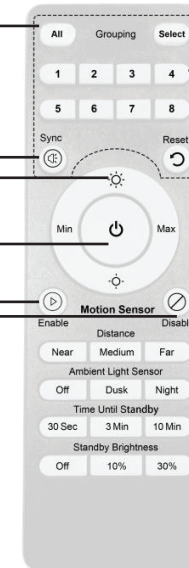
Synchronisieren Sie die Leuchten einer Gruppe

Helligkeit

Licht An & Aus

Motion Sensor

Einschalten (Enable) und Ausschalten (Disable) des Bewegungssensors



Einzelne Gruppe

Wählen Sie eine Gruppen, zum steuern oder einstellen.

Reset

Rücksetzen der Leuchten in Werkseinstellung

Motion sensing distance

Erfassungsbereich 3m, 5m oder 8m

Ambient light sensing level

Nicht verfügbar

Time Until Standby

Standby Zeit einstellen

Standby Brightness

Dimm Niveau im Standby

GRUPPIEREN

Wählen und verwalten Sie eine oder mehrere Gruppen.

SYNCHRONISIEREN

Synchronisieren Sie persönliche Einstellungen gleichzeitig mit einer oder mehreren Gruppen.

HELLIGKEIT EINSTELLEN

Stellen Sie die Helligkeit schrittweise ein.

BEWEGUNGSSENSOR INSTELLUNGEN

Aktivieren oder deaktivieren Sie den Bewegungssensor.

Stellen Sie den Erfassungsbereich auf 3m, 5m oder 8m ein.

Stellen sie das Umgebungslicht aus oder auf Dämmerung bzw. Nacht ein.

Stellen Sie den Zeitmodus auf 30 Sekunden, 3 Minuten oder 10 Minuten ein.

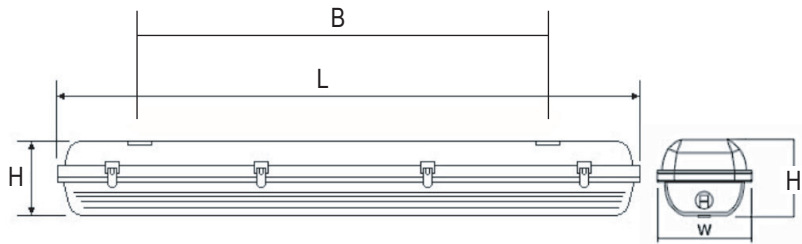
Stellen Sie die Standby- Helligkeit auf 10%, 30% oder komplett aus.

SYNQ WATERPROOF LUMINAIRES

MANUAL IL-WPS6020K4 / IL-WPS12040K4 / IL-WPS15060K4

Read this manual carefully and keep it for future use.

Dimensions (mm)

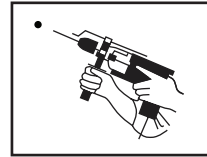


References	L	H	W	B
IL-WPS6020K4	655	150	88	420
IL-WPS12040K4	1265	150	88	905
IL-WPS15060K4	1565	150	88	905

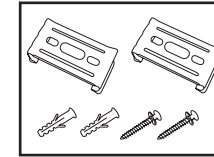
Technical specifications

Info	Technical specs	Info	Technical specs
Dimensions (mm)	See image above	Angle/degree	110° x 10°
Power/W	20 / 40 / 60	Color temperature	3000K / 4000K
Input Voltage	220 – 240Vac	Material	Aluminum alloy + Optical materials
Power Factor	0.9	IP Rating	IP65
CRI	>80	Lifetime/h	>50.000h
Chips	Samsung	Surface uniformity	>85%

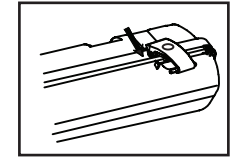
Installation



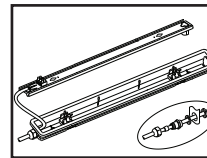
Select a mounting location, and make sure the surface is suitable for supporting the light fixture before drilling two installation screw holes. (Drilling dimension refer to column B.)



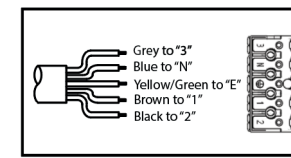
Install the plastic anchors and screws to fix the mounting brackets to ceiling.



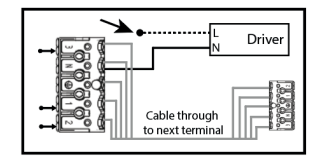
Insert the fixture onto the mounting brackets. Unlock the clips to open the diffuser.



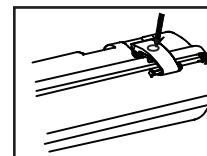
Take out the gearplate and connect the power cable through the cable gland to the connection terminal.



Connect the power cable to the terminal according to "N", \ominus and "phase 1,2 or 3".



Attention: This L-wire is not connected by default, please connect it to the terminal of phase L1 (brown), L2 (black) or L3 (Grey) according to the cabling design.



Close the fixture and lock the clips with the diffuser in order to complete the installation.

General information

- Without remote control IL-RC2 (sold separately).
- Use a dry or slightly damp cloth for cleaning.
- Do not use cleaning agents for cleaning.
- Beware of electric shocks.
- Turn o the power before starting the installation.

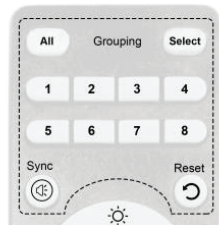
WARNING: This product may only be installed by a recognized installer.

IL-RC2 USER GUIDE

When the Synq luminaires are equipped with a 230V connection, they belong to group 1 as standard and have the basic settings (= 100% light, motion sensor ON, detection range 1-3m, ambient light OFF, time to standby 10 minutes, standby light amount off).

GROUPING

Stand directly under the luminaire and press the desired group number for a long time, the luminaire goes out briefly and the luminaire now belongs to the desired group. Repeat this with all fixtures.




SELECTING A GROUP



With the **All** button you can switch all luminaires from all groups on or off. Press the number of the desired group to only switch on or off the luminaires from this group.



SYNCHRONIZE SETTINGS

To assign a setting to a whole group of luminaires, take the following steps:

1. Stand directly under a luminaire from the desired group and select the desired setting → the luminaire flashes briefly.
2. Press **Select** → all the luminaires flash briefly
3. Hold the  button for some time → alle panelen knipperen. all panels flash. The chosen setting now applies to all luminaires in the group.

SETTINGS


DIMMING press   to dim the luminaires gradually (in steps of approx. 12.5%), press MIN to switch to the lowest dimming position (± 12.5%), press MAX to switch to the highest setting (100%) .

MOTION SENSOR press  to activate the sensor or  to switch off the sensor.

DISTANCE **Near** | **Medium** | **Far** Set the range of the sensor. Choose from near (1-3m radius), medium (4-6m radius) or far (7-9m radius). Radius is based on a sensor height of 2.8 meters.

TIME UNTIL STANDBY **30 Sec** | **3 min** | **10 min** Select the desired time period after which the lighting should go into standby mode (30 seconds, 3 minutes or 10 minutes). Before the luminaire goes into standby mode, the luminaire dims to 50%, after 30 seconds the luminaire changes to standby mode.

STANDBY BRIGHTNESS **Off** | **10%** | **30%** Choose between off (light off), 10% or 30%.

RESET  hold button to return luminaire to base setting.

IL-RC2 USER GUIDE

SETTING EXAMPLE

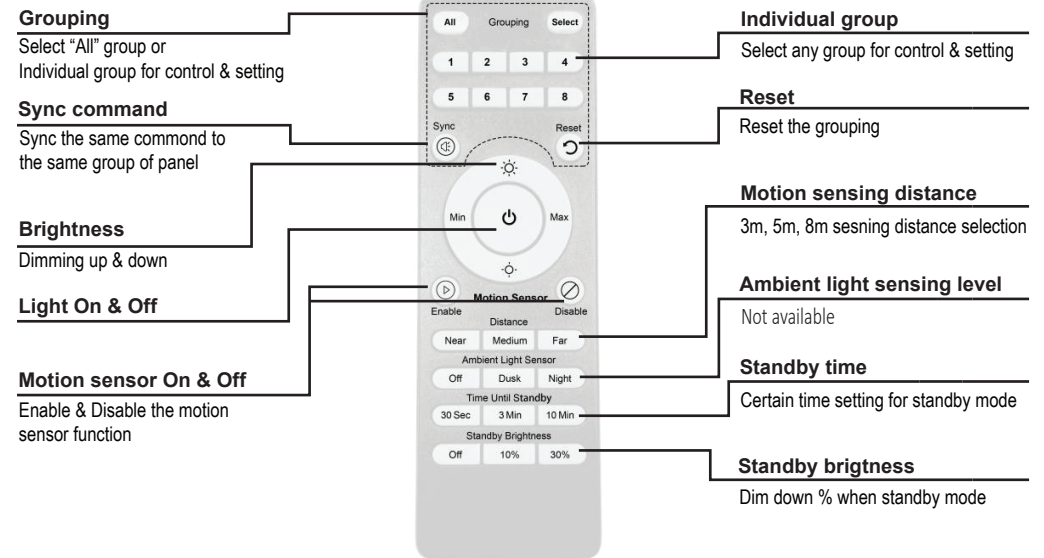
Applying the following settings to all luminaires in group 5.

1. Dimming from 100% to 50%
2. Switch on the motion sensor
3. Medium detection distance
4. Night mode
5. Time to standby in 3 minutes
6. Standby Brightness 10%

Stand directly under the luminaire and point the remote control directly at the sensor.



To apply settings to multiple groups at the same time, first press and hold the numbers of the desired groups (in this example 1, 3 and 5). Then take the same steps as above.



GROUP

Select and manage a group or multiple groups at the same time.

SYNCHRONIZE

Synchronize personal settings to a group or multiple groups at the same time.

BRIGHTNESS SETTINGS

Set the brightness to minimum, maximum or dim on a gradual level.

MOTIONSENSOR SETTINGS

Turn motionsensors on or

Set motion detection distance to 3, 5 or 8 meters.

Set the ambient light detection level to dusk or night or switch it off.

Set the time mode to 30 seconds, 3 minutes or 10 minutes

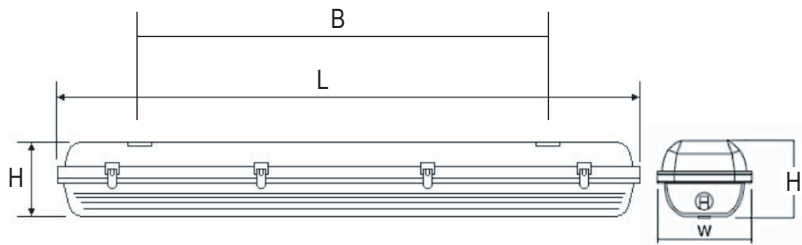
Set standby brightness to 10%, 30% or switch it off completely.

SYNQ WATERPROOF ARMATUREN

HANDLEIDING IL-WPS6020K4 / IL-WPS12040K4 / IL-WPS15060K4

Lees voor gebruik eerst de installatie instructie en bewaar deze voor eventueel toekomstig gebruik.

Afmetingen (mm)

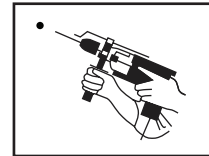


Referenties	L	H	W	B
IL-WPS6020K4	655	150	88	420
IL-WPS12040K4	1265	150	88	905
IL-WPS15060K4	1565	150	88	905

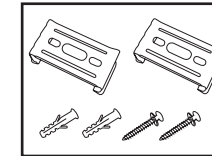
Technische specificaties

Info	Technical specs	Info	Technical specs
Afmetingen (mm)	Zie afbeelding	Hoek/graad	110° x 10°
Vermogen/W	20 / 40 / 60	Kleurtemperatuur	3000K / 4000K
Spanning	220 – 240Vac	Materiaal	Aluminium alloy + Optische materialen
Power Factor	0.9	IP Rating	IP65
CRI	>80	Levensduur	>50.000u
Chips	Samsung	Oppervlakte uniformiteit	>85%

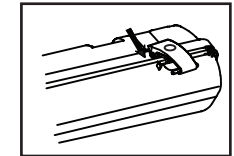
Installatie



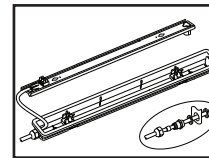
Kies een montagelocatie en zorg dat het oppervlak geschikt is om de lamp te ondersteunen voordat u gaat boren. (Zie kolom B.)



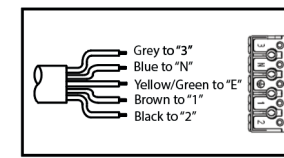
Installeer de plastic pluggen en schroeven om de montagebeugels aan het plafond te bevestigen.



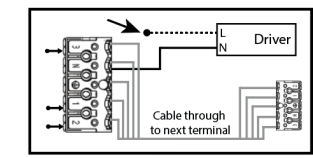
Bevestig het armatuur aan de beugels. Open de clips en verwijder de klep.



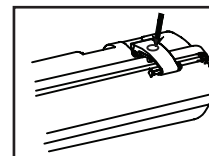
Verwijder de apparaatdrager en leid de voedingskabel door de kabelwartel naar de aansluitingen.



Sluit de voedingskabel voorzichtig aan volgens "N", \oplus en "Fase 1,2 of 3".



Let op: het L-draad is niet standaard aangesloten, sluit deze aan op het aansluitpunt van fase L1 (bruin), L2 (zwart) of L3 (grijs) volgens het verloop van de bekabeling.



Sluit het armatuur en vergrendel de clips met de diffuser om de installatie te voltooien.

Algemene informatie

- Exclusief afstandsbediening IL-RC2 (los verkrijgbaar).
- Gebruik een droge of licht vochtige doek voor het schoonmaken.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen voor het schoonmaken.
- Pas op voor elektrische schokken.
- Sluit de stroom af voordat u met de installatie begint.



LET OP: Dit product mag alleen geïnstalleerd worden door een erkend installateur.

IL-RC2 STAPPENPLAN

Wanneer de Synq armaturen van een 230V aansluiting zijn voorzien behoren ze standaard tot groep 1 en hebben ze de basis instellingen (= 100% licht, bewegingssensor AAN, detectiebereik 1-3m, omgevingslicht UIT, tijd tot standby 10 minuten, standby lichthoeveelheid off).

GROEPEREN

Ga onder het armatuur staan druk het gewenste groep nummer lang in, het armatuur gaat kort uit en aan het armatuur behoort nu tot de gewenste groep. Herhaal dit bij alle armaturen.




EEN GROEP SELECTEREN

Met de **All** knop schakelt u alle armaturen uit alle groepen aan of uit.



Druk op het nummer van de gewenste groep om alleen de armaturen uit deze groep aan of uit te schakelen.



INSTELLINGEN SYNCHRONISEREN

Om een instelling aan een hele groep armaturen toe te wijzen neemt u de volgende stappen:

1. Ga onder een armatuur uit de groep staan en kies de gewenste instelling → het armatuur knippert kort.
2. Druk op **Select** → alle armaturen knipperen kort
3. Houdt de  knop lang ingedrukt → alle panelen knipperen. De gekozen instelling geldt nu voor alle armaturen uit de groep

INSTELLINGEN


DIMMING druk op   om de armaturen geleidelijk te dimmen (in stappen van ca. 12,5%), druk op MIN om naar de laagste dimstand te schakelen (± 12,5%), druk op MAX om naar de hoogste stand te schakelen (100%).

MOTION SENSOR Bewegingssensor. Kies voor  (om de sensor te activeren) en voor  om de sensor uit te schakelen.

DISTANCE **Near** **Medium** **Far** Afstand. Stel het bereik van de sensor in. Kies uit near (1-3m radius), medium (4-6m radius) of far (7-9m radius). Radius is gebaseerd op een sensorhoogte van 2.8 meter.

TIME UNTIL STANDBY **30 Sec** **3 min** **10 min** Tijd tot standby modus. Kies de gewenste tijdsduur waarna de verlichting in de standby modus moet gaan (30 seconden, 3 minuten of 10 minuten). Voordat het armatuur in de standby modus gaat dimt het armatuur naar 50%, na 30 seconden gaat het armatuur over in de standby modus.

STANDBY BRIGHTNESS **Off** **10%** **30%** Lichthoeveelheid in standby stand. Kies tussen off (licht uit), 10% of 30%.

RESET  knop vasthouden om armatuur terug in basisstand te zetten.

IL-RC2 STAPPENPLAN

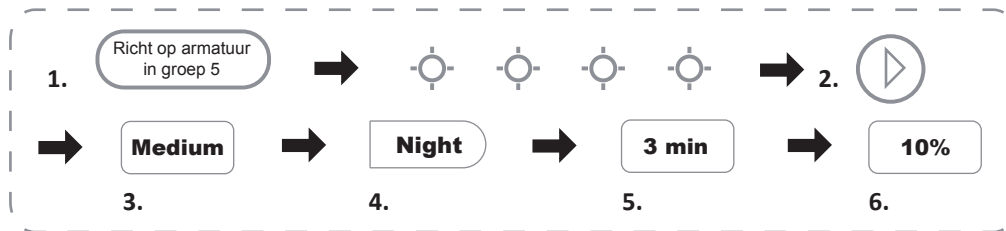
VOORBEELD INSTELLING

Onderstaande instellingen toepassen op alle armaturen in groep 5.

1. Dimmen van 100% naar 50%
2. Bewegingssensor inschakelen
3. Medium detectie afstand
4. Night modus
5. Tijd tot standby 3 minuten
6. Standby Brightness 10%



Ga recht onder het armatuur staan en richt de afstandsbediening direct op de sensor.



Om instellingen op meerdere groepen tegelijk toe te passen drukt u eerst lang op de nummers van de gewenste groepen (in dit voorbeeld 1, 3 en 5). Vervolgens neemt u dezelfde stappen als hierboven.



Groeperen

Selecteer alle groepen of een individuele groep

Synchroniseren

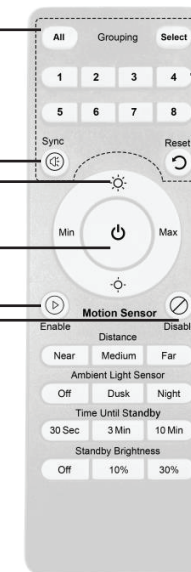
Synchroniseer knop voor dezelfde groep.

Helderheid

Dim niveau hoog of laag

Licht aan of uit

Bewegingssensor aan of uit



Individuele groep

Selecteer een groep om in te stellen.

Reset

Reset de groepering

Bewegingsdetectie afstand

3m, 5m, 8m bewegingsdetectie

Omgevingslicht detectie niveau

Niet beschikbaar

Standby tijd

Stel de standby tijd in

Standby helderheid

Dim niveau in standby modus

GROEPEREN

Selecteer en beheer een groep of meerdere groepen tegelijkertijd.

SYNCHRONISEREN

Synchroniseer persoonlijke instellingen naar een groep of meerdere groepen tegelijkertijd.

HELDERHEID INSTELLINGEN

Stel de helderheid in naar minimum, maximum of dim op een geleidelijk niveau.

BEWEGINGSSENSOR INSTELLINGEN

Zet bewegingssensors aan of uit

Stel bewegingsdetectie afstand in op 3, 5 of 8 meter.

Stel het omgevingslicht detectie niveau in op dusk of night of schakel deze uit.

Stel de tijdsmodus in op 30 seconden, 3 minuten of 10 minuten

Stel standby helderheid in 10%, 30% of schakel deze volledig uit.