



# Handleiding / installatieinstructie LED noodverlichtingsarmatuur met bewegingsmelder

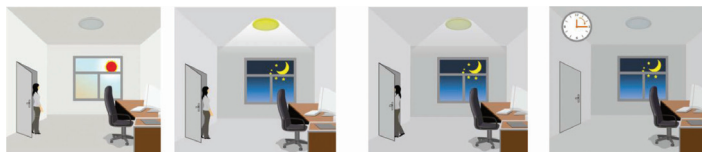
Lees de onderstaande instructies aandachtig door om ervoor te zorgen dat de montage op de juiste manier wordt uitgevoerd. Bewaar deze instructies goed als referentie.

Item no.	Model	Voltage	Wattage	Lumen	IP	Verbruik	Batterij	Schemerlicht	Detectie afstand	Detectie hoek	Detectie snelheid	Tijdvertraging	HF systeem	Installatie hoogte
27492	ST706CE	220-240V ~ 50Hz	16 Watt Bij nood 1,2 Watt	1200Lm Bij nood 80Lm	IP44	0.9W	Lithium 3,7V / 1500mAh	5-2000LUX instelbaar	2 - 16 meter radius	360°	0.6 - 1.5 m/s	Min. 10 sec + 3 sec tot 12 min +/- 1 min instelbaar	5.8Ghz CW radar ISM band	2 tot 4 meter

Het LED noodverlichtingsarmatuur met zeer gevoelige bewegingssensor werkt met hoogfrequente elektromagnetisme. Detectie is mogelijk door deuren, ruiten of dunne wanden. Wanneer u de stroomtoevoer onderbreekt, zorgt de batterij ervoor dat de noodverlichting wordt ingeschakeld. In noodbedrijf werkt de sensor niet en blijft de lamp continu branden.

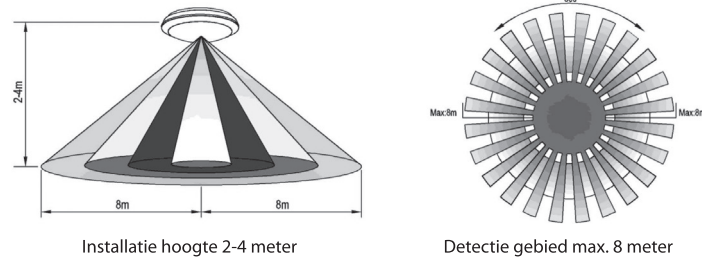
## FUNCTIE

De lamp is voorzien van een noodverlichtingsfunctie. Als de stroom uitvalt wordt de noodverlichtingsfunctie ingeschakeld. De batterij kan gedurende 5 uur de noodverlichting ingeschakeld houden. In noodbedrijf brand de lamp minder fel. Dag en nacht functie: de lamp kan overdag maar ook 's nachts werken als beide knoppen van de daglichtsensor (5-6) in de bovenste positie zijn ingeschakeld. In de onderste stand van de knoppen 5-6 kan de lamp worden ingeschakeld bij omgevingslicht van 5 LUX. Tijdvertraging is optioneel maar kan naar wens worden ingesteld door middel van de knoppen 3-4. De minimum tijd is 10 sec, maximum tijd is 10 minuten. Er zijn 3 lichtniveaus: 100% -> gedimd licht (20% optioneel) -> uit. En er zijn 2 perioden van selecteerbare wachttijd, bewegingstijd en stand-by-periode, selecteerbare LUX-waarde en keuze van het detectiegebied.



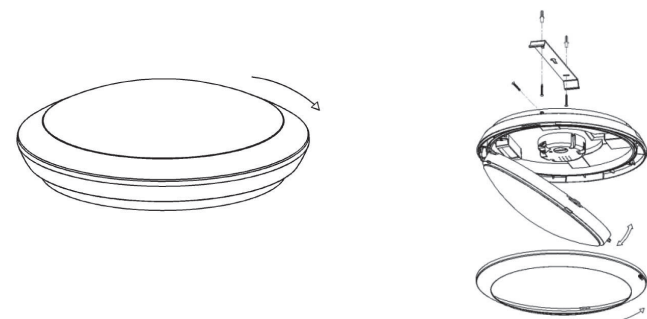
Bij genoeg omgevingslicht wordt de lamp NIET ingeschakeld. Bij omgevingslicht minder dan daglicht zal de lamp worden ingeschakeld. Bij het verlaten van de ruimte dimt de lamp naar 20% in de stand-by functie nadat de normale wachttijd is verstreken. Als de stand-by periode is verstreken wordt de lamp automatisch uitgeschakeld.

## SENSOR



## INSTALLATIE

Schakel de stroom uit. Draai de plastic ring met de klok mee om bij de schroeven v.d. behuizing te komen. Draai de schroeven in de lampenkap los en open de behuizing. Steek de aansluitdraden door de rubber ring die in de bodem van de behuizing zit. Verbind de aansluitdraden met het aansluitblok volgens het aansluitschema. Bevestig de metalen beugel aan het plafond met de bijgeleverde schroeven en pluggen. Bevestig de lamp aan de beugel. Schakel de stroom in en test de lamp.

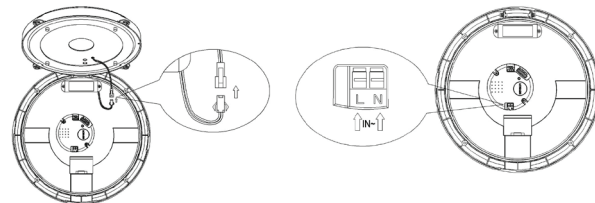


## INSTELLINGEN

	1	2		3	4		5	6		7	8
I	●	●	100%	I	●	●	10S	I	●	●	0S
II	○	●	75%	II	○	●	90S	II	○	●	30S
III	●	○	50%	III	●	○	3min	III	●	○	10min
IV	○	○	10%	IV	○	○	10min	IV	○	○	+∞

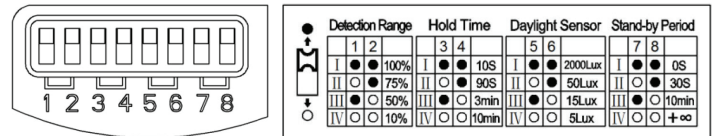
**Detectiegebied** kan d.m.v. verschillende combinaties van de schakelaars worden ingesteld passend voor elke specifieke situatie.  
**Tijd vertraging** Hiermee kan de periode worden ingesteld hoelang de lamp nog blijft branden op 100% nadat de ruimte leeg is.  
**Daglicht sensor** Hiermee kan de lichtgevoeligheid worden ingesteld in het aantal LUX.  
**Stand-by** Hiermee kan je regelen hoelang de lamp aanblijft in gedimde toestand voordat de lamp wordt uitgeschakeld.

## AANSLUITSCHEMA



Opmerking: verbind eerst het aansluitnoer van de batterij met het LED-paneel, sluit vervolgens de stroomdraden aan.

## TEST



Schuif de alle knoppen in de bovenste positie. Wanneer u de stroom inschakelt, gaat het licht onmiddellijk aan en 10 seconden later uit als het geen detectiesignaal ontvangt. Als de sensor een detectiesignaal ontvangt zal de lamp normaal functioneren. Stel de standby-periode in op 30sec. als de sensor een detectiesignaal ontvangt, de lamp zal op volle sterkte (100%) aan gaan; 10sec later dimt het licht snel tot 20% gedurende 30 seconden en schakelt dan uit. Als de sensor binnen de standby-periode een tweede detectiesignaal ontvangt, zal de lamp aangaan op 100% van de lichtsterkte. Als de stroom wordt uitgeschakeld dan knippert het sensorlampje één keer en vervolgens wordt de noodverlichtingsfunctie ingeschakeld en blijft dan aan voor ca. 5 uur.

Opmerking: wanneer u bij daglicht test, moet u de LUX-knop in stand (SUN) draaien.

## OPMERKINGEN

Montage laten uitvoeren door erkend installateur / elektricien of iemand met voldoende kennis en ervaring. Niet plaatsen op ongelijke en/of wankelende ondergrond. Zorg ervoor dat er geen objecten voor de sensor staan.

## MOGELIJKE OPLOSSINGEN: BIJ AFWIJKEND FUNCTIONEREN

- De belasting werkt niet:
- Controleer de stroom en de belasting.
  - Of het indicatielampje is ingeschakeld na detectie? Zo ja, controleer dan de belasting.
  - Als het indicatielampje niet brandt na detectie, controleer dan of het werklampje overeenkomt met het omgevingslicht.

De gevoeligheid is slecht:

- Controleer of er voor de sensor geen obstructief object mag zijn dat invloed heeft op het ontvangen van de signalen.
- Controleer of de signaalbron zich in de detectievelden bevindt.
- Controleer of de gevoeligheid is ingeschakeld met knoppen 1 en 2.



Deze markering geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid met ander huishoudelijk afval in de EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, recycle het verantwoord om het duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat inleveren, kunt u gebruik maken van de teruggave- en inzamelingsystemen of neem contact op met de winkel waar het product is gekocht.



Dit product voldoet aan de eisen van de Europese Gemeenschap. Getest volgens LVD 2014/35/EG Getest volgens EMC 2014/30/EG Getest volgens RoHS 2011/65/EG Imported by www.VCB-import.nl Bruningweg 9, 6827 BM, Arnhem, The Netherlands.