



Led plafondarmatuur met bewegingsmelder handleiding & instructies

Attentie: Lees de onderstaande instructies aandachtig door. Bewaar deze instructies goed als referentie.

Veiligheidsinstructies

- Voordat de lamp wordt geïnstalleerd schakel de stroomvoorziening uit, ook bij onderhoud uitschakelen.
- Het armatuur is alleen geschikt voor vaste montage (vaste positie).
- De lamp mag alleen worden geïnstalleerd door een erkend elektriciën, of iemand met voldoende kennis en ervaring.
- Voorkom oogletsel kijk nooit recht in de lichtbron, dit kan schade aan het netvlies veroorzaken.
- Niet geschikt voor ruimtes met hoge temperaturen (max. 40°C) en een hoge luchtvochtigheid zoals sauna's of badkamers.

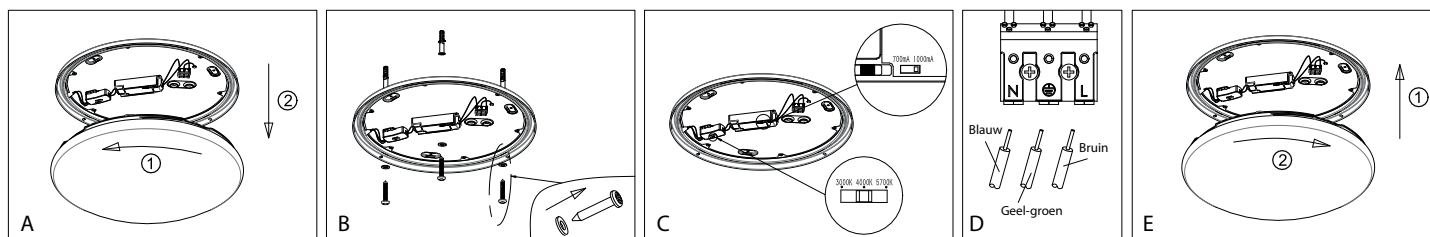
Kenmerk

Dit led plafondarmatuur is voorzien van een lichtkleur schakelaar met 3 standen:
Warm wit licht (3000K), wit licht (400K), koel wit licht (5700K).

Kenmerken: 230 V~50 Hz • Lichtstraalhoek 120° • Schakelcycli 20.000 x • Led levensduur 30.000 uur • Opaal kap / slagvast polycarbonaat • Metalen bodemplaat									Lichtkleur color switch		
									3000K	4000K	5700K
Itemnr.	Model	Powerfactor	Wattage	Dimbaar	CRI	IP waarde	Opwarmtijd	Afmetingen dia x H	Lumen		
27456	C0280-E6M1-TW	>0.9	12 watt	Nee	>80	64	< 1 sec	Ø280 x 95 mm	1115 lm	1200 lm	1240 lm
27458	C0410-E6M1-TW2	>0.9	22 watt	Nee	>80	64	< 1 sec	Ø410 x 115 mm	2090 lm	2265 lm	2375 lm
27459	C0500-E6M1-TW	>0.9	40 watt	Nee	>80	64	< 1 sec	Ø500 x 140 mm	3800 lm	4100 lm	4100 lm

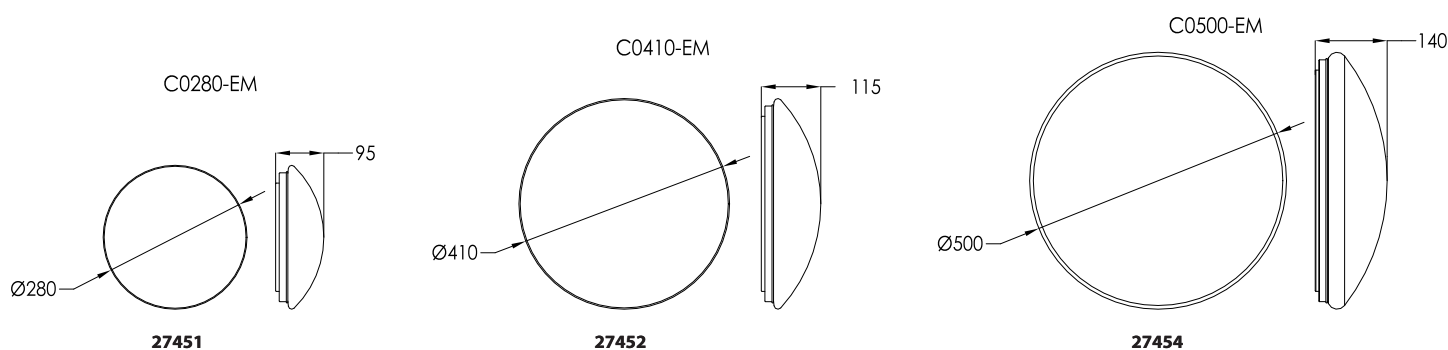
Installatie

- Stap 1. Open de lampenkap volgens de afbeelding **A**.
- Stap 2. Schakel de stroom uit, draai de lampenkap, bevestig de behuizing met de expansiebuis en zelftappende schroeven zoals weergegeven in afbeelding **B**.
(Opmerking: Plaats een rubberen ring om de schroef voordat u deze vastdraait).
- Stap 3. Gebruik de schakelaar om de gewenste kleur te selecteren, zie afbeelding **C**.
- Stap 4. Sluit de netvoeding aan volgens afbeelding **D** (1,5~2,5 m² H05RN-F).
- Stap 5. Bevestig vervolgens de lampenkap volgens de afbeelding van **E**.



Waarschuwing

- Installatie / reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend installateur of iemand met voldoende kennis en ervaring van elektrische installaties.
- Verzekert uzelf ervan dat het armatuur niet kan worden ingeschakeld tijdens het installeren.
- Raak de montageplaat niet met de led's zo min mogelijk aan.
- Voorkom oogletsel kijk of staar nooit langdurig in de lichtbron, dit kan schade aan het netvlies veroorzaken.



Optionele noodverlichtingsmodule voor deze plafondarmaturen is verkrijgbaar onder artikelnummer 27464.





Voorkom oogletsel kijk nooit langdurig in de lichtbron, dit kan schade aan het netvlies veroorzaken.



Lichtbron is NIET dimbaar.



Beschermings-klasse I, geaard.



Spatwaterdicht, beschermd tegen stof. Geschikt voor buitengebruik.

 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 inzamelsystemen 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 directive 2014/35/EU.	Getest volgens EMC directive 2014/30/EU.	Getest volgens RoHS directive 2015/863/EU.	
Imported by www.VCB-import.nl / NL6666MN-42.			

INSTELLEN VAN DE BEWEGINGSMELDER

Initialisatie

Na het inschakelen van het armatuur (1e keer), schakelt de sensor het licht automatisch in op 100% helderheid en schakelt na ca. 12 seconden automatisch weer uit. Tijdens de initialisatie kan de sensor geen beweging detecteren.

Fabrieksinstellingen:

Detectiegebied: 100%, Houdtijd: 5 seconden, Daglichtsensor: Uitgeschakeld.

Gebruiksaanwijzing

Schakel de stroom uit voordat u het armatuur installeert, bedrading aansluit of de DIP-schakelaars instelt. Plaats het armatuur niet in een gesloten of halfgesloten metalen kap, de sensor detectie kan niet door metalen objecten heen.

Bij installatie van meerdere armaturen met een bewegingsmelder moet de tussenliggende afstand groter zijn dan twee meter. Houd de sensor uit de buurt van schakelaars, routers en andere draadloze apparaten om radio-interferentie te voorkomen. Het antennepervlak van de microgolfsensor moet uit de buurt zijn van de wisselstroom-ingang en de gelijkstroomuitgang om te voorkomen dat laag- of hoogfrequente signalen de normale werking van de antenne van de sensor beïnvloeden.

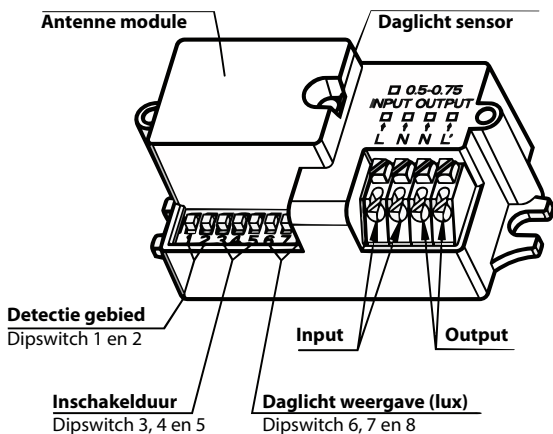
De sensor moet worden geïnstalleerd op een afstand van objecten die langdurig trillen, zoals grote metalen apparaten, leidingen, airconditioninguitgangen, ventilatieopeningen, rookafzuiginstallaties, trillende ventilatoren, enz. Ook huisdieren en andere bewegende objecten in het detectiegebied kunnen de bewegingsmelder activeren. Wind, regen en bewegende objecten kunnen valse detecties veroorzaken bijvoorbeeld door een reflecterend metalen oppervlak of in een smalle, afgesloten ruimte, worden de microgolven herhaaldelijk gereflecteerd en kunnen valse detecties optreden.

Deze bewegingsmelder is het meest geschikt voor plafondmontage. Bij wandmontage wordt het detectiegebied groter, waardoor microgolven de muur kunnen doordringen waardoor het licht niet uitgaat. Stel de gevoeligheid in op 10%(LUX). Als 10%(LUX) niet werkt, vermijd dan wandmontage. Deze microgolf bewegingssensor maakt gebruik van microgolven van 5.8 Ghz (HF). In tegenstelling tot een PIR bewegingssensor is deze in staat om door platen, glas en hout om beweging te detecteren en is dus niet afhankelijk van warmte.

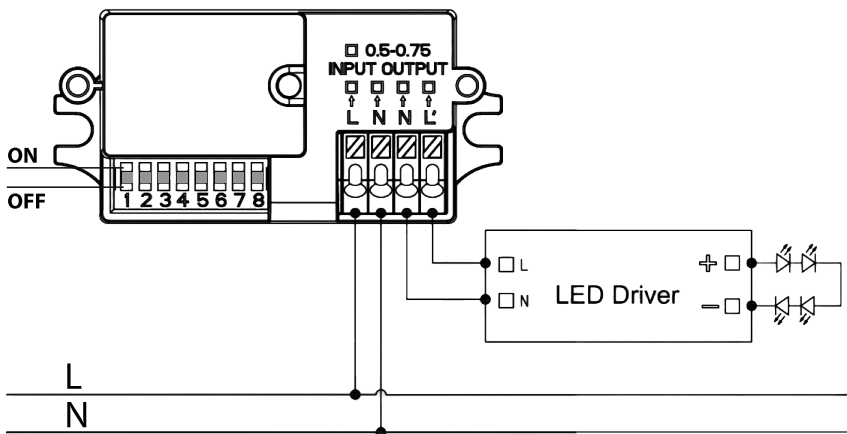
De daglichtwaarden worden gemeten op een zonnige dag zonder schaduw en in een omgeving met diffuse reflectie, de daglichtsensor bepaald of de verlichting wordt ingeschakeld of niet. Verschillende omgevingen en klimaten veroorzaken verschillende helderheidswaarden die de daglichtsensor meet.

Het gevoeligheidsgebied is afhankelijk van de bewegingssnelheid van objecten, de grootte van bewegende objecten, de montagehoogte, de montagehoek, de werkomgeving, reflecterende materialen, enz. houdt daar rekening mee tijdens installatie om zo de beste detectieresultaten te krijgen.

Overzicht



Aansluitschema



Dipswitch 1 en 2			
Detectiegebied			
	1	2	
I	AAN	AAN	100%
II	AAN	-	75%
III	-	AAN	50%
IV	-	-	25%

Bepaalt de gevoeligheid en de reikwijdte van de sensor.

Dipswitch 3, 4 en 5				
Vertragingstijd				
	3	4	5	
I	AAN	AAN	AAN	5S
II	AAN	AAN	-	30S
III	AAN	-	AAN	1 min
IV	AAN	-	-	3 min
V	-	AAN	AAN	5 min
VI	-	AAN	-	10 min
VII	-	-	AAN	20 min
VIII	-	-	-	30 min

Bepaalt hoe lang de lamp aan blijft nadat de laatste beweging is waargenomen. Deze is instelbaar van enkele seconden tot meerdere minuten.

Dipswitch 6, 7 en 8			
Daglichtsensor			
	6	7	8
I	AAN	AAN	AAN
II	AAN	AAN	-
III	-	AAN	-
IV	AAN	-	-
V	-	-	-

Hiermee geef je aan bij hoeveel natuurlijk omgevingslicht de lamp mag worden ingeschakeld. Zet je deze uit, dan werkt de sensor altijd; zet je hem aan, dan gaat de lamp alleen bij voldoende duisternis aan.

Input	Voltage: 230V~50Hz / Stand-by <0.1W
Output	Mode: Aan / uit
Sensor parameters	
Frequentie	5.8 Ghz +/- 75 Mhz
Transmitting power	1 mW max.
Hold time	5 sec / 30 sec / 1 min / 3 min / 5 min 10 min / 20 min / 30 min
Detectie / detectiegebied	100% / 75% / 50% / 25% Plafondmontage hoogte 3 meter: 0.3 m/s >3.5 m - 1m/s >2.5 m Wandmontage hoogte 2 meter: 0.3 m/s >8 m - 1m/s >4 m
Daglichtsensor	2 LUX / 10 LUX / 25 LUX / 50 LUX / uitzetten
Montagehoogte	3 meter / maximaal 4 meter