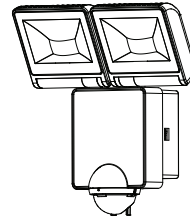


# theben

309565

## NL LED-straler met bewegingsmelder

LUXA 102-140 LED 8W WH	1020971
LUXA 102-140 LED 8W BK	1020972
LUXA 102-140 LED 16W WH	1020973
LUXA 102-140 LED 16W BK	1020974



## 1. Fundamentele veiligheidsvoorschriften



### WAARSCHUWING

**Levensgevaar door elektrische schokken of brand!**

➤ Montage uitsluitend door een elektromonteur laten uitvoeren!

- Het apparaat voldoet aan EN 60598 bij voorgeschreven montage
- IP 44 volgens EN 60598 en IEC 62471 (fotobiologische veiligheid van lampen en lampsystemen)

### Bedoeld gebruik

- LED-straler voor de automatische lichtregeling
- Geschikt voor de wandmontage aan de buitenshuis
- Geschikt voor gangen, tuinen, ingangen, garages, parken etc.
- Onder normale omgevingsomstandigheden gebruiken

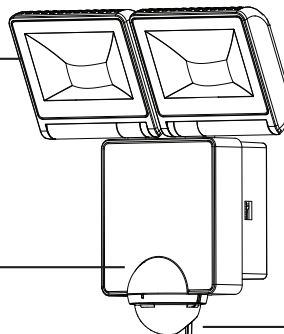
### Afvoer

LED-straler op milieuvriendelijke wijze afvoeren (elektrisch afval)

## 2. Beschrijving

Beweegbare LED-straler (met telkens 4 LED's)

Bewegingsmelder met lens



2 pennen voor het instellen van de tijd (TIME) en lichtsterkte (lux)

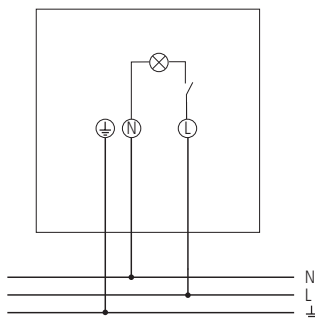
## 2. Aansluiting

### ⚠ WAARSCHUWING

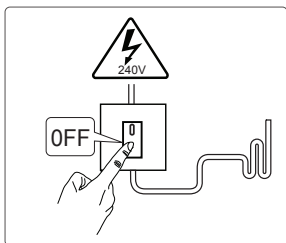


**Levensgevaar door elektrische schokken!**

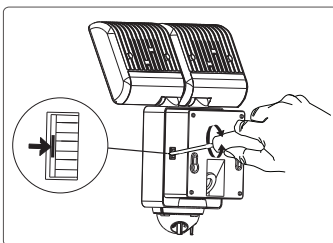
- Spanning vrijschakelen!
- Nabijgelegen, onder spanning staande delen afdekken of afschermen.
- Tegen opnieuw inschakelen beveiligen!
- Controleren of het apparaat spanningsloos is!
- Aarden en kortsluiten!



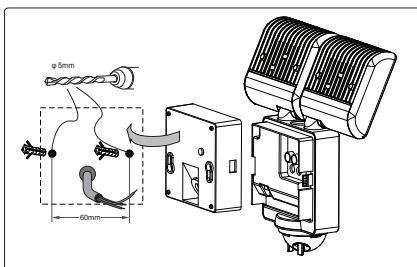
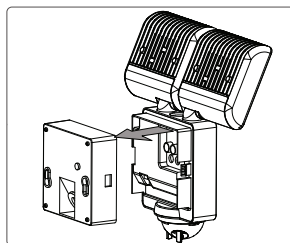
## 3. Montage



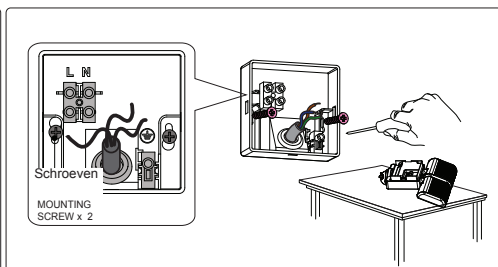
- Spanning vrijschakelen.

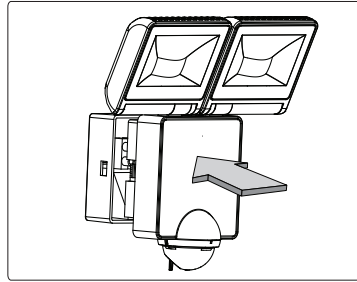
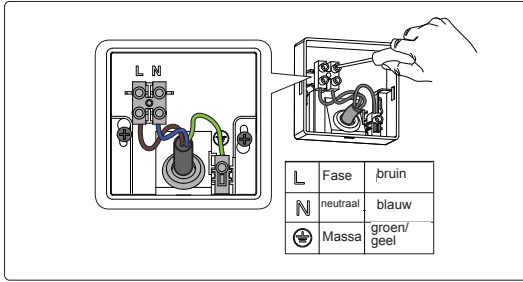


- Met schroevendraaier de klikbevestigingen losmaken en bewegingsmelder van de sokkel verwijderen.



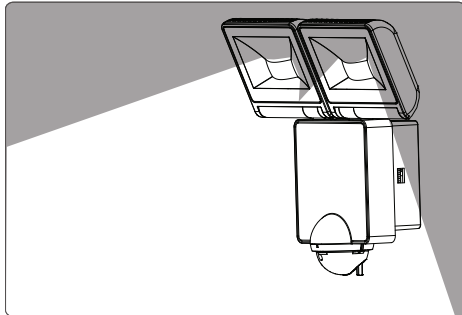
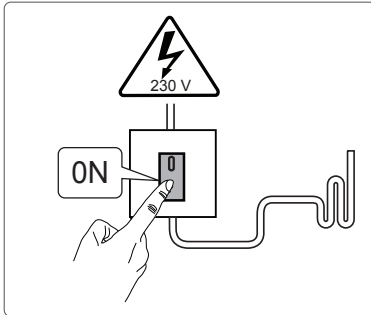
- Sokkel aan de wand bevestigen.





➤ De kabel door de opening steken en de afzonderlijke aders op de desbetreffende klem aansluiten.

➤ Bewegingsmelder op de sokkel steken.

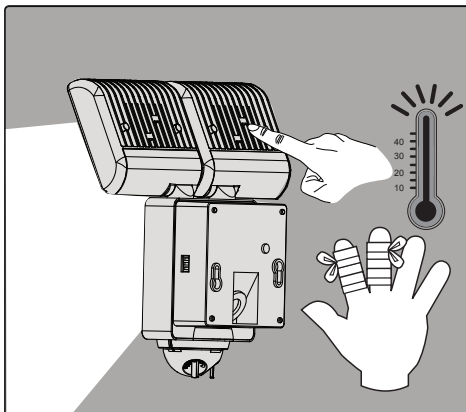


➤ Apparaat op het net aansluiten.

Het apparaat heeft een opwarmfase van ca. 40 sec. nodig.

**⚠ LET OP**

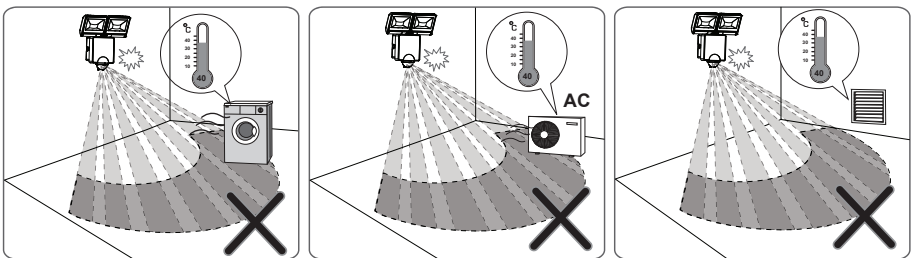
➤ Hoge temperatuur! De metalen delen van het apparaat niet aanraken.



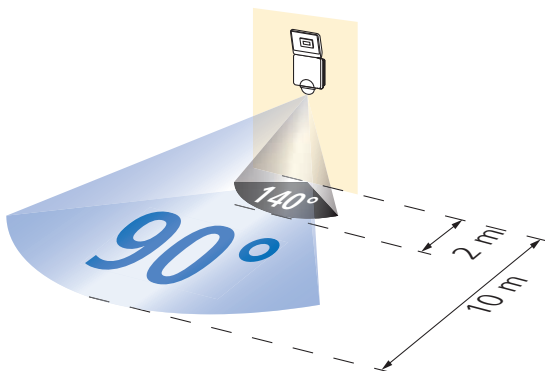
## Installatievoorschriften

Omdat de melders op temperatuurschommelingen reageert, moet u de volgende situaties vermijden:

- Richt de bewegingsmelder niet op voorwerpen met sterk reflecterende oppervlakken, zoals spiegels etc.
- Installeer de bewegingsmelder niet in de buurt van warmtebronnen zoals verwarmingsopeningen, airconditioning, lampen etc.
- Richt de bewegingsmelder niet op objecten die in de wind bewegen zoals gordijnen, grote planten etc.
- Let bij het testen op de bewegingsrichting.



- Aanbevolen montagehoogte: 1,8 – 2,5 m
- Registratiebereik: ca. 10 m bij 2,5 m
- Radius: 140 °

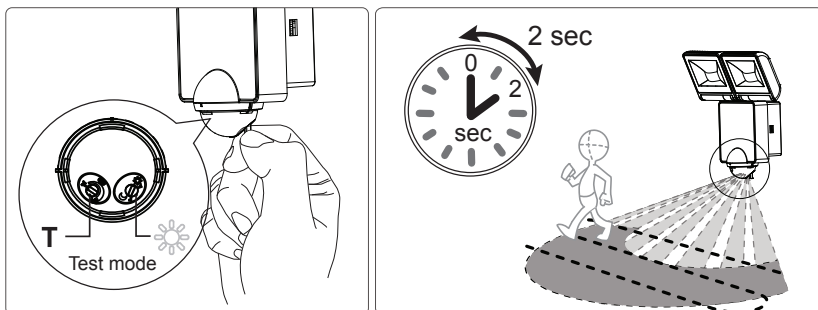


## 4. Bewegingstest en uitlijning

De bewegingstest wordt gebruikt om een geschikte installatieplaats te kiezen voor het best mogelijke registratiebereik.

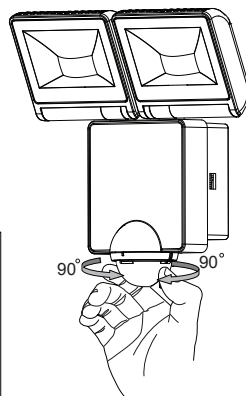
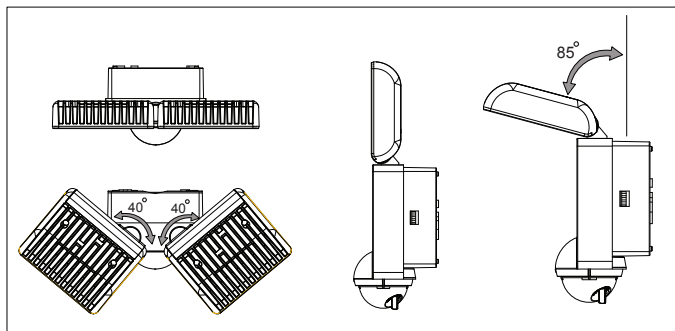
De LED-straler reageert alleen op bewegingen (onafhankelijk van de lichtsterkte)

- De Tijd-pen op T zetten.
- Het apparaat inschakelen.
- Dwars door het registratiebereik lopen. Nadat het apparaat een beweging heeft geregistreerd, worden de lampen 2 sec. ingeschakeld.
- Let tijdens de test op de bewegingsrichting.



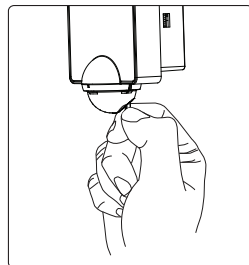
### Bewegingsmelder en lampen uitlijnen

- De kop van de LED-straler kan 90 ° naar links en naar rechts worden gedraaid.
- De lamp kan 85 ° worden gekanteld en de „waaier“ 40 ° worden gedraaid.



## 5. Instelling

De bewegingsmelder is voorzien van 2 pennen aan de onderkant om de tijd (TIME) en lichtsterkte (LUX) in te stellen.



### 1. Tijd (TIME) instellen

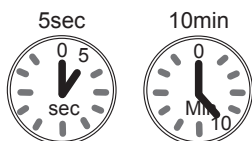
- Gewenste tijd van 5 sec. – 10 min met de pen instellen. Na elk beweging wordt de LED gedurende de gewenste tijd ingeschakeld.

### 2. Licht (LUX) instellen

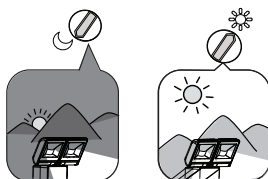
- Gewenste functie Maan ☾ voor heel donker of Zon ☀ voor heel licht instellen. Daartussen is de gewenste lichtsterkte traploos instelbaar.



#### Tijdinstelling

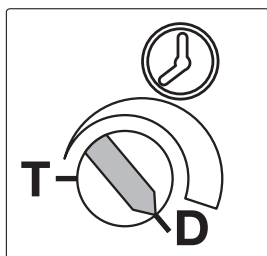


#### Instelling van de lichtsterkte

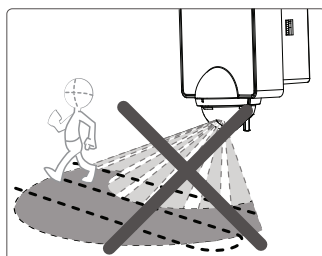


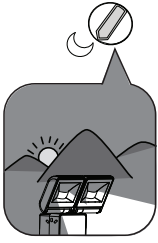
### 3. Tijd instellen bij schemering

Als u de pen TIME op D (functie schemerschakelaar) zetten, werkt de bewegingsmelder niet. De LED-straler wordt bij de ingestelde lichtsterkte ingeschakeld.

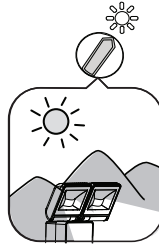


=



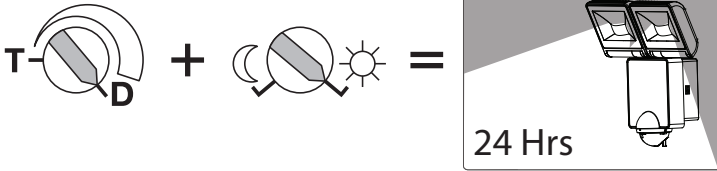


De LED's zijn 's nachts aan

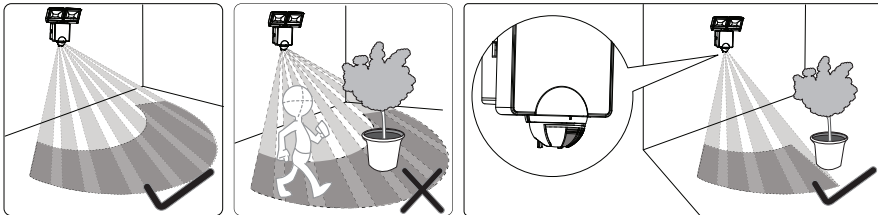


De LED's zijn overdag en 's nachts aan

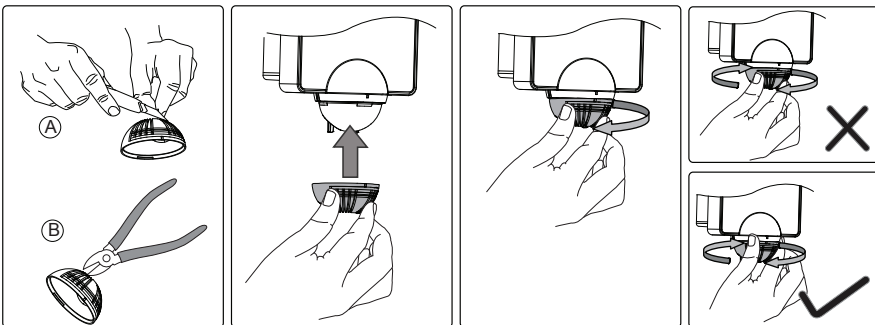
**⚠ LET OP**



## 6. Afdekkingen gebruiken

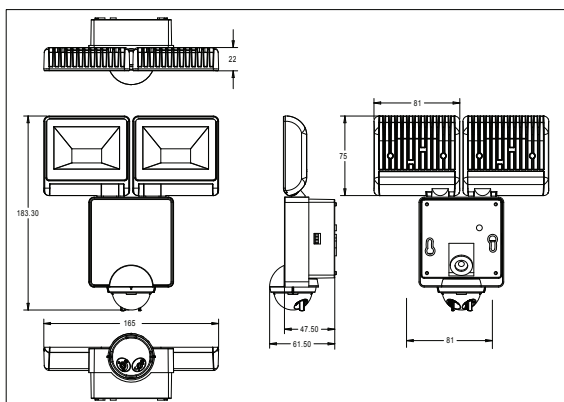


- De meegeleverde afdekking gebruiken om de bewegingsmelder op het gewenste registratiebereik aan te passen.
- Met een tang o.i.d. het gewenste deel van de afdekking verwijderen.
- Daarna op de lens plaatsen en erin draaien.



## 7. Technische specificaties

- Bedrijfsspanning: 100–240 V~
- Frequentie: 50–60 Hz
- Stand-by: max. 0,5 W
- Lamptype: LED (1 x 8 W, 430 lm / 2 x 8 W, 860 lm)
- Registratiehoek: 140 ° (2 m); 90 ° (10 m)
- Registratiebereik: max. 10 m
- Montagehoogte: 1,8–2,5 m
- Instelbereik lichtsterkte: 5–200 lux
- Bereik inschakelduur: 5 s – 10 min
- Toegestane omgevingstemperatuur: –20 °C t/m +40 °C  
–20 °C t/m +55 °C LED off
- Beschermingsklasse: II bij voorgeschreven montage
- Beschermingsgraad: IP 44 volgens EN 60598



Route de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
TEL 071 59 00 39  
FAX 071 59 01 61  
info@tempolec.be  
www.tempolec.be

### Serviceadres

**Theben AG**  
Hohenbergstr. 32  
72401 Haigerloch  
DUITSLAND  
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0  
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

### Hotline

Tel. +49 (0) 74 74/6 92-369  
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207  
hotline@theben.de

**Adressen, telefoonnummers etc.**  
**www.theben.de**