

# theben

307622  
27.07.2022

## FI LED-valo liiketunnistimella

|                    |         |
|--------------------|---------|
| theLeda S8-100 WH  | 1020800 |
| theLeda S8-100 BK  | 1020801 |
| theLeda S17-100 WH | 1020802 |
| theLeda S17-100 BK | 1020803 |



## 1. Yleiset turvallisuusohjeet



Laitteen saa asentaa ainoastaan sähköalan ammattilainen, henkilö, jolla on vastaava koulutus sekä sellaista tietoa ja kokemusta alalta, että hän pystyy tunnistamaan sähköön aiheuttamat vaaratilanteet ja välttämään niitä.



Kytke ennen asennusta/purkamista verkkojännite pois päältä ja varmista se.



Tutustu käyttöohjeeseen huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa ja noudata ohjeita.



Tarkoitettu asennettavaksi vain alueille, joihin ei voi ulottua käsin.

① LED-valo liiketunnistimella (PIR) vastaa standardien EN 60598-1 ja EN 60669-2-1 vaatimuksia määräysten mukaisesti asennettuna.

① Valinnaisesti varustettu kulmaraudalla (90709697 / 9070987) ja välikehyksellä (9070971 / 9070988).

## 2. Määräysten mukainen käyttö

- LED-valoa käytetään valaistukseen läsnäolon ja kirkkauden perusteella
- Laite on suunniteltu asennettavaksi sisä- tai ulkoseinään
- Sopii sisääntuloihin, autotalleihin, puutarhoihin, puistoihin, jne.

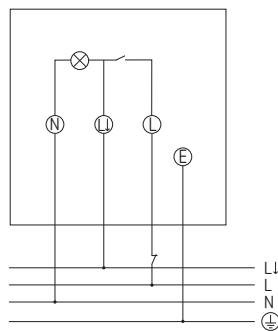
① Valonlähdetä ei voi vaihtaa.

Sen vaurioituessa koko laite on vaihdettava.

## 3. Liitäntä

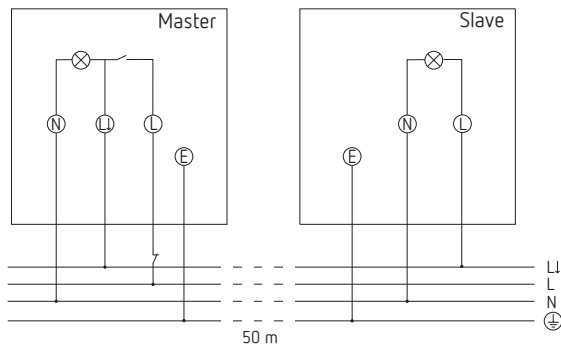
⚠ Suojaa laite eteen kytketyllä johdonsuojakatkaisijalla tyyppi B tai C (EN 60898-1) maks. 10 A.

### Standardiliitäntä

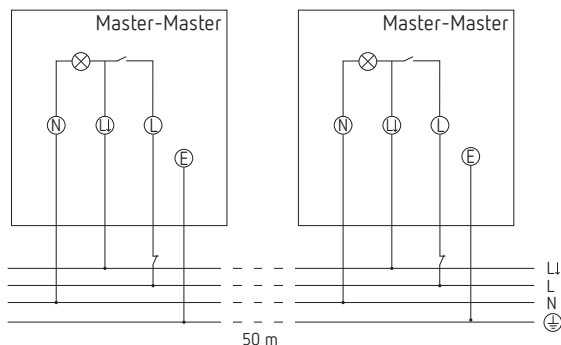


### Päälaite-päälaite -liitäntä

① Voidaan kytkeä maks. 8 laitetta, päälaite / alilaite!



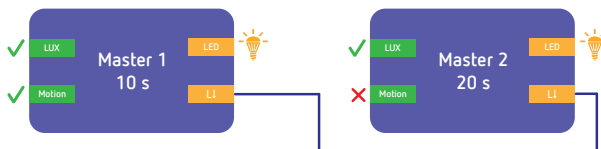
### Liitäntä päälaite-päälaite



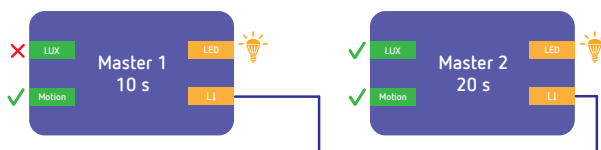
### Master / Master-kytkennän jälkikäyntiaika

Jos laitteet on kytketty liitännän L ↓ kautta päälle, laukaistun laitteen jälkikäyntiaika koskee kaikkia liitettyjä laitteita.

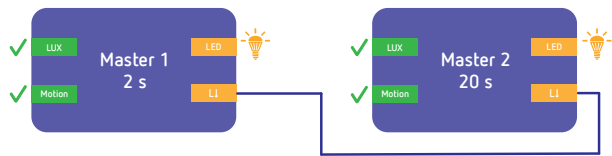
### Master 1, jälkikäyntiaika 10 s



### Master 2, jälkikäyntiaika 20 s



Jos useampi laite täyttää samanaikaisesti liikkeelle ja kirkkautelle asetetut edellytykset, kaikki Master-laitteet jäävät päälle niin kauaksi aikaa, kunnes jälkikäyntiaika umpeutuu.

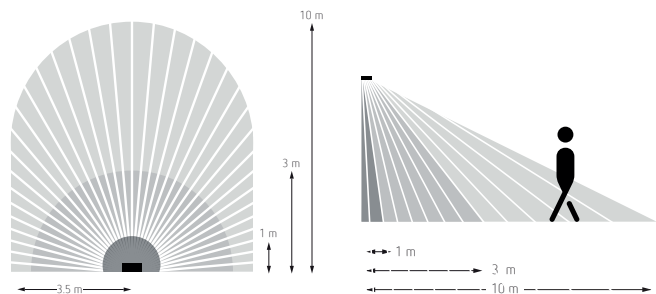


Kun useampi isäntä täyttää peräkkäin kirkkaus- ja liikevaatimukset, kaikki jälkikäyntiajat umpeutuvat yksittäin, viimeinen jälkikäyntiaika jättää kaikki laitteet päälle.

## 4. Asennus

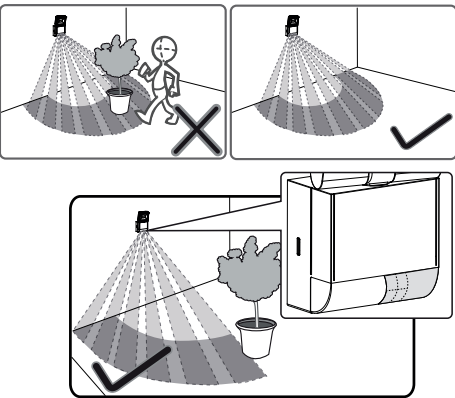
### Asennusohjeet

① Noudata 1,8 m - 2,5 m suositeltua asennuskorkeutta.

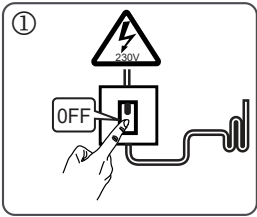


Vältä seuraavia tilanteita, koska liiketunnistin reagoi lämpötilan vaihteluun:

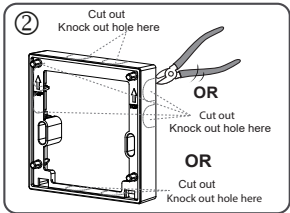
- ① Älä kohdista laitetta esineisiin, joiden pinnat heijastavat voimakkaasti, kuten peilit ja lasipinnat jne.
- ① Älä asenna LED-valoa lämpölähteiden, kuten lämmitysaukkojen, ilmastointilaitteiden, lamppujen jne. läheisyyteen.
- ① Älä kohdista LED-valoa kohteisiin, jotka liikkuvat tuulessa, kuten verhot, suuret kasvit jne.
- ① Ota huomioon liikesuunta testin aikana.



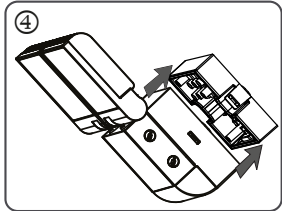
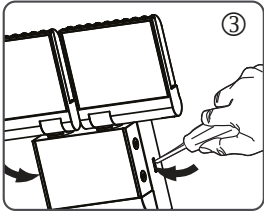
➤ Tee jännitteettömäksi.



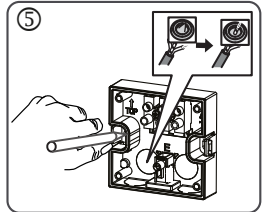
➤ Käytä välikehystä (9070971/9070988) tai kulmaa (9070969/9070987) (valinnainen).



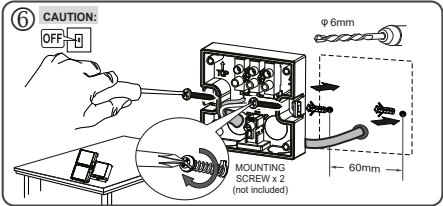
➤ Avaa lukitukset ruuvitaltalla ja irrota LED-valo pohjaosasta.



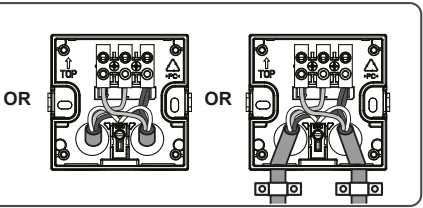
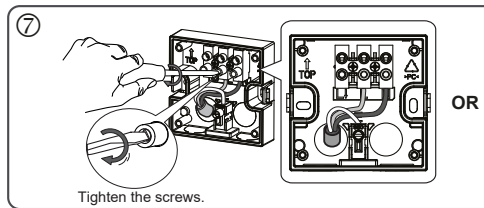
➤ Merkitse reikien paikat ja poraa reiät.



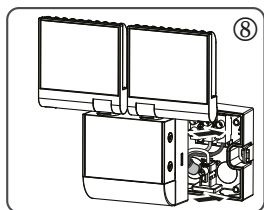
➤ Vie johto pohjaosan tiivisteen läpi; kiinnitä jalusta seinään.



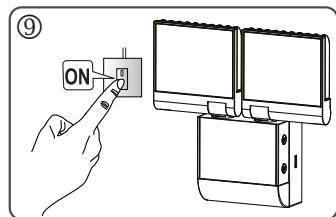
➤ Liitä yksittäiset johtimet vastaavaan liittimeen ja kierrä ruuvit kireälle.



➤ Paina LED-valo pohjaosaan ja lukitse.

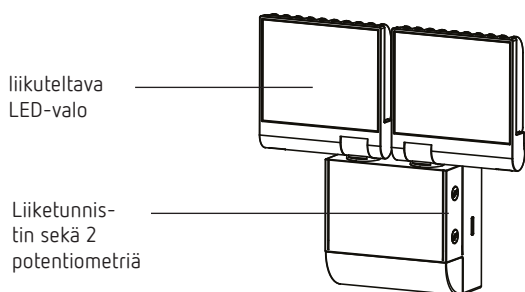


➤ Liitä LED-valo verkkoon.



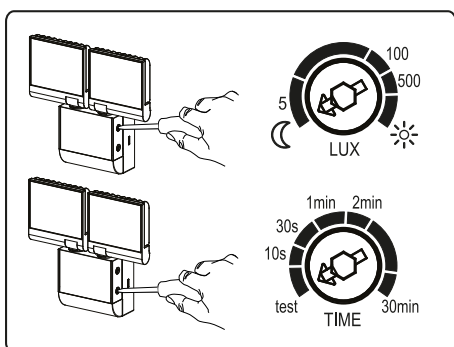
① Laitteen lämmitysvaihe kestää n. 40 s. Valo on päällä tämän ajan.

## 5. Kuvaus



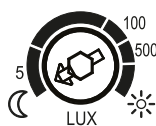
Laitteessa on 2 potentiometriä ajan ja kirkkauden säätöä varten.

## 6. Asetukset



① Potentiometriasetukset otetaan käyttöön 15 s kuluttua siitä, kun valo on sammunut.

## Kirkkauden asetus



- Kun käännät potentiometriä asennon „Mond” suuntaan, LED-valo kytkeytyy päälle vasta, kun on suhteellisen pimeää.
- Kun käännät potentiometriä asennon „Sonne” suuntaan, LED-valo kytkeytyy päälle, kun on suhteellisen valoisaa.
- Kun käännät potentiometrin asentoon „Sonne”, laite toimii kirkkaudesta riippumatta.

## Ajan asetus



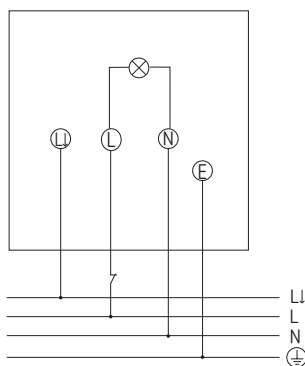
- Käännä potentiometri haluamaasi aikaan (10 s - 30 min).

## Manuaalinen käyttö

Keskeytyspainikkeella valaisimet voi kytkeä manuaalisesti päälle.

① Keskeytyspainike pitää olla liitettyinä.

① Toiminto mahdollinen vain yöllä.

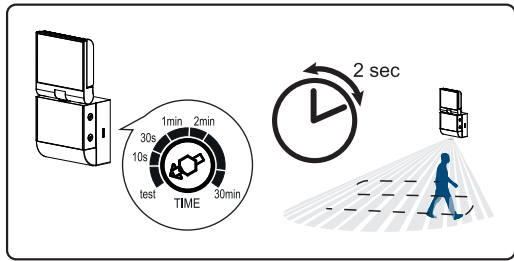


- Paina keskeytyspainiketta lyhyesti 2 kertaa (2 sekunnin kuluessa).  
→ Valaistus on 6 tunnin ajan päälle kytkettynä.
- Valaistuksen pois päältä kytkemiseksi ja automaattiseen tilaan palaamiseksi paina lyhyesti keskeytyspainiketta (2 sekunnin sisällä).
- Jos kuusi tuntia kestävän kytkentäajan kuluessa painetaan keskeytyspainiketta 2 kertaa, valaistus kytkeytyy uudelleen päälle 6 tunnin ajaksi (kytkettävissä jälkikäteen).

## 7. Kävelytesti

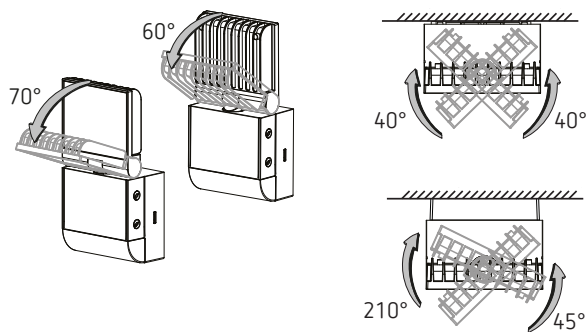
Kävelytestin avulla testataan tunnistusalue, jota voidaan rajoittaa tarvittaessa.

- Aseta potentiometri „Kirkkaus” kohtaan „Aurinko”.
- Käännä potentiometriä „Aika” vastapäivään vasteeseen asti.  
→ Liiketunnistin reagoi sen jälkeen aina liikkeisiin (kirkkaudesta riippumatta).
- Kulje poikittaissuunnassa tunnistusalueelle. Kun liiketunnistin on tunnistanut liikkeen, se kytkeytyy päälle 2 s ajaksi.
- ① Huomioi testin aikana kävelysuunta.

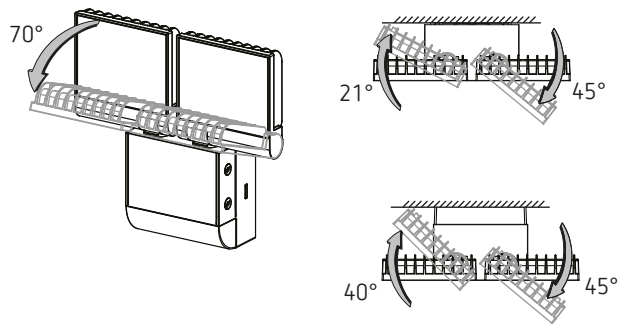


## 8. LED-valon kohdistus

### theLeda S8-100

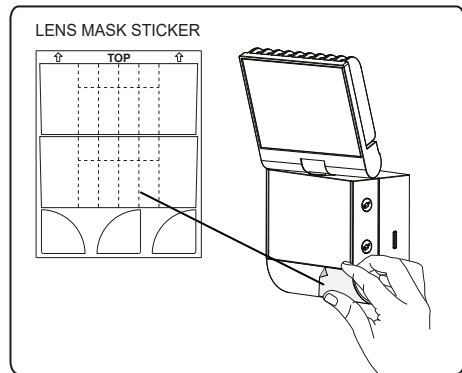


### theLeda S17-100



## 9. Tunnistusalueen rajoittaminen

- Käytä toimitukseen kuuluvaa tarraa liiketunnistimen tunnistusalueen rajoittamiseen haluamallasi tavalla.
- Leikkaa saksilla tarrasta haluamasi osa pois.
- Liimaa se tämän jälkeen linssin päälle.



## 10. Tekniset tiedot

|                                                            |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käyttöjännite:                                             | 230 V AC, +10 % / - 15 %                                                                          |
| Taajuus:                                                   | 50 Hz                                                                                             |
| Ominaiskulutus valo päällä:                                | 8,5 W / 17 W                                                                                      |
| Valmiustiläteho:                                           | < 0,4 W                                                                                           |
| Teho LED (valovirta):                                      | 900 lm / 2 x 900 lm                                                                               |
| Värin lämpötila:                                           | 4000 K                                                                                            |
| Värintoistoindeksi:                                        | 80                                                                                                |
| Käyttöikä:                                                 | L70/B50 50.000 h                                                                                  |
| Kotelointiluokka:                                          | IP 55 standardin EN 60529 mukaan                                                                  |
| Suojausluokka:                                             | II normin EN 60598-1 mukaan                                                                       |
| Käyttölämpötila:                                           | -20 °C ... +55 °C                                                                                 |
| Valoisuuden asetusalue:                                    | 2 – 500 lx / ∞ lx                                                                                 |
| Kytken kesto:                                              | 10 s – 30 min                                                                                     |
| Tunnistuskulma:                                            | 180°                                                                                              |
| Tunnistusalue:<br>poikittain:<br>edestä:                   | 10 m<br>3 m                                                                                       |
| Hehku- / halogeenilamppukuorma:                            | 500 W                                                                                             |
| Pienjännitevoltti halogeenilamput (muunnin):               | 300 VA                                                                                            |
| Loistelamput (EVG):                                        | 200 W                                                                                             |
| Loisteputket (virranraj.):                                 | 90 W                                                                                              |
| LED-lamput < 2 W:                                          | 20 W                                                                                              |
| LED-lamput > 2 W:                                          | 100 W                                                                                             |
| Massa / valaisimen mitat:                                  | 1020800 + 1020801: 242 g /<br>80 x 160 x 50 mm<br>1020802 + 1020803: 298 g /<br>167 x 160 x 50 mm |
| Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan D valonlähteen. |                                                                                                   |

### Puhdistus ja huolto

- Puhdista laitteen ulkopinta vain kuivalla, pehmeällä liinalla.
- Älä käytä puhdistus- ja liuotainaineita.

### Hävittäminen

- Hävitä laite ympäristömääräyksiä noudattaen (elektroninen jäte).

## 11. Yhteystiedot

Theben AG  
Hohenbergstr. 32  
72401 Haigerloch  
GERMANY  
Puh. +49 7474 692-0  
Faksi +49 7474 692-150

**Tekninen palvelu**  
Puh. +49 7474 692-369  
hotline@theben.de  
**Osoitteet, puhelinnumerot jne.**  
**www.theben.de**